



VOTRE SPÉCIALISTE **PIÈCES DÉTACHÉES**

COLLECTIF | TERTIAIRE | INDIVIDUEL

16 agences

2024 | 2025

CATALOGUE MULTI-MARQUES & ENERGIES

CHAUFFAGE
PAC / CLIM
VENTILATION
SANITAIRE
RÉGULATION
ACCESSOIRES

réseau

**LEADER
PIÈCES®**

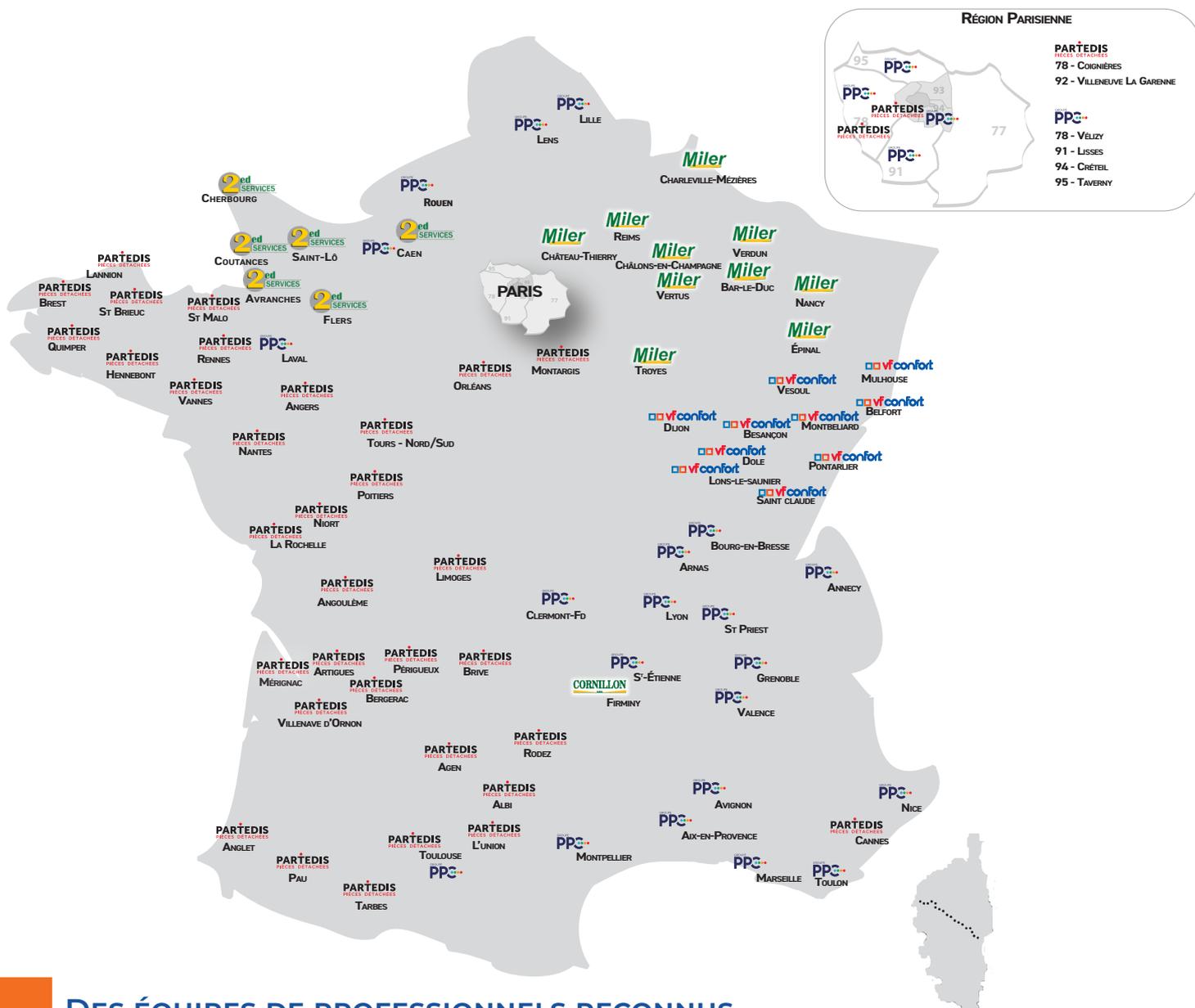
ALCOREL
LA FORCE DES INDÉPENDANTS

UN SERVICE PROFESSIONNEL SPÉCIALISÉ DANS LA DISTRIBUTION DE PIÈCES DÉTACHÉES

réseau

**LEADER
PIÈCES®**

89 AGENCES DE PROXIMITÉ



DES ÉQUIPES DE PROFESSIONNELS RECONNUS

DES POINTS DE VENTE SPACIEUX (+300 m²)

DES PRODUITS DISPONIBLES DANS VOTRE AGENCE OU SOUS 24 HEURES

UNE ASSISTANCE TECHNIQUE PROFESSIONNELLE DANS CHACUN DE NOS POINTS DE VENTE

L'ACCÈS À LA BASE DE DONNÉES  **EDITHERM™**

SOMMAIRE



MARQUES EXCLUSIVES

Bouteille de mélange /	
Ballon tampon	2
Nettoyant	5
Lubrifiant dégraissant	7
Maintenance	8
Désinfectant	8
Expert	9
Peinture	10
Détartrant	10
Neutralisant	11
Désembouant	11
Anti corrosion	12
Antigel	12
Neutraliseur de condensat	13

PIÈCES DE RECHARGE & COMPOSANTS

Pièces de recharge/marque	16
Liaison frigorifique	33
Compresseur et résistance	34
Filtres	39
Vanne 4 voies et bobine	43
Pressostat	44
Thermostat conditionnement d'air	47
Régulateur électronique & sonde	48
Horloge de dégivrage, détecteur de fuite	49
Interrupteur, variateur de vitesse	50
Pièce de rechange clim./PAC	51

PRODUITS FINIS CLIMATISEUR & PAC

Climatiseur horizontal	57
Climatiseur verticaux	59
Climatiseur portable	60
Conduit UBIFLUX	61
Conduit VALETS	61
Coude AERFOAM	61
Kit ballon thermodynamique	63
Colier de fixation UBIFLUX	63

SUPPORTAGE & FIXATION

Cage de protection	68
Support équerre	68
Pieds antivibrations	69
Supports au sol	69
Fixation	71
Scellement chimique	73
Suspente	74



GOULOTTE & CONDENSAT

Goulotte de condensats et accessoires	78
Tube de condensats et accessoires	82
Bac et résistance	84
Pompe relevage SAUERMANN	85
Pompe relevage ASPEN	89
Pompe relevage GRUNDFOS	94
Pompe relevage SFA	94
Pompe de relevage sans traitement condensat	95
Pompe de relevage avec traitement condensat	97
Accessoires	98
Neutraliseur de condensat	99
Granulés de traitement condensat	100

HYDRAULIQUE

Souape	104
Vase d'expansion chauffage	107
Vase d'expansion sanitaire	111
Vase solaire	111
Bouteille de mélange	112
Sécurité	114
Étiquette	115
Nettoyage	117

RACCORD

Liaison frigorifique	122
Raccord à souder spécifique froid	122
Raccord cuivre à souder	124
Raccord fer cuivre	128
Raccord à visser	133
Raccord cuivre à serrer	139
Raccord rapide	146
Raccord PER à serrer	148
Raccord à glissement	152
Collecteur	155

OUTILLAGE

Analyseur de combustion & accessoires	158
Électrique	160
Thermomètre & sonde	163
Détecteur & Manomètre	166
Autres appareils	168
Groupe de transfert	171
Pompe à vide & accessoires	173
Balance	175
Vacuomètre	176
Détection de fuite	177
Manifold, vanne & flexible	178
Kit outillage & vérification	183
Mesure	185
Travail du cuivre	187
Clé, pince & tournevis	189
Kit mesure et gonflage	201
Nettoyage	203
Lumière & pile	204
Petit outillage	205

SOMMAIRE



MAINTENANCE DÉPANNAGE

Réparation, Rénovation et Nettoyage	210
Graisse et Lubrifiant	217
Étanchéité	218
Ruban adhésif	229
Protection et Isolation	231
Produits de nettoyage & EPI	233
Document et étiquette	235

TRAITEMENT DE L'EAU

Anticalcaire et accessoires	239
Adoucisseur d'eau	242
Filtre magnétique	245
Filtre à sédiment	250
Info traitement chimique	251
Traitement chimique ISOCLEAR	257
Traitement chimique RBM	262
Traitement chimique SENTINEL	264
Pompe détartreuse et désemboueuse	267
Mesure et contrôle	270

AÉRAULIQUE & VENTILATION

Guide de sélection des bouches d'extraction et entrées d'air	276
Tableau de correspondance	278
Grille d'aération de ventilation	280
Entrée d'air	281
Bouche d'extraction d'air	284
Bouche d'extraction gaz	287
Caisson VMC	288
Accessoires	291
Ventilation collective	292
Ventilation tertiaire	295
Servomoteur de registre	298
Aérateur	299
Accessoires climatisation gainable	301

RÉGULATION THERMOSTAT & MESURE

Sélection DELTA DORE	308
Sélection HAGER	316
Sélection HONEYWELL	318
Sélection ELESTA	323
Thermostat spécifique	323
Sélection JOHNSON CONTROLS	325
Vanne et servomoteur	327
Aquastat en boîtier	330
Airstat - Contrôleur de débit	332
Aquastat de régulation	334
Aquastat de sécurité	338
Manomètre et accessoires	339
Thermomètre	343
Doigt de gant	344
Détecteur de gaz et fumée	345



POMPE CIRCULATEUR EAU FROIDE

Interchangeabilité des circulateurs 2024	352
GRUNDFOS	355
WILO	363
IMP PUMPS	375
Eau froide	377

ROBINETTERIE EAU VANNE RACCORDEMENT

Vanne à boisseau sphérique	386
Robinet à boisseau sphérique	389
Robinet d'arrêt avant et après compteur	390
Robinet à papillon	391
Manchette d'écartement	391
Bride à collerette / Joint de bride / Boulonnerie	391
Collier de réparation	394
Raccord compression	396
Flexible inox	399

ROB.GAZ VANNE ÉQUIP. & ÉLECTROVANNE

Vanne et robinet papillon gaz	402
Robinet / raccord / flexible gaz	403
Régulateur de pression gaz	404
Filtre gaz	405
Électrovanne eau	406
Électrovanne air	409
Électrovanne fioul et huile	410
Électrovanne gaz	411
Bobine pour électrovanne et accessoires	415

PIÈCES & ACCESSOIRES BIOMASSE

MCZ - CADEL - FREEPOINT - PEGASO	
RED HEATING - SERGIOLEONI	418
FROLING	421
Tableau DOMUSA TEKNIK	424
FEROLLI COLA	425
Tableau cross-référencement	
CADEL-EDILKAMIN-PALAZZETTI	429
Pièces chaudière, cheminée, insert, poêle	448
Maintenance et entretien	487
Pièce de rechange	495
Pièce four et rotissoire	498

SOMMAIRE



PIÈCES CHAUFFAGE & AÉROTHERMIE

BRÛLEUR

COMBUSTION

ALLUMAGE HT BOÎTE DE CONTRÔLE

pages 502 à 555



BRÛLEUR

PACKAGING CONSTRUCTEUR

CHAPPÉE	558
CUENOD	559
PIÈCES CUENOD	561
DE DIETRICH	561
RIELLO	562

PIÈCES POUR BRÛLEUR

Packaging DIFF CUENOD	563
Packaging DIFF ECOFLAM	564
Packaging DIFF ELCO	565
Packaging DIFF JOANNES	567
Packaging DIFF OERTLI	568
Packaging DIFF WEISHAUP	569

GICLEURS :

STEINEN	573
DANFOSS	575
DELAVAN	578
FLUIDICS	581
MONARCH	581
Accessoires de gicleur	583
Réchauffeur	584
Défecteur	584
Tube de liaison	584
Accessoires de turbine	585
Volet d'air	585
Accessoires pour tube de flamme	585
Joint de bride de brûleur	586

Tableaux de remplacement des transformateurs d'allumage

Transformateur	590
Électrode et sonde	596
Câble et cosse	604
Boîte de contrôle et cellule	608



FLEXIBLE POMPE À FIOUL

MOTEUR ACCOUPLLEMENT

BLOC GAZ THERMOCOUPLE

PIÈCES POUR CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

Jauge - Accessoires de cuve	618
Filtre fioul et accessoires	620
Flexible fioul	624
Nipples - Raccord - Mamelon	625

POMPE À FIOUL ET ACCESSOIRES :

SUNTEC	628
DANFOSS	640
DELTA	645
ECKERLÉ	645
RIELLO	647
Groupe de transfert	648
Compteur	652
Pompe aspirante	653

Moteur	656
Condensateur	658
Servomoteur	659
Accouplement	660

BLOC GAZ :

DUNGS	664
HONEYWELL	664
JUNKERS	666
ROBERTSHAW	666
SIT	667
Bobine pour bloc gaz	670
Pressostat	670
Tête magnétique pour bloc gaz	672
Veilleuse et injecteur	673
Thermocouple	674
Piézo	677

Résistance blindée, accessoires pour chauffe-eau

pour chauffe-eau	680
Joint pour chauffe-eau	682
Résistance stéatite	683
Anode	688
Accessoires électriques	688
Groupe de sécurité, accessoires	690
Mitigeur thermostatique et	
Kit de sécurité	692
Thermostat pour chauffe-eau	693

SOMMAIRE



COMPTAGE ÉQUIPEMENT, DE RÉSEAU ET ÉQUILIBRAGE

Compteur	698
Réducteur de pression	699
Disconnecteur à zone de pression	702
Groupe remplissage automatique	704
Filtre et clapet	704
Mitigeur thermostatique	707
Compensateur de dilatation	710
Décantation - Filtration	
Dégazage	710
Filtration	715
Vanne d'équilibrage	722

ROBINETTERIE & ACCESSOIRES RADIATEUR

SÉLECTION :	
ACOVA	726
ATLANTIC THERMOR	728
IRSAP	729
RADSON FINIMETAL LVI	731
DANFOSS	733
OVENTROP	736
GIACOMINI	738
IMI HEIMEIER	743
COMAP	744
HONEYWELL	747
RBM	748
Accessoires	751

SIEMENS RÉGULATION

Thermostat, programmeur et régulateur d'ambiance	758
Sonde	761
Habitat individuel	762
Habitat collectif	764
Vanne	766
Tableau de correspondance	791

RAMONAGE

Aspirateur grande capacité	796
Aspirateur petite capacité	798
Aspirateur portable	800
Aspirateur bois granulé pellet	802
Guide et conseils	804
Canne de ramonage et kit	806
Enrouleur	807
Hérissou - Écouvillon	808
Brosse - Pinceau	811
Goupillon	812
Support d'enregistrement	814
Ramonage mécanique pellet	815
Ramonage chimique	
Fumigène de contrôle	816
Produits nettoyants ISOCLEAR	817



FUMISTERIE

Conduit de fumée aluminium	821
Conduit de fumée INOX	824
Conduit pour chaudière ventouse	
UBBINK	827

ÉLECTRICITÉ

Appareillage	836
Horloge	838
Coffret modulaire	838
Coffret de sécurité chaufferie	839
Protection	840
Interrupteur et prise	841
Éclairage	843
Connexion	844
Condensateur	845
Fixation	846
Adhésif isolant	848
Outils	849

ROBINETTERIE MAINTENANCE SANITAIRE

Pièces de rechange robinetterie	857
Équipement robinetterie	879
Robinetterie	891
Vidage - Robinetterie machine à laver	899
Équipement WC	905

INDEX ALPHABÉTIQUE

Page	A1 à A14
------	----------

INDEX NUMÉRIQUE

Page	A15 à A64
------	-----------

MARQUES EXCLUSIVES



ISOCLEAR



Bouteille de mélange
Ballon tampon

2



Nettoyant

5



Lubrifiant dégraissant

7



Maintenance

8



Désinfectant

8



Expert

9



Peinture

10



Détartrant

10



Neutralisant

11



Désembouant

11



Anti corrosion

12



Antigel

12



Neutraliseur de condensat

13

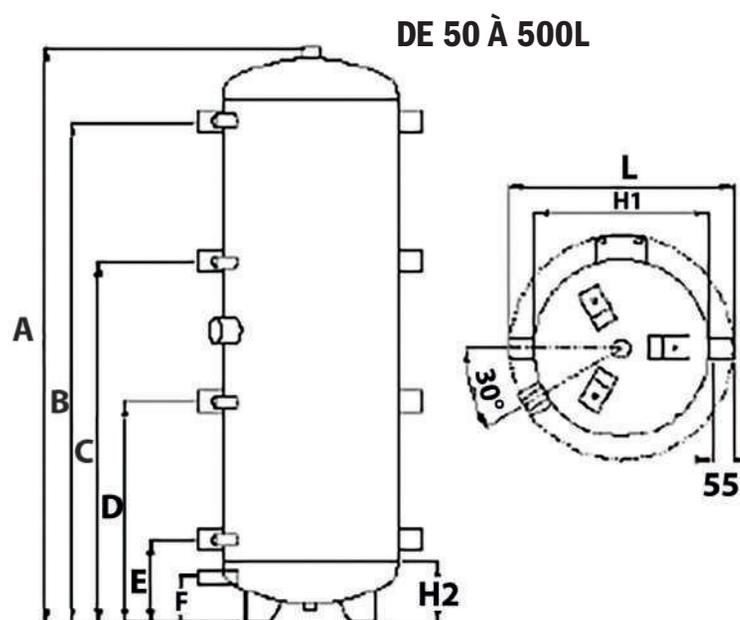
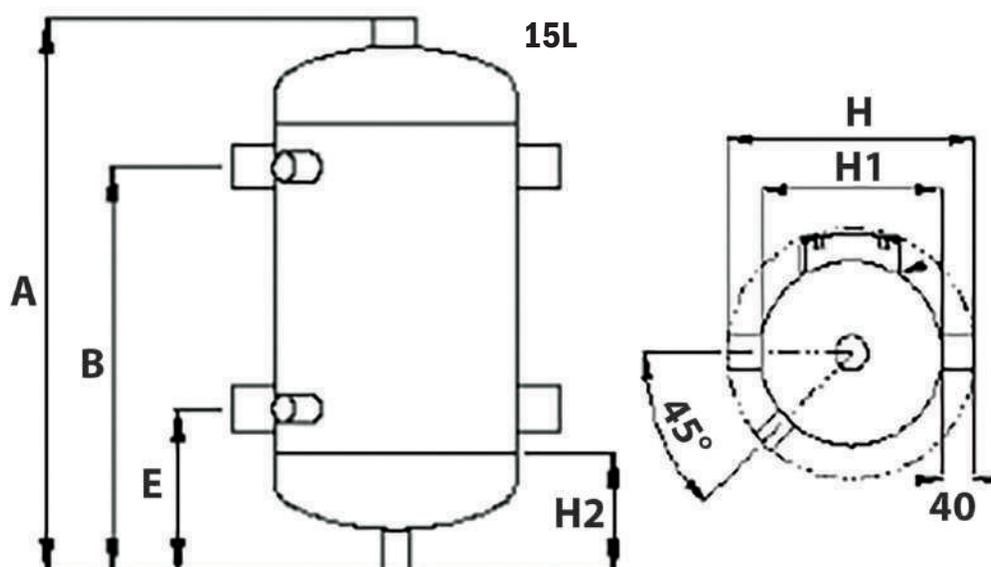
BOUTEILLE DE MÉLANGE - BALLON TAMPON

Cuve acier, jaquette en tôle
 Isolation en mousse de polyuréthane injectée sans CFC
 Jaquette non démontable
 Piquage en 1"1/2 pour résistance électrique à partir du 25l
 1 piquage purge et 1 piquage vidange sur tous les modèles
 2 piquages doigt de gant sur modèles 15 et 25l.
 4 piquages doigt de gant sur modèles de 50 à 500l
 Support mural peint compris du 25l au 200l
 Pression de service 6b
 Température maxi 95°C
 Garantie 2 ans

GARANTIE
2 ANS



Référence	Désignation		classe ERP	Hauteur avec isolation	Ø avec isolation	épaisseur avec isolation	Température d'utilisation Min/Max
110531	Bouteille de mélange 15l mural	4 piquages en 1"1/4. 1 piquage 1/2" vidange. 1 piquage 1/2" purge. Poids : 17kg		380mm	370mm	35mm	-6°+95°C
111047	Bouteille de mélange 25l mural	8 piquages en 1"1/4. 1 piquage 1/2" vidange. 1 piquage 1/2" purge. Poids : 21kg		580mm	370mm	35mm	-6°+95°C
111048	Bouteille de mélange 50l mural	8 piquages en 1"1/4. 1 piquage 1/2" vidange. 1 piquage 1/2" purge. Poids : 26kg		840mm	370mm	35mm	-6°+95°C
111049	Bouteille de mélange 100l sol/mural	8 piquages en 1"1/4. 1 piquage 1"1/2 pour résistance électrique. 4 piquages 1/2" pour doigt de gant. 1 piquage 1/2" vidange. 1 piquage 1/2" purge. Poids : 34kg		960mm	470mm	35mm	-6°+95°C
111050	Bouteille de mélange 200l sol	8 piquages en 1"1/4. 1 piquage 1"1/2 pour résistance électrique. 4 piquages 1/2" pour doigt de gant. 1 piquage 1/2" vidange. 1 piquage 1/2" purge. Poids : 57kg		1298mm	550mm	35mm	-6°+95°C
110537	Ballon tampon 300l sol	8 piquages en 2". 1 piquage 1"1/2 pour résistance électrique. 4 piquages 1/2" pour doigt de gant. 1 piquage 1/2" vidange. 1 piquage 1/2" purge. Poids : 65kg		1342mm	650mm	50mm ABS	-6°+95°C
110538	Ballon tampon 500l sol	8 piquages en 2"1/2. 1 piquage 1"1/2 pour résistance électrique. 4 piquages 1/2" pour doigt de gant. 1 piquage 1/2" vidange. 1 piquage 1/2" purge. Poids : 92kg		1631mm	750mm	50mm ABS	-6°+95°C
110795	Ballon tampon 500l sol	8 piquages en 1"1/2. 4 piquages 1/2" pour doigt de gant. Poids : 79kg		1621mm	750mm	50mm polyester	+95°C
110796	Ballon tampon 800l sol	8 piquages en 1"1/2. 4 piquages 1/2" pour doigt de gant. Poids : 97kg		1686mm	990mm	100mm polyester	+95°C
110797	Ballon tampon 1000l sol	8 piquages en 1"1/2. 4 piquages 1/2" pour doigt de gant. Poids : 114kg		2041mm	990mm	100mm polyester	+95°C
110798	Ballon tampon 1500l sol	8 piquages en 1"1/2. 4 piquages 1/2" pour doigt de gant. Poids : 162kg		2152mm	1200mm	100mm polyester	+95°C

SCHÉMA TECHNIQUE BALLON TAMPON - BOUTEILLE DE MÉLANGE


Code	Désignation	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm	H1 mm
110531	Bouteille de mélange 15l mural - 4 piquages	380	240	-	-	140	370	300
111047	Bouteille de mélange 25l mural - 8 piquages	580	440	340	240	140	370	300
111048	Bouteille de mélange 50l mural - 8 piquages	840	660	500	340	180	370	300
111049	Bouteille de mélange 100l sol/mural - 8 piquages	960	735	575	415	255	470	400
111050	Bouteille de mélange 200l sol - 8 piquages	1298	1039	789	539	289	550	480
110537	Ballon tampon 300l sol - 8 piquages	1342	1110	835	460	210	650	550
110538	Ballon tampon 500l sol - 8 piquages	1631	1360	984	608	232	750	650
110795	Ballon tampon 500l sol - 8 piquages	1621	1381	971	651	211	750	650
110796	Ballon tampon 800l sol - 8 piquages	1686	1426	1026	626	256	990	790
110797	Ballon tampon 1000l sol - 8 piquages	2041	1720	1249	844	300	990	790
110798	Ballon tampon 1500l 8 piquages sol	2152	1750	1285	900	350	1200	1000

ISO CLEAR

+ DE 70
PRODUITS

POUR VOUS ACCOMPAGNER
DANS VOTRE QUOTIDIEN

MAINTENANCE

CHAUFFAGE

CLIMATISATION

SANITAIRE

VMC



ANTICORROSION, DÉSEMOUANT, DÉTARTRANT, NEUTRALISANT, ANTIGEL, NETTOYANT, DÉSINFECTANT,
DÉBOUCHEUR, DÉTECTION DE FUITE, RAMONAGE, ADDITIF, PÂTE THERMIQUE, INSECTICIDE, DÉGRAISSANT,
DÉGRIPPANT, PEINTURE, GRAISSE, SOUFFLEUR, GAZ NEUTRE

MAINTENANCE

NETTOYANT

MOUSSE NETTOYANTE HP

Solution détergente et dégraissante en base aqueuse sous forme de mousse onctueuse pouvant être pulvérisée sur les surfaces verticales.

Cette mousse nettoyante convient pour nettoyer de nombreuses surfaces, des surfaces plastiques, polymères, élastomères, métaux, tôle, habillage de chaudières ou PAC, etc...

Conditionnement: Aérosol 650/400ml au BP



NOUVEAU

Réf. : 100387



MAXI SOUFFLEUR

S'emploie pour nettoyer, sécher et ôter la poussière. Il permet une puissance de soufflage maximale grâce à son maxi diffuseur. Totalement sec et sans impuretés, il n'altère pas les métaux.

Caractéristiques techniques :

Gaz propulseur neutre ininflammable en aérosol.

Inodore.

Conditionnement : Aérosol de 650/400g au 1234ZE

Livré avec un diffuseur pulvérisation précise.



Réf. : 904570



NETTOYANT CONTACT ÉLECTRIQUE

Le nettoyant contact électrique est un solvant de nettoyage pour les contacts électriques. Il ne contient pas de solvant chloré et laisse après évaporation, un mince film gras de protection contre l'oxydation. Par sa vitesse d'évaporation régulière, il ne marque pas les surfaces métalliques. Etant neutre, il n'altère pas les matières plastiques et très peu les caoutchoucs.

Le nettoyant contact électrique nettoie parfaitement les rotors des moteurs électriques. De plus, il possède une fonction déshumidifiant grâce à sa qualité hydrophobe. Le nettoyant n'altère pas les vernis de bobinage, ni les plaquettes des circuits imprimés.

Conditionnement : Aérosol de 650/400ml au C02



NOUVEAU

Réf. : 100388



SOUFFLEUR DÉPOUSSIÉRANT

S'emploie pour nettoyer, sécher et ôter la poussière. Totalement sec et sans impuretés, il n'altère pas les métaux.

Caractéristiques techniques :

Gaz propulseur neutre ininflammable en aérosol.

Inodore.

Conditionnement : Aérosol de 650/400g au 1234ZE

Livré avec un diffuseur pulvérisation précis.



Réf. : 904569



DÉTERGENT MAXI ÉVAPONET

Détergent de filtre et conduits de climatisation VMC

UTILISATION

Nettoyage de filtre, batterie d'évaporation, batterie de condensation, condensateur à air, tour d'évaporateur, ailette de ventilateur centrifuge.

AVANTAGES :

Contient un agent spécial anti-corrosion.

CARACTÉRISTIQUES :

Détergent liquide concentré, biodégradable à plus de 90%

Inodore

Ininflammable

DOSAGE SOLUTION :

Se dilue à raison de 250ml à 500ml pour 10l d'eau.

Bidon de 10Kg



Réf. : 904484

NETTOYANT D'INSERT NET09

UTILISATION

Nettoie la suie et le goudron sur les vitres de poêle, insert et pare-feu de cheminée.

Il convient aussi pour brique réfractaire et pierre de cheminée

Flacon pulvérisateur de 750ml

Fabriqué en France



Réf. : 904614



NETTOYANT CHAUDIÈRE NET05

Nettoyant chaudière avec inhibiteur de corrosion

Permet le nettoyage du corps de chaudière afin de conserver le bon rendement des installations.

S'utilise en pulvérisation sur les parois de l'échangeur de la chaudière en concentration à 10%.

Bidon de 10Kg



Réf. : 904730

DÉTERGENT VMC MAXI ÉVAPONET

Détergent de filtre de climatisation VMC

UTILISATION

Nettoyage de filtre, batterie d'évaporation, batterie de condensation, condensateur à air, tour d'évaporateur, ailette de ventilateur centrifuge.

AVANTAGES :

Contient un agent spécial anti-corrosion.

CARACTÉRISTIQUES :

Détergent liquide concentré, biodégradable à plus de 90%

Inodore

Ininflammable

DOSAGE SOLUTION :

Se dilue à raison de 250ml à 500ml pour 10l d'eau.

Bidon de 2l

Fabriqué en France



Réf. : 904811



NETTOYAGE SOL CHAUFFERIE

UTILISATION

Détergent industriel de sol. Il est puissant, supprime les taches de fioul répandues sur le sol.

AVANTAGES :

Il s'utilise dans des proportions faibles.

Détergent très concentré, économique à l'emploi.

CARACTÉRISTIQUES :

Liquide alcalin à densité 1.1

pH 13-14

Ininflammable (sans solvant)

Biodégradable à plus de 90%

DOSAGE SOLUTION : 1 à 20% selon l'ancienneté des salissures.

Bidon de 2Kg



Réf. : 904803



MAINTENANCE

NETTOYANT

NETTOYANT CHAUDIÈRE NET05

NETTOYANT CHAUDIÈRE
Avec inhibiteur de corrosion
Permet le nettoyage du corps de chaudière afin de conserver le bon rendement des installations
S'utilise en pulvérisation sur les parois de l'échangeur de la chaudière en concentration à 10%.

Bidon 1 kg



Réf. : 904918



NETTOYANT PAC-CLIM CONDENSEUR NET18

Nettoyant CLIM NET18 ISOCLEAR, prêt à l'emploi, ce produit est très efficace pour éliminer les dépôts sur les batteries de condensateurs de climatisation. Aucune dilution n'est à faire.

Pulvérisateur 750ml



NOUVEAU

Réf. : 908073

NETTOYANT CONDENS NET07

Nettoyant pour chaudière condensation notamment en aluminium silicium
pH neutre.
Avec inhibiteur de corrosion.
Sans rinçage autre que la propreté de l'installation.
Produit Professionnel, en cas de doutes demander conseil.

Pulvérisateur 750ml



Réf. : 904989



NETTOYANT PAC-CLIM ÉVAPORATEUR NET28

Nettoyant CLIM NET28 ISOCLEAR, prêt à l'emploi, ce produit est très efficace pour éliminer les dépôts sur les évaporateurs de climatisation. Aucune dilution n'est à faire.

Pulvérisateur 750ml



NOUVEAU

Réf. : 908074

NETTOYANT CONDENS NET07

Nettoyant pour chaudière condensation
pH neutre.
Avec inhibiteur de corrosion.
Sans rinçage autre que la propreté de l'installation.
Produit Professionnel, en cas de doutes demander conseil.

Bidon 5l



Réf. : 904990



DÉBOUCHEUR LIQUIDE SURACTIF DIFFSTOP

Déboucheur soude pour canalisation

UTILISATION :

Libère les canalisations bouchées par les matières organiques (graisses, cheveux...)
Verser DIFFSTOP dans la canalisation à déboucher, laisser agir le produit 5 à 15 minutes et rincer à grande eau chaude.

SÉCURITÉ :

Produit corrosif à manipuler avec précaution.
Conditionnement : flacon de 1l



Réf. : 908260



NETTOYANT CLIM NET08

ISOCLEAR NET08 CLIM, prêt à l'emploi, ce produit est très efficace pour éliminer les dépôts sur les batteries de condenseur et évaporateur de climatisation. Aucune dilution n'est à faire.

Pulvérisateur 750ml



Réf. : 904993



DÉBOUCHEUR GEL DIFFSTOP

Déboucheur soude pour canalisation

UTILISATION :

Libère les canalisations bouchées par les matières organiques (graisses, cheveux...)
Verser DIFFSTOP dans la canalisation à déboucher, laisser agir le produit 5 à 15 minutes et rincer à grande eau chaude.

SÉCURITÉ :

Produit corrosif à manipuler avec précaution.
Conditionnement : flacon de 1l



Réf. : 908261



NETTOYANT CLIM NET08

ISOCLEAR NET08 CLIM, prêt à l'emploi, ce produit est très efficace pour éliminer les dépôts sur les batteries de condenseur et évaporateur de climatisation. Aucune dilution n'est à faire.

Bidon 5l



Réf. : 904994



MAINTENANCE

LUBRIFIANT DEGRAISSANT

LUBRIFIANT SEC AU PTFE

Le lubrifiant sec au PTFE est un agent anti-adhérent mais également un agent de glissement
Le film protecteur rejette toutes les particules abrasives telles que le sable, poussière, sel ou glace.
Il est utilisable sur les joints tournants ou coulissants, les lames de scie, les appareils de distribution, chaînes de cycles et motos, glissières... partout où un film de lubrification sèche est nécessaire.
Conditionnement : Aérosol 650/500ml au BP



Réf. : 901216



DÉGRAISSANT INDUSTRIEL

Le dégraissant industriel ISOCLEAR® permet le dégraissage à froid des pièces métalliques souillées par des huiles, des graisses, des silicones, des graisses calcinées et autres produits gras. Ainsi, il est utilisé pour le dégraissage des moteurs de brûleur, pompe à fioul, huile... Livré avec un diffuseur pulvérisation précis.
Conditionnement: aérosol 650/400ml au CO2.



Réf. : 904434



GRAISSE ALIMENTAIRE PTFE

Lubrification de matériels dans les industries alimentaires.
Résiste totalement aux ambiances humides et aux projections d'eau, à la vapeur ainsi qu'aux acides.
Utilisable sous fortes charges.
APPLICATIONS:
Roulements, galets, paliers, articulations, pompes, transmission de puissance, vannes, robinets à boisseau
Montage de joints
Utilisable de -20°C à 160°C
Conditionnement: Aérosol 650/400ml au CO2
Produit Professionnel, en cas de doutes demander conseil.



Réf. : 901333



DÉGRAISSANT DIÉLECTRIQUE

Le dégraissant diélectrique ISOCLEAR® est utilisable pour le dégraissage de nombreuses surfaces en acier, fer, inox, cuivre, bronze, aluminium, zinc, etc.
Cet aérosol est sans action sur les résines thermodurcissables et la plupart des matières plastiques (PVC, PET, PP, nylons).
Le dégraissant diélectrique ISOCLEAR® convient pour le nettoyage des appareils électroniques, électriques, ordinateurs, télévisions, armoires électriques, hors tension
Conditionnement: Aérosol 650/400ml au CO2



Réf. : 904516



GRAISSE SILICONE CONTACT EAU POTABLE

Graisse silicone sans saveur fortement adhésive
Totale résistance à l'eau - Isolante
APPLICATIONS :
Mouvements à faible vitesse, vannes, robinets, guides, crémaillères
Industries alimentaires
Lubrification d'élastomères et de matières plastiques
Utilisable de -50°C à +220°C
Conditionnement : tube plastique de 100ml



Réf. : 901394

DÉGRAISSANT DIÉLECTRIQUE

Le dégraissant diélectrique ISOCLEAR® est utilisable pour le dégraissage de nombreuses surfaces en acier, fer, inox, cuivre, bronze, aluminium, zinc, etc.
Cet aérosol est sans action sur les résines thermodurcissables et la plupart des matières plastiques (PVC, PET, PP, nylons).
Le dégraissant diélectrique ISOCLEAR® convient pour le nettoyage des appareils électroniques, électriques, ordinateurs, télévisions, armoires électriques, hors tension
Conditionnement: Bidon de 5Litres



Réf. : 904518



GRAISSE CUIVRE HAUTE TEMPÉRATURE

La graisse au cuivre haute température toutes positions, est un lubrifiant évitant l'échauffement et le grippage entre deux pièces en mouvement.
Le lubrifiant permet le démontage facile, sans arrachement ainsi que le rattrapage des filets détériorés sans l'emploi de tarauds et filières. Il est déconseillé d'utiliser la graisse au cuivre sur des mouvements à rotation très rapide.
Ce produit est recommandé dans l'industrie chimique, la marine, la sidérurgie, la verrerie, l'automobile... Brûleurs et joints de clapet de chaudières, robinetteries et vannes, goujons, boulons...
Conditionnement : aérosol 650/400ml au CO2. 1 diffuseur large pulvérisation.
1 diffuseur pulvérisation précise



Réf. : 904414



DÉGRAISSANT NETTOYANT BRÛLEUR

Nettoyant spécialement conçu pour éliminer les graisses, les huiles et toutes autres salissures des pièces de chaudières, surfaces métalliques nues. Il ramollit et élimine rapidement et efficacement les résidus et les incrustations des combustions qui forment des couches isolantes provoquant une perte de calories. Les pièces traitées sont propres et dégraissées.
Il est également efficace sur le verre.
Conditionnement: Aérosol 650/400ml au CO2



NOUVEAU

Réf. : 905174

GRAISSE SILICONE

Lubrifiant, destiné aux joints d'étanchéités, caoutchouc, élastomère et les plastiques.
Ne tâche pas
Non sanitaire
Conditionnement: Aérosol 650/400ml au CO2



Réf. : 904532



Commandez au colisage vous permet de sécuriser le transport des produits, optimiser vos places en stock et contribuer à la réduction des déchets en supprimant l'usage de calage. Le colisage est une optimisation. Vous avez toujours la souplesse de commander à l'unité

MAINTENANCE

MAINTENANCE

DÉGRIPPANT

Caractéristiques techniques :

- Dégrissant, il pénètre en profondeur et libère écrous, boulons et autres.
- Lubrifiant, supprime les grincements, pénètre et lubrifie les charnières, ressorts, robinets, etc...
- Dégoudronnant, nettoie et dissout les marques de graisses, goudrons, crayons, colles, adhésifs.
- Anti-corrosion, il dépose un film protecteur.
- Anti-humidité, isole les appareils électriques de l'humidité sur les contacts, systèmes d'allumage, outils, moteurs.

Assure un démarrage instantané.

- Réducteur de friction.

Sans silicone

Conditionnement : Aérosol 270/200ml



Réf. : 901213



DÉGRIPPANT

Caractéristiques techniques :

- Dégrissant, il pénètre en profondeur et libère écrous, boulons et autres.
- Lubrifiant, supprime les grincements, pénètre et lubrifie les charnières, ressorts, robinets, etc...
- Dégoudronnant, nettoie et dissout les marques de graisses, goudrons, crayons, colles, adhésifs.
- Anti-corrosion, il dépose un film protecteur.
- Anti-humidité, isole les appareils électriques de l'humidité sur les contacts, systèmes d'allumage, outils, moteurs.

Assure un démarrage instantané.

- Réducteur de friction.

Sans silicone

Conditionnement : Aérosol 650/400ml



Réf. : 904468



PÂTE DE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE 200G

Pâte de contact avec d'excellentes propriétés diélectriques et un remarquable résistance à l'oxydation et à l'eau
Plage de température: -45...150°C



Réf. : 705981

DÉSINFECTANT

DÉSINFECTANT CLIMATISATION GAINABLE ET VMC

Solution désinfectante à action rapide par contact grâce aux retombées du spray qui se diffusent dans l'atmosphère. Élimine les bactéries, les levures, les moisissures, les champignons et laisse un parfum légèrement mentholé.

Conditionnement : Aérosol de 210/150ml au 1234ZE



Réf. : 908071



GAZ NEUTRE POUR VASE D'EXPANSION

Le gaz neutre pour vase d'expansion toutes positions ISOCLEAR est un aérosol gaz neutre utile au regonflage des vases d'expansion. Totalement sec, il n'altère pas les métaux et il est sans impureté. Le gaz neutre pour vase d'expansion ISOCLEAR est utilisable tête en haut et tête en bas sans givrer. L'aérosol gaz neutre s'emploie aussi comme dépoussiérant et nettoyant pour sécher et ôter la poussière. Livré avec un diffuseur pulvérisation. Pour la connexion au vase utiliser le code 900180.

Conditionnement : Aérosol 650/252ml.



Réf. : 904563



ADDITIF POUR FIOUL CHAUFFAGE RESERNET

Additif antifigeant, améliorant la combustion fioul

UTILISATION :

Verser dans la cuve à chaque remplissage

AVANTAGES :

Maintient les réservoirs plus propres en fractionnant lentement les boues et dépôts.

Maintient le combustible plus homogène et prévient la stratification.

Sépare l'eau du combustible.

Les filtres restent plus propres.

Combustion plus complète.

Réduction de la corrosion à haute température.

Très importante réduction de la fumée, des résidus imbrûlés et des suies.

Protège l'environnement.

Brûleurs propres sans formation de carbone sur les nez ni colmatage du gicleur.

Abaissement de la température de filtrabilité d'environ 8°C.

DOSAGE : 2l par 1000l

Conditionnement : bidon de 1l



Réf. : 904727



DIFFUSEUR SPÉCIAL CLIMATISATION

Diffuseur spécial climatisation pour le code 904528

Longueur: 600mm

1 buse de 3 sorties opposées pour une meilleure diffusion



Réf. : 904533



MAINTENANCE

DÉSINFECTANT

DÉSINFECTANT CLIM LONGUE PORTÉE DES48

Désinfectant et neutralisant d'odeurs longue portée pour les systèmes de climatisation et ventilation parfum fruité. Il permet un traitement longue portée grâce à son maxi diffuseur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Action BACTÉRICIDE

Action FONGICIDE

Conditionnement : Aérosol 650ml

Réf. : 908078



DÉSINFECTANT CLIM DES38

Désinfectant et neutralisant d'odeurs pour les systèmes de climatisation et ventilation parfumé à la menthe.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Action BACTÉRICIDE

Action FONGICIDE

Conditionnement : Aérosol 650ml

Réf. : 908077



EXPERT

DÉTERGENT MULTI-USAGES NET06

Le détergent multi-usages NET06 est un produit prêt à l'emploi et très efficace pour éliminer les salissures, tâches et traces de gras.

Aucune dilution n'est à faire

Son pH neutre le rend très sûr d'utilisation et de transport.

Il possède un inhibiteur retardant l'apparition des phénomènes d'oxydation.

Il n'est pas nécessaire de le rincer après application en dehors d'une mise en propreté de l'installation.

Inodore

Sans alcool

Prêt à l'emploi et sans rinçage

Réf. : 901217



DÉTECTEUR DE FUITE DE GAZ

Le détecteur de fuites toutes positions ISOCLEAR permet de détecter rapidement les fuites d'air et de gaz, et de contrôler l'étanchéité des circuits et des raccords, comme les tuyauteries, canalisations, robinets, vannes. Soupapes. Il est possible d'appliquer cet aérosol sur les systèmes d'alimentation des véhicules à gaz, sur les installations d'air comprimé, manomètres de bouteilles de gaz, etc. Pour un contrôle efficace et instantané des fuites. Il est interdit d'utiliser le détecteur de fuite de gaz sur les circuits renfermant de l'oxygène.

Solution aqueuse adaptée pour l'analyse des fuites. La présence d'une fuite est révélée par la formation de petites bulles aux endroits traités.

Conditionnement : aérosol 650/400ml au Protoxyde d'Azote.

Réf. : 906520



MAXI RAMONET RAMONAGE CHIMIQUE D'INSERT

Ramonage chimique d'appoint pour insert

UTILISATION :

Produit en poudre non toxique, qui convient pour le ramonage chimique des poêles, inserts et cheminées fonctionnant au bois ou au charbon.

Il est non polluant, non corrosif et respecte l'environnement.

Le produit est conditionné en sachet (2x100g)

Mettre sur les braises un sachet le matin et un sachet le soir

Opération à répéter 4 jours de suite

Réf. : 904494



DÉTECTEUR DE FUITE DE FLUIDE FRIGORIGÈNE

Permet de repérer rapidement les fuites de fluides frigorigènes et de contrôler l'étanchéité des circuits et des raccords, ainsi que les tuyauteries, robinets, vannes.

Adhérence longue durée permettant le contrôle efficace des fuites de fluides frigorigènes

Adhérence sur tous les types de surfaces. Il est interdit

d'utiliser ce détecteur sur les circuits renfermant de l'oxygène.

Conditionnement : Aérosol de 650/400ml au Protoxyde d'Azote

Réf. : 904557



INSECTICIDE CHOC GUÊPE-FRELON

Spray surpuissant destiné à la destruction des nids de guêpes et de frelons européens et asiatiques en toute sécurité. Muni de valve et de diffuseur spéciaux de type extincteur, cet aérosol projette jusqu'à 6 mètres le produit actif. Il évite ainsi de s'approcher de la zone dangereuse. Doit être utilisé essentiellement en extérieur ou sous les toits, charpentes, dans les remises, abris de jardins, caves, etc. Ne pas pulvériser dans les pièces de séjour, chambres, bureaux, wc et toutes autres pièces d'habitation ainsi qu'à proximité d'organismes vivants à sang froid (poissons, reptiles, etc).

Conditionnement : Aérosol de 1000/750ml au BP

Réf. : 908072



MAINTENANCE

PEINTURE

PEINTURE GALVABRILLANT

La peinture GALVABRILLANT est un revêtement galvanisant à froid d'aspect brillant.

La peinture GALVABRILLANT peut servir de peinture de finition gris brillant mais peut aussi être recouverte par d'autres peintures ou vernis et n'empêche pas la soudure après application.

S'applique en retouche sur les cordons de soudure, les métaux ferreux, acier, fer, alliage... S'applique en protection anticorrosion en intérieure ou extérieure sur fer, acier, tôle galvanisée, huisserie, toiture, charpente métallique, balise, rails, glissière de sécurité...

Conditionnement : aérosol 650/400ml au CO2 + 1234ZE



NOUVEAU

Réf. : 100389



PEINTURE GALVAMAT HAUTE TEMPÉRATURE

La peinture haute température GALVAMAT est un revêtement galvanisant à froid d'aspect gris mat.

La peinture GALVAMAT n'empêche pas la soudure après application.

Aspect : gris clair mat

Tenue en température : +350/400°C en pointe, 200/250°C en continu

Conditionnement : aérosol 650/400ml au CO2 + 1234ZE



Réf. : 901215



PEINTURE NOIRE MAT HAUTE TEMPÉRATURE

La peinture noire haute température est une peinture de protection anti-corrosion résistante aux températures élevées.

Il s'agit d'une peinture de finition à haut pouvoir couvrant. Son adhérence sur le métal est excellente ainsi que sa tenue au brouillard salin et aux intempéries.

Tenue en température : 200°C en continu et 500°C en pointe.

Conditionnement: Aérosol 650/500ml au BP



Réf. : 901214



PEINTURE ALU HAUTE TEMPÉRATURE

Peinture haute température s'utilise pour la protection contre la corrosion atmosphérique de toutes surfaces (cuves, citernes, containers...)

Protège des chocs thermiques importants (jusqu'à 600°C), les canalisations, chaudières, pots d'échappement, radiateurs, éléments extérieurs de four.

Redonne un aspect de neuf aux conduits de fumée.

CARACTÉRISTIQUES :

Couleur argent brillant

Température d'utilisation de -20°C à +600°C

Excellente adhérence sur les surfaces

métalliques

Hors poussières en 10mn

Sec en 2 heures

Conditionnement : aérosol 650/400ml au CO2



Réf. : 904423



TRAITEMENT DE L'EAU

DÉTARTRANT

DÉTARTRANT DT70

DÉTARTRANT CHOC ACIER

Détartrant rapide Acier / Cuivre

Ne pas utiliser sur métaux légers

(Aluminium, Zinc, etc...)

Avec changement de couleur à saturation

À utiliser en solution de 10 à 30% suivant les dépôts à éliminer

Dosage: 1kg pour 5l

Bidon 1kg



Réf. : 904901



DÉTARTRANT DT7500

DÉTARTRANT SANS ODEUR MULTIMÉTAUX

Pas de gêne ni d'irritation des yeux

Détartrant rapide ne diffusant aucune odeur dans la pièce où il est utilisé

Avec changement de couleur à saturation

À utiliser en solution de 10 à 30% suivant les dépôts à éliminer

Dosage: 1kg pour 5l



Réf. : 904905



DÉTARTRANT DT70

DÉTARTRANT CHOC ACIER

Détartrant rapide Acier / Cuivre

Ne pas utiliser sur métaux légers (Aluminium, Zinc, etc...)

Avec changement de couleur à saturation

À utiliser en solution de 10 à 30% suivant les dépôts à éliminer

Dosage: 10kg pour 50l



Réf. : 904900

DÉTARTRANT DT7500

DÉTARTRANT SANS ODEUR MULTIMÉTAUX

Pas de gêne ni d'irritation des yeux

Détartrant rapide ne diffusant aucune odeur dans la pièce où il est utilisé

Avec changement de couleur à saturation

À utiliser en solution de 10 à 30% suivant les dépôts à éliminer

Dosage: 10kg pour 50l



Réf. : 904904



TRAITEMENT DE L'EAU

DÉTARTRANT

NETTOYANT ROBINETTERIE NET02

Le NET 02 est un nettoyant et détergent spécial sanitaires. Il est utilisé pour nettoyer les traces de calcaire sur la robinetterie, baignoires, douches, parois de douche, lavabos, WC. Il est antioxydant et fait briller sans agressivité. Empêche la formation de tartre. Nettoie l'émail en douceur et fait briller les robinetteries après plusieurs utilisations.

Conditionnement : pulvérisateur de 500ml



Réf. : 901219



DÉTARTRANT ROBINETTERIE NET01

Le détartrant robinetterie NET01 est un gel utilisé pour supprimer toutes traces de calcaire sur la robinetterie, baignoires, douches, parois de douche, lavabos, WC.

Conditionnement : bidon de 1l



Réf. : 901218



NEUTRALISANT

NEUTRALISANT PASSIVANT NP6000

NEUTRALISANT PASSIVANT

2 actions en un produit

Afin de raccourcir les temps d'intervention après détartrage ou désembouage

Évite le reconditionnement avec un anticorrosion.

NP6000 est injecté dans le circuit.

Action vérifiable par le passage de la couleur jaune à la couleur bleue.



Réf. : 904907



NEUTRALISANT PASSIVANT NP6000

NEUTRALISANT PASSIVANT

2 actions en un produit

Afin de raccourcir les temps d'intervention après détartrage ou désembouage

Évite le reconditionnement avec un anticorrosion.

NP6000 est injecté dans le circuit.

Action vérifiable par le passage de la couleur jaune à la couleur bleue.



Réf. : 904906

DÉSEMBOUANT

DÉSEMBOUANT DS40

Désembouant acier action choc

Ne pas utiliser sur métaux légers (Aluminium, Zinc, etc...)

Injecter dans le réseau à des concentrations de 1 à 3% à chaud ou 3 à 5% à froid suivant l'importance des dépôts à éliminer puis vidanger et rincer puis remplir avec un anticorrosion retardateur type AC1000

Dosage: 1kg pour 30l



Réf. : 904909



DÉSEMBOUANT DS40

Désembouant acier action choc

Ne pas utiliser sur métaux légers

(Aluminium, Zinc, etc...)

Injecter dans le réseau à des concentrations de 1 à 3% à chaud ou 3 à 5% à froid suivant l'importance des dépôts à éliminer puis vidanger et rincer

Dosage: 10 kg pour 300l



Réf. : 904908

DÉSEMBOUANT DS4500

Désembouant inhibiteur multimétaux

Bidon 1kg

pH neutre

Évite de conditionner l'installation avec un anticorrosion

Utilisable sur tout type de métaux

Injecter dans le réseau à une concentration de 1% puis vidanger et rincer

Dosage: 1kg pour 100l



Réf. : 904913



DÉSEMBOUANT DS4500

Désembouant inhibiteur multimétaux

pH neutre

Évite de conditionner l'installation avec un anticorrosion

Utilisable sur tout type de métaux

Injecter dans le réseau à une concentration de 1% puis vidanger et rincer

Dosage: 10kg pour 1000l



Réf. : 904912

DÉSEMBOUANT DS4700

Désembouant inhibiteur multi-métaux écologique à base de tannin

pH neutre

Utilisable sur tout type de métaux

Désembouant très efficace.

Évite de conditionner l'installation grâce à son inhibiteur de corrosion

Très fort pouvoir antitartre

Dosage : 1 kg pour 100l



Réf. : 904955



DÉSEMBOUANT DS4700

Désembouant inhibiteur multi-métaux écologique à base de tannin

pH neutre

Utilisable sur tout type de métaux

Désembouant très efficace.

Évite de conditionner l'installation grâce à son inhibiteur de corrosion

Très fort pouvoir antitartre

Dosage : 10 kg pour 1000l



Réf. : 904956



TRAITEMENT DE L'EAU

ANTICORROSION

ANTICORROSION BIODISPERSANT PLANCHER CHAUFFANT

Anticorrosion pour plancher chauffant multimétaux.
CARACTÉRISTIQUES
 pH neutre, protège l'utilisateur contre les risques potentiels lors de la manipulation
 Solution hydro-soluble prête à l'emploi
 Dosage: 1kg pour 100l
 Possède une substance active spécifique qui joue le rôle de conservateur du produit. Cette substance empêche la formation de bactéries dans le circuit.



Réf. : 904943



ANTICORROSION MULTIMÉTAUX

Anticorrosion multimétaux pH neutre
AVANTAGES
 Sécurise les utilisateurs
 Retarde l'apparition des phénomènes de corrosion en neutralisant les agents agressifs de l'eau.
 Utilisable sur tout type de métaux
 Permet de conserver un bon rendement à l'installation.
 Injecter dans le réseau à une concentration de 1%
 Dosage: 1kg pour 100l



Réf. : 904915



ANTIGEL

ANTIGEL-CALOPORTEUR CHAUFFAGE CONCENTRÉ ACC1

Fluide caloporteur base monoéthylène glycol avec inhibiteur pour circuit chauffage.
 Pur à diluer
 Assure la protection contre le gel
 Assure la protection contre la corrosion des métaux
 Poids: 20kg



% de ACC1 en volume	30	36	41	45	50
Point de congélation	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-36°C

Réf. : 904964

ANTIGEL CALOPORTEUR SANITAIRE & SOLAIRE CONCENTRÉ ACS1

Fluide caloporteur base monopropylène glycol avec inhibiteur pour circuit sanitaire et solaire.
 Pur à diluer
 Assure la protection contre le gel
 Assure la protection contre la corrosion des métaux
 Poids: 20kg



% de ACS1 en volume	28	33	37	42	47
Point de congélation	-12°C	-16°C	-19°C	-25°C	-31°C

Réf. : 904966

ANTIGEL-CALOPORTEUR CHAUFFAGE PRÊT À L'EMPLOI ACC2

Fluide caloporteur base monoéthylène glycol avec inhibiteur pour circuit chauffage.
 Prêt à l'emploi
 Point de congélation -20°C
 Assure la protection contre le gel
 Assure la protection contre la corrosion des métaux
 Poids: 20kg



Réf. : 904965

ANTIGEL CALOPORTEUR SANITAIRE & SOLAIRE PRÊT À L'EMPLOI ACS2

Fluide caloporteur base monopropylène glycol avec inhibiteur pour circuit sanitaire et solaire.
 Prêt à l'emploi
 Point de congélation -19°C
 Assure la protection contre le gel
 Assure la protection contre la corrosion des métaux
 Poids: 20kg



Réf. : 904967

ANTIGEL CALOPORTEUR P.A.C PRÊT À L'EMPLOI ACP1

Fluide caloporteur base monopropylène glycol avec inhibiteur pour pompe à chaleur.
 Prêt à l'emploi
 Point de congélation -25°C
 Assure la protection contre le gel
 Assure la protection contre la corrosion des métaux
 Poids: 20kg



Réf. : 904968



TRAITEMENT DE L'EAU**NEUTRALISEUR DE CONDENSAT****ISOCLEAR CC 1.4 SPÉCIAL GAZ**

Traitement des condensants : spécial gaz
Neutraliseur de condensats (carbonate de calcium)
1,4kg
Le carbonate de calcium neutralise les condensats acides



Réf. : 110583

ISOCLEAR CC 25 SPÉCIAL GAZ

Traitement des condensants : spécial gaz
Neutraliseur de condensats (carbonate de calcium)
25kg
Le carbonate de calcium neutralise les condensats acides



Réf. : 110585

ISOCLEAR CC 10 SPÉCIAL GAZ

Traitement des condensants : spécial gaz
Neutraliseur de condensats (carbonate de calcium)
10kg
Le carbonate de calcium neutralise les condensats acides



Réf. : 110584

ISOCLEAR CA 1

Charbon actif neutraliseur d'odeur
1l



Réf. : 110586



COLISAGE

COMMANDEZ LA JUSTE QUANTITÉ POUR OPTIMISER :

1

LA SÉCURITÉ

de vos produits lors du transport grâce au conditionnement dans leur emballage d'origine optimal.



2

VOS STOCKS

grâce à un gain de place maximum.



3

LA QUALITÉ

des produits est garantie en colis complet.



- Garantie du maintien des produits tête en haut
- Séparation avec les produits non liquides

4

LA PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT

en contribuant à la réduction des déchets grâce à la suppression de l'usage de calage.



COMMENT LE MATÉRIALISER DANS MON CATALOGUE ?

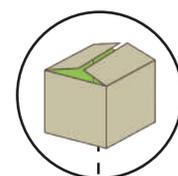
Repérez le petit carton sur les fiches produits !

MOUSSE DÉSINFECTANTE AÉROSOL 650ML

La mousse désinfectante pour climatisation, VMC DIFF® est recommandée pour la désinfection de toutes les surfaces dans les systèmes de climatisation. La mousse désinfectante agit dans les moindres interstices et élimine radicalement les particules polluées qui s'y trouvent.
La mousse désinfectante est utilisable pour les batteries d'échanges thermiques chauds, froids, les chambres froides, la climatisation automobile, les climatiseurs individuels, les ventilateurs-convecteurs...
Livré avec 1 diffuseur pulvérisation précise.



Réf. : 904528



BON À SAVOIR :

Le colisage est une optimisation, mais vous avez toujours la souplesse de commander à l'unité.

PIÈCES DE RECHANGE & COMPOSANTS



EBERLE Honeywell | Home



Pièces de rechange par marque :

AIRWELL - ATLANTIC
ARISTON - BOSCH - CARRIER
CHAFFOTEAUX - CHAPPÉE
CIAT - DAIKIN - DE DIETRICH
EVOLUS'ION - FUJITSU
INTUIS - LG - OERTLI
PANASONIC - SAUNIER DUVAL
TOSHIBA - VAILLANT

16



Liaison frigorifique

33



Compresseur et résistance

34



Filtres

39



Vanne 4 voies et bobine

43



Pressostat

44



Thermostat conditionnement d'air

47



Régulateur électronique et sonde

48



Horloge de dégivrage
Détecteur de fuite

49



Interrupteur et variateur de vitesse

50



Pièce de rechange climatisation / PAC

51

► L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE



EST DISPONIBLE À LA VENTE

RETROUVEZ L'INTÉGRALITÉ DES PIÈCES DÉTACHÉES DISPONIBLES À LA VENTE

POUR LES MARQUES :



Panasonic



TOSHIBA



eVOLUS'ION



L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE
DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



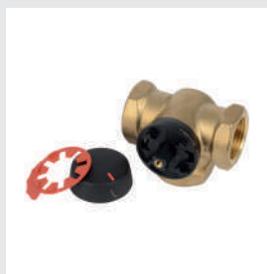
MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



5020316/DK



5021810/DK



5009395/DK

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE
[code constructeur]/DK



VUES ÉCLATÉES
Marque/Modèles

Panasonic

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE
DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste
de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience
dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos
commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



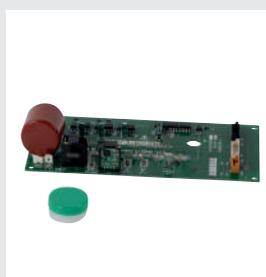
MULTIMARQUES

Une offre multimarques
disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



ARW41G8P30AC/PA



9231823891/PA



ACXB62-00090/PA

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/PA



VUES ÉCLATÉES

Marque/Modèles

atlantic FUJITSU

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

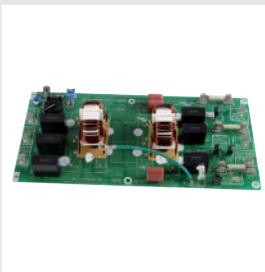
À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



169024/ATF



891401/ATF



899747/ATC

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/ATF/ATC



VUES ÉCLATÉES

Marque/Modèles



L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste
de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience
dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos
commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques
disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



AKB74375404/LG



EAU62004011/LG



ADQ36677901/LG

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE
[code constructeur]/LG



VUES ÉCLATÉES
Marque/Modèles

TOSHIBA

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



43T6V672/TO



43T20338/TO



43177001/TO

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE
[code constructeur]/TO



VUES ÉCLATÉES
Marque/Modèles



Saunier Duval

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste
de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience
dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos
commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques
disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



S1025700/SD



S1092000/SD



S5704200/SD

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE
[code constructeur]/SD



VUES ÉCLATÉES
Marque/Modèles



L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE
DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



181051/VA



252457/VA



0020059717/VA

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/VA



VUES ÉCLATÉES

Marque/Modèles



L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste
de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience
dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos
commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques
disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



3272061/CT



7149702/CT



7412306/CT

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE
[code constructeur]/CT



VUES ÉCLATÉES
Marque/Modèles



L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



29012576



RT1055-6AF36/CT



E000476G01/CT

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE
[code constructeur]



VUES ÉCLATÉES
Marque/Modèles

Airwell

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

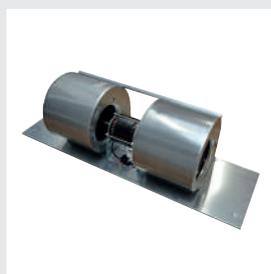
À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

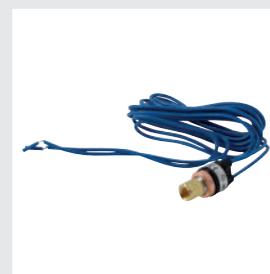
NOS MEILLEURES VENTES



1PR060328/AI



7ACEL1740/AI



1PR070222/AI

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE
[code constructeur]/AI



VUES ÉCLATÉES
Marque/Modèles



L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE
DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



B1943751/AU



B4943961/AU



B1972600/AU

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE
[code constructeur]/IN



VUES ÉCLATÉES
Marque/Modèles

De Dietrich 



L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste
de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience
dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos
commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques
disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



0295186/DD



S101750/DD



94918138/DD

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE
[code constructeur]/DD



VUES ÉCLATÉES
Marque/Modèles

CHAPPEE**L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE
DISPONIBLE À LA VENTE****NOS AVANTAGES****STOCK**Plus grand stock grossiste
de France**EXPERTISE**50 ans d'expérience
dans la pièce détachée**ÉCONOMIES**En massifiant vos
commandes multimarques**NOS ENGAGEMENTS****LIVRAISON J+1****SUPPORT TECHNIQUE**

À votre écoute

**MULTIMARQUES**Une offre multimarques
disponible dans nos stocks**NOS MEILLEURES VENTES**

7636961/BA



S170070004/BA



S19999833/BA

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET**RECHERCHE**
[code constructeur]/BA**VUES ÉCLATÉES**
Marque/Modèles



ARISTON



Chaffoteaux

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



60000894/CM



65110068/CM



65113479/CM

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/CM



VUES ÉCLATÉES

Marque/Modèles



BOSCH

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



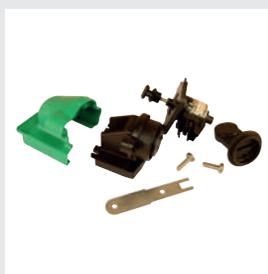
MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



87168052120/GE



87161068450/LM



87168323280/GE

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/GE/LM



VUES ÉCLATÉES

Marque/Modèles

eVOLUS'ION

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE
DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste
de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience
dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos
commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques
disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



409059



409060



409047

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE
[code constructeur]

CUIVRE ISOLÉ CLASSÉ M1

- Liaison frigorifique constituée d'un tube cuivre recuit certifié NF classe 1/M1 et conforme à la norme EN 12735-1 cUdhp 99,9% pour les gaz R410 - R407 et R32, revêtu d'une gaine en mousse isolante anti-condensation en polyéthylène expansé à cellules fermées
- Épaisseur de la paroi du tube de cuivre : 0,8-1 mm
- Épaisseur d'isolation : 6,5-10 mm
- Température d'utilisation : -80°C - +95°C
- Densité d'isolation : 45 Kg/m³

Réf	Désignation	Ø	Ép. cuivre mm	Lg m
905536	Cuivre isolé 1/4-3/8 x 0.8mm classé M1	1/4"-3/8"	0.8	20m
905537	Cuivre isolé 1/4-1/2 x 0.8mm classé M1	1/4"-1/2"	0.8	20m
905538	Cuivre isolé 3/8-5/8 - 0.8-1mm classé M1	3/8"-5/8"	0.8	20m

**COURONNE FRIGO ISO MONOTUBE**

- Tube cuivre recuit certifié NF et conforme à la norme EN 12735-1 cUdhp 99,9% pour les gaz R410 - R407 et R32
- Épaisseur de la paroi du tube de cuivre : de 0.8 à 1mm
- Température d'utilisation : -80°C à +95°C

Réf	Désignation	Ø	Ép. cuivre mm	Lg m
905539	Couronne Frigo Iso monotube 1/4"x0.8	1/4"	0.8	25m
905540	Couronne Frigo Iso monotube 3/8"x0,8	3/8"	0.8	25m
905541	Couronne Frigo Iso monotube 1/2"x0.8	1/2"	0.8	25m
905542	Couronne Frigo Iso monotube 5/8"x1	5/8"	1	25m
905543	Couronne Frigo Iso monotube 3/4"x1	3/4"	1	25m
905544	Couronne Frigo Iso monotube 7/8"x1	7/8"	1	25m



COMPRESSEUR ET RÉSISTANCE

COMPRESSEUR R407C

COMPRESSEUR SCROLL COPELAND

Réf	Code fabricant	Désignation
806525	ZH13 K4E PFJ 526	·240V-1Ph-50Hz avec injecteur de vapeur ·Application pompe à chaleur ·Puissance frigorifique à -5°C : 12.3kW ·Puissance absorbée à +5°C : 3.87kW ·Intensité max (A) : 30 ·Volume huile (dm ³) : 1.89 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 7/8" ·Ø tube refoulement 1/2" ·Sans résistance de carter, raccords à braser, raccord d'égalisation pour montage tandem
806521	ZH15 K4E PFJ 524	·240V-1Ph-50Hz ·Application pompe à chaleur ·Puissance frigorifique à -5°C : 5kW ·Puissance absorbée à +5°C : 1.9kW ·Intensité max (A) : 11.6 ·Volume huile (dm ³) : 1.3 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 3/4" ·Ø tube refoulement 1/2" ·Sans résistance de carter, raccords à braser, raccord d'égalisation pour montage tandem
806522	ZH21 K4E PFJ 524	·240V-1Ph-50Hz ·Application pompe à chaleur ·Puissance frigorifique à -5°C : 6.8kW ·Puissance absorbée à +5°C : 2.3kW ·Intensité max (A) : 20 ·Volume huile (dm ³) : 3.1 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 3/4" ·Ø tube refoulement 1/2" ·Sans résistance de carter, raccords à braser, raccord d'égalisation pour montage tandem
806523	ZH26 K4E PFJ 524	·240V-1Ph-50Hz ·Application pompe à chaleur ·Puissance frigorifique à -5°C : 8.5kW ·Puissance absorbée à +5°C : 2.9kW ·Intensité max (A) : 25 ·Volume huile (dm ³) : 1.9 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 3/4" ·Ø tube refoulement 1/2" ·Sans résistance de carter, raccords à braser, raccord d'égalisation pour montage tandem
806524	ZH30 K4E PFJ 524	·240V-1Ph-50Hz ·Application pompe à chaleur ·Puissance frigorifique à -5°C : 9.8kW ·Puissance absorbée à +5°C : 3.3kW ·Intensité max (A) : 31 ·Volume huile (dm ³) : 1.9 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 7/8" ·Ø tube refoulement 1/2" ·Sans résistance de carter, raccords à braser, raccord d'égalisation pour montage tandem
806526	ZH38 K4E TFD 524	·380-420V-3Ph-50Hz ·Application pompe à chaleur ·Puissance frigorifique à -5°C : 12.1kW ·Puissance absorbée à +5°C : 4kW ·Intensité max (A) : 10 ·Volume huile (dm ³) : 1.9 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 7/8" ·Ø tube refoulement 1/2" ·Sans résistance de carter, raccords à braser, raccord d'égalisation pour montage tandem
806527	ZH56 K4E TWD 524	·380-420V-3Ph-50Hz ·Application pompe à chaleur ·Puissance frigorifique à -5°C : 18.1kW ·Puissance absorbée à +5°C : 6.3kW ·Intensité max (A) : 17 ·Volume huile (dm ³) : 4 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 1"3/8 ·Ø tube refoulement 7/8" ·Sans résistance de carter, raccords à braser, raccord d'égalisation pour montage tandem
806528	ZH75 K4E TWD 524	·380-420V-3Ph-50Hz ·Application pompe à chaleur ·Puissance frigorifique à -5°C : 25.5kW ·Puissance absorbée à +5°C : 8.4kW ·Intensité max (A) : 21 ·Volume huile (dm ³) : 4 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 1"3/8 ·Ø tube refoulement 7/8" ·Sans résistance de carter, raccords à braser, raccord d'égalisation pour montage tandem



COMPRESSEUR R407C

COMPRESSEUR SCROLL COPELAND

Réf	Code fabricant	Désignation
806551	ZR11 M3E TWD 961	·380-420V-3Ph-50Hz ·Puissance frigorifique à -5°C : 15.1kW ·Puissance absorbée à +5°C : 7.2kW ·Intensité max (A) : 20 ·Volume huile (dm ³) : 4.1 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 1"3/8 ·Ø tube refoulement 7/8"
806553	ZR16 M3E TWD 961	·380-420V-3Ph-50Hz ·Puissance frigorifique à -5°C : 21.5kW ·Puissance absorbée à +5°C : 10.3kW ·Intensité max (A) : 27 ·Volume huile (dm ³) : 4.1 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 1"3/8 ·Ø tube refoulement 7/8"
806554	ZR19 M3E TWD 961	·380-420V-3Ph-50Hz ·Puissance frigorifique à -5°C : 26.3kW ·Puissance absorbée à +5°C : 12,3kW ·Intensité max (A) : 32 ·Volume huile (dm ³) : 4,1 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 1"5/8 ·Ø tube refoulement 1"1/8
806530	ZR22 K3E PFJ 522	·240V-1Ph-50Hz ·Puissance frigorifique à -5°C : 3kW ·Puissance absorbée à +5°C : 1.6kW ·Intensité max (A) : 11 ·Volume huile (dm ³) : 1 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 3/4" ·Ø tube refoulement 1/2"
806536	ZR22 K3E TFD 522	·380-420V-3Ph-50Hz ·Puissance frigorifique à -5°C : 2.9kW ·Puissance absorbée à +5°C : 1.5kW ·Intensité max (A) : 4.2 ·Volume huile (dm ³) : 1 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 3/4" ·Ø tube refoulement 1/2"
806531	ZR28 K3E PFJ 522	·240V-1Ph-50Hz ·Puissance frigorifique à -5°C : 3.8kW ·Puissance absorbée à +5°C : 2kW ·Intensité max (A) : 15 ·Volume huile (dm ³) : 1 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 3/4" ·Ø tube refoulement 1/2"
806537	ZR28 K3E TFD 522	·380-420V-3Ph-50Hz ·Puissance frigorifique à -5°C : 3.8kW ·Puissance absorbée à +5°C : 1.9kW ·Intensité max (A) : 5.1 ·Volume huile (dm ³) : 1 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 3/4" ·Ø tube refoulement 1/2"
806532	ZR34 K3E PFJ 522	·240V-1Ph-50Hz ·Puissance frigorifique à -5°C : 4.6kW ·Puissance absorbée à +5°C : 2.4kW ·Intensité max (A) : 11 ·Volume huile (dm ³) : 4 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 3/4" ·Ø tube refoulement 1/2"
806538	ZR34 K3E TFD 522	·380-420V-3Ph-50Hz ·Puissance frigorifique à -5°C : 4.5kW ·Puissance absorbée à +5°C : 2.3kW ·Intensité max (A) : 6.3 ·Volume huile (dm ³) : 1.1 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 3/4" ·Ø tube refoulement 1/2"
806533	ZR40 K3E PFJ 522	·240V-1Ph-50Hz ·Puissance frigorifique à -5°C : 5.4kW ·Puissance absorbée à +5°C : 2.8kW ·Intensité max (A) : 23 ·Volume huile (dm ³) : 1.1 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 3/4" ·Ø tube refoulement 1/2"



PIÈCES DE
RECHARGE &
COMPOSANTS

COMPRESSEUR ET RÉSISTANCE

PIÈCES DE
RECHANGE &
COMPOSANTS

COMPRESSEUR R407C

COMPRESSEUR SCROLL COPELAND

Réf	Code fabricant	Désignation
806539	ZR40 K3E TFD 522	·380-420V-3Ph-50Hz ·Puissance frigorifique à -5°C : 5.3kW ·Puissance absorbée à +5°C : 2.7kW ·Intensité max (A) : 7 ·Volume huile (dm ³) : 1.1 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 3/4" ·Ø tube refoulement 1/2"
806534	ZR48 K3E PFJ 522	·240V-1Ph-50Hz ·Puissance frigorifique à -5°C : 6.7kW ·Puissance absorbée à +5°C : 3.3kW ·Intensité max (A) : 23 ·Volume huile (dm ³) : 1.36 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 7/8" ·Ø tube refoulement 1/2"
806540	ZR48 K3E TFD 522	·380-420V-3Ph-50Hz ·Puissance frigorifique à -5°C : 6.6kW ·Puissance absorbée à +5°C : 3.2kW ·Intensité max (A) : 10 ·Volume huile (dm ³) : 1.36 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 7/8" ·Ø tube refoulement 1/2"
806535	ZR61 KCE PFZ 522	·240V-1Ph-50Hz ·Puissance frigorifique à -5°C : 8.7kW ·Puissance absorbée à +5°C : 4kW ·Intensité max (A) : 30 ·Volume huile (dm ³) : 1.95 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 7/8" ·Ø tube refoulement 1/2"
806542	ZR72 KCE TFD 522	·380-420V-3Ph-50Hz ·Puissance frigorifique à -5°C : 9.7kW ·Puissance absorbée à +5°C : 4.7kW ·Intensité max (A) : 13 ·Volume huile (dm ³) : 1.77 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 7/8" ·Ø tube refoulement 1/2"
806543	ZR81 KCE TFD 522	·380-420V-3Ph-50Hz ·Puissance frigorifique à -5°C : 10.9kW ·Puissance absorbée à +5°C : 5.3kW ·Intensité max (A) : 15 ·Volume huile (dm ³) : 1.77 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 7/8" ·Ø tube refoulement 1/2"
806544	ZR90 K3E TWD 961	·380-420V-3Ph-50Hz ·Puissance frigorifique à -5°C : 12.2kW ·Puissance absorbée à +5°C : 6kW ·Intensité max (A) : 17 ·Volume huile (dm ³) : 4.1 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 1"3/8 ·Ø tube refoulement 7/8"
806547	ZR125 KCE TFD 455	·380-420V-3Ph-50Hz ·Puissance frigorifique à -5°C : 17.8kW ·Puissance absorbée à +5°C : 8kW ·Intensité max (A) : 30 ·Volume huile (dm ³) : 1.95 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 1"1/8 ·Ø tube refoulement 7/8" ·Voyant d'huile et jeux de suspension
806549	ZR310 KCE TWD 522	·380-420V-3Ph-50Hz ·Puissance frigorifique à -5°C : 42.4kW ·Puissance absorbée à +5°C : 20.2kW ·Intensité max (A) : 52 ·Volume huile (dm ³) : 6.8 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 1"5/8 ·Ø tube refoulement 1"3/8



COMPRESSEUR R410A

COMPRESSEUR SCROLL COPELAND

Réf	Code fabricant	Désignation
806557	AAC00131S	·230-240V-1Ph-50Hz ·Application : Pompe à Chaleur Climatisation ·Puissance frigorifique à -5°C : 5,9kW ·Puissance absorbée à +5°C : 3,2kW ·Intensité max (A) : 23 ·Volume huile (dm ³) : 1,25 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 3/4" ·Ø tube refoulement 1/2"
806568	ZP120 KCE TFD 455	·380-420V-3Ph-50Hz ·Application : Pompe à Chaleur Climatisation ·Puissance frigorifique à -5°C : 18kW ·Puissance absorbée à +5°C : 8,2kW ·Intensité max (A) : 22 ·Volume huile (dm ³) : 3,25 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 1"3/8 ·Ø tube refoulement 7/8" ·Voyant d'huile et jeux de suspension
806570	ZP154 KCE TFD 455	·380-420V-3Ph-50Hz ·Application : Pompe à Chaleur Climatisation ·Puissance frigorifique à -5°C : 23kW ·Puissance absorbée à +5°C : 10,4kW ·Intensité max (A) : 31 ·Volume huile (dm ³) : 3,25 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 1"3/8 ·Ø tube refoulement 7/8" ·Voyant d'huile et jeux de suspension
806572	ZP235 KCE TWD 522	·380-420V-3Ph-50Hz ·Application : Pompe à Chaleur Climatisation ·Puissance frigorifique à -5°C : 34,5kW ·Puissance absorbée à +5°C : 15,9kW ·Intensité max (A) : 40 ·Volume huile (dm ³) : 4,7 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 1"5/8 ·Ø tube refoulement 1"3/8
806573	ZP295 KCE TWD 951	·380-420V-3Ph-50Hz ·Application : Pompe à Chaleur Climatisation ·Puissance frigorifique à -5°C : 56,6kW ·Puissance absorbée à +5°C : 25,6kW ·Intensité max (A) : 48,5 ·Volume huile (dm ³) : 6,8 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 1"5/8 ·Ø tube refoulement 1"3/8
806558	ZP32 K3E TFD 522	·380-420V-3Ph-50Hz ·Application : Pompe à Chaleur Climatisation ·Puissance frigorifique à -5°C : 4,5kW ·Puissance absorbée à +5°C : 2,4kW ·Intensité max (A) : 6 ·Volume huile (dm ³) : 1,24 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 3/4" ·Ø tube refoulement 1/2"
806803	ZP42 K5E 400/3/50	·380-420V-3Ph-50Hz ·Application : Pompe à Chaleur Climatisation ·Puissance frigorifique à -5°C : 5,9kW ·Puissance absorbée à +5°C : 3kW ·Intensité max (A) : 8 ·Volume huile (dm ³) : 1,25 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 3/4" ·Ø tube refoulement 1/2"
806804	ZP54K5E-TFD-522	·380-420V-3Ph-50Hz ·Application : Pompe à Chaleur Climatisation ·Puissance frigorifique à -10°C : 5,99kW ·Puissance absorbée à +5°C : 11,5kW ·Intensité max (A) : 10 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 7/8" ·Ø tube refoulement 1/2"



PIÈCES DE
RECHARGE &
COMPOSANTS

COMPRESSEUR ET RÉSISTANCE

COMPRESSEUR R410A

COMPRESSEUR SCROLL COPELAND

Réf	Code fabricant	Désignation
806561	ZP61 KCE TFD 522	·380-420V-3Ph-50Hz ·Application : Pompe à Chaleur Climatisation ·Puissance frigorifique à -5°C : 8.6kW ·Puissance absorbée à +5°C : 4.3kW ·Intensité max (A) : 11.8 ·Volume huile (dm ³) : 1.66 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 7/8" ·Ø tube refoulement 1/2"
806562	ZP72 KCE TFD 522	·380-420V-3Ph-50Hz ·Application : Pompe à Chaleur Climatisation ·Puissance frigorifique à -5°C : 10.5kW ·Puissance absorbée à +5°C : 5.1kW ·Intensité max (A) : 15 ·Volume huile (dm ³) : 1.77 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 7/8" ·Ø tube refoulement 1/2"
806564	ZP83 KCE TFD 522	·380-420V-3Ph-50Hz ·Application : Pompe à Chaleur Climatisation ·Puissance frigorifique à -5°C : 12.1kW ·Puissance absorbée à +5°C : 5.8kW ·Intensité max (A) : 15 ·Volume huile (dm ³) : 1.77 Raccordement à braser : ·Ø tube aspiration 7/8" ·Ø tube refoulement 1/2"



RÉSISTANCE

RÉSISTANCE DE CARTER 102W

240Vac
102W
Câble 711mm
Ø334mm



Réf. : 806574

RÉSISTANCE DE CARTER 70W

240Vac
70W
Câble 787mm
Ø185mm



Réf. : 806563

PROTECTION MOTEUR

PROTECTION MOTEUR

Réf.fabricant : **PROT INT69SC2 120/240V 8564319**

Protection moteur pour compresseur ZR11
à ZR19
Tension: 230/240Vac



Réf. : 806638

DÉMARREUR PROGRESSIF

DÉMARREUR PROGRESSIF ALCO

Réf.fabricant : **DÉMARREUR ÉLECT CSS-32U**

Pour compresseur 240V-1PH-50HZ
·Intensité max : 32A
·Intensité démarrage maxi : 45A



Réf. : 806640

DÉMARREUR PROGRESSIF ALCO

Réf.fabricant : **DÉMARREUR ÉLECT CSS-25U**

Pour compresseur 240V-1PH-50HZ
·Intensité max : 25A
·Intensité démarrage maxi : 30A



Réf. : 806639

FILTRE DÉSHYDRATEUR COMPACT MONOBLOC

Filtre déshydrateur sur ligne liquide



PIÈCES DE
RECHANGE &
COMPOSANTS

Réf	Code fabricant	Désignation
806581	023Z4501	Taille : 032S ØE/S : 1/4" Puissance sur ligne liquide R404A : 5,5kW Raccord ODF Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 8,2kW
806582	023Z4506	Taille : 052S ØE/S : 1/4" Puissance sur ligne liquide R404A : 6kW Raccord ODF Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 8,5kW
806584	023Z4509	Taille : 053S ØE/S : 3/8" Puissance sur ligne liquide R404A : 16kW Raccord ODF Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 23,5kW
806583	023Z4511	Taille : 082S ØE/S : 1/4" Puissance sur ligne liquide R404A : 6,5kW Raccord ODF Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 9kW
806587	023Z4516	Taille : 084S ØE/S : 1/2" Puissance sur ligne liquide R404A : 30kW Raccord ODF Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 39,5kW
806586	023Z4521	Taille : 163S ØE/S : 3/8" Puissance sur ligne liquide R404A : 18kW Raccord ODF Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 25kW
806588	023Z4523	Taille : 164S ØE/S : 1/2" Puissance sur ligne liquide R404A : 32kW Raccord ODF Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 43kW

Filtre déshydrateur sur ligne liquide



Réf	Code fabricant	Désignation
806575	023Z5002	Taille : 052 ØE/S : 1/4" Puissance sur ligne liquide R404A : 6kW Raccord mâle Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 8.5kW
806577	023Z5003	Taille : 053 ØE/S : 3/8" Puissance sur ligne liquide R404A : 16kW Raccord mâle Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 24.5kW
806576	023Z5004	Taille : 082 ØE/S : 1/4" Puissance sur ligne liquide R404A : 6.5kW Raccord mâle Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 9kW
806578	023Z5005	Taille : 083 ØE/S : 3/8" Puissance sur ligne liquide R404A : 17kW Raccord mâle Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 24.5kW
806579	023Z5008	Taille : 163 ØE/S : 3/8" Puissance sur ligne liquide R404A : 18kW Raccord mâle Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 25kW
806580	023Z5009	Taille : 164 ØE/S : 1/2" Puissance sur ligne liquide R404A : 32kW Raccord mâle Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 43kW

FILTRE DÉSHYDRATEUR COMPACT MONOBLOC

·Filtre déshydrateur sur ligne liquide

Réf	Code fabricant	Désignation
806589	DCY052	·Taille : 052 ·ØE/S : 1/4" ·Puissance sur ligne liquide R404A : 6kW ·Raccord mâle ·Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 8.5kW
806591	DCY053	·Taille : 053 ·ØE/S : 3/8" ·Puissance sur ligne liquide R404A : 16kW ·Raccord mâle ·Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 23.5kW
806590	DCY082	·Taille : 082 ·ØE/S : 1/4" ·Puissance sur ligne liquide R404A : 6.5kW ·Raccord mâle ·Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 9kW
806592	DCY083	·Taille : 083 ·ØE/S : 3/8" ·Puissance sur ligne liquide R404A : 17kW ·Raccord mâle ·Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 24.5kW
806593	DCY163	·Taille : 163 ·ØE/S : 3/8" ·Puissance sur ligne liquide R404A : 18kW ·Raccord mâle ·Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 25kW
806594	DCY164	·Taille : 164 ·ØE/S : 1/2" ·Puissance sur ligne liquide R404A : 32kW ·Raccord mâle ·Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 43kW



·Filtre déshydrateur sur ligne liquide

Réf	Code fabricant	Désignation
806595	DCY032S	·Taille : 032S ·ØE/S : 1/4" ·Puissance sur ligne liquide R404A : 5.5kW ·Raccord ODF ·Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 8.2kW
806596	DCY052S	·Taille : 052S ·ØE/S : 1/4" ·Puissance sur ligne liquide R404A : 6kW ·Raccord ODF ·Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 8,5kW
806598	DCY053S	·Taille : 053S ·ØE/S : 3/8" ·Puissance sur ligne liquide R404A : 16kW ·Raccord ODF ·Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 23,5kW
806597	DCY082S	·Taille : 082S ·ØE/S : 1/4" ·Puissance sur ligne liquide R404A : 6,5kW ·Raccord ODF ·Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 9kW
806600	DCY083S	·Taille : 083S ·ØE/S : 3/8" ·Puissance sur ligne liquide R404A : 17kW ·Raccord ODF ·Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 24.5kW
806601	DCY084S	·Taille : 084S ·ØE/S : 1/2" ·Puissance sur ligne liquide R404A : 30kW ·Raccord ODF ·Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 39,5kW
806599	DCY163S	·Taille : 163S ·ØE/S : 3/8" ·Puissance sur ligne liquide R404A : 18kW ·Raccord ODF ·Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 25kW
806602	DCY164S	·Taille : 164S ·ØE/S : 1/2" ·Puissance sur ligne liquide R404A : 32kW ·Raccord ODF ·Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 43kW



FILTRE DÉSHYDRATEUR COMPACT RÉVERSIBLE

Filtre déshydrateur sur ligne liquide

Réf	Code fabricant	Désignation
806614	023Z1462	Taille : 084S ØE/S : 1/2" Puissance sur ligne liquide R404A : 13kW Raccord ODF Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 20kW
806612	023Z1463	Taille : 083S ØE/S : 3/8" Puissance sur ligne liquide R404A : 5,3kW Raccord ODF Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 8,2kW
806611	023Z1464	Taille : 082S ØE/S : 1/4" Puissance sur ligne liquide R404A : 2,8kW Raccord ODF Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 4,3kW
806616	023Z1465	Taille : 165S ØE/S : 5/8" Puissance sur ligne liquide R404A : 29kW Raccord ODF Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 40kW
806615	023Z1466	Taille : 164S ØE/S : 1/2" Puissance sur ligne liquide R404A : 20kW Raccord ODF Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 32kW
806613	023Z1467	Taille : 163S ØE/S : 3/8" Puissance sur ligne liquide R404A : 6kW Raccord ODF Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 9,2kW



PIÈCES DE
RECHANGE &
COMPOSANTS

Filtre déshydrateur sur ligne liquide

Réf	Code fabricant	Désignation
806605	DDCY082S	Taille : 082S ØE/S : 1/4" Puissance sur ligne liquide R404A : 6,5kW Raccord ODF Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 9kW
806603	DDCY083	Taille : 083 ØE/S : 3/8" Puissance sur ligne liquide R404A : 17kW Raccord mâle Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 24.5kW
806606	DDCY083S	Taille : 083S ØE/S : 3/8" Puissance sur ligne liquide R404A : 17kW Raccord ODF Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 24,5kW
806608	DDCY084S	Taille : 084S ØE/S : 1/2" Puissance sur ligne liquide R404A : 30kW Raccord ODF Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 39,5kW
806607	DDCY163S	Taille : 163S ØE/S : 3/8" Puissance sur ligne liquide R404A : 18kW Raccord ODF Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 25kW
806604	DDCY164	Taille : 164 ØE/S : 1/2" Puissance sur ligne liquide R404A : 32kW Raccord mâle Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 43kW
806609	DDCY164S	Taille : 164S ØE/S : 1/2" Puissance sur ligne liquide R404A : 32kW Raccord ODF Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 43kW
806610	DDCY165S/MMS	Taille : 165S ØE/S : 5/8" Puissance sur ligne liquide R404A : 50kW Raccord ODF Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 70kW



FILTRES

FILTRE DÉSHYDRATEUR COMPACT RÉVERSIBLE TEMPORAIRE DE NETTOYAGE

·Filtre déshydrateur temporaire compact réversible et de nettoyage



Réf	Code fabricant	Désignation
806629	DDNCY083	·E/S : 3/8" ·Puissance sur ligne aspiration R404A: 17kW ·Puissance sur ligne aspiration R410A/R407C: 24.5kW ·Raccord mâle
806630	DDNCY164	·E/S : 1/2" ·Puissance sur ligne aspiration R404A: 32kW ·Puissance sur ligne aspiration R410A/R407C: 43 kW ·Raccord mâle
806631	DDNCY305	·E/S : 5/8" ·Puissance sur ligne aspiration R404A: 51kW ·Puissance sur ligne aspiration R410A/R407C: 72 kW ·Raccord mâle

FILTRE DÉSHYDRATEUR COMPACT TEMPORAIRE DE NETTOYAGE

·Filtre déshydrateur sur ligne liquide



Réf	Code fabricant	Désignation
806617	NCY73	·ØE/S : 3/8" ·Puissance sur ligne liquide R404A : 18kW ·Raccord mâle ·Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 25kW ·Puissance sur ligne aspiration R404A : 2.8kW ·Puissance sur ligne aspiration R410A/R407C : 4.3kW
806620	NCY73S	·ØE/S : 3/8" ·Puissance sur ligne liquide R404A : 18kW ·Raccord ODF ·Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 25kW ·Puissance sur ligne aspiration R404A : 2,8kW ·Puissance sur ligne aspiration R410A/R407C : 4,3kW
806618	NCY74	·ØE/S : 1/2" ·Puissance sur ligne liquide R404A : 32kW ·Raccord mâle ·Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 43kW ·Puissance sur ligne aspiration R404A : 3.7kW ·Puissance sur ligne aspiration R410A/R407C : 5.7kW
806619	NCY75	·ØE/S : 5/8" ·Puissance sur ligne liquide R404A : 51kW ·Raccord mâle ·Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 72kW ·Puissance sur ligne aspiration R404A : 9.3kW ·Puissance sur ligne aspiration R410A/R407C : 14.2kW
806621	NCY75S	·ØE/S : 5/8" ·Puissance sur ligne liquide R404A : 51kW ·Raccord ODF ·Puissance sur ligne liquide R410A/R407C : 72kW ·Puissance sur ligne aspiration R404A : 9,3kW ·Puissance sur ligne aspiration R410A/R407C : 14,2kW

FILTRE À TAMIS DE NETTOYAGE

Réf	Code fabricant	Désignation
806622	FACY283	-E/S : 3/8" +Puissance sur ligne aspiration R404A: 3.67kW +Puissance sur ligne aspiration R410A/R407C: 5.58kW +Raccord mâle
806623	FACY284	-E/S : 1/2" +Puissance sur ligne aspiration R404A: 6.11kW +Puissance sur ligne aspiration R410A/R407C: 9.31kW +Raccord mâle
806624	FACY285	-E/S : 5/8" +Puissance sur ligne aspiration R404A: 13.81kW +Puissance sur ligne aspiration R410A/R407C: 21.03 kW +Raccord mâle
806625	FACY285S/MMS	-E/S : 5/8" +Puissance sur ligne aspiration R404A: 13.81kW +Puissance sur ligne aspiration R410A/R407C: 21.03kW +Raccord ODF
806626	FACY286S	-E/S : 3/4" +Puissance sur ligne aspiration R404A: 19.74kW +Puissance sur ligne aspiration R410A/R407C: 30.06 kW +Raccord ODF
806627	FACY287S/MMS	-E/S : 7/8" +Puissance sur ligne aspiration R404A: 24.81kW +Puissance sur ligne aspiration R410A/R407C: 37.78 kW +Raccord ODF
806628	FACY289S	-E/S : 1"1/8 +Puissance sur ligne aspiration R404A: 31.65kW +Puissance sur ligne aspiration R410A/R407C: 48.21 kW +Raccord ODF



PIÈCES DE
RECHANGE &
COMPOSANTS

VANNE 4 VOIES ET BOBINE

-Vanne 4 voies connectée entre l'aspiration et le refoulement de l'installation
-Livrée sans bobine
-Pression maxi de service 45b

Réf	Code fabricant	Désignation
806641	VANNE 4V STF-0201G ex CHV-0201	-Ref 3/8" -Aspiration : 1/2" -R407C : 6.6kW -R410A : 7.9kW -Raccord ODF
806642	VANNE 4V STF-0301G	-Ref 1/2" -Aspiration : 5/8" -R407C : 8.1kW -R410A : 9.6kW -Raccord ODF
806643	VANNE 4V STF-0401G	-Ref 1/2" -Aspiration : 3/4" -R407C : 14.7kW -R410A : 17.6kW -Raccord ODF



BOBINE 240V



Réf. : 806645

PRESSOSTAT

PRESSOSTAT MÉCANIQUE

·Réarmement auto
·IP30
·Pouvoir de coupure : 16A 400Vac

·Réfrigérants non corrosifs
·Raccord : M1/4" SAE



Réf	Code fabricant	Désignation
P735AAA-9300/JC	P735AAA-9300	·Plage : -0.5 à +7b ·Différentiel : 0.5 à 3b
P735AAA-9350/JC	P735AAA-9350	·Plage : +3 à +30b ·Différentiel : 3 à 12b

·Réarmement auto
·Raccord: M1/4" SAE

·IP54
·Pouvoir coupure: 16A 400Vac



Réf	Code fabricant	Désignation
P77AAA-9300/JC	P77AAA-9300	·Réfrigérants non corrosifs / eau ·Plage de réglage: -0.5 à +7b ·Différentiel: 0.5 à 3b ·Température fluide jusqu'à 100°C avec l'accessoire SEC002N600/JC
P77AAA-9350/JC	P77AAA-9350	·Réfrigérants non corrosifs ·Plage : +3 à +30b ·Différentiel : 3 à 12b

·Réarmement auto
·Raccord : M1/4" SAE

·IP30
·Pouvoir de coupure : 16A 400Vac / 8A 400Vac



Réf	Code fabricant	Désignation
P736LCA-9300/JC	P736LCA-9300	·Réfrigérants non corrosifs ·Plage 1 : -0.5 à +7b ·Différentiel 1: 0.5 à 3b ·Plage 2 : +3 à +30b ·Différentiel 2: 3b

·Raccord : M1/4" SAE
·IP54

·Pouvoir de coupure : 16A 400Vac / 8A 400Vac



Réf	Code fabricant	Désignation
P78LCA-9300/JC	P78LCA-9300	·Réarmement auto ·Réfrigérants non corrosifs ·Plage 1 : -0.5 à +7b ·Différentiel 1: 0.5 à 3b ·Plage 2 : +3 à +30b ·Différentiel 2: 3b
P78PLM-9350/JC	P78PLM-9350	·Réarmement manuel ·Réfrigérants non corrosifs ·Plage 1 : +3 à +30b ·Plage 2 : +3 à +30b

·Pressostat mécanique simple
·Pouvoir coupure : 16A 400Vac

·Contact inverseur SPDT
·Raccordement 1/4 flare



Réf	Code fabricant	Désignation
806657	060-110166	·Plage de -0.2 à 7.5b ·Différentiel 0.7 à 4b
806659	060-112066	·Plage de -0.2 à 5b ·Différentiel 0.4 à 1.5b
806656	060-117166	·Plage de 8 à 32b ·Différentiel 1.8 à 6b
806658	060-519066	·Plage de 8 à 42b ·Différentiel 4 à 10b

PRESSOSTAT MÉCANIQUE

Les pressostats RT comportent un contact inverseur unipolaire commandé par pression. La position de ce contact est fonction de la pression d'entrée et de la valeur de consigne. Ils s'utilisent surtout dans l'industrie et dans la marine. La gamme RT comprend aussi des pressostats de sécurité pour installation sur chaudières

Dimensions : Hauteur 196mm x Largeur 110mm x Profondeur 74mm
 Interrupteur actionné par une variation de pression contrôlée
 Pouvoir de coupure 10(4) A 400V

Raccordement mâle 3/8"
 Protection IP66



Réf	Code fabricant	Désignation
708025	RT110 175291	Plage de réglage : 0,2 à 3b Différentiel réglage : 0,05 à 0,25b Pression de service maximum : 7b Pression d'essai maximum : 7b
708010	RT113 175196	Plage de réglage : 0 à 0,3 bar Différentiel réglable : 0,01 à 0,05 bar Pression de service maximum : 0,4 bar
708035	RT116 175203	Plage de réglage : 1 à 10b Différentiel réglage : 0,3 à 1,3b Pression de service maximum : 22b Pression d'essai maximum : 25b
708030	RT200 175237	Plage de réglage : 0,2 à 6b Différentiel réglage : 0,25 à 1,2b Pression de service maximum : 22b Pression d'essai maximum : 25b

CAPILLAIRE F1/4" SAE

x2



Réf.fabricant : **SEC002N600SEC002N600**
 Longueur : 90mm
 Raccord : F1/4" SAE sans poussoir



Réf. : SEC002N600/JC

CAPILLAIRE SYNTHÉTIQUE F1/4" SAE L1000 H735



Réf.fabricant : **H735AA-100CH735AA-100C**
 Longueur : 1000mm
 Raccord : F1/4" SAE 1 droit et 1 équerre

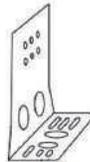


Réf. : H735AA-100C/JC

ÉQUERRE DE MONTAGE POUR PRESSOSTAT



Réf.fabricant : **271-51L**
 Équerre de montage pour pressostat série P28/
 P45/P48/P74/P77/P78/P735/P736



Réf. : 271-51L/JC

PRESSOSTAT DIFFÉRENTIEL

PRESSOSTAT DIFFÉRENTIEL AIR P233



Livré avec 1 équerre de fixation et 2m tube PVC
 Ø4/7mm et embouts 16mm
 Pouvoir coupure : 5A 250Vac
 Protection IP54



Réf	Code fabricant	Désignation
P233A-10-PHC/JC	P233A-10-PHC	Plage 1.4 à 10mb
P233A-4-PHC/JC	P233A-4-PHC	Plage 0.5 à 4mb

PRESSOSTAT DIFFÉRENTIEL SFS050 MM1/4

Réf.fabricant : **7.004.00022**
 Raccordement : MM1/4 pour Technibel - CIAT - Airwell
 Pression : 10b
 Pression maximum différentielle : 5b
 Protection : IP40
 Température d'utilisation : 5°C à 95°C
 Déclenchement : 50 ± 9mb
 Enclenchement : 27 ± 9mb



Réf. : 100249

KLIMAT SET - POUR CONTRÔLE DES FILTRES KS150A2-7

Réf.fabricant : **257842**

UTILISATION :

Kit spécialement étudié pour la surveillance de gaine d'aération, de filtre et de système de ventilation.

CARACTÉRISTIQUES :

- Pression de service maxi 500mb
- Température du médium +15 à +70°C
- Protection IP54
- Pouvoir de coupure 250V - 6A et 2A avec charge inductive
- Connexion sur bornes à visser
- Contact inverseur
- Le KIT comprend : le pressostat différentiel LGW + équerre et 2 têtes Ø5mm
- 2 mètres de tuyau plastique
- Vis de fixation
- 1 gabarit de perçage
- 2 brides de raccordement avec tête 5mm
- Raccordement tête Ø4mm
- Réglage : 0.2...1.5mb (20...150Pa)
- Différentiel : 0.08...0.15mb (8...15Pa)



Réf. : 708549

PRESSOSTAT

PIÈCES DE
RECHANGE &
COMPOSANTS

MINI PRESSOSTAT ÉLECTRONIQUE

PRESSOSTAT MONTAGE DIRECT

Réf	Code fabricant	Désignation
P100AP-61D/JC	P100AP-61D	·Réarmement auto ·Coupure 13.51b enclenchement 19.03b ·Raccord : F1/4" SAE ·Réfrigérants non corrosifs
P100AP-85D/JC	P100AP-85D	·Réarmement auto ·Coupure 0.34b enclenchement 1.38b ·Raccord : F1/4" SAE ·Réfrigérants non corrosifs
P100AP-201D/JC	P100AP-201D	·Réarmement auto ·Coupure 0.34b enclenchement 2.21b ·Raccord : F1/4" SAE ·Réfrigérants non corrosifs
P100AP-310D/JC	P100AP-310D	·Réarmement auto ·Coupure 0.7b enclenchement 2.2b ·Raccord : F1/4" SAE ·Réfrigérants non corrosifs
P100AP-315D/JC	P100AP-315D	·Réarmement auto ·Coupure 0.3b enclenchement 0.7b ·Raccord : F1/4" SAE ·Réfrigérants non corrosifs
P100CP-5D/JC	P100CP-5D	·Réarmement auto ·Coupure 24.13b enclenchement 16.89b ·Raccord : F1/4" SAE ·Réfrigérants non corrosifs
P100CP-13D/JC	P100CP-13D	·Réarmement auto ·Coupure 25.99b enclenchement 19.99b ·Raccord : F1/4" SAE ·Réfrigérants non corrosifs
P100CP-52D/JC	P100CP-52D	·Réarmement auto ·Coupure 27.99b enclenchement 23.03b ·Raccord : F1/4" SAE ·Réfrigérants non corrosifs
P100CP-102D/JC	P100CP-102D	·Réarmement auto ·Coupure 16b enclenchement 11b ·Raccord : F1/4" SAE ·Réfrigérants non corrosifs
P100DA-82D/JC	P100DA-82D	·Réarmement manuel ·Coupure 28 b ·Raccord : F1/4" SAE ·Réfrigérants non corrosifs

Johnson
Controls



PRESSOSTAT PRÉRÉGLÉ CONTACT NO

·Réarmement automatique
·Raccordement 1/4" flare avec poussoir
·Longueur de câble 1.5m

Réf	Code fabricant	Désignation
806663	061F7506	·Haute pression contact NF 6A 250Vac ·Fluide R134A ·Coupure 18b ·Enclenchement 13b
806664	061F7520	·Basse pression contact NO 6A 250Vac ·Fluide R404A ·Coupure 0.5b ·Enclenchement 1.5b
806660	061F7523	·Basse pression contact NO 6A 250Vac ·Fluide R404A ·Coupure 0.7b ·Enclenchement 1.7b ·Réfrigérants non corrosifs
806662	061F7526	·Basse pression contact NO 6A 250Vac ·Fluide R407A ·Coupure 1.7b ·Enclenchement 2.7b

Danfoss



THERMOSTAT JOHNSON CONTROLS

THERMOSTAT AMBIANCE 2 TUBES 3 VITESSES ÉTÉ/HIVER T125



Réf.fabricant : **T125BAC-JS0-E**
 Pour unités terminales 2 tubes
 3 vitesses
 Été/hiver
 Alimentation 230Vac
 Plage de réglage +10 à +30°C
 Contact 5A 250Vac



Réf. : **T125BAC-JS0-E/JC**

THERMOSTAT AMBIANCE 4 TUBES 3 VITESSES ÉTÉ/HIVER T125



Réf.fabricant : **T125FAC-JS0-E4**
 Pour unités terminales 4 tubes
 3 vitesses
 Été/hiver
 Alimentation 230Vac
 Plage de réglage +10 à +30°C
 Contact 5A 250Vac



Réf. : **T125FAC-JS0-E/JC**

THERMOSTAT D'UNITÉ TERMINALE T7600



Réf.fabricant : **T7600-TF20-9JS0**
 -5°C / +35°C
 Écran LCD
 230Vac MODBUS



Réf. : **T7600-TF20-9JS0/**

THERMOSTAT EBERLE

THERMOSTAT KLR E 7004



Réf.fabricant : **111770451100**
 Thermostat pour climatisation et chauffage
CARACTÉRISTIQUES :
 Commutateur : 0/1 alimentation
 Commutateur : Ventilateur rapide/moyen/lent
 Commutateur : Chauffer/Ventilateur/Rafraichir
 Chauffer et rafraichir
 Chauffer
 Alimentation ON/OFF
 Courant de commutation : 6A
 Température de réglage : 5...30°C
 Détecteur de température : bimétal
 Dimensions 128x75x28mm



Ventilateur rapide/moyen/lent
 Rafraichir
 Alimentation : 230Vac/50/60Hz
 Contact : inverseur
 Précision : environ 0.5K
 Classe : IP30 isolé

Réf. : **705112**

THERMOSTAT KLR E 7012



Réf.fabricant : **111771251100**
 Thermostat pour climatisation et chauffage
CARACTÉRISTIQUES :
 Commutateur : 0/1 alimentation, ventilateur rapide/moyen/lent, chauffer et rafraichir
 Sortie : Chauffer, rafraichir, ventilateur rapide/moyen/lent
 Alimentation : 230Vac/50/60Hz
 Courant de commutation : 6A cos 1 ou 3A cos 0.6
 Contact : inverseur
 Température de réglage : 5...30°C
 Détecteur de température : bimétal
 Dimensions 128x75x28mm



Précision : environ 0,5K
 Classe : IP30 isolé.

Réf. : **705114**

THERMOSTAT KLR E 7010



Réf.fabricant : **111771051100**
 Thermostat pour climatisation ou chauffage avec 1 contact supplémentaire pour piloter la ventilation (domestique et bureau)
CARACTÉRISTIQUES :
 Commutateur : 0/1 alimentation
 Commutateur : Ventilateur rapide/moyen/lent
 Commutateur : Chauffer/Rafraichir
 Chauffer ou Rafraichir
 Alimentation : 230Vac/50/60Hz
 Contact : inverseur
 Précision : environ 0.5K
 Classe : IP30 isolé



Ventilateur rapide/moyen/lent
 Courant de commutation : 6A
 Température de réglage : 5...30°C
 Détecteur de température : bimétal
 Dimensions 128x75x28mm

Réf. : **705113**

THERMOSTAT KLR E 7015



Réf.fabricant : **111771551100**
 Thermostat pour climatisation et chauffage
CARACTÉRISTIQUES :
 Commutateurs : 0/1 alimentation, ventilateur rapide/moyen/lent, chauffer ou rafraichir
 Sortie : Ventilateur rapide/moyen/lent
 Alimentation : 230Vac/50/60Hz
 Courant de commutation : 6A cos 1 ou 3A cos 0.6
 Contact : inverseur
 Température de réglage : 5...30°C
 Détecteur de température : bimétal
 Dimensions 128x75x28mm



Précision : environ 0,5K
 Classe : IP30 isolé.

Réf. : **705115**

THERMOSTAT CONDITIONNEMENT D'AIR

THERMOSTAT EBERLE

THERMOSTAT KLR E 7038

EBERLE

Réf.fabricant : **111773851100**
Thermostat pour climatisation et chauffage avec pilotage du compresseur
CARACTÉRISTIQUES :
Commutateur : réseau on/off
Commutateur : ventilateur rapide/moyen/lent
Tension de fonctionnement : Vac 230V/50/60 Hz
Courant de commutation 6A cos =1/3 A cos =0.6
Contact : inverseur
Température : 5-30°C
Hystérésis environ 0.5K
DéTECTEUR de Température : bimétal
Classe : IP30 isolé
Dimensions : 128x75x28mm



Réf. : **705117**

THERMOSTAT KLR E 7203

EBERLE

Réf.fabricant : **517720351100**
Thermostat pour climatisation et chauffage
CARACTÉRISTIQUES :
Commutateurs : 0/1 alimentation, ventilateur rapide/moyen/lent
Alimentation : 230Vac/50/60Hz
Courant de commutation : 6A cos = 1 ou 3A cos = 0.6 (ventilateur), 10A cos = 1 ou 4A cos = 0.6 (chauffer/rafraîchir)
Contact : inverseur avec zone neutre
Température de réglage : 5...30°C
Précision : environ 0.5K
DéTECTEUR de température : résistance CTN interne
Classe : IP30 isolé
Dimensions : 128x75x28mm



Réf. : **705116**

THERMOSTAT HONEYWELL

THERMOSTAT XE-70 T6371

Honeywell | Home

Réf.fabricant : **T6371B1017**
Destiné à agir sur la régulation individuelle de ventilateurs-convecteurs.
CARACTÉRISTIQUES :
Commutateur de fonctionnalité M/A
Commutateur 3 vitesses de ventilation
Commutateur CHAUD/FROID
Plage de consigne 10-30°C graduation lisible
Alimentation 230V 50-60 Hz
Pouvoir de coupure 4A 230Vac
Dimensions : 85x130x40mm



Réf. : **25000656**

RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE ET SONDE

RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE ELIWELL

-Alimentation 230V-1Ph-50Hz
-Livré avec sonde NTC

-Montage encastrable
-Câble longueur 1.5m

Réf	Code fabricant	Désignation
806646	IDPLUS 961	-Plage -50/+110°C -Réfrigération positive -Compresseur 16(12)A -1 relais de sortie
806647	IDPLUS 974	-Plage -50/+110°C -Réfrigération négative -Compresseur 8(3)A -Dégivrage 6(3)A -Ventilation 5(2)A -3 relais de sortie
806648	IDPLUS 971	-Plage -50/+110°C -Réfrigération négative -Compresseur 16(6)A -Dégivrage 8(3)A -2 relais de sortie



RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE ET SONDE

RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE ELIWELL

Alimentation 230Vac
Dimensions d'encastrement : 71x29mm

Horloge de dégivrage



Réf	Code fabricant	Désignation
MR51PM230-1CA/JC	MR51PM230-1CA	·2 sorties compresseur, auxiliaire ·1 sonde SN4B20P1 incluse ·1 relais 7A 250Vac ·1 relais 16A 250Vac
MR53PM230-2CA/JC	MR53PM230-2CA	·3 sorties compresseur, ventilateur, dégivrage ·Entrée binaire ·2 Sondes SN4B20P1 incluses ·2 relais 7A 250Vac ·1 relais 16A 250Vac
MR54PM230-1CA/JC	MR54PM230-1CA	·4 sorties compresseur, ventilateur, dégivrage, auxiliaire ·Entrée binaire ·Horloge temps réel ·3 sondes SN4 ou A99 ·1 sonde SN4B20P1 incluse ·2 relais 7A 250Vac ·1 relais 8A 250Vac ·1 relais 12A 250Vac



THERMOSTAT FROID 5 CONTACTS 1 SONDE RAIL DIN MR55



Réf.fabricant : **MR55DR230-1CA**

Alimentation 230Vac
Horloge de dégivrage
·5 sorties compresseur, ventilateur, dégivrage, alarme, auxiliaire
Entrée binaire
Horloge temps réel
·3 Sondes SN4 ou A99 ou Pt1000 Rail DIN
·1 sonde SN4B20P1 incluse
·1 relais 16A 250Vac 4 relais 7A 250Vac



Réf. : **MR55DR230-1CA/JC**

SONDE BATONNET 2 FILS NTC 10K -50/ 120°C



Réf.fabricant : **SN4B20P1**

NTC 10K
Plage -50°C à +120°C
Câble : 2m
IP67



Réf. : **SN4B20P1/JC**

SONDE PTC SILICONE

Sonde PTC + bulbe inox

Câble silicone

Réf	Désignation
806649	-55/+140°C / L1.5m / Ø 6-40
806650	-50/+110°C / L1.5m / Ø6-40
806651	-40/+105°C / L2m / Ø6-34
806652	-40/+100°C / L3m / Ø6-50



HORLOGE DE DÉGIVRAGE

HORLOGE JOURNALIÈRE ANALOGIQUE



Réf.fabricant :
Programme 24h
Segments 15mn
Contact inverseur 16A 230Vac
Alimentation 230V-1Ph-50Hz
Rail DIN 3 modules
Avec réserve de marche 200 heures



Réf. : **806654**

DÉTECTEUR DE FUITE

PIÈCES DE RECHANGE & COMPOSANTS

DÉTECTEUR GAZ HFC 3 NIVEAUX ALARME GD230



Réf.fabricant : **GD230-HFC**

CARACTÉRISTIQUES :

- Détecteur autonome de HFC
- Boîtier
- IP21 230Vac
- Plage : 0 à 4000ppm
- Alarme à 100/1000/2000ppm
- Contact inverseur : 5A 230Vac
- 3 sorties relais
- Conforme norme EN14624



Réf. : **GD230-HFC/JC**

DÉTECTEUR GAZ HFC 2 NIVEAUX ALARME RM-HFC



Réf.fabricant : **RM-HFC**

CARACTÉRISTIQUES :

- Détecteur autonome HFC-HCFC-CFC
- LED de contrôle autonome
- Boîtier
- IP 20 12-24Vac/cc
- Plage : Pré-réglé Buzzer 85db
- Contact inverseur : 1A 30Vcc - 0.5A 125Vac
- Alarme : 1000/4000ppm



Réf. : **RM-HFC/JC**

INTERRUPTEUR ET VARIATEUR DE VITESSE

VARIATEUR DE VITESSE POUR VENTILATEUR

VARIATEUR DE VITESSE THERMOSTATIQUE

- Alimentation 230V-1Ph-50Hz
- Modèle Thermostatique
- Plage de 0 à +60°C
- Intensité max 2.5A
- Montage encastrable
- IP20
- Entrée sonde PTC (non fourni)
- Application condensation
- Ventilation 500W maxi



Réf. : **806669**

VARIATEUR DE VITESSE PRESSOSTATIQUE



- Alimentation 230V-1Ph-50Hz
- Raccordement F1/4" flare avec poussoir
- Modèle pressostatique
- Plage 10/25b
- Pression de service maxi 47b
- Intensité max 0.2/3A



Réf. : **806667**

VARIATEUR DE VITESSE PRESSOSTATIQUE ALCO

- Alimentation 230V-1Ph-50Hz
- Raccordement F1/4" flare avec poussoir
- Modèle pressostatique
- Plage 9.2/21.2b
- Réglage à 15b
- Pression de service maxi 32b
- Intensité max 0.1/4 A
- Mode M/A
- Connecteur non inclus



Réf. : **806666**

VARIATEUR DE VITESSE MANUEL

- Alimentation 230V-1Ph-50Hz
- Modèle manuel
- Intensité max 0.2/0.7A
- Plage 41/170W
- Interrupteur ON/OFF
- Agit sur le contrôle de la phase du connecteur



Réf. : **806668**

INTERRUPTEUR DE PROXIMITÉ

- Installation obligatoire conformément au décret N°93-40 Art. R233-7
- Interrupteur cadenassable
- Peut également être utilisé pour un raccordement
- 3 pôles ou monophasé si besoin
- Tension : 230-440Vac
- Dimensions : 125x100x85mm (120mm avec la poignée)
- IP65

Réf	Désignation
806673	Intensité max 20 A - Type de pôles : 4
806674	Intensité max 32 A - Type de pôles : 4
806675	Intensité max 40 A - Type de pôles : 4



MOTEUR TYPE N 10-20S PUISSANCE 40W

Moteur monophasé 4 pôles à spires de déphasage 230V 50Hz 1300 tr/mn
Flasques en aluminium moulé montées et fixées sur pattes supports
Livré avec hélice diamètre 200mm - Pas 28°
Intensité 0.30A
Hauteur totale hélice montée 235mm
Épaisseur totale 88mm
Épaisseur de l'axe moteur + hélice 41.5mm
Puissance absorbée 40W
Puissance utile 10W



Réf. : 806801

TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE CLIMATISEUR/SPLIT

Télécommande universelle pour climatiseur, adaptable en mode manuel ou automatique à la majorité des climatiseurs du commerce (2000 codes)
Fonctionnant avec tous les canaux du même climatiseur.
Fonctionnement avec 2 piles AAA/ 1.5V non fournies
Rayon d'action 8m
Dimensions : 160x58x18mm



Réf. : 608437

DÉBISTAT MM1"

Pression maximum 10b
Température maximum 95°C
Contact 50VA/250Vac
Déclenchement 16.7l/min
Pouvoir de coupure 10A 250Vac
Livré avec câble 1.5m
Raccord MM1"



Réf. : 100196

FILTRE À AIR MÉDIA LE ROULEAU DE 20M

Filter G4
Longueur 20m
Largeur 1m
Épaisseur 5mm



Réf. : 427913

SOUPAPE ANTIGEL

La soupape antigel permet d'évacuer le fluide du circuit lorsque la température de ce dernier descend à une valeur moyenne de 3°C
Ceci empêche la formation de glace dans l'installation, généralement avec pompe à chaleur, évitant d'endommager la machine et les conduits
Pression max d'exercice : 10b
Plage de température d'exercice : 0°C à 65°C
Plage de température d'exercice : -30°C à 60°C
Température d'ouverture : 3°C
Température de fermeture : 4°C
Corps laiton
L'élément thermostatique ouvre la cartouche dès que la température de l'eau est inférieure à 3°C
La soupape anti vide incorporée permet l'entrée d'air



Réf	Désignation
608064	Soupape antigel exogel M1"
608065	Soupape antigel exogel M1"1/4
608069	Soupape antigel M1"1/2

NOUVEAU

SOUPAPE ANTIGEL EXOGEL

La soupape antigel permet d'évacuer le fluide du circuit lorsque la température de ce dernier descend à une valeur moyenne de 3°C
Ceci empêche la formation de glace dans l'installation, généralement avec pompe à chaleur, évitant d'endommager la machine et les conduits
Pression max d'exercice : 10b
Plage de température d'exercice : 0°C à 65°C
Plage de température d'exercice : -30°C à 60°C
Température d'ouverture : 3°C
Température de fermeture : 4°C
Corps laiton
L'élément thermostatique ouvre la cartouche dès que la température de l'eau est inférieure à 3°C
La soupape anti vide incorporée permet l'entrée d'air



Réf	Désignation
608070	Soupape antigel exogel M1"
608071	Soupape antigel exogel M1"1/4

PIÈCE DE RECHANGE CLIMATISATION / PAC

VANNE ÉQUILIBRAGE AVEC DÉBITMÈTRE

Vanne d'équilibrage avec débitmètre
Lecture directe du débit
Corps de la vanne et débitmètre en laiton
Vanne à sphère pour le réglage du débit
Débitmètre à échelle graduée avec indicateur à déplacement magnétique
Avec coque isolante
Pression max d'exercice : 10b
Plage de température : -10°C à +110°C
Pourcentage maxi de glycol : 50%

NOUVEAU



Réf	Désignation	Ø	Débit
608066	Vanne équilibrage 1/2" avec débitmètre 2-7 l/min	1/2"	2-7 l/min
608067	Vanne équilibrage 3/4" avec débitmètre 7-28 l/min	3/4"	7-28 l/min
608068	Vanne équilibrage 1" avec débitmètre 10-40 l/min	1"	10-40 l/min

VANNE ÉQUILIBRAGE

Nouvelle technologie brevetée, qui permet un réglage et une lecture instantanés du débit sur le cadran, sans utiliser d'outils spéciaux.

- Diamètre DN 15 à DN 50
- Raccords filetés ou taraudés
- Verrouillage du cadran
- Indication du débit souhaité avec un pointeur manuel de couleur rouge
- Fonction vanne d'isolement intégrée

Avantages :

- Facile à régler
- Facile à lire
- Aucun outil externe supplémentaire pour lire le débit
- Une technologie brevetée et précise pour un étalonnage millimétré



NOUVEAU



Réf	Désignation	Débit	DN	Kvs
608072	Vanne équilibrage 3/4"	35 à 700l/h	3/4"	1.7
608073	Vanne équilibrage 1"	50 à 1600 l/h	1"	4.4

La solution des pros du CVC

Et si les
interventions
devenaient
plus rapides ?

ABONNEZ-VOUS POUR **15,50€** HT par mois*

+400

Marques
référencées



Nouveaux
contenus réguliers



Compatible
tout support

CHAUFFAGE · PAC CLIM · POÊLE · CHAUFFE-EAU · ROBINETTERIE



Codes erreurs



Vues éclatées



Aide au diagnostic



Notices



Nomenclatures



Panier

Rendez vous sur
www.editherm.com



*Prix par utilisateur pour un abonnement de 36 mois. Tarif 2024, dégressif en fonction du nombre d'utilisateurs.

NOUVEAUX PRODUITS



PRODUITS FINIS CLIMATISEUR & PAC



**KIT BALLON THERMODYNAMIQUE EPE
DN 160**

Réf.fabricant : **188850**

Réf : **50615**



CONDUIT UBIFLUX ISO D160 L 1000

Réf.fabricant : **188211**

Réf : **50618**



TERMINAL VALETIS D160 ANTHRACITE

Réf.fabricant : **172083**

Réf : **50625**



COUDE 15° AERFOAM D160

Réf.fabricant : **188222**

Réf : **50623**

PRODUITS FINIS CLIMATISEUR & PAC

eVOLUS'ion



PRODUITS FINIS
CLIMATISEUR
& PAC



Climatiseur horizontal

57



Conduit UBIFLUX

61



Kit ballon thermodynamique

63



Climatiseur vertical

59



Terminal VALETIS

61



Collier de fixation UBIFLUX

63



Climatiseur portable

60



Coude AERFOAM

61

evolus'ion

PRODUITS FINIS
CLIMATISEUR
& PAC

Un design unique



Une gamme complète



Sans unité extérieure



Mais aussi

- Compresseur INVERTER modulant (de 800 à 3500 W selon le modèle)
- Réversible (chauffage & climatisation)
- En mode climatisation, aucune évacuation de condensats à prévoir
- Installation sans manipulation des fluides frigorigènes (non soumis à la réglementation F-Gaz)
- Pas d'entretien : uniquement le nettoyage du filtre à air

SANS EVOLUS'ION

AVEC EVOLUS'ION



Installation facile
et rapide



26dB(A)*



Wifi

DISPONIBLE SUR
App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play



STGFRANCE.COM

compresseur en marche gamme de 800 à 2600W*

CLIMATISEURS HORIZONTAUX

CLIM FIXE RÉVERSIBLE MONOBLOC 2.35KW

Evolus'ion est la solution de climatisation monobloc murale réversible fixe sans groupe extérieur, pour les logements individuels en centre-ville, les bâtiments historiques protégés, les bureaux.

L'impact extérieur est réduit, sans intrusion de poussière, de bruit et d'insectes... et moins de service après-vente.

Une pompe à chaleur réversible murale double fonction : chauffage l'hiver et rafraîchissement l'été.

Une simple pression sur un bouton ajuste la direction du flux d'air.

Bouches d'insufflation et extraction extérieures rétractables qui s'ouvrent lorsqu'il est en fonctionnement et se referment automatiquement après.

eVOLUS'ion

GARANTIE
5
ANS

Caractéristiques :

- Puissance : 700 à 2350W (Froid) et 750 à 2400W (Chaud)
- Classe ERP : A+ (Froid) et A+ Chaud
- EER (ratio de performance énergétique) : 3.01
- COP (coefficient de performance) : 3.15
- Niveau sonore mini/maxi : 27/39dB(A)
- Fluide frigorigène : R290
- Longueur : 810mm
- Hauteur : 549mm
- Profondeur : 165mm
- Poids : 45.5kg
- Intensité max : 4.4A
- Calibre disjoncteur : 16A
- Câble alimentation : 3 x 1.5m

Avantages :

- Longueur de 808mm seulement
- Sans unité extérieure
- Ne nécessite que 2 canalisations (Ø162mm) vers l'extérieur
- Fixation en position murale haute ou basse
- Wi-fi intégré
- Surface bâtiment avec hauteur sous plafond 2.5m : neuf 40m², ancien 26m²



Réf	Désignation
905522	Clim fixe réversible monobloc 2.35kW

CLIM FIXE RÉVERSIBLE MONOBLOC 2.6KW

Evolus'ion est la solution de climatisation monobloc murale réversible fixe sans groupe extérieur, pour les logements individuels en centre-ville, les bâtiments historiques protégés, les bureaux.

L'impact extérieur est réduit, sans intrusion de poussière, de bruit et d'insectes... et moins de service après-vente.

Une pompe à chaleur réversible murale double fonction : chauffage l'hiver et rafraîchissement l'été.

Une simple pression sur un bouton ajuste la direction du flux d'air.

Bouches d'insufflation et extraction extérieures rétractables qui s'ouvrent lorsqu'il est en fonctionnement et se referment automatiquement après.

eVOLUS'ion

GARANTIE
5
ANS

Caractéristiques :

- Puissance : 830 à 2640W (Froid) et 710 à 2640W (Chaud)
- Classe ERP : A+ (Froid) et A+ Chaud
- EER (ratio de performance énergétique) : 3.29
- COP (coefficient de performance) : 3.31
- Niveau sonore mini/maxi : 26/39dB(A)
- Fluide frigorigène : R32
- Longueur : 1010mm
- Hauteur : 549mm
- Profondeur : 165mm
- Poids : 48.5kg
- Intensité max : 4.4A
- Calibre disjoncteur : 16A
- Câble alimentation : 3 x 1.5m

Avantages :

- Longueur de 1010mm seulement
- Sans unité extérieure
- Ne nécessite que 2 canalisations (Ø162mm) vers l'extérieur
- Fixation en position murale haute ou basse
- Wi-fi intégré
- Surface bâtiment avec hauteur sous plafond 2.5m : neuf 56m², ancien 39m²



Réf	Désignation
905518	Clim fixe réversible monobloc 2.6kW

CLIMATISEURS HORIZONTAUX

CLIM FIXE RÉVERSIBLE MONOBLOC 3.1KW

Evolus'ion est la solution de climatisation monobloc murale réversible fixe sans groupe extérieur, pour les logements individuels en centre-ville, les bâtiments historiques protégés, les bureaux.

L'impact extérieur est réduit, sans intrusion de poussière, de bruit et d'insectes... et moins de service après-vente.

Une pompe à chaleur réversible murale double fonction : chauffage l'hiver et rafraîchissement l'été.

Une simple pression sur un bouton ajuste la direction du flux d'air.

Bouches d'insufflation et extraction extérieures rétractables qui s'ouvrent lorsqu'il est en fonctionnement et se referment automatiquement après.

evolus'ion

GARANTIE
5 ANS

Caractéristiques :

- Puissance : 920 à 3100W (Froid) et 790 à 3050W (Chaud)
- Classe ERP : A+ (Froid) et A+ Chaud)
- EER (ratio de performance énergétique) : 3.25
- COP (coefficient de performance) : 3.28
- Niveau sonore mini/maxi : 27/41dB(A)
- Fluide frigorigène : R32
- Longueur : 1010mm
- Hauteur : 549mm
- Profondeur : 165mm
- Poids : 48.5kg
- Intensité max : 4.4A
- Calibre disjoncteur : 16A
- Câble alimentation : 3 x 1.5m

Avantages :

- Longueur de 1010mm seulement
- Sans unité extérieure
- Ne nécessite que 2 canalisations (Ø162mm) vers l'extérieur
- Fixation en position murale haute ou basse
- Wi-fi intégré
- Surface bâtiment avec hauteur sous plafond 2.5m : neuf 56m², ancien 39m²



Réf	Désignation
905519	Clim fixe réversible monobloc 3.1kW

CLIM FIXE RÉVERSIBLE MONOBLOC 3.5KW

Evolus'ion est la solution de climatisation monobloc murale réversible fixe sans groupe extérieur, pour les logements individuels en centre-ville, les bâtiments historiques protégés, les bureaux.

L'impact extérieur est réduit, sans intrusion de poussière, de bruit et d'insectes... et moins de service après-vente.

Une pompe à chaleur réversible murale double fonction : chauffage l'hiver et rafraîchissement l'été.

Une simple pression sur un bouton ajuste la direction du flux d'air.

Bouches d'insufflation et extraction extérieures rétractables qui s'ouvrent lorsqu'il est en fonctionnement et se referment automatiquement après.

evolus'ion

GARANTIE
5 ANS

Caractéristiques :

- Puissance : 1400 à 3500W (Froid) et 1350 à 3500W (Chaud)
- Classe ERP : A+ (Froid) et A+ Chaud)
- EER (ratio de performance énergétique) : 2.74
- COP (coefficient de performance) : 3.12
- Niveau sonore mini/maxi : 29/43dB(A)
- Fluide frigorigène : R32
- Longueur : 1010mm
- Hauteur : 549mm
- Profondeur : 165mm
- Poids : 48.5kg
- Intensité max : 4.4A
- Calibre disjoncteur : 16A
- Câble alimentation : 3 x 1.5m

Avantages :

- Longueur de 1010mm seulement
- Sans unité extérieure
- Ne nécessite que 2 canalisations (Ø202mm) vers l'extérieur
- Fixation en position murale haute ou basse
- Wi-fi intégré
- Surface bâtiment avec hauteur sous plafond 2.5m : neuf 63m², ancien 44m²



Réf	Désignation
905523	Clim fixe réversible monobloc 3.5kW

CLIMATISEURS HORIZONTALS

CLIMATISEUR APOLLO 12HP

APOLLO12 HP est la solution de climatisation monobloc murale réversible fixe sans groupe extérieur, pour les logements individuels en centre-ville, les bâtiments historiques protégés, les bureaux.

L'impact extérieur est réduit, sans intrusion de poussière, de bruit et d'insectes... et moins de service après-vente.

Une pompe à chaleur réversible murale double fonction : chauffage l'hiver et rafraîchissement l'été

Une simple pression sur un bouton ajuste la direction du flux d'air.

Bouches d'insufflation et extraction extérieures rétractables qui s'ouvrent lorsqu'il est en fonctionnement et se referment automatiquement après.



improve your life

GARANTIE
2
ANS

Caractéristiques :

- Puissance : 1200 à 300W (Froid) et 1000 à 2800W (Chaud)
- Classe ERP : A (Froid) et A (Chaud)
- Niveau sonore mini/maxi : 29/56 dB(A)
- R32
- Longueur : 965mm
- Hauteur : 615mm
- Profondeur : 200mm
- Poids : 36,2kg
- Intensité max : 4,8A
- Calibre disjoncteur : 16A
- Compresseur inverter

Avantages :

- Sans unité extérieure
- Ne nécessite que 2 canalisations (Ø202mm) vers l'extérieur
- Fixation en position murale haute ou basse
- Wi-fi intégré
- Surface bâtiment avec hauteur sous plafond 2,5m : 30m carré, 480m³/h maxi



Réf	Désignation
905513	Climatiseur APOLLO 12HP

CLIMATISEURS VERTICAUX

CLIM FIXE RÉVERSIBLE MONOBLOC 2.6KW

Evolus'ion est la solution de climatisation monobloc murale réversible fixe sans groupe extérieur, pour les logements individuels en centre-ville, les bâtiments historiques protégés, les bureaux.

L'impact extérieur est réduit, sans intrusion de poussière, de bruit et d'insectes... et moins de service après-vente.

Une pompe à chaleur réversible murale double fonction : chauffage l'hiver et rafraîchissement l'été.

Une simple pression sur un bouton ajuste la direction du flux d'air.

Bouches d'insufflation et extraction extérieures rétractables qui s'ouvrent lorsqu'il est en fonctionnement et se referment automatiquement après.

evolus'ion

GARANTIE
5
ANS

Caractéristiques :

- Puissance : 810 à 2600W (Froid) et 680 à 2640W (Chaud)
- Classe ERP : A+ (Froid) et A+ Chaud
- EER (ratio de performance énergétique) : 2.72
- COP (coefficient de performance) : 3.10
- Niveau sonore mini/maxi : 26/39dB(A)
- Fluide frigorigène : R410A
- Longueur : 500mm
- Hauteur : 1398mm
- Profondeur : 185mm
- Poids : 53kg
- Intensité max : 4.4A
- Calibre disjoncteur : 16A
- Câble alimentation : 3 x 1.5m

Avantages :

- Hauteur de 1398mm seulement
- Sans unité extérieure
- Ne nécessite que 2 canalisations (Ø162mm) vers l'extérieur
- Fixation en position murale haute ou basse
- Wi-fi intégré
- Surface bâtiment avec hauteur sous plafond 2.5m : neuf 47m², ancien 32m²



Réf	Désignation
905520	Clim fixe réversible monobloc 2.6KW

CLIMATISEURS VERTICAUX

CLIM FIXE RÉVERSIBLE MONOBLOC 3.1KW

Evolus'ion est la solution de climatisation monobloc murale réversible fixe sans groupe extérieur, pour les logements individuels en centre-ville, les bâtiments historiques protégés, les bureaux.

L'impact extérieur est réduit, sans intrusion de poussière, de bruit et d'insectes... et moins de service après-vente.

Une pompe à chaleur réversible murale double fonction : chauffage l'hiver et rafraîchissement l'été.

Une simple pression sur un bouton ajuste la direction du flux d'air.

Bouches d'insufflation et extraction extérieures rétractables qui s'ouvrent lorsqu'il est en fonctionnement et se referment automatiquement après.

evolus'ion

GARANTIE
5
ANS

Caractéristiques :

- Puissance : 920 à 3110W (Froid) et 790 à 3050W (Chaud)
- Classe ERP : A+ (Froid) et A+ Chaud
- EER (ratio de performance énergétique) : 2.75
- COP (coefficient de performance) : 3.15
- Niveau sonore mini/maxi : 27/41dB(A)
- Fluide frigorigène : R410A
- Longueur : 500mm
- Hauteur : 1398mm
- Profondeur : 185mm
- Poids : 53kg
- Intensité max : 4.4A
- Calibre disjoncteur : 16A
- Câble alimentation : 3 x 1.5m

Avantages :

- Hauteur de 1398mm seulement
- Sans unité extérieure
- Ne nécessite que 2 canalisations (Ø162mm) vers l'extérieur
- Fixation en position murale haute ou basse
- Wi-fi intégré
- Surface bâtiment avec hauteur sous plafond 2.5m : neuf 56m², ancien 39m²



Réf	Désignation
905521	Clim fixe réversible monobloc 3.1kW

CLIM PORTABLE ICEPOINT



ICEPOINT

CLIM PORTABLE ICEPOINT 9000BTU 2.6KW R290

Climatiseur performant et économique de Classe énergétique A, pour les locaux de 20 à 25m² environ.

Caractéristiques :

- Fluide R290
- Puissance nominale : 2600W
- Déshumidification : 25l/jour
- Longueur : 440mm
- Profondeur : 325mm
- Timmer 12h
- Tension : 230V
- Puissance acoustique max : 65dB(A)
- EER/Label énergétique : 2,60
- Hauteur : 695mm
- Avec télécommande

Réf	Désignation
905504	Clim portable ICEPOINT 9000BTU 2.6KW R290



CLIM PORTABLE ICEPOINT 11000BTU 3.2KW R290

Climatiseur performant et économique de Classe énergétique A, pour les locaux de 25 à 30m² environ.

Caractéristiques :

- Fluide R290
- Puissance nominale : 3200W
- Déshumidification : 25l/jour
- Longueur : 445mm
- Profondeur : 370mm
- Timmer 12h
- Tension : 230V
- Puissance acoustique max : 65dB(A)
- EER/Label énergétique : 2,60
- Hauteur : 715mm
- Avec télécommande

Réf	Désignation
905505	Clim portable ICEPOINT 11000BTU 3.2KW R290

ACCESSOIRE BALLON THERMODYNAMIQUE



CONDUIT AERFOAM ISOLÉ Ø160

- Conçu en EPE, le conduit AERFOAM dispose d'un fort pouvoir isolant prévenant des risques de condensation liés aux différences de température entre le local traversé, la température extérieure et l'air rejeté.
- Existe en longueurs d'1m ou 2m.
- Empreinte carbone nulle
- Fort pouvoir isolant
- Faibles pertes de charges
- Système étanche
- Installation facile
- Matériau léger
- Pose sans outil



Réf	Code fabricant	Désignation
50618	188211	Conduit AERFOAM isolé Ø160mm L 1000
50614	10188210	Conduit AERFOAM isolé Ø160mm L 2000

PRODUITS FINIS
CLIMATISEUR
& PAC

TERMINAL VALETIS ANTHRACITE

- Terminal de ventilation Valetis anthracite Ø160mm
- Bavette souple Ubiflex® de grande taille (600 x 600 mm) permettant de s'adapter à de nombreuses tuiles
- Peut se poser dès 16° de pente
- Très faibles pertes de charge (testé auprès du laboratoire indépendant CETIAT)
- Conforme DTU 68.3
- Compatible RE 2020



Réf	Code fabricant	Désignation
50625	172083	Terminal Valetis Ø160mm anthracite

TERMINAL VALETIS OCRE

- Terminal de ventilation Valetis ocre Ø160mm
- Bavette souple Ubiflex® de grande taille (600 x 600 mm) permettant de s'adapter à de nombreuses tuiles
- Peut se poser dès 16° de pente
- Très faibles pertes de charge (testé auprès du laboratoire indépendant CETIAT)
- Conforme DTU 68.3
- Compatible RE 2020



Réf	Code fabricant	Désignation
50626	172082	Terminal Valetis Ø160mm ocre

COUDE AERFOAM

- Coude 15° isolé Aerfoam Ø160mm.



Réf	Code fabricant	Désignation
50623	188222	Coude 15° AERFOAM Ø160mm

Nos solutions

pour les raccordements des appareils performants

ROLUX RENOFIT® Condensation ø 60/100

- Développé en collaboration avec des installateurs : répond à leur problématique de changement d'appareil
- Destiné au raccordement d'évacuation murale des produits de combustion d'appareils à gaz à condensation
- Parfaitement adapté aux nouvelles générations de chaudières haute performance (directive Éco-Conception)



»CE TERMINAL PERMET DE RÉUTILISER EN PARTIE LE CONDUIT EXISTANT DE L'ANCIENNE CHAUDIÈRE SANS TRAVAUX DE MAÇONNERIE !«



2 KITS UN SEUL SYSTÈME ø 80/125

SYSTÈME ÉTANCHE

AIR PRIS DANS LE LOCAL

Kit Rénolux

OU

Kit Chemilux

C32-C33-C92-C93

B22p-B23p Concentrique
B22p-B23p Simple Paroi

+



1 conduit flexible
à installer dans la cheminée

+



Les accessoires de cheminée

+



Les conduits
de raccordement

»SYSTÈME PRÊT À POSER«

LE KIT DE RACCORDEMENT HORIZONTAL ø 160

Ce kit comprend tous les éléments nécessaires au raccordement horizontal de chauffe-eaux thermodynamiques :

- 2 longueurs Aerfoam 1 m
- 2 coudes Aerfoam 90°
- 2 raccords
- 2 terminaux horizontaux
- 2 manchons d'étanchéité universels
- 1 dossier technique

»TOUT LE NÉCESSAIRE EN
UN SEUL KIT«



Ubbink France • @ubbink@ubbink.fr • www.ubbink.com/fr
Service commercial ☎ 02 51 13 46 46 • Bureau d'études ☎ 02 51 13 84 82



ubbink

ACCESSOIRE BALLON THERMODYNAMIQUE

KIT AERFOAM POUR CET

- Kit chauffe-eau thermodynamique Aerfoam Ø160mm.
- Ce kit contient tous les éléments nécessaires pour le raccordement horizontal d'un chauffe-eau thermodynamique Ø160. Il est conforme aux exigences des fabricants.
- Système isolé et connexions parfaitement étanches.
- Silencieux : absorption des bruits aérauliques
- Performant : faibles pertes de charges grâce à une surface intérieure lisse des conduits
- Simple et rapide à poser : matériau léger, souple, facilement recoupable et résistant au choc.



Réf	Code fabricant	Désignation
50615	188850	Kit AERFOAM pour CET Ø160mm

COLLIER DE FIXATION AERFOAM

- Collier de fixation Aerfoam Ø160mm.
- Le collier de serrage et de fixation permet de raccorder les conduits isolés AERFOAM sur la centrale ou sur le caisson de distribution et de les fixer sur une cloison, un mur ou un plafond.
- Fixation parfaite des conduits



Réf	Code fabricant	Désignation
50620	169139	Collier de fixation AERFOAM Ø160mm

La solution des pros du CVC

Et si les
interventions
devenaient
plus rapides ?

ABONNEZ-VOUS POUR **15,50€** HT par mois*

+400

Marques
référencées



Nouveaux
contenus réguliers



Compatible
tout support

CHAUFFAGE · PAC CLIM · POËLE · CHAUFFE-EAU · ROBINETTERIE



Codes erreurs



Vues éclatées



Aide au diagnostic



Notices



Nomenclatures



Panier

Rendez vous sur
www.editherm.com



*Prix par utilisateur pour un abonnement de 36 mois. Tarif 2024, dégressif en fonction du nombre d'utilisateurs.

NOUVEAUX PRODUITS

PRODUITS FINIS
CLIMATISEUR
& PAC

SUPPORTAGE & FIXATION



PAIRE DE SUPPORTS RUBBER XS600

Réf : 806028



**SUPPORT AU SOL POUR GROUPE
EXTÉRIEUR L**

Réf : 806033



**DALLE ANTI-VIBRATIONS
330x330x45mm**

Réf : 806422



**CHEVILLE À EXPANSION RAMFIX
AVEC VIS 5x36**

Réf : 905423



**CHEVILLE MULTI-MATÉRIAUX
+ VIS 4-7 JAUNE**

Réf : 905408

SUPPORTAGE & FIXATION



Cage de protection
anti-vandalisme

68



Support équerre

68



Pieds antivibrations

69



Supports au sol

69



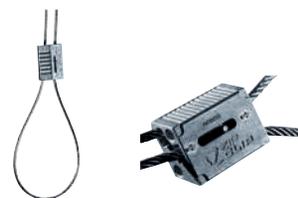
Fixation

71



Scellement chimique

73



Suspente

74

CAGE DE PROTECTION

CAGE DE PROTECTION ANTI-VANDALISME

- En acier électro-galvanisé
- Peinture époxy blanc RAL9002
- Avec une trappe d'inspection

Réf	Désignation	Dimensions extérieure mm	Dimensions intérieure mm
806418	Cage de protection anti-vandalisme M	1000x1200x600	990x1130x580
806419	Cage de protection anti-vandalisme L	1400x1200x650	1390x1130x630



SUPPORTAGE & FIXATION

SUPPORT ÉQUERRE

CHÂSSIS SUPPORT MURAL

- Châssis support pour climatisation et pompe à chaleur avec niveau à bulle.
- Matière : Acier zingué
- Prémonté
- Visseries incluses

Réf	Désignation	Capacité	Dimensions
806018	Châssis support mural 800x420mm	120kg	800x420mm
806019	Châssis support mural 800x465mm	140kg	800x465mm
806020	Châssis support mural 800x550mm	140kg	800x550mm
806024	Châssis support mural 1200x550mm	300kg	1200x550mm



SUPPORT ÉQUERRE EN POLYAMIDE



BON À SAVOIR !

**IDÉAL POUR UNE INSTALLATION
EN BORD DE MER OU
EN ZONE HUMIDE**

- Excellentes propriétés mécaniques
- Excellente résistance au vieillissement
- Élimination totale du risque de rouille

Réf	Désignation	Capacité	Dimensions
608435	Kit de supports équerre en polyamide	110kg	450mm



SUPPORT DE TOITURE ACIER ZINGUÉ

- Dimensions : 1000 x 450mm
- Structure et boulons en acier inoxydable
- Complet avec crampons

Réf	Désignation	Capacité	Dimensions
608436	Support de toiture acier zingué 5-30° 100kg	100kg	1000x450mm



AMORTISSEURS ANTI-VIBRATIONS CHARGE 150KG

- Amortisseurs caoutchouc antivibrations double filet
- Charge maxi 150kg au total
 - Livrés avec visserie
 - Cône Ø32mm Ø38mm
 - Hauteur 20mm



Réf	Désignation	Capacité	Qté
602997	Amortisseurs anti-vibrations charge 150kg	150kg	4

AMORTISSEURS ANTIVIBRATIONS CHARGE 150KG

- Amortisseurs caoutchouc antivibrations simple filet
- Charge maxi 150kg au total
 - Livrés avec visserie



Réf	Désignation	Capacité	Qté
602998	Amortisseurs antivibrations charge 150kg	150kg	4

SUPPORTS AU SOL

SUPPORT AU SOL POUR GROUPE EXTÉRIEUR

- Support au sol individuel pour groupe extérieur 360kg
- Compact et anti-vibration
 - Hauteur réglable de 330 à 370mm
 - Réglage de l'inclinaison possible entre 0 et 5°
 - Grandes pieds : 200x200mm pour une grande stabilité

Réf	Désignation	Capacité	Dimensions
806032	Support au sol pour groupe extérieur M	360kg	755x520x370mm
806033	Support au sol pour groupe extérieur L	450kg	1250x520x370mm
806036	Support au sol pour groupe extérieur XL	450kg	1250x820x370mm



PAIRE DE SUPPORTS RUBBER

- Supports en granulé de gomme SBR recyclé lié avec du polyuréthane.
- Profil aluminium en 41x21mm, fournis avec étriers, rondelles et écrous.
 - Possède 2 niveaux à bulle, encoche de fixation au sol et système d'évacuation de l'eau.
 - Livrés avec boulonnerie de fixation

Réf	Désignation	Capacité	Dimensions
806021	Paire de supports RUBBER 400mm	430kg	400x180x95mm
806022	Paire de supports RUBBER 600mm	700kg	600x180x95mm
806023	Paire de supports RUBBER 1000mm	700kg	1000x180x95mm



PAIRE DE SUPPORTS RUBBER XS

- Supports en granulé de gomme SBR recyclé lié avec du polyuréthane
- Rubber foot avec barre d'aluminium 21x15mm
- Possède 2 niveaux à bulle
- Encoche de fixation au sol et système d'évacuation de l'eau
- Livrés avec boulonnerie de fixation

Réf	Désignation	Capacité	Dimensions
806421	Paire de supports RUBBER XS400	430kg	400x130x95mm
806028	Paire de supports RUBBER XS600	700kg	600x130x95mm



PIEDS ANTIVIBRATIONS

DALLE ANTI-VIBRATIONS

Réf	Désignation	Capacité	Dimensions
806422	Dalle anti-vibrations 330x330x45mm	250 kg	330x330x45mm



SUPPORTS SOL PLASTIQUE BLANC CRÈME

- Matériel en PVC rigide autoextinguible V0. Portée 300kg par plot.
- Lot comprenant 2 supports avec 4 Visseries.

Réf	Désignation	Capacité	Dimensions
806335	Kit supports sol plastique blanc crème 450 x 80 x 80 avec 4 vis	300kg x2	450x80x80mm



EMBOUT SUPPORT BLANC CRÈME

- Matériel en PVC rigide autoextinguible V0. Blanc crème RAL 9001 A positionner aux extrémités des supports sol.

Réf	Désignation
806336	Embout support 80x80 blanc crème



CÔNE SUPPORT

- Matériel en PVC rigide autoextinguible V0.
Portée 500kg.
Kit comprenant 4 plots complets avec joint torique, rondelle et platine antivibrante.
Dimensions : Hauteur 95mm base 105 x 105mm et sommet 45 x 45 mm

Réf	Désignation	Capacité	Dimensions	Qté
806027	Cône support 500kg	500kg x4	105x95x45	4



BANDE PERFORÉE

Bande perforée en acier galvanisé idéale pour la fixation de tuyaux et de conduits d'air sur plafond et plancher

Réf	Désignation	Qté
905400	Bande perforée 17mm /bobine 10m	1
905421	Bande perforée 12mm /bobine 10m	1



VIS AGGLO

Vis avec une tête fraisée pour le bois ou aggloméré. Peut s'utiliser dans une cheville plastique

Permet une bonne pénétration même sans perçage.

Acier zingué

Empreinte POZIDRIV

Réf	Désignation	Qté
905431	Vis Agglo 4x30	200
905432	Vis Agglo 4x35	200
905455	Vis Agglo 4x40	200
905456	Vis Agglo 5x40	200
905457	Vis Agglo 5x50	200



VIS AUTOPERCEUSES

Cette vis avec une tête ronde permet une empreinte profonde pour une meilleure répartition des efforts de vissage.

Elle est très résistante à l'arrachement.

Permet également, grâce à sa forme, une pénétration plus rapide et sans effort.

Acier zingué

Empreinte Phillips

Réf	Désignation	Qté
905429	Vis autoperceuses 4.2x16	200
905430	Vis autoperceuses 4.8x25	100



VIS À MÉTAUX POUR CHEVILLE RAMFIX

Vis acier zingué avec tête double usage

Réf	Désignation	Qté
905433	Vis à métaux 6x57 pour cheville RAMFIX 6x50	100



CHEVILLE MULTI-MATÉRIAUX

Cheville à expansion pour les fixations légères dans tous les types de parois (pleines et creuses)

Réf	Désignation	Qté
905405	Cheville multi-matériaux 2-5 verte	100
905406	Cheville multi-matériaux 4-7 jaune	100



CHEVILLE MULTI-MATÉRIAUX + VIS

Cheville à expansion et vis pour les fixations légères dans tous les types de parois (pleines et creuses)

Réf	Désignation	Qté
905407	Cheville multi-matériaux + vis 2-5 verte	150
905408	Cheville multi-matériaux + vis 4-7 jaune	80



CHEVILLE NYLON FUSÉE TOUS MATÉRIAUX

Cheville pour les fixations dans le béton, parpaing plein ou creux, brique pleine ou creuse, plaque de plâtre. Forte résistance à l'arrachement.

Réf	Désignation	Qté
905409	Cheville nylon fusée tous matériaux 6x30	250
905410	Cheville nylon fusée tous matériaux 8x40	100
905411	Cheville nylon fusée tous matériaux 10x5	45



CHEVILLE NYLON FUSÉE TOUS MATÉRIAUX AVEC VIS

Cheville et vis pour les fixations dans le béton, parpaing plein ou creux, brique pleine ou creuse, plaque de plâtre. Forte résistance à l'arrachement.

Réf	Désignation	Qté
905412	Cheville nylon fusée tous matériaux avec vis 6x30	150
905413	Cheville nylon fusée tous matériaux avec vis 8x40	80
905414	Cheville nylon fusée tous matériaux avec vis 10x50	40



CHEVILLE MULTI-MATÉRIAUX SANS COLLERETTE

Chevilles sans collerette pour les fixations légères dans tous les types de parois (pleines et creuses).

Embase de cheville carrée, évitant ainsi la rotation de la cheville au serrage.

Ailettes crantées sortant dès l'introduction de la vis et permettant une bonne tenue, même en parois creuses.

Réf	Désignation	Qté
905415	Lot de chevilles multi-matériaux R8 sans collerette rouge - pour vis de 5 à 7mm	100
905416	Lot de chevilles multi-matériaux R12 sans collerette marron - pour vis de 3 à 5mm	25



CHEVILLE MULTI-MATÉRIAUX AVEC COLLERETTE

Chevilles avec collerette pour les fixations légères dans tous les types de parois (pleines et creuses).

Embase de cheville carrée, évitant ainsi la rotation de la cheville au serrage.

Ailettes crantées sortant dès l'introduction de la vis et permettant une bonne tenue, même en parois creuses.

Réf	Désignation	Qté
905417	Lot de chevilles multi-matériaux RC6 avec collerette verte - pour vis de 5 à 7mm	250
905418	Lot de chevilles multi-matériaux RC8 avec collerette rouge - pour vis de 3 à 5mm	100
905419	Lot de chevilles multi-matériaux RC10 avec collerette bleue - pour vis de 3 à 5mm	50



CHEVILLE À FRAPPER NYLON RAMSPEED TF AVEC CLOU-VIS TF

Chevilles à frapper en nylon idéale pour la pose de fixations de goulottes, chemin de câble, cornières.

Avec vis à tête fraisée

Réf	Désignation	Qté
905420	Lot de chevilles à frapper nylon RAMSPEED TF avec clou-vis TF 6x40	200



CHEVILLE À EXPANSION RAMFIX AVEC VIS

Chevilles à expansion pour les fixations légères en parois creuses. Idéale pour la fixation en plaque de plâtre avec ses pattes anti-rotation.

Acier zingué

Réf	Désignation	Qté
905422	Chevilles à expansion RAMFIX avec vis 4x32	100
905423	Chevilles à expansion RAMFIX avec vis 5x36	100
905424	Chevilles à expansion RAMFIX avec vis 5x50	100
905425	Chevilles à expansion RAMFIX avec vis 5x65	50
905426	Chevilles à expansion RAMFIX avec vis 6x36	100
905427	Chevilles à expansion RAMFIX avec vis 6x50	50



CHEVILLE À BASCULE AVEC PITON

Chevilles à bascule pour les fixations légères en parois creuses. Idéale pour la fixation au plafond.

Bascule de 50 à 125mm

Réf	Désignation	Qté
905428	Lot de chevilles à bascule avec piton 6x125	10



PINCE CHEVILLES À EXPANSION POLYVALENTE

Pour la mise en oeuvre des chevilles métalliques corps creux de 4 à 6mm

Réf	Désignation
905434	Pince chevilles à expansion polyvalente 4-6mm



KIT SCELLEMENT CHIMIQUE

Kit pour fixation dans la brique creuse ou parpaing de 20cm

Contient :

- 1 cartouche de mortier
- 1 canule
- 4 tamis
- 4 tiges filetées
- 4 écrous et rondelles

Réf	Désignation
905438	Kit scellement chimique 170ml pour brique creuse ou parpaing de 20cm
905439	Kit scellement chimique 300ml pour brique creuse ou parpaing de 10 ou 15cm



CARTOUCHE SCELLEMENT CHIMIQUE + CANULE

Mortier polyester sans styrène

Réf	Désignation
905440	Cartouche scellement chimique 170ml + canule
905441	Cartouche scellement chimique 300ml + canule



CANULE EXTRUSION POUR SCELLEMENT CHIMIQUE

Réf	Désignation	Qté
905442	Canule extrusion pour scellement chimique	5



TAMIS

Réf	Désignation	Qté
905443	Tamis 16x85	10
905444	Tamis 16x130	10



TIGE FILETÉE POUR SCELLEMENT CHIMIQUE

Réf	Désignation	Qté
905445	Tige filetée pour scellement chimique 10x130	10
905446	Tige filetée pour scellement chimique 10x160	10



GOUJON ANCRAGE

Goujons d'ancrage pour fixation lourde dans les matériaux pleins.
 Bague d'expansion en Inox pour une durée de vie et une sécurité maximale.
 Filetage long permettant de rattraper les défauts de perçage.
 Rondelles et écrous pré-montés pour un gain de temps.
 Extrémité avec enclume protégeant le filetage lors de la frappe.

Réf	Désignation	Qté
905435	Lot de goujons ancrage 8x75	4
905436	Lot de goujons ancrage 8x90	4
905437	Lot de goujons ancrage 10x90	4



SUSPENTE

GOUJON D'ANCRAGE DE SUSPENSION

Goujon pour la fixation de chaînes ou câbles pour la suspension de charges statiques : climatisation, plafonds suspendus, dalles marines dans béton.
 Pose simple avec un marteau.

Caractéristiques techniques :

- Charge admissible: 100kg
- Ø perçage : 6mm
- Ø oeillet : 6mm
- Longueur cheville : 45mm
- Dimensions : 6x60mm

Réf	Désignation	Qté
905449	Goujon d'ancrage de suspension	100



KIT CÂBLE BOUCLES + VERROUS

Solution idéale pour suspendre de manière sécurisée les systèmes de chauffage, ventilation, climatisation.

Réf	Désignation	Qté
905402	Kit câble 10 boucles 4m + 10 verrous - 50kg	10



BOBINE DE CÂBLE

Câble en acier galvanisé avec une résistance à la traction de 1960N/mm² (200kg)

Réf	Désignation	Qté
905403	Bobine de câble 100m	1



VERROU B-LOCK

Réf	Désignation	Qté
905404	Verrou b-lock	1



CROCHET DE SUSPENSION

Crochet pour la fixation de chaînes ou câbles pour la suspension de charges statiques : climatisation, plafonds suspendus, dalles marines dans béton.

Caractéristiques techniques :

- Charge admissible : 140kg
- Matière : acier inoxydable

Réf	Désignation	Qté
905447	Crochet de suspension	100
905448	Crochet de suspension	75



OUTIL DE POSE POUR CROCHET

Kit pour la suspension d'une cassette de climatisation.

Réf	Désignation	Qté
905401	Outil de pose pour crochet	1



XTRA PINCH CLIP

Le Pinch Clip de la gamme Aspen Xtra est idéal pour soutenir les ensembles des liaisons frigorifiques et tube d'évacuation de condensats.

Il s'installe rapidement sur des tiges filetées M8 et M10 tous les 1,2m maximum

- Construction métallique robuste T° maxi 1000°C
- Maintient l'ensemble des tubes en place
- Installation facile et rapide des tubes
- Le Pinch Clip est large pour un meilleur soutien des tubes
- Peut être utilisé pour une fixation murale
- Idéal pour répondre aux normes de sécurité contre les incendies

Existe aussi en taille 3/8-5/8 et 1/2-5/8



Réf	Code fabricant	Désignation	Dimensions	Type	Qté
B6563/10/SA	B6563/10	Xtra Pinch clip taille 4	Liquide 5/8" Gaz 1"1/8	Acier doux époxy	10



NOUVEAUX PRODUITS

GOULOTTE & CONDENSAT

SUPPORTAGE
& FIXATION

POMPE MINI ORANGE SILENCE+

Réf.fabricant : **FP3313**

Réf : **FP3313/SA**



POMPE MINI AQUA SILENCE+

Réf.fabricant : **FP3326**

Réf : **FP3326/SA**

POMPE MINI VERTE SILENCE+ GOULOTTE ARTIPLASTIC IVOIRE

Réf.fabricant : **FP3315/2**

Réf : **FP3315/2/SA**



POMPE POUR CASSETTE SANICONDENS

Réf.fabricant : **CLIMCASSETTE**

Réf : **906430**

SANICONDENS CLIM DECO

Réf.fabricant : **SANICONDENS CLIM DECO**

Réf : **111065**



SANICONDENS CLIM MAXI

Réf.fabricant : **SANICONDENS CLIM MAXI**

Réf : **111066**

GOULOTTE & CONDENSAT

sauermann



SFA GROUP
Agitateur d'eau



SENTINEL ISO CLEAR



Goulotte et accessoires
Goulotte de condensats et accessoires

78



Pompe de relevage GRUNDFOS

94



Accessoires

98



Tube de condensats et accessoires

82



Pompe de relevage SFA

95



Neutraliseur de condensat

99



Bac et résistance

84



Pompe condensat chauffage SFA

96



Granulés de traitement condensat

100



Pompe de relevage SAUERMANN

85



Pompe de relevage avec traitement condensat

97



Pompe de relevage ASPEN

89

GOULOTTE ET ACCESSOIRES

PINCE COUPE GOULOTTE

Pince coupe goulotte pour dimensions maximum de goulotte 90 x 65 mm

Réf	Désignation
806300	Pince coupe goulotte



GOULOTTE 2M

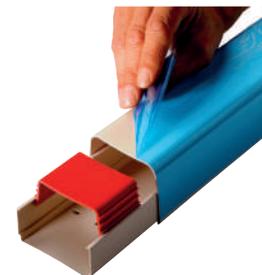


BON À SAVOIR !

**NOS GOULOTTES
SONT TOUTES ÉQUIPÉES
D'UN FILM PROTECTEUR**

Goulotte en PVC rigide autoextinguible et résistant aux U. V.

Réf	Couleur	Dimensions mm	Qté
806393	blanc pur 9010	60x45	12
806352		60x80	8
806360		110x75	4
806327	blanc crème 9001	60x80	8
806359		110x75	4
806337		140x90	4



GOULOTTE & CONDENSAT

COUVRE-JOINT

Réf	Couleur	Dimensions mm	Qté
806395	blanc pur 9010	60x45	30
807728		60x80	30
806362		110x75	20
807727	blanc crème 9001	60x80	30
807725		110x75	20
807726		140x90	20



ANGLE INTÉRIEUR

Réf	Couleur	Dimensions mm	Qté
806405	blanc pur 9010	60x45	8
807714		60x80	6
806364		110x75	4
807713	blanc crème 9001	60x80	6
806363		110x75	4
807712		140x90	4



ANGLE INTÉRIEUR RÉGLABLE

Réglage de 80 à 105°

Réf	Couleur	Dimensions mm	Qté
807416	blanc pur 9010	60x45	6
807711		60x80	4
807710	blanc crème 9001	60x80	4



ANGLE EXTÉRIEUR

Réf	Couleur	Dimensions mm	Qté
806406	blanc pur 9010	60x45	12
807708		60x80	9
806366		110x75	6
807707	blanc crème 9001	60x80	9
806365		110x75	6
807706		140x90	6



ANGLE EXTÉRIEUR RÉGLABLE

Réglage de 70 à 120°

Réf	Couleur	Dimensions mm	Qté
807417	blanc pur 9010	60x45	8
807705		60x80	6
807704	blanc crème 9001	60x80	6



ANGLE VERTICAL

Réf	Couleur	Angle	Dimensions mm	Qté
807419	blanc pur 9010	droit	60x45	6
807418		gauche	60x45	6
807716		droit	60x80	4
807718		gauche	60x80	4
807715	blanc crème 9001	droit	60x80	4
807717		gauche	60x80	4



COURBE PLANE

Réf	Couleur	Dimensions mm	Qté
806407	blanc pur 9010	60x45	10
807724		60x80	8
806389		110x75	6
807722	blanc crème 9001	60x80	8
806388		110x75	6
807721		140x90	6



TÉ DE DÉRIVATION

Réf	Couleur	Dimensions mm	Qté
806390	blanc pur 9010	60x80	4
807752		110x75	2
806391	blanc crème 9001	60x80	4
807751		110x75	2
807753		140x90	2



GOULOTTE ET ACCESSOIRES

PASSAGE DE MUR

Réf	Couleur	Dimensions mm	Qté
807415	blanc pur 9010	60x45	10
807750		60x80	8
806381		110x75	8
807749	blanc crème 9001	60x80	8
806379		110x75	8
806373		140x90	8



PASSAGE DE MUR COURBE

Réf	Couleur	Dimensions mm	Qté
807409	blanc pur 9010	60x45	9
807734		60x80	6
806372		110x75	4
807733	blanc crème 9001	60x80	6
806369		110x75	4
807732		140x90	4



EMBOUT

Réf	Couleur	Dimensions mm	Qté
807408	blanc pur 9010	60x45	12
807730		60x80	9
806368		110x75	6
807729	blanc crème 9001	60x80	9
806367		110x75	6



CLIP DE MAINTIEN

Réf	Désignation	Dimensions mm	Qté
806394	Clip de maintien	60x45	30
807720	Clip de maintien	60x80	30
806387	Clip de maintien	110x75	20
807719	Clip de maintien	140x90	20



RÉDUCTION

Réf	Couleur	Dimensions mm	Qté
807701	blanc pur 9010	110x80	8
807702		140x110	8
807747	blanc crème 9001	110x80	8
807748		140x110	8



JOINT FLEXIBLE

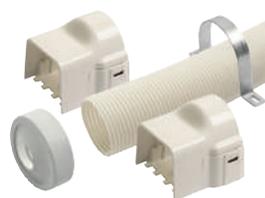
Réf	Couleur	Dimensions mm	Qté
807731	blanc crème 9001	60x80	4



KIT LIAISON GROUPE EXTÉRIEUR

Kit couleur blanc pur composé de :
 1 flexible de 1m
 2 adaptateurs
 1 collier
 1 bouchon

Réf	Désignation
806037	Kit liaison groupe extérieur Ø70mm
806038	Kit liaison groupe extérieur Ø105mm



TUBE POUR PASSAGE DE MUR

Longueur 350mm

Réf	Désignation
806039	Tube pour passage de mur Ø100mm



GOULOTTE DE CONDENSATS ET ACCESSOIRES

GOULOTTE &
CONDENSAT

GOULOTTE DE CONDENSAT 2 MÈTRES

Adaptée au tube spiralé de 16 mm
 Blanc crème

Réf	Désignation	Dimensions mm	Qté
806338	Goulotte condensat 2m blanc crème	25x25	32



RACCORD DE CONNEXION SUR GOULOTTE

Blanc crème à monter avec une petite pression sur points d'ancrage

Réf	Désignation	Dimensions mm	Qté
807735	Raccord de connexion sur goulotte blanc crème	25x25	20



ANGLE EXTÉRIEUR GOULOTTE CONDENSAT

Blanc crème à monter avec une petite pression sur points d'ancrage

Réf	Désignation	Dimensions mm	Qté
806325	Angle extérieur goulotte condensat blanc crème	25x25	1
807703	Angle extérieur goulotte condensat blanc crème	25x25	20



ANGLE INTÉRIEUR GOULOTTE CONDENSAT

Blanc crème à monter avec une petite pression sur points d'ancrage

Réf	Désignation	Dimensions mm	Qté
806324	Angle intérieur goulotte condensat blanc crème	25x25	1
807709	Angle intérieur goulotte condensat blanc crème	25x25	20



COURBE PLANE GOULOTTE CONDENSAT

Blanc crème à monter avec une petite pression sur points d'ancrage

Réf	Désignation	Dimensions mm	Qté
807723	Courbe plane goulotte condensat blanc crème	25x25	20



TUBE DE CONDENSATS ET ACCESSOIRES

TUBE RIGIDE

Blanc 9001

Réf	Désignation	Dimensions mm	Qté
806339	Tube rigide condensat 2m pvc blanc	Ø20	15



JONCTION POUR TUBE

Réf	Désignation	Dimensions mm	Qté
608427	Jonction pour tube condensat Ø20 avec joints toriques	Ø20	1



COUDE

Réf	Désignation	Dimensions mm	Qté
608423	Coude 90° et joints pour tube condensat Ø20	Ø20	1
608424	Coude 135° et joints pour tube condensat Ø20	Ø20	1



TÉ 90°

Réf	Désignation	Dimensions mm	Qté
608425	Té 90° et joints pour tube condensat Ø20	Ø20	1



COLLIER CLIPS

Réf	Désignation	Dimensions mm	Qté
608426	Collier clips pour tube condensat Ø20	Ø20	1



RACCORD FLEXIBLE RIGIDE

Pour la connection de tube rigide de 20 mm de Ø extérieur avec tube flexible de toutes dimensions.

Réf	Désignation	Dimensions mm	Qté
807736	Raccord flexible rigide Ø20	Ø20	20



RÉDUCTION MAGIQUE

Réf	Désignation	Dimensions mm	Qté
807741	Réduction magique Ø16 pour 14-16-18-20 jaune	14-16-18-20	5
807740	Réduction magique Ø18 pour 14-16-18-20 rouge	14-16-18-20	5
807739	Réduction magique Ø20 pour 14-16-18-20 bleu	14-16-18-20	5
807738	Réduction magique Ø25 pour 14-16-18-20 vert	14-16-18-20	5
807737	Réduction magique Ø32 pour 14-16-18-20 ivoire	14-16-18-20	5



TUBE SPIRALE CONDENSAT

Intérieur lisse

Réf	Désignation
608428	Tube spirale condensat Ø16mm (25m)
608429	Tube spirale condensat Ø18mm (25m)



TUBE DE CONDENSATS ET ACCESSOIRES

TUBE TRANSPARENT

Pour évacuation des condensats

Réf	Désignation
906503	Tube transparent Ø intérieur 6mm (rouleau 50m)
906452	Tube transparent Ø intérieur 10mm (rouleau 25m)



TUBE TRANSPARENT ARMÉ

Pour évacuation des condensats.

Réf	Désignation
905533	Tube transparent armé Ø intérieur 6mm (rouleau 25m)
905534	Tube transparent armé Ø intérieur 10mm (rouleau 25m)



TÉ POUR TUBE ANNELÉ

Réf	Désignation	Dimensions mm
807435	Té pour tube annelé	Ø16-18
608430	Té annelé	Ø16
608431	Té annelé	Ø18



Y POUR TUBE ANNELÉ

Réf	Désignation	Dimensions mm
807429	Y pour tube annelé	Ø16-18
608432	Y pour tube annelé	Ø16-18
608433	Y pour tube annelé	Ø18-20



RACCORD DROIT POUR TUBE ANNELÉ

Réf	Désignation	Dimensions mm
807433	Raccord droit pour tube annelé	Ø16-18



SIPHON POUR TUBE ANNELÉ

Réf	Désignation	Dimensions mm
807434	Siphon pour tube annelé	Ø16-18



SIPHON POUR TUBE ANNELÉ

Réf	Désignation
806040	Siphon inspectable



TUBE DE CONDENSATS ET ACCESSOIRES

COLLE PVC RIGIDE À PRISE RAPIDE GEL AQUA

Colle PVC rigide thixotrope, sans THF et à prise rapide.
 Pour coller des tuyaux, les manchons et les raccords à ajustage serré et plus large (garnit les joints) dans des installations sous pression et des installations d'évacuation.
 Convient pour des diamètres = 250 mm. Max. 16b (PN 16).
 Tolérance maximale 0,6 mm jeu / 0,2 mm serrage.
 Convient notamment pour toutes les installations conformément aux normes EN 14814, EN 14680
 Ne goutte pas.
 Livré avec pinceau.



Réf	Désignation	Capacité
904137	Colle PVC rigide à prise rapide GEL AQUA 250ml	250ml

SCIE À FIL POUR TUYAUX PVC

Pour scier les tuyaux en plastique. Idéal à utiliser dans les endroits difficile d'accès.
 Convient pour le PVC, PVC-C, PP et PE



Réf	Désignation
904193	Scie à fil pour tuyaux PVC

GOULOTTE & CONDENSAT

BAC ET RÉSISTANCE

BAC CONDENSAT PVC

Réf	Désignation	Dimensions mm
806016	Bac condensat PVC	940x420x30mm



CÂBLE ANTI-GEL

Tension : 230V
 Température utilisation : -50 à 180°C
 Diamètre : 6.5mm
 100% étanche

Réf	Désignation	Dimensions mm	Longueur m
806041	Câble anti-gel	Puissance : 60W	3
806042	Câble anti-gel	Puissance : 120W	5
806043	Câble anti-gel	Puissance : 180W	9



DELTA PACK



BON À SAVOIR !

OUVERTURE FACILE À LA MAIN PAR
SIMPLE PRESSION DU DOIGT
- AUCUN OUTIL N'EST NÉCESSAIRE -

Ce kit complet, conçu pour les climatiseurs muraux, permet l'installation facile et rapide d'une pompe à l'intérieur d'un coude.

Les plus de ce kit d'installation :

- Installation facile, sur toute surface
- Ensemble esthétique
- Fonctionnement silencieux : 22dBA.

Ce kit contient :

- Pompe à piston monobloc SI-10 UNIVERS'L - Tube PVC transparent Øint. 6mm L 1m, équipé d'une mousse isolante sur 800mm
- Coude en 2 parties (base et couvercle).
- Passage de plafond (recouvrant le trou dans le faux-plafond).
- Pièce de jonction Coude / Goulotte et Coude / Split (en caoutchouc).
- Tuyau souple de 500mm - Øint. 15mm (raccordement au split).
- Tube d'évent.
- 6 Vis et chevilles de fixation de la goulotte et du coude.
- 2 Colliers de serrage.
- Goulotte de dimension (LxlxH): 750x80x60mm de couleur blanche.

Caractéristiques :

- Cycle de fonctionnement : 100% marche continue
- Protection : IPX4 double isolation
- Contact de sécurité : NF 8A résistif - 250V
- Système de détection : Intégré, par flotteurs
- Protection thermique (surchauffe) : 115°C (redémarrage automatique)
- Niveau de détection : Marche = 18mm, Arrêt = 13mm, Contact de sécurité = 21mm
- Niveau sonore à 1m < 22 dBA selon EN ISO 3744



Réf	Code fabricant	Désignation	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel	
DP10CE05UN23/SR	DP10CE05UN23	DELTA PACK 80x60cm blanc brillant	20l/h	10m	22 dB(A)	
DP10CE06UN23/SR	DP10CE06UN23	DELTA PACK 80x60cm blanc crème	20l/h	10m	22 dB(A)	
SI10CE03UN23/SR	SI10CE03UN23	Pompe de relevage SI-10 UNIVERSEL	20l/h	10m	22 dB(A)	

GOULOTTE & CONDENSAT

POMPE DE RELEVAGE SI-20



BON À SAVOIR !

EXTRÊMEMENT SILENCIEUSE :
SEULEMENT 19dB(A)

Pour une installation en toute discrétion à l'intérieur du climatiseur.

Application :

- > Climatiseur mural jusqu'à 20kW

Caractéristiques :

- Silence absolu :
 - > Rapport puissance/bruit record (19dB(A)).
 - > Nuisances sonores largement inférieures à celles des climatiseurs les plus silencieux.
 - > Mousse isolante sur le tube fourni pour réduire les vibrations.
- Fiabilité et éco-durabilité :
 - > Résistance à tout type d'environnement.
 - > Peut drainer un condensat chargé de petites particules.
 - > Pensée pour pouvoir remplacer la plupart des modèles de mini pompes du marché.
 - > Conçue pour un désassemblage adapté au recyclage des plastiques et composants.
- Installation facile :
 - > La mini pompe la plus fine du marché (27x27mm de section).
 - > Peut s'intégrer au sein de toutes les unités de climatisation du marché.
 - > Peut s'insérer dans les goulottes et s'attacher aux tubes frigorifiques grâce à 4 fixations latérales pour collier de serrage.
 - > Connexion et déconnexion du détecteur en un clic sur une prise déportée pour faciliter l'installation et la maintenance.
 - > Accessoires fournis pour simplifier la pose (fixations, platines, anti-siphon prémonté, etc.)
- Puissance exceptionnelle :
 - > Rapport taille/puissance record (débit maximal de 20 litres par heure), pour les climatiseurs jusqu'à 20kW. Technologie brevetée de pompe à piston à très forte efficacité.



Contenu du kit :

- > Pompe à piston avec câble d'alimentation de 1,5m : 2 fils d'alimentation, 2 fils pour le contact de sécurité.
- > 1 bloc de détection (SI2958, câble d'alimentation 1,5 m).
- > Tube PVC transparent Øin. 6mm - L 60mm, équipé d'un connecteur "Drain Safe Device" préinstallé.
- > Tube PVC Øin. 6mm - L 0.63m équipé d'une mousse isolante.
- > Kit d'installation du bloc de détection : Raccord 90° Øin. 15mmx L152mm, tube d'évent Øin. 4mm x 75mm, rail de fixation, adhésif, 3 rilsans 2,5 x 200mm et 1 ensemble de fixation.

Réf	Code fabricant	Désignation	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel
SI20CE02UN23/SR	SI20CE02UN23	Pompe de relevage SI-20	20 l/h	10m	19 db(A)

POMPE DE RELEVAGE SI-30

Spécifiquement conçue pour le relevage des condensats, son cœur de pompe résiste à tout type d'environnement. Respectueuse du confort des utilisateurs, la SI-30 reste silencieuse, quel que soit le volume de condensats à évacuer.

Application : Climatiseur plafonnier ou mural, ou allège jusqu'à 20kW

Caractéristiques :

- Hauteur d'aspiration maxi : 3m
- Contact alarme : NF 8A résistif 250V
- Protection thermique (surchauffe) : 90°C (redémarrage automatique), rail de fixation
- Protection IP20 double isolation
- Dimensions (LxIxH) : 66x43,5x60mm

Contenu du kit :

- Pompe à piston SI-30
 - Tube PVC transparent Ø int 6mm L1m. Platine de fixation anti-vibration.
 - Câble débrochable avec clé de verrouillage : 2 fils d'alimentation, 2 fils pour le contact de sécurité.
 - 6 rilsans
 - Bloc de détection (SI2958, câble d'alimentation 1,50m)
- Kit d'installation du bloc de détection :
- Raccord 90°, Øint 15mm x L60mm, tube d'évent Ø int 4mm x L75mm, rail de fixation, adhésif



Réf	Code fabricant	Désignation	Dimensions	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel
SI30CE02UN23/SR	SI30CE02UN23	Pompe de relevage SI-30	66x43.5x60	20l/h	10m	20 dB(A)

POMPE À PISTON SI-33

Spécifiquement conçue pour le relevage des condensats, son cœur de pompe résiste à tout type d'environnement. Respectueuse du confort des utilisateurs, la SI-33 reste silencieuse, quel que soit le volume de condensats à évacuer

Application : Adaptée aux climatiseurs de 20kW à 30kW

Caractéristiques :

- Hauteur d'aspiration maxi : 3.3m
- Contact alarme : NF 8A résistif - 250 V
- Protection thermique (surchauffe) : 90°C (redémarrage automatique)
- Protection IP20

Contenu du kit :

- 1 Pompe SI-33
- 1 Tube PVC transparent Ø int. 6mm L 1m, équipé d'un anti siphon
- 1 Platine de fixation anti vibration
- 1 Câble débrochable avec clé de verrouillage
- 6 rilsans
- 1 Bloc de détection (SI2958, câble d'alimentation 1.5m)
- 1 Kit d'installation du bloc de détection : 1 raccord 90° Ø int. 15mm x L 60mm, 1 tube d'évent Ø int. 4 mm x 75 mm, 1 rail de fixation, 1 adhésif



Réf	Code fabricant	Désignation	Dimensions mm	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel
SI33CE01UN23/SR	SI33CE01UN23	Pompe à piston SI-33	112x91x9	30l/h	13m	34 dB(A)

POMPE DE RELEVAGE SI-60

Application : Armoire de clim ou console ou gainable jusqu'à 20kW

Caractéristiques :

- Pompe à piston monobloc avec bac 0,37l
- Niveau de détection marche : 28 - Arrêt : 24 - Sécurité : 35mm
- Tube de refoulement : Ø intérieur 6mm
- Entrée des condensats : Haute : Ø29mm extérieur Basse : Ø extérieur 16mm
- Classe de protection : IP X4
- Double isolation
- Contact d'alarme : NF 4 A résistif, 250V
- Câble débrochable avec clé de verrouillage
- Bac facilement démontable

Contenu du kit :

- Câble débrochable verrouillable de 1.50m avec fils de contact sécurité NF
- Kit d'installation : adaptateur Øint 15-20-24-32-40mm, raccord caoutchouc 90° Øint 15mmx60mm, raccord plastique 90° pour tube souple Øint 6mm
- 1 rilsan.

Entrée des condensats par le dessus ou par le bas. Système de détection anti encrassement fiable dans tout type d'environnement.



Réf	Code fabricant	Désignation	Dimensions	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel
SI60CE01UN23/SR	SI60CE01UN23	Pompe de relevage SI-60	168x90x88	20l/h	10m	20 dB(A)

POMPE RELEVAGE CONDENSAT SI-82

Application :

- Armoire de climatisation
- Gainable
- Évaporateur
- Reprise multicassettes
- Armoire réfrigérée
- Remplace Si-1801, Si-1805

Caractéristiques techniques :

- Contact d'alarme NC 4A
- Volume du réservoir : 2l
- Pression maximale (débit 0) : 5,4m
- Température max. des condensats : 65°C, 80°C sur courtes périodes de 10min
- Acidité max. des condensats : pH>2,5 (chaudières gaz à condensation)
- Poids (avec emballage) : 2,5 kg
- Protection thermique (surchauffe) : Oui, 120°C (redémarrage automatique)
- Protection : IP20



Contenu du kit : Pompe SI-82 livrée avec 1 clapet anti-retour, 1 connecteur droit et 5m de tube Ø10mm

Réf	Code fabricant	Désignation	Dimensions	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel	
SI82CE02UN23/SR	SI82CE02UN23	Pompe relevage condensat SI-82	279x130x174	500l/h	5m	45 dB(A)	

POMPE RELEVAGE CONDENSAT SI-83

Application : Climatiseur jusqu'à 20kW



BON À SAVOIR !

PENSEZ À LA CARTOUCHE DE NEUTRALISATION (PAGE 198)

Caractéristiques :

- Contact d'alarme NO 5A
- Pression maximale (débit) : 5,7m
- Protection thermique (surchauffe) : Oui, 120°C (redémarrage automatique)
- Protection : IP44
- Diamètre interne tube cartouche pH SAFE : Øint. 15-17mm (OD 19/32" - 5/8")
- Installation sous les appareils grâce à son profil bas : 129mm de hauteur
- 6 entrées des condensats : 4 sur le dessus et 1 de chaque côté du réservoir
- Clapet anti-retour intégré et démontable
- Volume du réservoir : 2l
- Poids (avec emballage) : 2,4kg



Contenu du kit :

- 1 Pompe centrifuge avec réservoir de 2l
- 1 Câble d'alimentation de 1,8m avec prise
- 2 vis, 2 chevilles
- 1 Tube PVC transparent Ø int. 10mm, 5m
- 1 Clapet anti-retour amovible, Ø ext. 10mm
- 1 Interrupteur de sécurité intégré, câble de 1m
- 1 Adaptateur multi-diamètre pour tuyauterie Ø 15/17 - 20 - 24/25 - 32 - 40 mm

Réf	Code fabricant	Désignation	Dimensions	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel	
SI83CE42UN23/SR	SI83CE42UN23	Pompe relevage condensat SI-83	315x151x227	700l/h	5.4m	45 dB(A)	

POMPE CENTRIFUGE SI-1830

Conçue pour résister aux conditions les plus difficiles, cette pompe centrifuge tolère parfaitement les condensats chargés (ex : résidus de pétrole), chauds et très acides des chaudières à condensation fioul.

Protégée par une coque étanche, le moteur est à l'abri des vapeurs acides et des projections d'eau.

Haute résistance :

- Protégée contre les projections d'eau (IPX4)
- Flotteur résistant à l'acide et aux huiles
- Structure mécanique résistante aux chocs
- Protection thermique 120°C à redémarrage automatique.

Haute performance :

- Peut refouler les condensats jusqu'à une hauteur de 3.7 m.
- Jusqu'à 400l/h, temps de fonctionnement réduit
- Niveau sonore bas, fonctionnement silencieux.

Installation en tout lieu : La pompe peut être fixée contre un mur, posée au sol ou directement à l'intérieur du bac de condensation, sans son réservoir.

Flexible : Réservoir facilement démontable et pompe réversible, pour permettre une installation à gauche ou à droite de l'application et choisir le côté de sortie des condensats.



Contenu du kit :

- Pompe centrifuge monoboc, bac 0.5l
- Câble d'alimentation 1.5m (prise Européenne).
- Tube clair PVC Øint 10mm (3/8"), 5m
- 2 vis + 2 chevilles
- Clapet anti retour Øext 10mm (3/8") intégré
- Fils de sécurité (1m fils dénudés)
- Adaptateur Øint 15-20-24-32-40mm (5/8", 3/4", 1", 1"1/4, 1"1/2)

Réf	Code fabricant	Désignation	Dimensions	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel	
SI1830SCUN23/SR	SI1830SCUN23	Pompe centrifuge SI-1830	29x29x13	400 l/h	Refoul. 3.7m	43dB(A)	

GOULOTTE & CONDENSAT

POMPE POUR CASSETTE SI-2052

Application : Cassette et climatiseur plafonnier jusqu'à 20kW

Avantages :

- Pompe centrifuge
- Câble surmoulé de 250mm
- Câble d'alimentation de 850mm avec connecteur fil à fil
- Bloc de détection à 1 niveau (DET01550) et vis de fixation en inox
- Protection renforcée contre l'humidité
- Haute résistance à la pollution de l'air ambiant, peut relever les petites particules
- Fiabilité démontrée
- Installation facile
- Forme compacte

Caractéristiques techniques :

- Niveaux de détection sécurité : 18mm
- Contact de sécurité NF 50VA résistif - 250V
- Protection thermique (surchauffe) par impédance
- Protection IPX4 (bobine + connecteur)

Contenu du kit :

- Pompe centrifuge SI-2052
- Bloc de détection à 1 niveau



BON À SAVOIR !

FIXATION UNIVERSELLE : LA POMPE PEUT REMPLACER LA PLUPART DES POMPES ÉQUIPANT EN SÉRIE LES CASSETTES ET LES CLIMATISEURS PLAFONNIERS



GOULOTTE & CONDENSAT

Réf	Code fabricant	Désignation	Dimensions	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel
SI2052SIUN23/SR	SI2052SIUN23	Pompe pour cassette SI-2052	88x75x94	100l/h	0.9m	30 dB(A)

POMPE PÉRISTALTIQUE PE 5100

Cette pompe péristaltique compacte et silencieuse PE 5100 est adaptée au relevage des condensats chargés. Elle est équipée de 2 sondes thermiques. La pompe se met en marche dès que la différence de température atteint 6°C et s'arrête 3 minutes après que la différence de température soit repassée sous 6°C.

Pour application jusqu'à 8kW

Attention : Cette pompe ne doit pas fonctionner en continu

Caractéristiques techniques :

- Débit maxi : 6l/h
- Hauteur de refoulement maxi : 12m
- Hauteur d'aspiration maxi : 2m
- Alimentation électrique : 230Vac 50Hz 11W
- Protection : IP65
- Classe d'isolation Double insulation
- Système de détection : Sondes thermiques
- Niveaux sonores à 1m 30 dBA en application

Contenu du kit :

- Pompe péristaltique PE 5100 (Dimensions (LxlxH : 109x110x91mm)
- Câble d'alimentation : 1,7m, 2 fils (phase et neutre).
- 2 sondes thermiques avec câble de 3,5 m
- Platine plastique coulissante
- Adaptateur Ø15 à Ø6mm
- Caoutchouc blond Ø15x35mm.



Réf	Code fabricant	Désignation	Dimensions	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel
PE5100SIUN23/SR	PE5100SIUN23	Pompe péristaltique PE 5100	109x110x91	6l/h	12m	30 dB(A)

POMPE MINI ORANGE SILENCE



BON À SAVOIR !

LA MINI-POMPE LA PLUS SILENCIEUSE DE SA CATÉGORIE ! ÉQUIPÉE D'UN RÉDUCTEUR DE VIBRATION, AINSI QU'UN TUBE ET D'UN SUPPORT ANTI-VIBRATION

Application :

- Climatiseur ou gainable ou plafonnier jusqu'à 16kW
- Installation dans le faux-plafond, dans une goulotte ou derrière l'évaporateur
- Idéale pour les petits climatiseurs

Caractéristiques techniques :

- Ultra silencieuse
- Hauteur max. d'aspiration : 2m
- Temp. max. de l'eau : 40°C
- Protection thermique
- Boîtier entièrement étanche
- Un deuxième réservoir submersible inclus
- Fonctionnement : Non continu
- Tuyau d'évacuation : Øint de 6mm
- Indice de protection IP IP21
- Auto amorçante

Contenu du kit :

- Pompe Mini Orange Silence
- Câble d'alimentation de 1,5m
- Absorbant acoustique et tuyau d'évacuation orange de 1m avec raccord
- Support anti-vibration
- Couvercle de réservoir avec câble capteur de 1,5m
- Réservoir submersible
- Anti-siphon
- Flotteur et filtre
- Tuyau d'aspiration de 1,5m, Øint. de 6mm
- Tuyau souple orange de 220mm, Øint. de 14mm
- Tube d'évent en vinyle de 150mm, Øint. de 6mm
- Ensemble de raccord d'évacuation
- Ensemble de fixation



Réf	Code fabricant	Désignation	Dimensions	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel	
FP3313/SA	FP3313	Pompe mini Orange Silence+	116x39x51	12l/h	10m	19 dB(A)	
FP2212/SA	FP2212	Pompe mini orange	116x39x51	12l/h	10m	21 dB(A)	

GOULOTTE & CONDENSAT

POMPE MAXI ORANGE



BON À SAVOIR !

CONÇUE POUR DE GROS DÉBITS, LA POMPE MAXI ORANGE VOUS DONNE PLUS DE PUISSANCE QUAND VOUS EN AVEZ BESOIN

Application :

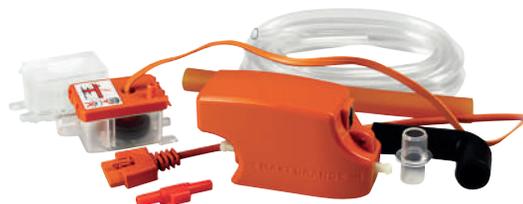
- Climatiseur ou gainable ou plafonnier jusqu'à 46kW
- Installation dans le faux-plafond, dans une goulotte ou derrière l'évaporateur
- Idéale pour des unités de grosse puissance

Caractéristiques techniques :

- Un deuxième réservoir submersible inclus
- Fonctionnement : Non continu
- Tuyau d'évacuation : Øint.6mm
- IP21
- Boîtier entièrement étanche
- Hauteur max. d'aspiration : 2m
- Temp. max. de l'eau : 40°C
- Protection thermique
- Interrupteur de sécurité 3,0 A, normalement fermé
- Auto amorçante

Contenu du kit :

- Pompe Maxi Orange
- Câble d'alimentation de 1,5m
- Réservoir
- Couvercle de réservoir avec câble capteur de 1,5m
- Réservoir submersible
- Anti-siphon
- Flotteur et filtre
- Tuyau d'aspiration de 1,5m, Øint. de 6mm
- Tuyau souple orange de 220mm, Øint. de 14mm
- Tube d'évent en vinyle de 150mm, Øint. de 6mm
- Ensemble de raccord d'évacuation
- Ensemble de fixation



Réf	Code fabricant	Désignation	Dimensions	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel	
FP2210/SA	FP2210	Pompe maxi orange	122x44x66	35l/h	15m	35 dB(A)	

POMPE MINI AQUA SILENCE+



BON À SAVOIR !

LA PLUS FINE ET LA PLUS SILENCIEUSE DU MARCHÉ. ELLE A ÉTÉ CONÇUE POUR SE PLACER LA OÙ IL EST IMPOSSIBLE D'EN INSTALLER D'AUTRES

Application :

- Climatiseur ou console ou gainable ou plafonnier jusqu'à 16kW
- Installation dans le faux-plafond, dans une goulotte ou derrière l'évaporateur
- Idéale pour les applications nécessitant une pompe silencieuse et ultra compacte

Caractéristiques techniques :

- Hauteur max. d'aspiration : 2m
- Fonctionnement : non continu
- max. de l'eau : 40°C
- Tuyau d'évacuation : Øint 6mm
- Protection thermique
- IP 24
- Interrupteur de sécurité 3,0A, normalement fermé
- Déconnectable
- Anti-siphon inclus
- Boîtier entièrement étanche
- Auto amorçante

Contenu du kit :

- Pompe Mini Aqua Silence+
- Réservoir (y compris le filtre, le flotteur et le couvercle)
- Cordon d'alimentation déconnectable de 1,5m
- Absorbeur acoustique et tuyau d'évacuation bleu de 1m avec raccord
- Support anti-vibration
- Tube d'évent en vinyle de 150mm, Øint.6mm
- Anti-siphon
- Tube d'évent d'aspiration de 1,5m, Øint.6mm
- Tuyau souple bleu de 220mm, Øint.14mm
- Ensemble de raccord d'évacuation
- Ensemble de fixation



Réf	Code fabricant	Désignation	Dimensions	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel	
FP3326/SA	FP3326	Pompe mini Aqua silence+	183x28x28	12l/h	10m	19dB(A)	

POMPE MINI AQUA



BON À SAVOIR !

CONÇUE POUR DE GROS DÉBITS, LA POMPE MAXI ORANGE VOUS DONNE PLUS DE PUISSANCE QUAND VOUS EN AVEZ BESOIN

La plus fine pompe de relevage de condensats au monde a été conçue pour se placer là où il est impossible d'en installer d'autres !

Application :

- Climatiseur ou console ou gainable ou plafonnier jusqu'à 16kW
- Installation dans le faux-plafond, soit dans une goulotte ou soit derrière l'évaporateur
- Idéale pour une installation dans l'unité intérieure

Caractéristiques techniques :

- Anti-siphon inclus
- Déconnectable
- Hauteur max. d'aspiration : 2m
- Fonctionnement : Non continu
- Temp. max. de l'eau : 40°C
- Tuyau d'évacuation : Øint 6mm
- Protection thermique
- IP 24
- Interrupteur de sécurité 3,0 A, normalement fermé
- Boîtier entièrement étanche
- Auto amorçante

Contenu du kit :

- Pompe Mini Aqua
- Réservoir (y compris le filtre, le flotteur et le couvercle)
- Cordon d'alimentation déconnectable de 1,5m
- Tube d'évent en vinyle de 150mm, Øint.6mm
- Anti-siphon
- Tube d'évent d'aspiration de 1,5m, Øint.6mm
- Tuyau souple bleu de 220 mm, Øint.14mm
- Ensemble de raccord d'évacuation
- Ensemble de fixation



Réf	Code fabricant	Désignation	Dimensions	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel	
FP2406/2/SA	FP2406/2	Pompe mini Aqua	183x28x28	Maxi 12l/h	10m	21 dB(A)	

POMPE MINI VERTE SILENCE+



BON À SAVOIR !

DOTÉE D'UN AMORTISSEUR DE VIBRATIONS ET DE MATÉRIAUX INSONORISANTS INTÉGRÉS.

Application :

- Climatiseur jusqu'à 16kW
- Installation sur le côté du climatiseur mural
- Idéale pour un usage commercial, lorsque le silence est important ou dans les chambres

Caractéristiques techniques :

- Fonctionnement : Non continu
- Temp. max. de l'eau : 40°C
- Tuyau d'évacuation : Øint.6mm
- Interrupteur de sécurité 5,0 A, N.C./N.O
- Indice de protection IP : IP24
- Protection thermique
- Auto amorçante

Contenu du kit :

- Pompe Mini Verte Silence+ avec un raccord et un cordon d'alimentation câblé de 1,5m
- Amortisseur de vibrations, dispositif antisiphonnement et ensemble de tubes de refoulement de 500mm
- Tuyau souple vert clair de 500mm avec un Øint.14mm
- Tube d'évent en vinyle de 40mm, avec un Øint.6mm
- Coude avant et arrière
- Goulotte de 800mm à l'avant et à l'arrière
- Gaine interne pour y loger les conduits (goulotte Slimline uniquement).
- Joint plat (goulottes Slimline, Speediduct et Inoac/Inaba uniquement)
- Collet de plafond
- Ensemble de raccord d'évacuation
- Ensemble de fixation



Réf	Code fabricant	Désignation	Dimensions	Goulotte	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel	
FP3315/2/SA	FP3315/2	Pompe mini verte silence+ goulotte Artiastic ivoire	101x47x239	79x60mm	12l/h	10m	20 dB(A)	
FP3319/3/SA	FP3319/3	Pompe mini verte silence+ goulotte blanc	101x47x239	80x50mm	12l/h	10m	20 dB(A)	
FP3327/3/SA	FP3327/3	Pompe mini verte silence+ Slimline blanc	101x47x239	80x60mm	12l/h	10m	20 dB(A)	
FP3322/3/SA	FP3322/3	Pompe seule mini verte silence+	101x47x239	-	12l/h	10m	20 dB(A)	

GOULOTTE & CONDENSAT

MAX HI FLOW - POMPE À BAC 1.7 L

Application :

- Climatiseur jusqu'à 733kW
- Installation possible dans le bac de condensats
- Installation dans le faux-plafond
- Idéale pour un grand climatiseur

Caractéristiques techniques :

- Capacité du bac : 1.7l
- Fonctionnement : Non continu
- Temp. max. de l'eau : 40°C
- Tuyau admission : 4x 21 - 27mm
- Tuyau évacuation : 6mm & 10mm
- Contact d'alarme : 3,0 A NC
- Protection thermique
- IP : IP24

Contenu du kit :

- Pompe Max hi-Flow
- Câble d'alimentation déconnectable
- Ensemble de fixation murale ou pour tiges filetées



Réf	Code fabricant	Désignation	Dimensions	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel
FP3349/SA	FP3349	MAX HI FLOW - Pompe à Bac 1.7 l - débit 550l/h	285x144x134	35l/h	5m	35dB(A)

MINI BLANCHE SILENCE+

Silencieuse, facile à installer, conçue pour s'installer des deux côtés de l'évaporateur.

Application :

- Les environnements domestiques où la réduction du bruit audible est d'une importance cruciale (16dB)

Avantages :

- Fonctionnement ultra silencieux
- Installation ultra rapide
- Compacte et discrète
- Réservoir amovible

Caractéristiques techniques :

- Débit max : 45l/h
- Hauteur max rec. : 10m
- Niveau sonore à 1m : 16dB
- Alimentation électrique : 230VCA, 50-60Hz, 0.18A, 2.1W
- Fonctionnement : continu
- Classe d'isolation : Appareil II
- Puissance max du climatiseur : 16kW (54 000Btu/h)
- Température atmosphérique ambiance max. : 40°C
- Indice de protection IP : IP24
- Entrée : Øext 16mm(5/8") - 26mm(1")
- Tuyau d'évacuation : Øext 6mm(1/4")
- Interrupteur de sécurité : 5.0A, contacts normalement ouvert et normalement fermé



Contenu du kit :

- Pompe Mini Blanche Silence+ (y compris le câble d'alimentation de 1m)
- Gabarit de montage
- Coude de sortie
- Capuchons à vis
- Entretoise

Réf	Code fabricant	Désignation	Dimensions	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel
FP3450/SA	FP3450	Mini Blanche Silence+	292x54x48	45l/h	10m	16dB

POMPE MINI TANK

S'installe au sol, au mur ou sur tiges filetées en M8 ou en M10

Application :

- Console ou gainable jusqu'à 46kW
- Installation possible dans le bac de condensats
- Installation dans le faux-plafond, soit dans une goulotte ou soit derrière l'évaporateur
- Idéale pour une installation polyvalente

Caractéristiques techniques :

- Capacité du bac : 0,24l
- Fonctionnement : Non continu
- Temp. max. de l'eau : 40°C
- Tuyau admission : 2x 22mm, 12mm, 27mm
- Tuyau évacuation : 6mm & 10mm
- Contact d'alarme : 3,0 A NC
- Protection thermique
- IP : IP65
- Boîtier entièrement étanche
- Auto amorce

Contenu du kit :

- Pompe Mini Tank (y compris le câble d'alimentation de 1,5m)
- 2 adaptateurs caoutchouc pour pompe à bac (21,5mm et 31mm)
- Anti-siphon
- Ensemble de fixation



Réf	Code fabricant	Désignation	Dimensions	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel
FP1056/2/SA	FP1056/2	Pompe mini tank	210x89x69	35l/h	15m	35 dB(A)

PÉRI PRO AIR

Contrôle de la vitesse programmable par l'utilisateur pour minimiser le bruit et l'usure du tube.

Application :

- Systèmes split en hauteur
- Systèmes gainables
- Unités au sol et sur support
- Parfaite pour les chambres d'hôtel et autres lieux d'installation éloignés

Avantages :

- Vitesse du moteur configurable
- Installation flexible avec une aspiration exceptionnelle
- Facile à installer grâce à une technologie de montage brevetée

Caractéristiques techniques :

- Débit max. : 15l/h
- Hauteur max. : 12m
- Hauteur max d'aspiration : 3m
- Niveau sonore à 1m : 21dB(A)
- Alimentation électrique : 110-230VCA, 50-60Hz, 3A
- Fonctionnement : continu
- Classe d'isolation : Appareil II
- Température ambiante max. : 40°C (104°F)
- Entrée/évacuation : Øint.6mm
- Indice de protection IP : IP24
- Interrupteur de sécurité : relais normalement fermé 5A

Contenu du kit :

- Pompe péristaltique
- Câble d'alimentation / capteur déconnectable de 3m
- Support mural
- Ensemble de fixation



Réf	Code fabricant	Désignation	Dimensions	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel
FP3390/SA	FP3390	Péri Pro Air	132x76x118	15l/h	12m	21 dB(A)

PÉRI PRO

Technologie de pompage intelligente similaire à celle des dernières mini-pompes, tout en minimisant le bruit audible et l'usure des tubes.

Application :

- Système split en hauteur
- Système gainable
- Unité au sol et sur support
- Parfaite pour les chambres d'hôtels et autres lieux d'installations éloignés

Avantages :

- Fonctionnalités intelligentes
- Installation flexible avec une aspiration exceptionnelle
- Facile à installer grâce à une technologie de montage brevetée

Caractéristiques techniques :

- Débit max. : 15l/h
- Hauteur max. : 12m
- Hauteur max. d'aspiration : 3m
- Niveau sonore à 1m : 21dB(A)
- Alimentation électrique : 110-230VCA, 50-60Hz, 3A
- Fonctionnement : continu
- Classe d'isolation : Appareil II
- Température ambiante max. : 40°C
- Entrée/évacuation : Øint 6mm
- Indice de protection IP : IP24
- Interrupteur de sécurité : relais normalement fermé 5A

Contenu du kit :

- Pompe péristaltique à flotteur
- Câble d'alimentation / capteur déconnectable de 3m
- Support mural
- Ensemble de fixation



Réf	Code fabricant	Désignation	Dimensions	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel
FP3391/SA	FP3391	Péri Pro	132x76x118	15l/h	12m	21dB(A)

POMPE CONLIFT1

Pour des condensats provenant de systèmes d'air conditionné, systèmes de refroidissement et réfrigération, déshumidificateurs d'air et évaporateurs

Caractéristiques et avantages :

- Entièrement étanche à l'humidité et à l'évaporation.
- Installation simple et rapide.
- Fonctionnement progressif et silencieux.
- Montage au sol ou mural possible.
- Clapet anti-retour préassemblé.
- Bouton test fonctionnement pompe.
- Présence d'un interrupteur à flotteur pour les eaux élevées.
- Fonctionnement complètement automatisé.
- Raccords tuyauteries d'aspiration et de refoulement inclus.
- Température maxi du liquide : 50°C
- Débit maxi.: 0.163 l/s
- Hauteur maxi : 5.7m
- Valeur de PH min.2.7
- Puissance absorbée : 75W
- Tension et courant nominaux : 1x230V - 0.65A
- Indice de protection (IEC 34-5) IP24
- Longueur du câble : 1.7m
- Volume total du réservoir : 2.65l



Réf	Code fabricant	Désignation	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel
97936156/GR	97936156	Pompe CONLIFT1	600l/h	5.5m	47 dB(A)

POMPE CONLIFT1 LS

Version LS = avec raccordement pour soupape

Chaudières à condensation. Le relevage des condensats peut se faire sur une chaudière d'une puissance max. de 200kW et une hauteur allant jusqu'à 5m. Pour des condensats avec une valeur de PH au-dessus de 2.5.

Pour des condensats provenant de systèmes d'air conditionné, systèmes de refroidissement et réfrigération, déshumidificateurs d'air et évaporateurs

Avec raccordement des soupapes de décharges (40kW et T°maxi 90°C)

Caractéristiques et avantages:

- Entièrement étanche à l'humidité et à l'évaporation.
- Installation simple et rapide.
- Fonctionnement progressif et silencieux.
- Montage au sol ou mural possible.
- Clapet anti-retour préassemblé.
- Bouton test de fonctionnement de la pompe.
- Présence d'un interrupteur à flotteur pour les eaux élevées.
- Fonctionnement complètement automatisé.
- Connecteurs tuyauteries d'entrée et refoulement inclus.
- Température maxi du liquide: 50°C
- Indice de protection (IEC 34-5) IP20
- Volume total du réservoir : 2.65l



Réf	Code fabricant	Désignation	Débit max.	Hauteur refoulement max.
98455601/GR	98455601	Pompe CONLIFT1 LS	600l/h	5m

POMPE DE RELEVAGE SANICONDENS® CLIM MINI

Le Sanicondens Clim pack est un kit prêt à poser comprenant la pompe Sanicondens Clim mini et une goulotte.
Vous apprécierez non seulement sa facilité d'installation mais également la discrétion de sa pompe et son design esthétique.



Application : Climatiseur jusqu'à 10kW

Caractéristiques techniques :

- Platine réversible (droite/gauche)
- Sécurité : Protecteur thermique calibré à 70°C et réenclenchement automatique - Contact alarme antidébordement
- Aspiration maximale: 2m (entre bloc de détection et bloc pompe)
- Bloc pompe (LxH) : 74 x 37 x 37mm
- Indice de protection: IP24
- Système de sécurité: déclenchement à 70°C et réenclenchement automatique

Contenu du kit :

- Pompe - bloc de détection (LxH): 104x28x49mm
- Goulotte pour tube Ø3/8" et 5/8". Dimensions : 62 x 80 x (de 350mm à 860mm)
- Tuyau souple de 1,2 m
- Support de détecteur
- Tube d'évent
- Câble d'alimentation - casse-vide



Réf	Code fabricant	Désignation	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel
906401	SANICONDENS CLIM	Pompe de relevage SANICONDENS® CLIM MINI	9l/h	6m	21 dB(A)
906402	SANICONDENS CLIM	Pompe de relevage SANICONDENS® CLIM PACK couleur crème	9l/h	6m	21 dB(A)
906424	CLIMPAXK2BL	Pompe de relevage SANICONDENS® CLIM PACK couleur blanche	9l/h	6m	21 dB(A)

SANICONDENS CLIM DECO

Pompe de relevage des condensats de climatisation qui peut évacuer les condensats jusqu'à 6m en hauteur et 60m en longueur.
Avec son design compact et élégant et son moteur silencieux, elle s'intégrera facilement chez vous.
Facile à installer, elle est livrée avec son kit de fixation murale et ses caches vis.

Application :

- Raccordements possibles : Climatiseurs jusqu'à 10kW

Caractéristiques :

- Dimensions : 147x55x117mm
- Diamètre de l'entrée : 22mm
- Tension d'alimentation : 220-240V
- Puissance maximum absorbée : 22W
- Température maximum des eaux entrantes : 35°C
- Refoulement vertical max : 6m
- Raccordements possibles : Climatiseurs jusqu'à 10kW
- Garantie 2 ans et sous réserve d'enregistrement de la garantie.
- Débit max : 15L/h
- Diamètre de l'évacuation : 8-10mm
- Fréquence d'alimentation : 50-60Hz
- Indice de protection : IP20
- Niveau sonore : 23 dB(A)
- Volume du réservoir : 175ml



Réf	Code fabricant	Désignation	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel
111065	SANICONDENS CLIM DECO	Sanicondens Clim Deco	15l/h	6m	23 dB(A)

POMPE POUR CASSETTE SANICONDENS

Avantages produit :

- En remplacement de la pompe de cassettes de climatiseurs de faux plafonds
- Installation facile : déclipser, orienter, reclipser
- Compatible avec toutes les cassettes de climatiseurs

Caractéristiques techniques :

- Nombre d'entrée(s) : 1
- T° max. des eaux entrantes : 35°C
- Puissance max. absorbée : 12W
- Diamètre de l'entrée DN : 10.5mm
- Diamètre de refoulement DN : 16mm
- Tension / Fréquence : 220-240V / 50-60Hz
- Indice de protection IPX4



Réf	Code fabricant	Désignation	Débit max.	Hauteur refoulement max.	Décibel
906430	CLIMCASSETTE	Pompe pour cassette SANICONDENS	120l/h	1.5m	30 dB(A)

GOULOTTE & CONDENSAT

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS SANICONDENS ECO V02

Exclusivement chaudière gaz. Utilisation possible pour chaudière fioul en ajoutant le SANINEUTRAL

- Livré avec kit complet d'installation
- Diamètre des entrées : 2 entrées de 28mm
- Diamètre de refoulement : 8-10mm
- Débit maximum à 1m : 6.2l/min - Volume du réservoir : 2.2l
- Alimentation : 220-240Vac / 50Hz
- Puissance absorbée maxi : 60W
- Intensité absorbée maxi : 0,52A
- Refoulement horizontal max : 50m
- Refoulement vertical max : 4,5m
- Classe électrique I - Niveau sonore Température maxi des eaux usées entrantes : 80°C -S3 15%
- Poids net : 2kg
- Indice de protection : IP20
- Puissance maxi des chaudières associées au SANICONDENS : 50kW gaz - 30kW fioul
- Fixation murale ou au sol - Clapet anti-retour fourni
- Livré avec : vis de fixation, 1 adaptateur entrée, 1 adaptateur de sortie (Ø50mm), 1 tuyau d'évacuation (5m) et 1 câble d'alimentation 1.5m.
- Adaptable aux chaudières murales et au sol.



Réf	Code fabricant	Désignation
110465	SANICONDENS ECO	Pompe de relevage des condensats SANICONDENS ECO V02

GOULOTTE & CONDENSAT

SANICONDENS PRO

Exclusivement Chaudière GAZ. Utilisation possible pour chaudière fioul en ajoutant le SANINEUTRAL

- Livré avec kit complet d'installation
- Diamètre des entrées : 4 entrées de 28mm
- Diamètre de refoulement : 8mm
- Débit maximum : 380l/h - Volume du réservoir : 2l
- Alimentation : 230-240Vac / 50Hz
- Puissance absorbée maxi : 60W
- Intensité absorbée maxi : 0,52A
- Refoulement horizontal max : 50m
- Refoulement vertical max : 4,5m
- Classe électrique I - Niveau sonore Température maxi des eaux usées entrantes : 80°C -S3 15%
- Poids net : 1,3kg Indice de protection : IP20
- Puissance maxi des chaudières associées au SANICONDENS : 50kW gaz - 35kW fioul
- Fixation murale ou au sol - Clapet anti-retour fourni
- Livré avec : vis de fixation, 1 adaptateur entrée, 1 adaptateur de sortie (Ø 50mm), 1 tuyau d'évacuation (6m) et 1 câble d'alimentation 2m.
- Adaptable aux chaudières murales et au sol.



Réf	Code fabricant	Désignation
110467	SANICONDENS PRO	SANICONDENS PRO

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS SANICONDENS DECO

Exclusivement chaudière gaz 25kW maxi

- Pompe compact, design et silencieuse 25dB(A)
- Diamètre entrée 22mm
- Diamètre refoulement 8-10mm
- Débit maximum 15l/h - Volume réservoir 175ml
- Température max des eaux entrantes 55°C (S3 15%)
- Puissance maxi de la chaudière 25kW
- Hauteur de refoulement maxi 6m
- Longueur de refoulement 60m
- IP20



Réf	Code fabricant	Désignation
110575	SANICONDENS DECO	Pompe de relevage des condensats SANICONDENS DECO

INFORMATION

LA POMPE  CONLIFT 1 LS EST DISPONIBLE PAGE 94

POMPE DE RELEVAGE AVEC TRAITEMENT CONDENSAT

POMPE À CONDENSATS BEST FLAT

La pompe à condensats pour chaudière ou climatiseur SFA permet une installation rapide et une utilisation facilitée. Cette pompe pour chaudière à condensation, clim réversible ou encore déshumidificateur est silencieuse et compacte.



Caractéristiques :

- Diamètres des entrées : 3 entrées de 28mm
- Volume du réservoir 3.5l
- Puissance absorbée maxi : 60W
- Poids net 2kg - Indice de protection : IP20
- 80kW gaz - 50kW fioul
- Débit maximum 380l/h
- Alimentation 220-240Vac/50Hz
- Classe électrique I - Niveau sonore Température maxi des eaux usées entrantes : 80°C
- Puissance maxi des chaudières associées
- Fixation murale - Clapet anti-retour fourni

Comprend :

- Vis de fixation
- 1x adaptateur entrée
- 1x adaptateur de sortie (Ø50mm)
- 1x tuyau d'évacuation (5m)
- 1x câble d'alimentation (1.5m)

Utilisation pour chaudière à gaz ou au fioul, qu'elle soit murale ou au sol.

Granulés de neutralisation inclus.

Livré avec kit complet d'installation.



Réf	Code fabricant	Désignation
111022	SK6N	Pompe à condensats BEST FLAT

GOULOTTE & CONDENSAT

NEUTRAL BOX MAN PUMP AVEC POMPE

TRAITEMENT DES CONDENSATS AVEC POMPE DE RELEVAGE

Pour générateur jusqu'à 800kW de puissance, version avec pompe de relèvement intégrée avec préfiltre en acier inox intégré

Capacité maxi 440l/h, hauteur de refoulement 3,7m

Raccord d'évacuation pour tube Ø10x14mm

Équipé d'une charge à double action pour ajuster le pH et pour le blocage des oxydes métalliques

Fonctionnement : l'eau des condensats acide passant dans le neutraliseur, les cristaux agissent en enlevant les nitrates et les sulfites, mais aussi en faisant remonter le pH

Le mélange inerte doit être remplacé 1 fois par an

Fourni avec tous les accessoires pour une installation facile

Raccordement MM1"1/4

Charge de neutralisation fournie 12kg

(AxBxCmm) 220x308x500



Réf	Désignation
110580	NEUTRAL BOX MAN pump avec pompe

NEUTRAL BOX MAN SANS POMPE

TRAITEMENT DES CONDENSATS GRAVITAIRE

Pour générateur jusqu'à 800kW de puissance, équipé d'une charge à double action pour ajuster le pH et pour le blocage des oxydes métalliques.

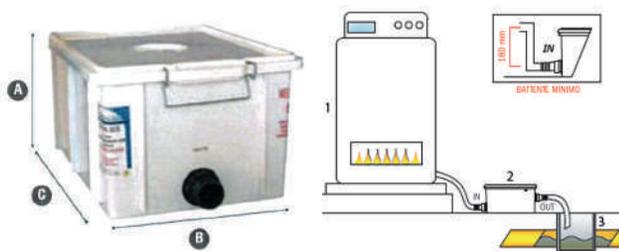
Fonctionnement : l'eau des condensats acides passant dans le neutraliseur, les cristaux agissent en enlevant les nitrates et les sulfites, mais aussi en faisant remonter le pH.

Le mélange inerte doit être remplacé 1 fois par an.

Fourni avec tous les accessoires pour une installation facile.

Raccordement MM1"1/4 avec joint Ø38mm (AxBxCmm) 220x308x500

Charge de neutralisation fournie 12kg



Réf	Désignation
110579	NEUTRAL BOX MAN sans pompe

ACCESSOIRES

CARTOUCHE PH SAFE



La cartouche pH SAFE est une innovation SAUERMANN brevetée pour pompe SI82.
 Conçue pour traiter efficacement les condensats produits par les chaudières à condensation gaz, la pH SAFE 1 peut neutraliser jusqu'à 800 litres de condensats acides à pH3.
 Préserve les canalisations de l'environnement
 Utilisation simple et facile, efficacité immédiate et constante
 Fréquence de remplacement optimisée
 Siphon renforcé



Réf	Code fabricant	Désignation	Qté
PH0100SIUN23/SR	PH0100SIUN23	Cartouche pH SAFE	1

RACCORD AUTO ÉTANCHE



Destiné au raccordement de l'évacuation des condensats sur tube PVC vidange

Réf	Code fabricant	Désignation	Qté
ACC00919/SR	ACC00919	Raccord auto étanche Ø6mm	5
ACC00920/SR	ACC00920	Raccord auto étanche Ø10mm	5



CONNECTEUR RIGIDE DROIT



Réf	Code fabricant	Désignation	Qté
ACC00900/SR	ACC00900	Connecteur rigide droit Ø6mm	5
ACC00901/SR	ACC00901	Connecteur rigide droit Ø10mm	1



COLLIER DE SERRAGE DOUBLE FIL POUR TUBE TRESSÉ



Ce collier de serrage double fil convient pour des tubes tressés. Son diamètre est de 6mm soit 1/4".

Réf	Code fabricant	Désignation	Qté
ACC00916/SR	ACC00916	Collier de serrage double fil pour tube tressé Ø 6mm (1/4")	25



RALLONGE POUR LE BLOC DE DÉTECTION SI-2958



Rallonge de 3 mètres (couleur blanche) pour bloce de détection SI-2958

Réf	Code fabricant	Désignation	Qté
ACC00942/SR	ACC00942	Rallonge pour le bloc de détection Si-2958, 3m	1



ADAPTATEUR AUTO ÉTANCHE



Taille: 6mm (1/4") ou 10mm (3/8") adaptateur auto étanche
 Application: pour piquage sur tuyauterie PVC trou percé de Ø11,5mm.

Réf	Code fabricant	Désignation	Qté
FP2038/SA	FP2038	Adaptateur auto étanche	3



ADAPTATEUR CAOUTCHOUC 16/21MM



Sortie cassette diam. extérieur: 16mm2
 Tuyau de vidange diam. extérieur: 21mm
 Utilisation prévue: Unités LG

Réf	Code fabricant	Désignation	Qté
FP2011/SA	FP2011	Adaptateur Caoutchouc 16/21mm	3

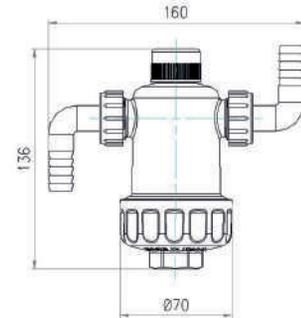


NEUTRALISEUR DE CONDENSAT

LÉGISLATION : NF-EN12056-1=P16-250-1 : 4.5 CONDENSATS.

L'ÉCOULEMENT DE CONDENSATS ÉMIS PAR LES APPAREILS À COMBUSTION NE DOIT SE FAIRE QUE DANS DES SYSTÈMES D'ÉVACUATION RÉSISTANT AUX EAUX USÉES D'UNE VALEUR DE PH INFÉRIEURE À 6,5
LES RÉGLEMENTATIONS NATIONALES ET LOCALES PEUVENT EXIGER LE TRAITEMENT DES CONDENSATS

FILTRE NEUTRALISATEUR DE CONDENSATS NT1



Filtre de neutralisation de condensats acides comprenant :

- Collier de fixation
- Paire de raccords porte caoutchouc coudés DN16 et DN20
- 2 charges de composé biocéramique neutralisant à base de MgO
- Raccord M3/4" x DN16

Le NT1 doit être installé en aval de la chaudière, sur le tuyau d'évacuation du condensat.
Indiqué pour une utilisation sur chaudières à basse puissance (24 et 35 kW).



Réf	Désignation	Rep
110501	Filtre neutralisateur de condensats NT1	1
110529	Paire de raccords porte-caoutchouc droits F3/4"xØ16	2
110505	Recharge neutralisant NT1	3

GOULOTTE & CONDENSAT

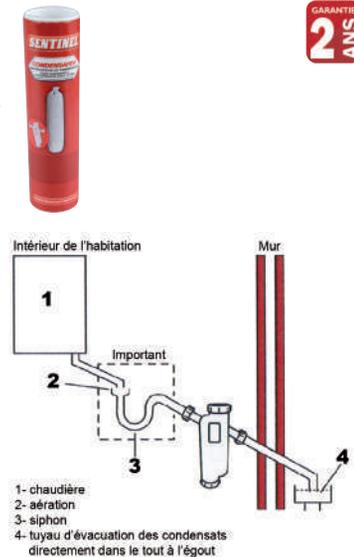
NEUTRALISEUR CONDENS SAFE

SENTINEL

Neutraliseur de condensats pour chaudières à condensation fioul et gaz

Caractéristiques et avantages

- Équipement simple à installer
- Design unique et novateur
- S'adapte à tous types de chaudières à condensation : fioul et gaz jusqu'à 70kW
- Neutralise efficacement les rejets acides ou condensats
- N'affecte pas le bon fonctionnement ou le rejet des condensats de la chaudière
- Stoppe les rejets acides nocifs au tout à l'égout
- Rend les chaudières à condensation parfaitement écologiques
- Facile à nettoyer et à entretenir
- Recharge facile à remplacer
- Nul besoin de changer l'intégralité du neutraliseur
- Raccord pour tube 25mm
- Livré avec raccord à coller Ø32mm pour évacuation



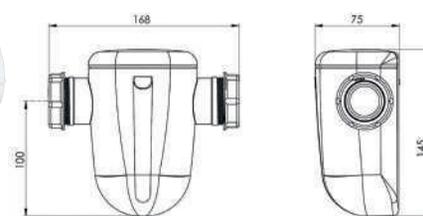
Réf	Désignation
904953	Neutraliseur CONDENS SAFE
904954	Recharge pour CONDENS SAFE

NEUTRALISEUR DE CONDENSATS SANINEUTRAL MINI

SFA GROUP

Neutraliseur de condensats, idéal pour les chaudières de cuisine

- Granulés de neutralisation inclus
- Compacité et design
- Max 25kW chaudière gaz
- Préserve les tuyauteries des attaques acides
- Transparence pour contrôler le niveau des granulés
- Faible encombrement
- 2 entrées : sur le dessus en 32/40mm (raccord fourni) et sur le coté 32mm (raccord fourni)
- pH mini 2,5 - Ø d'évacuation 32mm volume du réservoir 320ml
- T° maxi des eaux entrantes : 60°C



Réf	Désignation
110578	Neutraliseur de condensats SANINEUTRAL MINI

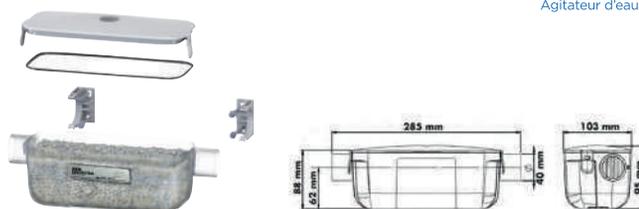
NEUTRALISEUR DE CONDENSAT

NEUTRALISEUR DE CONDENSATS SANIBEUTRAL



Agitateur d'eau

Neutraliseur de condensats pour chaudières fioul et gaz jusqu'à 50kW
 2 entrées possibles sur le dessus (couvercle) ou sur le côté
 Connexions diamètre 40mm ou 32mm sur le dessus, avec le raccord fourni
 Fixation murale ou sol
 Couvercle démontable sans déconnexion des tuyaux
 Livré avec 1,2kg de granulés



Réf	Désignation
110470	Neutraliseur de condensats SANIBEUTRAL

GOULOTTE & CONDENSAT

GRANULÉS DE TRAITEMENT CONDENSAT

ISOCLEAR CC 1.4 SPÉCIAL GAZ



Traitement des condensats : spécial gaz
 Neutraliseur de condensats (carbonate de calcium)
 1,4kg
 Le carbonate de calcium neutralise les condensats acides



Réf	Désignation
110583	ISOCLEAR CC 1.4 spécial gaz

ISOCLEAR CC 10 SPÉCIAL GAZ



Traitement des condensats : spécial gaz
 Neutraliseur de condensats (carbonate de calcium)
 10kg
 Le carbonate de calcium neutralise les condensats acides



Réf	Désignation
110584	ISOCLEAR CC 10 spécial gaz

ISOCLEAR CC 25 SPÉCIAL GAZ



Traitement des condensats : spécial gaz
 Neutraliseur de condensats (carbonate de calcium)
 25kg
 Le carbonate de calcium neutralise les condensats acides



Réf	Désignation
110585	ISOCLEAR CC 25 spécial gaz

RECHARGE NEUTRALISANT NT1



Cartouche pour filtre de neutralisation de condensats de la marque RBM. Convient sur le neutralisant RBM NT1, pouvant être installé sur une chaudière condensation afin d'éviter que la corrosion agresse la tuyauterie. L'eau acide est neutralisée et la chaudière condensation peut ainsi faire son travail sans risquer de dégrader son environnement. Cette recharge pour NT1 est composée d'oxyde de magnésium de couleur blanc cassé, en quantité 100g.



Réf	Désignation
110505	Recharge neutralisant NT1

GRANULÉS DE TRAITEMENT CONDENSAT

RECHARGE POUR CONDENS SAFE

SENTINEL

Recharge de condensats pour chaudières à condensation fioul et gaz



Réf	Désignation
904954	Recharge pour CONDENS SAFE

SACHET DE GRANULÉS POUR NEUTRALISEUR DE CONDENSATS

SFA GROUP

Agitateur d'eau

Granulés de neutralisation pour chaudières fioul et gaz
Sac de 1,2kg correspondant à environ 1 an de consommation



Réf	Désignation
110472	Sachet de granulés pour neutraliseur de condensats

KIT RECHARGE 5KG AKDOLIT SPÉCIAL FIOUL

Traitement des condensants : spécial fioul
Kit de recharge pour NEUTRAL BOX en 5kg Akdolit
Composition : carbonate de calcium et oxyde de magnésium
Le carbonate de calcium neutralise les condensats acides. L'oxyde de magnésium permet d'éliminer les traces d'hydrocarbures particulièrement présentes dans les condensats des chaudières fioul



Réf	Désignation
110612	Kit recharge 5kg AKDOLIT spécial fioul

KIT RECHARGE 10KG AKDOLIT SPÉCIAL FIOUL

Traitement des condensants : spécial fioul
Kit de recharge pour NEUTRAL BOX en 10kg AKDOLIT
Composition : carbonate de calcium et oxyde de magnésium
Le carbonate de calcium neutralise les condensats acides.
L'oxyde de magnésium permet d'éliminer les traces d'hydrocarbures particulièrement présentes dans les condensats des chaudières fioul



Réf	Désignation
110581	Kit recharge 10kg AKDOLIT spécial fioul

KIT RECHARGE 25KG AKDOLIT SPÉCIAL FIOUL

Traitement des condensants : spécial fioul
Kit de recharge pour NEUTRAL BOX en 25kg AKDOLIT
Composition : carbonate de calcium et oxyde de magnésium
Le carbonate de calcium neutralise les condensats acides.
L'oxyde de magnésium permet d'éliminer les traces d'hydrocarbures particulièrement présentes dans les condensats des chaudières fioul



Réf	Désignation
110582	Kit recharge 25kg AKDOLIT spécial fioul

ISOCLEAR CA 1

ISO CLEAR

Charbon actif neutraliseur d'odeur
1l



Réf	Désignation
110586	ISOCLEAR CA 1

GOULOTTE &
CONDENSAT

La solution des pros du CVC

Et si les
interventions
devenaient
plus rapides ?

GOULOTTE &
CONDENSAT

ABONNEZ-VOUS POUR **15,50€** HT par mois*

+400

Marques
référéncées



Nouveaux
contenus réguliers



Compatible
tout support

CHAUFFAGE · PAC CLIM · POËLE · CHAUFFE-EAU · ROBINETTERIE



Codes erreurs



Vues éclatées



Aide au diagnostic



Notices



Nomenclatures



Panier

Rendez vous sur
www.editherm.com



*Prix par utilisateur pour un abonnement de 36 mois. Tarif 2024, dégressif en fonction du nombre d'utilisateurs.

HYDRAULIQUE



CALEFFI



CIMM®
EXPAND YOUR WORLD



IMI PNEUMATEX



Soupape

104



Vase solaire

111

CHAUFFERIE

Étiquette

115



Vase d'expansion chauffage

107



Bouteille de mélange

112



Nettoyage

117



Vase d'expansion sanitaire

111



Sécurité

114

HYDRAULIQUE

SOUPAPE CHAUFFAGE 3B AVEC MANO FF1/2"



Manomètre monté 0 à 4b
Corps laiton
Température 5/110°C
Glycol 30% maximum

Réf.	Tarage	Puissance (kW)	Raccord
100014	3b	100kW	FF1/2"

SOUPAPE CHAUFFAGE 3B AVEC MANO FF3/4"



Manomètre monté 0 à 6b
Corps laiton
Température 0/110°C

Réf.	Tarage	Puissance (kW)	Raccord
100016	3b	100kW	FF3/4"

SOUPAPE CHAUFFAGE 3B AVEC MANO MF1/2"



Manomètre monté 0 à 10b
Corps laiton
Température 5/110°C

Réf.	Puissance (kW)	Raccord
111885	100kW	MF1/2"

SOUPAPE CHAUFFAGE 3B MF1/2"



Corps laiton, livré sans le manomètre
Température 5/110°C
Raccord manomètre F1/4"

Réf.	Tarage	Puissance (kW)	Raccord
40802	3b	100kW	MF1/2"

SOUPAPE CHAUFFAGE 3B FF1/2"



Corps laiton
Température 5/110°C

Réf.	Tarage	Puissance (kW)	Raccord
100013	3b	82,5kW	FF1/2"

SOUPAPE CHAUFFAGE 3B FF



Corps laiton
Température 0/110°C

Réf.	Tarage	Puissance (kW)	Raccord
100015	3b	82,5kW	FF3/4"
109412	3b	82,5kW	FF1"

SOUPAPE CHAUFFAGE 4B FF3/4"



Corps laiton
Température 5/110°C

Réf.	Tarage	Puissance (kW)	Raccord
109455	4b	103,3kW	F3/4"

SOUPAPE CHAUFFAGE 3B MF1/2"



Corps laiton
Température 5/110°C

Réf.	Tarage	Puissance (kW)	Raccord
100058	3b	110kW	MF1/2"

SOUPAPE CHAUFFAGE 3B F1/2" x F3/4"



Corps laiton
Température 5/110°C

Réf.	Tarage	Puissance (kW)	Raccord
100053	3b	110kW	F1/2" x F3/4"

SOUPAPE CHAUFFAGE 3B FF



Corps laiton
Température 5/110°C

Réf.	Tarage	Puissance (kW)	Raccord
110451	3b	215kW	F3/4" x F1"
110452	3b	438kW	F1" x F1"1/4"

SOUPAPE SOLAIRE 6B



Adaptée au chauffage solaire
Température max de fonctionnement 160°C
Eau ou eau + glycol (max 50%)
Pression max 50kW
Sortie majorée

Réf.	Tarage	Puissance (kW)	Raccord
100184	6b	50kW	F1/2" x F3/4"

SOUPAPE SANITAIRE 7B FF



Corps laiton
Température +5°C à +110°C

Réf.	Tarage	Raccord
100056	7b	FF1/2"

SOUPAPE SANITAIRE 7B MF



Corps laiton
Température +5°C à +110°C

Réf.	Tarage	Raccord
100057	7b	MF1/2"

SOUPAPE SANITAIRE 7B FF



Corps laiton
Température 0/110°C
Installation verticale

Réf.	Tarage	Raccord
110458	7b	F1/2" x F3/4"
110459	7b	F3/4" x F1"
110460	7b	F1" x F1"1/4"

SOUPAPE SÉCURITÉ THERMIQUE AVEC BALLON



Pour installation avec ballon
Température 0/110°C
Capillaire 1.3m pour chaudière combustible solide
T. ouverture 98°C
P. maxi 10b
Raccords F3/4"

Réf.	Désignation
100191	Soupape sécurité thermique avec ballon

SOUPAPE SÉCURITÉ THERMIQUE SANS BALLON



Pour installation sans ballon
Température 0/110°C
Capillaire 1,3m pour chaudière combustible solide
T. ouverture 100°C
P. maxi du réseau 6b
Raccords F1/2"

Réf.	Désignation
100192	Soupape sécurité thermique sans ballon

SOUPAPE DIFFÉRENTIELLE 10B DROITE



FONCTIONS :
La soupape de sécurité est un dispositif conçu pour limiter automatiquement la pression dans une installation en circuit fermé comme le chauffage central.
La soupape s'ouvre dès que la pression de 3 bars est atteinte pour évacuer rapidement l'excès de pression.

- Corps laiton/Manette plastique renforcé
- Réglable de 0,1 à 0,6b
- Pression maximum 10b
- Dimensions :
- Entraxe hors raccords tournants : 55mm
- Entraxe avec raccords tournants : 67mm
- Hauteur : 81mm
- Diamètre collerette présentant la graduation : 36mm

Réf.	Tarage	Raccord
100022	10b	F3/4"

SOUPAPE DIFFÉRENTIELLE 10B ÉQUERRE MF



Température 0/110°C
Pression maximum 10b
Réglage 0,1 à 0,6b différentiel
Corps laiton

Réf.	Tarage	Raccord
100021	10b	MF3/4"

MANOMÈTRE RADIAL Ø50 MM 0/10B



Boîtier ABS
Raccord vertical M1/4"
Graduation de 0,2/0,2b

Réf.	Désignation
111886	Manomètre radial Ø50 mm 0/10b

ENTONNOIR AVEC COUDE



En alliage léger
Coude articulé

Réf.	Désignation
110455	Entonnoir avec coude MF3/4"
110456	Entonnoir avec coude M1"x F1"1/4

ENTONNOIR EN TÔLE LAQUÉE M2"



Dimensions : 250x100 mm
Raccordement M2"

Réf.	Désignation
110457	Entonnoir en tôle laquée M2"

SOUPAPE CHAUFFAGE LEVIER FF



Soupape équerre 740
Modèle à ouverture instantanée, à effet " POP ".
Clapet élastomère haute température.
Lever manuel de chasse..
Matériau : FONTE
Température de service maxi. 110°C
Eau glacée : température jusqu'à -10°C (30 % glycol maxi.).

Réf.	Tarage	Puissance (kW)	Raccord
110453	3b	488kW	F1" x F1"1/4
110654	4b	616kW	F1" x F1"1/4

DÉBITMÈTRE ET ROBINET REMPLISSAGE



Robinet de remplissage/Vidange comprise
Plage de débit 2l à 12l
Température : 120°C
Mélange eau-glycol 50%
Montage vertical
Raccordement FF1"
Raccordement remplissage M3/4"

Réf.	Désignation
100311	Débitmètre et robinet remplissage

SOUPAPE SANITAIRE AVEC MOLETTE DE DÉCHARGE



Soupape équerre série 651mWIK
Application : Installations fermées de réchauffement de l'eau potable et industrielle à des température jusqu'à 95°C.
Non autorisé en Allemagne.
Matériau : Bronze
Joint : EPDM
DN : DN15 à 50 / 1/2" à 2"
Température d'utilisation -10°C à +95°C
Pression de réglage : 3 à 10 bar.

Réf.	Tarage	Raccord
110461	7b	F3/4" x F3/4"
110462	7b	F1" x F1"
110463	7b	F1"1/4
110526	7b	F1/2" x F1/2"
110527	10b	F1/2" x F1/2"

SOUPAPE CHAUFFAGE MOLETTE FF



Soupape équerre série 651mHIK
installations de chauffage fermées thermostatiques avec des températures de départ de jusqu'à 120°C.
Matériau : Bronze
Joint : EPDM
DN : DN15 à 40 / 1/2" à 1"1/2
Température d'utilisation -10°C à +120°C
Pression de réglage : 2.5 à 3 bar.

Réf.	Tarage	Puissance (kW)	Raccord
110920	3b	173kW	FF1/2"
110921	4b	213kW	F1/2" x F1/2"
110922	5b	252kW	F1/2" x F1/2"
110923	3b	276kW	FF3/4"
110924	4b	339kW	F3/4" x F3/4"
110523	3b	516kW	F1" x F1"
110524	4b	634kW	F1" x F1"
110926	5b	749kW	F1" x F1"

SOUPAPE SANITAIRE AVEC MOLETTE DE DÉCHARGE FF



Soupape équerre série 651mWNK
Installations fermées de réchauffement de l'eau potable et industrielle selon TRD 721, DIN 4753 et DIN 1988 à des températures jusqu'à 95°C max
Matériau : Bronze
Joint : EPDM
DN : DN15 à 32 / 1/2" à 1"1/4
Température d'utilisation -10°C à +95°C
Pression de réglage : 3 à 10 bar.

Réf.	Tarage	Puissance (kW)	Raccord
110960	7b	75kW	F1/2" x F3/4"
110961	10b	75kW	F1/2" x F3/4"
110962	7b	150kW	F3/4" x F1"
110963	10b	150kW	F3/4" x F1"
110964	7b	250kW	F1"xF1"1/4

SOUPAPE CHAUFFAGE AVEC MOLETTE DE DÉCHARGE FF



Soupape équerre série 651mHMK
Installations de chauffage de l'eau fermée et à sécurité thermostatique avec des températures de départ jusqu'à 120°C et une puissance calorifique autorisée de 2.700 kW max. selon TRD 721, DIN 4751 et DIN EN 12828.
Matériau : Bronze
Joint : EPDM
DN : DN15 à 50 / 1/2" à 2"
Température d'utilisation -10°C à +120°C
Pression de réglage : 2.5 à 3 bar.

Réf.	Tarage	Puissance (kW)	Raccord
110932	3b	92kW	F1/2" x F3/4"
110933	4b	113kW	F1/2" x F3/4"
110934	5b	133kW	F1/2" x F3/4"
110935	3b	168kW	F3/4" x F1"
110936	4b	207kW	F3/4" x F1"
110937	5b	244kW	F3/4" x F1"
110938	3b	277kW	F1" x F1"1/4
110939	4b	338kW	F1"xF1"1/4

CIMM. UNE RÉALITÉ PRODUCTIVE EN EXPANSION CONTINUE.
Un succès exporté depuis 50 ans dans plus de 80 pays dans le monde.



La qualité, la fiabilité et le service aux clients, depuis 50 ans, distinguent CIMM et ses produits, garantis par les plus importants organismes de certification internationaux.

Élargissez vos horizons, entrez dans le monde CIMM.

Téléchargez l'application et visitez notre site cimmspa.com



MADE IN ITALY

CIMM SpA
Via Caporeza 13, Castello di Godego, 31030 Treviso - ITALY - T. +39.0423.760009
+39.0423.760025 r.a. - www.cimmspa.com - cimm.comit@cimmspa.com



VASE D'EXPANSION CHAUFFAGE

VASE D'EXPANSION À MEMBRANE SUR SOCLE



VASE EXPANSION MEMBRANE FIXE
Marquage CE PED 214/68/UE et DIN EN 13831
Membrane fixe à diaphragme en caoutchouc SBR, destiné aux circuits et installations de chauffage et de climatisation fermés
Vernissage externe en poudre époxy rouge pour garantir une protection élevée contre l'oxydation et une finition esthétique de qualité
Plage de température de fonctionnement: -10° à +100°C
Sortie en haut

Réf.	Capacité (l)	Ø	H	Raccord	Tarage	Matière
100012	80	460	690	M3/4"	1,5-6b	SBR
100083	100	460	810	M3/4"	1,5-6b	SBR
100084	150	510	970	M1"	1,5-6b	SBR
100085	200	590	985	M1"	1,5-6b	SBR
100086	250	590	1230	M1"	1,5-6b	SBR
100087	300	650	1220	M1"	1,5-6b	SBR
110721	400	650	1550	M1"	2,5-6b	SBR
110722	500	750	1575	M1"	2,5-6b	SBR
110723	600	750	1775	M1"	2,5-6b	SBR
110725	750	750	2015	M1"	2,5-6b	SBR

VASE D'EXPANSION À MEMBRANE SUR PIEDS



Température maximale : -10° à +100°C
Conforme au DTU 65-11 de janvier 1973
Normes PED 2014/68/UE et
DIN EN 13831
Membrane SBR
Sortie en bas

Réf.	Capacité (l)	Ø	H	Raccord	Tarage	Matière
100063	35	380	435	M3/4"	1,5-5b	SBR
100064	50	380	565	M3/4"	1,5-6b	SBR

VASE D'EXPANSION À MEMBRANE



Pour installation de chauffage central conforme au DTU 65-11 de janvier 1973
Pression éprouvée: 5b
Température maximale: -10° à +100°C
Prégonflage: 0.5b
Membrane SBR

Réf.	Capacité (l)	Ø	H	Raccord	Tarage
100003	8	245	280	M3/4"	1,5-4b
100005	12	285	325	M3/4"	1,5-4b
100007	18	285	395	M3/4"	1,5-3,5b
100009	24	325	420	M3/4"	1,5-3,5b
100010	35	380	455	M3/4"	1,5-5b
100011	50	380	590	M3/4"	1,5-6b

CONSOLE SUPPORT NUE



Console support nue pour vase jusqu'à 25 litres, pouvant être équipée d'une soupape F1/2", d'un purgeur M3/8", d'un clapet d'isolement MF3/4".
Longueur de la console 300mm.
Raccord du chauffage M3/4"

Réf.	Désignation
100017	Console support nue

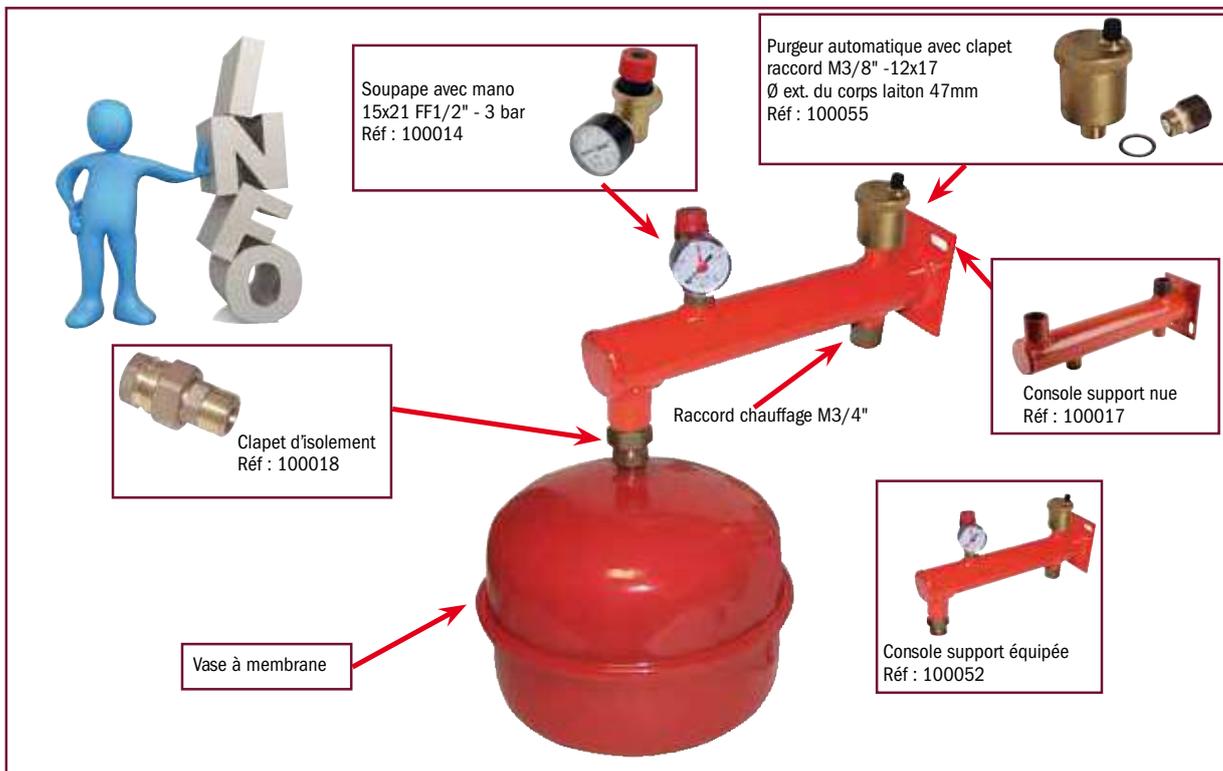
CLAPET D'ISOLEMENT POUR VASE



Clapet d'isolement permettant de changer le vase sans vidanger l'installation

Réf.	Désignation
100018	Clapet d'isolement pour vase

VASE D'EXPANSION



HYDRAULIQUE

VASE D'EXPANSION CHAUFFAGE

CONSOLE SUPPORT ÉQUIPÉE



Console support équipée de purgeur / soupape / clapet d'isolement

Réf.	Désignation
100052	Console support équipée

VASE D'EXPANSION À MEMBRANE SERTIE 8L



Raccord M3/8"
Ø325mm
Épaisseur 130mm
Capacité 8 litres

Réf.	Capacité (l)	Ø	H	Raccord	Tarage	Matière
100045	8l	325	130	M3/8"	1,5-3b	-

DÉMONTE OBUS



Outil pour démontage des valves Schrader

Réf.	Désignation
904835	Démonte OBUS

VASE D'EXPANSION À MEMBRANE SERTIE



Réf.	Capacité (l)	Ø	H	Raccord	Tarage	Matière
100044	6l	340	85	M3/4"	1,5-3b	-
100046	10l	325	-	M3/4"	1,5-3b	-
100047	12l	325	170	M3/4"	1,5-3b	-
100043	12l	390	140	M3/4"	1,5-3b	-

VASE D'EXPANSION À MEMBRANE SERTIE 8L



Raccord M3/8"
Ø390mm
Épaisseur 100mm
Capacité 8 litres

Réf.	Capacité (l)	Ø	H	Raccord	Tarage	Matière
100041	8l	390	100	M3/8"	1,5-3b	-

VASE D'EXPANSION À MEMBRANE 8L - RECTANGULAIRE



Dimensions: 250x438x86
Pression: 1,5-3b
8l

Réf.	Désignation
100048	Vase d'expansion à membrane 8l - M3/8" rectangulaire plat

VASE D'EXPANSION À MEMBRANE SERTIE 10L



Raccord M3/8"
Ø325mm
Épaisseur 135mm
Capacité 10 litres

Réf.	Capacité (l)	Ø	H	Raccord	Tarage	Matière
100042	10l	325	135	M3/8"	1,5-3b	-

KIT DE MONTAGE POUR VASE

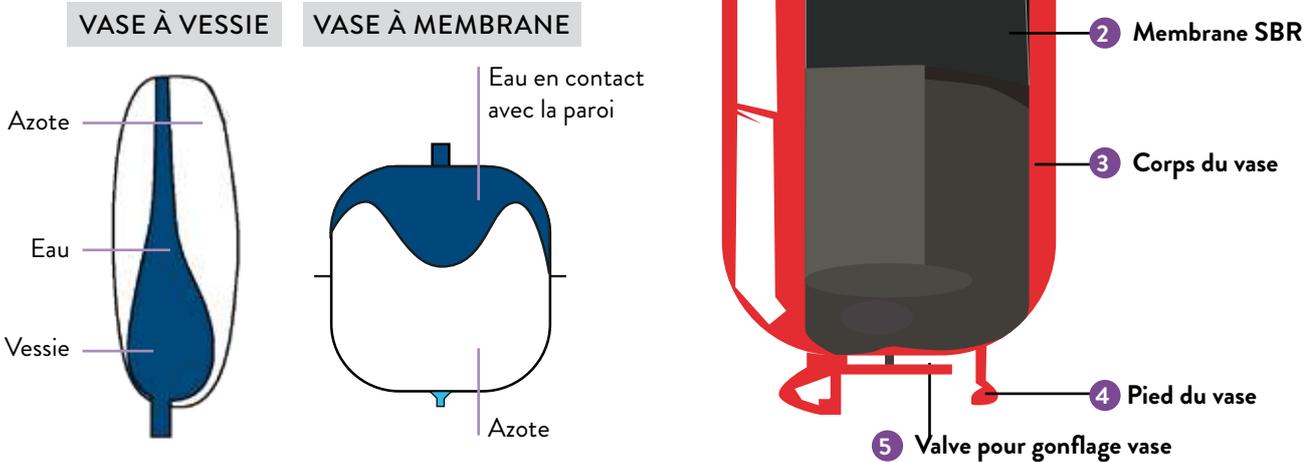


Ce kit comprend:
1 support
1 flexible 50cm FF3/4"
1 té de dérivation MMF3/4"

Réf.	Désignation
100173	Kit de montage pour vase

LE FONCTIONNEMENT D'UN VASE D'EXPANSION

Lorsqu'il est dédié au chauffage, le vase d'expansion fermé est un réservoir équipé d'une membrane ou d'une vessie qui sert à séparer l'eau du circuit de chauffage, d'un volume de gaz ininflammable (air, azote, gaz neutre).



DIMENSIONNEMENT «RAPIDE» D'UN VASE D'EXPANSION EN FONCTION DE LA HAUTEUR STATIQUE, DE LA PUISSANCE ET DU VOLUME D'EAU DE L'INSTALLATION

HYDRAULIQUE

VASE		INSTALLATION SOUPAPE À 3 BAR HAUTEUR STATIQUE JUSQU'À :						INSTALLATION SOUPAPE À 4 BAR HAUTEUR STATIQUE JUSQU'À :					
		5 m		10 m		15 m		15 m		20 m		25 m	
Capacité	Prégonflage	Le vase doit-être prégonflé à 0,5 bar		Le vase doit-être prégonflé à 1 bar		Le vase doit-être prégonflé à 1.5 bar		Le vase doit-être prégonflé à 1.5 bar		Le vase doit-être prégonflé à 2 bar		Le vase doit-être prégonflé à 2.5 bar	
Litre	bar	Puissance	Capacité	Puissance	Capacité	Puissance	Capacité	Puissance	Capacité	Puissance	Capacité	Puissance	Capacité
		kW	Litre	kW	Litre	kW	Litre	kW	Litre	kW	Litre	kW	Litre
4	0,5	8	86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	0,5	17	172	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	1	25	259	20	207	--	--	--	--	--	--	--	--
18	1	38	388	30	310	--	--	--	--	--	--	--	--
25	1	52	539	42	431	--	--	--	--	--	--	--	--
35	1,5	73	755	58	604	44	453	58	604	--	--	--	--
50	1,5	104	1078	83	862	63	647	83	862	--	--	--	--
80	2	167	1725	133	1380	100	1035	133	1380	107	1104	--	--
105	2	219	2264	175	1811	131	1358	175	1811	140	1449	--	--
150	2	313	3234	250	2587	188	1940	250	2587	200	2070	--	--
200	2,5	417	4312	333	3449	250	2587	333	3449	267	2760	200	2070
250	2,5	521	5390	417	4312	313	3234	417	4312	333	3449	250	2587
300	2,5	625	6468	500	5174	375	3881	500	5174	400	4139	300	3105
400	2,5	834	8624	667	6899	500	5174	667	6899	534	5519	400	4139
500	2,5	1042	10780	834	8624	625	6468	834	8624	667	6899	500	5174
600	2,5	1250	12935	1000	10348	750	7761	1000	10348	800	8279	600	6209
750	2,5	1563	16170	1251	12936	938	9702	1251	12936	1000	10348	750	7761
1000	2,5	2084	21560	1668	17248	1250	12936	1668	17248	1334	13798	1000	10348

VASE D'EXPANSION

VASE D'EXPANSION CHAUFFAGE

VASE D'EXPANSION À MEMBRANE 140L SQUEEZE

IMI PNEUMATEX

2 ANS GARANTIE



VASE EXPANSION SQUEEZE IMI
Vase d'expansion à membrane SBR sous pression à charge fixe de gaz neutre
Pour installations de chauffage, de climatisation, solaires
Fluide non agressif et non toxique, antigel admis jusqu'à 50%
Fonctionne sans énergie auxiliaire
Température de fonctionnement admissible:
de +5° à +70°C
Pour d'autres températures, il est impératif de prévoir un vase intermédiaire
Finition acier, couleur grise

Réf.	Capacité (l)	Ø	H	Raccord	Tarage	Matière
30101131200/IH	140	420	1278	M1"	3,5-6b	SBR

VASE D'EXPANSION À VESSIE 140L SUR PIEDS

IMI PNEUMATEX

5 ANS GARANTIE



VASE EXPANSION STATICO SU IMI
Vase d'expansion à vessie en butyle sous pression à charge fixe de gaz neutre
Vase acier couleur béryllium
Pour installations de chauffage, de climatisation, solaires
Perte de gaz inférieure à 5% par an
Fonctionne sans énergie auxiliaire
Température de fonctionnement admissible:
+5° à +70°C
Pour d'autres températures, il est impératif de prévoir un vase intermédiaire
Vessie non interchangeable

Réf.	Capacité (l)	Ø	H	Raccord	Tarage	Matière
7102008/IH	140	420	1274	M3/4"	3,5-6b	Vessie en butyle

VASE D'EXPANSION À MEMBRANE 200L SQUEEZE

IMI PNEUMATEX

2 ANS GARANTIE



VASE EXPANSION SQUEEZE IMI
Vase d'expansion à membrane SBR sous pression à charge fixe de gaz neutre
Pour installations de chauffage, de climatisation, solaires
Fluide non agressif et non toxique, antigel admis jusqu'à 50%
Fonctionne sans énergie auxiliaire
Température de fonctionnement admissible:
de +5° à +70°C
Pour d'autres températures, il est impératif de prévoir un vase intermédiaire
Finition acier, couleur grise

Réf.	Capacité (l)	Ø	H	Raccord	Tarage	Matière
30101131400/IH	200	500	1380	M1"	3,5-6b	SBR

VASE D'EXPANSION À VESSIE 200L SUR PIEDS

IMI PNEUMATEX

5 ANS GARANTIE



VASE EXPANSION STATICO SU IMI
Vase d'expansion à vessie en butyle sous pression à charge fixe de gaz neutre
Vase acier couleur béryllium
Pour installations de chauffage, de climatisation, solaires
Perte de gaz inférieure à 5% par an
Fonctionne sans énergie auxiliaire
Température de fonctionnement admissible: +5° à +70°C
Pour d'autres températures, il est impératif de prévoir un vase intermédiaire
Vessie non interchangeable

Réf.	Capacité (l)	Ø	H	Raccord	Tarage	Matière
7102009/IH	200	500	1330	M3/4"	3,5-6b	Vessie en butyle

VASE D'EXPANSION À MEMBRANE 400L SQUEEZE

IMI PNEUMATEX

2 ANS GARANTIE



VASE EXPANSION SQUEEZE IMI
Vase d'expansion à membrane SBR sous pression à charge fixe de gaz neutre
Pour installations de chauffage, de climatisation, solaires
Fluide non agressif et non toxique, antigel admis jusqu'à 50%
Fonctionne sans énergie auxiliaire
Température de fonctionnement admissible:
de +5° à +70°C
Pour d'autres températures, il est impératif de prévoir un vase intermédiaire
Finition acier, couleur grise

Réf.	Capacité (l)	Ø	H	Raccord	Tarage	Matière
30101131700/IH	400	620	1540	M1"	3,5-6b	SBR

VASE D'EXPANSION À VESSIE 400L - STATICO SU SUR PIEDS

IMI PNEUMATEX

5 ANS GARANTIE



VASE EXPANSION STATICO SU IMI
Vase d'expansion à vessie en butyle sous pression à charge fixe de gaz neutre
Vase acier couleur béryllium
Pour installations de chauffage, de climatisation, solaires
Perte de gaz inférieure à 5% par an
Fonctionne sans énergie auxiliaire
Température de fonctionnement admissible: +5° à +70°C
Pour d'autres températures, il est impératif de prévoir un vase intermédiaire
Vessie non interchangeable

Réf.	Capacité (l)	Ø	H	Raccord	Tarage	Matière
7102011/IH	400	620	1499	M3/4"	3,5-6b	Vessie en butyle

VASE D'EXPANSION À MEMBRANE 500L SQUEEZE

IMI PNEUMATEX

2 ANS GARANTIE



VASE EXPANSION SQUEEZE IMI
Vase d'expansion à membrane SBR sous pression à charge fixe de gaz neutre
Pour installations de chauffage, de climatisation, solaires
Fluide non agressif et non toxique, antigel admis jusqu'à 50%
Fonctionne sans énergie auxiliaire
Température de fonctionnement admissible:
de +5° à +70°C
Pour d'autres températures, il est impératif de prévoir un vase intermédiaire
Finition acier, couleur grise

Réf.	Capacité (l)	Ø	H	Raccord	Tarage	Matière
30101131800/IH	500	680	1629	M1"	3,5-6b	SBR

VASE D'EXPANSION À VESSIE 18L - STATICO SD

IMI PNEUMATEX



Réf.	Capacité (l)	Ø	H	Raccord	Tarage	Matière
7101002/IH	18	393	226	M3/4"	3b	Vessie en butyle

VASE D'EXPANSION SANITAIRE

VASE D'EXPANSION À MEMBRANE SANITAIRE



Application: circuits d'eau chaude et d'eau froide sanitaire, systèmes de pressurisation, circuits et installations de chauffage et de réfrigération
 Caractéristiques:
 Réservoir sous pression avec membrane interchangeable pour circuits d'eau chaude et froide sanitaire, systèmes de pressurisation, installations de chauffage et de réfrigération
 Membrane interchangeable en caoutchouc réalisée selon la norme DIN 4807 (qualité sanitaire)
 Disponible avec contre-bride en acier inoxydable
 100% fabriqué en Italie
 Réalisé selon les standards PED 2014/68/UE et DIN EN 13831
 Homologations: WRAS, ACS
 Vernissage externe en poudre époxy pour garantir une protection élevée contre l'oxydation et une finition esthétique de qualité
 Contrôles de qualité précis pendant toutes les phases du processus productif
 Température maxi -10°C à +100°C

Réf.	Capacité (l)	Ø	H	Raccord	Tarage	Matériau
100172	5	170	275	M3/4"	3,5-10b	Membrane en caoutchouc
100171	8	220	305	M3/4"	3,5-10b	Membrane en caoutchouc
100177	12	260	315	M3/4"	2,5-10b	Membrane en caoutchouc

VASE SOLAIRE

VASE D'EXPANSION SOLAIRE



Vase d'expansion solaire à membrane
 Marquage CE PED 2014/68/UE et DIN EN 13831
 Membrane conçue pour solution eau/glycol jusqu'à 49%
 Membrane interchangeable de 8 à 24l et membrane fixe de 35 à 750l
 Destiné pour les circuits et installations de chauffage et de réfrigération fermés
 Vernissage externe en poudre époxy pour garantir une protection élevée contre l'oxydation et une finition esthétique de qualité
 Température de fonctionnement -10°C à 110°C

Réf	Capacité (l)	Matériau	Raccord	Ø	H	Tarage	Tarage maxi
100180	12	spécial fluide solaire	M3/4"	260	315	2.5-10b	10b
100181	18	spécial fluide solaire	M3/4"	260	419	2.5-10b	10b
100182	24	spécial fluide solaire	M3/4"	260	515	2.5-10b	10b
111745	35	spécial fluide solaire	M3/4"	380	435	2.5-10b	10b
111746	50	spécial fluide solaire	M3/4"	380	565	2.5-10b	10b
111747	80	spécial fluide solaire	M3/4"	460	690	2.5-10b	10b
111748	100	spécial fluide solaire	M3/4"	460	810	2.5-10b	10b
111749	150	spécial fluide solaire	M1"	510	970	2.5-10b	10b
111751	200	spécial fluide solaire	M1"	590	985	2.5-10b	10b
111752	250	spécial fluide solaire	M1"	590	1230	2.5-10b	10b
111753	300	spécial fluide solaire	M1"	650	1220	2.5-10b	10b

BOUTEILLE DE MÉLANGE

BOUTEILLE DE MÉLANGE / BALLON TAMPON



Réf	Capacité		Hauteur avec isolation	Ø avec isolation	Épaisseur avec isolation	Température d'utilisation Min/Max
110531	15l mural	4 piquages en 1"1/4. 1 piquage 1/2" vidange. 1 piquage 1/2" purge. Poids : 17kg	380mm	370mm	35mm	-6°C / +95°C
111047	25l mural	8 piquages en 1"1/4. 1 piquage 1/2" vidange. 1 piquage 1/2" purge. Poids : 21kg	580mm	370mm	35mm	-6°C / +95°C
111048	50l mural	8 piquages en 1"1/4. 1 piquage 1/2" vidange. 1 piquage 1/2" purge. Poids : 26kg	840mm	370mm	35mm	-6°C / +95°C
111049	100l sol/mural	8 piquages en 1"1/4. 1 piquage 1"1/2 pour résistance électrique. 4 piquages 1/2" pour doigt de gant. 1 piquage 1/2" vidange. 1 piquage 1/2" purge. Poids : 34kg	960mm	470mm	35mm	-6°C / +95°C
111050	200l sol	8 piquages en 1"1/4. 1 piquage 1"1/2 pour résistance électrique. 4 piquages 1/2" pour doigt de gant. 1 piquage 1/2" vidange. 1 piquage 1/2" purge. Poids : 57kg	1298mm	550mm	35mm	-6°C / +95°C
110537	300l sol	8 piquages en 1"1/4. 1 piquage 1"1/2 pour résistance électrique. 4 piquages 1/2" pour doigt de gant. 1 piquage 1/2" vidange. 1 piquage 1/2" purge. Poids : 57kg	1342mm	650mm	50mm ABS	-6°C / +95°C
110538	500l sol	8 piquages en 2"1/2. 1 piquage 1"1/2 pour résistance électrique. 4 piquages 1/2" pour doigt de gant. 1 piquage 1/2" vidange. 1 piquage 1/2" purge. Poids : 92kg	1631mm	750mm	50mm ABS	-6°C / +95°C
110795	500l sol	8 piquages en 1"1/2. 4 piquages 1/2" pour doigt de gant. Poids : 79kg	1621	750mm	50mm polyester	NC / +95°C
110796	800l sol	8 piquages en 1"1/2. 4 piquages 1/2" pour doigt de gant. Poids : 97kg	1686	990mm	100mm polyester	NC / +95°C
110797	1000l sol	8 piquages en 1"1/2. 4 piquages 1/2" pour doigt de gant. Poids : 114kg	2041	990mm	100mm polyester	NC / +95°C
110798	1500l sol	8 piquages en 1"1/2. 4 piquages 1/2" pour doigt de gant. Poids : 162kg	2152	1200mm	100mm polyester	NC / +95°C

HYDRAULIQUE

KIT 4 BOUCHONS 1"1/4

Convient pour les bouteilles de mélange 8 piquages de 25-50-100 L



Réf. : 111064

KIT UNIVERSEL BOUTEILLE DE MÉLANGE

LE KUB : Kit Universel pour Bouteilles de mélange 25-50 L

Description

Le KUB est un dossier développé pour l'installation de bouteilles de mélange de 25 et 50 L,

4 ou 8 piquages des principaux modèles du marché

Composition du KUB

- 1 dossier universel
- 1 filtre magnétique avec vanne d'isolement
- 1 pompe chauffage
- 1 vase d'expansion à vessie de 10 L
- 1 kit soupape, purgeur et manomètre
- Les liaisons hydrauliques en cuivre

Avantages :

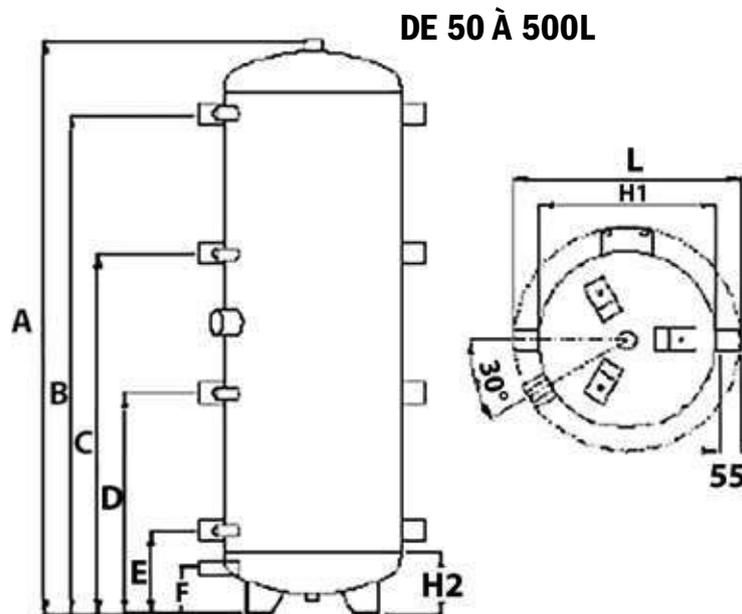
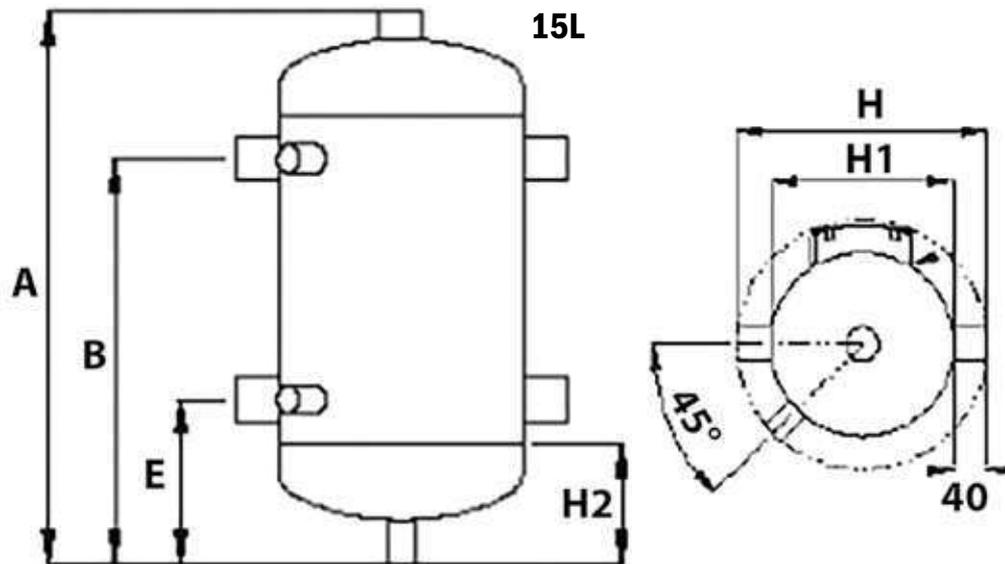
- Tous les accessoires et liaisons sont inclus dans le colis
- Rapidité de raccordement et de réalisation de l'hydraulique.
- Pas la peine d'acheter en vrac vos accessoires, tout est dans le KUB
- Finition soignée avec les liaisons hydrauliques en cuivre
- Réversible : départ PAC droite ou gauche, pour s'adapter à chaque installation
- Le dossier permet l'installation de la plupart des bouteilles de mélange disponible sur le marché avec support bouteille horizontal ou vertical



NOUVEAU

Réf. : 111930

SCHÉMA TECHNIQUE BALLON TAMPON / BOUTEILLE DE MÉLANGE

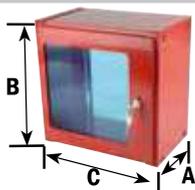


HYDRAULIQUE

Code	Désignation	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	H1 (mm)
111047	Bouteille de mélange 25l mural - 8 piquages	580	440	340	240	140	370	300
111048	Bouteille de mélange 50l mural - 8 piquages	840	660	500	340	180	370	300
111049	Bouteille de mélange 100l sol/mural - 8 piquages	960	735	575	415	255	470	400
111050	Bouteille de mélange 200l sol - 8 piquages	1298	1039	789	539	289	550	480
110531	Bouteille de mélange 15l mural - 4 piquages	380	240	-	-	140	370	300
110537	Ballon tampon 300l sol - 8 piquages	1342	1110	835	460	210	650	550
110538	Ballon tampon 500l sol - 8 piquages	1631	1360	984	608	232	750	650
110795	Ballon tampon 500l sol - 8 piquages	1621	1381	971	651	211	750	650
110796	Ballon tampon 800l sol - 8 piquages	1686	1426	1026	626	256	990	790
110797	Ballon tampon 1000l sol - 8 piquages	2041	1720	1249	844	300	990	790
110798	Ballon tampon 1500l - 8 piquages sol	2152	1750	1285	900	350	1200	1000

BOUEILLE DE MELANGE

COFFRET SOUS VERRE DORMANT



Livré monté
Découpe des passages de tubes facilitée.
Montage réversible, porte droite ou gauche.
Glace en ALTUGLAS rainurée - Garantie 10 ans.
Évite la casse au transport.
Serrure H520, 2 clés
Peinture époxy - Polyester.
Grande résistance à la corrosion et au brouillard salin.

	A	B	C	Poids	Réf.
N°1	70	250	180	-	110714
N°2	120	250	250	1.6 kg	105006
N°3	180	300	300	2.8 kg	105007
N°4	250	450	450	6.5 kg	105008
N°5	300	600	600	-	110715
N°6	450	600	600	-	110716

PLEXIGLAS 170X170X2MM POUR 110714	110731
PLEXIGLAS 190X170X2MM POUR 105006	105013
PLEXIGLAS 237X220X2MM POUR 105007	105012
PLEXIGLAS 370X370X2MM POUR 105008	105014
PLEXIGLAS 370X445X2MM POUR 110715 ET 110716	110732

DIMENSIONS DES PLEXIGLAS :

Réf.	L x l x Ep. (mm)	Réf.	L x l x Ep. (mm)
110731	170x120x2	105014	370x370x2
105013	190x170x2	110732	370x445x2
105012	237x220x2	-	-

COFFRET BOÎTE À CLÉ ET VANNE POLICE



Serrure H520
Dimensions (H x l x P) : 140 x 155 x 50 mm
Couleur : Rouge

Désignation	Réf.
Coffret boîte à clé et vanne police	903495
PLEXIGLAS pour boîte à clé - 125x113mm	110717

COFFRET SOUS VERRE COUP DE POING



Coffret livré démonté pour tenir moins de place au stockage.
Destiné à recevoir les robinets dits «coup de poing». Il est livré en kit emballé avec découpe haute et basse pour passage de la tuyauterie.
Il est à noter que la découpe inférieure est plus grande afin de permettre le logement du fourreau.
Dimensions : 165x180x220mm
Couleur: rouge
Serrure H520, 2 clés livrées

Désignation	Réf.
Coffret sous verre coup de poing	105005
PLEXIGLAS pour coffret sous verre coup de poing - 140x105mm	105017

INTERRUPTEUR COUP DE POING



CARACTÉRISTIQUES :
Sous verre - Coffret en plastique
Dimensions : 123x123x63mm
3 entrées de câble
2 entrées latérales
2 entrées arrière IP 44
1 contact NF 230V 6A
1 contact NO 230V 6A
Norme NF-C-15-100

Désignation	Réf.
Interrupteur coup de poing	105010

BOÎTE À CLÉ STANDARD



Serrure H520 - Dimensions 160x120x50mm - couleur rouge

Désignation	Réf.
Boîte à clé standard	903492
PLEXIGLAS de rechange 107x58mm pour 903492	105011

BOÎTE À CLÉ BLEUE



Désignation	Réf.
Boîte à clé bleue - Serrure 3132A - Dimensions 220x110x50mm - couleur bleue	903502
Barillet H520 avec 2 clés	903511
Clé pour barillet H520 - Pour boîte à clé	903510
Sachet d'accessoires vanne police - Livré câble de 10m, 2 pitons, 2 vis et 2 écrous, 1 poignée, 2 rondelles	903497

BOÎTE À CLÉ TÔLE PLEINE EN FAÇADE



Serrure H520
Dimensions 165x125x55mm
Couleur rouge

Désignation	Réf.
Boîte à clé tôle pleine en façade	903499

REGISTRE SÉCURITÉ INCENDIE FORMAT A4



Ce registre regroupe pour les installations de type ERP / Habitation / Industrie 80 pages d'extraits de réglementation révisés à chaque édition.
Format A4

Désignation	Réf.
Registre sécurité incendie format A4	904351

ARMOIRE REGISTRE SÉCURITÉ INCENDIE



En tôle laquée rouge.
Fermeture par serrure «triangle».
Dimensions (L x H x P) : 310 x 350 x 65 mm

Désignation	Réf.
Armoire registre sécurité incendie	904352

FORMULAIRE "PERMIS DE FEU" FORMAT A4



Obligatoire, arrêté du 19 mars 1993
Conforme à R4512-2/R4512-5 du code du travail
Formulaire autocopiants

Désignation	Réf.
Formulaire "permis de feu" format A4	904353

PUPIRE CHAUFFERIE ÉCRIDIFF



Un support stable pour rédiger un rapport
Plus de documents égarés, salis ou déchirés
Équipé d'une serrure H520
Livré avec 2 clés
Dimensions : (L x P x H) : 400 x 330 x 200 mm

Désignation	Réf.
Pupitre chaufferie ÉCRIDIFF	903515

LIVRET DE CHAUFFERIE FORMAT A4



Réglementaire
Livret rendu obligatoire par les décrets 98817 du
11/09/98, 98833 du 16/09/98

Désignation	Réf.
Livret de chaufferie format A4	904355

SEAU ROUGE AVEC SUPPORT



capacité : 14l

Désignation	Réf.
Seau rouge avec support	907012

SEAU ROUGE SANS SUPPORT



Désignation	Réf.
Seau rouge sans support - capacité : 14l	907013
Support de seau incendie rouge	110718

PELLE MANCHE DROIT ROUGE 1.3M



Désignation	Réf.
Pelle manche droit rouge 1.3m	907015
Support de pelle - en métal rouge 65x50mm	110719

BAC À SABLE 100L



Matière : acier 10/10
Peinture époxy rouge
Dimensions : 600x450x600mm
Livré non monté, avec couvercle et poignées

Désignation	Réf.
Bac à sable 100l	110720

BAC DE RÉTENTION



Désignation	Réf.
Bac de rétention 500x500x55mm	907020

BOUCHON GAINÉ POMPIER



Ø 300mm
Alliage d'aluminium

Désignation	Réf.
Bouchon gaine pompier	907018

RACCORD GAINÉ POMPIER



Ø 300mm
Alliage d'aluminium

Désignation	Réf.
Raccord gaine pompier	907019

BARRE ANTIPANIQUE SERRURE



BY2670
Plastron : longueur 700mm hauteur 100mm
Canon longueur 50mm
Livré avec 3 clés + accroche clés

Désignation	Réf.
Barre antipanique serrure gauche	907026
Barre antipanique serrure droite	907025

ÉTIQUETTE À LA DEMANDE

ÉTIQUETTE À LA DEMANDE

EN POLYSTYRÈNE RIGIDE
Indiquer la couleur de fond
Indiquer la couleur du texte
Indiquer le texte

Désignation	Réf.
Étiquette à la demande 60x20 (1/2 lignes)	907053
Étiquette à la demande 150x75 (3 lignes)	907058
Étiquette à la demande 200x100 (1/2 lignes)	907059
Étiquette à la demande 200x100 (3 lignes)	907060
Étiquette à la demande 300x100 (1/2 lignes)	907061
Étiquette à la demande 300x100 (3 lignes)	907062

JETON À LA DEMANDE



EN POLYSTYRÈNE RIGIDE
Indiquer la couleur de fond
Indiquer la couleur du texte
Indiquer le texte

Désignation	Réf.
Jeton à la demande Ø30	907065
Jeton à la demande Ø40	907066
Jeton à la demande Ø50	907067

ÉTIQUETTE POUR CHAUFFERIE FIOUL & GAZ

POLYSTYRÈNE RIGIDE

CHAUFFERIE	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	jaune	noir	150x75	907035

A NE PAS UTILISER SUR FLAMME GAZ	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	blanc	rouge	200x100	907042

VANNE POLICE TIRER EN CAS D'INCENDIE	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	jaune	noir	150x75	907037

PORTE COUPE FEU NE METTEZ PAS D'OBSTACLE A LA FERMETURE	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	rouge	blanc	200x100	907064

GAINE POMPIER CHAUFFERIE	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	jaune	noir	150x75	907039

RIA	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	rouge	blanc	140x180	907063

INTERRUPTEUR GENERAL DE CHAUFFERIE	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	jaune	noir	150x75	907050

ROBINET ARRET GAZ A N'UTILISER QU'EN CAS D'INCENDIE OU SUR ORDRE	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	blanche	rouge	200x100	907041

BARRAGE GAZ CHAUFFERIE	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	blanc	rouge	150x75	907149

VANNE DE SECURITE GAZ COUPEURE GENERALE	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	blanche	rouge	200x100	907040

BARRAGE GAZ CUISINE	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	blanc	rouge	150x75	907148

VANNE COUPEURE GAZ A NE ROUVRIRE QUE PAR UNE PERSONNE AUTORISEE	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	blanc	rouge	200x100	907143

BARRAGE GAZ	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	blanc	rouge	100x30	907052

Ruban adhésif 50mmx50m	Dimensions (mm)		Réf.
	50mmx50m		
			907099

CHAUFFERIE GAZ	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	rouge	blanc	200x100	907043

ÉTIQUETTE RIGIDE CONSIGNE SÉCURITÉ CHAUFFERIE

I - MESURES INDISPENSABLES (+ TEXTE)	
II - MESURES GÉNÉRALES A NE JAMAIS OUBLIER	
III - MESURES A PRENDRE EN CAS D'INTOXICATION OU D'ASPHYXIE	
IV - MESURES A PRENDRE EN CAS DE BRÛLURES GRAVES	
V - MESURES A PRENDRE EN CAS D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION	

Désignation	Dimensions (mm)	Réf.
Étiquette rigide consigne sécurité chaufferie	300x200	907271

ÉTIQUETTE POUR CHAUFFERIE FIOUL & GAZ

SOUPLE ADHÉSIVE AVEC TEXTE DE REPÉRAGE

GAZ NATUREL	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	orange/rose	blanc	200x50 x10	907084

EAU FROIDE	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	vert/violet	blanc	200x50 x10	907073

GAZ	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	orange/rose	blanc	100x30 x10	907249

EAU FROIDE SANITAIRE	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	vert/gris/violet	blanc	200x50 x10	907074

GAZ NATUREL	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	orange/rose	blanc	100x30 x10	907250

ALLER	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	vert	blanc	200x50 x10	907079

EAU CHAUDE	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	vert/orange	blanc	200x50 x10	907070

RETOUR	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	vert	blanc	200x50 x10	907080

EAU CHAUDE SERTAIRE	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	vert/gris/orange	blanc	200x50 x10	907071

EAU GLACEE	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	vert/violet	blanc	200x50 x10	907152

ÉTIQUETTE POUR CHAUFFERIE FIOUL & GAZ

SOUPLE ADHÉSIVE AVEC TEXTE DE REPÉRAGE

	Couleur		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	Vert/orange	blanc	100x30 x10	907202

	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	vert/violet	blanc	100x30 x10	907209

	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	vert/gris/orange	blanc	200x50 x10	907282

	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	vert	blanc	200x50 x10	907081

	Couleurs		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	vert	blanc	200x50 x10	907280

	Couleur		Dimensions (mm)	Réf.
	Fond	Lettres		
	vert	blanc	200x50 x10	907281

	Dimensions (mm)	Réf.
	FLECHE FOND VERT - 200x50 x10	907086

	Dimensions (mm)	Réf.
	FLECHE FOND ROUGE - 200x50 x10	907087

	Dimensions (mm)	Réf.
	FLECHE FOND BLEU - 200x50 x10	907089

	Dimensions (mm)	Réf.
	FLECHE FOND JAUNE - 200x50 x10	907090

TRAPPE DE RAMONAGE



Désignation	Réf.
Trappe de ramonage dimensions 160mm x 200mm - Poids : 1kg	904750
Trappe de ramonage dimensions 190mm x 200mm - Poids : 1,15kg	904751
Trappe de ramonage dimensions 240mm x 250mm - Poids : 1,9kg	904752

SAC D'ÉVACUATION DES DÉCHETS



Désignation	Rep	Réf.
Sac poubelle 130l (avec ficelle pour fermeture) couleur gris foncé (épaisseur 60µm). x20	1	904332
Sac à gravats 50l (sans ficelle de fermeture) couleur gris foncé (épaisseur 150µm). x20	2	904336

FUMIGÈNE SMOKDIFF



Pour la détection de fuites et test d'étanchéité.
APPLICATION :
Conduit de cheminée, de fumée,
Ventilation mécanique,
Système d'aération,
Visualisation des circuits d'air, simulation d'incendie.
Senteur : Papier brûlé
Couleur de la fumée : Blanc

Durée d'émission : 1min. (pour SMOKDIFF 225) / 3min. (pour SMOKDIFF 1100)

Caractéristiques	SMOKDIFF 225	SMOKDIFF 1100m ³
Volume de fumée :	225m ³	1100m ³
Dimensions :	30mm / H 55mm	35mm / H 130mm
Poids net :	50g	175g
Couleur :	Blanche	Blanche
Durée émission :	1 minute	3 minutes
Senteur :	Papier brûlé	Papier brûlé

Désignation	Réf.
Fumigène SMOKDIFF 225m ³ - 30x55mm - 50g. x10	904410
Fumigène SMOKDIFF 225m ³ - 30x55mm - 50g. x5	904412
Fumigène SMOKDIFF 1100m ³ - 30x130mm - 175g. x3	904411

BALAYETTE EN COCO

220mmx40mm - manche 200mm



Désignation	Réf.
Balayette en coco - 220mmx40mm - manche 200mm	904331

BALAI EN COCO

avec manche à visser
(220x60mm - manche 1.17m)



Désignation	Réf.
Balai en coco	904330

BALAI À RACLETTE MANCHE BOIS



Désignation	Réf.
Balai à raclette manche bois	904359

PELLE MÉTALLIQUE



Désignation	Réf.
Pelle métallique	904333

PELLE PLASTIQUE



Désignation	Réf.
Pelle plastique	90024

SEMOULE ABSORBANTE 20KG



L'absorbant sépiolite est un absorbant antidérapant végétal conçu à base d'argile. Remplace le sable et éponge rapidement et efficacement tous les liquides, tels que les huiles, combustibles, produits chimiques, eau...

Désignation	Réf.
Semoles absorbantes 20kg	907010

FEUILLE ABSORBANTE POUR HYDROCARBURES



Les feuilles absorbent rapidement les nappes d'hydrocarbures, d'huiles et dérivés, mais pas l'eau. Les feuilles absorbantes sont parfaitement adaptées au nettoyage standard des sols, de l'outillage et peuvent servir comme chiffons d'essuyage. Dimensions : 500 x 400mm

Désignation	Réf.
Feuille absorbante pour hydrocarbures	x20 907011

NETTOYAGE SOL CHAUFFERIE BIDON 2KG

ISOCLEAR



UTILISATION
Détergent industriel de sol. Il est puissant, supprime les taches de fioul répandues sur le sol.
AVANTAGES :
Il s'utilise dans des proportions faibles. Détergent très concentré, économique à l'emploi.
CARACTÉRISTIQUES :
Liquide alcalin à densité 1.1
pH 13-14
Ininflammable (sans solvant)
Biodégradable à plus de 90%
DOSAGE SOLUTION : 1 à 20% selon l'ancienneté des salissures.

Désignation	Réf.
Nettoyage sol chaufferie bidon 2kg	904803

MATERIELS POUR LA PROTECTION INCENDIE

• DEVISMES est une société Picarde spécialisée dans le domaine de la tôlerie.
Nous fabriquons et distribuons depuis de nombreuses années des matériels
et accessoires métalliques pour le marché de la sécurité incendie.



HYDRAULIQUE

DEVISMES

ZA du Vimeu Industriel
80210 Feuquières-en-Vimeu
FRANCE

Phone : +33 (0)3 22 612 612
Fax : +33 (0)3 22 26 40 12
E-mail : devismes@devismes.fr

www.devismes.fr

RACCORD



Cuivre isolé Bitube - Monotube
122



Raccord à visser
133



Raccord PER à sertir
148



Raccord à souder spécifique
froid
122



Raccord cuivre à sertir
139



Raccord à glissement
152



Raccord cuivre à souder
124



Raccord rapide
146



Collecteur
155



Raccord fer cuivre
128

RACCORD À SOUDER SPÉCIFIQUE FROID

CUIVRE ISOLÉ BITUDE

CUIVRE ISOLÉ CLASSÉ M1

- Liaison frigorifique constituée d'un tube cuivre recuit certifié NF classe 1/M1 et conforme à la norme EN 12735-1 cUdhp 99,9% pour les gaz R410 - R407 et R32, revêtu d'une gaine en mousse isolante anti-condensation en polyéthylène expansé à cellules fermées
- Épaisseur de la paroi du tube de cuivre : 0,8-1 mm
- Épaisseur d'isolation : 6,5-10 mm
- Température d'utilisation : -80°C - +95°C
- Densité d'isolation : 45 Kg/m³

Réf	Désignation	Ø	Ép. cuivre mm	Lg m
905536	Cuivre isolé 1/4-3/8 x 0.8mm classé M1	1/4"-3/8"	0.8	20m
905537	Cuivre isolé 1/4-1/2 x 0.8mm classé M1	1/4"-1/2"	0.8	20m
905538	Cuivre isolé 3/8-5/8 - 0.8-1mm classé M1	3/8"-5/8"	0.8	20m



CUIVRE ISOLÉ MONOTUBE

COURONNE FRIGO ISO MONOTUBE

- Tube cuivre recuit certifié NF et conforme à la norme EN 12735-1 cUdhp 99,9% pour les gaz R410 - R407 et R32
- Épaisseur de la paroi du tube de cuivre : de 0.8 à 1mm
- Température d'utilisation : -80°C à +95°C

Réf	Désignation	Ø	Ép. cuivre mm	Lg m
905539	Couronne Frigo Iso monotube 1/4"x0.8	1/4"	0.8	25m
905540	Couronne Frigo Iso monotube 3/8"x0,8	3/8"	0.8	25m
905541	Couronne Frigo Iso monotube 1/2"x0.8	1/2"	0.8	25m
905542	Couronne Frigo Iso monotube 5/8"x1	5/8"	1	25m
905543	Couronne Frigo Iso monotube 3/4"x1	3/4"	1	25m
905544	Couronne Frigo Iso monotube 7/8"x1	7/8"	1	25m



RACCORD



COUDE À SOUDER 90° FF

Réf	Désignation	Quantité
632362	Coude cuivre à souder 90° FF 1/4"	10
632367	Coude cuivre à souder 90° FF 3/8"	10
632361	Coude cuivre à souder 90° FF 1/2"	10
632368	Coude cuivre à souder 90° FF 5/8"	10
632366	Coude cuivre à souder 90° FF 3/4"	10
632369	Coude cuivre à souder 90° FF 7/8"	10
632360	Coude cuivre à souder 90° FF 1"	10
632363	Coude cuivre à souder 90° FF 1"1/8	10
632364	Coude cuivre à souder 90° FF 1"3/8	5
632365	Coude cuivre à souder 90° FF 1"5/8	5

RACCORD À SOUDER SPÉCIFIQUE FROID



COUDE À SOUDER 90° MF

Réf	Désignation	Quantité
632378	Coude cuivre à souder 90° MF 3/8"	10
632374	Coude cuivre à souder 90° MF 1/2"	10
632376	Coude cuivre à souder 90° MF 5/8"	10
632375	Coude cuivre à souder 90° MF 3/4"	10
632377	Coude cuivre à souder 90° MF 7/8"	10
632372	Coude cuivre à souder 90° MF 1"	10
632373	Coude cuivre à souder 90° MF 1"1/8	10

COUDE À SOUDER 45° FF

Réf	Désignation	Quantité
632351	Coude cuivre à souder 45° FF 1/4"	10
632353	Coude cuivre à souder 45° FF 3/8"	10
632350	Coude cuivre à souder 45° FF 1/2"	10
632354	Coude cuivre à souder 45° FF 5/8"	10
632352	Coude cuivre à souder 45° FF 3/4"	10
632359	Coude cuivre à souder 45° FF 7/8"	10
632355	Coude cuivre à souder 45° FF 1"	10
632356	Coude cuivre à souder 45° FF 1"1/8	10
632357	Coude cuivre à souder 45° FF 1"3/8	5
632358	Coude cuivre à souder 45° FF 1"5/8	5

TÉ CUIVRE ÉGAL FFF

Réf	Désignation	Quantité
632389	Té cuivre égal FFF 1/4"	10
632391	Té cuivre égal FFF 3/8"	10
632388	Té cuivre égal FFF 1/2"	10
632392	Té cuivre égal FFF 5/8"	10
632390	Té cuivre égal FFF 3/4"	10
632393	Té cuivre égal FFF 7/8"	10
632384	Té cuivre égal FFF 1"	10
632385	Té cuivre égal FFF 1"1/8	10
632386	Té cuivre égal FFF 1"3/8	5
632387	Té cuivre égal FFF 1"5/8	5

MANCHON CUIVRE À SOUDER

Réf	Désignation	Quantité
632342	Manchon cuivre à souder 1/4"	10
632347	Manchon cuivre à souder 3/8"	10
632341	Manchon cuivre à souder 1/2"	10
632348	Manchon cuivre à souder 5/8"	10
632346	Manchon cuivre à souder 3/4"	10
632349	Manchon cuivre à souder 7/8"	10
632340	Manchon cuivre à souder 1"	10
632343	Manchon cuivre à souder 1"1/8	10
632344	Manchon cuivre à souder 1"3/8	5
632345	Manchon cuivre à souder 1"5/8	5

RACCORD

RACCORD À SOUDER SPÉCIFIQUE FROID



RÉDUCTION MF

Réf	Désignation	Quantité
632379	Réduction MF 1/2"x3/8"	10
632380	Réduction MF 3/4"x1/2"	10
632382	Réduction MF 5/8"x1/2"	10
632381	Réduction MF 3/4"x5/8"	10
632383	Réduction MF 7/8"x3/4"	10

BOUCHON F

Réf	Désignation	Quantité
632339	Bouchon F3/8"	10
632337	Bouchon F1/2"	10
632371	Bouchon F5/8"	10
632338	Bouchon F3/4"	10

RACCORD CUIVRE À SOUDER



COUDE CUIVRE GR 90° FF

Réf	Désignation	Quantité
632449	Coude cuivre GR 90° FF 12	10
632450	Coude cuivre GR 90° FF 14	10
632451	Coude cuivre GR 90° FF 16	10
632452	Coude cuivre GR 90° FF 18	10
632453	Coude cuivre GR 90° FF 22	5
632454	Coude cuivre GR 90° FF 28	5
632458	Coude cuivre GR 90° FF 32	5

COUDE CUIVRE PR 90° FF

Réf	Désignation	Quantité
632484	Coude cuivre PR 90° FF 10	5
632485	Coude cuivre PR 90° FF 12	5
632486	Coude cuivre PR 90° FF 14	5
632487	Coude cuivre PR 90° FF 16	5
632488	Coude cuivre PR 90° FF 18	5
632489	Coude cuivre PR 90° FF 22	5
632490	Coude cuivre PR 90° FF 28	5
632491	Coude cuivre PR 90° FF 32	5

RACCORD CUIVRE À SOUDER



COUDE CUIVRE GR 90° MF

Réf	Désignation	Quantité
632461	Coude cuivre GR 90° MF 12	5
632462	Coude cuivre GR 90° MF 14	5
632463	Coude cuivre GR 90° MF 16	5
632464	Coude cuivre GR 90° MF 18	5
632465	Coude cuivre GR 90° MF 22	5
632466	Coude cuivre GR 90° MF 28	5
632470	Coude cuivre GR 90° MF 32	5

COUDE CUIVRE PR 90° MF

Réf	Désignation	Quantité
632472	Coude cuivre PR 90° MF 12	5
632473	Coude cuivre PR 90° MF 14	5
632474	Coude cuivre PR 90° MF 16	5
632475	Coude cuivre PR 90° MF 18	5
632476	Coude cuivre PR 90° MF 22	5
632477	Coude cuivre PR 90° MF 28	5
632481	Coude cuivre PR 90° MF 32	5

COUDE CUIVRE GR 45° FF

Réf	Désignation	Quantité
632425	Coude cuivre GR 45° FF 12	5
632426	Coude cuivre GR 45° FF 14	5
632427	Coude cuivre GR 45° FF 16	5
632428	Coude cuivre GR 45° FF 18	5
632429	Coude cuivre GR 45° FF 22	5
632430	Coude cuivre GR 45° FF 28	5
632431	Coude cuivre GR 45° FF 32	5

COUDE CUIVRE GR 45° MF

Réf	Désignation	Quantité
632437	Coude cuivre GR 45° MF 12	5
632438	Coude cuivre GR 45° MF 14	5
632439	Coude cuivre GR 45° MF 16	5
632440	Coude cuivre GR 45° MF 18	5
632441	Coude cuivre GR 45° MF 22	5
632442	Coude cuivre GR 45° MF 28	5
632446	Coude cuivre GR 45° MF 32	5

RACCORD

RACCORD CUIVRE À SOUDER



TÉ CUIVRE ÉGAL FFF

Réf	Désignation	Quantité
632568	Té cuivre égal FFF 10	5
632569	Té cuivre égal FFF 12	5
632570	Té cuivre égal FFF 14	5
632571	Té cuivre égal FFF 16	5
632572	Té cuivre égal FFF 18	5
632573	Té cuivre égal FFF 22	5
632574	Té cuivre égal FFF 28	5
632575	Té cuivre égal FFF 32	2

TÉ CUIVRE RÉDUIT FFF

Réf	Désignation	Quantité
632581	Té cuivre réduit FFF 14x12x14	5
632582	Té cuivre réduit FFF 14x16x14	5
632583	Té cuivre réduit FFF 16x12x16	10
632584	Té cuivre réduit FFF 16x14x14	10
632585	Té cuivre réduit FFF 16x14x16	10
632586	Té cuivre réduit FFF 16x16x14	10
632587	Té cuivre réduit FFF 18x14x16	10
632588	Té cuivre réduit FFF 18x14x18	10
632589	Té cuivre réduit FFF 18x16x16	10
632590	Té cuivre réduit FFF 18x16x18	10
632591	Té cuivre réduit FFF 18x18x14	10
632592	Té cuivre réduit FFF 22x14x14	10
632593	Té cuivre réduit FFF 22x14x22	10
632594	Té cuivre réduit FFF 22x16x16	10
632595	Té cuivre réduit FFF 22x16x22	10
632596	Té cuivre réduit FFF 22x18x18	10
632597	Té cuivre réduit FFF 22x18x22	10
632598	Té cuivre réduit FFF 22x22x14	10
632599	Té cuivre réduit FFF 22x22x16	10
632600	Té cuivre réduit FFF 28x14x28	10
632601	Té cuivre réduit FFF 28x16x28	10
632602	Té cuivre réduit FFF 28x18x28	10
632603	Té cuivre réduit FFF 28x22x28	10
632604	Té cuivre réduit FFF 32x22x32	10

MANCHON CUIVRE

Réf	Désignation	Quantité
632404	Manchon cuivre 10	10
632405	Manchon cuivre 12	10
632406	Manchon cuivre 14	10
632407	Manchon cuivre 16	10
632408	Manchon cuivre 18	10
632409	Manchon cuivre 22	10
632410	Manchon cuivre 28	10
632411	Manchon cuivre 32	10

RACCORD CUIVRE À SOUDER



RÉDUCTION CUIVRE FF

Réf	Désignation	Quantité
632497	Réduction cuivre FF 12x10	10
632498	Réduction cuivre FF 14x12	10
632499	Réduction cuivre FF 16x12	10
632500	Réduction cuivre FF 16x14	10
632501	Réduction cuivre FF 18x14	10
632502	Réduction cuivre FF 18x16	10
632503	Réduction cuivre FF 22x14	10
632504	Réduction cuivre FF 22x16	10
632505	Réduction cuivre FF 22x18	10
632506	Réduction cuivre FF 22x20	10
632507	Réduction cuivre FF 28x16	10
632508	Réduction cuivre FF 28x18	10
632509	Réduction cuivre FF 28x22	10
632515	Réduction cuivre FF 32x22	10

RÉDUCTION CUIVRE MF

Réf	Désignation	Quantité
632523	Réduction cuivre MF 14x10	10
632524	Réduction cuivre MF 14x12	10
632525	Réduction cuivre MF 16x12	10
632526	Réduction cuivre MF 16x14	10
632527	Réduction cuivre MF 18x14	10
632528	Réduction cuivre MF 18x16	10
632529	Réduction cuivre MF 22x14	10
632530	Réduction cuivre MF 22x16	10
632531	Réduction cuivre MF 22x18	10
632532	Réduction cuivre MF 22x20	10
632533	Réduction cuivre MF 28x14	10
632534	Réduction cuivre MF 28x16	10
632535	Réduction cuivre MF 28x18	10
632536	Réduction cuivre MF 28x22	10
632537	Réduction cuivre MF 32x22	10

BOUCHON CUIVRE À SOUDER

Réf	Désignation	Quantité
632398	Bouchon cuivre à souder F 14	10
632399	Bouchon cuivre à souder F 16	10
632394	Bouchon cuivre à souder F 18	10
632395	Bouchon cuivre à souder F 22	10
632396	Bouchon cuivre à souder F 28	10
632400	Bouchon cuivre à souder F 32	10

RACCORD

RACCORD CUIVRE À SOUDER



SAUT TUBE CUIVRE FF

Réf	Désignation	Quantité
632565	Saut tube cuivre FF 14	10
632566	Saut tube cuivre FF 16	10
632567	Saut tube cuivre FF 22	10

CLARINETTE CUIVRE MF

Réf	Désignation	Quantité
632564	Clarinette cuivre MF 14	10
632403	Clarinette cuivre MF 16	10

RACCORD FER CUIVRE

RACCORD



MANCHON FER CUIVRE COUDE 2P F/DOUILLE CU

Réf	Désignation	Quantité
632558	Manchon fer cuivre coude 2P F/douille cu 12-12x17	10
632559	Manchon fer cuivre coude 2P F/douille cu 18-15x21	10

MANCHON FER CUIVRE COUDE 2P F/DOUILLE CU+JT

Réf	Désignation	Quantité
632554	Manchon fer cuivre coude 2P F/douille cu+jt 12-15x21	10
632555	Manchon fer cuivre coude 2P F/douille cu+jt 14-15x21	10
632556	Manchon fer cuivre coude 2P F/douille cu+jt 16-15x21	10
632552	Manchon fer cuivre coude 2P F/douille cu+jt 16-20x27	10
632553	Manchon fer cuivre coude 2P F/douille cu+jt 18-20x27	10
632557	Manchon fer cuivre coude 2P F/douille cu+jt 22-20x27	10



MANCHON FER CUIVRE DROIT 2P F/DOUILLE CU

Réf	Désignation	Quantité
632417	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 10-12x17	10
633043	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 12-12x17	10
633045	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 12-15x21	10
633044	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 14-12x17	10
632418	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 14-15x21	10
632420	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 14-20x27	10
632419	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 16-15x21	10
632421	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 16-20x27	10
633046	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 18-20x27	10
633042	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 22-20x27	10
632422	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 22-26x34	10
632424	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 28-26x34	10
633047	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 32-33x42	10

MANCHON FER CUIVRE DROIT 2P F/DOUILLE LAIT.+JT

Réf	Désignation	Quantité
633048	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille lait.+Jt 12-12x17	10
633049	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille lait.+Jt 14-15x21	10
633050	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille lait.+Jt 16-20x27	10
633051	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille lait.+Jt 18-20x27	10
633052	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille lait.+Jt 22-26x34	10

MANCHON FER CUIVRE DROIT 1P F

Réf	Désignation	Quantité
633073	Manchon fer cuivre droit 1P F 10-8x13	10
633074	Manchon fer cuivre droit 1P F 12-8x13	10
633053	Manchon fer cuivre droit 1P F 12-12x17	10
633056	Manchon fer cuivre droit 1P F 12-15x21	10
633054	Manchon fer cuivre droit 1P F 14-12x17	10
633057	Manchon fer cuivre droit 1P F 14-15x21	10
633061	Manchon fer cuivre droit 1P F 14-20x27	10
633055	Manchon fer cuivre droit 1P F 16-12x17	10
633058	Manchon fer cuivre droit 1P F 16-15x21	10
633062	Manchon fer cuivre droit 1P F 16-20x27	10
633059	Manchon fer cuivre droit 1P F 18-15x21	10
633063	Manchon fer cuivre droit 1P F 18-20x27	10
633060	Manchon fer cuivre droit 1P F 22-15x21	10
633064	Manchon fer cuivre droit 1P F 22-20x27	10
633066	Manchon fer cuivre droit 1P F 22-26x34	10
633065	Manchon fer cuivre droit 1P F 28-20x27	10
633067	Manchon fer cuivre droit 1P F 28-26x34	10
633068	Manchon fer cuivre droit 1P F 32-26x34	10
633069	Manchon fer cuivre droit 1P F 32-33x42	10

RACCORD

RACCORD FER CUIVRE



MAMELON FER CUIVRE DROIT 1P M

Réf	Désignation	Quantité
632891	Mamelon fer cuivre droit 1P M 10-12x17	10
632892	Mamelon fer cuivre droit 1P M 12-12x17	10
632894	Mamelon fer cuivre droit 1P M 12-15x21	10
632893	Mamelon fer cuivre droit 1P M 14-12x17	10
632895	Mamelon fer cuivre droit 1P M 14-15x21	10
632898	Mamelon fer cuivre droit 1P M 14-20x27	10
633075	Mamelon fer cuivre droit 1P M 16-12x17	10
632896	Mamelon fer cuivre droit 1P M 16-15x21	10
632899	Mamelon fer cuivre droit 1P M 16-20x27	10
632897	Mamelon fer cuivre droit 1P M 18-15x21	10
632900	Mamelon fer cuivre droit 1P M 18-20x27	10
632902	Mamelon fer cuivre droit 1P M 18-26x34	10
633076	Mamelon fer cuivre droit 1P M 22-15x21	10
632901	Mamelon fer cuivre droit 1P M 22-20x27	10
633078	Mamelon fer cuivre droit 1P M 22-26x34	10
633077	Mamelon fer cuivre droit 1P M 28-20x27	10
632903	Mamelon fer cuivre droit 1P M 28-26x34	10
632905	Mamelon fer cuivre droit 1P M 28-33x42	10
632904	Mamelon fer cuivre droit 1P M 32-26x34	10
633079	Mamelon fer cuivre droit 1P M 32-33x42	10
632907	Mamelon fer cuivre droit 1P M 32-40x49	10

RACCORD

UNION LAITON FER/CU DROIT F/À SOUDER

Réf	Désignation	Quantité
633104	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 12-12x17	10
633105	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 14-12x17	10
633106	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 14-15x21	10
633132	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 14-20x27	10
633131	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 16-15x21	10
633108	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 16-20x27	10
633107	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 18-15x21	10
633109	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 18-20x27	10
633110	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 22-20x27	10
633133	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 22-26x34	10
633111	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 28-20x27	10
633134	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 28-26x34	10
633136	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 28-33x42	10
633135	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 32-26x34	10
633137	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 32-33x42	10
633112	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 32-40x49	10



UNION LAITON FER/CU DROIT M/À SOUDER

Réf	Désignation	Quantité
633115	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 12-12x17	10
633117	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 12-15x21	10
633116	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 14-12x17	10
633118	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 14-15x21	10
633120	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 14-20x27	10
633141	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 16-15x21	10
633121	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 16-20x27	10
633119	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 18-15x21	10
633142	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 18-20x27	10
633122	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 22-20x27	10
633144	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 22-26x34	10
633143	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 28-20x27	10
633145	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 28-26x34	10
633146	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 28-33x42	10
633147	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 32-33x42	10

MANCHON FER CUIVRE COUDÉ 1P F COURT

Réf	Désignation	Quantité
633094	Manchon fer cuivre coudé 1P F court 12-15x21	10
633084	Manchon fer cuivre coudé 1P F court 14-12x17	10
633085	Manchon fer cuivre coudé 1P F court 14-15x21	10
633095	Manchon fer cuivre coudé 1P F court 16-15x21	10
633086	Manchon fer cuivre coudé 1P F court 16-20x27	10

MAMELON FER CUIVRE COUDÉ 1P M COURT

Réf	Désignation	Quantité
633087	Mamelon fer cuivre coudé 1P M court 12-12x17	10
633088	Mamelon fer cuivre coudé 1P M court 14-12x17	10
633089	Mamelon fer cuivre coudé 1P M court 14-15x21	10
633090	Mamelon fer cuivre coudé 1P M court 16-15x21	10
633092	Mamelon fer cuivre coudé 1P M court 16-20x27	10
633091	Mamelon fer cuivre coudé 1P M court 18-15x21	10
633093	Mamelon fer cuivre coudé 1P M court 18-20x27	10

COUDE FER-CUIVRE LONG FEMELLE À SOUDER

Réf	Désignation	Quantité
633096	Coude fer-cuivre long femelle 12-15x21 à souder	10
633097	Coude fer-cuivre long femelle 14-15x21 à souder	10

RACCORD

RACCORD FER CUIVRE



UNION LAITON FER/CU COUDE F/À SOUDER

Réf	Désignation	Quantité
633098	Union laiton fer/cu coude F/ à souder 14-15x21	10
633099	Union laiton fer/cu coude F/ à souder 16-15x21	10
633100	Union laiton fer/cu coude F/ à souder 16-20x27	10
633101	Union laiton fer/cu coude F/ à souder 18-20x27	10
633102	Union laiton fer/cu coude F/ à souder 22-20x27	10
633103	Union laiton fer/cu coude F/ à souder 28-26x34	10

UNION LAITON FER/CU COUDE M/À SOUDER

Réf	Désignation	Quantité
632929	Union laiton fer/cu coude M/à souder 14-15x21	10
632930	Union laiton fer/cu coude M/à souder 28-26x34	10

MANCHON FER CUIVRE COUDE 1P F + SOCLE

Réf	Désignation	Quantité
632632	Manchon fer cuivre coude 1P F + socle 14-15x21	10

TÉ FER CUIVRE LAITON PRESSION FFF

Réf	Désignation	Quantité
633127	Té fer cuivre laiton pression FFF 12-15x21	10
633128	Té fer cuivre laiton pression FFF 14-15x21	10
633129	Té fer cuivre laiton pression FFF 16-15x21	10

UNION LAITON CU/CU DROIT À SOUDER

Réf	Désignation	Quantité
633130	Union laiton cu/cu droit à souder 22	10

DOUILLE CUIVRE DROITE À ÉCROU

Réf	Désignation	Quantité
632560	Douille cuivre droite 18-15x21 à écrous CB	25
632561	Douille cuivre droite 20-20x27 à écrous CB	25



COUDE LAITON BRUT FF

Réf	Désignation	Quantité
632910	Coude laiton brut FF 12x17	10
632911	Coude laiton brut FF 15x21	10
632912	Coude laiton brut FF 20x27	10
632913	Coude laiton brut FF 26x34	10
632914	Coude laiton brut FF 33x42	10

COUDE LAITON BRUT MM

Réf	Désignation	Quantité
632917	Coude laiton brut MM 12x17	10
632918	Coude laiton brut MM 15x21	10
632919	Coude laiton brut MM 20x27	10
632920	Coude laiton brut MM 26x34	10
632921	Coude laiton brut MM 33x42	10

COUDE LAITON BRUT MF

Réf	Désignation	Quantité
632922	Coude laiton brut MF 12x17	10
632923	Coude laiton brut MF 15x21	10
632924	Coude laiton brut MF 20x27	10
632925	Coude laiton brut MF 26x34	10
632926	Coude laiton brut MF 33x42	10

COUDE UNION LAITON ÉGAL MF

Réf	Désignation	Quantité
632928	Coude union laiton égal MF 26x34	10

TÉ LAITON FFF

Réf	Désignation	Quantité
632998	Té laiton FFF 12x17	10
632999	Té laiton FFF 15x21	10
633000	Té laiton FFF 20x27	10
633148	Té laiton FFF 26x34	10
633149	Té laiton FFF 33x42	10

TÉ LAITON MMM

Réf	Désignation	Quantité
632994	Té laiton MMM 12x17	10
632995	Té laiton MMM 15x21	10
632996	Té laiton MMM 20x27	10
632997	Té laiton MMM 26x34	10

RACCORD À VISSER



MANCHON LAITON ÉGAL BRUT

Réf	Désignation	Quantité
632873	Manchon laiton égal brut 8x13	10
632866	Manchon laiton égal brut 12x17	10
632867	Manchon laiton égal brut 15x21	10
632868	Manchon laiton égal brut 20x27	10
632869	Manchon laiton égal brut 26x34	10
632870	Manchon laiton égal brut 33x42	10

MANCHON LAITON RÉDUIT BRUT

Réf	Désignation	Quantité
632939	Manchon laiton réduit brut 12x17-8x10	10
632940	Manchon laiton réduit brut 15x21-12x17	10
632941	Manchon laiton réduit brut 20x27-15x21	10
632942	Manchon laiton réduit brut 26x34-20x27	10
632943	Manchon laiton réduit brut 33x42-26x34	10

MAMELON LAITON ÉGAL MM

Réf	Désignation	Quantité
632888	Mamelon laiton égal MM 8x13	10
632881	Mamelon laiton égal MM 12x17	10
632882	Mamelon laiton égal MM 15x21	10
632883	Mamelon laiton égal MM 20x27	10
632884	Mamelon laiton égal MM 26x34	10
632885	Mamelon laiton égal MM 33x42	10

MAMELON LAITON RÉDUIT MM

Réf	Désignation	Quantité
632957	Mamelon laiton réduit MM 8x13-5x10	10
632945	Mamelon laiton réduit MM 12x17-8x13	10
632947	Mamelon laiton réduit MM 15x21-8x13	10
632946	Mamelon laiton réduit MM 15x21-12x17	10
632948	Mamelon laiton réduit MM 20x27-12x17	10
632949	Mamelon laiton réduit MM 20x27-15x21	10
632950	Mamelon laiton réduit MM 26x34-15x21	10
632951	Mamelon laiton réduit MM 26x34-20x27	10
632952	Mamelon laiton réduit MM 33x42-20x27	10
632953	Mamelon laiton réduit MM 33x42-26x34	10

MAMELON LAITON RALLONGE MF

Réf	Désignation	Quantité
632889	Mamelon 246 laiton rallonge 51mm MF 15x21	10
632890	Mamelon 246 laiton rallonge 53mm MF 20x27	10



MAMELON ÉGAL MF

Réf	Désignation	Quantité
632874	Mamelon égal MF brut 6 pans jt plat 12x17	10
632875	Mamelon égal MF brut 6 pans jt plat 15x21	10
632876	Mamelon égal MF brut 6 pans jt plat 20x27	10
632877	Mamelon égal MF brut 6 pans jt plat 26x34	10
632878	Mamelon égal MF brut 6 pans jt plat 33x42	10

RÉDUCTION LAITON MF RÉDUIT

Réf	Désignation	Quantité
632975	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 8x13-5x10	10
632960	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 12x17-5x10	10
632961	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 17x13-8x13	10
632963	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 15x21-5x10	10
632964	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 15x21-8x13	10
632962	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 15x21-12x17	10
632965	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 20x27-12x17	10
632966	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 20x27-15x21	10
632967	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 26x34-15x21	10
632968	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 26x34-20x27	10
632969	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 33x42-15x21	10
632970	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 33x42-20x27	10
632971	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 33x42-26x34	10

RÉDUCTION LAITON MF RÉDUIT

Réf	Désignation	Quantité
632933	Réduction laiton MF réduit 6 pans std 12x17-8x13	10
632934	Réduction laiton MF réduit 6 pans std 15x21-12x17	10
632935	Réduction laiton MF réduit 6 pans std 20x27-15x21	10
632976	Réduction laiton MF réduit 6 pans std 26x34-20x27	10
632977	Réduction laiton MF réduit 6 pans std 33x42-26x34	10

RÉDUCTION LAITON FM RÉDUIT

Réf	Désignation	Quantité
632993	Réduction laiton FM réduit 6 pans jt plat 8x13-5x10	10
632981	Réduction laiton FM réduit 6 pans jt plat 12x17-8x13	10
632983	Réduction laiton FM réduit 6 pans jt plat 15x21-8x13	10
632982	Réduction laiton FM réduit 6 pans jt plat 15x21-12x17	10
632984	Réduction laiton FM réduit 6 pans jt plat 20x27-12x17	10
632985	Réduction laiton FM réduit 6 pans jt plat 20x27-15x21	10
632986	Réduction laiton FM réduit 6 pans jt plat 26x34-15x21	10
632987	Réduction laiton FM réduit 6 pans jt plat 26x34-20x27	10
632988	Réduction laiton FM réduit 6 pans jt plat 33x42-20x27	10
632989	Réduction laiton FM réduit 6 pans jt plat 33x42-26x34	10

RACCORD À VISSER



BOUCHON LAITON F

Réf	Désignation	Quantité
632835	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser F 8x13	10
632828	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser F 12x17	10
632829	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser F 15x21	10
632830	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser F 20x27	10
632831	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser F 26x34	10
632832	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser F 33x42	10

BOUCHON LAITON M

Réf	Désignation	Quantité
632844	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser M 8x13	10
632837	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser M 12x17	10
632838	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser M 15x21	10
632839	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser M 20x27	10
632840	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser M 26x34	10

TUBE LAITON FILETÉ 1 MÈTRE

Réf	Désignation	Quantité
633005	Tube laiton fileté 1 mètre 15x21	10
633006	Tube laiton fileté 1 mètre 20x27	10

CONTRE ÉCROU LAITON

Réf	Désignation	Quantité
632855	Contre écrou laiton 15x21	10
632856	Contre écrou laiton 20x27	10

ÉCROU LAITON COLLET BATTU

Réf	Désignation	Quantité
632857	Écrou laiton collet battu brut 12-12x17	10
632858	Écrou laiton collet battu brut 12-15x21	10
632859	Écrou laiton collet battu brut 14-15x21	10
632860	Écrou laiton collet battu brut 14-20x27	10
632861	Écrou laiton collet battu brut 16-20x27	10
632862	Écrou laiton collet battu brut 18-20x27	10

DOUBLURE LAITON

Réf	Désignation	Quantité
632863	Doublure laiton brut portée int. MF 15x21-12x17	10
632864	Doublure laiton brut portée int. MF 20x27-15x21	10
632865	Doublure laiton brut portée int. MF 26x34-20x27	10



ALLONGE LAITON POLI MF

Réf	Désignation	Quantité
632793	Allonge laiton poli 30 MF 15x21	10
632794	Allonge laiton poli 50 MF 15x21	10
632795	Allonge laiton poli 50 MF 20x27	10

RALLONGE BRUTE MF

Réf	Désignation	Quantité
632787	Rallonge brute MF 15x21 25mm	10
632788	Rallonge brute MF 15x21 50mm	10
632789	Rallonge brute MF 20x27 25mm	10
632790	Rallonge brute MF 20x27 50mm	10

COUDE BICÔNE ÉGAL

Réf	Désignation	Quantité
632825	Raccord bicône laiton cu/cu coude égal 12	10
632826	Raccord bicône laiton cu/cu coude égal 14	10

COUDE BICÔNE

Réf	Désignation	Quantité
632824	Coude bicône 10x3/8	10

TÉ BICÔNE ÉGAL

Réf	Désignation	Quantité
632827	Raccord bicône laiton cu/cu té égal 14	10

RACCORD BICÔNE UNION ÉGAL

Réf	Désignation	Quantité
632804	Raccord bicône laiton cu/cu droit égal 10	10
632805	Raccord bicône laiton cu/cu droit égal 12	10
632806	Raccord bicône laiton cu/cu droit égal 14	10
632807	Raccord bicône laiton cu/cu droit égal 16	10
632808	Raccord bicône laiton cu/cu droit égal 18	10

RACCORD BICÔNE UNION RÉDUIT

Réf	Désignation	Quantité
632809	Raccord bicône laiton cu/cu droit réduit 14-12	10

RACCORD À VISSER



RACCORD BICÔNE UNION F

Réf	Désignation	Quantité
632803	Raccord bicône laiton fer/cu droit F 6-8x13	10
632796	Raccord bicône laiton fer/cu droit F 10-12x17	10
632810	Raccord bicône laiton fer/cu droit F 12-12x17	10
632797	Raccord bicône laiton fer/cu droit F 12-15x21	10
632798	Raccord bicône laiton fer/cu droit F 14-15x21	10
632799	Raccord bicône laiton fer/cu droit F 16-15x21	10
632800	Raccord bicône laiton fer/cu droit F 16-20x27	10
632801	Raccord bicône laiton fer/cu droit F 18-20x27	10
632802	Raccord bicône laiton fer/cu droit F 22-20x27	10

RACCORD BICÔNE UNION M

Réf	Désignation	Quantité
632814	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 8-12x17	10
632822	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 10-8x13	10
632811	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 10-12x17	10
632815	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 10-15x21	10
632812	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 12-12x17	10
632816	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 12-15x21	10
632813	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 14-12x17	10
632817	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 14-15x21	10
632818	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 16-15x21	10
632819	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 16-20x27	10
632820	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 18-20x27	10
632821	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 22-20x27	10

MAMELON CHROMÉ ÉGAL MM

Réf	Désignation	Quantité
632847	Mamelon laiton égal CHR 15x21	10
632848	Mamelon laiton égal CHR 20x27	10

MAMELON CHROMÉ ÉGAL MF

Réf	Désignation	Quantité
632850	Réduction laiton MF CHR 6 pans jt plat 20x27	10

MAMELON CHROMÉ RÉDUIT MM

Réf	Désignation	Quantité
632851	Mamelon laiton réduit CHR 20x27-15x21	10

RÉDUCTION CHROMÉE MF RÉDUIT

Réf	Désignation	Quantité
632852	Réduction laiton MF CHR 6 pans jt plat 15x21-12x17	10
632853	Réduction laiton MF CHR 6 pans jt plat 20x27-15x21	10

RACCORD À VISSER



RÉDUCTION CHROMÉE FM RÉDUIT

Réf	Désignation	Quantité
632854	Mamelon laiton chromé FM réduit 15x21-12x17	10
632849	Mamelon laiton chromé FM réduit 20x27-15x21	10

ALLONGE CHROMÉE MF

Réf	Désignation	Quantité
632791	Allonge laiton CHR 30 MF 15x21	10
632792	Allonge laiton CHR 50 MF 15x21	10

DOUBLURE CHROMÉE

Réf	Désignation	Quantité
632845	Doublure laiton CHR portée int. MF 15x21-12x17	10
632846	Doublure laiton CHR portée int. MF 20x27-15x21	10

APPLIQUE CHROMÉE ÉCROU COLLET BATTU

Réf	Désignation	Quantité
632620	Applique laiton chromée à écrou collet battu 12-15x21	10

RACCORD

RACCORD CUIVRE À SERTIR



COUDE 90° FF

Réf	Désignation	Quantité
632090	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° FF 12	10
632091	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° FF 14	10
632092	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° FF 15	10
632093	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° FF 16	10
632094	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° FF 18	10
632095	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° FF 22	10
632096	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° FF 28	10

RACCORD CUIVRE À SERTIR



COUDE 90° MF

Réf	Désignation	Quantité
632119	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° MF 12	10
632120	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° MF 14	10
632121	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° MF 15	10
632122	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° MF 16	10
632123	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° MF 18	10
632124	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° MF 22	10
632125	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° MF 28	10

COUDE 45° FF

Réf	Désignation	Quantité
632070	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° FF 12	10
632071	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° FF 14	10
632072	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° FF 15	10
632073	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° FF 16	10
632074	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° FF 18	10
632075	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° FF 22	10
632076	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° FF 28	10

COUDE 45° MF

Réf	Désignation	Quantité
632080	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° MF 12	10
632081	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° MF 14	10
632082	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° MF 15	10
632083	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° MF 16	10
632084	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° MF 18	10
632085	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° MF 22	10
632086	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° MF 28	10

TÉ ÉGAL FFF

Réf	Désignation	Quantité
632233	Raccord à sertir p/cuivre té égal FFF 12	10
632234	Raccord à sertir p/cuivre té égal FFF 14	10
632235	Raccord à sertir p/cuivre té égal FFF 15	10
632236	Raccord à sertir p/cuivre té égal FFF 16	10
632237	Raccord à sertir p/cuivre té égal FFF 18	10
632257	Raccord à sertir p/cuivre té égal FFF 22	10
632258	Raccord à sertir p/cuivre té égal FFF 28	10

RACCORD CUIVRE À SERTIR



TÉ RÉDUIT FFF

Réf	Désignation	Quantité
632262	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 14-12-14	10
632238	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 15-12-15	10
632239	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 15-15-12	10
632263	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 15-18-15	10
632264	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 16-14-16	10
632265	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 18-12-18	10
632266	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 18-14-18	10
632267	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 18-15-15	10
632268	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 18-15-18	10
632269	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 18-16-18	10
632270	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 18-18-15	10
632271	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 18-22-18	10
632272	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-12-22	10
632273	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-14-22	10
632274	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-15-15	10
632275	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-15-18	10
632276	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-15-22	10
632277	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-16-22	10
632278	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-18-15	10
632279	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-18-18	10
632280	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-18-22	10
632281	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-22-15	10
632282	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-22-18	10
632283	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 28-15-28	10
632284	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 28-18-22	10
632285	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 28-18-28	10
632286	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 28-22-22	10
632287	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 28-22-28	10

RACCORD

MANCHON ÉGAL FF

Réf	Désignation	Quantité
632057	Raccord à sertir p/cuivre manchon FF 12	10
632058	Raccord à sertir p/cuivre manchon FF 14	10
632059	Raccord à sertir p/cuivre manchon FF 15	10
632060	Raccord à sertir p/cuivre manchon FF 16	10
632061	Raccord à sertir p/cuivre manchon FF 18	10
632062	Raccord à sertir p/cuivre manchon FF 22	10
632063	Raccord à sertir p/cuivre manchon FF 28	10
632064	Raccord à sertir p/cuivre manchon FF 35	10
632065	Raccord à sertir p/cuivre manchon FF 42	10
632066	Raccord à sertir p/cuivre manchon FF 54	10

RACCORD CUIVRE À SERTIR



RÉDUCTION FF

Réf	Désignation	Quantité
632199	Raccord à sertir p/cuivre réduction FF 15-12	10
632200	Raccord à sertir p/cuivre réduction FF 18-15	10
632201	Raccord à sertir p/cuivre réduction FF 22-15	10
632202	Raccord à sertir p/cuivre réduction FF 22-18	10
632203	Raccord à sertir p/cuivre réduction FF 28-22	10

RÉDUCTION MF

Réf	Désignation	Quantité
632208	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 14-12	10
632209	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 15-12	10
632210	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 16-14	10
632211	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 18-12	10
632212	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 18-14	10
632213	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 18-15	10
632214	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 18-16	10
632215	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 22-14	10
632216	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 22-15	10
632217	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 22-16	10
632218	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 22-18	10
632219	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 28-15	10
632220	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 28-18	10
632221	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 28-22	10

BOUCHON F

Réf	Désignation	Quantité
632040	Raccord à sertir p/cuivre bouchon femelle 12	10
632041	Raccord à sertir p/cuivre bouchon femelle 14	10
632042	Raccord à sertir p/cuivre bouchon femelle 15	10
632043	Raccord à sertir p/cuivre bouchon femelle 16	10
632044	Raccord à sertir p/cuivre bouchon femelle 18	10
632045	Raccord à sertir p/cuivre bouchon femelle 22	10
632046	Raccord à sertir p/cuivre bouchon femelle 28	10

COUDE 90° À VISSER F

Réf	Désignation	Quantité
632100	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser F 12-15x21	10
632101	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser F 15-15x21	10
632102	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser F 18-15x21	10
632103	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser F 18-20x27	10
632104	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser F 22-20x27	10
632105	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser F 28-26x34	10

RACCORD CUIVRE À SERTIR



COUDE 90° À VISSER M

Réf	Désignation	Quantité
632111	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser M 12-12x17	10
632112	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser M 15-12x17	10
632113	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser M 12-15x21	10
632108	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser M 14-15x21	10
632110	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser M 15-15x21	10
632109	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser M 16-15x21	10
632115	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser M 18-15x21	10
632116	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser M 18-20x27	10
632117	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser M 22-20x27	10
632118	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser M 28-26x34	10

TÉ F À VISSER F

Réf	Désignation	Quantité
632240	Raccord à sertir p/cuivre té femelle à visser femelle 12-15x21-12	10
632241	Raccord à sertir p/cuivre té femelle à visser femelle 15-15x21-15	10
632242	Raccord à sertir p/cuivre té femelle à visser femelle 18-15x21-18	10
632243	Raccord à sertir p/cuivre té femelle à visser femelle 22-15x21-22	10
632244	Raccord à sertir p/cuivre té femelle à visser femelle 22-20x27-22	10
632245	Raccord à sertir p/cuivre té femelle à visser femelle 28-15x21-28	10
632246	Raccord à sertir p/cuivre té femelle à visser femelle 28-20x27-28	10

TÉ F À VISSER M

Réf	Désignation	Quantité
632252	Raccord à sertir p/cuivre té femelle à visser mâle 18-20x27-18	10
632253	Raccord à sertir p/cuivre té femelle à visser mâle 22-20x27-22	10
632254	Raccord à sertir p/cuivre té femelle à visser mâle 28-20x27-28	10

UNION COUDÉE 3P F À VISSER F

Réf	Désignation	Quantité
632304	Raccord à sertir p/cuivre union coudée 3P F à visser F 15-15x21	10
632305	Raccord à sertir p/cuivre union coudée 3P F à visser F 18-15x21	10
632306	Raccord à sertir p/cuivre union coudée 3P F à visser F 18-20x27	10
632307	Raccord à sertir p/cuivre union coudée 3P F à visser F 22-20x27	10
632308	Raccord à sertir p/cuivre union coudée 3P F à visser F 22-26x34	10
632309	Raccord à sertir p/cuivre union coudée 3P F à visser F 28-26x34	10

RACCORD

RACCORD CUIVRE À SERTIR



UNION DROIT 3P F À VISSER F

Réf	Désignation	Quantité
632312	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser F 12-15x21	10
632313	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser F 15-15x21	10
632315	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser F 15-20x27	10
632314	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser F 18-15x21	10
632316	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser F 18-20x27	10
632317	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser F 22-20x27	10
632318	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser F 22-26x34	10
632319	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser F 28-26x34	10
632320	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser F 35-33x42	10

UNION DROIT 3P F À VISSER M

Réf	Désignation	Quantité
632323	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser M 12-12x17	10
632324	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser M 12-15x21	10
632336	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser M 15-15x21	10
632327	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser M 15-20x27	10
632325	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser M 18-15x21	10
632328	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser M 18-20x27	10
632326	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser M 22-15x21	10
632329	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser M 22-20x27	10
632331	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser M 22-26x34	10
632332	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser M 28-26x34	10
632333	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser M 35-33x42	10

RACCORD DROIT 2P ÉCROU PRISONNIER FF

Réf	Désignation	Quantité
632143	Raccord à sertir p/cuivre droit 2P écrou prisonnier FF 12-15x21	10
632144	Raccord à sertir p/cuivre droit 2P écrou prisonnier FF 15-15x21	10
632145	Raccord à sertir p/cuivre droit 2P écrou prisonnier FF 15-20x27	10
632170	Raccord à sertir p/cuivre droit 2P écrou prisonnier FF 16-20x27	10
632171	Raccord à sertir p/cuivre droit 2P écrou prisonnier FF 18-20x27	10
632146	Raccord à sertir p/cuivre droit 2P écrou prisonnier FF 22-20x27	10
632147	Raccord à sertir p/cuivre droit 2P écrou prisonnier FF 22-26x34	10
632148	Raccord à sertir p/cuivre droit 2P écrou prisonnier FF 28-33x42	10

RACCORD CUIVRE À SERTIR



RACCORD DROIT F À VISSER F

Réf	Désignation	Quantité
632153	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 12-12x17	10
632155	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 12-15x21	10
632156	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 14-15x21	10
632154	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 15-12x17	10
632157	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 15-15x21	10
632160	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 15-20x27	10
632152	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 16-15x21	10
632158	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 18-15x21	10
632161	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 18-20x27	10
632159	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 22-15x21	10
632162	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 22-20x27	10
632163	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 22-26x34	10
632164	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 28-26x34	10
632165	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 35-26x34	10
632166	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 35-33x42	10

RACCORD DROIT F À VISSER M

Réf	Désignation	Quantité
632176	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser M 12-15x21	10
632178	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser M 15-15x21	10
632180	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser M 18-15x21	10
632184	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser M 18-20x27	10
632181	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser M 22-15x21	10
632185	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser M 22-20x27	10
632186	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser M 28-20x27	10
632188	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser M 28-26x34	10
632189	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser M 35-26x34	10
632191	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser M 35-33x42	10

RACCORD EMBOUT M À VISSER F

Réf	Désignation	Quantité
632129	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser femelle 12-15x21	10
632172	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser femelle 14-12x17	10
632106	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser femelle 14-15x21	10
632130	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser femelle 15-15x21	10
632107	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser femelle 16-15x21	10
632131	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser femelle 18-20x27	10
632132	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser femelle 28-20x27	10
632133	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser femelle 28-26x34	10

RACCORD

RACCORD CUIVRE À SERTIR



RACCORD EMBOUT M À VISSER M

Réf	Désignation	Quantité
632134	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser mâle 12-15x21	10
632135	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser mâle 15-15x21	10
632136	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser mâle 18-15x21	10
632137	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser mâle 18-20x27	10
632138	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser mâle 22-15x21	10
632139	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser mâle 22-20x27	10
632140	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser mâle 28-26x34	10

APPLIQUE

Réf	Désignation	Quantité
632611	Applique murale à sertir cuivre 15x21/14	10

UNITÉ DE MONTAGE

Réf	Désignation	Quantité
632639	Unité de montage 15-15x21 entraxe 150mm	10
632640	Unité de montage 15-15x21 entraxe 150/200mm	10

RACCORD

RACCORD RAPIDE



COUDE ÉGAL FF

Réf	Désignation	Quantité
633011	Raccord instantané coude 90° égal 12	10
633012	Raccord instantané coude 90° égal 14	10
633013	Raccord instantané coude 90° égal 16	10
633014	Raccord instantané coude 90° égal 18	10

COUDE À VISSER FF

Réf	Désignation	Quantité
633015	Raccord instantané coude 90° à visser F 14-15x21	10
633016	Raccord instantané coude 90° à visser F 16-15x21	10



TÉ ÉGAL FF

Réf	Désignation	Quantité
633034	Raccord instantané té égal 12	10
633035	Raccord instantané té égal 14	10
633036	Raccord instantané té égal 16	10
633037	Raccord instantané té égal 18	10

MANCHON ÉGAL FF

Réf	Désignation	Quantité
633038	Raccord instantané manchon égal 12	10
633039	Raccord instantané manchon égal 14	10
633040	Raccord instantané manchon égal 16	10
633041	Raccord instantané manchon égal 18	10

MANCHON À VISSER FF

Réf	Désignation	Quantité
633019	Raccord instantané manchon à visser FF 12-12x17	10
633021	Raccord instantané manchon à visser FF 14-15x21	10
633022	Raccord instantané manchon à visser FF 16-15x21	10
633024	Raccord instantané manchon à visser FF 18-20x27	10

MANCHON À VISSER MF

Réf	Désignation	Quantité
633026	Raccord instantané manchon à visser MF 12-12x17	10
633027	Raccord instantané manchon à visser MF 14-12x17	10
633028	Raccord instantané manchon à visser MF 14-15x21	10
633029	Raccord instantané manchon à visser MF 16-15x21	10
633031	Raccord instantané manchon à visser MF 18-20x27	10

BOUCHON

Réf	Désignation	Quantité
633007	Bouchon instantané 12	10
633008	Bouchon instantané 14	10
633009	Bouchon instantané 16	10
633010	Bouchon instantané 18	10

INSERT PER

Réf	Désignation	Quantité
633017	Insert raccord instantané p/PER 12	10
633018	Insert raccord instantané p/PER 16	10

RACCORD PER À SERTIR



COUDE 90° ÉGAL M

Réf	Désignation	Quantité
632714	Raccord à sertir p/PER coude 90° égal mâle 12	10
632715	Raccord à sertir p/PER coude 90° égal mâle 16	10
632716	Raccord à sertir p/PER coude 90° égal mâle 20	10
632713	Raccord à sertir p/PER coude 90° égal mâle 25	10

TÉ ÉGAL M

Réf	Désignation	Quantité
632760	Raccord à sertir p/PER té égal mâle 12	10
632761	Raccord à sertir p/PER té égal mâle 16	10
632762	Raccord à sertir p/PER té égal mâle 20	10

TÉ RÉDUIT M

Réf	Désignation	Quantité
632765	Raccord à sertir p/PER té réduit MMM 16-12-12	10
632766	Raccord à sertir p/PER té réduit MMM 16-12-16	10
632767	Raccord à sertir p/PER té réduit MMM 16-16-12	10
632770	Raccord à sertir p/PER té réduit MMM 16-20-16	10
632771	Raccord à sertir p/PER té réduit MMM 20-12-16	10
632768	Raccord à sertir p/PER té réduit MMM 20-16-16	10
632769	Raccord à sertir p/PER té réduit MMM 20-16-20	10
632772	Raccord à sertir p/PER té réduit MMM 20-20-16	10

RACCORD UNION ÉGAL M

Réf	Désignation	Quantité
632774	Raccord à sertir p/PER droit égal mâle 12	10
632775	Raccord à sertir p/PER droit égal mâle 16	10
632776	Raccord à sertir p/PER droit égal mâle 20	10
632773	Raccord à sertir p/PER droit égal mâle 25	10

RACCORD UNION RÉDUIT M

Réf	Désignation	Quantité
632777	Manchon à sertir réduit 12-16	10
632778	Manchon à sertir réduit 16-20	10

COUDE 90° À VISSER F

Réf	Désignation	Quantité
632718	Raccord à sertir p/PER coude 90° à visser F 12-15x21	10
632719	Raccord à sertir p/PER coude 90° à visser F 16-15x21	10
632717	Raccord à sertir p/PER coude 90° à visser F 25-20x27	10



COUDE 90° À VISSER M

Réf	Désignation	Quantité
632720	Coude 90° à sertir mâle 12-12x17	10
632721	Coude 90° à sertir mâle 12-15x21	10
632722	Coude 90° à sertir mâle 16-15x21	10
632723	Coude 90° à sertir mâle 20-15x21	10
632724	Coude 90° à sertir mâle 25-20x27	10

TÉ À VISSER F

Réf	Désignation	Quantité
632763	Té à sertir femelle 12-15x21	10
632764	Té à sertir femelle 16-15x21	10

COUDE 90° ÉCROU LIBRE

Réf	Désignation	Quantité
632725	Raccord à sertir p/PER coude 90° écrou libre 12-12x17	10
632727	Raccord à sertir p/PER coude 90° écrou libre 12-15x21	10
632728	Raccord à sertir p/PER coude 90° écrou libre 16-15x21	10
632730	Raccord à sertir p/PER coude 90° écrou libre 20-15x21	10
632729	Raccord à sertir p/PER coude 90° écrou libre 16-20x27	10
632731	Raccord à sertir p/PER coude 90° écrou libre 20-20x27	10
632726	Raccord à sertir p/PER coude 90° écrou libre 22-20x27	10

RACCORD DROIT ÉCROU LIBRE

Réf	Désignation	Quantité
632752	Raccord à sertir p/PER droit écrou libre 12-12x17	10
632753	Raccord à sertir p/PER droit écrou libre 12-15x21	10
632749	Raccord à sertir p/PER droit écrou libre 12-20x27	10
632748	Raccord à sertir p/PER droit écrou libre 16-12x17	10
632754	Raccord à sertir p/PER droit écrou libre 16-15x21	10
632755	Raccord à sertir p/PER droit écrou libre 16-20x27	10
632756	Raccord à sertir p/PER droit écrou libre 20-15x21	10
632757	Raccord à sertir p/PER droit écrou libre 20-20x27	10
632750	Raccord à sertir p/PER droit écrou libre 25-20x27	10
632751	Raccord à sertir p/PER droit écrou libre 25-26x34	10

RACCORD À VISSER F

Réf	Désignation	Quantité
632735	Raccord à sertir fixe femelle 16-15x21	10
632736	Raccord à sertir fixe femelle 16-20x27	10
632737	Raccord à sertir fixe femelle 20-15x21	10
632738	Raccord à sertir fixe femelle 20-20x27	10
632739	Raccord à sertir fixe femelle 25-20x27	10

RACCORD PER À SERTIR



RACCORD À VISSER M

Réf	Désignation	Quantité
632743	Raccord à sertir p/PER droit à visser M 12-12x17	10
632744	Raccord à sertir p/PER droit à visser M 12-15x21	10
632745	Raccord à sertir p/PER droit à visser M 16-12x17	10
632746	Raccord à sertir p/PER droit à visser M 16-15x21	10
632742	Raccord à sertir p/PER droit à visser M 16-20x27	10
632747	Raccord à sertir p/PER droit à visser M 20-20x27	10
632740	Raccord à sertir p/PER droit à visser M 25-20x27	10
632741	Raccord à sertir p/PER droit à visser M 25-26x34	10

COUDE APPLIQUE À VISSER

Réf	Désignation	Quantité
632709	Raccord à sertir p/PER coude 90° applique à visser F 12-15x21	10
632710	Raccord à sertir p/PER coude 90° applique à visser F 16-15x21	10

COUDE LONG APPLIQUE À VISSER

Réf	Désignation	Quantité
632711	Coude 90° applique F à sertir série longue 12-15x21	10
632712	Coude 90° applique F à sertir série longue 16-15x21	10

COUDE 90° À SOUDER

Réf	Désignation	Quantité
632733	Raccord à sertir p/PER coude 90° degré à souder M PER 12 cu 14	10
632734	Raccord à sertir p/PER coude 90° degré à souder M PER 16 cu 14	10
632732	Raccord à sertir p/PER coude 90° degré à souder M PER 16 cu 16	10

RACCORD DROIT À VISSER

Réf	Désignation	Quantité
632780	Raccord à sertir p/PER droit à souder cuivre 12-12	10
632781	Raccord à sertir p/PER droit à souder cuivre 12-14	10
632782	Raccord à sertir p/PER droit à souder cuivre 16-14	10
632783	Raccord à sertir p/PER droit à souder cuivre 16-16	10
632784	Raccord à sertir p/PER droit à souder cuivre 16-18	10
632785	Raccord à sertir p/PER droit à souder cuivre 20-18	10
632786	Raccord à sertir p/PER droit à souder cuivre 20-22	10
632779	Raccord à sertir p/PER droit à souder cuivre 25-22	10

KIT FIXATION À SERTIR ENTRAXE 150MM

Réf	Désignation	Quantité
632617	Kit fixation ent.150mm F 15x21 PER sertir Ø 12	10
632616	Kit fixation ent.150mm F 15x21 PER sertir Ø 16	10



KIT FIXATION À VISSER ENTRAXE 150MM

Réf	Désignation	Quantité
632625	Kit fixation ent.150mm F 15x21 PER à visser Ø 12	10
632626	Kit fixation ent.150mm F 15x21 PER à visser Ø 16	10

KIT FIXATION MONO À SERTIR

Réf	Désignation	Quantité
632618	Kit fixation mono 15x21 PER à sertir Ø 12	10
632619	Kit fixation mono 15x21 PER à sertir Ø 16	10

KIT FIXATION MONO À VISSER

Réf	Désignation	Quantité
632631	Kit fixation mono 15x21 PER à visser Ø 12	10
632628	Kit fixation mono 15x21 PER à visser Ø 16	10

PLATINE DOUCHE RÉGLABLE

Réf	Désignation	Quantité
632758	Platine douche réglable à sertir DN.12	10
632759	Platine douche réglable à sertir DN.16	10

COUDE APPLIQUE CUISINE CHROMÉE

Réf	Désignation	Quantité
632614	Coude 90° applique cuisine niquelé à sertir mâle chromé F15x21-M12x17-PER 12	10
632615	Coude 90° applique cuisine niquelé à sertir mâle chromé F15x21-M12x17-PER 16	10

APPLIQUE MURAL ROBINET EXT

Réf	Désignation	Quantité
632612	Applique murale laiton pour PER à sertir Ø 16	10

KIT DE RACCORDEMENT RADIATEUR

Réf	Désignation	Quantité
632641	Kit de raccordement radiateur à sertir 16	10
632642	Kit de raccordement radiateur	10

BOÎTE DE RÉSERVATION

Réf	Désignation	Quantité
632633	Boîte de réservation 150x200x170mm	10
632634	Boîte de réservation 200x300x170mm	10

BOUCHON D'ESSAI

Réf	Désignation	Quantité
632635	Bouchon d'essai M15x21 bleu	10
632636	Bouchon d'essai M15x21 rouge	10

RACCORD

RACCORD À GLISSEMENT



COUDE 90° ÉGAL M

Réf	Désignation	Quantité
632648	Coude PER p/tube 10x12 égal DN 12x12	10
632649	Coude PER p/tube 13x16 égal DN 16x16	10
632650	Coude PER p/tube 16x20 égal DN 20x20	10
632647	Coude PER p/tube 16x20 égal DN 25x25	10

TÉ ÉGAL M

Réf	Désignation	Quantité
632688	Té PER égal p/tube 10x12 DN 12	10
632689	Té PER égal p/tube 13x16 DN 16	10
632690	Té PER égal p/tube 16x20 DN 20	10

TÉ RÉDUIT M

Réf	Désignation	Quantité
632693	Té PER réduit DN 16x12x12	10
632694	Té PER réduit DN 16x12x16	10
632695	Té PER réduit DN 16x16x12	10
632696	Té PER réduit DN 20x16x16	10
632697	Té PER réduit DN 20x16x20	10

RACCORD UNION ÉGAL M

Réf	Désignation	Quantité
632698	Union PER égal p/tube 10x12 DN 12x12	10
632699	Union PER égal p/tube 13x16 DN 16x16	10
632700	Union PER égal p/tube 16x20 DN 20x20	10

RACCORD UNION RÉDUIT M

Réf	Désignation	Quantité
632701	Manchon à glissement inégal 12-16	10

COUDE 90° À VISSER F

Réf	Désignation	Quantité
632651	Coude PER p/tube 10x12 sortie femelle DN 12-15x21	10
632652	Coude PER p/tube 13x16 sortie femelle DN 16-12x17	10
632653	Coude PER p/tube 13x16 sortie femelle DN 16-15x21	10

COUDE 90° À VISSER M

Réf	Désignation	Quantité
632654	Coude PER p/tube 10x12 sortie mâle DN 12-12x17	10
632655	Coude PER p/tube 10x12 sortie mâle DN 12-15x21	10
632656	Coude PER p/tube 13x16 sortie mâle DN 16-15x21	10
632657	Coude PER p/tube 16x20 sortie mâle DN 20-15x21	10

RACCORD À GLISSEMENT



TÉ À VISSER F

Réf	Désignation	Quantité
632691	Té à glissement femelle 12-15x21	10
632692	Té à glissement femelle 16-15x21	10

COUDE 90°ÉCROU LIBRE

Réf	Désignation	Quantité
632659	Coude écrou tournant à glissement 12-15x21	10
632660	Coude écrou tournant à glissement 16-15x21	10
632658	Coude écrou tournant à glissement 16-20x27	10
632661	Coude écrou tournant à glissement 25-20x27	10

RACCORD DROIT ÉCROU LIBRE

Réf	Désignation	Quantité
632676	Raccord écrou PER serrage mécanique 12-12x17	10
632677	Raccord écrou PER serrage mécanique 12-15x21	10
632678	Raccord écrou PER serrage mécanique 12-20x27	10
632679	Raccord écrou PER serrage mécanique 16-12x17	10
632680	Raccord écrou PER serrage mécanique 16-15x21	10
632681	Raccord écrou PER serrage mécanique 16-20x27	10
632682	Raccord écrou PER serrage mécanique 20-15x21	10
632683	Raccord écrou PER serrage mécanique 20-20x27	10
632684	Raccord écrou PER serrage mécanique 25-20x27	10
632685	Raccord écrou PER serrage mécanique 25-26x34	10

RACCORD À VISSER F

Réf	Désignation	Quantité
632667	Raccord fixe à glissement femelle 12-12x17	10
632665	Raccord fixe à glissement femelle 12-15x21	10
632666	Raccord fixe à glissement femelle 16-15x21	10

RACCORD À VISSER M

Réf	Désignation	Quantité
632670	Raccord fixe PER mâle p/tube 10x12 DN 12 12x17	10
632671	Raccord fixe PER mâle p/tube 10x12 DN 12 15x21	10
632672	Raccord fixe PER mâle p/tube 13x16 DN 16 12x17	10
632673	Raccord fixe PER mâle p/tube 13x16 DN 16 15x21	10
632668	Raccord fixe PER mâle p/tube 13x16 DN 16 20x27	10
632674	Raccord fixe PER mâle p/tube 16x20 DN 20 15x21	10
632675	Raccord fixe PER mâle p/tube 16x20 DN 20 20x27	10
632669	Raccord fixe PER mâle p/tube 20x25 DN 25 20x27	10

RACCORD

RACCORD À GLISSEMENT



COUDE APPLIQUE À VISSER

Réf	Désignation	Quantité
632643	Coude PER p/tube 10x12 avec embase de fixation DN 12-15x21	10
632644	Coude PER p/tube 13x16 avec embase de fixation DN 16-15x21	10

COUDE LONG APPLIQUE À VISSER

Réf	Désignation	Quantité
632645	Coude PER long p/tube 10x12 avec embase de fixation DN 12-15x21	10
632646	Coude PER long p/tube 13x16 avec embase de fixation DN 16-15x21	10

COUDE 90° À SOUDER

Réf	Désignation	Quantité
632662	Coude PER p/tube 10x12 sortie femelle DN 12 cuivre 14	10
632663	Coude PER p/tube 13x16 sortie femelle DN 16 cuivre 14	10
632664	Coude PER p/tube 13x16 sortie femelle DN 16 cuivre 16	10

RACCORD DROIT À SOUDER

Réf	Désignation	Quantité
632704	Union PER à souder p/tube cu 12 DN 12	10
632702	Union PER à souder p/tube cu 12 DN 16	10
632705	Union PER à souder p/tube cu 14 DN 12	10
632706	Union PER à souder p/tube cu 14 DN 16	10
632707	Union PER à souder p/tube cu 16 DN 16	10
632703	Union PER à souder p/tube cu 16 DN 20	10
632708	Union PER à souder p/tube cu 18 DN 20	10

COUDE APPLIQUE CUISINE

Réf	Désignation	Quantité
632609	Coude applique cuisine à glissement M12x17-F15x21-PER 12	1
632610	Coude applique cuisine à glissement M12x17-F15x21-PER 16	1

KIT FIXATION ENTRAXE 150MM F15X21

Réf	Désignation	Quantité
632627	Kit fixation starfix ent.150mm F 15x21 PER gliss Ø 12	1
632624	Kit fixation starfix ent.150mm F 15x21 PER gliss Ø16	1

KIT FIXATION ENTRAXE 150MM F20X27

Réf	Désignation	Quantité
632637	Platine douche réglable à glissement DN.12	1
632638	Platine douche réglable à glissement DN.16	1

RACCORD À GLISSEMENT



KIT FIXATION MONO

Réf	Désignation	Quantité
632629	Kit fixation starfix mono 15x21 PER gliss Ø 12	1
632630	Kit fixation starfix mono 15x21 PER gliss Ø 16	1

PINCE

Réf	Désignation	Quantité
632621	Applique murale laiton pour PER à glissement	1

COFFRET PINCE

Réf	Désignation	Quantité
632687	Pince de montage p/tube PER 12-16-20-25	1

COLLECTEUR



COLLECTEUR CHAUFFAGE M AVEC PURGE

Réf	Désignation	Quantité
632000	Collecteur chauffage à purge entrée M26x34 4 départs M15x21	1
633150	Collecteur chauffage à purge entrée M26x34 5 départs M15x21	1
633151	Collecteur chauffage à purge entrée M26x34 6 départs M15x21	1
632003	Collecteur chauffage à purge entrée M26x34 7 départs M15x21	1
632004	Collecteur chauffage à purge entrée M26x34 8 départs M15x21	1
632005	Collecteur chauffage à purge entrée M20x27 4 départs M15x21	1

COLLECTEUR CHAUFFAGE MF

Réf	Désignation	Quantité
632006	Collecteur arrivé MF20x27+2 départs M15x21	1
632007	Collecteur arrivé MF20x27+3 départs M15x21	1
632008	Collecteur arrivé MF20x27+4 départs M15x21	1
632009	Collecteur arrivé MF20x27+5 départs M15x21	1
632010	Collecteur arrivé MF20x27+6 départs M15x21	1
632011	Collecteur arrivé MF20x27+7 départs M15x21	1
632012	Collecteur arrivé MF33x42 4 départs F20x27	1
632013	Collecteur arrivé MF33x42 5 départs F20x27	1
632014	Collecteur arrivé MF33x42 6 départs F20x27	1

RACCORD

COLLECTEUR



COLLECTEUR SANITAIRE CHAUFFAGE

Réf	Désignation	Quantité
632015	Collecteur modulaire sanitaire chauffage MF 26x34 2 départs M15x21	1
632016	Collecteur modulaire sanitaire chauffage MF 26x34 3 départs M15x21	1
632017	Collecteur modulaire sanitaire chauffage MF 26x34 4 départs M15x21	1
632018	Collecteur modulaire sanitaire chauffage MF 26x34 5 départs M15x21	1
632019	Collecteur modulaire sanitaire chauffage MF 26x34 6 départs M15x21	1

COLLECTEUR SANITAIRE

Réf	Désignation	Quantité
632020	Collecteur sanitaire mâle 20x27 3+1 départs mâle 15x21	1
632021	Collecteur sanitaire mâle 20x27 5+1 départs mâle 15x21	1
632022	Collecteur sanitaire mâle 20x27 7+1 départs mâle 15x21	1

COLLECTEUR SANITAIRE AVEC VANNES

Réf	Désignation	Quantité
632035	Collecteur modulaire sanitaire 2 départs E M-20x27 S M-15x21 à vanne	1

SUPPORT COLLECTEUR ISOPHONIQUE

Réf	Désignation	Quantité
632036	Support collecteur isophonique MF 20x27 sachet de 2 supports	1
632037	Support collecteur isophonique MF 26x34 sachet de 2 supports	1

SUPPORT COLLECTEUR UNIVERSEL ISOPHONIQUE

Réf	Désignation	Quantité
632038	Support collecteur unifix paire	1

OUTILLAGE

Be sure. **testo**



Analyseur de combustion & accessoires

158



Électrique

160



Thermomètre & sonde

163



Détecteur & Manomètre

166



Autres appareils

168



Groupe de transfert

171



Pompe à vide et accessoires

173



Balance

175



Vacuomètre

176



Détection de fuite

177



Manifold, vanne & flexible

178



Kit outillage & vérification

183



Mesure

185



Travail du cuivre

187



Clé, pince & tournevis

189



Kit mesure et gonflage

201



Nettoyage

203



Lumière & pile

204



Petit outillage

205

ANALYSEUR DE COMBUSTION & ACCESSOIRES

TESTO 300 INITIAL AVEC IMPRIMANTE, CONNECTEUR BLUETOOTH, SAC À DOS

Réf.fabricant : **0564300296**

Be sure. **testo** GARANTIE **2 ANS**

Le TESTO 300 initial est un e-analyseur de combustion avec imprimante.

Avantages :

- Robuste : boîtier compact et léger protégé des chocs et de la suie
- Simplicité d'utilisation avec la technologie Smart-touch
- Accès direct au menu, fonction zoom, balayage des pages d'un simple geste
- Écran de grande taille 5" et haute résolution protégé des chocs
- Signature depuis l'écran puis envoi de l'attestation d'entretien par mail
- Maintenance réalisée par l'utilisateur sans retour SAV
- Imprimante : impression des données par bluetooth
- Connectable via testo Smart App

Caractéristiques :

- Combustible : fioul et gaz naturel
- Mesure : O₂, CO
- Mesure du tirage
- Écran couleur
- Protection cellule CO
- Garantie 2 ans (3 ans avec enregistrement sur le site Testo) hors thermocouple et accus 1 an

Vendu avec :

- Accumulateurs, protocole d'étalonnage, bloc secteur
- Imprimante bluetooth
- Sonde de fumée 180mm Ø 6mm avec cône, tuyau silicone, filtre
- Sacoches de transport et sangle



Réf. : **0564300296/TE**

TESTO 300 INITIAL CONFORT AVEC IMPRIMANTE, DILUTION CO, CONNECTEUR BLUETOOTH, SAC À DOS

Réf.fabricant : **0564300298**

Be sure. **testo** GARANTIE **4 ANS**

Le TESTO 300 Initial Confort est un analyseur de combustion NEXT LEVEL avec imprimante.

Avantages :

1. Menus de mesure intuitifs avec écran Smart-Touch à réaction rapide
2. Mesure efficace sans fil, avec jusqu'à quatre Smart Probes Testo en parallèle
3. Fonction « second screen » pratique et intégration aisée des données dans le logiciel spécifique de l'utilisateur
4. Documentation sur place et envoi des protocoles par e-mail via l'App testo Smart
5. Grande variété de sondes et changement de sonde rapide par l'utilisateur
6. Capteur LONGLIFE
7. Homologation TÜV selon EN50379, parties 1 et 3

Caractéristiques :

- Combustible : fioul et gaz naturel
- Mesure : O₂, CO
- Mesure du tirage
- Écran couleur
- Protection cellule CO par vanne de dilution
- Garantie 4 ans (5 ans avec enregistrement sur le site Testo) hors thermocouple et accus 1 an



Réf. : **0564300298/TE**

TESTO 300 LL PREMIUM

Réf.fabricant : **0564300481**

Be sure. **testo** GARANTIE **4 ANS**

Le TESTO 300 LL Premium est un e-analyseur de combustion Longlife avec imprimante.

Avantages :

- Robuste : boîtier compact et léger protégé des chocs et de la suie
- Simplicité d'utilisation avec la technologie Smart-touch
- Accès direct au menu, fonction zoom, balayage des pages d'un simple geste
- Écran de grande taille 5" et haute résolution protégé des chocs
- Signature depuis l'écran puis envoi de l'attestation d'entretien par mail
- Maintenance réalisée par l'utilisateur sans retour SAV
- Imprimante : impression des données par bluetooth

Caractéristiques :

- Combustible : fioul et gaz naturel
- Mesure : O₂, CO équipé dilution
- Mesure du tirage
- Écran couleur
- Protection cellule CO par vanne de dilution
- Garantie 4 ans (5 ans avec enregistrement sur le site Testo) hors thermocouple et accus 1 an

Vendu avec :

- Accumulateurs, protocole d'étalonnage, bloc secteur
- Imprimante bluetooth
- Sonde de fumée 180 mm Ø 6mm avec cône, tuyau silicone, filtre
- Mallette de transport



Réf. : **0564300481/TE**

ANALYSEUR DE COMBUSTION & ACCESSOIRES

SET TESTO 310-2

Réf.fabricant : **05633105**

Avantages :

- Mesure et affichage individuels et simultanés de tous les paramètres de mesure importants (O₂, CO, CO₂, température des gaz de combustion et ambiante, CO ambiant, tirage et pression). Affichage configurable via l'App testo Smart
 - Autres mesures simultanées via l'App testo Smart (par ex. pression de gaz dynamique, températures aller et retour)
 - Navigation simple et intuitive
 - Documentation numérique, transfert de données et gestion des données clients via l'App testo Smart
- Les chauffagistes et techniciens de chauffage qui réalisent la mise en service et la maintenance de systèmes d'eau chaude sanitaire et de chauffage de l'habitat ont besoin d'un appareil de mesure fiable et stable qui leur permette d'effectuer sans problème leurs tâches de mesure comme les analyses de combustion. Le nouveau testo 310-2 vous soutient de manière individuelle dans vos tâches de mesure quotidiennes et facilite votre travail quotidien.

Réf. : **05633105/TE**



LOT TESTO 320 BASIC

Réf.fabricant : **0563322373**

LE 320 BASIC est idéal pour les travaux d'installation ou d'entretien en chauffage. Il offre les fonctions essentielles d'analyse de combustion, de tirage, de pression, de monoxyde de carbone ambiant et de température.

Avantages :

- Robuste : boîtier compact et léger protégé des chocs et de la suie
- Écran couleur rétroéclairé haute résolution : affichage grand format permettant une lecture aisée en toute circonstance
- Réactif : en 30 secondes, l'analyseur est prêt à mesurer
- Diagnostic automatique des capteurs : contrôle préventif du bon fonctionnement des cellules
- Capteurs pouvant être remplacés par l'utilisateur : évite les retours SAV
- Accumulateurs LI-IONS : pas de phénomène de mémoire, très fiable et jusqu'à 10 heures d'autonomie
- Rechargeable sur fiche USB
- Protection : le filtre est placé en amont de la tuyauterie et est toujours visible
- Fixation : utilisation très ergonomique grâce à des aimants de fixation
- Pot de condensation intégré et protégé des chocs
- Imprimante : impression des données par liaison infrarouge
- Pression gaz : un véritable manomètre gaz intégré
- Raccord rapide : branchement simple et rapide de la sonde
- Flexibilité maximale : différentes longueurs et diamètres de cannes sont disponibles, permettant de répondre à toutes les configurations de conduit

Caractéristiques :

- Combustible : fioul et gaz naturel
- Mesure : O₂, CO
- Mesure CO : 0...4 000 ppm
- Écran couleur
- Protection cellule CO
- Mesure du tirage
- Mesure des pertes par les fumées
- Mémoire de 20 mesures

Vendu avec :

- Accumulateurs, protocole d'étalonnage, bloc secteur
 - Imprimante infrarouge
 - Sonde de fumée 180 mm avec cône, tuyau silicone, filtre
 - Mallette de transport
- Le TESTO 320 basic est certifié EN 50379 (partie 1-3) constituant une preuve de qualité. Garantie 2 ans hors thermocouple et accumulateurs (1 an).

Réf. : **0563322373/TE**



POMPE SUIE

Be sure. **testo**

Réf.fabricant **0554 0307**

Pour la mesure de la suie dans les fumées.

Réf. : **05540307/TE**



POMPE OPACIMÈTRE (SMOKE TEST)

Détermine l'indice de suie d'une chaudière. Livrée avec burette de graissage, papiers filtres et échelle de comparaison. Dimensions 450x50mm

Réf. : **901921**



PAPIER FILTRE POUR OPACIMÈTRE

x40

Pour opacimètre toutes marques



Réf. : **902080**

PAPIER FILTRE POUR OPACIMÈTRE

x200

Pour opacimètre RGT (AFRISO-EUROJAUGE)



Réf. : **902475**

ANALYSEUR DE COMBUSTION & ACCESSOIRES

RÈGLE CALCUL ANALYSE CO2



Réf. : 902060

ACCUS LI-IONS 2600MA

Be sure. 

Réf.fabricant : **05155107**
Convient pour :
·TESTO 330-1LL
·TESTO 330-2 LL



Réf. : 05155107/TE

PAPIER THERMIQUE

x6

Be sure. 

Réf.fabricant : **05540568**
Convient pour :
·TESTO 330-1 LL
·TESTO 330-2 LL
·TESTO 320 BASIC



Réf. : 05540568/TE

BLOC SECTEUR

Be sure. 

Réf.fabricant : **05541096**
Convient pour :
·TESTO 330-1 LL
·TESTO 330-2 LL



Réf. : 05541096/TE

FILTRE DE RECHANGE T327 / 325

x10

Be sure. 

Réf.fabricant : **05540040**
Convient pour :
·TESTO 330-1 LL
·TESTO 330-2 LL
·TESTO 320 BASIC



Réf. : 05540040/TE

SET PRESSION GAZ

Be sure. 

Réf.fabricant : **05541203**
Convient pour :
·TESTO 330-1 LL
·TESTO 330-2 LL
·TESTO 320 BASIC



Réf. : 05541203/TE

FILTRE DE RECHANGE POUR SONDE GAZ

x10

Be sure. 

Réf.fabricant : **05543385**
Convient pour :
·TESTO 330-1 LL
·TESTO 330-2 LL
·TESTO 320 BASIC



Réf. : 05543385/TE

OUTILLAGE

ÉLECTRIQUE

CONTRÔLEUR DE TENSION TESTO 750-1

Be sure. 

Réf.fabricant : **05907501**
Manomètre
Caractéristiques :
Écran LED
Catégorie de surtension : CAT IV 600V / CAT III 1000V
Dimensions : 270x65x35mm
ÉTENDUE DE MESURE:
Tension : 12V...690V AC/DC
NORMES :
Homologation CE
EN 61243-3
IP64
3 piles type AAA livrées



Réf. : 05907501/TE

CONTRÔLEUR DE TENSION TESTO 750-2

Be sure. 

Réf.fabricant : **05907502**
Contrôlez la présence ou l'absence de tension sur les installations et appareils électriques en toute sécurité et confortablement grâce à un écran LED circulaire.
Caractéristiques :
- Écran LED
- Avec lampe de poche
- Catégorie de surtension : CAT IV 600V / CAT III 1000V
- Contrôle de phase unipolaires
- Dimensions : 280x78x35mm
Étendue de mesure :
- Tension : 12V...690V AC/DC
Normes :
- Homologation CE
- EN 61243-3
- IP64
3 piles type AAA fournies



Réf. : 05907502/TE

TESTEUR TENSION SANS CONTACT TESTO 745

Réf.fabricant : **05907450**

Be sure. 

Le testeur de tension sans contact doté d'une étendue de mesure jusqu'à 1000V convient tout particulièrement pour un premier contrôle rapide.

Caractéristiques :

- Filtre bloquant les signaux parasites
- Sensibilité réglable
- Indications visuelle et sonore
- Éclairage des points de mesure
- Étanche à l'eau et à la poussière IP67
- Contrôles de tension : 12...1000V AC/DC
- Catégorie de mesure : CAT IV 600V / CAT III 1000V
- Dimensions : 155x25x23mm
- Normes : Homologation CE - EN 61326-1 / EN 61140
- 3 piles AAA livrées



Réf. : **05907450/TE**

TESTEUR ÉLECTRIQUE DIGITAL

- Tension continue et alternative de 12V à 690V
- Cat III 1000V
- Continuité
- Sens de rotation
- Détection polarité
- Écran rétro-éclairé
- 2 piles AAA livrées
- Dimensions : 250x60x30mm



Réf. : **905075**

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE/MULTIMÈTRE TESTO 770-1

Réf.fabricant : **05907701**

Be sure. 

Pince multimètre qui convient parfaitement pour les mesures sans contact du courant dans les armoires électriques. L'identification automatique des grandeurs de mesure garantit également la sécurité au travail.

Caractéristiques:

- Écran 2 lignes
- Mesure de la valeur effective réelle TRMS
- Mesure du courant de démarrage
- Catégorie de surtension : CAT IV 600V / CAT III 1000V
- Mesure du courant +/-2% v.m. + 5 digit jusqu'au μ A
- Dimensions : 243x96x43mm

Étendue de mesure :

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Tension : 1V...600V AC/DC | Courant : 0.1...400A AC/DC |
| μ A : 0.1...400 μ A AC/DC | Résistance : 0.1...40M |
| Fréquence : 10Hz...100Hz | Capacité : 10...100 μ F |

- Normes : Homologation CE - EN 61326-1 / EN 61140
- IP40
- 3 piles AAA livrées



Réf. : **05907701/TE**

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE/MULTIMÈTRE TESTO 770-2

Réf.fabricant : **05907702**

Be sure. 

Pince multimètre qui convient parfaitement pour les mesures sans contact du courant dans les armoires électriques. L'identification automatique des grandeurs de mesure garantit également la sécurité au travail.

Caractéristiques :

- Écran 2 lignes
- Mesure de la valeur effective réelle TRMS
- Mesure du courant de démarrage
- Catégorie de surtension : CAT IV 600V / CAT III 1000V
- Mesure du courant +/-2% v.m. + 5 digit jusqu'au μ A
- Dimensions : 243x96x43mm

Étendue de mesure :

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Tension : 1V...600V AC/DC | Courant : 0.1...400A AC/DC |
| μ A : 0.1...400 μ A AC/DC | Résistance : 0.1...40M |
| Fréquence : 10Hz...100Hz | Capacité : 10...100 μ F |

- Normes : Homologation CE - EN 61326-1 / EN 61140
- IP40
- 3 piles AAA livrées



Réf. : **05907702/TE**

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE AVEC BLUETOOTH® TESTO 770-3

Réf.fabricant : **05907703**

Be sure. 

Idéal pour les tâches de mesure exigeantes dans des environnements exigus. Sa branche mobile peut être totalement rétractée dans l'appareil. L'appareil permet ainsi de saisir les conducteurs rapprochés avec une précision énorme. Il permet des mesures du courant de démarrage, de la puissance et des intensités de courant de l'ordre du μ A. Cet ampèremètre à pince identifie les courants alternatifs et continus et sélectionne d'autres paramètres, tels que la résistance, la continuité, la diode et la capacité, automatiquement. Ceci rend sa manipulation plus simple et plus sûre que jamais.

Et son écran 2 lignes affiche les valeurs de mesure de manière détaillée et claire. Le testo 770-3 offre de plus une fonction de mesure de la puissance et la connexion à l'App testo Smart via Bluetooth.

L'App permet d'afficher l'évolution des valeurs de mesure sous forme graphique à votre Smartphone/tablette et de la documenter directement dans un rapport.



Réf. : **05907703/TE**

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE DT1000A

Pour le contrôle des courants de câbles

- Mesure ACA-DCA-VAC-VDC
- Mesure de résistance
- Mesure de capacité
- Mesure de fréquence
- Mesure de coefficient de rendement
- Test de diode
- Buzzer de continuité
- Remise à zéro
- Livré avec pochette et cordons
- Conservation de données
- Livré avec 2 piles AA 1.5V
- Extinction automatique
- Autocalibrage débrayable
- Indicateur de batterie faible
- Indication de dépassement de plage
- Plage de mesure : 0 à 1000A



Réf. : **906540**

MULTIMÈTRE TESTO 760-1

Réf.fabricant : **05907601**

Be sure. 

Identification automatique des grandeurs de mesure
Utilisation simple grâce aux touches de fonctions
Écran éclairé

Mesure de la valeur effective réelle TRMS
Mesure du courant pour fréquence moteur jusqu'au μ A
Filtre passe-bas
Catégorie de mesure : CAT IV 600V / CAT III 1000V
Dimensions : 167x85x45mm

Étendue de mesure :

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Tension : 0,1V...600V AC/DC | Courant : 0,1 μ A...10A AC/DC |
| Résistance : 0,1...40M | Fréquence : 2Hz...512kHz |
| Capacité : 10nF...100 μ F | Température : -20...+500°C |

- Normes : Homologation CE - EN 61326-1 / EN 61140
- 3 piles AAA livrées
- IP64



Réf. : **05907601/TE**

MULTIMÈTRE TESTO 760-2

Réf.fabricant : **05907602**

Be sure. 

Identification automatique des grandeurs de mesure
Utilisation simple grâce aux touches de fonctions
Écran éclairé

Mesure de la valeur effective réelle TRMS
Mesure du courant pour fréquence moteur jusqu'au μ A
Filtre passe-bas
Catégorie de mesure : CAT IV 600V / CAT III 1000V
Dimensions : 167x85x45mm

Étendue de mesure :

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Tension : 1mV...600V AC/DC | Courant : 0,1 μ A...10A AC/DC |
| Résistance : 0,1...60M | Fréquence : 0,001Hz...30MHz |
| Capacité : 0,001nF...30 000 μ F | Température : -20...+500°C |

- Normes : Homologation CE - EN 61326-1 / EN 61140
- 3 piles AAA livrées
- IP64



Réf. : **05907602/TE**

MULTIMÈTRE DIGITAL DT 890G

Cet appareil permet d'analyser avec ses 32 possibilités de test l'ensemble des fonctionnalités électriques d'un site. Il est simple d'utilisation et possède un grand écran de visualisation.

Sa coque protectrice lui permet d'être transporté dans une trousse d'outillage.

Caractéristiques :

Grande plage de mesure
Grand affichage
Fusible de protection
Impédance 10m
Extinction automatique pour économie des piles
Test de transistor (NPN - PNP)
Test de diode
Test de condensateur (μ Farad)
Test de fréquence (Hz)
Test de résistance et de continuité avec repérage sonore (test fusible ou câble coupé)

Test de tension alternatif (prise de courant réseau exemple 230Vac)

Test de tension continu (piles)

Test d'ampérage (consommation d'appareils électriques)

Intensité 0,1 μ A à 10A

Prise de température d'ambiance 0°C à 40°C

Prise de température -40°C à 1000°C avec sonde livrée

Capacité 2nF à 20 μ F

Dimensions : 185x95x50mm

Norme CE

Position inclinable du socle

Livré avec cordons et piles 9V et sonde

Plage de mesure :

0 à 700V

0 à 20M

0 à 10A

0 à 20 μ F



Réf. : 906570

CORDON À PINCE CROCODILE

Jeu de 2 cordons rouge et noir comportant : à une extrémité une fiche équerre pour un montage sur multimètre

De l'autre une pointe de touche filetée permettant le montage de la pince crocodile isolée.



Réf. : 906577

MICRO-AMPÈREMÈTRE PORTABLE -100 À 100 μ A

Micro-ampèremètre MAP mesure l'intensité très faible des courants de ionisation et des courants d'une cellule UV pour les brûleurs gaz et les brûleurs fioul, flamme bleue, avec sonde de ionisation. Il permet de vérifier le bon fonctionnement de l'organe de détection de flamme.

- Par ionisation (brûleur avec électrode)

- Par cellule UV

Plage de mesure de -100 μ A/0 μ A/ +100 μ A,

Son zéro central ajustable permet la mesure

même si le branchement des fils est inversé. Il

comprend deux fils (l'un rouge, l'autre noir),

équipés de prises type pince crocodile. Les fils se rangent dans le boîtier.

Un micro-ampèremètre s'installe en série c'est à dire sur la même ligne que la sonde ou la cellule à mesurer.

Dimensions : 136x87x65mm



Réf. : 906562

MALLETTE MULTIMÈTRE ET PINCE AMPÈRÉMÉTRIQUE

Mallette composé d'un multimètre code 906570 et d'une pince ampèremétrique code 906540 nécessaire pour toutes interventions électriques.

Caractéristiques du multimètre :

Mesure de tension VAC - VDC

Mesure d'ampérage ACA - DCA

Mesure de résistance

Mesure de capacité

Mesure de fréquence

Mesure de température

Test de transistor

Test de diode

Buzzer de continuité

Extinction automatique

Indicateur de batterie faible

Grand affichage 4 chiffres

Fusible de protection

Impédance 10 m

Norme CE

Position inclinable du socle

Livré avec pochette et cordons

Livré avec coque de protection antichoc

Livré avec pile 9V LR61



Caractéristiques de la pince :

Mesure ACA-DCA-VAC-VDC

Mesure de résistance

Mesure de capacité

Mesure de fréquence

Mesure de coefficient de rendement

Test de diode

Buzzer de continuité

Remise à zéro

Livré avec pochette et cordons

Conservation de données

Livré avec 2 piles AA 1.5V

Extinction automatique

Autocalibrage débrayable

Indicateur de batterie faible

Indication de dépassement de plage

Réf. : 906589

MICRO-AMPÈREMÈTRE PORTABLE -50 À 50 μ A

Micro-ampèremètre MAP mesure l'intensité très faible des courants de ionisation et des courants d'une cellule UV pour les brûleurs gaz et les brûleurs fioul, flamme bleue.

Il permet de vérifier le bon fonctionnement de l'organe de détection de flamme.

Par ionisation (brûleur avec électrode)

Par cellule UV

Plage de mesure de -50 μ A/0 μ A/+50 μ A,

Son zéro central ajustable permet la mesure

même si le branchement des fils est inversé. Il

comprend deux fils (l'un rouge, l'autre noir),

équipés de prises type pince crocodile.

Les fils se rangent dans le boîtier.

Un micro-ampèremètre s'installe en série c'est à dire sur la même ligne que la sonde ou la cellule à mesurer.

Dimensions : Longueur 136mm x Largeur 87mm x Hauteur 65mm



Réf. : 906565

ENROULEUR ÉLECTRIQUE RBPRO

Longueur : 40m

Fini les câbles emmêlés

Le système "x-contact-Rotobrenn" assure un déroulement de câble sans contrainte même lorsque des machines électriques sont branchées sur les prises.

Les prises ou le cordon de connexion ne bougent pas.

Les cordons sont ménagés, fini la perte de temps pour débrancher avant de dérouler.

4 prises 2P+T 16A/230V

Puissance maxi 3300W

Câble déroulé (sinon 1000W)

IP44



Réf. : 904652

KIT CONNECTÉ DU CHAUFFAGISTE



Réf.fabricant : **05630004**

Kit du chauffagiste avec sondes connectées pour les mesures de pression et de température sur les installations de chauffage.

Caractéristiques :

- TESTO 115i
- TESTO 510i avec jeux de tuyaux (de 4 mm et de 5 mm) et adaptateur
- TESTO 805i

Vendu avec :

- Protocole d'étalonnage
- Piles
- Sacoche de transport TESTO



Réf. : **05630004/TE**

THERMOMÈTRE STYLO

Dimensions 13 x 160 mm
De -5 à 105°C
Alcool rouge
Avec étui de protection
Accroche stylo



Réf. : **906693**

THERMOMÈTRE TESTO 103



Réf.fabricant : **05600103**

Caractéristiques :

- Protégé contre les projections d'eau
- Pratique, mécanisme pliable
- Compact : 11cm

Étendue de mesure :

- Température : -30...220°C
- Précision : +/- 0.5°C
- Résolution : 0.1°C

Normes :

- EN 13485
- IP55
- 2 piles CR 2032 fournies



Réf. : **05600103/TE**

THERMO SONDE AMBIANCE SMARTPROBES TESTO 915I



Réf.fabricant : **05633915**

Permet aux chauffagistes, climaticiens et aux frigoristes d'effectuer leurs mesures avec une plus grande mobilité, en commandant la sonde depuis un smartphone via la connexion Bluetooth : une utilisation polyvalente pour des mesures fiables et rapides

Caractéristiques :

- Étendue de mesure : -50.+400°C
- Précision : +/-1 °C (-50 à +100°C) +/-1% v.m. (Étendue de mesure restante)
- Résolution : +/-1 °C
- Temps de réponse: t90: 60s
- Capteur : type K (NiCr-Ni)
- Alimentation : 3 piles AAA
- Dimensions : Poignée Bluetooth® L129xI31xH31mm
- Tube de sonde : L99mm Ø4mm
- Garantie 2 ans



Réf. : **05633915/TE**

THERMOMÈTRE ÉLECTRONIQUE À POINTE INOX

Thermomètre portable type stylo à piles
Pointe acier inox Ø3,5mmx125mm.
Température de -50 à 300°C.

Fonctions :

- Autoextinction
- Longueur totale 180mm.
- Type pile bouton livrée



Réf. : **100165**

ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE TESTO 175-T3



Réf.fabricant : **05721753**

Enregistreur de température ECS/Départ-retour avec deux raccords pour sondes thermocouples externes type T (06280020/TE) ou K

Caractéristiques :

- CTN interne
- Étendue de mesure : -50+1 000°C type K
- Précision : +/-0,5°C (-5070°C) type K
- Étendue de mesure : -50+400°C type T
- Précision : +/-0,5°C (-5070°C) type T
- Résolution : 0,1°C
- Mémoire : 1 000 000 valeurs
- Autonomie piles : jusqu'à 3 ans
- Cadence de mesure : 10s à 24h
- IP65
- Dimensions : 95x55x30mm

Vendu avec :

- Interface
- Support de fixation murale
- 3 piles AAA fournies
- Protocole d'étalonnage



Réf. : **05721753/TE**

MINI ENREGISTREUR TESTO 174-T



Réf.fabricant : **05721560**

Appareil de mesure thermique pouvant être étalonné. S'utilise avec l'interface de lecture USB - code 05720500

Caractéristiques :

- CTN interne
- Étendue de mesure : -30+70°C
- Précision : +/-0,5°C (-3070°C)
- Résolution : 0,1°C
- Mémoire : 16 000 valeurs
- Autonomie piles : jusqu'à 500 jours
- Cadence de mesure : 1 min à 24h
- IP65
- Dimensions : 80x38x18,5mm

Inclus dans le kit :

- 2 piles CR 2032
- Protocole d'étalonnage



Réf. : **05721560/TE**

THERMOMÈTRE ALARME



Réf.fabricant : **09000530**

Mini-thermomètre avec alarme min/max.

Caractéristiques :

- Étendue de mesure : -50+150°C
- Précision : +/-1°C (-30150°C)
- Résolution : 0.1°C
- Longueur de sonde : 190mm
- Câble de sonde : 80cm
- P65
- Dimensions : 100x64x18mm

Vendu avec :

- Clip de fixation
- 2 piles AAA livrées



Réf. : **09000530/TE**

THERMOMÈTRE & SONDE

THERMOMÈTRE À PINCE 115I AVEC CDE VIA SMARTPHONE



Réf.fabricant : **0560211502**

Utilisation :

- Installation, entretien et dépannage des installations frigorifiques, de climatisation et de chauffage - grâce à la connexion sans fil avec le Smartphone ou la tablette.
 - Permet de mesurer les températures des canalisations montantes et descendantes.
 - Détection rapide des variations de température grâce à l'affichage graphique de l'évolution
 - Analyse et envoi des données de mesure via l'App testo Smart (par e-mail sous forme de fichier PDF ou Excel)
 - Utilisation aisée à des points de mesure très éloignés les uns des autres grâce à la portée Bluetooth® jusqu'à 100m
- Conseil : Utilisez le testo 115i comme sonde avec l'analyseur de climat adéquat de Testo.



Réf. : **0560211502/TE**

THERMOMÈTRE À SONDE INTERCHANGÉABLE TESTO 925



Réf.fabricant : **0563 0925**

Cet appareil de mesure professionnel vous accompagne sur vos chantiers, autant dans le domaine du CVC (chauffage, ventilation climatisation) classique que sur le domaine de l'exploitant (chaufferie, installation frigorifique, ...). Associé à une sonde de température raccordable de type thermocouple (type K), le TESTO 925 permet de contrôler une température rapidement et sur une large plage de température (-50 à 1000°C) Grâce à son grand écran éclairé, affichez et contrôlez les données de l'installation en un rien de temps. Bloquez l'appareil sur des mesures précises qui déclenchent une alarme lors du dépassement des limites.



Avantages :

- Une sonde de température enfichable
- Une large gamme de sondes de températures rapides pour les mesures de contact, d'ambiance ou d'immersion, de pénétration sont en option.
- Comprend une alarme sonore qui retentit en cas de dépassement des limites.

Caractéristiques :

- Étendue de mesure : -50 à 1000°C
- Précision : +/-0.5°C + 0.3% v.m.
- Résolution : 0.1°C (-50 à +199.9°C) puis 1°C
- Alimentation : 3 x AA livrées
- Affichage continu des valeurs minimales et maximales.
- Dimensions : 182x65x40mm

Réf. : **05630925/TE**

THERMOMÈTRE INFRAROUGE À VISÉE LASER TESTO 830-T1



Réf.fabricant : **05608311**

Le thermomètre IR testo 830-T1 avec marquage laser du spot de mesure et optique 10:1 convient pour les mesures superficielles sans contact

- Émissivité réglable
- Température max 400°C
- Optique 10:1 pour des mesures précises, même à moyenne distance
- Deux limites d'alarme pouvant être définies librement
- Alarmes visuelle et sonore en cas de dépassement des limites
- Affichage des valeurs min./max. et fonction Hold (permettant de « geler » une valeur de mesure)

Inclus dans le kit :

- Thermomètre infrarouge testo 830-T1, avec piles et protocole d'étalonnage d'usine.
- Étendue de mesure : -30 à +400°C

Précision :

- ±1.5°C ou ±1.5% v.m. (+0.1 à +400°C)
- ±2 °C ou ±2 % v.m. (-30 à 0 °C) (La plus grande valeur s'applique.)
- Cadence de mesure : 0,5 s
- Résolution infrarouge : 0,1°C
- Poids : 200g
- Dimensions : 190x75x38mm
- Pile 9V
- IP 68
- Autonomie : 15 h



Réf. : **05608311/TE**

THERMOMÈTRE INFRAROUGE AVEC DOUBLE VISÉE LASER

Thermomètre infra-rouge avec double visée laser

- Rapport de distance : 12/1
- De -50 à +450°C
- Pile 9V livrée
- Faisceau convergent
- Dimensions 180x80x30mm



Réf. : **905068**

THERMOMÈTRE INFRA-ROUGE & SONDE THERMOCUPLE TYPE K

Thermomètre infra-rouge à visée laser

- Rapport de distance : 30/1
- De -50 à +850°C
- Pile 9V livrée
- Avec sonde de température thermocouple type K
- lg 1m
- Dimensions 180x100x45mm



Réf. : **905069**

THERMOMÈTRE INFRAROUGE ET AMBIANT TESTO 810



Réf.fabricant : **05600810**

2 appareils en 1 : thermomètre d'ambiance de précision et infrarouge.

Caractéristiques :

- Étendue de mesure : IR : -30300°C et ambiance -30300°C
- Précision : IR : +/-2°C (-30+100°C) +/-2% (+100...+300°C) ambiance +/-0.5°C
- Résolution : 0,1°C
- Alimentation : 2 piles AAA alcaline
- Dimensions : 119x46x25mm (avec capot)
- Garantie 2 ans
- Fonction hold, mini, max
- Protocole d'étalonnage
- Capot de protection
- IP40

Vendu avec :

- Étui ceinture
- Dragonne
- Capot de protection et piles



Réf. : **05600810/TE**

SONDE INFRAROUGE CONNECTÉE TESTO 805I



Réf.fabricant : **05601805**

Permet aux pros du froid et du chauffage d'effectuer leurs mesures plus librement, en contrôlant la sonde depuis un smartphone ou une tablette.

Caractéristiques :

- Étendue de mesure : -30.+150°C
- Précision : +/-1.5°C ou +/-1.5% v.m. (0+250°C) +/-2.0°C (-20-0.1°C) +/-2.5°C (-30-20.1°C)
- Résolution : +/-0.1°C
- Capteur : infrarouge
- Alimentation : 3 piles AAA fournies
- Dimensions : 140x36x25mm

Avantages :

- Mesure infrarouge sans contact de la température de surface
 - Documentation graphique aisée avec les valeurs de mesure et le marquage de la surface de mesure
 - Analyse et envoi des données mesurées par l'Application TESTO Smart Probes
 - Marquage de la surface de mesure grâce au cercle laser à 8 points parfaitement visible
- Garantie 2 ans



GARANTIE 2 ANS

Réf. : **05601805/TE**

SONDE DE TEMPÉRATURE AVEC VELCRO



Réf.fabricant : **06280020**

Avec Velcro pour une fixation aisée de la sonde de contact sur les tuyaux d'un Ø jusqu'à 120mm
Sonde de température thermocouple de type K

Caractéristiques :

- Étendue de mesure : -50/120°C
- Ø de la pointe : 20mm
- Longueur de câble : 1.5m



Réf. : **06280020/TE**

TESTO 922 THERMOMÈTRE 2V POUR TC TYPE K + CONNEX APP



Réf.fabricant : **05630922**

Avec ce thermomètre TESTO 922, mesurez des températures et déterminez le delta de température rapidement. Utilisable avec 2 sondes de température et 1 sonde radio supplémentaire. En plus du thermomètre TESTO 922, la référence contient les piles et le protocole d'éalonnage. L'appareil de mesure peut se connecter à l'imprimante TESTO en option pour mettre les données sur papier. Doté d'un boîtier anti-choc IP65, le thermomètre TESTO 922 vous accompagne sur n'importe quel chantier pour faire des mesures précises et évaluer des températures rapidement. Son autonomie peut monter jusqu'à 200 heures d'utilisation (avec sonde standard et sans rétro-éclairage), entre -20°C et 50°C. Sur une installation de chauffage, il permet notamment de mesurer la température départ / retour de chauffage.



Avantages :

- Mesure de la température avec affichage du delta de température.
- Possibilité de raccordement pour 2 sondes de température (type K), connexion supplémentaire possible par une sonde de température radio (option).
- Large gamme de sondes en option et enregistrement des valeurs jusqu'à 3 sondes de températures.

- Connexion possible à l'imprimante TESTO

Caractéristiques :

- Étendue de mesure : -50 à 1000°C
- Alimentation : pile 9V livrée
- Dimensions : 182x65x40mm
- 2 canaux

Réf. : **05630922/TE**

THERMOMÈTRE DIFFÉRENTIEL AVEC 2 SONDES

- Livré avec 2 sondes type K : -50°C à +1300°C (0,1°C) lg 1m
- Mesure T1, T2 et T1-T2
- Choix de l'unité °C ou °F
- Pile 9V (fournie)
- Extinction automatique pour économie d'énergie
- Dimensions : 167x76x43mm



Réf. : **905070**

THERMOMÈTRE DIFFÉRENTIEL TYPE 306

Caractéristiques :

Affichage digital 50mm x 20mm
Résolution : 1°C ou 1°F

Précision :

±0,3%, jusqu'à 1000°C ±0,5% au delà.

Livré avec 2 sondes thermocouple lg 1m

Livré avec coque antichoc

Position inclinable du socle

Pile standard 9V livrée (Autonomie 200h environ)

Indicateur de batterie faible

Visualisation température 1 et température 2 et T1-T2

Fonction conservation des données "HOLD"

Fonction mini/maxi mémoire des températures

Norme CE

Dimensions : 147x70x39mm

Poids : 215g

Plage de mesure : -50°C à 1 300°C



Réf. : **906622**

SONDE UNIVERSELLE THERMOCOUPLE TYPE K

-50°C à +200°C
Longueur 1m



Réf. : **905071**

SONDE DE SURFACE THERMOCOUPLE TYPE K

- De -50°C à +400°C
- Dimensions 135xØ15mm



Réf. : **905072**

SONDE DE CONTACT AVEC POINTE ÉLARGIE



Réf.fabricant : **06021993**

Poinde de mesure extra large pour surfaces planes
Thermocouple de type K
Étanche et robuste

Caractéristiques :

- Étendue de mesure : -60/400°C
- Tube de sonde Ø5mm et longueur 115mm
- Ø de la pointe : 6mm
- Longueur de câble : 1.2m



Réf. : **06021993/TE**

SONDE CONTACT AVEC "VELCRO" THERMOCOUPLE TYPE K

- De -50°C à +145°C
- Longueur 4m
- Ø maxi tuyau 100mm



Réf. : **905073**

SONDE DE CONTACT AVEC PINCE PLASTIQUE

Sonde de contact avec pince plastique Ø35mm maxi
Thermocouple type K
-40°C, +100°C
lg1m



Réf. : **905074**

SONDE À FIL CHAUD CONNECTÉE TESTO 4051



Réf.fabricant : **05601405**

Mesure de la vitesse de l'air, de la température et du débit volumétrique.

Caractéristiques :

- Étendue de mesure : fil chaud : 030m/s et CTN : -20+60°C
- Précision : +/- (0,1m/s+5%v.m.) (02m/s)+/- (0,3m/s+5%v.m.) (215m/s) et +/-0,5°C
- Résolution : 0,01m/s / 0,1°C
- Alimentation : 3 piles AAA fournies
- Dimensions : 200x30x41mm
- Configuration aisée (dimensions et géométrie) de la section du conduit.

Garantie 2 ans



Réf. : **05601405/TE**

THERMOMÈTRE & SONDE

SONDE À HÉLICE CONNECTÉE TESTO 410I

Be sure. **testo**

Réf.fabricant : **05601410**

Mesure de la pression de gaz dynamique ou statique et du débit volumétrique.

Caractéristiques :

- Étendue de mesure : hélice : 0,4...30m/s et CTN : -20+60°C
- Précision : +/- (0,1m/s+5%v.m.) (0...2m/s) +/- (0,3m/s+5%v.m.) (2...15m/s) et +/-0,5°C
- Résolution : 0,01m/s /0,1°C
- Alimentation : 3 piles AAA fournies
- Dimensions : 154x43x21mm
- Hélice Ø 40 mm

Avantages :

- Paramétrage aisé de la sortie (dimensions et géométrie) pour les mesures du débit volumétrique
- Visualisation du débit volumétrique de plusieurs sorties pour le réglage des installations

Garantie 2 ans

Réf. : **05601410/TE**



GARANTIE
2
ANS

SONDE DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE TESTO 510I

Be sure. **testo**

Réf.fabricant : **05601510**

Mesure de la pression de gaz dynamique ou statique et du débit volumétrique.

Caractéristiques :

- Étendue de mesure : -150...150hPa
- Précision : +/-0.05 hPa (0...1hPa) +/- (0.2hPa+1.5%v.m.) (1...150hPa)
- Résolution : 0.01hPa
- Alimentation : 3 piles AAA fournies
- Dimensions : 148x36x23mm

Avantages :

- Menu de mesure pour le contrôle de mise en pression, avec alarme
- Configuration et détermination aisées du débit volumétrique
- Support magnétique intégré pour une fixation aisée

Garantie 2 ans

Réf. : **05601510/TE**



GARANTIE
2
ANS

DÉTECTEUR ET MANOMÈTRE

DÉTECTEUR DE CO AMBIANT TESTO 317-3

Be sure. **testo**

Réf.fabricant : **06323173**

Détecteur de CO destiné aux mesures dans l'air ambiant

Caractéristiques :

- Utilisation immédiate - sans phase de mise à zéro
- Fonction d'alarme avec seuil d'alarme pouvant être réglé librement
- Étendue de mesure : 0 à +1999 ppm
- Précision : ±10 % (+30 à +1999 ppm) ±3 ppm (0 à +29 ppm)
- Résolution : 1 ppm
- Température de service : -5 à +45 °C
- Température de stockage : -20 à +45 °C
- Type de pile : 2 piles Micro AAA
- Étui de transport avec clip pour ceinture et dragonne

3 ans de garantie sur le capteur de CO

Ces détecteurs sont compatibles à la norme NEEN 50543

Réf. : **06323173/TE**



GARANTIE
3
ANS

DÉTECTEUR DE CO AMBIANT

Be sure. **testo**

Réf.fabricant : **06323175 + 2005203175**

Caractéristiques :

- Étendue de mesure : 0+1999ppm
- Précision : +/- 3ppm (0+29ppm) +/-10% v.m (+30+1999ppm)
- Résolution : 1ppm
- Alarmes réglables : sonore et visuelle
- Alimentation : 2 piles AAA livrées
- Dimensions : 235x80x45mm
- Autonomie 2 ans
- Garantie 2 ans et 3 ans pour pour le capteur

Vendu avec :

- Étui cuir
- Dragonne
- Oreillette
- Constat de vérification

Réf. : **905535**



OUTILLAGE

DÉTECTEUR DE CO AMBIANT TESTO 317-5 CO

Be sure. **testo**

Réf.fabricant : **06323175**

Caractéristiques :

- Étendue de mesure : 0+1999ppm
- Précision : +/- 3ppm (0+29ppm) +/-10% v.m (+30+1999ppm)
- Résolution : 1ppm
- Alarmes réglables : sonore et visuelle
- Alimentation : 2 piles AAA livrées
- Dimensions : 235x80x45mm
- Autonomie 2 ans
- Garantie 2 ans et 3 ans pour pour le capteur

Vendu avec :

- Étui cuir
- Dragonne

Réf. : **06323175/TE**



DÉTECTEUR DE CO/CLIPCO - PROTECTION PERSONNEL

Be sure. **testo**

Réf.fabricant : **20CLIPC02550**

Détecteur CO ambiant, portable et jetable

Avantages :

- Sans maintenance
- Sans remplacement de piles
- Sans étalonnage
- Très robuste avec son boîtier anti-choc

Caractéristiques :

- Étendue de mesure : 0 à 300ppm
- Niveau 1 : 25 ppm
- Niveau 2 : 50 ppm
- Alarme sonore et visuelle
- Dimensions : 28x50x86mm
- Poids : 92g
- Garantie 2 ans
- ATEX II 1G T4
- EEX ia IIC T4

Non conforme à la norme NF EN 50543

Réf. : **20CLIPC02550/TE**



GARANTIE
2
ANS

DÉTECTEUR CO BW CLIP

Be sure. **testo**

Réf.fabricant : 06323173

Real-Time 3 ans - Yellow.
Seuil d'alarme 25/50 ppm



GARANTIE
3
ANS

Réf. : BWC3R-M2050/TE

MANOMÈTRE POUR ROBINET

Cette mallette permet à tout professionnel de mesurer facilement la pression d'eau aux points de puisage

Composition :
Manomètre eau 0 à 10b avec joint
Raccord femelle 22mm avec joint
Raccord femelle 24mm avec joint



Réf. : 100254

MANOMÈTRE GAZ ET TIRAGE CHEMINÉE TESTO 510

Be sure. **testo**

Réf.fabricant : 06323173

Manomètre pour le gaz et le tirage de la cheminée.

Caractéristiques :

- Affichage en Pascal
- Fixation magnétique
- Compensation en température
- Étendue de mesure : 0+100hPa
- Précision : +/- 0,03 hPa (0+0,30hPa) +/-0,05 hPa (+0,31+1,00hPa)
- +/- (0,1 hPa+1,5% v.m) (+1,01100hPa)
- Résolution : 0,01 hPa
- Alimentation : 2 piles AAA alcaline
- Dimensions : 119x46x25mm (avec capot)
- IP40

Vendu avec :

- Étui ceinture
- Dragonne
- Capot de protection
- Tuyau silicone
- Piles



GARANTIE
2
ANS

Réf. : 05630510/TE

MANOMÈTRE POUR ROBINET

Vérificateur de la pression d'eau
Pression connue en quelques secondes

Caractéristiques techniques :

- Plage de 0 à 10b
- Sans joint
- Sans clé
- Sans vissage juste par emboîtement du cône de mesure



ATTENTION : cet appareil est un instrument de mesure et doit donc être utilisé dans de bonnes conditions.

Afin de ne pas endommager l'élément de mesure interne il est nécessaire d'ouvrir graduellement le robinet lors de la prise de pression afin que le tube de bourdon ne subisse pas le maximum de charge en un temps très court ce qui le déformerait définitivement et rendrait impossible son utilisation future.

Réf. : 901489

MANOMÈTRE DIFFÉRENTIEL DIGITAL

Le MA202DG est un manomètre différentiel électronique portable prévu pour mesurer des pressions, dépressions et pressions différentielles. Il peut être utilisé pour mesurer la pression de chambre de combustion, la dépression de cheminée, la pression différentielle de filtre, la perte de charge.

Il possède 2 entrées de mesure reliées au détecteur de pression.

L'entrée "+" est utilisée pour la mesure de pression.

L'entrée "-" est utilisée pour la mesure de dépression.

La pression différentielle est mesurée en utilisant les 2 entrées sur lesquelles on peut emboîter un tube de diamètre 6mm x 8mm

Équipé d'aimants à l'arrière pour utilisation en mains libres

Caractéristiques :

- Alimentation pile 9V livrée
- Fonction conservation des données
- Équipé d'aimants à l'arrière pour utilisation en mains libres
- Plage de mesure : +/- 1000mmH2O
- Dimensions : 80x34x171mm

Livré avec :

- Tube silicone 5mmx9mmx600mm
- Tube acier 3mmx4mmx160mm

- Unités sélectionnables : mm H2O/hPa/mbar/mm Hg/PSI
- Fonction remise à zéro du calibrage
- Autonomie : 20 heures
- Résolution : 1mm de 200 à 1000mmH2O - 0.1mm jusqu'à 2500mm H2O

- Tube silicone 3mmx7mmx300mm
- Pochette de transport



Réf. : 901453

AUTRES APPAREILS

CAMÉRA THERMIQUE TESTO 868S

Réf.fabricant : **05608684**

Be sure. 

Résolution infrarouge de 160 x 120 pixels, 320 x 240 pixels avec la technologie testo SuperResolution.
Sensibilité thermique (NEID) de <math><0,08^{\circ}\text{C}</math> (80 mK).
Avec App testo Thermography pour l'analyse et la création de rapports sur place.
Détection automatique des points chauds et froids.
Testo ScaleAssist pour des images thermiques comparables lors de la thermographie des bâtiments.
Appareil photo numérique 5 MP intégré.
Avertisseur IFOV pour l'affichage de la taille du spot de mesure.



NOUVEAU

Réf. : **05608684/TE**

KIT ANÉMOMÈTRE TESTO 440 À HÉLICE Ø16MM

Réf.fabricant : **05634401**

Be sure. 

La sonde à hélice Ø 16 mm permet de mesurer la vitesse d'air, le débit volumétrique et la température de l'air dans les canalisations de conditionnement d'air.
L'appareil de mesure multifonctions TESTO 440 et la sonde à fil chaud permettent une facilité d'utilisation et un confort maximal lors du réglage d'installations de climatisation et de traitement d'air.

Caractéristiques :

- Étendue de mesure : CTN -40 à +150°C
- Précision : $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ (-40 à -25,1°C) $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (-25 à +74,9°C) $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ (+75 à +99,9°C) $\pm 0,5$ % v.m. (Étendue de mesure restante)
- Résolution : 0,1°C
- Étendue de mesure : TC -200 à +1370°C
- Résolution : 0,1°C
- Transfert de données : interface USB
- Température - TC de type K (NiCr-Ni)
- Précision : $\pm (0,3^{\circ}\text{C} + 0,3^{\circ}\text{C})$
- Autonomie : 12 h (avec sonde à hélice)

Avantages :

- Mesures précises de 0,6 à 50 m/s
- Le télescope extensible jusqu'à 0,85 m avec graduation permet des mesures confortables dans les canalisations d'air
- Grand écran couleur éclairé

Comprend :

- Analyseur TESTO 440 pour l'aéroulque avec mémoire interne et fonction d'exportation des données
- Sonde à hélice avec câble fixe (longueur : 1,7 m) et télescope
- Protocole d'étalonnage, 3 piles Mignon AA et un câble USB
- Mallette



Réf. : **05634401/TE**

KIT ANÉMOMÈTRE TESTO 440 À HÉLICE Ø100MM BLUETOOTH

Réf.fabricant : **05634403**

Be sure. 

Déterminer aisément la vitesse d'air, le débit volumétrique et la température de l'air aux sorties d'air/plafonniers grâce à la sonde à hélice (Ø 100 mm) avec capteur de température.
L'appareil de mesure multifonctions TESTO 440 et la sonde à fil chaud permettent une facilité d'utilisation et un confort maximal lors du réglage d'installations de climatisation et de traitement d'air.

Caractéristiques :

- Étendue de mesure : CTN -40 à +150°C
- Précision : $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ (-40 à -25,1°C) $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (-25 à +74,9°C) $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ (+75 à +99,9°C) $\pm 0,5$ % v.m. (Étendue de mesure restante)
- Résolution : 0,1°C
- Étendue de mesure : TC -200 à +1370°C
- Résolution : 0,1°C
- Transfert de données : interface USB- Bluetooth
- Température - TC de type K (NiCr-Ni)
- Précision : $\pm (0,3^{\circ}\text{C} + 0,3^{\circ}\text{C})$
- Autonomie : 12 h (avec sonde à hélice)

Avantages :

- Mesures précises de +0,3 à +35 m/s, -20 à +70°C
- La poignée Bluetooth assure plus de confort lors de vos mesures et réduit l'enchevêtrement de câbles dans la mallette. Elle transfère les valeurs de mesure à l'analyseur sur une distance allant jusqu'à 20 mètres
- Grand écran couleur éclairé

Comprend :

- Analyseur TESTO 440 pour l'aéroulque avec mémoire interne et fonction d'exportation des données
- Sonde à hélice Bluetooth et avec capteur de température
- Support pour entonnoir de mesure TESTO vent
- Protocole d'étalonnage, 7 piles Mignon AA, câble USB
- Mallette



Réf. : **05634403/TE**

TESTO 417 KIT 1 - ANÉMOMÈTRE À HÉLICE 100MM ET JEU DE CÔNES

Réf.fabricant : **0563 1417**

Be sure. 

L'anémomètre à hélice compacto testo 417 compris dans le kit 1 avec deux cônes de mesure a été mis au point pour vous faciliter au maximum les mesures aux entrées et sorties d'air ainsi que sur les soupapes à disque des installations de climatisation et de ventilation.

Caractéristiques :

- Étendue de mesure Hélice : 0,3 à 20 m/s
- Résolution Hélice : 0,01 m/s
- Précision CTN : +/- 0,5 °C
- Température : -20 à +50 °C
- Dimensions : 236 x 108 x 45
- Précision Hélice : +/- (0,1 m/s + 1,5 % v.m.)
- Étendue de mesure CTN : TC 0 à +50 °C
- Résolution CTN : 0,1 °C
- Autonomie : 50h

Avantages :

- Mesure simple, rapide et précise du flux, du débit volumique et de la température aux entrées et sorties d'air
- Réglage efficace de la ventilation mécanique contrôlée et documentation rapide avec l'App testo Smart
- Configuration rapide dans l'appli, courbe graphique, deuxième écran et mémoire de données de mesure dans l'App testo Smart
- Calcul des moyennes temporelles et multipoints

Inclus dans le kit :

- Testo 417 anémomètre à hélice de 100 mm avec connexion à l'App
- Cône de mesure pour soupapes à disque
- Sac de transport
- 3 piles AA
- Cône de mesure pour grilles d'aération
- Protocole d'étalonnage



Réf. : **05631417/TE**

SET CÔNES MESURE DÉBIT TESTOVENT 417



Réf.fabricant : **05634170**

Set de cônes VMC et ventilation pour mesure de débit volumétrique

Avantages :

- Mesure rapide et confortable
- Montage facile
- Convient pour les sorties carrées jusqu'à 300x300mm
- Convient pour les sorties rondes jusqu'à Ø200mm
- Permet de se passer de la méthode par rectification pour la détermination des moyennes
- Avec étui de transport et consignes d'utilisation pour les mesures

Réf. : **05634170/TE**

CONTRÔLEUR D'ÉTANCHÉITÉ VIRAX



Réf.fabricant : **262080**

Contrôleur d'étanchéité gaz avec housse de protection, raccords et joints de rechange.

Fonctionne sur pile AA/LR6 livrée

Pression 0 à 60mb

Résolution 1mb

Poids : 1.280 kg

Très robuste

Tient dans une seule main

Peut être transporté sans encombrement.

Matériau composite très résistant.

Ergonomique facilement transportable grâce à sa housse de rangement.

Design moderne

Il permet de vérifier l'étanchéité des installations à gaz d'une pression inférieure à 50mb

Son limiteur automatique de pression évite tout risque d'erreur.

Dimensions : Longueur 165mm x Hauteur 80mm x Profondeur 80mm

Livré avec :

Flexible longueur 800mm

Raccord gazinière F1/2 gaz

Raccord de sortie compteur M7/8 gaz

Raccord propane M20/150 gaz

Sachet de joint

Réf. : **100257**

HYGROMÈTRE TESTO 606-1



Réf.fabricant : **05606060**

Hygromètre pour matériaux.

Caractéristiques :

- Étendue de mesure : électrode : 0+50%
- Précision : +/- 1%
- Résolution : électrode : 0,1
- Alimentation : 2 piles AAA (alcaline)
- Dimensions : 119x46x25mm
- IP20
- Garantie 2 ans

Avantages :

- Calcul du point de rosée et de la température humide
- Capteur capacitif TESTO stable à long terme
- Précision 2,5 %HR
- Fonctions hold, min, max

Vendu avec :

- Dragonne
- Étui ceinture
- Capot de protection
- Mode d'emploi
- Protocole d'étalonnage
- Piles

Réf. : **05606060/TE**

RÉFRACTOMÈTRE GLYCOL SOLAIRE ET PAC

Avec correction de température automatique

-60° à 0° Éthylène

-50° à 0° Propylène

Dimensions Ø40x140mm



Réf. : **904820**

POMPE D'AMORÇAGE DE TUYAUTERIE FIOUL

Cette pompe est essentielle lors du redémarrage du brûleur après l'ouverture ou le remplacement d'un organe situé sur le circuit fioul (pompe, filtre, ligne gicleur...)

Lors de ces interventions de l'air entre dans le circuit et doit être évacué car la pompe du brûleur est lubrifiée par le fioul qu'elle aspire.

Si il n'y a pas de fioul dans la pompe celle-ci risque de chauffer au premier démarrage et de brûler le joint de l'axe de pompe, ce qui entraîne une entrée d'air et à terme une destruction de l'engrenage de la pompe.

Description :

Actionnée par un double piston manuel.

Le cône en caoutchouc, résistant au fioul, s'adapte sur des tuyauteries de 8 à 18mm et aussi sur le raccord du vacuomètre des pompes fioul.

La présence d'une soupape empêche le retour du mazout. Le purgeur permet l'aspiration sans avoir à ôter la pompe d'amorçage de l'extrémité du tuyau.

Caractéristiques :

Vide: 0.8b

Longueur totale : 270mm

Diamètre : 50mm

Poids : 490g

Réf. : **901570**



TESTEUR D'HUMIDITÉ À POINTES

Ce testeur d'humidité permet de mesurer le degré d'humidité du bois ou de matériaux comme le béton, les briques, les sols, le placoplâtre, les papiers peints...

Caractéristiques :

- Plage de mesure de 5 à 50 % pour le bois ou de 1,5 à 33 % pour les matériaux de construction.
- Indication sur un large écran LCD (en pourcentage, résolution 0,1 %) ainsi que par signal acoustique (pouvant être désactivé).
- La fonction "Hold" permet d'effectuer une mesure même dans des endroits difficilement accessibles.
- Arrêt automatique environ 3 minutes après la dernière utilisation.
- Affichage de l'usure des piles.
- Boîtier robuste et maniable avec compartiment séparé pour pile bloc 9V (non fournie)
- Dimensions : 150x65x25mm
- Avec couvercle de protection.



Réf. : **906628**

POMPE AMORÇAGE ET ÉTANCHÉITÉ DE TUYAUTERIE

Cette pompe permet de mettre un circuit en dépression afin d'amorcer celui-ci (pompe fioul par exemple) ou de vérifier son étanchéité (tout circuit)

ou de le vidanger (carter de pompe)

Raccord : F3/8"

Dimensions Ø200x500mm



Réf. : **901572**

AUTRES APPAREILS

PHMÈTRE TESTO 206-PH1



Réf.fabricant : **05632061**

Appareil de mesure électronique du pH et de la température.

Caractéristiques :

- Sonde de température intégrée qui permet une compensation auto de la température
- Écran LCD
- Électrolyte gélifié sans entretien
- Étui de protection étanche et lavable au lave-vaisselle
- Dimensions : 197x33x20mm

Étendue de mesure :

- Température : 0...60°C
- Résolution : 0.1°C
- Précision : +/- 0.02pH
- Précision : +/- 0.4°C
- pH : 0...14
- Résolution : 0.01pH

Normes :

- Homologation CE
- Piles type CR 2032 livrées
- IP68



Réf. : **05632061/TE**

STYLO FUMIGÈNE

Livré avec 6 mèches.
Durée :
30 minutes par mèche ou
60 essais de 30 secondes par mèche
Lg stylo 20cm



Réf. : **904395**

RECHARGE POUR STYLO FUMIGÈNE

x6

Durée : 30 minutes par mèche ou 60 essais
de 30 secondes par mèche



Réf. : **904396**

TASSE PVC MESURE DE DÉBIT

Lecture automatique
Tasse pour la mesure de débit d'eau de robinets par exemple
Lecture automatique de 2 à 22l/mn
Dimensions Ø65x100mm



Réf. : **100164**

AIMANT POUR ÉLECTROVANNE

Jusqu'à Ø18 mm



Réf. : **905076**

TASSE ALUMINIUM MESURE DE DÉBIT

Réglage manuel par coulisse d'ouverture
Tasse pour la mesure de débit d'eau de robinets par exemple
Réglable de 1 à 17l/mn
Dimensions Ø70x90mm



Réf. : **606096**

FLACON LIQUIDE ROUGE AWS 10 (DENSITÉ 0.87)

Flacon 30ml
Accessoire du MG40



Réf. : **902390**

ALLUMETTE FUMIGÈNE

x20

Débit : 0,7m³
Durée d'émission 20 secondes



Réf. : **904390**

GRUPE DE TRANSFERT NUMÉRIQUE R32 16.8KG/H



Réf.fabricant : **MR45**

Station de récupération compacte et légère, avec un grand écran numérique rétro-éclairé avec messages d'états, sa carrosserie enveloppante protège les raccords et l'écran. Elle transfère tous les fluides frigorigènes en phase liquide et en phase gazeuse dont la tension de vapeur n'excède pas 15 bar à 20°C, y compris le R410A et les HFO (R32, R1234yf, ...) HFC, CFC, HFC, HCFC purs ou en mélange quelles que soient les huiles utilisées : minérales, polyolester, PAG, etc sans risque de détérioration, de pollution. Fonction autonettoyante qui empêche le mélange des différents réfrigérants. Le dispositif de récupération est doté d'une fonctionnalité de surveillance de système intégrée qui règle les performances du moteur afin de mieux gérer les liquides et pour assurer un fonctionnement deux fois plus rapide pour de la vapeur. Conforme aux Normes NF EN35-421 & 378-4



Caractéristiques :

- Compresseur à double cylindre
- Le condenseur de très grande taille refroidit plus vite, particulièrement par temps chaud
- Résistance à l'eau, notamment à l'exposition directe à la pluie
- Compatible avec A2L, y compris R32
- Récupération rapide (R134a)
- 16,8kg/h en phase gazeuse
- 175,8kg/h en phase liquide directe
- 324kg/h en phase liquide par mise en surpression de l'installation (selon Ø des flexibles et des raccords).
- Sécurité haute pression: 38,5b
- Puissance moteur: 735W
- Poids : 10 kg
- Tension : 230-240Vac 50Hz
- Dimensions : 375x250x344mm

Réf. : **MR45/FP**

GRUPE DE TRANSFERT NUMÉRIQUE R32 20KG/H



Réf.fabricant : **ST-520D**

Station de récupération compacte et légère avec un grand écran numérique, sa carrosserie enveloppante protège les raccords et l'écran. Elle transfère tous les fluides frigorigènes en phase liquide et en phase gazeuse dont la tension de vapeur n'excède pas 15b à 20°C, y compris le R410A (P max = 38,5b), et les HFO (R32, R1234yf, ...) HFC, CFC, HFC, HCFC purs ou en mélange quelles que soient les huiles utilisées : minérales, polyolester, PAG, etc sans risque de détérioration, de pollution ou de mélange de fluides. Fonction autonettoyante : Empêche le mélange des différents réfrigérants. Conforme aux Normes NF EN35-421 & 378-4



Caractéristiques :

- Compresseur sans huile
- Protection surpression
- Récupération rapide
- 20kg/h en phase gazeuse
- 144kg/h en phase liquide directe
- 450kg/h en phase liquide par mise en surpression de l'installation (selon Ø des flexibles et des raccords)
- Sécurité haute pression: 38,5b
- Puissance moteur : 750W
- Poids : 10kg
- Tension : 230-240Vac 50Hz
- Dimensions : 375x250x320mm
- Garantie 2 ans

Réf. : **905169**

GRUPE DE TRANSFERT SPE10-32 HFO 15.6KG/H



Réf.fabricant : **SPE-10-32**

Compacte et légère, sa carrosserie enveloppante en matière plastique moulée protège les raccords, les manomètres, les vannes, les interrupteurs situés sur la face avant de la machine. Il transfère tous les fluides frigorigènes en phase liquide et en phase gazeuse dont la tension de vapeur n'excède pas 15b à 20°C, y compris le R410A (P max 38,5b), et les HFO (R32, R1234yf, ...) HFC, CFC, HFC, HCFC purs ou en mélange quelles que soient les huiles utilisées: minérales, polyol ester, PAG, etc. sans risque de détérioration, de pollution ou de mélange de fluides. Conforme aux Normes NF EN35-421 & 378-4



- 15,6kg/h en phase gazeuse
- 111kg/h en phase liquide directe
- 373,2kg/h en phase liquide par mise en surpression de l'installation (selon Ø des flexibles et des raccords).

Caractéristiques :

- Sécurité haute pression: 38,5b
- Puissance moteur: 368W (3/4cv)
- Poids: 16kg
- Tension: 230-240Vac 50Hz - 110-120Vac 60Hz

Réf. : **905106**

CONTRÔLE ET ÉTALONNAGE DE STATION DE RÉCUPÉRATION

Dans le cadre de votre attestation de capacité, la prestation de contrôle et d'étalonnage vous permet de toujours suivre la réglementation et d'être prêt facilement en temps et en heure.

Réf. : **906974**



QUE DEMANDER DE PLUS ?

Solutions intelligentes
pour pompe à chaleur, climatisation
et systèmes de réfrigération

POMPE À VIDE ET ACCESSOIRES

POMPE À VIDE R32 283L/MIN RUNQUICK



R32

Réf.fabricant : **VPX7**

Pompe légère, portable, elle est dotée d'une base large et robuste et d'un moteur puissant pour tirer au vide

Caractéristiques :

- Débit 283l/min ou 17m³/h avec un vide ultime de 15 microns
- Moteur CC de 3/4 CV ou 550W
- Réservoir d'huile 237ml rétro-éclairé qui permet de visualiser l'état de l'huile et du système
- Le système de vidange d'huile RunQuick permet une vidange en 20 secondes très facilement et sans arrêter la pompe
- Rangement pratique et amovible du cordon
- Taille des raccords : 1/4"(x1), 3/8"(x2), 1/2"(x1) pour un raccordement facile des flexibles
- Dimensions : 201x296x406mm
- Poids : 10.9kg



Réf. : **VPX7/FP**

POMPE À VIDE CONNECTÉE TESTO 565I



Réf.fabricant : **0564 5652**

Pompe à vide à 2 étages compatible avec les installations A3 et A2L

Caractéristiques :

- Nombre d'étages : 2
- m³/h : 11.88
- l/min : 198
- Tension (V) : 240V, 50-60Hz
- Raccord : 1/4"-3/8"-1/2" SAE
- Poids (kg) : 11.3
- Dimensions : 375x150x299mm



NOUVEAU

Réf. : **05645652/TE**

POMPE À VIDE 2 ÉTAGES R32 198L/MIN 25µ ÉLECTROVANNE



R32

Réf.fabricant : **2-VP-198-EV-R32**

Pompe à vide à 2 étages compatible avec les installations au R32 et au gaz HFO

Caractéristiques :

- Nombre d'étages : 2
- m³/h : 11.88
- l/min : 198
- CFM : 7
- Vide (µ) : 15
- Vide (mb) : 2.5x10⁻³
- Tension (V) : 240V, 50-60Hz
- Raccord : M3/8" SAE
- Poids (kg) : 13.5



Réf. : **905130**

POMPE À VIDE R32 170L/MIN RUNQUICK



R32

Réf.fabricant : **VP67**

Pompe légère, portable, elle est dotée d'une base large et robuste et d'un moteur puissant pour tirer au vide

Caractéristiques :

- Débit 170l/min ou 10.2m³/h avec un vide ultime de 15 microns
- Moteur CA de 1/2 CV ou 365W
- Réservoir d'huile 237ml rétro-éclairé vous permet de visualiser l'état de l'huile et du système
- Le système de vidange d'huile RunQuick permet une vidange en 20 secondes très facilement et sans arrêter la pompe
- Rangement pratique et amovible du cordon
- Taille des raccords : 1/4"(x1), 3/8"(x2), 1/2"(x1) pour un raccordement facile des flexibles
- Dimensions : 201x296x406mm
- Poids : 13.2kg



Réf. : **VP67/FP**

POMPE À VIDE 2 ÉTAGES COMPACTE R32 70L/MIN



R32

Réf.fabricant : **ST-M2BM**

Pompe à vide à 2 étages compatible avec les installations au R32 et au gaz HFO

Caractéristiques :

- Nombre d'étages : 2
- m³/h : 7.62
- l/min : 70
- CFM : 2.5
- Vide (µ) : 7.5
- Vide (mb) : 2.5x10⁻³
- Tension (V) : 240V, 50-60Hz
- Raccord : M1/4" SAE
- Huile : 200ml
- Moteur : 184W - 1/4 CV HP
- Poids (kg) : 3.3
- Dimensions : 203x96x200mm



Réf. : **905168**

POMPE À VIDE 2 ÉTAGES R32 71L/MIN 15µ ÉLECTROVANNE



R32

Réf.fabricant : **ZVP-71-EV-R32**

Avec vacuomètre et électrovanne

Caractéristiques :

- Nombre d'étages : 2
- m³/h : 4.26
- l/min : 71
- CFM : 2.5
- Vide (µ) < 15
- Pascal (Pa) : 1x10⁻¹
- Tension : 240V/Hz
- Poids (kg) : 7.9



Réf. : **905124**

POMPE À VIDE DBLE ÉTAGE ATEX SPÉCIALE HC R290&R600A



R290

Réf.fabricant : **2VP-46-HC-EX**

Pompe à vide double étage ATEX 46l/min spéciale HC R290 & R600a

Caractéristiques :

- Nombre d'étages : 2
 - m³/h : 2.76
 - l/min : 46
 - CFM : 1.62
 - Vide (µ) : 15
 - Vide (mb) : 1x10⁻²
 - Tension (V) : 240V, 50-60Hz
 - Raccord : M3/8" SAE
 - Poids (kg) : 6.4
 - Dimensions : 267 x 150 x 250mm
- Fourni avec :
- Tuyau d'évacuation des vapeurs hors zone ATEX
 - Adaptateur connectique pour Tuyau de 5 mètres
 - Bidon d'huile



Réf. : **905181**

POMPE À VIDE ET ACCESSOIRES

POMPE À VIDE 2 ÉTAGES R32 127L/MIN BATTERIE



Réf.fabricant : **ST-4BMC**

Pompe à vide à 2 étages compatible avec les installations au R32 et au gaz HFO

Caractéristiques :

- Type de batterie 18V
- Nombre d'étages : 2
- m³/h : 7.62
- l/min : 127
- CFM : 1.5
- Vide (μ) : 7.5
- Vide (mb) : 2.5x10⁻³
- Tension (V) : 240V, 50-60Hz
- Raccord : M1/4" & 3/8" SAE
- Huile : 320ml
- Moteur: 184W - 1/4 CV HP
- Poids (kg) : 5.1
- Dimensions : 363x128x171mm
- Avec vacuomètre intégré et protégé



Réf. : **905167**

BIDON DE 1L HUILE VPO-100



Huile pour pompe à vide. Les conditions de fonctionnement des pompes à vide imposent l'utilisation de cette huile.



Réf. : **906191**

POMPE À VIDE 2 ÉTAGES COMPACTE R32 70L/MIN BATTERIE



Réf.fabricant : **ST2BMC**

Pompe à vide à 2 étages compatible avec les installations au R32 et au gaz HFO

Caractéristiques :

- Type de batterie 18V
- Nombre d'étages : 2
- m³/h : 2.52
- l/min : 70
- CFM : 1.5
- Vide (μ) : 7.5
- Vide (mb) : 2.5x10⁻³
- Tension (V) : 240V, 50-60Hz
- Raccord : M1/4" SAE
- Huile : 240ml
- Moteur: 184W - 1/4 CV HP
- Poids (kg) : 3.3
- Dimensions : 250x105x133mm



Réf. : **905166**

HUILE POMPE À VIDE 237ML

x3



Réf.fabricant : **OIL8X3**

Conditionnement spécifique pour pompe à vide Field Piece pour faciliter la mise en oeuvre.



Réf. : **OIL8X3/FP**

VACUOMÈTRE DE RECHANGE POUR POMPE À VIDE SÉRIE VP



Réf.fabricant : **VP-VAC**

Pour le SAV des pompes à vide équipées de vacuomètre



Réf. : **905018**

CONTRÔLE ET ÉTALONNAGE DE POMPE À VIDE



Dans le cadre de votre attestation de capacité, la prestation de contrôle et d'étalonnage vous permet de toujours suivre la réglementation et d'être prêt facilement en temps et en heure.



Réf. : **906978**

BALANCE CONNECTEE 114KG/10G



Réf.fabricant : **SR47**

Balance robuste grâce à ses parois en aluminium et ses amortisseurs de protection.

Caractéristiques :

- Livrée avec un étui en nylon robuste avec sangle de transport
- Charge maximale : 114 kg
- Résolution : 10g
- Précision : 0.03%
- Consultation des mesures en temps réel sur la télécommande sans fil (portée 30m) ou sur un appareil mobile via l'application JobLink
- Consultation des mesures sur les manifolds SM380V ou SM480V à une distance maximale de 100m
- Partie supérieure plate et robuste adaptée aux grosses bouteilles
- Pile standard de 9 volts livrée dans la télécommande
- 6 piles AA livrées dans la plate-forme autonomie de 200 heures



Réf. : **SR47/FP**

BALANCE TESTO 560I



Réf.fabricant : **05641560**

Caractéristiques :

- Haute précision de mesure avec une résolution de 10g
- Charge maximale de 100kg
- Portée Bluetooth élevée jusqu'à 150m en commun avec un manifold de Testo (sans manifold jusqu'à 30m)
- Charge entièrement automatique en fonction de la valeur cible (seulement en association avec la vanne pour fluide frigorigène disponible séparément)
- Manipulation sûre : coins 3D pour un positionnement précis de la bouteille de fluide frigorigène et surface structurée en caoutchouc pour un maintien stable
- Robustesse élevée grâce à la protection contre la poussière et les projections d'eau (IP44)
- Très bonne maniabilité grâce au boîtier compact, au poids faible, à la poignée pratique et au sac à bandoulière résistant
- Longue durée de vie des piles jusqu'à 70 heures grâce à la fonction Auto Power Off et aux piles AA remplaçables
- Flexibilité élevée en extérieur à des températures de -10 à 50°



Réf. : **05641560/TE**

BALANCE DE CHARGE 100KG/5G



Réf.fabricant : **ST-RF 100**

Balance pour fluide frigorigène avec amortisseurs pour plus de stabilité. Consultez vos mesures sur votre télécommande sans fil rétroéclairée.

Caractéristiques :

- Balance de charge 100kg - 5g
- Plateau en acier
- Afficheur à cristaux liquides en kg ou Lbs
- Alimentation par pile AA et AAA fournies
- Plateau de support bouteille 210mm x 210mm soit une diagonale de 290mm
- Précision : 0,05%
- Résolution : 5g
- Livrée dans une mallette



Réf. : **905176**

BALANCE DE CHARGE 150KG / 10G



Réf.fabricant : **DRM-15010**

Caractéristiques :

- Balance de charge 150kg
- Plateau en acier
- Afficheur à cristaux liquides en Lbs ou kg
- Masse max. de 150kg
- Alimentation par pile de 9V (fournie)
- Plateau de support bouteille 220mm x 220mm soit une diagonale de 310mm
- Résolution : 10g
- Précision ± 0.5%
- Livrée dans une mallette



Réf. : **905025**

BALANCE DE CHARGE 150KG/5G Ø340MM CS-150



Réf.fabricant : **CS-150**

- Balance de charge
- Plateau en aluminium Ø340mm
- Zéro automatique
- Alimentation par pile 9V (fournie) et avec cordon, secteur 240V/50Hz
- Portée maxi.: 150kg
- Résolution : 5g
- Précision 0,5% conforme pour l'attestation de capacité
- Idéale pour les bouteilles de 61 litres grâce à son inclinaison du bord du plateau



Réf. : **905026**

BALANCE DE CHARGE R290 R600 5KG/1G



Réf.fabricant : **CS-HC**

Balance de charge de précision avec un affichage à cristaux liquides.
Diamètre du plateau 135mm
Alimentation 230V ou piles (9V fournie)



Réf. : **905189**

SUPPORT DE BOUTEILLE POUR BALANCE R290 R600



Réf.fabricant : **EC3000**



Réf. : **905197**

CEINTURE CHAUFFANTE HB-400-T



Réf.fabricant : **HB-400-T**

Cette ceinture permet d'accélérer la charge des systèmes frigorifiques lorsqu'elle est montée sur une bouteille de fluide frigorigène.

Caractéristiques :

- Le thermostat de sécurité se coupe lorsque la température de surface est de +55°C.
- La température du fluide à l'intérieur de la bouteille n'est que de +45°C.
- La fixation est faite par deux ressorts
- L700mmxH80mm; minimum Ø230mm; maximum Ø370mm
- Puissance 400W
- 240V / 50Hz



Réf. : **905028**

CONTRÔLE ET ÉTALONNAGE DE BALANCE



Dans le cadre de votre attestation de capacité, la prestation de contrôle et d'étalonnage vous permet de toujours suivre la réglementation et d'être prêt facilement en temps et en heure.



Réf. : **906975**

VACUOMÈTRE

VACUOMÈTRE CONNECTÉ JOB LINK®



Réf.fabricant : **MG44**

Le vacuomètre MG44 est conçu pour faciliter votre travail.

Caractéristiques :

- Permet de suivre la progression via l'application Job Link® jusqu'à 100m de distance ou via votre manifold électronique SMAn' (SM380V/SM480V), ou directement sur l'écran
- Grand écran LCD rétroéclairé avec le graphique à barres, la valeur et l'écart
- Construction robuste surmoulée pour une résistance extrême aux chocs et aux intempéries IP54
- Facile à connecter grâce au raccord réversible, sa poignée antidérapante et sa forme cylindrique, permettent de s'adapter plus facilement aux espaces restreints et difficiles d'accès



Réf. : **MG44/FP**

VACUOMÈTRE TESTO 552 BLUETOOTH



Réf.fabricant : **05605522**

Précis et résistant, il possède toutes les fonctions de mesure importantes pour l'évacuation des installations frigorifiques et pompes à chaleur. Il se connecte à l'App TESTO SMART sur votre Smartphone ou tablette via Bluetooth® 4.0.

Pression absolue

Étendue de mesure : 0 à 26.66mb / 0 à 20000 micron

Précision : ±(10 micron + 10% v.m.) (100 à 1000 micron)

Résolution : 1 micron (0 à 1000 micron) / 10 micron (1000 à 2000 micron) / 100 micron (2000 à 5000 micron)

Surcharge absolue: 6.0b / 87 psi (relative: 5b / 72 psi)

Caractéristiques :

- Poids 500g
- Dimensions 160x110x50mm
- Température de service -10 à +50°C
- Indice de protection IP42
- Configurations requises : requiert iOS 11.0 ou plus récent; requiert Android 6.0 ou plus récent; requiert un terminal mobile doté d'un système Bluetooth 4.0
- Raccord 2 x (7/16" UNF / 1/4" SAE)
- Paramètre mbar; micron; mmHg; Torr; inHg; inHO; hPa; Pa
- Contenu de la livraison
- Vacuomètre digital testo 552 avec Bluetooth® et deux piles AA



Réf. : **05605522/TE**

VACUOMÈTRE CONNECTÉ - TESTO 552I



Réf.fabricant : **05642552**

Avantages :

- Détecter le vide de manière simple et rapide grâce à la représentation graphique dans l'App ou sur l'écran du manifold
- Connexion Bluetooth® automatique avec l'App TESTO Smart et tous les manifolds électroniques
- Compact, fiable et robuste grâce au boîtier avec l'indice de protection IP54
- Installation facile sur tout raccord de service avec le coude de 45° intégré

Caractéristiques :

- Poids : 142g
- Dimensions : 50x32x31mm (L x l x H)
- Température de service : -10 à +50°C
- Indice de protection : IP54
- Couleur du produit : noir/orange
- Auto-Off : 10 min (quand pas connecté au Bluetooth®)
- Type de pile : 3 piles Micro AAA
- Autonomie : 39h
- Raccord : 7/16" UNF 1/4" SAE
- Interfaces : Bluetooth® 4.2
- Température de stockage : -20 à +50°C
- Étendue de mesure : 0 à 26.66mb / 0 à 20000µ
- Précision : ±10µ + 10% v.m. (100 à 1000µ) / ± 1
- Résolution : 1µ (0 à 1000µ) / 10µ (1000 à 2000µ) / 100µ (2000 à 5000µ)
- Surcharge absolue : 6.0b / 87 psi (relative: 5.0b / 72 psi)

Réf. : **05642552/TE**



VACUOMÈTRE ÉLECTRONIQUE



Réf.fabricant : **ST-VG90**

Vacuomètre digital avec rallonge 90mm cousué pour faciliter le raccordement

Caractéristiques :

- Étendue de mesure : 0.1...1 000Pa
- 1 bar max
- Paramètres : mbar/micron/mmHg/Torr/in Hg/Pa
- Précision : +1%
- Ø 1/4"
- Autonomie : jusqu'à 40h
- Dimensions : 150x65x30mm
- 3 piles AA fournies



Réf. : **905163**

OUTILLAGE

VACUOMÈTRE ANTI-PULSATIONS Ø80MM



Vacuomètre anti-pulsation Ø 80mm pour vide relatif (1000 à 0mbar) Ø1/8" MPT vertical



Réf. : **906049**

VACUOMÈTRE ANTI-PULSATIONS Ø 80MM



Vacuomètre anti-pulsations Ø 80mm pour vide relatif (1000 à 0 mbar) avec vanne et flexible 150mm



Réf. : **906053**

DÉTECTEUR DE FUITE INFRAROUGE



Réf.fabricant : **DR82R**

- Détecte les fuites de moins de 0,85 g/an
- Grand écran LCD rétro-éclairé avec des indicateurs visuels et numériques de taille de fuite faciles à lire et des alarmes sonore et visuelle personnalisables
- La pointe éclairée par LED et le bip sonore aident à trouver les fuites dans les environnements bruyants et sombres.
- Détection de tous les HFC, HCFC, CFC, HFO et mélanges, fonctionne avec les agents frigorigènes A2L
- Capteur non conducteur et robuste, durée de vie 10 ans
- Batterie lithium-ion rechargeable par USB d'une autonomie de 10 heures et peut être utilisé pendant qu'il se recharge
- Conçu pour mieux résister aux conditions difficiles avec un corps résistant aux chocs et certifié IP54
- Compact pour tenir dans votre main
- Ne se déclenche pas sur les bulles de savon et l'huile pour éviter les faux positifs
- Détecte les changements de niveaux d'agent frigorigène et peut fonctionner dans des environnements contaminés

Contenu :

- 1 détecteur avancé de fuite d'agent frigorigène infrarouge - DR82
- 5 embouts filtrés de rechange - RFT6
- 1 boîtier rembourré moulé par soufflage

Réf. : **DR82R/FP**



DÉTECTEUR DE FUITE FLUIDE TESTO 316-4



Réf.fabricant : **05633164**

Inclus dans le kit :

- Détecteur de fuite 316-4
- Tête de capteur KM
- Mallette
- Bloc d'alimentation / Pack accus (6 piles NiMH)
- Écouteurs

Caractéristiques :

- Humidité de fonctionnement : 20 à 80 %HR
- Température de service : -20 à +50 °C
- Détectables : R134a; R22; R404A; H et tous les fluides frigorigènes courants tels que R32, CFC, HCFC, HFC, NH3 (tête de capteur non fournie)
- Sensibilité : 3g/a
- Température de stockage : -25 à +70 °C
- Temps de démarrage :
- Temps de réaction : moins de 1 seconde
- Normes : EN 14624:2012
- Type de pile : 1 pack accus (6 piles NiMH)
- Autonomie : 6h (fonctionnement continu)
- Alarme pour fuite frigorifique : alarme optique et acoustique
- Poids : 348g
- Longueur du col de cygne : 370mm
- Dimensions : 190x57x42mm
- Nez ultra-sensible : Permet d'agir rapidement sur l'installation
- Détection facilitée grâce à son écran
- Alarme qui indique lorsqu'on se rapproche de la fuite avec écouteurs pour les environnements bruyants
- Sensibilité du capteur très élevée (3g/a) : Utilisation possible près des tuyaux et à proximité du lieu de mesure
- Col de cygne flexible : Utilisation simplifiée dans toutes les configurations

Réf. : **05633164/TE**



DÉTECTEUR DE FUITE À DIODE



Réf.fabricant : **DR58R**

- Détecte les fuites de moins de 0,85 g/an, avec une meilleure sensibilité pour détecter l'agent frigorigène R410A
- Écran LCD rétro-éclairé avec des indicateurs visuels et numériques de taille de fuite faciles à lire et des alarmes sonore et visuelle personnalisables
- La pointe éclairée par LED et le bip sonore aident à trouver les fuites dans les environnements bruyants et sombres.
- Détection de tous les HFC, HCFC, CFC, HFO et mélanges, fonctionne avec les agents frigorigènes A2L et l'azote hydrogéné (N2H2)
- Capteur à diode chauffée d'une durée de vie de 300 heures
- Batterie lithium-ion rechargeable par USB d'une autonomie de 18 heures
- Conçu pour mieux résister aux conditions difficiles avec un corps résistant aux chocs et certifié IP54
- Compact pour tenir dans votre main
- Il peut également se remettre à zéro automatiquement ou manuellement en fonction des concentrations de gaz réfrigérants, ce qui vous apporte un contrôle total.

Contenu :

- 1 détecteur de fuite d'agent frigorigène à diode chauffée - DR58
- 5 embouts filtrés de rechange - RFT6
- 1 boîtier rembourré moulé par soufflage
- 1 capteur à diode chauffée - RHD1

Réf. : **DR58R/FP**



DÉTECTEUR DE FUITE ÉLECTRONIQUE DIODE CHAUDE 2G/AN



Réf.fabricant : **SNIF-H2**

- Pour HFC - CFC - HCFC
- Détecteur de fuite électronique diode chaude, pour détecter une faible concentration d'hydrogène H2 en mélange avec de l'azote N2. Le détecteur est équipé d'une pompe d'aspiration de gros débit pour un temps de réponse plus rapide et une meilleure sensibilité.
- 3 niveaux de sensibilité
- 7 diodes tricolores de signal visuel
- Réarmement automatique de concentration
- Flexible de 400mm en acier inoxydable
- Détecte l'hydrogène à 5%.
- Livré en mallette avec piles et cordon secteur
- Sensibilité 2g/an
- Conforme à la norme NF EN14624
- 2 piles LR14 fournies

Réf. : **905022**



DÉTECTEUR DE FUITE FLUIDE FRIGORIGÈNE TESTO 316-3



Réf.fabricant : **05633163**

Caractéristiques :

- Mise à 0 auto
- Alarme optique et acoustique
- Remplacement du capteur possible en quelques secondes
- Dimensions : 270x60x61mm
- 2 piles (livrées) type D
- Tête de capteur précise capable de trouver l'origine de la fuite
- Signaux lumineux sur la face avant de l'appareil
- Alarme sonore qui indique lorsqu'on se rapproche de la fuite
- Remplacement simplifié du capteur pour prolonger la durée de vie de l'appareil
- Longévité moyenne du capteur : 80 à 100h (environ un an d'utilisation)
- Autonomie de fonctionnement : 16h
- Plage de température : -18°C à 50°C

Étendue de mesure :

- Fluides : R32 ; R22 ; R134A ; R410A ; R507 ; R438A et tous les CFC, HCFC, HFC
- Sensibilité : 4g/an

Normes :

- Homologation CE
- EN 14624

Réf. : **05633163/TE**



DÉTECTEUR DE FUITE ÉLECTRONIQUE



Réf.fabricant : **GLD-3000**

- Détecteur électronique de fuite haute performance. Facile à utiliser, les diodes de différentes couleurs affichent toutes les étapes du cycle. L'intensité lumineuse varie en fonction de l'importance des fuites détectées.

Caractéristiques :

- 3g/an
- 6 seuils de sensibilité
- Livré en mallette aluminium
- Conforme à la norme NF EN14624
- 2 piles LR6 fournies

Réf. : **905020**



DÉTECTION DE FUITE

CONTRÔLE ET ÉTALONNAGE DE DÉTECTEUR DE FUITES

Dans le cadre de votre attestation de capacité, la prestation de contrôle et d'étalonnage vous permet de toujours suivre la réglementation et d'être prêt facilement en temps et en heure.



Réf. : 906973

FUITE DE CONTRÔLE DE DÉTECTEUR ÉLECTRONIQUE



Réf.fabricant : FT-CONT

Ce petit dispositif vous assure du bon fonctionnement de votre détecteur avant d'effectuer un contrôle de fuites.



Réf. : 905019

DÉTECTEUR DE FUITE DE FLUIDE FRIGORIGÈNE

ISOCLEAR

Permet de repérer rapidement les fuites de fluides frigorigènes et de contrôler l'étanchéité des circuits et des raccords, ainsi que les tuyauteries, robinets, vannes.

Adhérence longue durée permettant le contrôle efficace des fuites de fluides frigorigènes
Adhérence sur tous les types de surfaces. Il est interdit d'utiliser ce détecteur sur les circuits renfermant de l'oxygène.
Conditionnement : Aérosol de 650/400ml au Protoxyde d'Azote



Réf. : 904557

DÉTECTION DE FUITE DE FLUIDE FRIGORIGÈNE

Détection de fuite de réfrigérants
Miscible et compatible avec tous les réfrigérants, lubrifiants et les fluides hydrauliques
- Les réfrigérants : CFC, HFC, HCFC (y compris l'ammoniaque, chlorure de méthyle et anhydride sulfureux).

- Les lubrifiants : POE, PAO, PAE, AB, MO
- Les fluides hydrauliques.

Utilisation :

- Dans un système en fonctionnement.
- Sa couleur rouge permet de détecter les fuites, même au travers du givre et de la glace.
- Température d'utilisation : -30°C à 204°C



Réf. : 906508

MANIFOLD, VANNE & FLEXIBLE

MANIFOLD ÉLECTRONIQUE 2 VOIES CONNECTÉ JOB LINK®

Les manifolds SMAN' avec sonde de vide et 2 sondes de température sont intelligents, puissants et éprouvés. Le SM380V est construit pour vous aider à travailler plus facilement, plus rapidement et plus efficacement.

Avantages :

- Calcule automatiquement la surchauffe et le sous-refroidissement
- Vacuomètre électronique incorporé : Réglage du temps et du niveau de vide avec alarme
- Alarme de niveau de vide
- Permet de maximiser le fonctionnement des installations.
- Visualisation en temps réel des relevés et calculs tout en effectuant des réglages directement sur l'appareil mobile à une distance maximale de 100m par l'intermédiaire de l'application mobile du système Job Link®.

Caractéristiques :

- Surchauffe : Calculée automatiquement.
- Sous-refroidissement : Calculé automatiquement.
- Écran rétroéclairé très lisible.
- Téléchargement facile via le port USB : Fonctions personnalisables
- Thermocouples de type K à pince et à réaction rapide.
- Pile longue durée autonomie : 135 heures.
- Boîtier extrêmement robuste à surmoulage avec un écran résistant aux choc et eau IP54
- 39 fluides frigorigènes programmés dont R32
- Support incorporé pour les pinces « température »
- Portée sans fil de 100m
- Dimensions: 250x2300x400mm
- Poids : 1,83kg

Inclus dans le kit :

- 2 Thermocouples avec pince de serrage de type K câblé TC24
- 1 Thermocouple à bille de type K avec clip ATA1
- 1 Poche rembourrée avec cordon ANC11
- Piles



OUTILLAGE

Réf	Code fabricant	Désignation
SM380V/FP	SM380V	Manifold électronique 2 voies connecté Job Link® + 3 flexibles de 150mm avec vannes
SM480V/FP	SM480V	Manifold électronique 4 voies connecté Job Link® + 5 flexibles de 1500mm avec vannes

MANOMÈTRE TESTO 557S



Réf.fabricant : **05645571**

Avantages :

- Tous les résultats d'un seul coup d'il grâce au grand écran graphique
- Particulièrement compact et fiable grâce au boîtier robuste et maniable avec indice de protection IP54
- Mesure aisée du vide et de la température sans fil grâce à la connexion Bluetooth® automatique

Mesure et documentation encore plus flexibles grâce à l'App TESTO Smart

Caractéristiques :

- Bloc de vanes : 4 voies
 - Toutes les valeurs de mesure spécifiques des applications d'un seul coup d'il grâce au grand écran graphique
 - Commande et documentation avec l'App TESTO Smart 5.0 (portée jusqu'à 150m)
 - Compatible avec toutes les sondes sans fil pour la température, le vide, l'humidité (avec connexion automatique)
 - Dimensions compactes et utilisation à une main
 - Indice de protection IP54
 - Étendue de mesure de pression identique pour HP/BP: jusqu'à 60b
 - Précision - mesure de pression: > 0,5 % val.fin
 - Mesure intégrée de la température (jusqu'à 2 sondes de température + sondes Bluetooth®)
 - Surchauffe cible dans le manifold ou l'App TESTO Smart
 - Documentation et envoi des données de mesure par l'App TESTO Smart
 - Fluides frigorigènes installés : 90
 - Mise à jour des fluides frigorigènes automatique via l'App
 - Contrôle d'étanchéité avec compensation de température par la sonde de température
 - Mesure du vide avec la sonde de vide TESTO 552i
 - Compatible avec les fluides frigorigènes A2L
 - Logiciel PC TESTO Data Control (en option)
- Vendu avec 2 sondes de température à pince sans fil TESTO 115i.
Inclus dans le kit : 1 vacuomètre TESTO 552i, un jeu de 4 flexibles munis d'obturateur, une mallette de transport, protocole d'étalonnage

Réf. : **05645571/TE**

KIT STD TESTO 550S + FLEXIBLES - KIT MANO FROID 2V



Réf.fabricant : **05645504**

Avantages :

- Tous les résultats d'un seul coup d'il grâce au grand écran graphique
- Particulièrement compact et fiable grâce au boîtier robuste et maniable avec indice de protection IP54
- Mesure aisée du vide et de la température sans fil grâce à la connexion Bluetooth® automatique

Mesure et documentation encore plus flexibles grâce à l'App TESTO Smart

Caractéristiques :

- Bloc de vanes : 2 voies
 - Toutes les valeurs de mesure spécifiques des applications d'un seul coup d'il grâce au grand écran graphique
 - Commande et documentation avec l'App TESTO Smart 5.0 (portée jusqu'à 150m)
 - Compatible avec toutes les sondes sans fil pour la température, le vide, l'humidité (avec connexion automatique)
 - Dimensions compactes et utilisation à une main
 - Indice de protection IP54
 - Étendue de mesure de pression identique pour HP/BP: jusqu'à 60b
 - Précision - mesure de pression: > 0,5% val.fin
 - Mesure intégrée de la température (jusqu'à 2 sondes de température + sondes Bluetooth®)
 - Surchauffe cible dans le manifold ou l'App TESTO Smart
 - Documentation et envoi des données de mesure par l'App TESTO Smart
 - Fluides frigorigènes installés : 90
 - Mise à jour des fluides frigorigènes automatique via l'App
 - Contrôle d'étanchéité avec compensation de température par la sonde de température
 - Mesure du vide avec la sonde de vide TESTO 552i
 - Compatible avec les fluides frigorigènes A2L
 - Logiciel PC TESTO Data Control (en option)
- Vendu avec 2 sondes de température pince filaire, un jeu de 3 flexibles munis d'obturateur, une mallette de transport, protocole d'étalonnage

Réf. : **05645504/TE**

KIT MANO FROID TESTO 550S



Réf.fabricant : **05645501**

Kit Manomètre froid 2 voies Testo 550s

Caractéristiques :

- IP54
 - Précision +0,5°C
 - Dimensions : 455x320x115mm, mano seul 210x121x60mm
- Inclus dans le kit :**
- Manifold électronique 2 voies testo 550s avec piles (4 AA) et protocole d'étalonnage
 - Kit de sondes de température à pince (comprenant 2 sondes à pince CTN)
 - Mallette de transport
 - App testo Smart (téléchargement gratuit)
 - Modes d'emploi
- Requiert IOS 11.0 ou Android 6.0 ou plus récent ou Bluetooth 4.0

Réf. : **05645501/TE**

KIT SMART TESTO 550I - KIT MANO FROID CONNECTÉ



Réf.fabricant : **05643550**

Avantages :

- Toutes les actions, de la mesure jusqu'à la documentation, avec l'App TESTO Smart sur votre Smartphone
- Le plus petit manifold électronique sur le marché
- Fiabilité maximale grâce au boîtier extrêmement robuste avec indice de protection IP54
- Extension avec les Smart Probes de TESTO pour la mesure sans fil de la température, de l'humidité et du vide en option

Caractéristiques :

- Bloc de vanes : 2 voies
 - Commande et documentation avec l'App TESTO Smart 5.0 (portée jusqu'à 150m)
 - Compatible avec toutes les sondes sans fil pour la température, le vide, l'humidité (avec connexion automatique)
 - Dimensions ultra compactes et utilisation à une main
 - Indice de protection IP54
 - Étendue de mesure de pression identique pour HP/BP : jusqu'à 60b
 - Précision - mesure de pression : > 0,5% val.fin
 - Mesure intégrée de la température (jusqu'à 2 sondes de température + sondes Bluetooth®)
 - Surchauffe cible dans le manifold ou l'App TESTO Smart (seulement dans l'App)
 - Fluides frigorigènes installés : 90
 - Mise à jour des fluides frigorigènes, dont le R32, automatique via l'App
 - Contrôle d'étanchéité avec compensation de température par la sonde de température
 - Mesure du vide avec la sonde de vide testo 552i
 - Compatible avec les fluides frigorigènes A2L
 - Logiciel PC TESTO Data Control (en option)
- Inclus dans le kit : 2 sondes de température à pinces sans fil TESTO 115i (Bluetooth, CTN), une mallette de transport, protocole d'étalonnage

Réf. : **05643550/TE**

MANIFOLD, VANNE & FLEXIBLE

KIT CONNECTÉ TESTO 557S + FLEXIBLES - KIT FROID 4V



Réf.fabricant : **05645572**

Avantages :

- Tous les résultats d'un seul coup d'il grâce au grand écran graphique
- Particulièrement compact et fiable grâce au boîtier robuste et maniable avec indice de protection IP54
- Mesure aisée du vide et de la température sans fil grâce à la connexion Bluetooth® automatique
- Mesure et documentation encore plus flexibles grâce à l'App TESTO Smart

Caractéristiques :

- Bloc de vanes: 4 voies
- Toutes les valeurs de mesure spécifiques des applications d'un seul coup d'il grâce au grand écran graphique
- Commande et documentation avec l'App TESTO Smart 5.0 (portée jusqu'à 150m)
- Compatible avec toutes les sondes sans fil pour la température, le vide, l'humidité (avec connexion automatique)
- Dimensions compactes et utilisation à une main
- Indice de protection IP54
- Étendue de mesure de pression identique pour HP/BP: jusqu'à 60b
- Précision mesure de pression: > 0,5 % val.fin
- Mesure intégrée de la température (jusqu'à 2 sondes de température + sondes Bluetooth®)
- Surchauffe cible dans le manifold ou l'App TESTO Smart
- Documentation et envoi des données de mesure par l'App TESTO Smart
- Fluides frigorigènes installés: 90
- Mise à jour des fluides frigorigènes automatique via l'App
- Contrôle d'étanchéité avec compensation de température par la sonde de température
- Mesure du vide avec la sonde de vide TESTO 552i
- Compatible avec les fluides frigorigènes A2L
- Logiciel PC TESTO Data Control (en option)

Vendu avec 2 sondes de température connectée TESTO 115i, 1 vacuomètre TESTO 552i, un jeu de 4 flexibles munis d'obturateur, une mallette de transport, protocole d'étalonnage

Réf. : **05645572/TE**

SUPPORT MAGNÉTIQUE POUR MANOMÈTRE FROID



Réf.fabricant : **05641001**

Avantages :

- Aimant fort et sangle robuste
- Montage unique pour l'utilisation flexible de l'aimant ou du crochet
- Changement rapide pendant l'utilisation quotidienne grâce aux attaches rapides
- Vendu avec système de changement pour manifolds électroniques.

Réf. : **05641001/TE**

MANIFOLD 2V ÉLECTRONIQUE ALU + FLEXIBLES



Réf.fabricant : **ST-B268D**

- Compatible avec plus de 90 réfrigérants R32, R600, R410A, R134A, R1234yf..
- 2 écrans 45x25mm avec protection anti-choc
- Vannes 1/4 tours
- Jeu de 3 flexibles 1500mm et 2 raccords d'adaptation pour répondre aux différentes configurations
- Alimentation : 2 piles 9V livrées
- Livré en mallette

Réf. : **905165**

MANIFOLD 2V ALU + FLEXIBLES R32 R134A R410A R407C



Réf.fabricant : **ST-B268**

- Pour R32 R134A R410A R407C avec une lecture précise
- Manomètres Ø68mm classe 1.6 avec protection anti-choc
- Vis de réglage du point zéro sur la face des manomètres
- Vannes 1/4 tours
- Jeu de 3 flexibles 1500mm et 2 raccords d'adaptation pour répondre aux différentes configurations
- Livré en mallette

Réf. : **905164**

MANIFOLD 2V + FLEXIBLES AP R32 R407C R410A



Réf.fabricant : **M2BS-F-BC**

- Ø80 AP R32, R407C, R410A
- 3 flexibles 900mm avec vanne
- 2 raccords M1/4"xF5/16"
- AP : anti-pulsation
- Livré en mallette

Réf. : **905092**

MANIFOLD 4V + FLEXIBLES AP R32 R407C R410A



Réf.fabricant : **M4-F-BC**

- Ø80 AP R32, R407C, R410A
- 4 flexibles 1500mm avec vanne
- 2 raccords M1/4"xF5/16"
- AP : anti-pulsation
- Livré en mallette

Réf. : **905104**

MANIFOLD 4V + FLEXIBLES AP R22 R32 R407C R410A



Réf.fabricant : **M804-SA660-B-CN**

- Ø80 AP R22 R32 R407C R410A
- 6 flexibles de 1500mm avec vanes.
- 2 flexibles en 1/4" - 5/16" (rouge et bleu) pour le R410A
- 1 flexible jaune pour le vide en Ø3/8"
- Antipulsation.
- Vendu avec sa mallette.

Réf. : **905109**

CONTRÔLE ET ÉTALONNAGE DE MANOMÈTRE ET VACUOMÈTRE

- Dans le cadre de votre attestation de capacité, la prestation de contrôle et d'étalonnage vous permet de toujours suivre la réglementation et d'être prêt facilement en temps et en heure.



Réf. : **906976**

JEU DE 3 FLEXIBLES FLARE FF1/4" SAE AVEC VANNES



Réf.fabricant : **SA-CT360-RYB**

Jeu de 3 flexibles (rouge, jaune, bleu)
1500mm
55bars



Réf. : 905043

FLEXIBLE JAUNE L1500MM FF1/4" SAE



Raccordement bonbonne de réfrigérant
Les flexibles de qualité supérieur,
recouverts de caoutchouc très souple,
comportent des écrous FF1/4" flare en
laiton faciles à serrer à la main.
L'extrémité coudée à 45° comporte un poussoir pour l'ouverture des micro-vannes
de service.



Réf. : 906026

JEU DE 5 FLEXIBLES



Réf.fabricant : **SA-CT560**

Jeu de 5 flexibles (rouge, jaune, bleu)
1500 mm, 60b, 2 x 1/4" flare femelle
avec vanne



Réf. : 905139

FLEXIBLE JAUNE LONGUEUR 1,5M FF3/8" SAE



Flexible de pompe à vide destiné à son
raccordement
2 x 3/8" flare femelle



Réf. : 906027

JEU DE 6 FLEXIBLES



Réf.fabricant : **SA-CT660-CROD**

Jeu de 6 flexibles 1500mm :
3 flexibles 2 x 1/4" flare femelle avec
vannes (rouge, jaune, bleu)
2 x flexibles 1/4" x 5/16" (rouge, bleu), 60b
1x flexible de vide, jaune 1500mm : 2 x 3/8"



Réf. : 905140

JOINT NÉOPRÈNE 5/16" SAE

x10



Pour remplacement sur les raccords de
flexibles



Réf. : 906038

KIT 10 JOINTS TÉFLON 1/4" SAE

x10



Réf.fabricant : **TG-14-10**

Réf. : 905045



KIT 10 JOINTS TÉFLON 3/8" SAE

x10



Réf.fabricant : **TG-38-10**

Réf. : 905046



JEU 3 FLEXIBLES R410A FF 1/4" X 5/16" SAE AVEC VANNES



Réf.fabricant : **SA-CT360-410**

Jeu de 3 flexibles (rouge, jaune, bleu)
1500mm
55bars



Réf. : 905044

FLEXIBLE BLEU L1500MM FF1/4" SAE



Raccordement basse pression
Les flexibles de qualité supérieur,
recouverts de caoutchouc très souple,
comportent des écrous FF1/4" SAE flare
en laiton faciles à serrer à la main.
L'extrémité coudée à 45° comporte un poussoir pour l'ouverture des micro-vannes
de service.



Réf. : 906024

VANNE ROUGE M1/4" SAE X F1/4" SAE



Réf.fabricant : **SA-14M14F-R**
Vanne à boisseau sphérique écrou
tournant M1/4" SAE x F1/4" SAE



Réf. : 905054

FLEXIBLE ROUGE L1500MM FF1/4" SAE



Raccordement haute pression
Les flexibles de qualité supérieur,
recouverts de caoutchouc très souple,
comportent des écrous Ø1/4" flare en
laiton faciles à serrer à la main.
L'extrémité coudée à 45° comporte un
poussoir pour l'ouverture des micro-vannes de service.

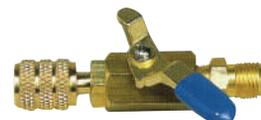


Réf. : 906025

VANNE BLEUE M1/4" SAE X F1/4" SAE



Réf.fabricant : **SA-14M14F-B**
Vanne à boisseau sphérique
M1/4" SAE x F1/4" SAE



Réf. : 905059

MANIFOLD, VANNE & FLEXIBLE

VANNE JAUNE M1/4" SAE X F1/4" SAE



Réf.fabricant : **SA-14M14F-Y**
 Vanne à boisseau sphérique
 M1/4" SAE x F1/4" SAE



Réf. : **905077**

VANNE AUTO-PERÇANTE



Réf.fabricant : **PV-1438**
 1/4" à 3/8"



Réf. : **905058**

VANNE ROUGE M1/4" SAE X F5/16" SAE



Réf.fabricant : **SA-14M516F-R**
 Vanne à boisseau sphérique écrou
 tournant M1/4" SAE x F5/16" SAE



Réf. : **905055**

VANNE AUTO-PERÇANTE



Réf.fabricant : **PV-1258**
 1/2" à 5/8"



Réf. : **905059**

VANNE BLEUE M1/4" SAE X F5/16" SAE



Réf.fabricant : **SA-14M516F-B**
 Vanne à boisseau sphérique
 M1/4" SAE x F5/16" SAE



Réf. : **905080**

MICROVANNE MULTIPLE TYPE T36

x3



Une seule référence. Peut être brasée à
 l'extrémité d'un tube de 1/8" à 1/2" ou
 vissée Ø1/8" NPT



Réf. : **609120**

VANNE JAUNE M1/4" SAE X F5/16" SAE



Réf.fabricant : **SA-14M516F-Y**
 Vanne à boisseau sphérique
 M1/4" SAE x F5/16" SAE



Réf. : **905078**

VANNE DE SERVICE AUTOMOBILE BP R134A



Réf.fabricant : **RRBP134**
 Raccord rapide automobile BP



Réf. : **905052**

VANNE ÉQUERRE MF1/4" FLARE



Réf. : **906045**

VANNE DE SERVICE AUTOMOBILE HP R134A



Réf.fabricant : **RRHP134**
 Raccord rapide automobile HP



Réf. : **905053**

VANNE ÉQUERRE MF5/16" FLARE POUR R410A



Réf. : **906046**

KIT OUTILLAGE & VÉRIFICATION

KIT N°1 ATTESTATION DE CAPACITÉ R32



Kit composé de :

- 1 manifold 2 voies avec vannes et flexibles code 905164
- 1 balance de charge code 905025
- 1 détecteur de fuites des fluides frigorigènes code 905022
- 1 thermomètre différentiel code 905070
- 1 thermomètre laser code 28000416
- 1 pompe à vide 70l/min code 905168

Réf. : 905178

KIT N°2 ATTESTATION DE CAPACITÉ R32



Kit composé de :

- 1 station de récupération code 905106
- 1 manifold 2 voies avec vannes et flexibles code 905164
- 1 balance de charge code 905025
- 1 détecteur de fuites des fluides frigorigènes code 905022
- 1 thermomètre code 906613
- 1 thermomètre laser code 28000416
- 1 pompe à vide 70l/min code 905168
- 100 étiquettes réglementaire bleues
- 100 étiquettes réglementaire rouges
- 25 étiquettes identification

Réf. : 905179

PACK ATTESTATION CAPACITÉ R32



Pack pour l'attestation de capacité composé de :

- 1 Groupe de transfert SPE10-32 HFO code 905106
- 1 Détecteur de fuite électronique SNIF-H2+ code 905022
- 1 Balance de charge DRM-15010 code 905025
- 1 Thermomètre différentiel DT-307+ code 905070
- 1 Manifold 2 voies R32, R407C, R410A avec vannes et flexibles code 905092
- 1 Mallette de rangement et transport

Réf. : 905113

PACK ÉCO CAPACITÉ R32



Pack pour l'attestation de capacité composé de :

- 1 Groupe de transfert SPE10-32 HFO code 905106
- 1 Détecteur de fuite électronique SNIF-H2+ code 905022
- 1 Balance de charge DRM-15010 code 905025
- 1 Thermomètre électronique portable SA880X code 906613
- 1 Manifold 2 voies à boisseau avec mano Ø80 code 905092

Réf. : 905141

PACK DIGITAL CAPACITÉ R32



Pack pour l'attestation de capacité composé de :

- 1 Groupe de transfert SPE10-32 HFO code 905106
- 1 Détecteur de fuite électronique SNIF-H2+ code 905022
- 1 Balance de charge DRM-15010 code 905025
- 1 Thermomètre différentiel DT-307+ code 905070
- 1 Manifold électronique 4 voies code 905136
- 1 Jeu de flexibles code 905140
- 1 Étiquette réglementaire de fuite bleue code 905090
- 1 Étiquette réglementaire de fuite rouge code 905091
- 1 Étiquette identification aluminium code 905097
- 1 Mallette pack attestation code 0151229001
- 1 Mallette de rangement et transport

Réf. : 905142

KIT ATTESTATION DE CAPACITÉ R32



- Le kit inclut six outils indispensables pour être conforme à votre attestation de capacité

- Tous les résultats d'un seul coup d'oeil grâce à l'application mobile Testo smart app

- Ils répondent précisément aux besoins et aux obligations légales des professionnels, permettant l'obtention de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes

- Kit comprenant : manifold électronique intelligent Testo 550s avec Bluetooth et bloc de vannes à 2 voies, jeu de flexible avec vanne R32, détecteur de fuite des fluides frigorigènes Testo 316-3, balance numérique de fluide frigorigène avec Bluetooth Testo 560i, mini-thermomètre à alarme et station de récupération R32

- Le Kit d'attestation de capacité Testo R32 est votre solution complète pour l'obtention du certificat de manipulation des fluides frigorigènes. Incluant le manomètre froid Testo 550s, le jeu de flexibles, le détecteur de fuite de fluides frigorigènes Testo 316-3, la balance connectée Testo 560i, un mini-thermomètre à alarme et une station de récupération R32, ce kit est spécialement conçu pour les chauffagistes, climaticiens et les frigoristes.

Réf. : 20KITCAP550S/TE

LOT DE 5 PRESTATIONS CONTRÔLE & ÉTALONNAGE



- Lot de 5 prestations de recalibrage
- Groupe de transfert
- Détecteur de fuite
- Balance
- Thermomètre
- Manifold

Réf. : 905098

CONTRÔLES ET ÉTALONNAGES

UNE OBLIGATION ANNUELLE

Dans le cadre de votre attestation de capacité, la réglementation impose de vérifier annuellement certains outillages.

Nous vous apportons une solution **simple et efficace**.

LOT DE 5 PRESTATIONS

CONTRÔLE ET ÉTALONNAGE
Réf. 905098

1 COMMANDER DIRECTEMENT
AUPRÈS DE VOTRE SERVICE COMMERCIAL

2 LE SERVICE VOUS TRANSMET LE **BON DE PRESTATION** À JOINDRE AVEC LE PRODUIT DANS LE COLIS

3 ENVOYER VOTRE COLIS AVEC LE BON DIRECTEMENT CHEZ **GALAXAIR**

4 **GALAXAIR PROCÈDE AUX VÉRIFICATIONS** ET ÉTALONNE LE(S) PRODUIT(S) QUELS QUE SOIENT LA MARQUE ET LE TYPE

5 DANS LE CAS OÙ L'EXPERTISE FAIT APPARAÎTRE UN BESOIN DE RÉPARATIONS, UN **DEVIS VOUS EST TRANSMIS**

6 GALAXAIR VOUS RENVOIE **LE(S) PRODUIT(S) DIRECTEMENT CHEZ VOUS AVEC LE(S) CERTIFICAT(S)**

OUTILLAGES SOUMIS À L'OBLIGATION

OUTILLAGE

GROUPE DE TRANSFERT



CONTRÔLE ET ÉTALONNAGE
Réf. 906974

DÉTECTEUR DE FUITE



CONTRÔLE ET ÉTALONNAGE
Réf. 906973

MANIFOLD



CONTRÔLE ET ÉTALONNAGE
Réf. 906976

THERMOMÈTRE



CONTRÔLE ET ÉTALONNAGE
Réf. 906977

BALANCE



CONTRÔLE ET ÉTALONNAGE
Réf. 906975

POMPE À VIDE



CONTRÔLE ET ÉTALONNAGE
Réf. 906978
CONSEILLÉ MAIS PAS OBLIGATOIRE



BON À SAVOIR :

- Pensez à bien **vider les appareils comportant du liquide** et **soignez bien les emballages**.
- Pensez également à **protéger les outillages**.
- Des journées étalonnages sont régulièrement organisées en agence - Renseignements auprès de nos équipes

KIT CONTRÔLE TESTO SMART PROBES CLIM & RÉFRIGÉRATION



Réf.fabricant : **0563000210**

Kit compact pour frigoristes avec manomètre haute pression testo 549i et thermomètre à pince testo 115i. Associé à votre Smartphone/tablette, ce kit convient de manière idéale pour l'entretien, le dépannage et l'installation de systèmes de climatisation et frigorifiques. L'App testo Smart permet de travailler de manière plus simple et efficace : plus de 90 fluides frigorigènes enregistrés, calcul automatique de la surchauffe/du sous-refroidissement, envoi de protocoles de données de mesure directement par e-mail comme fichier PDF ou Excel.



Contenu du kit : 2 thermomètres à pince testo 115i, 2 manomètres haute pression testo 549i, testo Smart Case
Portée Bluetooth® de 100 m pour des utilisations particulièrement flexibles
App pour la création de rapports sur place
Calcul automatique des températures d'évaporation et de condensation
Robustesse élevée

Réf. : **0563000210/TE**

SONDE CONNECTÉE DE PRESSION DES FLUIDES TESTO 549I



Réf.fabricant : **0560254902**

Mesure des hautes et basses pressions.

Caractéristiques :

- Étendue de mesure : -1...60bar
- Précision : 0,5% de la valeur finale
- Résolution : 0,01bar
- Alimentation : 3 piles AAA fournies
- Dimensions : 125x32x31mm

Avantages :

- Installation rapide et facile sur le raccord de pression
- Portée BLUETOOTH 100m
- Garantie 2 ans



2 ANS
GARANTIE

Réf. : **0560254902/TE**

THERMO-HYGROMÈTRE CONNECTÉ TESTO 605I



Réf.fabricant : **0560260502**

Mesure de l'humidité et de la température de l'air dans les bâtiments et dans les conduits.

Caractéristiques :

- Tête inclinable
- Étendue de mesure : 0100% HR et -20..+60°C
- Précision : +/- (1.8%HR+3% v.m)à+25°C (580%HR) et +/-0.8°C (-20...0°C) +/-0.5°C (0+60°C)
- Résolution : 0.1 %HR / 0.1 °C
- Capteur : humidité-capacitive CTN
- Alimentation : 3 piles AAA
- Dimensions : 243x30x24mm
- Tube de sonde : 100mm
- Garantie 2 ans

Avantages :

- Calcul automatique du point de rosée et de la température de bulbe humide via l'application TESTO Smart Probes
- Analyse et envoi des données mesurées par l'application TESTO SmartProbes

Vendu avec :

- Protocole d'étalonnage
- Piles



Réf. : **0560260502/TE**

KIT SONDE TEMPÉRATURE PRESSION & AIR CONNECTÉES JOB LINK®



Réf.fabricant : **JL3KH6**

Contenu du kit :

- 2 sondes de pression
- 2 sondes-pince de température
- 2 psychromètres
- 1 sacoche rembourrée

Chaque outil est conçu pour permettre au technicien de travailler avec agilité et vitesse.

Les sondes de pression conviennent aux espaces confinés. Les pinces de serrage utilisent une nouvelle conception de capteur Rapid Rail® offrant précision, vitesse et agilité, même sur les configurations de tuyaux les plus complexes. Les sondes étroites et flexibles des psychromètres et l'aimant configurable facilitent la mesure des plénums d'alimentation, des conduits et des registres surélevés.



Caractéristiques :

- Portée sans fil : 100m
- Fréquence du signal : 2,4 GHz
- Piles : 2 x AAA (incluses)
- Autonomie des piles : 150 h (piles alcalines standard)
- Arrêt automatique (APO) : 2 h (peut être désactivé)
- Exigences minimales : dispositifs BLE 4.0 avec iOS® 7.0 ou AndroidTM 5.0
- 2 sondes de pression Job Link - JL3PR
- Type de connecteur : raccord évasé femelle à 45° standard 1/4 po NPT
- Précision : ±7 kPa
- Plage de mesures : 0 à 4 000 kPa
- Surcharge maximale : 5500 kPa
- Étalonnage automatique lors de la mise sous tension
- Résistance à l'eau : IP55
- 2 sonde-pince de température Premium Job Link - JL3PC
- Compatibilité de tuyau : diamètre 6,4 à 34,9 mm (1/4" à 1"3/8)
- Précision : ±0,6°C
- Plage de mesures : -46 à 125°C
- Délai de stabilisation : 3 secondes
- Réponse de mesure : signal sonore et LED
- 2 sondes de psychromètre flexible Job Link - JL3RH
- Sonde flexible : diamètre 9 mm longueur 235mm
- Précision : ±0,6 °C ±2,5 %HR
- Plage de mesures : -20 à 60°C 0 à 100 %HR
- Sacoche de transport rembourrée incluse

Réf. : **JL3KH6/FP**

KIT SONDE TEMPÉRATURE & PRESSION CONNECTÉES JOB LINK®



Réf.fabricant : **JL3KR4**

Contenu du kit :

- 2 sondes de pression
- 2 pinces de serrage
- 1 sacoche rembourrée

Chaque outil est conçu pour permettre au technicien de travailler avec agilité et vitesse.

Les sondes de pression conviennent aux espaces confinés. Les pinces de serrage utilisent une nouvelle conception de capteur Rapid Rail® offrant précision, vitesse et agilité, même sur les configurations de tuyaux les plus complexes.



Caractéristiques :

- Portée sans fil : 100m
- Fréquence du signal : 2,4 GHz
- Piles : 2 x AAA (incluses)
- Autonomie des piles : 150 h (piles alcalines standard)
- Arrêt automatique (APO) : 2 h (peut être désactivé)
- Exigences minimales : dispositifs BLE 4.0 avec iOS® 7.0 ou AndroidTM 5.0
- 2 sondes-pince de température Premium Job Link - JL3PC
- Compatibilité de tuyau : diamètre 6.4 à 34.9mm (1/4" à 1"3/8)
- Précision : ±0.6°C
- Plage de mesures : -46 à 125°C
- Délai de stabilisation : 3 secondes
- Réponse de mesure : Signal sonore et LED
- Résistance à l'eau : IP55
- 2 sondes de pression Job Link - JL3PR
- Type de connecteur : raccord évasé femelle à 45° standard 1/4 po NPT
- Précision : ±7 kPa
- Plage de mesures : 0 à 4 000 kPa
- Surcharge maximale : 5500 kPa
- Étalonnage automatique lors de la mise sous tension

Réf. : **JL3KR4/FP**

PINCE SONDE TEMPÉRATURE CONNECTÉE 1/4"-1"3/8 JOB LINK®



Réf.fabricant : **JL3PC**
 Portée sans fil jusqu'à 100m
 Le bec fin de la pince permet de l'insérer dans des espaces confinés
 Stabilisation en 3 secondes avec une précision de +/- 0,5°C
 Résistant à l'eau
 Communique avec l'application Job Link et les manifolds sans fil (SM380V/SM480V)



Réf. : **JL3PC/FP**

SONDE PRESSION CONNECTÉE JOB LINK®



Réf.fabricant : **JL3PR**
 Portée sans fil jusqu'à 100m
 Raccord coudé à 45° facilite les connexions dans les espaces restreints
 Capteurs de pression précis, quelle que soit l'altitude, s'écalonne automatiquement à la pression barométrique
 Joint remplaçable sur le terrain
 Idéal pour les systèmes à charge critique
 Résistant à l'eau



Réf. : **JL3PR/FP**

PSYCHROMÈTRE CONNECTÉ AVEC EMBOUT FLEXIBLE JOB LINK®



Réf.fabricant : **JL3RH**
 Portée sans fil jusqu'à 100m
 Communique avec l'application Job Link et les manifolds sans fil (SM380V/SM480V)
 Support magnétique puissant
 Commutateur latéral d'alimentation et de retour
 Résistant à l'eau
 Mesure :
 - Température à sec
 - Température humide
 - % HR
 - Point de rosée
 - Enthalpie



Réf. : **JL3RH/FP**

MÉGOHMÈTRE



Réf.fabricant : **SMG5**
 Le mégohmmètre numérique est un multimètre autonome compact conçu pour vérifier l'isolation d'un compresseur. Il fournit une source de tension de 1 000 V, contrôle le courant et affiche la résistance entre les points de test.
 Affichage LCD rétro-éclairé
 Source de tension de 1 000 VCC
 Mesure jusqu'à 2 000 mégohm
 Le courant de sortie max. est <1mA
 Poids : 1,38kg



Inclus dans le kit :

- 2 Sondes
- 1 Sonde avec pince crocodile
- 4 piles AAA (installées)
- 1 Câble de masse avec embout détachable
- Boîtier de transport
- Manuel d'utilisation

Réf. : **SMG5/FP**

INDICATEUR DE ROTATION DE PHASE



Réf.fabricant : **IP-901**
 • Tension alternative de 40V à 690V
 • Fréquence de 15 à 400Hz
 • Sens de rotation et ordre des phases sur écran
 • Livré avec câbles et pinces



Réf. : **905093**

MINI SONOMÈTRE



Réf.fabricant : **SON-MINI**
 • Sonomètre de poche digital
 • Gamme de mesure : de 35 à 100dBa
 • Utilisation de 0°C à +40°C
 • Résolution 0,1dB
 • 1 pile 9V livrée



Réf. : **905103**

MANO DÉTENDEUR D'AZOTE 40B MAXI DET60-BN2



Réf.fabricant : **DET60-BN2**
 L'ensemble est composé de :
 • 1 détendeur d'azote 300/60b avec manomètre
 • 1 manomètre de contrôle d'étanchéité indiquant les pressions d'essai en fonction des fluides frigorigènes.
 • 1 flexible longueur 1500mm
 • 1 adaptateur 1/4" x 5/16" pour R410A
 • 1 vanne 1/4" flare
 • 1 mallette en polypropylène
 • Pression max 40b
 • Fabriqué en France



Réf. : **905024**

KIT MANO POUR DÉTENDEUR AZOTE (60B MAXI) + FLEX CT-15 CMR



Réf.fabricant : **DET-812-N2**
 L'ensemble est composé de :
 • 1 manomètre de contrôle d'étanchéité indiquant les pressions d'essai en fonction des fluides frigorigènes.
 • 1 flexible longueur 1500mm
 • 1 adaptateur 1/4" x 5/16" pour R410A
 • 1 vanne 1/4" flare
 • Pression max 40b
 • Fabriqué en France



Réf. : **905172**

MANO DÉTENDEUR D'AZOTE (60B MAXI)



Réf.fabricant : **DET60**
 • Détendeur d'azote 300/60b avec manomètre
 • Fabriqué en France



Réf. : **905173**

RÉFRACTOMÈTRE POUR LES HUILES COMPRESSEURS



Réf.fabricant : **REF-OIL**
 La lecture donne l'indice Brix qu'il faut comparer avec la valeur originale donnée par le fabricant d'huile (pour installation froide)
Caractéristiques :
 • Échelle de mesure : 1,435 à 1,520 nD
 • Résolution 0,001 nD
 • Dimensions : Ø40 x 140mm
 • Poids : 140g



Réf. : **905105**

CINTREUSE ARBALÈTE À CLIQUET 1/4" À 7/8" MALLETTTE



Réf.fabricant : **ST-R999**
 · Pour tubes : Ø1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"
 · 6-8-10-12-16-19 mm



Réf. : 905162

DUDGEONNIÈRE ALU À CLIQUET 1/4" À 3/4" MALLETTTE



Réf.fabricant : **ST-R806FT-L**
 · Dudgeonnière excentrique aluminium avec une poignée ergonomique à cliquet pour une mise en oeuvre plus rapide et plus facile
 · Dudgeonnière débrayable
 · Pour tubes : 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" et 6-9-10-12-16-19mm
 · Livrée en mallette avec coupe tube 3/16" à 1"1/4, stylo ébavureur et 2 matrices



Réf. : 905158

FLEXIBLE INTERNE CINTRAGE MANUEL X5 1/4" À 3/4"

· Jeu de 5 flexibles
 · Longueur 4m
 · Ø1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"



Réf. : 905096

DUDGEONNIÈRE ALU À CLIQUET 1/4" À 3/4" MALLETTTE



Réf.fabricant : **ST-R806A**
 · Dudgeonnière excentrique aluminium avec une poignée ergonomique à cliquet pour une mise en oeuvre plus rapide et plus facile
 · Dudgeonnière débrayable
 · Pour tubes : 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"



Réf. : 905157

FLEXIBLE INTERNE CINTRAGE MANUEL X4 1/4" À 5/8"

· Jeu de 4 flexibles
 · Longueur 4m
 · Ø1/4", 3/8", 1/2", 5/8"



Réf. : 905137

DUDGEONNIÈRE EXCENTRIQUE 1/4" À 3/4" MALLETTTE



Réf.fabricant : **ST-806FT-L**
 · Pour tubes : 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
 · Dudgeonnière débrayable
 · Avec coupe tube 3/16" à 1"1/4 et stylo ébavureur



Réf. : 905156

JEU DE 6 RESSORTS À CINTRER DE 1/4" À 3/4"



Réf.fabricant : **BS-66**



Réf. : 905067

DUDGEONNIÈRE EXCENTRIQUE 1/4" À 3/4"



Réf.fabricant : **ST-806A**
 · Pour tubes : 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
 Dudgeonnière débrayable



Réf. : 905155

DUDGEONNIÈRE ÉLECTRIQUE PORTATIVE



Réf.fabricant : **ST-E900AM**
 · Dudgeonnière électrique portable compacte. Permet de travailler d'une seule main même dans les endroits exigus
 · Avec 2 leds pour éclairer les zones de travail les plus sombres
 · 4 indicateurs du niveau de charge de la batterie
 · Puissance : 80W
 · Pour tubes : 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" et 6-9-12 mm
 · Avec coupe tube 3/16" à 1"1/4 et stylo ébavureur
 · Livrée en mallette avec 1 batterie Li-ion 11.1V et chargeur
 · Dimensions : 240x100mm



Réf. : 905159

DUDGEONNIÈRE DÉBRAYABLE 1/4" À 3/4"



Réf.fabricant : **WK-519FT-L**
 Mono-corps multi-tête de 1/4" à 3/4"
 6-8-10-12-16-19 mm
 Avec coupe tube 905118 et ébavureur
 Ø1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-3/4"-6-10-12mm



Réf. : 905121

BATTERIE DUDGEONNIÈRE 905159



Réf.fabricant : **ST-E900AM-BAT**



Réf. : 905177

DUDGEONNER ET ÉVASER 1/8" À 3/4"



Pour tubes Ø1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4"
 Livré en coffret



Réf. : 906200

TRAVAIL DU CUIVRE

PINCE EMBOITURE HYDRAULIQUE 3/8" À 1"5/8 MALLETTES



Réf.fabricant : **ST-300AL**

- Évaseur hydraulique de tube compact.
- Permet de travailler d'une seule main même avec des gros diamètres.
- Pour tubes : 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1"1/8, 1"1/4, 1"3/8, 1"1/2, 1"5/8
- Livrée en mallette avec coupe tube 3/16" à 1"1/4 et stylo ébavureur
- Dimensions : 220x130mm



Réf. : **905161**

COUPE-TUBES 260MM



Réf.fabricant : **90 31 02 SB**

- KNIPEX TubiX®
- Coupe-tubes 260mm
- Coupe des tubes de Ø 6...35mm avec épaisseur de paroi jusqu'à 2mm
- Ajustement rapide à une seule main
- QuickLock : coulisser, coupez, c'est terminé!
- Boîtier métal léger et durable en magnésium
- Poids: 332g



Réf. : **902581**

PINCE EMBOITURE 3/8" À 1"1/8 MALLETTES



Réf.fabricant : **ST-100A**

- Pour tubes : 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1"1/8
- Avec coupe tube 3/16" à 1"1/4



Réf. : **905160**

STYLO ÉBAVUREUR À LAME INTERCHANGEABLE DT-100



- Pour l'ébavurage intérieur des tubes cuivre
- Permet d'ébavurer tous les Øs
- Possibilité de changer la lame lorsque celle-ci est usée.
- Réservoir pour stocker les lames de rechange
- Livré avec lame de rechange



Réf. : **906226**

COUPE TUBE 1/8" À 3/4"



Réf.fabricant : **ST-319**



Réf. : **905150**

ÉBAVUREUR TUBE CUIVRE Ø1/8" À 1"5/8



De 3 à 41 mm



Réf. : **906249**

COUPE TUBE 3/16" À 1"1/8



Réf.fabricant : **ST-428**



Réf. : **905151**

PACK OUTILLAGE CUIVRE



- Kit composé de :
- 1 cintreuse arbalète code 905162
 - 1 coupe tube 3/16" à 1"1/4 code 905152
 - 1 coupe tube 1/8" à 3/4" code 905150
 - 1 pince à emboîture 3/8" à 1"1/8 code 905160
 - 1 dudgeonnière excentrique 1/4" à 3/4" code 905156



NOUVEAU

Réf. : **905180**

COUPE TUBE 3/16" À 1"1/4



Réf.fabricant : **ST-532**



Réf. : **905152**

PINCE À OBTURER POUR TUBES JUSQU'À Ø 1/2" (12MM)



Réf. : **28000385**



COUPE TUBE 1/4" À 2"



Réf.fabricant : **ST-650**



Réf. : **905153**

PEIGNE PLASTIQUE POUR AILETTES 8 À 15



- La fragilité des ailettes de batterie expose celles-ci au moindre contact. Cet outil permet de les redresser pour maintenir les caractéristiques des batteries, condensateur et évaporateur. Avec un même appareil 6 pas différents 8-9-10-12-14 et 15 ailettes au pouce (25.4mm)



Réf. : **906270**

COUPE TUBE 1/4" À 2"3/4



Réf.fabricant : **ST-670**



Réf. : **905154**

PEIGNE À AILETTES FILS ACIER TOUTS ÉCARTEMENTS



Ce peigne s'adapte automatiquement et permet de nettoyer et de redresser les ailettes de batterie, condenseur, évaporateur. quelques soient leurs dimensions.



Réf. : 906207

MIROIR TÉLESCOPIQUE Ø51MM



Miroir télescopique pour observer les parties difficilement visibles de votre installation.
Longueur : de 215 à 457mm.



Réf. : 905108

OUTIL REMPLACEMENT VALVE SCHRADER 1/4" & 5/16"



Outil démonte et remplace valves SCHRADER 1/4" flare SAE et 5/16" SAE (R410A).
Il permet de remplacer une valve qui fuit même lorsque le circuit est en pression. Il facilite les opérations de récupération et de tirage au vide.



Réf. : 905056

DÉMONTE VALVE SCHRADER 1/4" À 3/8"

Outils démonte valve SCHRADER tous modèles 1/4", 5/16" et 3/8" SAE et automobile (2 pièces)



Réf. : 905057

OUTIL DÉMONTE SCHRADER

Contient 6 valves



Réf. : 905047

VALVE SCHRADER N° 15

x12

Cartouche type SCHRADER N° 15



Réf. : 609191

STYLO GRAVEUR ÉLECTRIQUE POINTE DIAMANT



Équipé de la pointe diamant peut graver :
· Aluminium, acier, verre, céramique etc...
· Pour votre Attestation de Capacité, le Grav'Tout grave une étiquette indélébile qui durera toute la vie de l'équipement tel que le précise l'arrêté.
· Pointe diamant Ø2,34 mm, longueur 45mm.
· 4 piles AA livrées



Réf. : 905063

OUTILLAGE

CLÉ, PINCE & TOURNEVIS

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 17 À 29MM



Clé de 17-22-24-26-27-29 mm
Réglable de 10 à 75Nm



Réf. : 905129

CLÉ À CLIQUET 3/16" À 3/8"



CT 122
Carrés de 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"



Réf. : 906250

CLÉ SERRE-TUBES TYPE STILLSON 24" - 600MM



Réf.fabricant : 114.0024
Type Stillson Version lourde
Bec poli
Réglage continu
Forgée



NOUVEAU

Réf. : 902584

CLÉ À MOLETTE 10 OUVERTURE 250 MM

Selon DIN 3117 A.
Angle de fourche 15°.
Graduation millimétrique.
Finition chromée.
Chrome Vanadium.
Longueur 250mm



Réf. : 902580

CLÉ, PINCE & TOURNEVIS

CLÉ À MOLETTE 15" - L.375MM



Réf.fabricant : **577.0375**
Selon DIN 3117 A
Angle de fourche 15°
Graduation millimétrique
Finition chromée
Chrome Vanadium



NOUVEAU

Réf. : **902595**

CLÉ À FOURCHES



Selon DIN 3110 / ISO 1085 / ISO 10102 / ISO 3318.
Angle de fourche 15°. Finition mate. Chrome Vanadium.

Désignation	Réf.
Clé à fourches 6x7mm - Longueur 125mm	902560
Clé à fourches 8x9mm - Longueur 140mm	902561
Clé à fourches 10x11mm - Longueur 155mm	902562
Clé à fourches 12x13mm - Longueur 172mm	902563
Clé à fourches 14x15mm - Longueur 188mm	902564
Clé à fourches 16x18mm - Longueur 220mm	902565
Clé à fourches 17x19mm - Longueur 220mm	902566
Clé à fourches 20x22mm - Longueur 235mm	902567
Clé à fourches 21x23mm - Longueur 248mm	902568
Clé à fourches 27x29mm - Longueur 300mm	902569
Clé à fourches 24x27mm - Longueur 265mm	902570
Clé à fourches 30x32mm - Longueur 300mm	902571

JEU DE 5 CLÉS MIXTES



Réf.fabricant : **922.0040**

8-10-13-17-19 mm
Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
Angle de fourche 15°
Oeil incliné à 15°
Finition satinée
Chrome Vanadium



NOUVEAU

Réf. : **902596**

CLÉ MIXTE



Selon DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738
Angle de fourche 15°
Oeil incliné à 15°
Finition satinée
Chrome Vanadium

NOUVEAU

Désignation	Réf.
Réf.fabricant : 922.0008 Clé mixte, 8 mm	902597
Réf.fabricant : 922.0010 Clé mixte, 10 mm	902598
Réf.fabricant : 922.0013 Clé mixte, 13 mm	902599
Réf.fabricant : 922.0017 Clé mixte, 17 mm	902600
Réf.fabricant : 922.0019 Clé mixte, 19 mm	902601

CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE



6 pans - Tête coudée à 90° - Finition chromée - Chrome Vanadium.

Désignation	Réf.
Clé à pipe débouchée 6mm - Longueur 102mm	902572
Clé à pipe débouchée 7mm - Longueur 106mm	902573
Clé à pipe débouchée 8mm - Longueur 114mm	902574
Clé à pipe débouchée 9mm - Longueur 122mm	902575
Clé à pipe débouchée 10mm - Longueur 129mm	902576
Clé à pipe débouchée 11mm - Longueur 136mm	902577
Clé à pipe débouchée 13mm - Longueur 152mm	902578
Clé à pipe débouchée 17mm - Longueur 187mm	902579

CLÉ TORX - ÉTOILE

Version longue percées des deux côtés
Acier trempé
Chromée mat
Clés mâles torx® TB8, TB10, TB15, TB20, TB25, TB27, TB30, TB40, TB45, TB50



Réf. : **902583**

JEU DE CLÉS MÂLES COUDÉES TORX LONGUES 10 PCS



Réf.fabricant : **151.4880**

T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50
Version longue Acier trempé



NOUVEAU

Réf. : **902592**

CLÉ À SIX PANS SPHÉRIQUE (10 PIÈCES)



Réf.fabricant : **151.5000**

Longues clés 6 pans en acier trempé pour vis difficiles d'accès.
Tête sphérique sur la partie longue.
Les clés sont en acier chromé vanadium extra-fin avec un aspect satiné mat.
Dimensions des clés : 1,5mm / 2mm / 2,5mm / 3mm / 4mm / 5mm / 6mm / 7mm / 8mm / 10mm



Réf. : **901535**

JEU 3 CLÉS SIX PANS MÂLE LONGUES COUDÉES

Composé de clés : 3-4 et 5 mm
Lg 15cm



Réf. : **901510**

JEU 3 CLÉS SIX PANS MÂLE LONGUE À POIGNÉE

Composé de clé : 3-4 et 5 mm
Longueur sans poignée : 19.5cm
Longueur avec poignée : 22.5cm



Réf. : **901500**

CLÉ GAZ POUR COFFRET ET ROBINET

Clé pour serrure rectangle, triangle, et carré robinet 14mm
Lg 14cm



Réf. : 907029

CLÉ GAZ POUR OUVERTURE ET RÉARMEMENT

Pour DDMP, robinet poussoir 3815 et coffrets.



Réf. : 907069

CLÉ GAZ MULTIFONCTIONS KNIPEX TWINKEY®



Réf.fabricant : 00 11 01



La clé gaz multifonction KNIPEX TwinKey® à huit faisceaux est constituée de deux croix qui sont emboîtées l'une dans l'autre avec un aimant.

Clé multifonctionnelle pour l'actionnement des fermetures depuis les zones

techniques des bâtiments (chauffage et sanitaire, technique de climatisation et de ventilation, électrotechnique), alimentation en gaz et en eau et systèmes d'arrêt

- Version à 8 jets: 2 clés cruciformes reliées au moyen d'aimants avec économie de place
- Embout réversible: fente 1,0 x 7 mm et fente cruciforme PH2
- Clé et embout réversible accouplés par un fil métallique robuste en acier inoxydable
- Enduction surfacique de haute qualité
- Construction en fonte

Caractéristiques :

- Capacité carré : 5/6-7/8-9/10-11mm
- Capacité triangle : 7-8/9-10/11-12mm
- Capacité queue de pic : 3-5mm
- Capacité d'ouverture de clé de demi-lune : 6mm
- Capacité carré étagé 6-9mm
- Embout tournevis plat 1.0x7mm
- Embout tournevis cruciforme PH2
- Poids : 135g
- Longueur 92mm

Réf. : 901587

PINCE CLÉ MINI



Réf.fabricant : 86 03 125



La mini pince clé Knipex remplace tout un jeu de clés plates, métriques et en pouces

- Mâchoires lisses ménageant les robinetteries chromées au montage!
- Outil de vissage réglable
- Convient aussi parfaitement pour saisir, tenir, presser et mettre en forme
- Pas d'endommagement des bords des robinetteries chromées grâce à une pression des mâchoires sans jeu
- Réglage à même la pièce par simple pression du bouton
- Saisie sans à-coups de toutes les largeurs jusqu'à la capacité maximale indiquée grâce à ses mâchoires parallèles
- Encliquetage sûr l'axe d'articulation: pas de dérèglement accidentel
- La course entre les mâchoires permet un serrage et un desserrage rapides selon le principe du cliquet
- Force de serrage élevée grâce à une transmission de force manuelle multipliée par 10
- Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
- La pince clé miniature pour les travaux de mécanique de précision convient particulièrement aux travaux sur petits boulons
- Très bonne accessibilité dans les espaces très exigus

Caractéristiques :

- Capacité pour écrous, ouverture : 23mm 7/8 pouces
- Positions de réglage : 11
- Longueur : 125mm
- Poids: 105g

Réf. : 901511

PINCE-CLÉ



La pince-clé Knipex® remplace tout un jeu de clés plates, métriques et en pouces

- Mâchoires lisses ménageant les robinetteries chromées au montage!
- Outil de vissage réglable
- Convient aussi parfaitement pour saisir, tenir, presser et mettre en forme
- Pas d'endommagement des bords des robinetteries chromées grâce à une pression des mâchoires sans jeu
- Réglage à même la pièce par simple pression du bouton
- Saisie sans à-coups de toutes les largeurs jusqu'à la capacité maximale indiquée grâce à ses mâchoires parallèles
- Encliquetage sûr l'axe d'articulation: pas de dérèglement accidentel
- La course entre les mâchoires permet un serrage et un desserrage rapides selon le principe du cliquet
- Force de serrage élevée grâce à une transmission de force manuelle multipliée par 10
- Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
- Avec mâchoires étroites - pour les opérations de serrage qui exigent un outil effilé

Réf.fabricant : 86 03 150

Caractéristiques :

- Capacité pour écrous, ouverture : 27mm ou 1"
- Positions de réglage : 14
- Longueur : 150mm
- Poids : 175g

Réf. : 902520

Réf.fabricant 86 03 180

Caractéristiques :

- Capacité pour écrous, ouverture : 35mm ou 1 3/8"
- Positions de réglage : 13
- Longueur : 180mm
- Poids : 254g

Réf. : 901512

Réf.fabricant 86 03 250

Caractéristiques :

- Capacité pour écrous, ouverture : 46mm ou 1 3/4"
- Positions de réglage : 17
- Longueur : 250mm
- Poids : 536g

Réf. : 901513

Réf.fabricant 86 03 300

Caractéristiques :

- Capacité pour écrous, ouverture : 60mm ou 2 3/8"
- Positions de réglage : 22
- Longueur : 300mm
- Poids : 729g

Réf. : 901514

PINCE-CLÉ XL L400MM



Réf.fabricant : 86 03 400



La pince-clé Knipex remplace tout un jeu de clés plates, métriques et en pouces

- Mâchoires lisses ménageant les robinetteries chromées au montage!
- Outil de vissage réglable
- Convient aussi parfaitement pour saisir, tenir, presser et mettre en forme
- Pas d'endommagement des bords des robinetteries chromées grâce à une pression des mâchoires sans jeu
- Réglage à même la pièce par simple pression du bouton
- Saisie sans à-coups de toutes les largeurs jusqu'à la capacité maximale indiquée grâce à ses mâchoires parallèles
- Encliquetage sûr l'axe d'articulation: pas de dérèglement accidentel
- La course entre les mâchoires permet un serrage et un desserrage rapides selon le principe du cliquet
- Force de serrage élevée grâce à une transmission de force manuelle multipliée par 10
- Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
- Avec mâchoires étroites pour les opérations de serrage qui exigent un outil effilé

Caractéristiques :

- Capacité pour écrous, ouverture : 85mm ou 3 3/8"
- Positions de réglage : 25
- Longueur : 400mm
- Poids: 1,46kg

Réf. : 902521

NOUVEAU

16 50 145 SB

OUTILLAGE



KNIPEX Quality – Made in Germany

Couteau de dénudage
avec patin de guidage et fonction à
levier d'entraînement

Moins d'effort. Plus d'efficacité.

Travaillez plus intelligemment
et plus vite

- ▶ Fonction à levier d'entraînement: une coupe facile même pour différentes gaines de câbles
- ▶ Lame polyvalente avec trois zones de coupe distinctes pour des coupes circulaires et longitudinales
- ▶ Le patin de guidage protège l'isolation du conducteur sous la gaine du câble



Quatre positions de verrouillage:

- 1 Position de transport
- 2 Position de coupe pour coupe circulaire
- 3 Position de coupe pour coupe circulaire et longitudinale
- 4 Position de coupe pour coupe longitudinale avec levier d'entraînement

Plus d'informations sur
le couteau à dénuder



www.knipex.com

PINCE COBRA XS L100MM



Réf.fabricant : **87 00 100**

Pince multiprise Cobra® XS 100mm
ouverture 28mm
11 positions de réglage
Charnière de qualité et durabilité grâce au double guidage
Autobloquante sur tubes et écrous : ne glisse pas sur la pièce, travail nécessitant moins d'effort
Poids : 62g

Réf. : **902582**

PINCE COBRA MINI L125MM



Réf.fabricant : **87 01 125**

La mini-pince KNIPEX Cobra® est une multiprise de pointe. Finis les essais interminables pour trouver la bonne ouverture. Il suffit à présent de positionner la mâchoire supérieure sur la pièce, d'appuyer sur le bouton, et de mettre la mâchoire inférieure en place : c'est d'une géniale simplicité.

- Réglage à même la pièce par simple pression du bouton
- Réglage précis pour un ajustage parfait à différentes tailles de pièces et poignées ergonomiques
- Autobloquante sur tubes et écrous : ne glisse pas sur la pièce, travail nécessitant moins d'effort
- Intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées, dureté d'env. 61 HRC : serrage sûr grâce à une grande résistance à l'usure
- Charnière entrepassée : grande stabilité grâce au double guidage
- Encliquetage sur l'axe d'articulation : pas de dérèglement accidentel
- Ergot de protection évitant les pincements
- Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
- Poignées gainées en plastique antidérapant

Caractéristiques :

- Capacité pour tubes : 27mm ou 1"
- Positions de réglage : 13
- Longueur : 125mm
- Poids : 85g

Réf. : **901515**

PINCE COBRA XL



Réf.fabricant : **87 01 400**

La pince KNIPEX Cobra® XL fournit la performance et le confort d'une pince multiprise, mais plus légère et avec une capacité de préhension plus élevée que des clés serre-tubes comparables. La pince Cobra® XL permet par ex. de saisir un raccord vissé de 2" et reste à moitié moins lourde qu'une clé serre-tubes disposant d'une capacité de préhension beaucoup plus faible. D'une longueur pratique de 400mm, la Cobra® XL est en plus suffisamment compacte pour trouver sa place dans les mallettes à outils des installateurs.

- Plus grand débattement, avec un poids beaucoup plus faible que des clés serre-tubes comparables
- Réglage rapide à même la pièce par simple pression du bouton, pas de glissement inopiné de la charnière
- Réglage précis pour un ajustage parfait à différentes tailles de pièces et poignées ergonomiques
- Autobloquante sur tubes et écrous : ne glisse pas sur la pièce, travail nécessitant moins d'effort
- Intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées, dureté d'env. 61 HRC : serrage sûr grâce à une grande résistance à l'usure
- Charnière entrepassée : grande stabilité grâce au double guidage
- Ergot de protection évitant les pincements
- Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile

Caractéristiques :

- Capacité pour tubes : 90mm ou 3 1/2"
- Positions de réglage : 25
- Longueur : 400mm
- Poids : 1214g

Réf. : **901519**

PINCE COBRA



La pince KNIPEX Cobra® est une pince multiprise de pointe. Finis les essais interminables pour trouver la bonne ouverture. Il suffit à présent de positionner la mâchoire supérieure sur la pièce, d'appuyer sur le bouton, et de mettre la mâchoire inférieure en place : c'est d'une géniale simplicité.

- Réglage à même la pièce par simple pression du bouton
- Réglage précis pour un ajustage parfait à différentes tailles de pièces et poignées ergonomiques
- Autobloquante sur tubes et écrous : ne glisse pas sur la pièce, travail nécessitant moins d'effort
- Intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées, dureté d'env. 61 HRC : serrage sûr grâce à une grande résistance à l'usure
- Charnière entrepassée : grande stabilité grâce au double guidage
- Encliquetage sûr l'axe d'articulation : pas de dérèglement accidentel
- Ergot de protection évitant les pincements
- Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
- Poignées gainées en plastique antidérapant

Réf.fabricant : **87 01 150**

Caractéristiques :

- Capacité pour tubes : 32mm ou 1 1/4"
- Positions de réglage : 11
- Longueur : 150mm
- Poids : 145g

Réf. : **902501**

Réf.fabricant **87 01 180**

Caractéristiques :

- Capacité pour tubes : 42mm ou 1 1/2"
- Longueur : 180mm
- Positions de réglage : 18
- Poids : 170g

Réf. : **901516**

Réf.fabricant **87 01 250**

Caractéristiques :

- Capacité pour tubes : 50mm ou 2"
- Longueur : 250mm
- Positions de réglage : 25
- Poids : 335g

Réf. : **901517**

Réf.fabricant **87 01 300**

Caractéristiques :

- Capacité pour tubes : 70mm ou 2 3/4"
- Longueur : 300mm
- Positions de réglage : 30
- Poids : 531g

Réf. : **901518**

PINCE COBRA XXL L560MM



Réf.fabricant : **87 01 560**

La pince KNIPEX Cobra® XXL est une pince multiprise de pointe. Finis les essais interminables pour trouver la bonne ouverture. Il suffit à présent de positionner la mâchoire supérieure sur la pièce, d'appuyer sur le bouton, et de mettre la mâchoire inférieure en place : c'est d'une géniale simplicité.

- Plus grand débattement, avec un poids beaucoup plus faible que des clés serre-tubes comparables
- Réglage rapide à même la pièce par simple pression du bouton, pas de glissement inopiné de la charnière
- Réglage précis pour un ajustage parfait à différentes tailles de pièces et poignées ergonomiques
- Pince autobloquante sur tubes et écrous : ne glisse pas sur la pièce, travail nécessitant moins d'effort
- Intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées, dureté d'env. 61 HRC : serrage sûr grâce à une grande résistance à l'usure
- Charnière entrepassée : grande stabilité grâce au double guidage

Caractéristiques :

- Capacité pour tubes : 115mm ou 4 1/2"
- Positions de réglage : 20
- Longueur : 560mm
- Poids : 2.750kg

Réf. : **902500**

CLÉ, PINCE & TOURNEVIS

PINCE COBRA ANTICHUTE



Réf.fabricant : **87 02 250 T**



La pince KNIPEX Cobra® est une multiprise de pointe. Fini les essais interminables pour trouver la bonne ouverture. Il suffit à présent de positionner la mâchoire supérieure sur la pièce, d'appuyer sur le bouton et de mettre la mâchoire inférieure en place : c'est d'une géniale simplicité.

- Réglage à même la pièce par simple pression du bouton
- Réglage précis pour un ajustage parfait à différentes tailles de pièces et poignées ergonomiques
- Autobloquante sur tubes et écrous : ne glisse pas sur la pièce, travail nécessitant moins d'effort
- Intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées, dureté d'environ 61 HRC : serrage sûr grâce à une grande résistance à l'usure
- Charnière entrepassée : grande stabilité grâce au double guidage
- Encliquetage sûr de l'axe d'articulation : pas de dérèglement accidentel
- Ergot de protection évitant les pincements
- Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
- Poignées gainées en plastique antidérapant
- Avec oeillet de fixation

Caractéristiques :

- Capacité pour tubes : 50mm ou 2"
- Positions de réglage : 25
- Longueur : 250mm
- Poids: 335g

Réf. : **902537**

PINCE MULTIPRISE FRONTALE ET LATÉRALE TWINGRIP



Réf.fabricant : **82 01 200**



- Pince multiprise frontale et latérale Twingrip 200mm
- 5 positions de réglage par bouton pression
 - Capacité 4 à 22mm
 - Gainage PVC
 - Tête polie

Réf. : **905186**

NOUVEAU

PINCE MULTIPRISE ENTREPASSÉE MANCHE BI-MATIÈRE



Réf.fabricant : **115.2003**



- Crémaillère à 7 positions
Poignée bi-matière
Protection anti pincement
Chrome Vanadium
L 250mm

Réf. : **902588**

NOUVEAU

PINCE ALLIGATOR 250



Réf.fabricant : **88 01 250**



La pince KNIPEX Alligator® est une pince multiprise de pointe.

- Plus de performance et de confort qu'avec des pinces multiprises standards de la même longueur : réglage du cliquet à 9 positions pour une capacité de préhension 30 % plus élevée
- Bon accès à la pièce grâce à la forme effilée de la zone tête/charnière
- Autobloquante sur tubes et écrous : ne glisse pas sur la pièce, travail nécessitant moins d'effort
- Intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées, dureté d'env. 61 HRC : serrage sûr grâce à une grande résistance à l'usure
- Charnière entrepassée: grande stabilité grâce au double guidage
- Conception robuste, insensible à la salissure ; idéal pour les travaux à l'extérieur

Caractéristiques :

- Capacité pour tubes : 50mm ou 2"
- Positions de réglage : 9
- Longueur : 250mm
- Poids: 319g

Réf. : **902502**

PINCE MULTIPRISE GAINÉE 250MM



Réf.fabricant : **119.2027**



- Selon DIN 8976
Poignée bi-composant
Crémaillère à 10 positions
Transmission optimale de la puissance
Mors dentés
Bec et crémaillère polis
Surface en titane
Chrome Vanadium

Réf. : **902590**

NOUVEAU

PINCE MULTIPRISE À RÉGLAGE AUTOMATIQUE



Réf.fabricant : **85 01 250**



Pince multiprise à réglage automatique

- Idéal pour le passage fréquent d'une taille de pièce à l'autre
- Réglage automatique d'une seule main pour droitier et gaucher
- Bon accès à la pièce grâce à la forme effilée de la zone tête/charnière et axe d'articulation affleurant
- Autobloquante sur tubes et écrous : ne glisse pas sur la pièce, travail nécessitant moins d'effort
- Intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées, dureté d'env. 61 HRC : serrage sûr grâce à une grande résistance à l'usure
- Charnière entrepassée: grande stabilité grâce au double guidage

Caractéristiques :

- Longueur : 250mm
- Capacité pour tubes : 32cm ou 1"1/4
- Poids: 370g

Réf. : **902511**

PINCE À SIPHON ET TUBES



Réf.fabricant : **81 13 250**



Pince pour siphons, tubes en plastique et connecteurs jusqu'à 80mm de diamètre. Cette pince est idéale pour serrer et desserrer les raccords de siphons, tuyauteries en plastique et écrous-raccords ronds. Pince pour connecteurs à visser mâles et femelles, tels que connecteurs ronds Cannon.

Desserrage confortable des tuyaux sur manchons.

Charnière entrepassée à 25 positions de réglage.

Géométrie ergonomique des branches.

Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.

Mâchoires en plastique interchangeables pour surfaces sensibles - jusqu'à Ø75mm.

· Réglage précis pour adaptation optimale aux diamètres les plus divers.

· Robuste, très résistante.

· Conception et forme ergonomiques pour une meilleure prise en main et lutte contre les TMS (Troubles Musculo Squelettiques)

Caractéristiques :

- Longueur : 250mm
- Poids: 355g

Réf. : **902524**

PINCE COUPANTE DEMI-RONDE



Réf.fabricant : **26 12 200**



Pince coupante demi-ronde noire atamentisée avec gaine bi-matière et pointes élastiques indéformables :

- Pointes de précision élastiques et supportant la torsion
- Mâchoires demi-rondes, longues, effilées
- Avec tranchants (dureté env. 61 HRC) pour fils doux, mi-durs et durs
- Acier électrique au vanadium; forgé, trempé à l'huile

Caractéristiques :

- Longueur : 200mm
- Capacité de coupe : Ø3.2mm²
- Poids: 201g

Réf. : **902507**

PINCE SPÉCIAL ACCÈS DIFFICILE



Réf.fabricant : **28 71 280**



Pour travaux de préhension, d'ajustage et de montage dans des endroits difficiles d'accès grâce à sa forme élancée très longue.

- Atteinte optimale de pièces en profondeur grâce à ses becs élancés demi-ronds
- Serre-tube denté pour saisie de pièces rondes
- Saisie, maintien et guidage aisés et en toute sécurité de petits tuyaux de cuivre, vis et câbles ainsi que d'autres pièces rondes par ébavurage fraisé à faces lisses
- Forgé en acier à outil spécial, trempé à l'huile

Caractéristiques :

- Longueur : 280mm
- Poids: 235g

Réf. : **902519**

PINCE COUPANTE DEMI-RONDE BECS COUDÉS À 40°



Réf.fabricant : **26 22 200**



Pince coupante demi-ronde becs coudés à 40° atamentisée avec gaine bi-matière et pointes élastiques indéformables :

- Pointes de précision élastiques et supportant la torsion
- Mâchoires demi-rondes, longues, effilées
- Avec tranchants (dureté env. 61 HRC) pour fils doux, mi-durs et durs
- Acier électrique au vanadium; forgé, trempé à l'huile

Caractéristiques :

- Longueur : 200mm
- Capacité de coupe : Ø3.2mm²
- Poids: 197g

Réf. : **902508**

PINCE À BEC SPÉCIAL ACCÈS DIFFICILE



Réf.fabricant : **28 81 280**



Pour travaux de préhension, d'ajustage et de montage dans des endroits difficiles d'accès grâce à sa forme élancée très longue.

Avantages :

- Atteinte optimale de pièces en profondeur grâce à ses becs élancés demi-ronds
- Serre-tube denté pour saisie de pièces rondes
- Saisie, maintien et guidage aisés et en toute sécurité de petits tuyaux de cuivre, vis et câbles ainsi que d'autres pièces rondes par ébavurage fraisé à faces lisses
- Forgé en acier à outil spécial, trempé à l'huile
- Convient particulièrement aux travaux à exécuter dans l'automobile (dans le compartiment moteur, par exemple), le montage et la mécanique
- Conception et forme ergonomiques pour une meilleure prise en main et lutte contre les TMS (Troubles Musculo Squelettiques)

Caractéristiques :

- Longueur : 280mm
- Poids: 235g

Réf. : **902523**

PINCE À BECS DEMI-RONDE KS À POIGNÉES BI-COMPOSANTS



Réf.fabricant : **115.1023**



- Selon DIN / ISO 5745 HRC 58 ± 3
- Bec demi-rond
- Longueur 165mm
- Mâchoires dentées avec partie coupante
- Poignées bi-matière
- Finition chromée mat
- Chrome Vanadium

Réf. : **902587**

PINCE COUPANTE DE CÔTÉ MULTI-USAGE



Réf.fabricant : **70 02 160**



- Bi-matière
- Tête étroite permettant une utilisation pour des accès difficiles
- Tranchants de précision
- 20 % d'effort en moins par rapport à une pince coupante de 140mm standard
- 62 HRC

Réf. : **902608**

PINCE COUPANTE DÉMULTIPLIÉE



Réf.fabricant : **74 01 180**



Pince coupante de côté à forte démultiplication noire atamentisée avec poignées gainées en plastique :

- Pour sollicitations extrêmes et continues
- 20% d'effort économisé comparé à des pinces coupantes standard
- Puissance de coupe élevée et effort physique réduit grâce à la parfaite adaptation de l'angle de coupe et du rapport de démultiplication
- Tranchants de précision trempés par induction (dureté env. 64 HRC) pour tous les types de fil, y compris la corde à piano
- Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
- Avec axe de charnière forgé

Caractéristiques :

- Longueur : 180mm
- Capacité de coupe : Ø3.8mm²
- Poids: 241g

Réf. : **902509**

PINCE COUPANTE ISOLÉE 1000V



Réf.fabricant : **70 06 160**



La pince coupante de côté indispensable pour une utilisation polyvalente.

- + 20 % de force de coupe par rapport au modèle précédent ainsi que des tranchants rallongés.

Grande puissance de coupe par géométrie optimisée des tranchants et transmission optimisée.

Tranchants de haute précision : tranchants trempés par induction, dureté d' environ 62 HRC.

Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs passes. Outil isolé 1000V selon VDE 0105 et les normes internationales EN 50110 et IEC 60364.

Caractéristiques:

- Grande puissance de coupe
- Mouvement sans à-coups grâce au solide rivet de précision
- Facilite l'accès aux espaces exigus avec sa tête élancée avec tranchants longs
- Conception et forme ergonomiques pour une meilleure prise en main et lutte contre les TMS (Troubles Musculo Squelettiques)
- Poignées ergonomiques avec plusieurs zones de préhension pour un meilleur contrôle de la pince
- Longue durée de vie et résistance élevée
- Certifiée VDE 1 000V
- Longueur 160mm
- Poids 216g
- Capacité de coupe Ø3mm

Réf. : **902516**

CLÉ, PINCE & TOURNEVIS

PINCE COUPANTE DE CÔTÉ ANTICHUTE



Réf.fabricant : **70 05 160 T**

La pince coupante de côté antichute chromée indispensable pour une utilisation polyvalente.

- Grande puissance de coupe.
- Mouvement sans à-coups grâce au solide rivet de précision.
- Facilite l'accès aux espaces exigus avec sa tête élançée avec tranchants longs.
- Conception et forme ergonomiques pour une meilleure prise en main et lutte contre les TMS (Troubles Musculo Squelettiques).
- Grande puissance de coupe par géométrie optimisée des tranchants et transmission optimisée.
- Longue durée de vie et résistance élevée.
- Antichute
- Avec oeillet de fixation

Caractéristiques :

- Longueur : 160mm
- + 20 % de force de coupe par rapport au modèle précédent ainsi que des tranchants rallongés.
- Tranchants de haute précision : par induction, dureté d' environ 62 HRC.
- Poignées ergonomiques : avec plusieurs zones de préhension pour un meilleur contrôle de la pince.
- Acier électrique au vanadium : forgé, trempé à l'huile en plusieurs passes.
- Capacité de coupe : Ø3mm

Réf. : **902536**

PINCE COUPANTE DE CÔTÉ À POIGNÉES BI-COMPOSANTS



Réf.fabricant : **115.1012**

Selon DIN / ISO 5749
HRC 58 ± 3 , tranchant HRC 60 ± 3
Poignées bi-matière
Finition chromée mat
Chrome Vanadium
L.160mm

Réf. : **902585**

PINCE UNIVERSELLE À POIGNÉES BI-COMPOSANTS



Réf.fabricant : **115.1020**

Selon DIN / ISO 5746
HRC 58 ± 3
Mâchoires dentées avec partie coupante
Poignées bi-matière
Finition chromée mat
Chrome Vanadium
L.165mm

Réf. : **902586**

COUPE-CÂBLES 160MM



Réf.fabricant : **95 62 160**

Pour câbles métalliques à haute résistance (1960 N/mm²) jusqu'à Ø 4,00mm
Compact, léger et puissant.

Effort réduit de près de 30 % par rapport aux coupe-câbles acier de même taille.

Doublement articulé, articulation entrepassée pour une grande stabilité.

Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 64 HRC.

Travailler confortablement grâce au ressort d'ouverture.

Assuré pendant le transport par la fermeture avec cran d'arrêt.

Roulement à billes en acier.

Caractéristiques :

- Poignées avec gaines bi-matières
- Capacité de coupe du câble en cuivre, multifilaire Ø6mm
- Capacité de coupe câble en acier Ø4mm
- Longueur 160mm · Poids net 170g

Réf. : **902540**

TENAILE RUSSE GAINÉE, 10" - L.250 MM



Réf.fabricant : **116.1400**

Selon DIN / ISO 9242
HRC 55 ± 3
Poignées gainées de PVC
Bec poli
Chrome Vanadium

Réf. : **902589**

COUPE BOULON COMPACT



Réf.fabricant : **71 31 200**

Le système de démultiplication

ingénieur garantit un bras de levier idéal avec un taux de friction faible. La force de coupe est de plus de 20 fois supérieure à la force manuelle appliquée.

• Tranchants de précision pour fils doux et durs ainsi que la corde à piano

• Pour la coupe de composants tels que les boulons, tige de bonde, rivets, etc., d'un diamètre max. de 5,2 mm

• Puissance de coupe particulièrement élevée et effort physique réduit grâce à une conception démultipliée très efficace

• Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 64 HRC

• Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile

• Avec mâchoire sous l'articulation pour saisir et tirer des fils à partir de Ø 1,0 mm

Caractéristiques :

- Poignées gainées
- Capacité de coupe du fil métallique souple : Ø 6,0mm
- Capacité de coupe du fil métallique semi-dur : Ø 5,2mm
- Capacité de coupe du fil métallique dur : Ø 4,0mm
- Capacité de coupe de la corde à piano : Ø 3,6mm
- Longueur : 200mm · Poids : 330g

Réf. : **901589**

CISAILLE POUR TUBE PLASTIQUE À RETOUR DE LAMES AUTO



Réf.fabricant : **222.0005**

Pour tubes PE, PP et PVDF
Retour de lame automatique
ØØ - 42 mm
Lame en acier inoxydable
Corps en fonte coulée

Réf. : **902593**

PINCE MULTIFONCTION ÉLECTRIQUE



Réf.fabricant : **13 92 200**

6 fonctions en une seule pince pour

installations électriques; pour saisir les formes plates et rondes, plier, ébavurer, couper les câbles, dénuder les conducteurs et sertir les cosses

• Becs à bout lisse pour saisie sans endommagement de conducteurs individuels;

surfaces de préhension et zone serre-tube pour saisie de formes plates et rondes

• Bord extérieur de la mâchoire à arête plus vive pour rogner les boîtes encastrées et ébavurer les trous de traversée

• Trous de dénudage pour conducteurs de 0.75 - 1.5mm² et 2.5mm²

• Matrice de sertissage pour cosses de 0.5 - 2.5mm²

• Coupe-câbles à tranchants de précision (trempés par induction) pour câbles Cu et Al allant jusqu'à 5x2.5mm² / 15mm de diamètre

• Préhension sans ouverture complète de la pince (mécanisme intelligent de maintien en position fermée sur la version à ressort d'ouverture). Le tranchant reste fermé et protégé

• Forme élançée assurant une bonne accessibilité

• Charnière vissée: mouvement de la pince précis et sans jeu

• Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile

• Le système de verrouillage activé maintient les tranchants fermés sans empêcher les autres fonctions

• Le mécanisme intelligent de maintien permet de « saisir » sans avoir à ouvrir la pince. Le tranchant reste fermé et protégé.

Caractéristiques :

- Poignées: avec gaines bi-matière
- Capacité de coupe du câble en cuivre, multifilaire : 50mm²
- Capacité de dénudage pour brins individuels : 0.75-1.5-2.5mm²
- Capacité matrice sertissage 0.5-2.5mm²
- Longueur : 200m
- Poids : 280g

Réf. : **901588**

PINCE MULTIFONCTION ÉLECTRIQUE ANTICHUTE

KNIPEX



Réf.fabricant : **13 82 200 T**

- 6 fonctions en une seule pince pour installations électriques. Cette pince comprend un système antichute et 6 fonctions pour agir sur les installations électriques.
- FONCTIONS :** Saisir les formes plates et rondes, plier, ébavurer, couper les câbles, dénuder les conducteurs, sertir les cosses
- Becs à bout lisse pour saisie sans endommagement de conducteurs individuels
 - Surfaces de préhension et zone serre-tube pour saisie de formes plates et rondes
 - Bord extérieur de la mâchoire à arête plus vive pour rogner les boîtes encastrées et ébavurer les trous de traversée
 - Trous de dénudage pour conducteurs de 0.75 - 1.5mm² et 2.5mm²
 - Matrice de sertissage pour cosses de 0.5 - 2.5mm²
 - Coupe-câbles à tranchants de précision (trempés par induction) pour câbles Cu et Al allant jusqu'à 5x2.5mm² / 15mm de diamètre
 - Préhension sans ouverture complète de la pince (mécanisme intelligent de maintien en position fermée sur la version à ressort d'ouverture). Le tranchant reste fermé et protégé
 - Forme élancée assurant une bonne accessibilité
 - Charnière vissée: mouvement de la pince précis et sans jeu
 - Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile
 - Le système de verrouillage activé maintient les tranchants fermés sans empêcher les autres fonctions
 - Le mécanisme intelligent de maintien permet de « saisir » sans avoir à ouvrir la pince. Le tranchant reste fermé et protégé.
 - Avec oeillet de fixation
- Caractéristiques :**
- Poignées avec gaines bi-matière
 - Capacité de coupe du câble en cuivre, multifilaire : 50mm²
 - Capacité de dénudage pour brins individuels : 0.75-1.5-2.5mm²
 - Capacité de sertissage : 0.5-2.5mm²
 - Longueur : 200mm
 - Poids : 280g

Réf. : **902534**

DÉNUDE CÂBLE ERGOSTRIP® 4MM²

KNIPEX



Réf.fabricant : **16 95 01 SB**

- Outil universel pour le dégainage et le dénudage rapide et précis de tous types de câbles ronds et hydrofuges standards (par ex., câble NYM 3 x 1.5mm² jusqu'à 5 x 2.5mm²), câbles de données (par ex. paires torsadées) et câbles coaxiaux. L'habillage multimatériau à zone en plastique souple assure une bonne prise en main et un maniement confortable de ce dénudeur câble. Son design "pistolet" ergonomique et innovant facilite le dénudage, l'entaillage et les coupes longitudinales des isolants de câbles. L'accès dans les zones confinées est facilité par sa forme conique et fine. Les berceaux de positionnement simplifient la mise en place des conducteurs individuels pour le dénudage. Avec ressort d'ouverture et système de verrouillage. Mise en place facilitée de câbles coaxiaux et câbles informatiques par aide à l'ouverture. Corps en plastique solide renforcé de fibres de verre. Dispositif de dénudage pour les sections 0.2/0.3/0.8/1.5/2.5/4mm²

Réf. : **902522**

PINCE À DÉNUDER ANTICHUTE

KNIPEX



Réf.fabricant : **13 66 180 T**

- Pince à dénuder anti-chute noire atramentisée avec gaine bi-matière.
- Pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins, isolation plastique ou caoutchouc diamètre max 5.0mm et section 10mm²
 - Réglage simple du diamètre du câble ou du fil grâce à l'écrou moleté et au contre-écrou
 - Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile
 - Avec oeillet de fixation
- Caractéristiques :**
- Longueur : 160mm
 - Poids : 165g
 - 1000V
 - Norme isolation IEC 60900 DIN EN 60900

Réf. : **902538**

PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE 6MM²

KNIPEX



Réf.fabricant : **12 62 180 SB**

- Pince à dénuder automatique
- Outil standard compact à un prix attractif pour toutes les sections de câbles et matériaux isolants standard
- Pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins de 0,2 à 6mm² avec isolation standard
- S'adapte automatiquement aux différentes sections de fils: pas de détérioration des conducteurs
- Très confortable à utiliser grâce à sa forme pratique et à sa légèreté
- Tête étroite permettant une utilisation dans des endroits difficile d'accès
- Avec coupe-fils pour conducteurs en cuivre et aluminium jusqu'à 2,5mm²
- Avec butée longitudinale réglable de 6,0 à 18,0mm pour dénudages de longueur constante
- Boîtier: plastique, renforcé de fibres de verre
- Couteaux: acier à outils spécial, trempé à l'huile, interchangeables
- Caractéristiques :**
- Longueur: 180mm
 - Capacité de dénudage: 0,2-6mm²
 - Poids: 151g

Réf. : **902506**

PINCE POUR CHEVILLE À EXPANSION, 230MM

KSTOOLS



Réf.fabricant : **150.9580**

- Outil en fonte
- Poignée isolée
- Cheilles : 4 - 5 - 6 - 8 mm
(5/32" - 3/16" - 15/64" - 5/16")

Réf. : **902591**

PINCE À DÉGAINER AUTOMATIQUE 175MM 44MM²

KNIPEX



Réf.fabricant : **12 74 180 SB**

- Pour les câbles de commande et de capteurs/ actionneurs résistants à l'huile et sans halogène avec plusieurs fils blindés et non blindés
- Convient pour les câbles en U haute flexibilité en PTE, les gainages de câbles en PUR et en PVC, les câbles en caoutchouc, comme par ex. H05, etc.
- S'adapte automatiquement aux différents diamètres de câble et n'endommage pas les conducteurs internes ou les tresses de blindage.
- Permet de grandes longueurs de dénudage.
- Lame interchangeable.
- Mécanique souple.
- Boîtier: plastique, renforcé de fibres de verre.
- Couteaux: acier à outils spécial, trempé à l'huile.
- Caractéristiques :**
- Capacité de dégainage (15.2 - 44mm²)
 - Longueur 175mm
 - Poids 145g

Réf. : **902541**

LOT DE MOUSQUETONS À VIS

x2

KNIPEX



Réf.fabricant : **00 50 03 T BK**

- Ces mousquetons en aluminium fonctionnent par un verrouillage par écrou.
- Le cran d'arrêt permet d'augmenter la résistance lors de la traction.

Réf. : **902532**

CLÉ, PINCE & TOURNEVIS

KIT LONGE ET MOUSQUETONS



Réf.fabricant : **00 50 04 T BK**

Ce kit est un système de protection et de sécurisation pour vos outils.

Comprend :

- 1 longe 1,5m
- 3 adaptateurs de 0,26m
- 2 mousquetons



Réf. : **902533**

TOURNEVIS PLAT ÉLECTRICIEN



Réf.fabricant : **98 20 25**

Tournevis plat d'électricien avec un manche ergonomique optimisé bi-matière pour un effort amplifié, moins fatiguant et ménageant les mains. La forme du manche empêche l'outil de rouler.

Caractéristiques:

- Poignée isolante bi-matière, certifiée VDE 1 000V
- Point brunie
- En acier au chrome-vanadium et au molybdène
- Épaisseur de la lame : 2,5mm
- Épaisseur des tranchants : 0,4mm
- Longueur de la lame : 75mm
- Longueur de la poignée : 102mm
- Longueur totale : 177mm
- Longueur de la lame non isolée : 15mm
- Poids : 32g
- Norme de l'isolation : IEC 60900 DIN EN 60900



Réf. : **901501**

TOURNEVIS PLAT ÉLECTRICIEN



Tournevis d'électricien plat avec un manche ergonomique optimisé bi-matière pour un effort amplifié, moins fatiguant et ménageant les mains. La forme du manche empêche l'outil de rouler.

- Poignée isolante bi-matière, certifiée VDE 1 000V
- Point brunie
- En acier au chrome-vanadium et au molybdène
- Norme de l'isolation : IEC 60900 DIN EN 60900

Réf.fabricant : **98 20 30**

- Épaisseur de la lame : 3mm
- Longueur de la lame : 100mm
- Longueur totale : 202mm
- Poids : 35g
- Épaisseur des tranchants : 0,5mm
- Longueur de la poignée : 102mm
- Longueur de la lame non isolée : 15mm

Réf. : **902512**

Réf.fabricant : **98 20 40**

- Épaisseur de la lame : 4,0mm
- Longueur de la lame : 100mm
- Longueur totale : 202mm
- Poids : 38g
- Épaisseur des tranchants : 0,8mm
- Longueur de la poignée : 102mm
- Longueur de la lame non isolée : 15mm

Réf. : **901502**

Réf.fabricant : **98 20 55**

- Épaisseur de la lame : 5,5mm
- Longueur de la lame : 125mm
- Longueur totale : 232mm
- Poids : 69g
- Épaisseur des tranchants : 1mm
- Longueur de la poignée : 107mm
- Longueur de la lame non isolée : 15mm

Réf. : **902513**

TOURNEVIS PLAT ÉLECTRICIEN

Selon DIN 5264 / DIN ISO 2380.
Isolation selon IEC 60900.
Manche bi-matière.
Code couleur.
Pointe brunie.
Acier S2.
Résistant aux produits chimiques.



Longueur 210mm

Réf. : **902551**

Longueur 235mm

Réf. : **902552**

Longueur 300mm

Réf. : **902553**

TOURNEVIS PLAT TOM POUCE 35MM

DIN / ISO 5265.
Lame extra courte.
Manche tri-matière.
Lame en acier trempé.
Chromée avec pointe brunie.
Lame en Chrome Vanadium.
Résistant aux produits chimiques.
Longueur 94mm



Réf. : **902557**

TOURNEVIS CRUCIFORME POZIDRIV® D'ÉLECTRICIEN PZ1



Réf.fabricant : **98 25 01**

Tournevis cruciforme Pozidriv® d'électricien avec un manche ergonomique optimisé bi-matière pour un effort amplifié, moins fatiguant et ménageant les mains. La forme du manche empêche l'outil de rouler.

Caractéristiques:

- Poignée isolante bi-matière, certifiée VDE 1 000V
- Point brunie
- En acier au chrome-vanadium et au molybdène
- Taille: PZ1
- Diamètre de lame : 4,5mm
- Longueur de la poignée : 107mm
- Longueur de la lame non isolée : 15mm
- Norme de l'isolation : IEC 60900 DIN EN 60900
- Longueur de la lame : 80mm
- Longueur totale : 187mm
- Poids : 58g

Réf. : **901505**



TOURNEVIS CRUCIFORME POZIDRIV® D'ÉLECTRICIEN PZ2



Réf.fabricant : **98 25 02**

Tournevis cruciforme Pozidriv® d'électricien avec un manche ergonomique optimisé bi-matière pour un effort amplifié, moins fatiguant et ménageant les mains. La forme du manche empêche l'outil de rouler.

Caractéristiques:

- Poignée isolante bi-matière, certifiée VDE 1 000V
- Point brunie
- En acier au chrome-vanadium et au molybdène
- Taille: PZ2
- Diamètre de lame : 6,0mm
- Longueur de la poignée : 112mm
- Longueur de la lame non isolée : 18mm
- Norme de l'isolation : IEC 60900 DIN EN 60900
- Longueur de la lame : 100mm
- Longueur totale : 212mm
- Poids : 94g

Réf. : **901506**



TOURNEVIS CRUCIFORME PHILLIPS D'ÉLECTRICIEN PH1



Réf.fabricant : **98 24 01**

Tournevis cruciforme Phillips® d'électricien avec un manche ergonomique optimisé bi-matière pour un effort amplifié, moins fatiguant et ménageant les mains. La forme du manche empêche l'outil de rouler.

Caractéristiques :

- Poignée isolante bi-matière, certifiée VDE 1 000V
- Point brunie
- En acier au chrome-vanadium et au molybdène
- Taille: PH1
- Diamètre de lame : 4,5mm
- Longueur de la lame : 80mm
- Longueur de la poignée : 107mm
- Longueur totale : 187mm
- Longueur de la lame non isolée : 15mm
- Poids : 58g
- Norme de l'isolation : IEC 60900 DIN EN 60900

Réf. : **901503**

TOURNEVIS CRUCIFORME PHILLIPS D'ÉLECTRICIEN PH2



Réf.fabricant : **98 24 02**

Tournevis cruciforme Phillips® d'électricien avec un manche ergonomique optimisé bi-matière pour un effort amplifié, moins fatiguant et ménageant les mains. La forme du manche empêche l'outil de rouler.

Caractéristiques :

- Poignée isolante bi-matière, certifiée VDE 1 000V
- Point brunie
- En acier au chrome-vanadium et au molybdène
- Taille: PH2
- Diamètre de lame : 6,0mm
- Longueur de la lame : 100mm
- Longueur de la poignée : 112mm
- Longueur totale : 212mm
- Longueur de la lame non isolée : 18mm
- Poids : 94g
- Norme de l'isolation : IEC 60900 DIN EN 60900

Réf. : **901504**

TOURNEVIS CRUCIFORME PHILLIPS PH1

Selon DIN 7438 / DIN ISO 8764.
Isolation selon IEC 60900.
Manche bi-matière.
Code couleur.
Pointe brunie.
Acier S2.
Résistant aux produits chimiques.
Longueur 190mm



Réf. : **902554**

TOURNEVIS CRUCIFORME PHILLIPS PH2

Selon DIN 7438 / DIN ISO 8764.
Isolation selon IEC 60900.
Manche bi-matière.
Code couleur.
Pointe brunie.
Acier S2.
Résistant aux produits chimiques.
Longueur 220mm



Réf. : **902555**

TOURNEVIS CRUCIFORME PHILLIPS PH3

Selon DIN 7438 / DIN ISO 8764.
Isolation selon IEC 60900.
Manche bi-matière.
Code couleur.
Pointe brunie.
Acier S2.
Résistant aux produits chimiques.
Longueur 275mm



Réf. : **902556**

TOURNEVIS CRUCIFORME PHILLIPS TOM POUCE PH1 35MM

DIN / ISO 8764.
Lame extra courte.
Manche tri-matière.
Lame en acier trempé.
Chromée avec pointe brunie.
Lame en Chrome Vanadium.
Résistant aux produits chimiques.
Longueur 94mm



Réf. : **902558**

TOURNEVIS TORX® D'ÉLECTRICIEN TX20



Réf.fabricant : **98 26 20**

Tournevis Torx® d'électricien avec un manche ergonomique optimisé bi-matière pour un effort amplifié, moins fatiguant et ménageant les mains. La forme du manche empêche l'outil de rouler.

Caractéristiques :

- Poignée isolante bi-matière, certifiée VDE 1 000 volts
- Point brunie
- En acier au chrome-vanadium et au molybdène
- Taille: TX20
- Longueur de la lame : 80mm
- Longueur de la poignée : 105mm
- Longueur totale : 185mm
- Longueur de la lame non isolée : 15mm
- Poids : 25g
- Norme de l'isolation : IEC 60900 DIN EN 60900

Réf. : **901507**

TOURNEVIS TORX® D'ÉLECTRICIEN TX25



Réf.fabricant : **98 26 25**

Tournevis Torx® d'électricien avec un manche ergonomique optimisé bi-matière pour un effort amplifié, moins fatiguant et ménageant les mains. La forme du manche empêche l'outil de rouler.

Caractéristiques :

- Poignée isolante bi-matière, certifiée VDE 1 000 volts
- Point brunie
- En acier au chrome-vanadium et au molybdène
- Taille: TX25
- Longueur de la lame : 80mm
- Longueur de la poignée : 105mm
- Longueur totale : 185mm
- Longueur de la lame non isolée : 15mm
- Poids : 25g
- Norme de l'isolation : IEC 60900 DIN EN 60900

Réf. : **901508**

TOURNEVIS TORX® D'ÉLECTRICIEN TX30



Réf.fabricant : **98 26 30**

Tournevis Torx® d'électricien avec un manche ergonomique optimisé bi-matière pour un effort amplifié, moins fatiguant et ménageant les mains. La forme du manche empêche l'outil de rouler.

Caractéristiques :

- Poignée isolante bi-matière, certifiée VDE 1 000 volts
- Point brunie
- En acier au chrome-vanadium et au molybdène
- Taille: TX30
- Longueur de la lame : 100mm
- Longueur de la poignée : 112mm
- Longueur totale : 210mm
- Longueur de la lame non isolée : 18mm
- Poids : 25g
- Norme de l'isolation : IEC 60900 DIN EN 60900

Réf. : **901509**

CLÉ, PINCE & TOURNEVIS

TOURNEVIS TORX D'ÉLECTRICIEN T10

Manche tri-matière.
Lame en acier trempé.
Chromée avec pointe brunie.
Lame en Chrome Vanadium.
Résistant aux produits chimiques.
Longueur 210mm



Réf. : 902549

TOURNEVIS TORX D'ÉLECTRICIEN T20

Manche tri-matière.
Lame en acier trempé.
Chromée avec pointe brunie.
Lame en Chrome Vanadium.
Résistant aux produits chimiques.
Longueur 210mm



Réf. : 902550

JEU DE 6 TOURNEVIS

Jeu de tournevis d'électricien avec un manche ergonomique optimisé bi-matière pour un effort amplifié, moins fatiguant et ménageant les mains. La forme du manche empêche l'outil de rouler.



Composition du jeu de tournevis :
· 3 plats d'électricien épaisseur de la lame (longueur totale) : 2,5mm(177mm) / 4mm(202mm) / 5,5mm(232mm)
· 2 cruciformes Pozidriv® d'électricien (longueur totale) : PZ1(187mm) / PZ2(212mm)
· 1 cruciformes Torx® d'électricien (longueur totale) : TX20(185mm)

Caractéristiques :

- Poignée isolante bi-matière, certifiée VDE 1 000 volts
- Pointe brunie
- En acier au chrome-vanadium et au molybdène
- Norme de l'isolation : IEC 60900 DIN EN 60900

Réf. : 902514

JEU 6 TOURNEVIS PLAT/PHILLIPS VOLTAGE 1000V



Réf.fabricant : 00 20 12 V01

Outils livrés dans un emballage thermoformé à couvercle transparent.

Dimensions : (LxHxP) : 170x370x40mm.

Contient :

- Tournevis pour vis à fente 3.0mm
- Tournevis pour vis à fente 4.0mm
- Tournevis pour vis à fente 5.5mm x 125mm
- Tournevis pour vis à fente 6.5mm
- Tournevis pour vis à tête cruciforme, Phillips® PH 1
- Tournevis pour vis à tête cruciforme, Phillips® PH 2
- Contrôlé par le VDE DIN EN/CEI 60900 1000V



Réf. : 902543

JEU 6 TOURNEVIS VDE PHILLIPS/POZIDRIV VOLTAGE 1000V



Réf.fabricant : 00 20 12 V03

Outils livrés dans un emballage thermoformé à couvercle transparent

Dimensions : (LxHxP) : 170x370x40mm

Contient :

- Tournevis pour vis à tête cruciforme, Phillips® PH0
- Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Phillips® PH1
- Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Phillips® PH2
- Tournevis pour vis à tête cruciforme, Pozidriv® PZ0
- Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv® PZ1
- Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv® PZ2
- Contrôlé par le VDE DIN EN/CEI 60900 1000V



Réf. : 902544

JEU DE 6 TOURNEVIS ULTIMATE, FENTE - PZ



Réf.fabricant : 922.6040

Manche tri-matière
Lame en acier trempé
Chromée avec pointe brunie
Lame en Chrome Vanadium
Résistant aux produits chimiques



NOUVEAU

Réf. : 902602

JEU DE 5 TOURNEVIS ISOLÉS ULTIMATE



Réf.fabricant : 922.6217

Pour utilisation sous courant alternatif 1000 V et continu 1500 V

Selon DIN 5264 / 7437 / 7438 / 8764

Isolation selon IEC 60900

Manche bi-matière

Code couleur empreinte

Pointe brunie Acier

Résistant aux produits chimiques



NOUVEAU

Réf. : 902603

TOURNEVIS FLEXIBLE 500MM PORTE EMBOUT 6.35MM

Manche bi-matière.
Tige flexible avec double ressort à spirale.
Couple de serrage limité.
Pour embouts DIN 3126 / C 6.3.
Gainage PVC.
Résistant aux produits chimiques.
Longueur 614mm



Réf. : 902547

JEU DE 32 PIÈCES D'EMBOUTS DE VISSAGE

Entraînement 6 pans selon DIN 3126 / ISO 1173 - C 6.3.

Pour une utilisation manuelle ou avec visseuse.

Adaptateur 1/4" et porte-embouts magnétique à verrouillage rapide fournis.

Acier nickelé



Réf. : 902548

PORTE-EMBOUTS MAGNÉTIQUE 2 EN 1 À VERROUILLAGE 1/4"



Réf.fabricant : 514.1126

Aimanté
Permet un changement et un verrouillage rapide

Pour embouts de vissage 1/4" avec entraînement 6,35 mm mâle selon DIN 3126 / ISO 1173

Pour douilles tournevis 1/4" avec entraînement 6,35 mm mâle selon DIN 3120 / ISO 1174

Pour une utilisation manuelle, avec visseuse ou perceuse
Chrome Vanadium



NOUVEAU

Réf. : 902594

TOURNEVIS TESTEUR 150-250V

DIN / ISO 0680.
Manche transparent.
Témoin par LED.
Longueur 145mm



Réf. : 902559

MALLETE INDISPENSABLE OUTILLAGE 8 PIÈCES

Les indispensables de l'outillage dans une mallette

Composition de la mallette :

3 tournevis plats d'électricien, épaisseur de la lame (longueur totale) : 2,5mm(177mm) / 4mm(202mm) / 5,5mm(232mm) certifiée VDE 1 000 volts
2 tournevis cruciformes POZIDRIV® d'électricien (longueur totale) : PZ1(187mm) / PZ2(212mm) certifiée VDE 1 000 volts
1 tournevis cruciforme TORX® d'électricien (longueur totale) : TX20(185mm) certifiée VDE 1 000 volts
1 pince longueur 150mm
1 pince clé longueur 150mm
Dimensions 24x177x76mm



Réf. : 902515

KIT MESURE ET GONFLAGE

POMPE DE GONFLAGE DE VASE D'EXPANSION

Pince à clipser
Rallonge à visser (flexible de 1m)
Manomètre digital 0 à 5b (mesures en PSI, Bar, PSA ou Kg/cm²)
Pompe à main sur socle et ergonomique
Poids 350g
Pile CR2032 fournie



Réf. : 100245



KIT MANO GONFLAGE VASE D'EXPANSION AÉROSOL GAZ NEUTRE

Livrée avec :
Mallette dimensions 247x177x76mm (code 900180)
Une recharge gaz neutre code 904563
Kit manomètre + raccord à clipser



Réf. : 100200

MINI COMPRESSEUR POUR GONFLAGE DES VASES D'EXPANSION

Ce mini compresseur rechargeable sur allume-cigare 12V et secteur 230V, est idéal pour le gonflage des vases d'expansion dans toutes les positions.
Équipé d'un manomètre digital 10b maxi
Avec câble de chargeur 3m
Pression en bar ou PSI ou kPa
Livré avec chargeur, adaptateur voiture et housse de transport
Poids 1,6kg
Dimensions Ø260x150x80mm
Autres applications : Livré avec un flexible raccord rapide pour pneu, des embouts de vélo et ballon.



Réf. : 100277



KIT MANO GONFLAGE VASE D'EXPANSION

0 à 3b
S'adapte sur aérosol de gaz neutre
Muni d'une pince à clipser
Livré en sachet



Réf. : 900180

POMPE À PIED GONFLAGE DE VASE D'EXPANSION

Pompe à pied avec manomètre 0 à 7b gradué en PSI, kg/cm², kPa, bar
Livrée avec flexible de longueur 1,5m
Raccord clipsable
Pédale antidérapante
Poids 1,5kg
Dimensions 290x100x100mm



Réf. : 901580

KIT MANO GONFLAGE VASE D'EXPANSION EN MALLETE

0 à 3 b
Avec embout pour aérosol et raccord à pince pour vase
Livré en coffret
Mallette dimensions 247x177x76mm



Réf. : 901499

KIT MESURE ET GONFLAGE

MANOMÈTRE POUR VASE D'EXPANSION

Pour installation de chauffage en circuit fermé
Contrôle des réservoirs sous pression
Contrôle de la pression de pneus

Caractéristiques :

0 à 4b
Boîtier acier Ø50mm
Graduation de 0.2 en 0.2b
Façade en polycarbonate
TUBE de mesure de bourdon en métaux cuivreux
Tube souple de 150mm avec pince rapide
Pression classe 2.5 (± 2.5%)
Équipé d'un pointeau purgeur (pour dégonflage)
Boîtier protégé des chocs par gaine caoutchouc



Réf. : 901403

MALLETE PRESSION GAZ 60/600MB

Mallette 247x177x76mm
Manomètre acier chromé avec élément manométrique en bronze de béryllium
Cadran 63mm
Précision 2%
Butée d'aiguille au 0

Composition :

Manomètre 0 à 60mb (gradué 2,5mb) acier chromé Ø63mm M1/4"
Manomètre 0 à 600mb (gradué 10mb) acier chromé Ø63mm M1/4"
Raccord à tétine F1/4"
Robinet purgeur MF1/4"
Tube cristal diamètre 8x11x300mm
2 joints fibres 1/4G



Réf. : 901496

MALLETE PRESSION GAZ 60MB

Mallette 247x177x76mm
Manomètre acier chromé avec élément manométrique en bronze de béryllium
Cadran 63mm
Précision 2%
Butée d'aiguille au 0
Filetage M1/4"

Composition :

Manomètre 0 à 60mb (gradué 2.5mb)
Raccord à tétine F1/4"
Robinet purgeur MF1/4"
Tube cristal diamètre 8x11x300mm
1 joint fibre 1/4"



Réf. : 901497

MALLETE DE MISE EN SERVICE GAZ DÉBITLITRE MANUEL

Cette mallette permet à tout professionnel une mise en service ou un dépannage des chaudières gaz à production d'eau chaude ou des chauffe-eaux.
Dimensions 247x177x76mm

Composition :

Débitlitre manuel (1 à 17l/mn)
Thermomètre à alcool (-5 à 105°C)
Manomètre gaz 0 à 60mb avec joint
Tube cristal diamètre 8x11x600mm
Manomètre eau 0 à 10b à cône
Raccord à tétine F1/4"

Ainsi les 4 principaux paramètres de réglage que sont :

- La température de l'eau
 - Le débit d'eau
 - La pression d'eau
 - La pression de gaz
- peuvent être contrôlés facilement grâce à la même mallette



Réf. : 100207

MALLETE DE MISE EN SERVICE GAZ DÉBITLITRE AUTOMATIQUE

Cette mallette permet à tout professionnel une mise en service ou un dépannage des chaudières gaz à production d'eau chaude ou des chauffe-eaux.
La même mallette permet le contrôle des 4 principaux paramètres de réglage :

- . La température d'eau
- . Le débit d'eau
- . La pression d'eau
- . La pression de gaz

Composition :

Débitlitre automatique (2 à 22l/mn)
Thermomètre digital à pointe (-50 à 300°C)
Manomètre gaz 0 à 60mb avec joint
Tube cristal diamètre 8x11x600mm
Manomètre eau 0 à 10b avec joint à cône
Raccord à tétine F1/4"
Raccord femelle 22mm avec joint
Raccord femelle 24mm avec joint
Dimensions 247x177x76mm



Réf. : 100255

MALLETE MISE EN SERVICE MANO/VACUO

Livré en mallette 247x177x76mm

Manomètre acier inox à glycérine avec élément manométrique en bronze de béryllium et robinet de décompression
Cadran 63mm
Précision 2%
Butée d'aiguille au 0

Composition :

Manomètre 0 à 40b (gradué 2b)
Vacuomètre -1 à 0b (gradué 0.5b)
Raccord M1/4"
Raccord sifflet M1/8" x F1/4" avec joint torique
Robinet purgeur M1/8" x F1/4" + joint torique
2 flexibles M1/8" x F1/4" x 400mm
2 joints fibres 1/4"



Réf. : 100208

MALLETE MISE EN SERVICE FIOUL 1 MANO

Livré en mallette 247x177x76mm

Manomètre acier inox à glycérine avec élément manométrique en bronze de béryllium et robinet de décompression
Cadran 63mm
Précision 2%
Butée d'aiguille au 0
Filetage M1/4"

Composition :

Manomètre 0 à 40b (gradué 2b)
Raccord sifflet M1/8" x F1/4" avec joint fibre
Flexible M1/8" x F1/4" x 400mm



Réf. : 901400

NETTOYEUR HAUTE PRESSION 7-10B

Nettoyeur haute pression 7-10b spécial PAC et climatisation, idéal pour le nettoyage des unités intérieures et extérieures.

Ultra compact et léger, livré avec un sac de transport.

2 pressions réglables par un bouton et gachette sur la lance pour ouvrir le débit

Caractéristiques :

- Pressions : 7 et 10 bars
- Jet : réglable avec la buse
- Débit : 4l/min
- Longueur flexible aspiration : 1.5m
- Longueur flexible pression : 1.5 à 5m
- Dimensions : 264x190x150mm
- Poids : 4kg
- 230V / 50Hz / 80W



Réf. : 806356

BÂCHE DE PROTECTION UNITÉ INTÉRIEURE

Idéale pour le nettoyage des unités intérieures, la bâche est équipée d'un système d'évacuation des eaux.

Extensible elle s'adapte à l'appareil jusqu'à 2.4m de longueur.

Livrée avec un sac de transport.



Réf. : 806357

BÂCHE DE PROTECTION CASSETTE

Idéale pour le nettoyage des cassettes intérieures, la bâche est équipée d'un système d'évacuation des eaux.

Dimensions : 1.2x1.2m

Livrée avec un sac de transport.



Réf. : 806358

PULVÉRISATEUR À GACHETTE 0.5L

Corps à forme ergonomique

Translucide capacité 0.5l

Poids 90g

Dimensions Ø90x250mm



Réf. : 904701

PULVÉRISATEUR À GACHETTE 1.5L ET À POMPE

Buse à jet réglable.

Repère maxi de remplissage.

Joint VITON pour 0<pH<8

Poids 470 gr.

Capacité utile 1.5l

Dimensions Ø125x300mm



Réf. : 904702

PULVÉRISATEUR EXPERT 8 VITON À POMPE

Applications :

- . Huiles de décoffrage
- . Hydrofuges de façade
- . Produits antimousse
- . Produits dégraissant
- . Produits de dératisation
- . Produits de désinsectisation
- . Décapants et solvants des bois et charpentes

Caractéristiques :

- . Réservoir en polypropylène
- . Soupape en laiton 3b
- . Bretelle de portage réglable
- . Poignée de lance en polypropylène
- . Joints VITON
- . Buse à jet variable
- . Pastille Inox 12/10ème
- . Lance longueur 0.5m avec allonge laiton 60cm



Capacité totale : 8l

Capacité utile : 6l

Poids : 2kg

Dimensions Ø200x600mm

Réf. : 904700

PULVÉRISATEUR LAZER 7 VITON

Caractéristiques :

- Application de désactivant
- Application d'acides sulfurique, nitrique, chloridrique, citrique...
- Réservoir en polypropylène avec jauge graduée
- Poignée de lance en polypropylène spéciale acides
- Lance en polypropylène spéciale acides
- Pastille polypropylène 15/10ème
- Soupape 3b
- Joints VITON
- Poids : 1.9kg
- Capacité totale : 7l
- Capacité utile : 5l
- Buse à jet variable
- Dimensions Ø190x500mm



Réf. : 904706

LAMPE FRONTALE H8 PRO SÉRIES

Confort du port
Extrême luminosité
Équipée d'une fonction zoom facile à utiliser
Le foyer lumineux peut pivoter de 90° pour augmenter la précision
Les confortables bandeaux et son faible poids la rendent très agréable à porter
Led haute puissance
Réglable pour s'adapter à toutes les tailles
Lampe livrée avec son étui de rangement et de protection
S'adapte en proposant 3 puissances lumineuses : 50%, 100%, et flash

Caractéristiques :
Alimentation : 3 piles (fournies)
Poids : 115g (avec la pile)
Flux lumineux 180lm
Autonomie jusqu'à 30h
Portée 150m
Protection contre les projections d'eau et la poussière IP44



Réf. : 920015

LAMPE RECHARGEABLE LED AVEC DYNAMO

Lampe portable rechargeable avec dynamo

Avantages :
Autonomie record - jusqu'à 9h
3 modes de charge : dynamo, chargeur allume cigare et chargeur 100-240V
Éclairage très clair grâce aux 6 LED
Chargement de la batterie possible par manivelle grâce à la dynamo intégrée
Mode économie d'énergie : puissance d'éclairage réduite de 30%
Surface recouverte de caoutchouc pour une meilleure prise en main
Crochet pivotant à 360° escamotable + 1 aimant
Batterie Li-Ion intégrée avec témoin de charge

Inclus dans le kit :
· 1 chargeur
· 1 chargeur 12V pour allume-cigare

Caractéristiques :

· LED : 6 LED SMD	· Flux lumineux
· Puissance 3W	· Angle d'éclairage 120°
· Autonomie	· Durée de charge (chargeur 230V)
· Batterie	· Kelvin 6 000K
· Durée de vie 30 000h	· Dimensions 300x50x40mm
· Poids 400g	



Réf. : 920014

LAMPE TORCHE LED RECHARGEABLE HL 1000 A IP54 1000 & 200LM

Caractéristiques :
· LED COB très claire en façade
· Mode d'éclairage supplémentaire par la LED SMD en frontal
· Fonction dimmable en continu de 10% à 100% pour une durée d'éclairage particulièrement longue
· Revêtement en caoutchouc pour une résistance accrue aux impacts et une meilleure adhérence
· Socle de maintien orientable jusqu'à +/- 60° avec aimant intégré
· 2 aimants au dos et 1 crochet escamotable pour une utilisation facile
· Carton illustré
· Batterie Li-Ion 3,7 V/4,4 Ah intégrée avec témoin de charge
· Chargement par prise USB, câble de raccordement USB fourni

Composition :
· 1 lampe torche LED rechargeable, 1000 et 200lm
· 1 câble de raccordement USB
· 1 notice



Réf. : 920025

PILE LR03 - TYPE AAA - 1.5V

Blister de 4 piles de marque reconnue (ex. VARTA, PANASONIC...)



Réf. : 920002

PILE LR03 AAA

x20



Réf. : 920029

PILE LITHIUM LR03 AAA 1.5V

x2

longue durée : 4 fois la vie d'une pile normale.



Réf. : 920023

PILE LR06 - TYPE AA - 1.5V

x4

De marque reconnue PANASONIC, VARTA.



Réf. : 920001

PILE LR06 AA

x20

Réf. : 920027



PILE LR06 AA

x40

10 lots de 4



Réf. : 920028

PILE LITHIUM LR06 AA 1.5V

x2

longue durée : 4 fois la vie d'une pile normale.



Réf. : 920017

PILE LR61 - 9V

De marque reconnue PANASONIC, VARTA



Réf. : 920003

PILE LITHIUM LR61 9V

longue durée : 4 fois la vie d'une pile normale.



Réf. : 920021

PILE LITHIUM TYPE BOUTON CR2032 3V

Longue durée, 4 fois la vie d'une pile normale
Tension 3V
Diamètre 20mm
Épaisseur 3.2mm



Réf. : 920018

PILE LITHIUM TYPE CR123A 3V

Longue durée, 4 fois la vie d'une pile normale.
Tension 3V



Réf. : 920022

PILE PORTO 6V

Type 4R25-2
Tension 6V
Caractéristiques :
Connexion à vis
Capacité : 19000mAh
Domaine d'application :
Triangle lumineux
Lampes de chantier
Pour torches projecteurs



Réf. : 920010

PETIT OUTILLAGE

DÉBOUCHEUR DE CANALISATIONS À CÂBLE



Réf.fabricant : 900.1990

Déboucheur de canalisations
Dimensions : Ø6mmx4,5m
Utilisation en manuel ou avec visseuse



NOUVEAU

Réf. : 901599

MONTURE SCIE BI-MATIÈRE 2 POSITIONS DE LAME 45° & 90°



Réf.fabricant : 907.2112

Structure bi-matière anti-dérapante pour une parfaite prise en main
Changement de lame rapide, avec ouverture et serrage rapide
2 positions de lame : 45° ou 90°
Livrée avec une lame HSS bi-métal 10 dents/cm



NOUVEAU

Réf. : 902606

DÉBOUCHEUR DE CANALISATIONS À POMPE



Réf.fabricant : 950.0400

Utilisable sur les obstructions de la colonne d'eau aussi bien en refoulement qu'en aspiration, sur tous types d'appareils sanitaires (toilettes, lavabos, éviers, baignoires)
Les plus produits : une poignée de maintien latérale pour un confort optimal et la fourniture d'un manchon court et d'un machon long pour tous les cas.



NOUVEAU

Réf. : 901662

MÈTRE À RUBAN BI-MATIÈRE ULTIMATE 5MX25 MM



Réf.fabricant : 302.0133

Ruban en acier blanc avec traitement nylon anti-usure
Classe II
Graduation millimétrique des deux côtés et recto verso
Enrouleur et arrêt automatiques
Boîtier en ABS bi-composant
Équipé d'une dragonne et d'un clip de ceinture



NOUVEAU

Réf. : 902604

COUPE-TUBE BIX® 20 À 50MM



Réf.fabricant : 90 22 10 BK

BIX® Coupe-tube pour les tubes en plastique et les manchons détachés
- Capacité 20 à 50mm
- Pour épaisseur de paroi jusqu'à 3mm
- Bloc lame réversible pour coupe rase



NOUVEAU

Réf. : 905187

MÈTRE À RUBAN BI-MATIÈRE ULTIMATE 8MX25 MM



Réf.fabricant : 302.0134

Ruban en acier blanc avec traitement nylon anti-usure
Classe II
Graduation millimétrique des deux côtés et recto verso
Enrouleur et arrêt automatiques
Boîtier en ABS bi-composant
Équipé d'une dragonne et d'un clip de ceinture



NOUVEAU

Réf. : 902605

CUTTER UNIVERSEL CUTIX 165 MM



Réf.fabricant : 90 10 165 BK

Cutter universel Cutix 165 mm avec barre stabilisatrice
- 2 lames de rechange en compartiment séparé
- Lames sécables en 18mm
- Boîtier en magnésium léger et résistant
- Lame verrouillée
- Boutons imperdables
- Changement de lame par l'avant



NOUVEAU

Réf. : 905188

PISTOLET ALUMINIUM BERCEAU



Réf.fabricant : 829009

Pour cartouche tous types



Réf. : 99465

PETIT OUTILLAGE

PISTOLET POUR CARTOUCHE GUN PRO



Réf.fabricant : **6307285**

Pistolet à cartouche professionnel.

- Système direct stop
- Système anti-goutte
- Tournant 360°
- Dosage précis
- Corps solide métallique
- Crochet d'échelle



Réf. : **904192**

SCIE À FIL POUR TUYAUX PVC



Réf.fabricant : **6307762**

Pour scier les tuyaux en plastique. Idéal à utiliser dans les endroits difficile d'accès. Convient pour le PVC, PVC-C, PP et PE



Réf. : **904193**

PORTE-ÉQUARISSEUSES

Tailles des aiguilles : de Ø 0,4 mm à 1,4 mm avec striages (0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 et 1.6mm)
Longueur : env. 90 mm
Lime de nettoyage incluse
Livré dans une boîte fermable



Réf. : **901590**

DÉMONTE OBUS

Outil pour démontage des valves Schrader



Réf. : **904835**

BOUSOLE AVEC CLINOMÈTRE

Cet appareil complet et robuste facilite la pose et l'inclinaison des panneaux solaires afin d'optimiser le rendement d'une installation. Il deviendra vite l'instrument indispensable à vos interventions.

Cette boussole est équipée d'un clinomètre permettant une lecture de pente, d'une échelle en centimètre et mètre et d'une oscillation de visée réglable à la vue.

Le boîtier est d'une solidité éprouvée qui protège parfaitement les cadrans de mesure et permet de l'emporter facilement et durablement avec soi.
Dimensions 110x100x70mm



Réf. : **904825**

PARAPLUIE

Les parapluies servent à protéger les techniciens et les installations de la pluie ou du soleil pendant les opérations de maintenance ou d'installation. La marque TED s'est associée à Tringano pour son savoir-faire et son expertise pour proposer un produit robuste et 100% MADE IN FRANCE.

- Idéal pour les opérations de maintenance
- Mise en place simple et rapide : une toile se rajoute facilement au parapluie grâce à un système de zip robuste
- Surface de travail confortable de 170x170cm
- 6 poches à l'intérieur pour contenir les outils



Réf. : **901663**

ASSORTIMENT DE SERTISSAGES POUR EMBOUTS DE CÂBLE



Réf.fabricant : **97 90 09**

Avec pince à sertir auto-ajustable pour les embouts de câble
En coffret TANOS MINI-SYSTAINER® (boîte en plastique très robuste).

Fermeture T-Loc manipulable à une main : ouverture ou fermeture du SYSTAINER® et connexion à un deuxième SYSTAINER®, le tout, en un tour de main.

Ouverture en état connecté: accès facile et rapide au contenu sans avoir à déconnecter les mallettes.

Deux plateaux en plastique empilables comportant chacun 6 compartiments pour connecteurs.

Avec un assortiment d'embouts de câble avec ou sans col en plastique.

Caractéristiques :

200 embouts de chaque 0.5/0.75/1.0/1.5/2.5mm²

100 embouts de chaque 4.0/6.0mm²

50 embouts de chaque 10.0mm²

Poids net 1420g



Réf. : **902542**

SAC ROLLBAG À BRAS TÉLÉSCOPIQUE

Sac ROLLBAG à bras télescopique

Système de trolley

Tissu ultra-résistant

Porte outil amovible

Dos renforcé en Kevlar pour une

sécurité optimale

Volume 18l, charge maxi 35kg



Réf. : **902546**

SAC À DOS MODULAR X18



Réf.fabricant : **00 21 50 LE**

Votre partenaire fiable pour tous les travaux : transportez jusqu'à 15 kg d'outils et d'accessoires dans le sac à dos.

S'adapte à vous et à vos outils :

pratique et confortable grâce à l'avant et à l'arrière entièrement articulés, au plateau à outils amovible et au rembourrage pour votre dos.

Adapté à tous les défis : avec deux compartiments intérieurs distincts pour les outils, instruments de mesure, ordinateurs portables ou tablettes

Tissu résistant en fibres synthétiques recyclées durables, anti-éclaboussures et facile à nettoyer

Coque moulée étanche en plastique résistant aux chocs pour une position verticale

sécurisée lors de l'ouverture et de la fermeture, hauteur 6cm

Une sangle MOLLE à l'intérieur et quatre sangles MOLLE à l'extérieur pour attacher les adaptateurs, mousquetons et accessoires

Les connexions FIDLOCK® se fixent ou se détachent en un rien de temps

21 boucles de maintien et 37 poches, certaines dotées de fermeture éclair

Sangle de bagage pour fixation aux poignées télescopiques des mallettes à outils
53 x 34 x 21 cm (H x l x P)

poids à vide 2,9 kg

capacité de charge testée jusqu'à 15 kg



NOUVEAU

Réf. : **905185**

SAC À DOS POUR OUTILS

Travailler en toute sécurité grâce à ce sac à dos spécial outillage.

Il n'est plus nécessaire de porter sa boîte à outil, vos mains sont libres pour monter à l'échelle.

Caractéristiques :

- Partie inférieure du sac à dos renforcée
- Une partie est amovible pour faciliter le transport des outils.
- Dimensions : 520x200x230 mm



Réf. : **905102**

KIT SAC À DOS ET OUTILLAGE 54 PIÈCES

Sac ROLLBAG à bras télescopique (code 902546)
 Système de trolley
 Tissu ultrarésistant
 Porte-outil amovible
 Dos renforcé en KEVLAR pour une sécurité optimale
 Volume 18l, charge maxi 35kg

Contient :

- 1 tournevis flexible 500mm porte-embout 6,35mm (code 902547)*
- 1 jeu de 32 pièces d'embouts de vissage (code 902548)*
- 1 tournevis TORX d'électricien T10 (code 902549)*
- 1 tournevis TORX d'électricien T20 (code 902550)*
- 1 tournevis plat électricien 4 x 210mm (code 902551)*
- 1 tournevis plat électricien 5,5 x 235mm (code 902552)*
- 1 tournevis plat électricien 8 x 270mm (code 902553)*
- 1 tournevis cruciforme PHILLIPS PH1 (code 902554)*
- 1 tournevis cruciforme PHILLIPS PH2 (code 902555)*
- 1 tournevis cruciforme PHILLIPS PH3 (code 902556)*
- 1 tournevis plat TOM POUCE 4 x 35mm (code 902557)*
- 1 tournevis cruciforme PHILLIPS TOM POUCE PH1 35mm (code 902558)*
- 1 tournevis testeur 150-250V (code 902559)*
- 1 jeu de 12 clés à fourche de 6 à 30mm (codes : 902560, 902561, 902562, 902563, 902564, 902565, 902566, 902567, 902568, 902569, 902570, 902571)*
- 1 jeu de 8 clés à pipe de 6 à 17mm (codes : 902572, 902573, 902574, 902575, 902576, 902577, 902578, 902579)*
- 1 clé à molette 10" ouverture 28mm, 1"1/8 (code 902580)*
- 1 jeu de 8 clés mâles courtes 6 pans (code 901535)*
- 1 pince coupante électricien KNIPEX (code 902516)**
- 1 pince à dénuder KNIPEX (code 902506)**
- 1 tube de graisse silicone (code 901394)
- 1 pinceau plat en nylon raide (code 90004)***
- 1 goupillon nylon Ø10mm (code 90001)***
- 1 brosse de nettoyage nylon raide (code 904349)***
- 1 stylo thermomètre (code 100165)***
- 1 pompe de gonflage (code 100245)***
- 1 aérosol détecteur de fuites de gaz (code 906520)***
- 1 pince multiprise KNIPEX (code 902537)**
- 1 pince 1/2 ronde à becs coudés KNIPEX (code 902508)**
- 1 tube de graisse gaz (code 901201)
- 1 pinceau à radiateur en soie (code 904208)***
- 1 goupillon nylon Ø5mm (code 90000)***
- 1 goupillon nylon Ø15mm (code 90002)***
- 1 brosse de nettoyage à bougie laitonée (code 904222)***
- 1 manomètre eau (code 901489)***
- 1 lampe frontale (code 920015)***
- 1 débitlitre (code 100164)***



Réf	Désignation
902545	Kit sac à dos et outillage 54 pièces

SACOCHE OUTILLAGE L520MM



Réf.fabricant : 00 21 07 LE

Mallette à outils traditionnelle en polyester tissé résistant pour outils d'une longueur max. de 450mm.

Sangles de fermeture en cuir
 Poignée et bandoulière réglable et porte document au dos

Dimensions extérieures : L520xH200xP230mm



Réf. : 901661

MALLETTE NOIRE AVEC 2 MOUSSES 363X307X121

Mallette avec sérigraphie DIFF en rouge

Dimensions :
 Largeur 363mm
 Profondeur 307mm
 Hauteur 121mm



Réf. : 901660

MALLETTE D'OUTILLAGE VIDE



Réf.fabricant : 00 21 12 LE



NOUVEAU

Réf. : 902607

MALLETTE PLASTIQUE 700X500X480



Réf. : 905170

MALLETTE NOIRE AVEC 2 MOUSSES 247X177X76

Mallette avec sérigraphie DIFF en rouge

Dimensions :
 Largeur 247mm
 Profondeur 177mm
 Hauteur 76mm



Réf. : 901659

ISOCLEAR

MAINTENANCE DÉPANNAGE

DÉGRAISSANT



DÉGRAISSANT
INDUSTRIEL
CODE : 904434



NETTOYANT
BRÛLEUR
CODE : 905174

MAINTENANCE



GAZ NEUTRE
CODE : 904563



DÉGRIPPANT
CODE : 904468

EXPERT



DÉTECTEUR DE
FUITE DE GAZ
CODE : 906520



DÉTECTEUR DE
FUITE FRIGORIGÈNE
CODE : 904557

NETTOYANT



MOUSSE
DÉSINFECTANTE
CODE : 904528



SOUFFLEUR
DÉPOUSSIÉRANT
CODE : 904569



DÉBOUCHEUR
DIFFSTOP
CODE : 908260



MAXI
SOUFFLEUR
CODE : 904570



MOUSSE
NETTOYANTE
CODE : 100387



NETTOYANT CONTACT
ÉLECTRIQUE
CODE : 100388

OUTILLAGE



PEINTURE ALU
CODE : 904423



PEINTURE
GALVAMAT
CODE : 901215



PEINTURE
GALVABRILLANT
CODE : 100389

PEINTURE

MAINTENANCE & DÉPANNAGE



Réparation, Rénovation et Nettoyage

210



Ruban adhésif

229



Produits de nettoyage et EPI

233



Graisse et Lubrifiant

217



Protection et Isolation

231



Document et étiquette

235



Étanchéité

218

DÉSINFECTANT & DÉTERGENT

MOUSSE DÉSINFECTANTE

La mousse désinfectante pour climatisation, VMC ISOCLEAR® est recommandée pour la désinfection de toutes les surfaces dans les systèmes de climatisation. Livrée avec 1 diffuseur pulvérisation précis. Odeur : légèrement parfumé à la menthe. Température maximale d'utilisation : 80°C Conditionnement: Aérosol 650/400ml au 1234ZE

ISOCLEAR



Réf. : 904528



DIFFUSEUR SPÉCIAL CLIMATISATION

Diffuseur spécial climatisation pour le code 904528 Longueur: 600mm 1 buse de 3 sorties opposées pour une meilleure diffusion



Réf. : 904533

MOUSSE NETTOYANTE HP

Solution détergente et dégraissante en base aqueuse sous forme de mousse onctueuse pouvant être pulvérisée sur les surfaces verticales. Cette mousse nettoyante convient pour nettoyer de nombreuses surfaces, des surfaces plastiques, polymères, élastomères, métaux, tôle, habillage de chaudières ou PAC, etc... Conditionnement: Aérosol 650/400ml au BP

ISOCLEAR



Réf. : 100387



DÉSINFECTANT CLIM DES38

Désinfectant et neutralisant d'odeurs pour les systèmes de climatisation et ventilation parfumé à la menthe. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : Action BACTÉRICIDE Action FONGICIDE Conditionnement : Aérosol 650ml

ISOCLEAR



Réf. : 908077

DÉSINFECTANT CLIM LONGUE PORTÉE DES48

Désinfectant et neutralisant d'odeurs longue portée pour les systèmes de climatisation et ventilation parfum fruité. Il permet un traitement longue portée grâce à son maxi diffuseur. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : Action BACTÉRICIDE Action FONGICIDE Conditionnement : Aérosol 650ml

ISOCLEAR



Réf. : 908078

DÉSINFECTANT CLIMATISATION GAINABLE ET VMC

Solution désinfectante à action rapide par contact grâce aux retombées du spray qui se diffusent dans l'atmosphère. Elimine les bactéries, les levures, les moisissures, les champignons et laisse un parfum légèrement mentholé. Conditionnement : Aérosol de 210/150ml au 1234ZE

ISOCLEAR



Réf. : 908071



DÉSINFECTANT & DÉTERGENT

DÉTERGENT MULTUSAGES NET06

Le détergent multi-usages NET06 est un produit prêt à l'emploi et très efficace pour éliminer les salissures, tâches et traces de gras. Aucune dilution n'est à faire Son pH neutre le rend très sûr d'utilisation et de transport. Il possède un inhibiteur retardant l'apparition des phénomènes d'oxydation. Il n'est pas nécessaire de le rincer après application en dehors d'une mise en propreté de l'installation. Inodore - Sans alcool Prêt à l'emploi et sans rinçage Pulvérisateur 50ml

ISOCLEAR



Réf. : 901217



DÉTERGENT VMC MAXI ÉVAPONET

Détergent de filtre de climatisation VMC UTILISATION Nettoyage de filtre, batterie d'évaporation, batterie de condensation, condensateur à air, tour d'évaporateur, ailette de ventilateur centrifuge. AVANTAGES : Contient un agent spécial anti-corrosion. CARACTÉRISTIQUES : Détergent liquide concentré, biodégradable à plus de 90% Inodore Ininflammable DOSAGE SOLUTION : Se dilue à raison de 250ml à 500ml pour 10l d'eau. Fabriqué en France

ISOCLEAR



Réf. : 904811



DÉTERGENT MAXI ÉVAPONET

Détergent de filtre et conduits de climatisation VMC UTILISATION Nettoyage de filtre, batterie d'évaporation, batterie de condensation, condensateur à air, tour d'évaporateur, ailette de ventilateur centrifuge. AVANTAGES : Contient un agent spécial anti-corrosion. CARACTÉRISTIQUES : Détergent liquide concentré, biodégradable à plus de 90% Inodore - Ininflammable DOSAGE SOLUTION : Se dilue à raison de 250ml à 500ml pour 10l d'eau. Fabriqué en France

ISOCLEAR



Réf. : 904484

NETTOYANT

NETTOYANT CLIM NET08

ISOCLEAR NET08 CLIM, prêt à l'emploi, ce produit est très efficace pour éliminer les dépôts sur les batteries de condenseur et évaporateur de climatisation. Aucune dilution n'est à faire. Son pH neutre le rend très sûr d'utilisation et de transport. Il possède un inhibiteur retardant l'apparition des phénomènes de dépôts nouveaux et les résidus acides. Il n'est pas nécessaire de le rincer après application en dehors d'une mise en propreté de l'installation. Pulvérisateur de 750ml

ISOCLEAR



Réf. : 904993



NETTOYANT

NETTOYANT CLIM NET08

ISOCLEAR NET08 CLIM, prêt à l'emploi, est très efficace pour éliminer les dépôts sur les batteries de condenseur et évaporateur de climatisation. Aucune dilution n'est à faire. Son pH neutre le rend très sûr d'utilisation et de transport. Il possède un inhibiteur retardant l'apparition des phénomènes de dépôts nouveaux et les résidus acides. Il n'est pas nécessaire de le rincer après application en dehors d'une mise en propreté de l'installation. Bidon de 5L

ISOCLEAR



Réf. : 904994



NETTOYANT

NETTOYANT ROBINETTERIE NET02

Le NET 02 est un nettoyant et détergent spécial sanitaires. Il est utilisé pour nettoyer les traces de calcaire sur la robinetterie, baignoires, douches, parois de douche, lavabos, WC. Il est antioxydant et fait briller sans agressivité. Empêche la formation de tartre. Nettoie l'émail en douceur et fait briller les robinetteries après plusieurs utilisations. Conditionnement : pulvérisateur de 500ml

ISOCLEAR



Réf. : 901219



NETTOYANT CONTACT ÉLECTRIQUE

Le nettoyant contact électrique est un solvant de nettoyage pour les contacts électriques. Il ne contient pas de solvant chloré et laisse après évaporation, un mince film gras de protection contre l'oxydation. Par sa vitesse d'évaporation régulière, il ne marque pas les surfaces métalliques. Etant neutre, il n'altère pas les matières plastiques et très peu les caoutchoucs. Le nettoyant contact électrique nettoie parfaitement les rotors des moteurs électriques. De plus, il possède une fonction déshumidifiant grâce à sa qualité hydrophobe. Le nettoyant n'altère pas les vernis de bobinage, ni les plaquettes des circuits imprimés. Conditionnement : Aérosol de 650/400ml au CO2

ISOCLEAR



Réf. : 100388



DÉGRAISSANT

DÉGRAISSANT INDUSTRIEL

Le dégraissant industriel ISOCLEAR® permet le dégraissage à froid des pièces métalliques souillées par des huiles, des graisses, des silicones, des graisses calcinées et autres produits gras. Ainsi, il est utilisé pour le dégraissage des moteurs de brûleur, pompe à fioul, huile... Livré avec un diffuseur pulvérisation précis. Conditionnement: aérosol 650/400ml au CO2.

ISOCLEAR



Réf. : 904434



INSECTICIDE CHOC GUÊPE-FRELON

Spray surpuissant destiné à la destruction des nids de guêpes et de frelons européens et asiatiques en toute sécurité. Muni de valve et de diffuseur spéciaux de type extincteur, cet aérosol projette à plus de 4 mètres le produit actif. Il évite ainsi de s'approcher de la zone dangereuse. Doit être utilisé essentiellement en extérieur ou sous les toits, charpentes, dans les remises, abris de jardins, caves, etc. Ne pas pulvériser dans les pièces de séjour, chambres, bureaux, wc et toutes autres pièces d'habitation ainsi qu'à proximité d'organismes vivants à sang froid (poissons, reptiles, etc). Conditionnement : Aérosol de 1000/750ml au BP

ISOCLEAR



Réf. : 908072



DÉGRAISSANT NETTOYANT BRÛLEUR

Nettoyant spécialement conçu pour éliminer les graisses, les huiles et toutes autres salissures des pièces de chaudières, surface métalliques nues. Il ramollit et élimine rapidement et efficacement les résidus et les incrustations des combustions qui forment des couches isolantes provoquant une perte de calories. Les pièces traitées sont propres et dégraissées. Il est également efficace sur le verre. Conditionnement: Aérosol 650/400ml au CO2

ISOCLEAR



Réf. : 905174



DÉGRAISSANT DIÉLECTRIQUE



1



2

ISOCLEAR

Le dégraissant diélectrique ISOCLEAR® est utilisable pour le dégraissage de nombreuses surfaces en acier, fer, inox, cuivre, bronze, aluminium, zinc, etc. Cet aérosol est sans action sur les résines thermodurcissables et la plupart des matières plastiques (PVC, PET, PP, nylons). Le dégraissant diélectrique ISOCLEAR® convient pour le nettoyage des appareils électroniques, électriques, ordinateurs, télévisions, armoires électriques, hors tension

Désignation	Rep	Réf.
Dégraissant diélectrique ISOCLEAR aérosol : 650/400ml au CO2	1	904516
Dégraissant diélectrique ISOCLEAR bidon de 5L	2	904518

NETTOYANT CONTACTS

Le Nettoyant Contacts WD-40 SPECIALIST® dissout efficacement les huiles, dépôts gras, salissures, poussières, résidus de flux de soudure et la condensation sur les équipements électriques ou électroniques, y compris le matériel délicat. Sa formule spéciale est non conductrice, s'évapore rapidement et ne laisse aucun résidu indésirable. De plus, ce nettoyant est compatible avec tous les métaux, plastiques et caoutchoucs. Grâce à son Spray Double Position, vous pouvez choisir entre une pulvérisation large lorsque le tube est abaissé ou une application précise lorsque le tube est relevé, en fonction de vos besoins spécifiques. Conditionnement : Aérosol 400ml

WD-40



Réf. : 904530



DÉGRAISSANT

DÉGRAISSANT

Le Dégraissant WD-40 SPECIALIST® est spécialement conçu pour dissoudre rapidement et efficacement les graisses, les huiles et les salissures variées, sans laisser de résidu. Dès la pulvérisation, il agit instantanément et sèche rapidement, laissant votre équipement propre et impeccable. Ce produit polyvalent peut être utilisé en toute sécurité sur une large gamme de surfaces, notamment les métaux, les plastiques et les revêtements de sol non poreux. Le Spray Double Position offre une grande flexibilité d'application. Lorsque le tube est abaissé, il permet une pulvérisation large, couvrant une zone étendue. Lorsque le tube est relevé, il offre une précision d'application pour cibler les endroits spécifiques. Conditionnement : Aérosol 500ml



Réf. : 904546



DÉTECTION

DÉTECTEUR DE FUITE DE GAZ

Le détecteur de fuites toutes positions ISOCLEAR permet de détecter rapidement les fuites d'air et de gaz, et de contrôler l'étanchéité des circuits et des raccords, comme les tuyauteries, canalisations, robinets, vannes, soupapes. Il est possible d'appliquer cet aérosol sur les systèmes d'alimentation des véhicules à gaz, sur les installations d'air comprimé, manomètres de bouteilles de gaz, etc. Pour un contrôle efficace et instantané des fuites. Il est interdit d'utiliser le détecteur de fuite de gaz sur les circuits renfermant de l'oxygène. Solution aqueuse adaptée pour l'analyse des fuites. La présence d'une fuite est révélée par la formation de petites bulles aux endroits traités. Conditionnement : aérosol 650/400ml au Protoxyde d'Azote.

ISOCLEAR



Réf. : 906520



DÉTECTEUR DE FUITE DE FLUIDE FRIGORIGÈNE

Permet de repérer rapidement les fuites de fluides frigorigènes et de contrôler l'étanchéité des circuits et des raccords, ainsi que les tuyauteries, robinets, vannes. Adhérence longue durée permettant le contrôle efficace des fuites de fluides frigorigènes. Adhérence sur tous les types de surfaces. Il est interdit d'utiliser ce détecteur sur les circuits renfermant de l'oxygène. Conditionnement : Aérosol de 650/400ml au Protoxyde d'Azote

ISOCLEAR



Réf. : 904557



DÉGRIPPANT

DÉGRIPPANT - AÉROSOL



ISOCLEAR

Caractéristiques techniques :
 - Dégrissant, il pénètre en profondeur et libère écrous, boulons et autres.
 - Lubrifiant, supprime les grincements, pénètre et lubrifie les charnières, ressorts, robinets, etc...
 - Dégoudronnant, nettoie et dissout les marques de graisses, goudrons, crayons, colles, adhésifs.
 - Anti-corrosion, il dépose un film protecteur.
 - Anti-humidité, isole les appareils électriques de l'humidité sur les contacts, systèmes d'allumage, outils, moteurs.
 Assure un démarrage instantané.
 - Réducteur de friction.
 Sans silicone

Désignation	Rep	Réf.
Dégrissant ISOCLEAR - Aérosol 270/200ml	1	901213
Dégrissant ISOCLEAR - Aérosol 650/400ml	2	904468

PÂTE DÉTECTION EAU

Détection d'eau pour cuve à fioul
 UTILISATION:
 Tube de pâte à enduire sur une pige.
 Par trempage dans la cuve, la hauteur d'eau sera repérable par différence de couleur.
 Conditionnement : tube de 85g



Réf. : 901450

DÉPOUSSIÉRANT

SOUFFLEUR DÉPOUSSIÉRANT

S'emploie pour nettoyer, sécher et ôter la poussière. Totalement sec et sans impuretés, il n'altère pas les métaux. Caractéristiques techniques : Gaz propulseur neutre ininflammable en aérosol. Inodore. Conditionnement : Aérosol de 650/400g au 1234ZE. Livré avec un diffuseur pulvérisation précis.

ISOCLEAR



Réf. : 904569



MAXI SOUFFLEUR

S'emploie pour nettoyer, sécher et ôter la poussière. Il permet une puissance de soufflage maximale grâce à son maxi diffuseur. Totalement sec et sans impuretés, il n'altère pas les métaux. Caractéristiques techniques : Gaz propulseur neutre ininflammable en aérosol. Inodore. Conditionnement : Aérosol de 650/400g au 1234ZE. Livré avec un diffuseur pulvérisation précis.

ISOCLEAR



Réf. : 904570



GONFLAGE

GAZ NEUTRE POUR VASE D'EXPANSION

Le gaz neutre pour vase d'expansion toutes positions ISOCLEAR est un aérosol gaz neutre utile au regonflage des vases d'expansion. Totalement sec, il n'altère pas les métaux et il est sans impureté. Le gaz neutre pour vase d'expansion ISOCLEAR est utilisable tête en haut et tête en bas sans givrer.

L'aérosol gaz neutre s'emploie aussi comme dépolluant et nettoyant pour sécher et ôter la poussière.

Livré avec un diffuseur pulvérisation.

Pour la connexion au vase utiliser le code 900180.

Conditionnement : Aérosol 650/252ml.

ISOCLEAR



Réf. : 904563



LUBRIFIANT

LUBRIFIANT SEC AU PTFE, SPRAY DOUBLE POSITION 400ML

Le Lubrifiant Sec au PTFE WD-40 SPECIALIST® contient du Poly Tetra Fluor Ethylène qui, en laissant un film sec sur le support, permet une lubrification améliorée sans attirer les poussières, salissures ou huiles.

Il sèche rapidement et peut également être utilisé comme agent de démontage.

Son Spray Double Position permet une pulvérisation large lorsque le tube est abaissé et une application précise lorsque le tube est relevé.

Conditionnement : Aérosol 400ml

WD-40



Réf. : 904535



DÉBOUCHAGE

DÉBOUCHEUR LIQUIDE SURACTIF DIFFSTOP

Déboucheur soude pour canalisation

UTILISATION :

Libère les canalisations bouchées par les matières organiques (graisses, cheveux...)

Verser DIFFSTOP dans la canalisation à déboucher, laisser agir le produit 5 à 15 minutes et rincer à grande eau chaude.

SÉCURITÉ :

Produit corrosif à manipuler avec précaution.

Conditionnement : flacon de 1l



Réf. : 908260



DÉBOUCHEUR GEL DIFFSTOP

Déboucheur soude pour canalisation

UTILISATION :

Libère les canalisations bouchées par les matières organiques (graisses, cheveux...)

Verser DIFFSTOP dans la canalisation à déboucher, laisser agir le produit 5 à 15 minutes et rincer à grande eau chaude.

SÉCURITÉ :

Produit corrosif à manipuler avec précaution.

Conditionnement : flacon de 1l



Réf. : 908261



LUBRIFIANT

PRODUIT MULTIFONCTION WD-40

WD-40



Le Produit Multifonction WD-40 est la solution tout-en-un pour la lubrification, le dégrillage, la chasse à l'humidité, la protection et l'élimination des résidus.

Son Spray Multiposition avec Tube Flexible, combiné à sa valve à 360° permet de pulvériser le produit à la verticale ou à l'envers, largement ou précisément, et ce, vers des zones jusque-là inaccessibles, offrant aux pros un produit encore plus pratique au quotidien.

Désignation	Réf.
Produit multifonction WD-40 spray multiposition flexible Conditionnement : Aérosol 600ml	904565
Produit multifonction WD-40 spray multiposition flexible Conditionnement : Aérosol 400ml	904589
Produit multifonction WD-40 spray double position Conditionnement : Aérosol 500ml	904417
Produit multifonction WD-40 Conditionnement : Bidon de 5L	904544

PEINTURE

PEINTURE GALVABRILLANT

La peinture GALVABRILLANT est un revêtement galvanisant à froid d'aspect brillant.

La peinture GALVABRILLANT peut servir de peinture de finition gris brillant mais peut aussi être recouverte par d'autres peintures ou vernis et n'empêche pas la soudure après application.

S'applique en retouche sur les cordons de soudure, les métaux ferreux, acier, fer, alliage...

S'applique en protection anticorrosion en intérieure ou extérieure sur fer, acier, tôle galvanisée, huisserie, toiture, charpente métallique, balise, rails, glissière de sécurité...
Conditionnement : aérosol 650/400ml au CO2 + 1234ZE

ISOCLEAR



Réf. : 100389

PEINTURE NOIRE MAT HT

La peinture noire haute température est une peinture de protection anti-corrosion résistante aux températures élevées.

Il s'agit d'une peinture de finition à haut pouvoir couvrant.

Son adhérence sur le métal est excellente ainsi que sa tenue au brouillard salin et aux intempéries.

Tenue en température : 200°C en continu et 500°C en pointe.

Conditionnement: Aérosol 650/500ml au BP

ISOCLEAR



Réf. : 901214



PEINTURE GALVAMAT HT

La peinture haute température GALVAMAT est un revêtement galvanisant à froid d'aspect gris mat.

La peinture GALVAMAT n'empêche pas la soudure après application.

Aspect : gris clair mat

Tenue en température : +350/400°C en pointe, 200/250°C en continu

Conditionnement : aérosol 650/400ml au CO2 + 1234ZE

ISOCLEAR



Réf. : 901215



PEINTURE

PEINTURE ALU HT

Peinture haute température s'utilise pour la protection contre la corrosion atmosphérique de toutes surfaces (cuves, citernes, containers...)

Protège des chocs thermiques importants (jusqu'à 600°C), les canalisations, chaudières, pots d'échappement, radiateurs, éléments extérieurs de four.

Redonne un aspect de neuf aux conduits de fumée.

CARACTÉRISTIQUES :

Couleur argent brillant

Température d'utilisation de -20°C à +600°C

Excellente adhérence sur les surfaces métalliques

Sec en 2 heures

Conditionnement : aérosol 650/400ml au CO2

ISOCLEAR



Réf. : 904423



DÉTARTRANT

DÉTARTRANT ROBINETTERIE NET01

Le détartrant robinetterie NET01 est un gel utilisé pour supprimer toutes traces de calcaire sur la robinetterie, baignoires, douches, parois de douche, lavabos, WC. Conditionnement : bidon de 1l

ISOCLEAR



Réf. : 901218



PERFORMANCE

ADDITIF POUR FIOUL CHAUFFAGE RESERNET

Additif antigelant, améliorant la combustion fioul

UTILISATION :

Verser dans la cuve à chaque remplissage

AVANTAGES :

Maintient les réservoirs plus propres en fractionnant lentement les boues et dépôts.

Maintient le combustible plus homogène et prévient la stratification.

Sépare l'eau du combustible.

Les filtres restent plus propres.

Combustion plus complète.

Réduction de la corrosion à haute température.

Très importante réduction de la fumée, des résidus imbrûlés et des suies.

Protège l'environnement.

Brûleurs propres sans formation de carbone sur les nez ni colmatage du gicleur.

Abaissement de la température de filtrabilité d'environ 8°C.

DOSAGE : 2l par 1000l

Conditionnement : bidon de 1l



Réf. : 904727



DÉCAPANT

DÉCAPANT PVC RIGIDE, PVC-C ET ABS CLEANER

CLEANER nettoyant, véritable décapant professionnel pour PVC, il nettoie, dégraisse et surtout décape pour préparer le support pour collage optimum. Pot de 500ml



Réf. : 904139



ABRASIF

ROULEAU ABRASIF FLEXIBLE RÉSISTANT À L'EAU

Rouleau abrasif résistant à l'eau pour l'ébavurage, le chanfreinage, le nettoyage et le ponçage de surfaces à coller ou à souder telles que les conduites, les tuyaux et raccords en métal et en matière synthétique, etc.

Rouleau 38mmx25m 120g

Grain K 120



Réf. : 904195

FUMIGÈNE

FUMIGÈNE EXTINCTEUR FEU CHEMINÉE

Pour l'extinction des feux de cheminée dans les foyers fermés. Le feu s'éteint par étouffement et sans danger. Poids : 430g



Réf. : 904397

BIDON DE 1L D'HUILE POLYESTER COMPRESSEUR

Huile SW32



Réf. : 806397

FLACON DE 4 TESTS D'HUILE

Ce test universel convient pour tous les types d'huiles frigorifiques (Minérale, Alkylbenzène, Polyolester, Polyalkylène glycol, Polyalphaoléfin).

Conditionnement en flacon de 4 tubes (1 tube 1 test).

Réaction en 5 secondes.

Le liquide en contact avec l'huile indique l'acidité par un changement de couleur

• Bleu ou violet : pas d'acidité (Ph 6,8)

• Vert : Acidité modérée (Ph 6,8 à 5,2)

• Jaune : Acidité forte (Ph 5,2)



Réf. : 806403

DÉSHUMIDIFICATEUR

RECHARGE DE DÉSHUMIDIFICATEUR

Absorbeur d'humidité d'ambiance pour éviter la condensation et l'humidité.

Comprend 2 tablettes recharge de 500g.



Réf. : 904573

LES SOLUTIONS DE MAINTENANCE POUR LES PROS

WD-40®, c'est toute **une gamme de solutions d'entretien efficaces** pour la maintenance des équipements professionnels.

Les produits WD-40 SPECIALIST® **répondent à des besoins particuliers de lubrification, dégrillage, nettoyage et protection des équipements**, en complément du Produit Multifonction WD-40®.



SUPER DÉGRIPPANT NSF

ACTION RAPIDE
Dégriffe les écrous pris fortement par la corrosion. Débloque les vannes et raccords.



GRAISSE BLANCHE NSF

AU LITHIUM
Protège de l'humidité et lubrifie les chaînes d'engins de manutention, roulements, axes et rotules...



NETTOYANT CONTACTS NSF

SÉCHAGE RAPIDE
Nettoie les poussières et flux de soudure des cartes électroniques, chasse l'humidité et rétablit les contacts des connecteurs, relais, interrupteurs.



904529

904531

904534

904545

904536

904546

904530

904535

904417

904565

Le Produit Multifonction WD-40® vous accompagne pour chasser l'humidité, dégriffer, lubrifier, protéger et éliminer les résidus. Disponible avec le Système Professionnel ou e tube Flexible pour une vaporisation large ou une application précise.



FLASHEZ
POUR EN SAVOIR +



MAINTENANCE
DÉPANNAGE

ANTI-MOISSISURE

ANTI-MOISSISURES AVEC MOUSSE ACTIVE

Anti-moisissures avec formule mousse active pour enlever et supprimer immédiatement dans les espaces sanitaires, les cuisines, les caves et les garages, etc... les moisissures et algues sur les murs, les sols et les joints.

Convient également pour des applications à l'extérieur.



Réf. : 904726

SPÉCIAL VÉLO ET MOTO

CIRE ET POLISH MOTO

Le Cire & Polish Moto WD-40 SPECIALIST® est conçu pour donner de l'éclat à votre moto.

Ce produit est idéal pour repousser l'eau qui se met alors à perler sur la peinture et crée une incroyable finition pour longtemps.

Il est simple à appliquer et ne laisse pas de traces.

Conditionnement : Aérosol 400ml



Réf. : 904555

SPÉCIAL VÉLO ET MOTO

NETTOYANT FREINS MOTO

Le Nettoyant Freins Moto WD-40 SPECIALIST® est conçu pour éliminer rapidement des freins et des systèmes d'embrayage la poussière, la saleté, l'huile et le liquide de frein.

Sa formule à action rapide sèche en quelques minutes et ne laisse pas de résidus.

Conditionnement : Aérosol 400ml



Réf. : 904553

LUSTREUR SILICONE MOTO

Le Lustreur Silicone Moto WD-40 SPECIALIST® est un polish au parfum léger et fruité pour les surfaces de véhicules non poreuses, intérieures ou extérieures.

Peut également être utilisé comme lubrifiant léger pour les pièces en métal, en plastique et en caoutchouc.

Conditionnement : Aérosol 400ml



Réf. : 904554

NETTOYANT CHÂÎNE MOTO

Le Nettoyant Chaîne Moto WD-40 SPECIALIST® est spécialement conçu pour simplifier le processus de nettoyage de votre chaîne. Il élimine efficacement la saleté, la poussière et l'huile accumulées sur les chaînes.

Sa formule est compatible avec les chaînes à joint torique en O, X et Z, ce qui vous permet de l'utiliser en toute sécurité sur différents types de chaînes.

Conditionnement : Aérosol 400ml



Réf. : 904548

LUBRIFIANT CHÂÎNE VÉLO CONDITIONS SÈCHES

Le Lubrifiant Chaîne Vélo Conditions Sèches WD-40 SPECIALIST® a été spécialement développé pour les sorties dans des environnements secs et poussiéreux.

Sa formule à base de PTFE s'introduit dans les maillons de chaîne et dépose une fine pellicule lubrifiante afin de garantir une lubrification optimale sans attirer la poussière.

Conditionnement : Burette de 100ml



Réf. : 904550

NETTOYANT COMPLET MOTO

Le Nettoyant Complet Moto WD-40 SPECIALIST® est un nettoyant multifonction conçu pour éliminer rapidement la pellicule de gaz d'échappement, de poussière et de crasse. Cette formule permet une excellente finition et peut être utilisée sur la peinture, le plastique, le caoutchouc, l'aluminium, le chrome, la fibre de carbone et les plaquettes de frein.

Conditionnement : Pulvérisateur 500ml



Réf. : 904561

LUBRIFIANT CHÂÎNE VÉLO TOUTES CONDITIONS

Le Lubrifiant Chaîne Vélo Toutes Conditions WD-40 SPECIALIST® contient du PTFE qui offre une lubrification maximale, réduisant ainsi l'usure de la chaîne.

Ce lubrifiant pénètre en profondeur dans les mécanismes de la chaîne, formant un revêtement protecteur durable qui prévient la corrosion des pièces mobiles.

Que ce soit sur des routes sèches, humides ou boueuses, ce lubrifiant vous permet de rouler en toute confiance, en préservant la durée de vie de votre chaîne et en minimisant l'usure.

Conditionnement : Aérosol 250ml



Réf. : 904552

LUBRIFIANT CHÂÎNE MOTO CONDITIONS SÈCHES

Le Lubrifiant Chaîne Moto Conditions Sèches WD-40 SPECIALIST® est spécialement conçu pour offrir une lubrification et une protection durables à votre chaîne de moto. Une des caractéristiques clés de ce lubrifiant est sa compatibilité avec les joints toriques en O, X et Z.

Cela assure une lubrification sûre et efficace, sans compromettre l'intégrité de la chaîne. Ce lubrifiant a la particularité de sécher rapidement, évitant ainsi toute accumulation excessive de poussière et de saletés qui pourraient endommager la chaîne.

Il est également doté d'excellentes propriétés anti-éclaboussures, protégeant ainsi votre chaîne des éclaboussures indésirables.

Conditionnement : Aérosol 400ml



Réf. : 904549

NETTOYANT VÉLO

Le Nettoyant Vélo WD-40 SPECIALIST® est une solution complète qui permet de maintenir le vélo étincelant de propreté.

Sa formule polyvalente est spécialement conçue pour éliminer efficacement la boue, la poussière, le goudron et les saletés tenaces, offrant ainsi une propreté impeccable.

Conditionnement : Pulvérisateur de 500ml



Réf. : 904562

EAU POTABLE

GRAISSE SILICONE CONTACT EAU POTABLE

Graisse silicone agréée contact eau potable spécial robinets joints, élastomères, caoutchoucs très basse température
Anticalcaire
Isolant électrique
Utilisable de -50°C à +220°C



Réf. : 901383



GRAISSE SILICONE CONTACT EAU POTABLE

Graisse silicone sans saveur fortement adhésive
Totale résistance à l'eau - Isolante

APPLICATIONS :

Mouvements à faible vitesse, vannes, robinets, guides, crémaillères
Industries alimentaires
Lubrification d'élastomères et de matières plastiques
Utilisable de -50°C à +220°C
Conditionnement : tube plastique de 100ml

ISOCLEAR



Réf. : 901394

GAZ

GRAISSE ET LUBRIFIANT DES ROBINETS GAZ S6959

Graissage et lubrification des robinets gaz.
Bonne résistance à la température, au vieillissement.
Convient pour le gaz naturel, propane et butane
Tube de 20g



Réf. : 901201

GRAISSE MOLYKOTE 1102

Spécial Gaz et Acide
Graissage et étanchéité des robinets de barrage gaz.
Avant emploi nettoyer les surfaces de contact
Appliquer au pinceau ou à la spatule
Ne pas mélanger à d'autres graisses.
Température d'utilisation : 0°C à +160°C
Conditionnement : Tube de 50g



Réf. : 901341



GRAISSE BELLEVILLE

GRAISSE GRAPHITÉE FRICTION MÉCANIQUE ROUGE

Tenue en température de -30°C à 400°C

APPLICATIONS PLOMBERIE CHAUFFAGE :

- Goujons
- Radiateurs
- Chaudières
- Filetages

CARACTÉRISTIQUES :

Offre une excellente résistance à l'humidité
Elle est insoluble dans l'eau, même bouillante
Cette graisse présente une adhérence exceptionnelle
Pour toutes les applications mécaniques soumises à des températures pouvant atteindre en pointe 400°C.
Conditionnement : tube 150g



Réf. : 901346

GRAISSE BELLEVILLE

GRAISSE GRAPHITÉE D'ÉTANCHÉITÉ HT BLEUE

Graisse Belleville spéciale étanchéité totale ultra haute température

- Résiste à des températures atteignant 800°C
- Résiste aux pressions extrêmes
- Insoluble à l'eau et à la vapeur
- Ne saltère pas dans le temps
- Evite l'oxydation

Applications:

- Assure une étanchéité parfaite des joints et raccords
- S'emploie partout où il y a frottement et menace d'oxydation (même quand les pièces doivent séjourner dans des endroits humides ou être exposées à l'action des vapeurs acides ou salines)
- Lubrification de chemins de chapeaux de cardes, paliers lents ayant du jeu, joints de calfa (type BV), robinetterie, vannes vapeur
- Plage d'utilisation: -20°C à +800°C (en pointe)

Boîte de 500g



Réf. : 901326

HAUTE TEMPÉRATURE

GRAISSE CUIVRE HT

La graisse au cuivre haute température toutes positions, est un lubrifiant évitant l'échauffement et le grippage entre deux pièces en mouvement.

Le lubrifiant permet le démontage facile, sans arrachement ainsi que le rattrapage des filets détériorés sans l'emploi de tarauds et filières.

Il est déconseillé d'utiliser la graisse au cuivre sur des mouvements à rotation très rapide.

Ce produit est recommandé dans l'industrie chimique, la marine, la sidérurgie, la verrerie, l'automobile...

Brûleurs et joints de clapet de chaudières, robinetteries et vannes, goujons, boulons,...

Conditionnement : aérosol 650/400ml au CO2.

1 diffuseur large pulvérisation.

1 diffuseur pulvérisation précise

ISOCLEAR



Réf. : 904414



LITHIUM

GRAISSE BLANCHE AU LITHIUM

La Graisse Blanche au Lithium WD-40 SPECIALIST® bénéficie d'une formule épaisse procurant une lubrification résistant à l'eau et à la chaleur.

Elle ne coule pas et reste adhérente sur le support.

Dotée d'excellentes propriétés anti-usure, elle réduit les coefficients de friction et facilite le fonctionnement des pièces métalliques en mouvement.

Utilisable sur des mécanismes supportant de fortes charges, en intérieur comme en extérieur, la Graisse Blanche au Lithium WD-40 SPECIALIST® résiste à des températures pouvant aller de -25°C à +130°C et sa formule est certifiée H2 par la NSF.

Son Spray Double Position permet une pulvérisation large lorsque le tube est abaissé et une application précise lorsque le tube est relevé.

Conditionnement : Aérosol 400ml

WD-40



Réf. : 904534



GRAISSE ET LUBRIFIANT

LUBRIFIANT

LUBRIFIANT SEC AU PTFE

Le lubrifiant sec au PTFE est un agent anti-adhérent mais également un agent de glissement
Le film protecteur rejette toutes les particules abrasives telles que le sable, poussière, sel ou glace.
Il est utilisable sur les joints tournants ou coulissants, les lames de scie, les appareils de distribution, chaînes de cycles et motos, glissières ...partout où un film de lubrification sec est nécessaire.
Conditionnement : Aérosol 650/500ml au BP

ISOCLEAR



Réf. : 901216



HUILE DE COUPE

La formule de l'Huile de Coupe WD-40 Specialist® a été créée pour prévenir l'usure, faciliter les opérations d'usinage, réduire les coefficients de friction ainsi que l'accumulation de chaleur sur tous les métaux.
Ainsi, l'Huile de Coupe WD-40 SPECIALIST® accroît la longévité des outils de coupe et de perçage du métal.
Son Spray Double Position permet une pulvérisation large lorsque le tube est abaissé et une application précise lorsque le tube est relevé.
Conditionnement : Aérosol 400ml

WD-40



Réf. : 904536



PRESSION

GRAISSE SPRAY LONGUE DURÉE SYSTÈME PROFESSIONNEL

Grâce à sa texture gel, la Graisse en spray WD-40 Specialist® offre une lubrification extrêmement durable, idéale pour supprimer grincements et points de friction, ainsi qu'une excellente protection contre la corrosion et l'oxydation.
Sa forte adhérence ainsi que ses capacités à colmater font que le produit ne coule pas et résiste à l'eau même sur les surfaces verticales.
Conditionnement : Aérosol 400ml

WD-40



Réf. : 904545



PTFE

GRAISSE ALIMENTAIRE PTFE

Lubrification de matériels dans les industries alimentaires.
Résiste totalement aux ambiances humides et aux projections d'eau, à la vapeur ainsi qu'aux acides.
Utilisable sous fortes charges.
APPLICATIONS:
Roulements, galets, paliers, articulations, pompes, transmission de puissance, vannes, robinets à boisseau
Montage de joints
Utilisable de -20°C à 160°C
Conditionnement: Aérosol 650/400ml au CO2
Produit Professionnel, en cas de doutes demander conseil.

ISOCLEAR



Réf. : 901333



SILICONE

GRAISSE SILICONE

Lubrifiant, destiné aux joints d'étanchéité, caoutchouc, élastomère et les plastiques.
Ne tâche pas
Non sanitaire
Conditionnement: Aérosol 650/400ml au CO2

ISOCLEAR



Réf. : 904532



ÉTANCHÉITÉ

AUTOSOUDANT

RUBAN ADHÉSIF DE RÉPARATION AUTO SOUDANT

Auto-Soudant - Anti-Fuite - Étanchéité
Résistance Diélectrique
Plomberie, chauffage, électricité, canalisation, tous fluides, vapeur...
Dimensions:
Largeur : 25mm - Longueur 10 m
Température de service:
En continu : -45°C à 200°C
Par intermittence : -65°C à 260°C
Pression de service: 5b
Résistance diélectrique: 500V/MIL
Égal ou supérieur à norme MIL-I-46852B, type II.



Réf. : 901381

CAOUTCHOUC

ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ HBS-200 CAOUTCHOUC LIQUIDE 1L

HBS-200 Caoutchouc Liquide est un enduit qui rend étanche et qui protège la plupart des matériaux.
Il convient pour étancher, protéger et/ou réparer les sols, les parois, les murs, les toits, les joints, les jointures, les fissures, les raccords, les traversées de parois et les éléments de construction.

GRIFON



HBS-200 est étanche à l'eau et à la vapeur; son élasticité permanente très élevée pouvant atteindre jusqu'à 900 % lui permet de compenser et s'adapter aux dilatations des différents supports.
Ce produit écologique à base d'eau n'est pas toxique, il ne contient ni solvant ni COV, il est non polluant et agréable à utiliser.
Ce produit est durable car il résiste aux intempéries, aux UV et aux produits chimiques Pot de 1l noir

Réf. : 904194



CAOUTCHOUC

ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ HBS-200 CAOUTCHOUC TIX

Cartouche 310g
Étanche eau et air.
Bonne adhérence sur de nombreux supports.
Protège contre la corrosion et l'érosion
Longévité minimale 20 ans (EN 1297)
Résiste aux intempéries, UV, sel et produits chimiques
Sans solvant, non toxique HBS-200 Caoutchouc Liquide est un enduit qui rend étanche et qui protège la plupart des matériaux.
Il convient pour étancher, protéger et/ou réparer les sols, les parois, les murs, les toits, les joints, les jointures, les fissures, les raccords, les traversées de parois et les éléments de construction.
HBS-200 est étanche à l'eau et à la vapeur; son élasticité permanente très élevée pouvant atteindre jusqu'à 900 % lui permet de compenser et s'adapter aux dilatations des différents supports.
Ce produit écologique à base d'eau n'est pas toxique, il ne contient ni solvant ni COV, il est non polluant et agréable à utiliser.
Ce produit est durable car il résiste aux intempéries, aux UV et aux produits chimiques



Réf. : 907005



COLLE

COLLE PVC RIGIDE À PRISE RAPIDE GEL AQUA 250ML

Colle PVC rigide thixotrope, sans THF et à prise rapide.
Pour coller des tuyaux, les manchons et les raccords à ajustage serré et plus large (garnit les joints) dans des installations sous pression et des installations d'évacuation.
Convient pour des diamètres = 250 mm. Max. 16b (PN 16).
Tolérance maximale 0,6 mm jeu / 0,2 mm serrage.
Convient notamment pour toutes les installations conformément aux normes EN 14814, EN 14680
Ne goutte pas.
Livré avec pinceau.



Réf. : 904137

COLLE PVC RIGIDE À PRISE TRÈS RAPIDE WDF-05

La WDF-05 est la colle idéale pour coller des flexibles en PVC de forte épaisseur, des manchons, des raccords et tuyaux en PVC rigide.
Cette colle peut être utilisée pour des tuyaux atteignant un diamètre jusqu'à 160 mm et jusqu'à une pression maximale de 16b (PN 16).
Bidon 250ml avec pinceau goupillon
Normes EN 14814, EN 14680



Réf. : 904138

COLLE

COLLE EXTRA-FORTE UNIVERSELLE SUPER UNICK 3G

Collage puissant et rapide sur tout type de matériau.
Sa texture gel ne coule pas et est donc particulièrement recommandée pour les fixations sur plans inclinés ou sur les surfaces verticales.
Conseillé pour la céramique, la porcelaine, le caoutchouc, le cuir, l'ivoire, le bois et les plastiques (sauf PE, PP et PTFE).
Caractéristiques techniques :
• Extra fort : 200kg/cm²
• Prise instantanée : 10s
• Résiste aux chocs et vibrations, aux températures de -40°C à +95°C, à l'eau
• Sans solvants : faible odeur et sans effet blanchi sur les matériaux délicats
• Idéal collages verticaux.
• Transparente.
• Tous types de surfaces lisses ou poreuses.
• 3g



Réf. : 904566

COLLE PVC RIGIDE GEBSOPLAST GEL



Colle pour raccord en PVC rigide
Spécial évacuation
Tenue en température : 90°C en pointe
Ne convient pas pour l'eau potable

Désignation	Rep	Réf.
Colle PVC rigide GEBSOPLAST GEL	1	907114
Colle PVC rigide GEBSOPLAST GEL	2	907115

COLLE PVC LIQUIDE À PRISE RAPIDE T-88 250ML

Colle PVC rigide liquide à prise rapide sans THF pour coller les tuyaux, les manchons et les raccords à ajustage serré dans des installations sous pression ou d'évacuation.
Convient pour des diamètres 160mm Max 16b PN16.
Tolérance maximale 0,3mm jeu/0,2mm serrage. EN 14814, EN 14680



Réf. : 904718

COLLE PVC RIGIDE GEBSOPLAST HT PLUS

Colle avec bouchon pinceau, pour l'assemblage des canalisations PVC rigide, PVC souple, PVC blanc, PVC C en adduction et évacuation, ABS jusqu'à 20°C en évacuation.
Avantages :
Haute résistance aux chocs thermiques, fluides chimiques, variation de températures.
Tenu en température à 95°C en continu (110°C en pointe)
Contact eau potable (CLP)
Sans THF ni CMR
Pot de 250ml



Réf. : 901209

COLLE NÉOPRÈNE LIMPIPRENE

UTILISATION :
Colle pour plastiques, bois, métal, liège...
Vraiment pour tout usage.
APPLICATIONS :
Enduire les 2 faces, attendre que la colle n'adhère plus au doigt (environ 10 minutes) puis mettre en contact les 2 parties et exercer une forte pression.
La prise est immédiate.
Conditionnement : tube 125ml



Réf. : 907097

ÉTANCHÉITÉ

COLLE

COLLE DE FIXATION POLYMÈRE KOLTOUT EXPRESS



Mastic-colle élastomère hybride polyvalent pour réaliser des collages, puissants, reboucher des fissures et effectuer des travaux d'étanchéité, sur tous supports et dans toutes les conditions.

Formule express blanche

Parfait pour des applications en intérieur ou en extérieur :

La décoration : plinthes, lambris, tasseaux, moulure, miroirs, rosace en polystyrène, etc. (Sauf PE, PP et PTFE).

La construction : raccordement de menuiserie (aluminium, PVC, bois, etc), maçonnerie, joints ou collages étanches, rebouchage de fissures, etc.

Le bricolage : joints divers en salle de bain/cuisine, goulottes électriques, etc. 3 en 1 : colle, jointe, rebouche.

Collage souple : résistant aux chocs, vibrations & flexions.

Résistant 25kg/cm².

Prise immédiate (selon le poids des pièces collées).

Résistant aux températures de -30°C à +80°C (pointes jusqu'à +120°C).

Résiste à l'eau. Colle sous l'eau.

Sans solvant et sans odeur. Blanc.

Peut se peindre (peinture acrylique, peindre 72h maximum après l'application).

Haute adhérence tous supports (lisse ou poreux) et tous matériaux : bois, brique, carrelage, mortier, plâtre, verre, pierre...

Cartouche 290ml

Désignation	Rep	Réf.
Colle de fixation polymère KOLTOUT EXPRESS blanc 290ml	1	904018
Colle de fixation polymère KOLTOUT EXPRESS transparent 290ml	2	904019

COLLE BI-COMPOSANT PUISSANCE+

Colle issue de l'industrie.

Produit unique : la plus performante sur les matériaux rigides sur le marché grand public.

Colle acrylique bi-composants, plus performante qu'une simple époxy. Pas besoin de mélanger.

Idéal pour les matériaux rigides.

100% transparente.

Haute résistance aux charges 270kg/cm² aux vibrations, aux chocs et aux températures (-40°C à +150°C).

12ml



Réf. : 904026

ENDUIT SPÉCIAL ÉMAIL BLANC

Enduit blanc pour réparer et masquer un éclat sur une surface émaillée (électroménagers et sanitaires).

Éviers, baignoires...

15ml



Réf. : 904028

COLLE RÉSINE BLOC+ MAXI

Frein-filet, permet de maintenir et évite le desserrage et la corrosion des pièces métalliques (vis, écrous...).

• Haute résistance aux chocs, vibrations, carburants, températures, huiles et dissolvants.

• Ø 5 à 15mm

• Desserrage possible à l'aide d'un outil.

• 10ml



Réf. : 904029

COLLE

COLLE ÉPOXY À PRISE RAPIDE ARALDITE®

Colle époxy haute performance à prise rapide.

Caractéristiques :

- Haute résistance à l'arrachement, à l'humidité, aux huiles, produits chimiques, chocs et vibrations.
- Tenue en température : -30°C à +80°C.
- Colle pour porcelaine, faïence, pierre, marbre, céramique, bois, cuir, métaux et la plupart des plastiques (sauf polyéthylène, polypropylène, Téflon®).



Conseil : Pour un résultat optimum, poncer les surfaces à encoller avec du papier de verre afin de les rendre plus rugueuses.

Durant le temps de séchage, maintenir en contact les surfaces encollées (à l'aide d'un serre joint, ruban adhésif) pendant 20 minutes.

Compter 2 heures pour atteindre la solidité définitive.

ARALDITE® rapide rouge seringue de 24ml

Réf. : 904054

JOINT

COFFRET DE 380 JOINTS GAZ NF

Fibre aramide + NBR

181 joints : 18.30x12x2mm

110 joints : 23.70x18.5x2mm

25 joints : 30x22.3x2mm

21 joints : 27.50x22.3x2mm

23 joints : 38.40x30x2mm

10 joints : 40x34x2mm

10 joints : 44.50x38.50x2mm

**L'INDISPENSABLE
COFFRET DE JOINTS
À AVOIR !**



Réf. : 99518

JOINT PLAT GAZ JPC



Utilisation : gaz spécial compteur - Épaisseur: 2mm - Certification: NF
Fibre aramide + NBR

Désignation		Réf.
Joint plat gaz JPC Ø27.5x22.6x2mm DN20	x10	907191
Joint plat gaz JPC Ø40x34.2x2mm DN32	x10	907192
Joint plat gaz JPC Ø18.2x12.4x2mm DN12	x10	907193

JOINT PLAT GAZ JPG



Utilisation : gaz - Épaisseur: 2 mm - Certification: NF
Fibre aramide + NBR

Désignation		Réf.
Joint plat gaz JPG Ø38.5x30.4x2mm DN25	x10	907194
Joint plat gaz JPG Ø44.5x38.5x2mm DN32	x10	907014

JOINT

JOINT PLAT GAZ NATUREL



Homologation gaz naturel

Désignation		Réf.
Joint plat gaz naturel 3/8"	x10	90158
Joint plat gaz naturel 1"	x10	90159

JOINT PLAT GAZ NATUREL POUR ÉCROU



Aramide + NBR - Homologation gaz naturel

Désignation		Réf.
Joint plat gaz naturel pour écrou G1/2"	x10	90128
Joint plat gaz naturel pour écrou G3/4"	x10	90129

JOINT PLAT GAZ BA-U



Utilisation: gaz, vapeur, eau potable, hydrocarbure
Épaisseur: 2mm - Certification: NF - Fibre aramide + NBR

Désignation		Réf.
Joint plat gaz BA-U 1/4" DN8	x100	907016
Joint plat gaz BA-U 3/8" DN10	x100	907017
Joint plat gaz BA-U 1/2" DN15	x100	907196
Joint plat gaz BA-U 3/4" DN20	x100	907197
Joint plat gaz BA-U 1" DN25	x50	907198
Joint plat gaz BA-U 1"1/4 DN32	x50	907199
Joint plat gaz BA-U 1"1/2 DN40	x25	907022
Joint plat gaz BA-U 2" DN50	x25	907023

COFFRET DE 400 JOINTS TESNIT BA-U UNIVERSEL

Fibre aramide + NBR pour gaz, eau potable, vapeur, hydrocarbure



50 joints : 3/8" 14,5x9x2mm
180 joints : 1/2" 18x12x2mm
110 joints : 3/4" 24x16x2mm
25 joints : 1" 30x22x2mm
25 joints : 1"1/4 38x30x2mm
10 joints : 1"1/2 45x35x2mm



Réf. : 907195

JOINT BA-EF ACS



Fibre de cellulose + NR pour eau potable ACS, vapeur, hydrocarbure

Désignation		Réf.
Joint BA-EF ACS 3/8" - Ø 14,5X9X2mm	x10	907027
Joint BA-EF ACS 3/8" - Ø 14,5X9X2mm	x100	907284
Joint BA-EF ACS 1/2" - Ø 8,2X12,4X2mm	x100	907028
Joint BA-EF ACS 1/4" - Ø 13X8X2 mm	x100	907283
Joint BA-EF ACS 3/4" - Ø 24X16X2mm	x100	907285
Joint BA-EF ACS 1" - Ø 30X22X2mm	x50	907286
Joint BA-EF ACS 1" - Ø 30X22X2mm	x10	907287
Joint BA-EF ACS 1"1/2 - Ø 45X35X2mm	x25	907289
Joint BA-EF ACS 1"1/4 - Ø 38X30X2mm	x50	907288
Joint BA-EF ACS 2" - Ø 55X45X2mm	x25	907290

COFFRET DE 400 JOINTS TESNIT BA ACS

Fibre de cellulose + NR pour eau potable ACS, vapeur, hydrocarbure



50 joints : 3/8" 14,5x9x2mm
180 joints : 1/2" 18x12x2mm
110 joints : 3/4" 24x16x2mm
25 joints : 1" 30x22x2mm
25 joints : 1" 1/4 38x30x2mm
10 joints : 1" 1/2 45x35x2mm



Réf. : 907024

COFFRET DE 200 JOINTS TORIQUES P.M PERBUNAN

Pour HYDROCARBURE LIQUIDE et GAZEUX, EAU CHAUDE, FROIDE et AIR COMPRIMÉ comprenant :

25 joints n°3 (4.2x8.0)
25 joints n°4 (4.9x8.7)
25 joints n°5 (5.7x9.5)
25 joints n°5A (6.4x10.2)
17 joints n°6 (7.2x11.0)
17 joints n°6A (8.0x11.8)
17 joints n°7 (8.9x12.7)
17 joints n°8 (8.9x14.3)
8 joints n°9 (10.5x15.9)
8 joints n°10 (12.1x17.5)
8 joints n°11 (13.6x19.0)
8 joints n°12 (15.1x20.5)



Réf. : 901363

COFFRET DE 245 JOINTS TORIQUES

Ce coffret comprend (ØintxØext):

30 joints (1.9x7)
25 joints R5 (5.7x9.5)
10 joints R8 (8.9x14.3)
20 joints R11 (13.6x19)
25 joints R12 (15.1x20.5)
15 joints R13 (16.9x22.3)
5 joints (17x25)
20 joints R14 (18.4x23.8)
10 joints R12 (18.3x25.5)
15 joints R16 (19.8x27)
20 joints R17 (21.3x28.5)
10 joints (22x28)
10 joints R18 (23x30.2)
10 joints R19 (24.6x31.8)
10 joints R20 (26.2x33.4)
10 joints (27.8x35)



Réf. : 901379

ÉTANCHÉITÉ

JOINT

COFFRET DE 480 JOINTS PLATS CAOUTCHOUC G.D.F.92

COMPRENANT :
 100 joints Ø9x15
 120 joints Ø12x18
 40 joints Ø13x20
 90 joints Ø17x24
 30 joints Ø21x28
 50 joints Ø22x30
 26 joints Ø30x39
 24 joints Ø35x45



Réf. : 901366

COFFRET DE 720 JOINTS FIBRE STANDARD

COMPRENANT :
 120 joints 12/17 (15x9x1,5)
 300 joints 15/21 (18x12x1,5)
 60 joints 17/23 (20x12x1,5)
 90 joints 20/27 (24x15x1,5)
 30 joints 26/34 (30x22x1,5)
 80 joints 33/42 (38x30x1,5)
 40 joints 40/49 (45x35x1,5)



Réf. : 901371

COFFRET DE 760 JOINTS FIBRE STANDARD

COMPRENANT :
 120 joints 12/17 (15x9x1,5)
 330 joints 15/21 (18x12x1,5)
 70 joints 17/23 (20x12x1,5)
 90 joints 20/27 (24x15x1,5)
 30 joints 26/34 (30x22x1,5)
 80 joints 33/42 (38x30x1,5)
 40 joints 40/49 (45x35x1,5)

Visuel
non
disponible

Réf. : 902001

JOINT PLAT BUTANE PROPANE 20/150

x10

Homologation gaz GPL



Réf. : 90131

JOINT FIBRE ROUGE 20/27 - 3/4"

x50

Qualité alimentaire
 D 24mm x d 15mm x Ep 1,5mm



Réf. : 99324

JOINT PLAT FIBRE ROUGE



Utilisation: eau sanitaire - Matière: fibre rouge
 Certification: ACS

Désignation		Réf.
Joint plat fibre rouge 3/8" DN10	x100	99186
Joint plat fibre rouge 1/2" DN15	x100	99188
Joint plat fibre rouge 3/4" DN20	x100	99190
Joint plat fibre rouge 2" DN50	x50	907292

JOINT PLAT NBR NOIR



Duréte 70 Shore

Désignation		Réf.
Joint plat NBR noir 12/17 - 3/8"	x100	99328
Joint plat NBR noir 15/21 - 1/2"	x100	99329
Joint plat NBR noir 20/27	x100	99189
Joint plat NBR noir 20/27 - 3/4"	x50	99345
Joint plat NBR noir 26/34	x100	99246

JOINT PLAT EPDM



Utilisation: eau potable chlorée
 Épaisseur: 2mm - Durété shore A: 70
 Températures recommandées: -20...110°C - Pression recommandée: 16b
 Certification: ACS

Désignation		Réf.
Joint plat EPDM 1/4" DN8	x100	907293
Joint plat EPDM 3/8" DN10	x100	907294
Joint plat EPDM 1/2" DN15	x100	907295
Joint plat EPDM 3/4" DN20	x100	907296
Joint plat EPDM 1" DN25	x50	907297
Joint plat EPDM 1"1/4 DN32	x50	907298
Joint plat EPDM 1"1/2 DN40	x50	907299
Joint plat EPDM 2" DN50	x25	907300

MASTIC

MASTIC SILICONE SANITAIRE



1



2



Joint étanches et résistants
 Imputrescible
 Insensible à l'humidité, ne moisit pas, ne jaunit pas
 Faible odeur
 Résiste aux UV et à l'abrasion
 Spécial sanitaire
 Cartouche de 310 ml

Désignation	Rep	Réf.
Mastic silicone sanitaire GEBSICONE W translucide 	1	99651
Mastic silicone sanitaire GEBSICONE W blanc 	2	99433



POUR TOUT COLLER, MONTER ET ÉTANCHER

Avec l'aide des produits de la marque Griffon, vous obtenez toujours le meilleur résultat final. En tant que professionnel, vous pouvez placer toute votre confiance dans ces produits. Initialement, Griffon a développé Poly Max® à base de SMP Polymère pour coller, monter et étancher. Aujourd'hui, grâce aux innovations constantes telles que le développement d'une formule Express très rapide, Poly Max® continue de fournir des prestations de la plus haute efficacité pour un résultat final toujours parfait. Toute la gamme atteint désormais sa résistance finale en seulement 4 heures. Ainsi, le professionnel ne perd pas un temps précieux, car les assemblages qu'il réalise peuvent être sollicités plus rapidement. Vous pouvez dès lors faire confiance à Poly Max® pour coller, monter et étancher au plus haut niveau : SMP Polymer Express pour une résistance finale élevée, High Tack Express pour une prise initiale élevée et Fix & Seal Express pour une élasticité élevée.



**RÉSISTANCE
FINALE APRÈS
4 HEURES**

www.griffonfrance.fr

Griffon. Le choix des pros.

MAINTENANCE
DÉPANNAGE

ÉTANCHÉITÉ

MASTIC

MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ POLY MAX® FIX&SEAL EXPRESS



Colle de montage et mastic d'étanchéité sans solvant unique qui a l'avantage du silicone sans les inconvénients. Idéal pour assembler et rendre étanche en même temps.

3 produits en 1 : 1 colle, 1 silicone, 1 mastic acrylique

Élasticité permanente très élevée

Prise et résistance très rapides 4 heures

Très bon pouvoir obturant

Bon comportement permanent

Irrétractible, 100% de colle

Sans solvants : pas de formation de tâches aux bords des joints

Résiste aux intempéries

Résiste à des températures de -40°C à +100°C

Peut être peint

Colle sur surfaces humides, colle même sous l'eau

Pour le collage et l'assemblage de nombreux matériaux de construction sur quasi tous supports tels que bois, pierre (naturelle), béton (cellulaire), métal, mousse rigide et de divers plastiques.

Convient pour des applications intérieures et extérieures

Désignation	Rep	Rep	Réf.
Mastic d'étanchéité POLY MAX® FIX&SEAL EXPRESS Blanc 435G		1	904190
Mastic d'étanchéité POLY MAX® FIX&SEAL EXPRESS Crystal 300G		2	904196
Mastic d'étanchéité POLY MAX® FIX&SEAL EXPRESS Gris 300G		3	904719

POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS BLANC

Cartouche 435g

Colle de construction exempt de solvant et à prise initiale élevée.

-40°C à 100°C

Convient sur bois, plâtre, pierre(naturelle), béton cellulaire, métal, masse rigide et diverses matières synthétiques

Réf. : 904724



SILICONE HAUTE TEMPÉRATURE

Mastic silicone résistant à la chaleur pour coller et obturer des joints exposés à des températures élevées.

Résistance à la chaleur: max. 300°C.

Ce mastic silicone permet de coller et obturer des joints, des jointures et des fentes lorsqu'il faut une résistance élevée à la chaleur.

Adhère très bien au verre, à l'émail, au carrelage, à la faïence et aux métaux lisses

Cartouche 280ml

Réf. : 904191



PISTOLET POUR CARTOUCHE GUN PRO

Pistolet à cartouche professionnel.

- Système direct stop
- Système anti-goutte
- Tourant 360°
- Dosage précis
- Corps solide métallique
- Crochet d'échelle



Réf. : 904192

CANULE ORIENTABLE POUR CARTOUCHE

x5

Lot de 5 canules universelles 360°, pour accéder aux endroits difficiles.



Réf. : 904567

MASTIC PTFE SISEAL TUBE 100G

x1

Pour tout filetage et tout fluide

COMPOSITION :

Résine méthacrylique anaérobie et PTFE.

Allongement à la rupture : 100%

AVANTAGES :

Étanchéité remarquable

Démontage aisé après plusieurs années.

Résiste aux vibrations et sauts de température.

UTILISATION :

Sur gaz, eau, air, fioul

Sur tube fer, cuivre, laiton, acier (ne pas utiliser sur acier chromé et plastique)

CARACTÉRISTIQUES :

Température de -50°C à 150°C

Durée d'utilisation à l'air 30mn

Temps de mise en service 5 à 10h

Pression d'utilisation ambiante à 20°C

6b après 25mn, 60b après 24h.

Ø de 3/8" à 2"

Réf. : 901357



MOUSSE

NETTOYANT MOUSSE PU 2EN1

Élimination facile des traces de mousses fraîches, d'adhésifs et mastics non durcis (époxy, cyanoacrylate, silicones).
Agit rapidement et efficacement sur la mousse expansive fraîche.
Aérosol de 500ml



Réf. : 901207



NETTOYANT MOUSSE PU PU-FOAM CLEANER

PU-FOAM CLEANER
Produit conçu pour nettoyer et enlever rapidement et facilement le pistolet et la mousse polyuréthane fraîche non durcie.
Aérosol 500ml



Réf. : 907003



MOUSSE PU GEB SOMOUSSE AÉROSOL

Mousse polyuréthane de calage, de calfeutrement et d'isolation.
S'expande 2 à 3 fois par rapport à son volume initial. Peut se façonner par ponçage et découpage après 60 minutes.
Séchage à cœur en 24 h.
Peut se peindre ou être recouverte d'un revêtement (enduit, crépi, papier peint, ...)
Excellente adhérence sur la plupart des supports exceptés sur le PE, le PTFE et les silicones.
Gaz propulseur respectant la couche d'ozone, sans CFC et sans HCFC.
Bonne résistance au vieillissement et aux moisissures.
Aérosol de 650ml
Gants inclus



Réf. : 901202



MOUSSE EXPANSIVE PU GEB SOMOUSSE COUPE-FEU

La mousse expansive polyuréthane coupe-feu GEB SOMOUSSE s'utilise pour le calfeutrement de joints linéaires statiques.
Résistance au feu jusqu'à 4 heures : EI240
Résistance en température : -40 à +100°C
Rendement jusqu'à : 45l
Temps avant découpe 14mn
Aérosol 750ml



Réf. : 901210



MOUSSE PU FLEXFOAM-200 PISTOLABLE

Mousse monocomposant professionnelle pour pistolet, à base de polyuréthane, et à élasticité permanente. Convient idéalement pour rendre étanche à l'air, et peut aussi être associé avec d'autres produits de la gamme GRIFFON HBS-200.
Cartouche 750ml



Réf. : 907004



PISTOLET MÉTAL PRO SPÉCIAL MOUSSE PU-FOAM GUN

Permet une application rapide et facile de la mousse FLEXFOAM



Réf. : 907001

MOUSSE

MÉLANGEUR STATIQUE POUR CARTOUCHE 210ML

x4



Réf. : 901208

MOUSSE PU GEB SOMOUSSE INTUMESCENTE COUPE-FEU

La mousse coupe-feu intumescence GEB SOMOUSSE est une mousse bi-composante pour le calfeutrement de traversées électriques en dalles ou en voiles. Elle assure le calfeutrement des passages de câbles en dalles de béton et en voiles de béton cellulaire et cloisons sèches.
Avantages :
Résistance au feu jusqu'à 2 heures EI120
Rendement pour une cartouche : jusqu'à 2,6l
Taux d'expansion : 12 fois par rapport à son volume
Sans dérivé halogène
Temps de prise 3 min et décoffrage au bout de 10 min
Cartouche de 210ml



Réf. : 901212



MOUSSE EXPANSIVE PU GEB SOMOUSSE COUPE-FEU PISTOLABLE

La mousse expansive polyuréthane coupe-feu GEB SOMOUSSE s'utilise pour le calfeutrement de joints linéaires statiques.
Avantage par rapport à la version manuelle :
• Peut-être réutilisé pendant 4 semaines.
• Meilleure précision.
Résistance au feu jusqu'à 4 heures : EI240
Résistance en température : -40 à +100°C
Rendement : jusqu'à 45l
Temps avant découpe 14mn
Aérosol 750ml



Réf. : 901211



PISTOLET POUR AÉROSOL MOUSSE PU PISTOLABLE

Pistolet pour l'utilisation des aérosols de mousse expansive pistolable à visser.
Application plus aisée qu'avec un aérosol de mousse expansive manuelle.
Permet une conservation de l'aérosol entamé sur le pistolet jusqu'à 4 semaines.
Réglage du débit grâce à une molette.
L'aérosol sur le pistolet peut se conserver 4 semaines à condition de visser complètement la molette de réglage de débit du pistolet et de nettoyer la mousse fraîche restante avec le NETTOYANT MOUSSE PU 2 EN 1 code 901207.



Réf. : 901206

PÂTE ÉTANCHÉITÉ

PÂTE D'ÉTANCHÉITÉ UNIVERSELLE LEAK LOCK

Pâte d'étanchéité Universelle - Réfrigérant Fioul - Gaz
CARACTÉRISTIQUES :
Toxicité : nulle
Viscosité : 100.000 - 200.000cps (cSt)
Consistance : pâte fluide
Couleur : bleu clair
Solvant : alcool éthylique et hydrate de sodium.
Pression : 0 à 5000psi (0 à 350b)
Conditionnement : tube de 38g



Réf. : 901351

En 2024, GEB se réinvente



devient



Le visuel change, la qualité continue.

RLC +

RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ POUR RACCORDS LISSES CUIVRE ET LAITON

- Brasure à froid, sans flamme



GEBETANCHE

EAU POTABLE RTI

RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ POUR RACCORDS FILETÉS MÉTALLIQUES JUSQU'À 2"

- Démontable jusqu'à 1" avec des outils conventionnels
- Repositionnable pendant 2 min jusqu'à 1"



GEBETANCHE

GAZ

RÉSINE ANAÉROBIE POUR RACCORDS FILETÉS MÉTALLIQUES SPÉCIAL GAZ

- Conforme à la norme NF RAC GAZ.
- Étanchéité jusqu'à 2"
- A + 20°C, remise en pression 4 bars en 20 min.
- Difficilement démontable pour plus de sécurité.



MAINTENANCE
DÉPANNAGE

GEBSOPLAST

HT PLUS

COLLE POLYVALENTE HAUTES PERFORMANCES POUR TOUS PVC, PVC-C & ABS



GEB SAS - 282 avenue du Bois de la Pie - CS 62062 - 95972 ROISSY Charles de Gaulle Cedex - France
Tél : 33 (0)1 48 17 99 99 - Fax : 33 (0)1 48 17 98 00 - E-mail : geb@geb.fr
Capital 6.062.480 € - R.C.S. Bobigny B 500 674 056

www.geb.fr

Produit dangereux - Respectez les précautions d'emploi. Edn 2404

PÂTE ÉTANCHÉITÉ

PÂTE D'ÉTANCHÉITÉ FILETS GEBATOUT 2



Pâte verte à utiliser avec de la filasse, pour l'étanchéité des filets pour eau chaude, froide, vapeur (sauf oxygène)
 À utiliser sans filasse pour le gaz
 TEMPÉRATURE : jusqu'à +135°C
 Agrément WRAS Préconisé pour l'eau potable
 Ne sèche pas

Désignation	Rep	Réf.
Pâte d'étanchéité filets GEBATOUT 2 Conditionnement: pot de 500 grammes	1	901330
Pâte d'étanchéité filets GEBATOUT 2 Conditionnement : Tube 250 gr	2	901335

ÉTANCHÉITÉ RACCORD

BANDE D'ÉTANCHÉITÉ RENFORCÉE KOLMAT® FIBRE SEAL

Bande d'étanchéité imprégnée et renforcée de fibres.
 La filasse et la pâte à joint dans un ruban.

Renforcé de fibres
 Ajustable > 180°
 Démontable
 Universelle
 Eau (potable)
 Vapeur
 Gaz
 GPL
 Glycol
 Air (comprimé)
 Applicable sur le cuivre, le laiton, l'acier (galvanisé), l'inox, le zinc, le PVC, le PVC C, l'ABS. Gaz : jusqu'à 5b de pression T° de -20°C à +70°C.
 Eau jusqu'à une pression de 16b à 95°C, jusqu'à une pression de 7b à 130°C
 Rouleau 15mx14mm



Réf. : 904134

PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ KOLMAT® EASYFIT

Produit d'étanchéité et de blocage pour les raccords filetés métalliques.

Résine anaérobie professionnelle avec ACS pour rendre étanche les raccords filetés coniques et cylindriques en métal.
 Pour eau froide et chaude, hydrocarbures, gaz, huile, air comprimé, etc.

Température maxi : 150°C / Pression maxi : 50b / ACS : eau potable

Résiste aux chocs thermiques / aux produits chimiques / Résiste aux vibrations
 Flacon accordéon 50ml



Réf. : 904135

PÂTE D'ÉTANCHÉITÉ KOLMAT

La référence des pâtes d'étanchéité pour raccords filetés métalliques pour installations d'eau, chauffage centrale, À combiner avec la filasse. Ajustable.

Action lubrification, fixation de la filasse, étanchéité et anticorrosion
 Tube 300g
 Température maxi : 130°C



Réf. : 904136

ÉTANCHÉITÉ RACCORD

FIL POUR L'ÉTANCHÉITÉ DES RACCORDS FILJOINT

Fil imprégné permettant de réaliser l'étanchéité des raccords filetés
 Étanchéité des raccords filetés métal et plastique, coniques et cylindriques.

Utilisable sur canalisations d'eau destinée à la consommation humaine, eau chaude et froide sanitaire, gaz courants.

Conforme à la norme NF EN 751-2

classe ARP

Fil de fibre en polyamide imprégnée d'une pâte inerte

Longueur : 100m

Type de raccord : métalliques (acier, acier galvanisé, inox, fonte, laiton, bronze,...) et la plupart des plastiques (PVC, PP, PE)

Fluides : eau potable

Eau chaude et froide sanitaire

Eau de chauffage

Ne pas utiliser sur les réseaux d'hydrocarbures, huiles



Réf. : 901377

FILASSE DE LIN EN BOBINO



Filasse de lin peigné complément de pâte à joint pour raccords filetés métal.

Complément des pâtes à joint pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques à l'eau chaude ou froide.

Qualité extra fine.

Améliore la tenue des raccords à la pression (notamment en cas de jeu important).

Augmente la tenue à la pression

Se détache sans noeud grâce au format Bobino

Tient en température jusqu'à 140°C.

Désignation	Rep	Réf.
Filasse de lin en bobino de 80g	1	901204
Filasse de lin en poupee - Bobine 200g	2	901360

BANDE DE RÉPARATION POUR CANALISATION RIGIDE

Colmatage de fuites sur des tuyaux rigides.

Consolidation de pièces.

Application aussi sur surfaces humides et même sous l'eau.

Utilisation de la canalisation réparée après 30 minutes.

Application sur supports humides, même en immersion

(maxi 1M de profondeur)

Durcissement rapide : 30 min

S'applique sur de nombreux matériaux rigides et est compatible avec de nombreux fluides (eau, fuel, gazoil, essence, eau de mer, de chauffage, de piscine .)



Réf. : 901325

RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ EAU POTABLE GEBETANCHE RT1

Résine d'étanchéité anaérobie assurant l'étanchéité des raccords filetés métalliques coniques ou cylindriques.

Étanchéité des circuits d'eau chaude ou froide.

Conforme aux exigences de sécurité alimentaire

Agrément CLP : Contact eau potable autorisé

Couleur : vert

Aspect : liquide

Diamètre maxi raccord : 3/4"

Raccord impérativement métallique (acier, cuivre, laiton ...)

Tous les matériaux plastiques sont à proscrire.

Résistance en température : de -30°C jusqu'à +90°C

Contenant 75ml



Réf. : 901395

ÉTANCHÉITÉ

ÉTANCHÉITÉ RACCORD

MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ FILGUM



1



2



Mastic à base de caoutchouc renforcé pour l'étanchéité.

- Couleur : beige
- Pâte ferme malléable
- Aucun temps de séchage. Le produit reste mou et souple dans le temps
- Tenue en température jusqu'à +100°C
- Bonne résistance à l'eau chaude et froide, aux produits de nettoyage des sanitaires
- Bonne adhérence sur la plupart des matériaux (céramique, métal, matières plastiques, bois, verre).

Pour l'application sur des matériaux poreux (marbre, pierres naturelles, etc.), il est conseillé de réaliser un essai préalable (risque de taches sur les supports)

Désignation	Rep	Réf.
Mastic d'étanchéité FILGUM - Pot de 200g	1	907006
Mastic d'étanchéité FILGUM - Pot de 500g	2	907007

RÉSINE

RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ GEBÉTANCHE GAZ

Résine d'étanchéité anaérobie au PTFE assurant l'étanchéité des raccords filetés métalliques, cuivre, laiton, acier



Étanchéité des gaz combustibles butane, propane, gaz naturel et air comprimé

Remise en pression à 20°C : 4b 15min, 30b 2h

Un flacon permet de réaliser 100 raccords de 1"

Conforme à la norme NF EN 751-1 Classe H et à la norme NF RAC-GAZ attribuée par Certigaz

Utilisation sur les canalisations de gaz (butane, propane, gaz de ville) pour les raccords 10Facon 75ml



Réf. : 901220

RUBAN PTFE

RUBAN POUR L'ÉTANCHÉITÉ GROS DIAMÈTRE OLIFAN x10

Étanchéité des circuits d'eau destinée à la consommation humaine (eau potable).

Étanchéité des circuits d'eau chaude et froide en sanitaire (ECFS) et en chauffage

Largeur : 12mm

Longueur : 12m

Épaisseur : 0,075mm

Couleur : Blanc

Densité /Masse surfacique : 0,4

Pression maximale : 15b sur l'eau (additivée ou non)

Température maximale : 120°C sur l'eau (additivée ou non)

Repositionnement : non

Consommation : Nombre de raccords réalisé avec 1m de ruban de 12mm

Raccords en 3/8" : 8 raccords



Réf. : 901374

RUBAN PTFE

RUBAN POUR L'ÉTANCHÉITÉ OLIFAN HAUTE DENSITÉ x10

Étanchéité des circuits d'eau de chauffage et d'eau chaude et froide sanitaire y compris ceux destinée à la consommation humaine (eau potable) pour des filetages fait manuellement ou usagés

Étanchéité des circuits d'hydrocarbures et des produits chimiques

Pour haute densité contre les produits agressifs

Conforme à la norme EN 751-3

Largeur : 12mm

Longueur : 12m

Épaisseur : 0,1mm

Densité : 0,8

Pression maximale : 15b sur l'eau (additivée ou non)

Température maximale : 120°C sur l'eau (additivée ou non)

Consommation :

Nombre de raccords réalisé avec 1m de ruban de 12mm

Raccords en 3/8" : 8 raccords

Raccords en 1" : 3 raccords



Réf. : 901376

RUBAN POUR L'ÉTANCHÉITÉ OLIFAN PTFE

Étanchéité des circuits d'eau de chauffage et d'eau chaude et froide sanitaire (ECFS) y compris d'eau destinée à la consommation humaine (eau potable).

Conforme à la norme EN 751-3

Largeur : 25mm

Longueur : 15m

Épaisseur : 0,2mm

Couleur : Blanc

Densité : 0,4

Pression maximale : 15b sur l'eau (additivée ou non)

Température maximale : 120°C sur l'eau (additivée ou non)

Olifan PTFE pour filetage grossiers

Consommation :

Nombre de raccords réalisé avec 1m de ruban de 25mm

Raccords en 1" : 7 raccords



Réf. : 901375

FIL POUR L'ÉTANCHÉITÉ PTFE

Fil 100% PTFE pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques et plastiques

Couleur : blanc

Étanchéité des raccords : jusqu'à 1"1/2 (40x49) sur des raccords dont la partie mâle est conique (ISO 7)

Pression et température maxi : 15 b et 120°C sur l'eau (additivée ou non)

Compatibilité aux fluides transportés :

Eau destinée à la consommation humaine

Eau chaude et froide

Eau de chauffage

Eau glycolée et additivée

Hydrocarbures

Gaz courants (air comprimé, vapeur d'eau, butane, propane, gaz de ville)



Réf. : 901378

SILICONE

SILICONE HAUTE TEMPÉRATURE

Idéal pour collages et joints thermorésistants jusqu'à 300°C.

Adhère au verre, à l'émail, au carrelage, à la faïence et aux métaux lisses.

Quantité : 60ml



Réf. : 904471

ALU

ROULEAU ALUMINIUM ADHÉSIF



Retardateur de flamme
Très bonne tenue en température
Utilisation en ventilation et climatisation
Étanche les conduits aluminium et isole les conduits haute pression
Température : -20°C à +110°C
Couleur : Alu

Désignation	Rep	Réf.
Rouleau aluminium adhésif 50mm x 50m		907120
Ruban adhésif aluminium 100mmx50m		907121

ÉLECTRIQUE

RUBAN ADHÉSIF PVC ISOLANT NOIR



Isolation électrique avec codage couleur
Multi-fonctions.
Retardateur de flamme.
Température de service -5 à +70°C

Désignation	Réf.
Ruban adhésif PVC isolant noir 30mmx33m	907118
Ruban adhésif PVC isolant noir 50mmx33m	907105

RUBAN ADHÉSIF PVC ISOLANT COLORIS VARIÉS



Isolation électrique avec codage couleur
Multi-fonctions.
Retardateur de flamme.
Température de service -5 à +70°C

Désignation	Rep	Réf.
Ruban adhésif PVC isolant coloris variés 15mmx10m	x10	907125

RUBAN ADHÉSIF PVC ISOLANT



1 2 3

Isolation électrique avec codage couleur
Multi-fonctions.
Retardateur de flamme.
Température de service -5 à +70°C

Désignation	Rep	Réf.
Ruban adhésif PVC isolant blanc 50mmx33m	1	907102
Ruban adhésif PVC isolant bleu 50mmx33m	2	907109
Ruban adhésif PVC isolant jaune 50mmx33m	3	907107

ÉLECTRIQUE

RUBAN ADHÉSIF PVC ISOLANT



1 2 3

Isolation électrique avec codage couleur
Multi-fonctions.
Retardateur de flamme.
Température de service -5 à +70°C

Désignation	Rep	Réf.
Ruban adhésif PVC isolant marron 50mmx33m	1	907112
Ruban adhésif PVC isolant rouge 50mmx33m	2	907106
Ruban adhésif PVC isolant violet 50mmx25m	3	907103

RUBAN ADHÉSIF PVC ISOLANT VERT 50MMX33M

Isolation électrique avec codage couleur
Multi-fonctions.
Retardateur de flamme.
Température de service -5 à +70°C



Réf. : 907108

RUBAN ADHÉSIF PVC ISOLANT GRIS



Isolation électrique avec codage couleur
Multi-fonctions.
Retardateur de flamme.
Température de service -5 à +70°C

Désignation	Réf.
Ruban adhésif PVC isolant gris 30mmx33m	907119
Ruban adhésif PVC isolant gris 50mmx33m	907110

ÉTANCHÉITÉ

RUBAN ADHÉSIF BITUMEUX HBS-200

Ruban adhésif élastique instantanément étanche à l'air et à l'eau.

CARACTÉRISTIQUES :
De -25°C à +70°C
Dimensions: 5m x 75mm x 1mm
Couleur : noir

A conserver dans son emballage, dans un endroit frais.



Réf. : 904571

RUBAN ADHÉSIF

ÉTANCHÉITÉ

RUBAN ADHÉSIF TOILE GRIS

Très bonne résistance à l'abrasion
Résistance à long terme en extérieur
Très bonne résistance à l'eau
Écriture possible sur le ruban
Permet de colmater des fuites sur tuyauterie
Protection des tuyauteries
Étanche à l'eau
Température -50°C à +80°C
Largeur : 50mm - Longueur : 50m
Couleur : gris



Réf. : 907122



MAINTIENT

RUBAN ADHÉSIF DOUBLE FACE

Largeur : 50mm - Longueur : 50m



Réf. : 907099



SIGNALISATION

RUBAN ADHÉSIF BTP ORANGE

Ruban polyvalent pour protection tous travaux
Très bonne résistance au froid
Très bonne résistance aux ultraviolets
Épaisseur 0,11mm
Température -5°C à +60°C
Largeur : 50mm - Longueur : 33m
Couleur : Orange



Réf. : 907279



RUBAN ADHÉSIF DE SIGNALISATION



1

2

Ruban adhésif de signalisation, de délimitation et de marquage au sol.

Désignation	Rep	Réf.
Ruban adhésif de signalisation rouge/blanc 50mmx33m	1	907124
Ruban adhésif de signalisation jaune/noir 50mm x 33m	2	907123

VENTILATION ET CLIMATISATION

RUBAN ADHÉSIF TOILE ARGENT THERMODUR

Pour la ventilation et la climatisation
Thermodurcissable
Très forte résistance au froid et au chaud
Résistant à l'eau et à l'eau salée
Très bonne résistance à l'abrasion
Très forte adhérence
Écriture possible sur le ruban
Isolant pour conduite de vapeur haute pression
Température -10°C à +60°C
Largeur : 50mm - Longueur : 50m
Couleur : Argent



Réf. : 907128



RUBAN ADHÉSIF D'IDENTIFICATION GAZ



1

2

Permet d'identifier les tuyauteries gaz grâce au marquage GAZ
Retardant de flamme
Très forte adhérence
Température -5°C à +70°C

Désignation	Rep	Réf.
Ruban adhésif d'identification gaz jaune 50mm x 66m	1	907117
Ruban adhésif d'identification gaz rouge 50mm x 100m	2	907113

RUBAN ADHÉSIF ISOLANT



1

2

Bande adhésive anti-condensation renforcée par une maille élastomère alvéolaire sans CFC
Température d'utilisation : de -80° à +105°C

Désignation	Rep	Réf.
Ruban adhésif isolant noir 15m	1	806370
Ruban adhésif isolant noir 10m	1	806420
Ruban adhésif isolant blanc 10m	2	806371

RÉFRACTAIRE

PANNEAU RIGIDE BOARD 607



Matériau très léger, sa rigidité facilite les opérations de montage
Découpe facile à l'emporte-pièce ou à la scie à ruban
Très résistant aux chocs thermiques
Faible accumulation thermique
Très faible conductibilité thermique
Densité 260 Kg/m³
Couleur blanc, brun clair.

Possibilité d'utilisation en contact direct avec la flamme

APPLICATIONS :

Écrans thermiques en général
Protection contre le feu dans les systèmes de cloison, plafond et porte coupe-feu
Garnissage de chambre de combustion, de chaudière de chauffage centrale gaz ou fioul
Isolation de foyer de cheminée individuelle
Conductibilité thermique à 800°C -0,15W/mK
Température d'emploi maximum 1100°C

Désignation		Réf.
Panneau rigide BOARD 607 0,5 x 0,4m Ep.10mm	x6	207210
Panneau rigide BOARD 607 0,5 x 0,4m Ep.13mm	x6	207211
Panneau rigide BOARD 607 0,5 x 0,4m Ep.25mm	x6	207212

COLLE RÉFRACTAIRE

Colle de fixation de produits réfractaires sur des pièces métalliques soumises à de fortes températures
Collage de gaines, manchons et autres produits réfractaires.
Montage de briques réfractaires dans les fours et appareils de chauffage.
Fixation de tresses (fibres de verre ou céramiques).
Tenue en température jusqu'à 1650°C.
Conditionnement : tube de 20ml



Réf. : 207178

MASTIC RÉFRACTAIRE CALORYGEB

Mastic réfractaire noir pour le montage et l'assemblage des cheminées, poêles, fours, boisseaux et la réparation des fissures.
Prêt à l'emploi
Facilement applicable
Tenue en température : 1300°C
Conditionnement : Cartouche de 310ml



Réf. : 207159

MASTIC RÉFRACTAIRE

UTILISATION :
Assemblage d'appareils de chauffage, d'éléments de chaudière et d'inserts de cheminée.
Réparation de fissures.
Assemblage de briques réfractaires.
CARACTÉRISTIQUES :
Résistance pyroscopique : 1500°C
Couleur : Noir
Excellente adhérence sur fonte, métal et brique.
Conditionnement : cartouche 310ml



Réf. : 207154

RÉFRACTAIRE

COLLE RÉFRACTAIRE BLACKITE

Colle pour réfractaire fibreux et briques
Prêt à l'emploi
Prise à froid
Pour les applications jusqu'à 1650°C.
Conditionnement : pot de 2.5kg



Réf. : 207151

COLLE RÉFRACTAIRE COLLAFEU

Colle de fixation de produits réfractaires sur des pièces métalliques soumises à de fortes températures
Collage de gaines, manchons et autres produits réfractaires.
Montage de briques réfractaires dans les fours et appareils de chauffage.
Fixation de tresses (fibres de verre ou céramiques).
Tenue en température jusqu'à 1100°C.
Conditionnement : Cartouche de 310ml



Réf. : 207130

TOILE DE COTON PLATRÉE PLATRALFA



Finition plâtre pour calorifugeage

UTILISATION :

- Calorifugeage
- Scellement
- Isolation tuyauterie
- Modelage industriel
- Fixation
- Empreinte
- Travaux de collage

CARACTÉRISTIQUES :

La bande est constituée d'une gaze de coton enduite de plâtre, à prise rapide 3mn environ.

Temps de séchage variable selon les épaisseurs sans retrait.

Classé ininflammable PV-M1 du CSTB n° 87.26489

Largeur : 120mm - Longueur : 5m - 4 bandes

Désignation		Réf.
Toile de coton plâtrée PLATRALFA 5 x 0,12m	x4	901385
Toile de coton plâtrée PLATRALFA 5 x 0,24m	x2	901386

PACK DE 4 BOUCLERS THERMIQUES SOUPLES

x4

PROTECTION RÉFRACTAIRE pour travaux de soudure.
Nouvelle fibre sans amiante et sans céramique
Résiste à 1250°C - Extra-souple

UTILISATION :

Pour la protection de tous les revêtements comme les tissus, papiers, moquettes murales, bois, peintures

Ce bouclier thermique autorise les pliages et dépliages à volonté et permet d'épouser toutes les formes rencontrées.

Le glisser entre les surfaces à isoler et le tuyau ou la pièce à souder.

DIMENSIONS DE CHAQUE BOUCLIER :

Longueur : 250mm x Largeur : 200mm x Epaisseur 13mm



Réf. : 207111

RÉFRACTAIRE

FEUTRE RÉFRACTAIRE SUPERWOOL 607



Feutre réfractaire souple silicate et oxydes alcalino-terreux pour le garnissage intérieur des chaudières au mazout.

Température 1100°C

Se présente sous la forme d'une feuille roulée de 2000 x 1000 mm d'épaisseur 9 mm pour le garnissage des foyers.

S'utilise avec la colle BLACKITE

Dimensions : Longueur 2000mm x Largeur : 1000mm x Epaisseur : 9mm

Désignation	Réf.
Feutre réfractaire SUPERWOOL 607 Ep.9mm	207153

FEUTRE RÉFRACTAIRE SEMI-RIGIDE



APPLICATIONS :

- Joint de dilatation entre réfractaires, garnissage de chambre de combustion, écran thermique.

- Se colle avec la colle BLACKITE

- De couleur blanche, il résiste à 1250°C en température de service.

AVANTAGES :

- Bonne résistance au déchirement

- Haute flexibilité

- Très bonne isolation thermique

- Exonérée de toute classification cancérogène suivant la note Q de la directive 97/69EC

- Dimensions : Longueur : 1000mm x Largeur : 500mm x Epaisseur : 3mm

Désignation		Réf.
Feutre réfractaire semi-rigide Ep.3mm	x3	207101
Feutre réfractaire semi-rigide Ep.6mm	x3	207103
Feutre réfractaire semi-rigide Ep.9mm	x3	207106

GEL DE PROTECTION THERMIQUE THERMOSTOP

Gel translucide absorbant la chaleur lors de la soudure. Permet la protection des surfaces adjacentes et des pièces sensibles à la chaleur lors d'une opération de soudure même dans les endroits exigus.

Empêche le desserrage des joints et la dilatation des pièces. Compatible avec l'ensemble des matériaux (sauf surfaces non lavables).

Conditionnement : Pulvérisateur de 1L



Réf. : 207156

TRESSE

TRESSE FIBRE MINÉRALE



Cette tresse-cordon en fibres minérales remplace avantageusement l'amiante et la fibre céramique pour l'étanchéité des portes de chaudière, des plaques de foyer et des brides de fixation de brûleur.

COMPOSITION :

Ame constituée de fibres cellulosiques et fibres de verre HT cordées maintenue par un gainage de fils de verre E.

Température d'utilisation jusqu'à 600°C

AVANTAGES :

- Faible conductivité thermique.

- Excellente présentation

- Stabilité chimique

- Très basse teneur en chlore

- Tenue aux vibrations

- Isolation électrique

- Résistance aux métaux non ferreux en fusion

APPLICATIONS

- Joints d'étanchéité thermique pour :

- Portes de foyers,

- Portes de chaudières,

- Portes d'étuves,

- Équipements électroménagers,

- Vitres d'insert

Désignation	Réf.
Tresse fibre minérale Ø6mmx5m	207192
Tresse fibre minérale Ø8mmx5m	207193
Tresse fibre minérale Ø10mmx5m	207194
Tresse fibre minérale Ø12mmx5m	207195
Tresse fibre minérale Ø15mmx5m	207196
Tresse fibre minérale Ø20mmx5m	207197
Tresse fibre minérale Ø25mmx5m	207198
Tresse fibre minérale Ø30mmx5m	207199
Tresse fibre minérale Ø35mmx5m	207189

TRESSE GRAPHITÉE



Cette tresse-cordon en fibres minérales chargées en graphite remplace avantageusement l'amiante et la fibre céramique pour l'étanchéité des portes de chaudière, des plaques de foyer et des brides de fixation de brûleur.

Particulièrement utilisée sur les inserts

COMPOSITION :

Ame constituée de fibres cellulosiques et fibres de verre HT cordées maintenue par un gainage de fils de verre E.

Température d'utilisation jusqu'à 600°C

AVANTAGES :

- Faible conductivité thermique.

- Excellente présentation

- Stabilité chimique

- Très basse teneur en chlore

- Tenue aux vibrations

- Isolation électrique

- Résistance aux métaux non ferreux en fusion

APPLICATIONS

- Joints d'étanchéité thermique pour :

- Portes de foyers,

- Portes de chaudières,...

Désignation	Réf.
Tresse graphitée Ø6mmx2,5m	207200
Tresse graphitée Ø8mmx2,5m	207201

TRESSE

KIT TRESSE EXTENSIBLE FIBRE VERRE ET COLLAFEU



Tresse ronde + colle réfractaire pour réalisation d'étanchéité thermique

Caractéristiques :

- Convient parfaitement pour les portes d'inserts, chaudières, fours, poêles, cheminées, avec gorge
- Permet le calorifugeage
- Ø6mm, L2.5m, 20ml de colle convient aussi pour Ø4 et Ø5
- Souple, elle s'applique facilement
- Découpe nette et facile
- Gaine en fibre de verre tricotée et lubrifiée au graphite
- Excellentes qualités mécaniques jusqu'à +500°C
- Les tresses peuvent être fixées à l'aide de la colle réfractaire COLLAFEU
- ++ Convient pour plusieurs diamètres
- ++ Excellente résistance à l'abrasion et aux vibrations

Désignation	Dimensions	Réf.
Kit tresse extensible fibre verre et COLLAFEU	Ø6mmx2,5m	207202
Kit tresse extensible fibre verre et COLLAFEU	Ø8mmx2,5m	207203

KIT TRESSE PLATE EN FIBRE DE VERRE ET COLLAFEU



Tresse plate + colle réfractaire pour réalisation d'étanchéité thermique

Caractéristiques :

- Convient parfaitement pour les portes d'inserts, chaudières, fours, poêles, cheminées, sans gorge
- Permet le calorifugeage
- Largeur 10mm, épaisseur 2.5mm, L2.5m, 20ml de colle
- Souple, elle s'applique facilement
- Découpe nette et facile
- Gaine en fibre de verre tricotée et lubrifiée au graphite
- Excellentes qualités mécaniques jusqu'à +500°C
- Les tresses peuvent être fixées à l'aide de la colle réfractaire COLLAFEU
- ++ Convient pour plusieurs diamètres
- ++ Excellente résistance à l'abrasion et aux vibrations

Désignation	Dimensions	Réf.
Kit tresse plate en fibre de verre et COLLAFEU	2500x10x2,5	207204
Kit tresse plate en fibre de verre et COLLAFEU	2500x15x2,5	207205

PRODUITS DE NETTOYAGE ET EPI

ESSUYAGE

PAPIER D'ESSUYAGE



1 lot de 2 Rouleaux de papier Ouaté
Format : 210mm x 300mm

Désignation	Rep	Réf.
Papier d'essuyage chamois Lot de 2 bobines de 1000 feuilles	x2 1	904658
Papier d'essuyage blanc Lot de 2 bobines de 1000 feuilles	x2 2	904657

CHIFFON D'ESSUYAGE TEXTILE COULEURS



Avec ces chiffons en textile de couleur, nettoyez les installations de vos clients.

Désignation	Rep	Réf.
Chiffon d'essuyage textile couleurs 1kg	1	904670
Chiffon d'essuyage textile couleurs 10kg	2	904629

ESSUYAGE

CHIFFON D'ESSUYAGE COTON BLANC



Désignation	Rep	Réf.
Chiffon d'essuyage coton blanc 1kg	1	904717
Chiffon d'essuyage coton blanc 10kg	2	904716

PAPIER D'ESSUYAGE NON TISSÉ



CUMULE DEUX AVANTAGES :

La résistance du tissu et le pouvoir absorbant du papier.

COMPOSITION :

Viscose et polyester

Désignation	Rep	Réf.
Papier d'essuyage non tissé blanc	x 50	904617
Papier d'essuyage non tissé turquoise	x 200	904625

PRODUITS DE NETTOYAGE ET EPI

GANT

GANTS NITRILE JETABLE BLACK MAMBA NOIR



Gants exceptionnellement souples et ultra résistants à la déchirure
De texture particulièrement agréable
Particulièrement efficaces pour la protection contre les poussières, suies, noir de fumée lors des opérations de ramonage et d'entretien des chaudières.
Réutilisable et jetable
Étanche et étirable sans rupture

Désignation		Réf.
Gants nitrile jetable BLACK MAMBA noir MT7/8	x100	904709
Gants nitrile jetable BLACK MAMBA noir LT8/9	x100	904643
Gants nitrile jetable BLACK MAMBA noir XL T9/10	x100	904644

GANTS NITRILE JETABLE BLACK MAMBA ORANGE



Couleur orange, idéal climatisation et environnement résidentiel permettant de vérifier l'état de propreté des gants et d'éviter de tâcher les surfaces.
Gants exceptionnellement souples et ultra résistants à la déchirure
De texture agréable
Réutilisables et jetables
Étanches et étirables sans rupture

Désignation		Réf.
Gants nitrile jetable BLACK MAMBA orange LT8/9	x100	909005
Gants nitrile jetable BLACK MAMBA orange XL T9/10	x100	909006

GANT VINYLE JETABLE



Intérieur non poudré
Pratiques et économiques :
Gants interchangeables main droite et gauche.
Excellente dextérité grâce à la finesse du gant.

Désignation		Réf.
Gant vinyle jetable MT7/8	x100	905148
Gant vinyle jetable XL T9/10	x100	905149

GANT

GANTS DE PROTECTION ANTICOUPURES HIVER

Gant hiver HPPE
Doublure en fibre de verre et acrylique
Extérieur en élasthanne nylon
Paume et 3/4 dos de la main enduit avec mousse polymère flexible et résistant au froid
Résistance à la coupure de niveau C
Poignet tricoté
Coloris : lime HV, noir
Taille 9



Réf. : 904646

GANTS DE PROTECTION ANTICOUPURES

Gants avec paume enduite polyuréthane sans silicone
Support sans couture à base de fils exploitant la technologie INTERCEPT
Protection anticoupure de niveau 3 - Jauge 13
Poignet tricoté
Coloris : support blanc, enduction noire
Taille 9/10



Réf. : 904633

GANT DE MANUTENTION DOCKER

Gant type docker, forme américaine.
Paume, pouce palmé, retour index, ongles et renfort métacarpe en cuir croûte de bovin naturel.
Renfort en cuir croûte de bovin turquoise sur la paume, le pouce, l'index et le retour de l'index.
Paume doublée coton.
Dos toile coloris écru.
Manchette écru en toile rigide 70mm.
Tresse élastique de serrage au dos.
Coloris : naturel/turquoise.
Taille : 10



Réf. : 904634

NETTOYANT

LINGETTES NETTOYANTES

Lingettes nettoyantes multi-usages professionnelles avec SCRUB pour le nettoyage rapide et facile des mains, outils et surfaces.
Imprégnées avec fibres exfoliantes
Viscosité env. 0 mPa.s
Double-face: abrasive et lisse
Grandes dimensions (200x250mm)
A la lanoline, soigne la peau
Élimine les tâches fraîches comme partiellement séchées de colle, de mastic, d'époxy, de peinture, d'huile, de goudron, de suie, de lubrifiant, de graisse, de bitume, de pétrole et d'encre.



Réf. : 904659

SAVON MICROBILLES

Sans solvant, parfum orange.
Ce savon contient des éléments nettoyants à base de produits naturels et des microbilles polyéthylène accentuant le pouvoir dégraissant sans provoquer d'irritation du derme.
L'absence de solvant prévient du risque de dermatose et de gerçure.
Élimine les salissures tenaces, graisses, huiles...
Pot de 600ml



Réf. : 904669

SURCHAUSSURE

SURCHAUSSURE

x400

Semelle antidérapante
Couleur : Bleue.
Taille: unique.



Réf. : 904637

PROTECTION RESPIRATOIRE

MASQUE TRÈS HAUTE PROTECTION

Fumées, Amiante, aérosol.
Avec soupape expiratoire
Joint facial en mousse
Brides réglables
Poussières fibrogènes non toxiques
(0,2 à 5 microns)



Réf. : 904609

MASQUE DE PROTECTION JETABLE

Pour poussières fibrogènes non toxiques
de 0,2 à 5 microns et/ou concentration à 4 x VME*
VME* = Valeur moyenne d'exposition
UTILISATION :
Silice, schiste, métaux ferreux, coton, kaolin, gra-
phite, soufre,
Brides de tenue sur le visage pré-étirables
Classe de protection FFP1



Réf. : 904611

VÊTEMENT

AMIANTE COMBINAISON À CAGOULE

AVANTAGES :
Spéciale amiante homologuée
La combinaison comporte une cagoule élastique,
ainsi que des élastiques à la taille, aux poignets
et aux chevilles.
Combinaison aérée.
COULEUR : Blanc
CARACTÉRISTIQUES :
Conçue en matière Mellobase hautement résistante aux déchirures et aux
éclaboussures, traitée antistatique, non pelucheuse, lavable, cette combinaison forme
un excellent écran protecteur contre les particules.
Taille 3 (L)



Réf. : 904641

COMBINAISON À CAGOULE

AVANTAGES :
La combinaison comporte une cagoule élastique,
ainsi que des élastiques à la taille, aux poignets
et aux chevilles.
Combinaison aérée.
COULEUR : Bleu
CARACTÉRISTIQUES :
Conçue en matière Mellobase hautement résistante
aux déchirures et aux éclaboussures, traitée antistatique, non pelucheuse, lavable,
cette combinaison forme un excellent écran protecteur contre les particules.
Taille 4 (XL)



Réf. : 904631

DOCUMENT ET ÉTIQUETTE

CARNET D'ENTRETIEN POMPE À CHALEUR

x50

Carnet d'entretien de 50 attestations pour système
thermodynamique de 4 à 70kW
Conforme à l'arrêté



Réf. : 905532

KIT NORMALIF

Kit composé de :
1 carnet de 25 fiches d'interventions froid
100 étiquettes réglementaires de fuite bleues
100 étiquettes réglementaires de fuite rouges
25 étiquettes d'identifications
1 stylo



Réf. : 905175

CARNET DE 50 FICHES D'INTERVENTIONS FROID

Carnet de 50 interventions
Fiche d'intervention :
Cerfa N° 15497*3



Réf. : 904385

ÉTIQUETTE IDENTIFICATION ALUMINIUM

x25

Quantité : 25
Avec protection transparente
Et stylo



Réf. : 905097

ÉTIQUETTE RÉGLEMENTAIRE DE FUITE ROUGE

x100

Rouleau de 100 étiquettes de contrôle étanchéité
rouges afin de répondre à l'arrêté du 29 février 2016
article 7 : Lorsque des fuites sont constatées lors du
contrôle d'étanchéité de l'équipement (y compris
contrôle de maintenance) et que l'opérateur ne peut
y remédier sur-le-champ, il appose sur l'équipement
la marque signalant un défaut d'étanchéité.
Tant que la réparation de l'équipement n'est pas
effectuée, l'équipement ne fait alors plus l'objet d'opération de recharge en fluide
frigorigène.



Réf. : 905091

ÉTIQUETTE RÉGLEMENTAIRE DE FUITE BLEUE

x100

Rouleau d'étiquettes de contrôle étanchéité afin de
répondre à l'arrêté du 29 février 2016 article 6 :
Quand il est établi à l'issue du contrôle d'étanchéité
que l'équipement ne présente pas de fuites,
l'opérateur appose sur l'équipement la marque de
contrôle d'étanchéité (étiquettes bleues).
Les vignettes sont apposées de manière à être visibles
dans les conditions normales d'utilisation des équipements.
La nouvelle vignette est substituée à la précédente.



Réf. : 905090

TRAITEMENT DE L'EAU

ISOCLEAR

MANA
ecologica

RBM

dropson

SENTINEL



Anticalcaire et accessoires

239



Info traitement chimique

251



Traitement chimique SENTINEL

264



Adoucisseur d'eau

242



Traitement chimique ISOCLEAR

257



Pompe détartreuse et désemboueuse

267



Filtre magnétique

245



Traitement chimique RBM

262



Mesure et contrôle

270



Filtre à sédiment

250

SYSTÈME ANTICALCAIRE DE NOUVELLE GÉNÉRATION

the new way of treating water
dropson[®]



E.M.I Technology
electronic magnetic impact

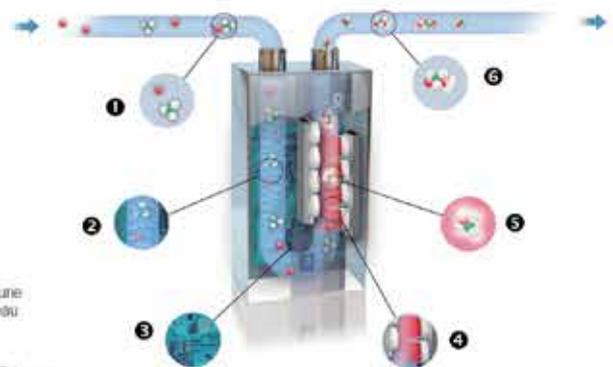
ECO-FRIENDLY
SOLUTION

- ✓ **EFFICACE**
Évite l'incrustation, le tartre existant est progressivement dissous au passage de l'eau.
- ⏸ **SANS MAINTENANCE**
DROPSON, n'exige aucune maintenance, ni ajout de sel.
- 🌿 **ÉCOLOGIQUE**
DROPSON, ne génère aucune pollution, aucun rejet de produit chimique ou de sel.
- € **ÉCONOMIQUE**
DROPSON vous fera économiser de l'énergie en agissant sur le rendement de votre installation.
- 🔌 **INSTALLATION SIMPLE**
Occupe très peu d'espace et n'a besoin que d'une connexion électrique. Il ne nécessite pas de mise à l'égout.
- 🏠 **POTABILITÉ**
Respecte votre eau et sa composition naturelle. Il est utilisable pour l'alimentation humaine ou animale, ainsi que l'arrosage.



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- 1 ENTRÉE D'EAU**
Les ions de calcium (CA) et les ions de carbonate (CO3), responsables de la formation du tartre, se trouvent en suspension dans l'eau.
- 2 EFFET VORTEX**
Le flux laminaire de votre installation est transformé en flux turbulent par un système vortex.
- 3 MODULE ÉLECTRONIQUE**
Contrôle en multizones, différents générateurs d'impacts magnétiques.
- 4 GÉNÉRATEURS D'IMPACTS MAGNÉTIQUES**
Les impacts sont cadencés à des fréquences spécifiques, et agissent directement sur le débit d'eau turbulent.
- 5 CRISTALLISATION**
L'association des impacts magnétiques et de l'énergie cinétique du vortex génère ainsi une cristallisation, entre les ions de calcium, et les ions de carbonate, en suspension dans l'eau.
- 6 MICROCRISTAUX**
Les microcristaux ainsi créés possèdent une structure non incrustante. Ils ne peuvent adhérer sur aucun support puisqu'ils sont déjà cristallisés. Ils vont traverser votre installation, sans s'incruster et s'évacuent par vos robinets ou sorties d'eau.



www.dropson.com

TRAITEMENT
DE L'EAU



ANTICALCAIRE ET ACCESSOIRES

ANTICALCAIRE MAGNÉTIQUE



Protège vos installations contre la formation de calcaire
Technologie EMI (électronique magnétique impact), vortex et zones entrelacées
Sans maintenance et sans sel
Connecteurs, cellule de traitement et châssis en acier inoxydable (AISI 303, AISI 304, AISI 316L)
Monter un filtre à sédiments en amont pour protéger le système anticalcaire et l'installation

CARACTÉRISTIQUES :

- Indice de protection IP54
- 230/240Vac 50/60Hz
- Protection surtensions par varistances
- Pression max: 10b
- Dureté max recommandée: 100°F

dropsoN

	Type	Désignation	Dimensions (mm)	Raccords	Application	Pression max (bar)	Longueur câble (mètre)	Réf.
	EMI 2500	Anticalcaire magnétique 2.5m³/h	300x170x55mm	3/4" (DN20)	Préventif	10b	2m	904574
	EMI 4000	Anticalcaire magnétique 4.5m³/h	400x210x85mm	1" (DN25)	Préventif	10b	3m	904575
	EMI 7500	Anticalcaire magnétique 6.5m³/h	495x190x80mm	1"1/4 (DN33)	Préventif	10b	3m	904576
	EMI 8000	Anticalcaire magnétique 9m³/h	390x242x142mm	1"1/4 (DN33)	Préventif	10b	3m	904577
	EMI 9000	Anticalcaire magnétique 12m³/h	520x250x142mm	1"1/2 (DN36)	Préventif	10b	3m	904578

FILTRE ANTI-CALCAIRE DOSOTTONE



Le DOSOTTONE est utilisé comme système efficace anti-calcaire et anti-corrosif sur les chaudières murales, les chauffe-bains, lave-linge et lave-vaisselle. Installé en position verticale, grâce à l'utilisation d'une bride orientable permettant un raccordement avec des tuyaux horizontaux, verticaux et obliques.

CARACTÉRISTIQUES :

- Raccords F1/2"
- Encombrement : Hauteur 150mm x Largeur 60mm
- Pression maximum : 10b
- Débit maximum : 2m³/h
- Perte de charge : 0.2b
- Équipé d'un bypass permettant d'interrompre l'arrivée d'eau pour permettre de remplacer la cartouche.
- Livré avec 1 cartouche

Installer le kit de traitement à l'arrivée d'eau sanitaire.
Réalisé en laiton chromé et avec des matériaux plastiques pour usage alimentaire.

Réf. : 904817

KIT FILTRE ANTI-CALCAIRE DOSOTTONE + 7 CARTOUCHES



Le DOSOTTONE est utilisé comme système efficace anti-calcaire et anti-corrosif sur les chaudières murales, les chauffe-bains, lave-linge et lave-vaisselle. Installé en position verticale, grâce à l'utilisation d'une bride orientable permettant un raccordement avec des tuyaux horizontaux, verticaux et obliques.

CARACTÉRISTIQUES :

- Raccords F1/2"
- Encombrement : Hauteur 150 mm x Largeur 60mm
- Pression maximum : 10b
- Débit maximum : 2m³/h
- Perte de charge : 0.2b
- Équipé d'un bypass permettant d'interrompre l'arrivée d'eau pour permettre de remplacer la cartouche.
- Livré avec 7 cartouches

Installer le kit de traitement à l'arrivée d'eau sanitaire
Réalisé en laiton chromé et avec des matériaux plastiques pour usage alimentaire

Réf. : 904819

RECHARGE ANTI-CALCAIRE DOSOTTONE

x 6



Blister de 6 cartouches pour DOSOTTONE
Durée de vie d'une cartouche : 2 mois pour une famille de 4 personnes

Réf. : 904818

RECHARGE DOSEUR PROPORTIONNEL POLYPHOSPHATES



Autonomie d'une cartouche = 45m³, équivaut à une consommation moyenne d'un an d'un foyer de 3 personnes

Réf. : 908059

DOSEUR PROPORTIONNEL POLYPHOSPHATES EASYDOS



Doseur hydrodynamique proportionnel de polyphosphates alimentaires pour traitement anticalcaire et anticorrosion des chaudières avec filtre en acier inoxydable intégré 90 microns
Livré avec une cartouche

Se place à l'entrée de l'eau sanitaire en dessous de la chaudière pour protéger notamment l'échangeur à plaque ou le corps de chauffe
Format compact H: 120mm L: 100mm P: 135mm
Robinet antifrictions intégré pour changer la cartouche sans avoir à couper l'arrivée d'eau

Pas de surdosage
Système vortex qui absorbe la pression en cas de coup de bélier
Le dosage est proportionnel à la consommation d'eau
Autonomie d'une cartouche = 45m³, équivaut à une consommation moyenne d'un an d'un foyer de 3 personnes
Connexion 360° librement réglable pour tout type d'installation
By-pass total intégré
Possibilité de se connecter directement à la chaudière sans raccords, manchons ou mamelons
Raccords 1/2"
Pression max= 6b

Réf. : 908058



L'ADOUCCISSEUR AU SEL

→ BUT

- **Augmenter la durée de vie des appareils ménagers** (lave-vaisselle, lave-linge...) en supprimant le calcaire.
- **Garantir le débit d'eau et la propreté** en visuelle en évitant les dépôts de calcaires sur la robinetterie, vaisselle...
- **Garder une peau et un linge doux** (l'eau dure assèche).

→ PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Un adoucisseur est composé de **3 éléments principaux** :

- 1** Une **résine** échangeuse.
En circulant dans l'adoucisseur, l'eau sanitaire traverse la résine qui capte le calcium et le magnésium et les échange par du sodium.
- 2** Un **bac à saumur** (eau + sel).
Lorsqu'il n'y a plus de sodium dans la résine, l'adoucisseur passe en phase de régénération :
 - Il lave la résine saturée en calcium et magnésium et la rejette aux eaux usées.
 - Il recharge la résine en sel avec le mélange eau + sel contenu dans le bac à saumur.
- 3** Un **boîtier** qui contrôle l'appareil.



→ INSTALLATION PAR UN PROFESSIONNEL

- 1. Choisir l'emplacement :**
 - Surface plane.
 - Pièce au sec, ventilée et à l'abri (gel, poussières, inondations...).
 - Proche d'une évacuation.
 - Proche d'une prise de courant aux normes.
 - Avec un minimum d'espace pour l'ajout de sel et l'entretien.
- 2. Modifier la canalisation** en plaçant un **by pass** sur lequel est branché l'adoucisseur par l'intermédiaire de flexibles.
- 3. Un raccordement à la mise à l'égout** pour la régénération et le trop-plein.
- 4. Placer en amont un filtre à sédiment** (préfiltre) pour protéger l'adoucisseur.
- 5. Placer un siphon avec rupture de charge** (Norme NF EN 1717 obligatoire).
- 6. Régler la dureté de l'eau** en sortie de l'adoucisseur.
- 7. Mettre en service l'appareil** selon les **recommandations** fabricants.

→ MISE EN SERVICE PAR UN PROFESSIONNEL

MISE EN SERVICE OFFERTE avec notre partenaire IDEEAU à l'achat d'un adoucisseur ISOCLEAR.
N° de Tel : 09.53.79.23.08

→ ENTRETIEN 1X PAR AN PAR UN PROFESSIONNEL (CONTRAT D'ENTRETIEN)

- 1** Le changement de la cartouche du filtre à sédiments.
- 2** Le nettoyage de la résine avec un produit adapté.
- 3** Contrôle et réglage de la dureté de l'eau en sortie de l'adoucisseur.



COMMENT CHOISIR UN ADOUCISSEUR AU SEL



BON À SAVOIR :

Les constructeurs de chaudières conseillent de placer une protection contre le calcaire. Certains excluent même la garantie de la chaudière si le calcaire est la cause de la panne et qu'aucun traitement n'est en place sur l'installation.

→ MESURER LA DURETÉ DE L'EAU

L'unité de la dureté est le °f (degré français). 1 degré = 4mg de calcium ou 2,4 mg de magnésium par litre d'eau.

DURETÉ DE L'EAU	
<15°f	EAU DOUCE
15-30°f	EAU MOYENNEMENT DURE
30-40°f	EAU DURE
>40°f	EAU TRÈS DURE

▶ BESOIN D'UN ADOUCISSEUR

→ MOYENS DE MESURE



Bandelettes que l'on trempe dans l'eau prélevée.



Coffret de réactifs à mettre en contact avec l'eau.

→ DÉFINIR LE BESOIN DE LA CAPACITÉ DE L'ADOUCCISSEUR (VOLUME DE RÉSINE)

TABLEAU SIMPLIFIÉ D'AIDE AU CHOIX						
MÉTHODE 1	MÉTHODE 2	DURETÉ DE L'EAU				
NB DE PERSONNES PAR LOGEMENT	CONSOMMATION D'EAU EN M ³ /AN	20°f	25°f	30°f	35°f	40°f
1 PERSONNE	50	8L	8L	8L	8L	8L
2 PERSONNES	90	8L	8L	8L	18L-20L	18L-20L
3 PERSONNES	130	8L	8L	18L-20L	18L-20L	18L-20L
4 PERSONNES	170	18L-20L	18L-20L	18L-20L	18L-20L	18L-20L
5 PERSONNES	210	18L-20L	18L-20L	18L-20L	18L-20L	30L
6 PERSONNES	250	18L-20L	18L-20L	18L-20L	30L	30L

L'idéal est de connaître la consommation exacte d'eau utilisée afin d'éviter des conséquences :

- Sous dimensionné = augmentation du nombre de régénération = coût supplémentaire d'eau et de sel.
- Sur dimensionné = stagnation de l'eau = altération du goût ou pire présence de bactéries/salmonelle.

Ces données fournies ne peuvent faire l'objet de quelque réclamation. Il convient à l'intervenant d'analyser l'installation et de mettre en œuvre la solution adaptée. Les dommages potentiellement dus à l'interprétation/utilisation de ces données seront à la charge de l'intervenant.

ADOUCCISSEUR

ADOUCCISSEUR D'EAU

ISOCLEAR



L'adoucisseur d'eau ISOCLEAR lutte contre le tartre qui s'incruste dans les tuyauteries jusqu'à les dégrader. Avec l'adoucisseur ISOCLEAR, les tuyaux sont protégés, l'eau devient de meilleure qualité pour faire des lessives douces et ne plus subir la dureté de l'eau lors d'une douche.

L'eau sortant du robinet ne comprend plus de calcaire grâce à sa neutralisation par le sel de l'adoucisseur. Côté eau chaude sanitaire, l'adoucisseur agit comme une protection du cumulus électrique quand il est installé en amont.

L'appareil comprend un bac humide de bonne qualité tout comme la tête d'adoucisseur et l'appareil est doté de fonctionnalités volumétriques et électroniques.

L'appareil comprend une garantie de 3 ans, mais pas que!

Son prix comprend d'une part le produit, les accessoires pour l'installation, les consommables nécessaires et également la mise en service gratuite par un professionnel (contact dans la notice technique de l'adoucisseur d'eau).

L'adoucisseur peut être utilisé avec du gros sel ou bien avec des pains de sel (le gros sel reste le plus recommandé).

La moyenne de vie de la résine d'environ 10 ans montre la fiabilité du produit.

EQUIPEMENT:

- 1x Vanne By-Pass
- 1x Flotteur double sécurité (anti-débordement)
- 1x Commande électronique ajustable
- 1x Mitigeur à vis
- 1x Batterie de secours

Cet adoucisseur assemblé en France montre sa fiabilité et sa qualité grâce aux normes de qualité les plus importantes en vigueur:

- ACS : Attestation de conformité sanitaire
- Norme CE
- RoHS
- Assemblage en France
- Garantie 3 ans
- Livraison en bas de chez vous sur rendez-vous



Désignation	DN	Pression	°C	Alimentation	Raccord	Débit	Dimensions	Rep	Réf.
Adoucisseur d'eau 8I AD 5	20	2...6b	+5...+35	230Va 12Vcc	3/4"	3m³/h	410x240x625mm	1	904938
Adoucisseur d'eau 18I AD 3	20	2...6b	+5...+35	230Va 12Vcc	3/4"	3m³/h	410x240x1070mm	2	904937
Adoucisseur d'eau 20I AD 1	20	1,4...8,6b	+4...+43	230Vac/50 Hz	3/4"	3m³/h	610x360x1080mm	3	904936

ADOUCCISSEUR D'EAU SUMO SANS ÉLECTRICITÉ

SENTINEL

3 ANS GARANTIE

Adoucisseur très compact qui peut s'installer dans des espaces restreints, même sous un évier.

Non électrique, il offre un confort et une simplicité d'installation ainsi que des coûts de fonctionnement réduits puisqu'il adoucit l'eau à la demande tout en consommant jusqu'à 75% de moins de sel et 25% de moins d'eau par rapport à la technologie chronologique.

De plus, il régénère en seulement 11 minutes pour éviter les longues et bruyantes régénérations la nuit.

Prêt à installer.

Fourni avec 2 tuyaux souples d'évacuation, 1 by pass avec clé, 1 mamelon, 1 clapet anti retour, 1 filtre à sédiment complet avec cartouche et clés de filtre.

Mise en service gratuite.



SUMO 1

CARACTÉRISTIQUES :

- SUMO 1 H492mm P475mm I235mm
- Volume de résine : 5l
- Raccords ØM3/4"
- Temps de régénération 11 minutes
- Débit : 1.8-2.4m³/h
- Capacité d'échange : 13,6°Thf/m³
- Fonctionnement volumétrique
- Réserve de sel : 20kg en blocs/22kg de pastilles

Réf. : 904889

SUMO 2

CARACTÉRISTIQUES :

- SUMO 2 H601mm P632mm I345mm
- Volume de résine : 15.6l
- Raccords ØM3/4"
- Temps de régénération 16 minutes
- Débit : 2.1-2.7m³/h
- Capacité d'échange : 33°Thf/m³
- Fonctionnement volumétrique
- Réserve de sel : 38kg en blocs/40kg de pastilles

Réf. : 904888

ACCESSOIRES ADOUCISSEUR

TUBE CRISTAL Ø12X16MM - 25M

Pour le raccordement de la vidange des adoucisseurs.



Réf. : 907301

TUBE TRANSPARENT ARMÉ



Désignation

Réf.

Tube transparent armé Ø intérieur 6mm (rouleau 25m)
Pour évacuation des condensats.

905533

Tube transparent armé Ø intérieur 10mm (rouleau 25m)
Pour évacuation des condensats.

905534

SIPHON ADOUCISSEUR/OSMOSEUR

Siphon avec garde d'air pour adoucisseur et osmoseur, garde d'eau 50 mm, garde d'air 20 mm, entrée Ø 5 à 18 mm, sortie Ø 40 mm

Tous les appareils raccordés à un réseau d'eau potable et comportant un dispositif d'évacuation de l'eau doivent être équipés d'une rupture de charge avant déversement dans le réseau d'évacuation.

Cette garde d'eau doit satisfaire aux exigences décrites à l'article 9 de la norme NF EN 1717, dans le cas contraire, le fluide dans l'appareil doit être considéré comme un fluide de catégorie 5.



Réf. : 908312

NETTOYANT RÉSINE ADOUCISSEUR

Prêt à l'emploi

Dose 500 ml pour 1 appareil ménager de 30l maximum

Utilisation :

Verser la solution dans le puits à saumure pendant la phase d'aspiration.

Veuillez laisser la régénération se terminer seule pour faire le rinçage de la résine



Réf. : 908313

PAIN DE SEL 2X4KG

SENTINEL



Réf. : 908233

COUDE DE DÉBORDEMENT

SENTINEL



Réf. : 908232

SACHET ASEPTISANT RÉSINE 30G NEATWORK

x 20

SENTINEL



Réf. : 908231

TUBE GRAISSE SILICONÉE (JOINT NOIR)

SENTINEL



Réf. : 908230

CABINET MOD. SUMO 2

SENTINEL



Réf. : 908229

CABINET MOD. SUMO 1

SENTINEL



Réf. : 908228

MANCHON LAITON MM 20X27

SENTINEL

Manchon Laiton MM 20X27



Réf. : 908227

CLAPET YORK 20X27

SENTINEL

Clapet York 20X27



Réf. : 908226

BOL TRANSPARENT FILTRE 3P 9 3/4"

SENTINEL



Réf. : 908225

ACCESSOIRES ADOUCISSEUR

CARTOUCHE 9 3/4" 20 MICRONS

SENTINEL



Réf. : 908224

JOINT TORIQUE ENTRÉE/SORTIE 3/4"

x25

SENTINEL



Réf. : 908216

TUYAU 5/8" NATUREL STARFIT COURONNE 80M

SENTINEL



NOUVEAU

Réf. : 908222

BY PASS COMPLET NORYL

SENTINEL



Réf. : 908214

TUYAU NATUREL 1/2" EN COURONNE DE 100M

SENTINEL



Réf. : 908221

BYPASS COMPLET NORYL RALLONGE

SENTINEL



Réf. : 908215

CANNE SAUMURAGE SUMO 1

SENTINEL



Réf. : 908210

COUVERCLE SUPÉRIEUR COFFRET SUMO 1

SENTINEL



Réf. : 908217

CANNE SAUMURAGE SUMO 2

SENTINEL



Réf. : 908211

COUVERCLE SUPÉRIEUR COFFRET SUMO 2

SENTINEL



Réf. : 908218

VANNE DE CONTRÔLE SUMO 1

SENTINEL



Réf. : 908212

KIT RÉPARATION SUMO 1

SENTINEL



Réf. : 908219

VANNE DE CONTRÔLE SUMO 2

SENTINEL



Réf. : 908213

KIT RÉPARATION SUMO 2

SENTINEL



Réf. : 908220

FILTRE MAGNÉTIQUE ET ACCESSOIRES

Le MGF de RBM représente la meilleure solution pour résoudre les problèmes de pollution de particules, en particulier la rouille et le sable qui sont formés en raison de la corrosion et du tartre pendant le fonctionnement normal d'un système.

Grâce à ses dimensions compactes, il est parfait lorsque le générateur, à protéger, est installé dans une armoire de cuisine ou dans des espaces d'installation très limités où il n'y a pas de place pour d'autres séparateurs de boues.

Par son action efficace et constante, le filtre magnétique recueille toutes les impuretés présentes dans le système, évitant ainsi l'usure et la détérioration du circulateur de l'échangeur.



- Super-compact
- Filtre les impuretés
- Combat la corrosion

- Augmente la durée de vie du générateur

DÉSEMBOUEUR MGF NOIR

- Filtre magnétique compact pour chaudière murale
- Montage : équerre avec corps horizontal ou vertical, et droit corps vertical.
- Raccord coté installation M3/4" UNI-EN-228 sur filtre et vanne à bille F3/4" x raccord olive Ø22
- Raccord coté chaudière F3/4" écrou tournant UNI-EN-228
- Corps porte cartouche et bouchon porte aimant en polyamide
- Cartouche filtrante en inox AISI 304
- Aimant de 11000 Gauss
- Corps vanne sphérique et raccord tournant en laiton
- Destiné à l'eau et l'eau glycolée
- Pression d'utilisation maxi 3b
- T° 0 à 90°C

Désignation	Réf.
Désemboueur MGF noir vanne olive 22 	110010
Désemboueur MGF noir vanne M3/4" 	110737



DÉSEMBOUEUR MGF BLANC

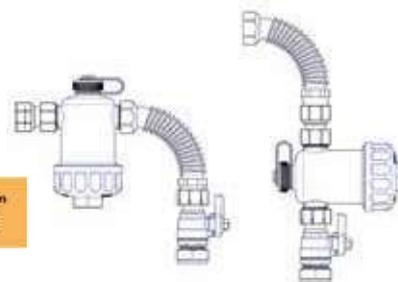
- Filtre magnétique compact pour chaudière murale
- Montage : équerre avec corps horizontal ou vertical, et droit corps vertical.
- Raccord coté installation M3/4" UNI-EN-228 sur filtre et vanne à bille F3/4"-M3/4"
- Raccord coté chaudière F3/4" écrou tournant UNI-EN-228
- La solution pour résoudre la présence de particules de rouille et de sable.
- Corps porte cartouche et bouchon porte aimant en polyamide
- Cartouche filtrante en inox AISI 304
- Aimant de 11000 Gauss
- Corps vanne sphérique et raccord tournant en laiton
- Destiné à l'eau et l'eau glycolée
- Pression d'utilisation maxi 3b
- T° 0 à 90°C

Désignation	Réf.
Désemboueur MGF blanc vanne olive 22 	110498
Désemboueur MGF blanc vanne M3/4" 	110738



POLYVALENCE MAXIMALE D'INSTALLATION :

Il est conseillé d'installer le MGF sur le circuit de retour du générateur, afin de le protéger de toutes les impuretés dans le système, en particulier pendant la phase de démarrage. Grâce à sa polyvalence d'installation extrême, le MGF peut être monté avec le corps vers l'avant et vers le bas.



DÉSEMBOUEUR MG2F GRIS VANNE 3/4"

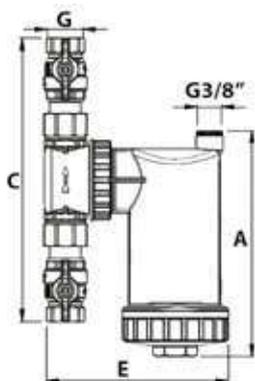
Filtre magnétique compact pour chaudière murale
Efficacité maximale avec le nouveau principe de triple filtration.
Magnétique=>Mécanique=>Magnétique
De cette façon toutes les particules magnétiques (résidus ferreux) et non magnétiques (algues, boues, sable etc...) présents dans le système sont retenus dans la chambre de filtration
MG1F et MG2F sont interchangeables
Montage : équerre ou droit avec corps horizontal ou vertical.
Livré avec flexible MF3/4", raccord FF3/4" et vanne 3/4"/3/4"

Désignation	Réf.
Désemboueur MG2F gris vanne 3/4"	908035



FILTRE MAGNÉTIQUE ET ACCESSOIRES

FILTRE MAGNÉTIQUE SAFE CLEANER



Corps laiton
 Corps déviateur : laiton nickelé / polyamide PA66 % (2 versions différentes)
 Corps porte-cartouche : polyamide PA66 + 30 % FV
 Bague de blocage : polyamide PA66 + 30 % FV
 Bouchon porte-aimant : polyamide PA66 + 30 % FV
 Cartouche filtrante : AISI 304 - Joints hydrauliques : EPDM
 Aimant : néodyme REN35B = 11.000 Gauss

Code		Ø	C	A	E	
110011	Laiton	F3/4"	237	189	153	
110012	Laiton	F1"	253	189	153	
110593	Laiton	F1"1/4	256	189	153	

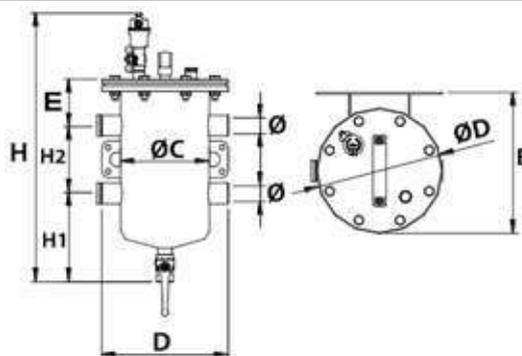
FILTRE SAFE CLEANER 2 3/4" SANS VANNES



Corps laiton
 Sans vannes
 Corps déviateur : laiton nickelé / polyamide PA66 % (2 versions différentes)
 Corps porte-cartouche : polyamide PA66 + 30 % FV
 Bague de blocage : polyamide PA66 + 30 % FV
 Bouchon porte-aimant : polyamide PA66 + 30 % FV
 Cartouche filtrante : AISI 304
 Joints hydrauliques : EPDM
 Aimant : néodyme REN35B = 11.000 Gauss

Réf.	Désignation	
908038	FILTRE SAFE CLEANER2 3/4" SANS VANNES	
908039	FILTRE SAFE CLEANER2 1" SANS VANNES	

FILTRE MAGNÉTIQUE MG COMPACT

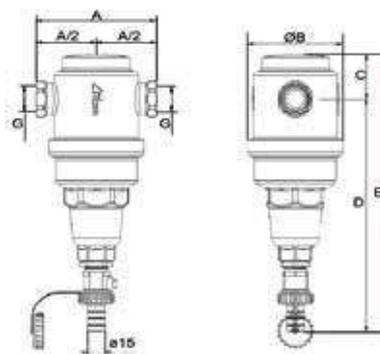


Corps et couvercle en acier peint
 Vanne de purge en laiton
 Raccords filetés
 Pression d'utilisation maxi 10b
 Température maxi 95°C
 Degré filtration 100µm
 Compatible avec eau glycolée à 30%
 Panier filtrant: acier inoxydable AISI
 Fixation murale
 Livré avec purgeur et vanne vidange F3/4"

Réf.	Ø	B	C	D	E	H	H1	H2
110686	F1/2"	270	168	240	89	514	169	130
110687	F3/4"	270	168	240	89	514	169	130
110688	F1"	270	168	240	89	514	169	130
110689	F1"1/4	270	168	240	89	514	169	130
110690	F1"1/2	270	168	240	89	514	169	130

FILTRE MAGNÉTIQUE ET ACCESSOIRES

SÉPARATEUR BOUES MAGNÉTIQUE AUTONETTOYANT F1"1/2



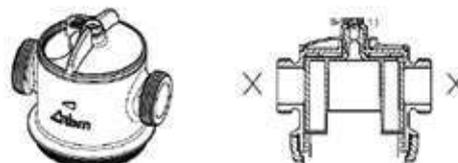
Corps en laiton,
Cartouche de filtre en inox AISI 304
Joints hydrauliques en EPDM PEROX
Raccords filetés FF UNI-EN-ISO 228
Pression maxi d'utilisation 10b
Température 0° à +110°C

Réf.	Ø	C	D	H
110696	F1"1/2	47	197	248

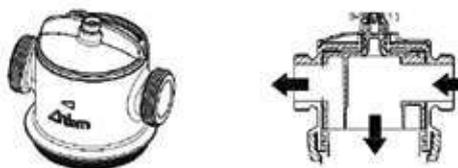
FILTRE MAGNÉTIQUE MP1



OUVERTE PASSAGE DE L'EAU



FERMÉ PRÊT POUR ENTRETIEN



Filtre séparateur de boues magnétique autonettoyant pour pompe à chaleur
Équipé de dispositif d'arrêt intégré et robinet à bille de décharge

- Faibles pertes de charge
- Aimant amovible 11000 Gauss
- Connexions pour sonde de température retour
- Polymère HD
- Pression de fonctionnement maximale 6 Bar
- Dimension: M1"
- Système de blocage innovant
- Vanne à purge intégrée
- Filtrage 800µm
- Température de travail 0 ÷ +70 °C

Réf.	Désignation
110729	FILTRE MAGNÉTIQUE MP1 PAC M1"

FILTRE MAGNÉTIQUE MP2



Filtre séparateur de boues magnétique autonettoyant pour pompe à chaleur.
Le filtre spécial PAC MP2 apporte la polyvalence d'installation grâce à son déviateur en laiton qui permet une pose à 360°C.

Toujours équipé du mécanisme de fermeture intégré pour un entretien simple. 25% plus compact

Solution optimale pour résoudre des problèmes système en raison de la présence de particules de rouille et de sable qui se forment à la suite de la corrosion et d'incrustations pendant le fonctionnement normal d'un système.

Particulièrement adapté à la protection des pompes à chaleur utilisés dans les systèmes domestiques. La double interception intégrée rend l'encombrement de l'installation très réduit.

Caractéristiques techniques:

- Fluides compatibles : eau - eau + glycol
- Pression max : 6 bars
- Température de fonctionnement : 0 - 70°C (t° max= 90°C)
- Aimant : Néodyme REN 35 B = 11 000 Gauss
- Degré de filtration 800 µm
- MP2 est adapté pour ajouter facilement des produits chimiques de traitement dans le circuit.

Réf.	Désignation
908037	FILTRE MAGNÉTIQUE MP2 PAC 3/4"
908036	FILTRE MAGNÉTIQUE MP2 PAC 1"

FILTRE MAGNÉTIQUE ET ACCESSOIRES

PACK MP2 1"+ CT02



Filtre magnétique Orientable MP2 + inhibiteur spécial PAC CT02

FILTRE ULTRA COMPACT MP2
Filtre magnétique orientable 360° et ultra compact
Haute capacité filtrante
Autonettoyant
Faibles pertes de charges

CLEAN TRACER CT02
Produit de traitement de l'eau avec traceur inclus
Dispersant
Anti-tartre
Inhibiteur de corrosion

Réf.
908256

Désignation

PACK MP2 1"+CT02

PACK PROTECTION CHAUDIÈRE MURALE



Filtre magnétique MG2F + inhibiteur de corrosion CT01 en aérosol
Filtre magnétique triple action et ultra compact.
Double aimant / Triple action filtrante
Montage directement sur le dossier
Capot démontable sans outils pour entretien

CLEAN TRACER CT01 AERO
Produit de traitement de l'eau hyper concentré avec traceur inclus.
Dispersant
Anti-tartre
Passivant
Inhibiteur de corrosion

Réf.
908257

Désignation

PACK PROTECTION CHAUDIÈRE MURALE

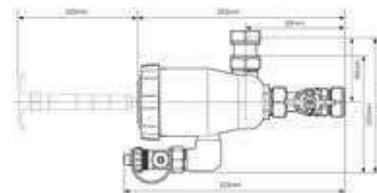
FILTRE VORTEX 200



SENTINEL



**GARANTIE
10 ANS**



Le filtre Sentinel Eliminator Vortex®200 élimine tous les types de débris en circulation dans les installations de chauffage central afin d'assurer la protection de la chaudière et de garantir le bon fonctionnement et la performance optimale de l'installation.

Il est spécialement conçu pour être installé directement sous la chaudière dans des espaces très exigus.

Les puissants aimants néodyme-fer-bore optimisent la rétention de la magnétite et la grille en ligne empêche les débris de retourner dans la circulation.

Les débris collectés peuvent simplement être rincés en retirant l'aimant de son logement et en ouvrant le robinet de vidange par le bas.

Filtre ultracompact. Idéal pour installation en espace restreint ou confiné.

Nettoyage complet avec accès facile, sans besoin d'outils spécifiques

Nettoyage rapide et efficace via la vanne de vidange, pour un temps sur chantier réduit, ou en ouvrant le filtre pour les débris capturés.

Fabriqué dans des matériaux robustes issus de l'industrie automobile avec doubles joints et vannes UE de haute qualité.

Garantie d'un design robuste et d'un faible coût de maintenance.

Aimant de 9 000 Gauss et capacité de rétention de 200ml

Maximise la capture des débris dès le premier passage et en continu.

Caractéristiques :

- Capacité du réservoir : 200ml
- Compact : hauteur réduite pour installation facile dans des espaces restreints
- Vanne de vidange sécurisée : vidange et nettoyage en toute sécurité
- Vanne MF3/4" fournie
- Pression maximum : 3b
- Montage : montage horizontal sur le raccord de la chaudière
- Poids : 0,7kg

- Dimensions : hauteur 137mm, Longueur 213mm
- Dosage : compatible avec les produits SENTINEL Rapid-Dose® (300ml)
- Température maximum : 100°C
- Débit maximum : 50 litres/min
- Raccords : 3/4" BSP femelle sur le dessus et 3/4" BSP mâle à l'arrière

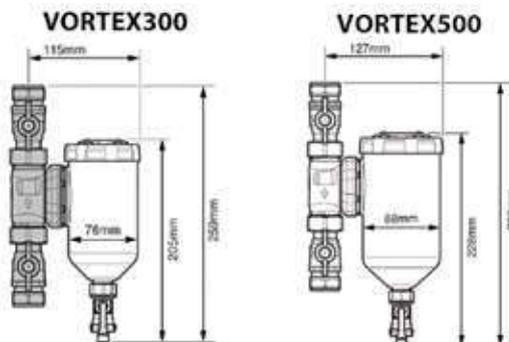
Réf.
110733

Désignation

FILTRE VORTEX200

FILTRE MAGNÉTIQUE ET ACCESSOIRES

FILTRE MAGNÉTIQUE VORTEX



SENTINEL



GARANTIE
10 ANS



Filtre pour une puissante filtration magnétique des débris dans les installations de taille moyenne

Les débris en circulation dans les installations de chauffage peuvent provoquer une usure et des défaillances prématurées des circulateurs, des vannes et des échangeurs. Installé sur le retour de la chaudière ou de la pompe à chaleur, SENTINEL ELIMINATOR VORTEX protège l'installation de tous les types de débris

Filtre grande capacité, adapté pour des débits importants, avec une installation à 360°

Idéal pour les installations de taille moyenne. Installation facile et rapide quelle que soit l'orientation de la tuyauterie

Plusieurs modes de nettoyage

Nettoyage rapide et efficace via la vanne de vidange ou en ouvrant le filtre pour retirer les débris capturés

Fabriqués dans des matériaux robustes

Température maximum : 100°C

Pression maximum : 3b

Produit de traitement de l'eau pour l'installation thermique ou sanitaire

Réf.	Désignation
908028	FILTRE MAGNÉTIQUE VORTEX 250 22MM
908029	FILTRE MAGNÉTIQUE VORTEX250 3/4"
904885	FILTRE MAGNÉTIQUE VORTEX 300 22MM
904886	FILTRE MAGNÉTIQUE VORTEX 300 M3/4"
904883	FILTRE MAGNÉTIQUE VORTEX 500 28MM
904884	FILTRE MAGNÉTIQUE VORTEX 500 M1"
110799	FILTRE MAGNÉTIQUE VORTEX 500 M1"1/4

FILTRE VORTEX 700 SPÉCIAL PAC



SENTINEL



NOUVEAU

Le filtre Sentinel Eliminator Vortex 700 élimine tous les types de débris qui circulent dans les installations de pompes à chaleur Air/Eau afin de les protéger et d'en garantir le bon fonctionnement, pour une performance et une efficacité optimales.

Il intègre un tamis de 800 microns et de puissants aimants composés d'un alliage de néodyme, de fer et de bore. Les débris magnétiques capturés peuvent être évacués simplement en retirant l'aimant de son doigt de gant et en ouvrant la vanne de vidange en bas du filtre. Le tamis peut être retiré et nettoyé avec une brosse souple lors de l'entretien.

Réf.	Désignation	
905184	FILTRE VORTEX 700 1"1/4 SPÉCIAL PAC	
905183	FILTRE VORTEX 700 1" SPÉCIAL PAC	
905182	FILTRE VORTEX 700 28MM SPÉCIAL PAC	

VANNE DN15



Vanne à bille pour filtre magnétique

Désignation	Rep	Réf.
Vanne DN15 FT3/4" x olive Ø22	1	110449
Vanne à bille pour filtre magnétique		
Vanne à bille DN15 M3/4" x FT3/4"	2	110450
Vanne pour filtre MG1 / MGF		

MANOMÈTRE ABS, SEC NON REMPLISSABLE

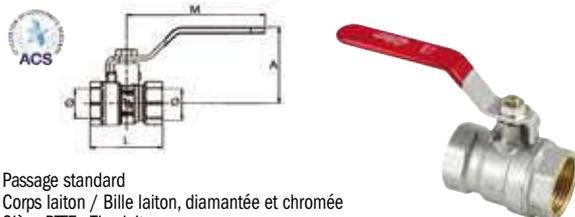
Manomètre ABS, sec non remplissable Ø 63mm, 0/10bar, type 116
Gamme de pression : 0/10b
Boîtier ABS
Voyant acrylique - IP43 (non remplissable)
Classe de précision : 1,6
Raccord vertical 1/4" et mécanisme en laiton
Température d'utilisation : -20°C/+60°C
Utilisation : Fluides liquides et gazeux non corrosif



Réf. : 109464

FILTRE MAGNÉTIQUE ET ACCESSOIRES

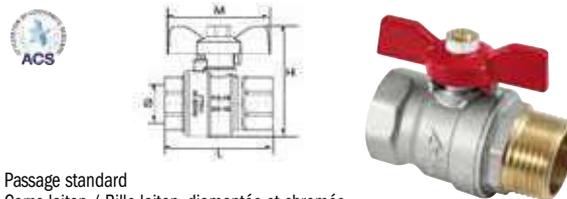
VANNE BS POIGNÉE PLATE FF1"1/4



Passage standard
Corps laiton / Bille laiton, diamantée et chromée
Siège PTFE - Tige laiton
Joint torique EPDM peroxydique
Poignée acier revêtue de caoutchouc coloris rouge
Température d'utilisation -20 à +120°C

Réf	Ø	DN	PN	A	L	M
110020	F 1"1/4	29	25	72	75	124

VANNE BS POIGNÉE PAPILLON ALU MF3/8"



Passage standard
Corps laiton / Bille laiton, diamantée et chromée
Siège PTFE - Tige laiton
Joint torique EPDM peroxydique
Poignée alu revêtu epoxy rouge
Température d'utilisation -20 à +120°C

Réf	Ø	DN	PN	L	M
110035	MF3/8"	10	50	55	50

PURGEUR AUTOMATIQUE MINILUFT SANS CLAPET M3/8"

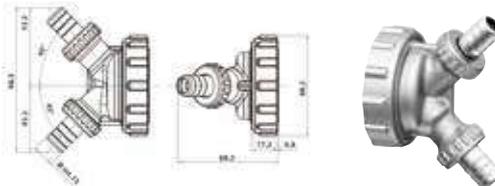


Purgeur automatique de décharge d'air réduit pour petite installation
Évacuation verticale
Faible encombrement - Corps laiton
Flotteur à levier et résine polypropylène
Utilisation eau et eau glycolée 30%
Ressort inox AISI 302
T° maxi d'utilisation 115°C
Pression maxi de décharge 6b
Pression maxi d'utilisation 10b



Réf. : 110357

CONNECTEUR DE LAVAGE ET NETTOYAGE D'INSTALLATION



Il est compatible avec tous les séparateurs de boues SAFE CLEANER RBM et le séparateur d'air AIRTERM UP.
Ce connecteur aide à simplifier les opérations de lavage d'une boucle eau chaude.
• Corps en laiton
• Joint en EPDM
• Pression de service 10b
• T° maxi d'utilisation 130°C

Réf. : 110497

FILTRE SÉDIMENT

FILTRE DE SÉDIMENTS À CARTOUCHE COMPLET



Inserts laitons - Température de fonctionnement 1 à 45°C
Tête et anneau en polypropylène renforcé avec des inserts en laiton
Les filtres ne doivent pas être installés dans des endroits soumis à de brusques changements de pression (PN7)

Désignation	Raccord	Hauteur	Entraxe	Rep	Réf.
Filtre duo seul F3/4"	F3/4"	310mm	250mm	1	904697
Filtre duo complet F3/4" (filtre+cartouche nylon 20 microns+polyphosphate+clé+support)	F3/4"	310mm	250mm	1	904696
Filtre de sédiments à cartouche seul F3/4"	F3/4"	310mm	124mm	2	904674
Filtre de sédiments à cartouche seul F1"	F1"	310mm	124mm	3	904675
Filtre de sédiments à cartouche complet F3/4" (filtre+cartouche nylon 60 microns+clé+support)	F3/4"	310mm	124mm	4	904672
Filtre de sédiments à cartouche complet F1" (filtre+cartouche nylon 60 microns+clé+support)	F1"	310mm	124mm	4	904673

SUPPORT / CLÉ / CARTOUCHE POUR FILTRE



Pour filtres 904672, 904673, 904674, 904675, 904696 et 904697

Désignation	Rep	Réf.
Support pour filtres eau domestique	1	904678
Clé de montage pour filtres eau domestique	2	904677
Cartouche polyphosphate pour filtres eau domestique	3	904698
Cartouche charbon actif pour filtres eau domestique	4	904699
Cartouche 60 microns hauteur 254mm eau domestique	5	904676
Cartouche 20 microns PP eau domestique	6	904679
Cartouche 50µ antimicrobienne	7	908009

LE TARTRE

→ L'ORIGINE

L'eau sanitaire qui arrive dans le logement est chargée en ion calcium et magnésium. Ce sont ces ions qui sont responsables de la formation du calcaire. L'eau s'en est chargée lors de son passage dans différents types de sols. Elle est dite dure. Le titre hydrométrique de l'eau (TH) permet de mesurer sa dureté. En France, >50% de l'eau du robinet provient des eaux souterraines donc chargée en calcaire.



→ ÉLÉMENTS IMPACTÉS

- Le corps de chauffe
- L'échangeur à plaque
- La résistance du chauffe-eau
- Tout électroménager utilisant une résistance
- La robinetterie

→ MESURER LE CALCAIRE

Voir article sur les adoucisseurs.

TRAITEMENT CONTRE LE TARTRE

→ INTÉRÊTS

- 1. ÉCONOMIES** = Augmenter la durée de vie d'un chauffe-eau ; protéger les appareils du logement utilisant l'eau (lave-vaisselle, lave-linge, corps de chauffe, échangeur à plaques).
- 2. ÉCONOMIES D'ÉNERGIE** =
 - 1 mm de tartre réduit la performance de l'installation de 10 %.
 - Réduction de la consommation d'eau, de gaz et d'électricité.
- 3. EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE** = La température de l'eau augmente plus rapidement.
- 4. CONFORT D'UTILISATION**

→ MOYENS DE TRAITEMENT

PRÉVENTIF	1	Adoucisseur	<ul style="list-style-type: none"> • Se placent à l'entrée de l'arrivée d'eau sanitaire. • En amont de l'adoucisseur, placer un filtre à sédiment. • Placer le filtre poly phosphate à l'entrée de l'eau sanitaire du logement ou de la chaudière.
	2	Anticalcaire magnétique	
	3	Filtre poly phosphate	
CURATIF	4	Détartrant	<ul style="list-style-type: none"> • S'injecte dans l'élément impacté à l'aide d'une pompe à détartrer. • Permet de rétablir un ph neutre dans l'élément traité afin de neutraliser le détartrant acide. • Protège l'élément de la corrosion (voir page suivante).
	5	Neutralisant / Passivant	
	6	Pompe à détartrer	
ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES	7	Protection individuelle	
	8	Ph mètre	
	9	Papier ph	



PAGE 242



PAGE 239



PAGE 250



PAGE 260



PAGE 260



PAGE 269



PAGE 234



PAGE 271



PAGE 271

Ces données fournies ne peuvent faire l'objet de quelque réclamation. Il convient à l'intervenant d'analyser l'installation et de mettre en œuvre la solution adaptée. Les dommages potentiellement dus à l'interprétation/utilisation de ces données seront à la charge de l'intervenant.

LA CORROSION

→ L'ORIGINE

Apparaît de plusieurs manières :

- La présence d'oxygène dans l'eau va corroder les parties métalliques à leur contact.
- La pile électrochimique = la différence de potentiel entre 2 métaux en contact forme une corrosion galvanique responsable des piqûres sur les métaux (radiateurs).
- L'acidité de l'eau (ex : le cuivre se corrode en dessous de pH7).
Les bactéries acidifient l'eau du réseau.



→ ÉLÉMENTS IMPACTÉS

- Radiateurs
- Corps de Chauffe
- Tuyaux
- Tout organe du circuit en métal

→ MESURER LA CORROSION

- Par puisage du circuit, si visualisation de particules métalliques en suspension.
- Visualisation soit au niveau de l'aimant du filtre magnétique en place, soit directement sur un radiateur.



TRAITEMENT CONTRE LA CORROSION

→ INTÉRÊTS

1. Protéger l'installation de la corrosion et donc de la boue.
2. Protéger les éléments du circuit tel que le circulateur.
3. Éviter un traitement futur ou un remplacement d'un élément du circuit.

→ MOYENS DE TRAITEMENT

 PRÉVENTIF	1	Inhibiteur de corrosion	<ul style="list-style-type: none"> • Injecter un inhibiteur de corrosion à l'aide d'une pompe ou via le filtre magnétique ; installer un filtre magnétique. • Nettoyer le filtre magnétique et vérifier la teneur en inhibiteur de corrosion chaque année.
	2	Pompe	
	3	Filtre magnétique	
 CURATIF	4	Désembouant	<ul style="list-style-type: none"> • Rincer l'installation jusqu'à retrouver une eau claire. • Traiter l'installation contre la boue ou les algues. • Injecter un inhibiteur de corrosion.
ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES	5	Protection individuelle	
	6	Moyens de test de la concentration d'inhibiteur restant dans le circuit.	



PAGE 264



PAGE 267



PAGE 245



PAGE 262



PAGE 234



PAGE 262



→ L'ORIGINE

Liée à la présence de corrosion (voir article sur la corrosion) ou de bactéries (voir article sur les bactéries) :

- La corrosion entraîne l'apparition de parties métalliques en suspension dans le circuit d'eau.
- Celles-ci sédimentent là où le débit d'eau n'est pas assez important pour les véhiculer (ex : les points bas du circuit).
- La sédimentation forme de la boue.

→ ÉLÉMENTS IMPACTÉS

- Circulateur
- Vannes
- Radiateur
- Tout organe du circuit

→ CONTRÔLER LA PRÉSENCE DE BOUE DANS LE CIRCUIT

Par arrêté gouvernemental, il est obligatoire depuis le 01/01/2021 pour les techniciens (arrêté du 24/07/2020) :

1. De contrôler l'embouement lors de la visite d'entretien de la chaudière ou de la PAC
2. ET de recommander un désembouage si nécessaire.



TRAITEMENT CONTRE LA BOUE



BON À SAVOIR :

Les constructeurs de chaudières préconisent (sous risque d'exclusion de garantie).

1. Un désembouage avant toute installation d'une nouvelle chaudière.
2. L'injection d'un inhibiteur de corrosion.
3. L'installation d'un filtre magnétique.

→ INTÉRÊTS

1. **RENDEMENT OPTIMUM DU CHAUFFAGE** = échange de chaleur des radiateurs sur la totalité de la surface.
2. **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE** = l'eau est chauffée moins longtemps, le circulateur tourne moins.
3. **ÉCONOMIE** = Augmente la durée des appareils du circuit en les protégeant (circulateurs, etc.).

→ MOYENS DE TRAITEMENT

PRÉVENTIF	1	Filtre magnétique	<ul style="list-style-type: none"> • Filtre à monter sur le retour chauffage du circuit. • L'inhibiteur de corrosion évite la formation de boue.
	2	Inhibiteur de corrosion	
CURATIF	3	Désembouant « lent » (peu emboué) + pompe d'injection	<ul style="list-style-type: none"> • Injecter le désembouant « lent » avec pompe ou via le filtre magnétique. • Laisser agir 3 semaines puis purger et rincer le circuit et le filtre.
	4		
	5	Désembouant « rapide » + Pompe à désembouer (emboué)	
ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES	6	Protection individuelle	
	7	Thermomètre infrarouge	
	8	Kit d'analyse de l'eau de chauffage	



PAGE 249



PAGE 262



PAGE 264



PAGE 267



PAGE 269



PAGE 234



PAGE 164



PAGE 271

Ces données fournies ne peuvent faire l'objet de quelque réclamation. Il convient à l'intervenant d'analyser l'installation et de mettre en œuvre la solution adaptée. Les dommages potentiellement dus à l'interprétation/utilisation de ces données seront à la charge de l'intervenant.

LE BRUIT

→ L'ORIGINE

- Plusieurs facteurs expliquent le bruit dans le circuit et les radiateurs :
- **Air dans le circuit** (radiateurs ou point haut) = issu d'un remplissage partiel du circuit suite à une baisse de pression ou changement d'un élément.
 - **Corps de chauffe entartre** = chauffé longtemps et température élevée = bruit issu de l'eau qui bouillonne à son contact.
 - **Circulateur trop puissant** = débit d'eau trop fort ou **pression dans le circuit trop élevée** = bruit.
 - **Dilatation des raccords des radiateurs ou tuyaux** = raccords mal serrés = claquements.
 - **Circulateur en fin de vie** ou confronté à des boues ou des débris de corrosion.
 - **Les impuretés** réduisent le passage de l'eau dans les tuyaux.



→ ÉLÉMENTS IMPACTÉS

- Circulateur
- Radiateur
- Tuyauterie
- Raccords

→ MESURER LE BRUIT

À l'appréciation de l'utilisateur final au quotidien.

TRAITEMENT CONTRE LES BRUITS

→ INTÉRÊTS

Rétablir le confort en supprimant le bruit.

→ MOYENS DE TRAITEMENT

AIR DANS LE CIRCUIT		Purge des radiateurs	
	1	Purgeur pour compléter l'évacuation d'air	
CORPS DE CHAUFFE ENTARTRE	2	Réducteur de bruit	• Injecter avec la pompe ou via le filtre magnétique.
	3	Pompe d'injection	
CIRCULATEUR TROP PUISSANT		Redimensionner le circuit pour redéfinir les caractéristiques du circulateur.	
	4	Changer le circulateur	
PRESSIION TROP ÉLEVÉE		Réduire la pression de la chaudière via le manomètre (entre 1,2 et 1,5 bars).	
DILATATION DES RACCORDS/TUYAUX		<ul style="list-style-type: none"> • Resserer les raccords des radiateurs. • Calorifuger les tuyaux pour réduire la variation de température et leur dilatation. 	
CIRCULATEUR EN FIN DE VIE	4	Changer le circulateur	
BOUE ET IMPURETÉ	5	Si impureté, identifier le type et traiter le circuit (voir pages sur la boue, corrosion ou algues/bactérie).	



PAGE 710



PAGE 265



PAGE 267



PAGE 376



PAGE 269

LES BACTÉRIES

→ L'ORIGINE

- Se forment dans des circuits basse température type planchers chauffant ou refroidissant et eau glacée.
- Empêchent le bon échange thermique et augmentent le coût lié.
- Acidifient l'eau, augmentent le phénomène de corrosion et obstruent le passage en formant de la boue.



→ ÉLÉMENTS IMPACTÉS

- Circuit plancher chauffant
- Tout organe du circuit

→ MESURER LA PRÉSENCE

- La température du plancher chauffant ne s'élève pas / ne baisse pas assez.

TRAITEMENT CONTRE LES BACTÉRIES

→ INTÉRÊTS

1. Rétablir le confort et la performance du circuit.
2. Économiser de l'énergie.

→ MOYENS DE TRAITEMENT

 PRÉVENTIF	1	Inhibiteur de corrosion	<ul style="list-style-type: none"> • Avec une action bio-dispersante qui permet d'éviter la formation de bactéries.
	 CURATIF		
 CURATIF	2	Pompe à desembouer + desembouant « rapide »	<ul style="list-style-type: none"> • Réaliser un désembouage pour nettoyer le circuit. • Protéger le circuit avec un inhibiteur de corrosion. • Vérifier le niveau d'inhibiteur tous les ans et ajuster.
	3		
	4		
	ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES		
ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES	5	Protection individuelle	
	6	Pompe d'injection	



PAGE 259



PAGE 267



PAGE 264



PAGE 264



PAGE 234



PAGE 267

ÉQUIVALENCE PRODUIT TRAITEMENT DE L'EAU

													500 ml : produit concentré traitant la même quantité d'eau de chauffage qu'un bidon de 1L.				
	SENTINEL	Aérosol	1L	5L	10L	20L	ISOCLEAR	500 ml	1L/Kg	5L	10L/Kg	20L/Kg	RBM	Aérosol	500 ml	1L/Kg	
Inhibiteur Anticorrosion Protecteur	Inhibiteur X100	904837	904840	908005		904841	ACI000		904915				CT01 Protecteur chaudière	908255	908250		
							ACI700 Plancher chauffant		904943								
													CT02 Protecteur PAC et PER		908251		
Désembouant	Désembouant X400	904839	904846			904847	Désembouant DS4500		904913		904912		CT03 Désembouant		908252		
	Désembouant rapide X800	904971	904952	908006		904887	Désembouant DS40		904909		904908		CT04 Désembouant éclair			908253	
							Désembouant DS4700		904955		904956		1KG Désembouant Treeclean			904984	
Détartrant	Détartrant Calsanit		904961	904962		904963	Détartrant DT7500		904905		904904						
							Détartrant DT70		904901		904900						
Neutralisant							Neutralisant passivant NP6000		904907		904906						
Biodispersant	Biocide X700		908019				ACI700 Plancher chauffant		904943				CT05 Biodispersant		908254		
Réducteur bruit	Réducteur de bruit X200	904853 (car-touche)	904842														
Étanchéité	Produit d'étanchéité	904877	904850														
Nettoyant	Nettoyant circuit neuf X300		904844			904845											
	Nettoyant CDC HX850	904098 904695					Nettoyant chaudière NET05		904918		904730						
	Nettoyant climatisation FG100		908003 (900ml)	908004													
							Nettoyant CLIM NET08	904993		904994							
							Nettoyant d'insert NET09	904614									
							Nettoyant condens NET07	904989		904990							
	Nettoyant Deposit Remover			904866													
	Nettoyant solaire R200				904890	904891											
								Détergent NET06	901217								
								Nettoyant robinetterie NET02	901219								
							Détartrant robinetterie NET01		901218								
Antigel/ Caloporteur	Antigel avec inhibiteur X500			904848		904849											
	Fluide caloporteur solaire R100				904996	904892	Antigel caloporteur sanitaire et solaire					904967	SENTINEL : protection à -25° ISOCLEAR : protection à -19°				
							Antigel caloporteur sanitaire et solaire à diluer					904966					
	Fluide caloporteur R500 20l					904893	Antigel caloporteur PAC					904968	SENTINEL : protection à -22° contient un biocide ISOCLEAR : protection à -25°				
	Fluide caloporteur R500C 20l					904895											
	Fluide caloporteur R600 20l					904898											
							Antigel caloporteur chauffage à diluer					904964					
						Antigel caloporteur chauffage					904965						
Désinfectant	Désinfectant & biocide					904950											
Congelant	Spray congelant Z100	908007															
	Kit spray congelant tuyaux Z100	908008															

ISOCLEAR

TRAITEMENT DE L'EAU

ANTIGEL



**CALOPORTEUR
SANITAIRE ACS 20 KG**
CODE : 904967



**ANTICORROSION
MULTIMÉTAUX 1 KG**
CODE : 904915



**CALOPORTEUR CHAUFFAGE
ACC2 20 KG**
CODE : 904965



**CALOPORTEUR P.A.C
ACP1 20 KG**
CODE : 904968

DÉSEMBOUANT



DS4500 1KG
CODE : 904913



DS40 1 KG
CODE : 904909



DS4700 1 KG
CODE : 904955



DÉTARTRANT



DT7500 1 KG
CODE : 904905



DT70 10 KG
CODE : 904900

MAINTENANCE



**BIODISPERSANT
PLANCHER
CHAUFFANT 1 KG**
CODE : 904943

NEUTRALISANT



**PASSIVANT
NP6000 1 KG**
CODE : 904907

GAMME DE TRAITEMENT DE L'EAU **ISOCLEAR**

→ FORMULATION EFFICACE

La gamme de produit Isoclear est une gamme professionnelle de produits de traitement de l'eau. Les formulations et confections de la plupart des produits de la gamme sont réalisées par la société Française Dupuy, forte d'une expérience et reconnaissance de 45 années dans le secteur du traitement de l'eau, notamment dans le domaine industriel.

**RÉTABLIT LA PERFORMANCE
ET PROTÈGE LES SYSTÈMES
DE CHAUFFAGE.**

→ UN EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX

Une gamme de produits qui allie la recherche de la bonne formulation chimique, au prix le plus compétitif.

→ UNE LARGE GAMME DE PRODUITS

Elle permet toutes les interventions sur les installations du détartrage jusqu'au nettoyage en passant par le désembouage, la protection anticorrosion et contre le gel.

POUR VOUS AIDER À FAIRE VOTRE CHOIX

**GAMME ÉTENDUE
→ CURATIF
→ PRÉVENTIF**



DÉTARTRANTS À COLORATION

DT 70 - 904901 (1KG) - 904900 (10KG)

DT 7500 - 904905 (1KG) - 904904 (10KG)

LE TARTRE :

Dû aux particules en suspension, chauffées à haute température, il attaque principalement le corps de chauffe et l'échangeur sanitaire.

NEUTRALISANT PASSIVANT À COLORATION

NP 6000 - 904907 (1KG) - 904906 (10KG)

DÉSEMBOUANTS

DS 40 - 904909 (1KG) - 904908 (10KG)

DS 4500 - 904913 (1KG) - 904912 (10KG)

DS 4700 - 904955 (1KG) - 904956 (10KG)

LES BOUES NOIRES :

Dues à l'oxygène contenu dans l'eau et à la corrosion acide, elles risquent de dégrader corps de radiateurs et organes de régulation et circulateur.

ANTICORROSION

AC 1000 - 904915 (1KG)

AC 1700 - 904943 (1KG)

LA CORROSION :

Due à l'effet pile créant la corrosion galvanique, associée à la corrosion acide du pH et l'oxygène dans l'eau, elle affecte tout le circuit.

ANTIGEL

ACC1 - 904964 (20KG)

ACC2 - 904965 (20KG)

ACS1 - 904966 (20KG)

ACS2 - 904967 (20KG)

ACP1 - 904968 (20KG)

Permet de conserver un bon rendement à l'installation.

NETTOYANT

NET 01 - ROBINETTERIE

901218 (1L)

NET 02 - ROBINETTERIE - 901219 (500ML)

NET 05 - CHAUDIÈRE CLASSIQUE - 904918 (1KG)
904730 (10KG)

NET 07 - CHAUDIÈRE CONDENSATION - 904989 (500ML)
904990 (5L)

NET 08 - CLIMATISATION - 904993 (500ML) - 904994 (5L)

NET 18 - NETTOYANT PAC-CLIM CONDENSEUR
908073 (750ML)

NET 28 - NETTOYANT PAC-CLM ÉVAPORATEUR
908074 (750ML)

NET 09 - INSERT - 904614 (500ML)

Nettoyer afin de conserver le bon rendement des installations.

TRAITEMENT	INSTALLATION NEUVE		INSTALLATION ANCIENNE	
	En acier, cuivre, fonte et plastique	Comportant en plus de l'aluminium	En acier, cuivre, fonte et plastique	Comportant en plus de l'aluminium
DÉSEMBOUANT			Désembouant DS40 10 kg → Réf 904908 1 kg → Réf 904909	Désembouant DS4500 10 kg → Réf 904912 1 kg → Réf 904913 Désembouant DS4700 10 kg → Réf 904956 1 kg → Réf 904955
PROTECTION	Neutralisant passivant NP6000 10 kg → Réf 904906 1 kg → Réf 904907	Anticorrosion AC1000 1 kg → Réf 904915	Neutralisant passivant NP6000 10 kg → Réf 904906 1 kg → Réf 904907	Anticorrosion AC1000 1 kg → Réf 904915
PROTECTION PLANCHER CHAUFFANT	Anticorrosion AC1700 1 kg → Réf 904943		Anticorrosion AC1700 1 kg → Réf 904943	

AIDE A LA SÉLECTION **ISOCLEAR**

DÉTARTRANTS

<p>ACIER/CUIVRE</p> <p>DT 70 - 904901 (1KG) - 904900 (10KG)</p> 	<p>TOUS MÉTAUX</p> <p>DT 7500 - 904905 (1KG) - 904904 (10KG)</p> 
--	--

→ Après le détartrage, penser à neutraliser et passiver. NP 600 - 904907

DÉSEMBOUANT

<p>ACIER/CUIVRE</p> <p>DS 40 - 904909 (1KG) - 904908 (10KG)</p> 	<p>TOUS MÉTAUX</p> <p>DS 4500 - 904913 (1KG) - 904912 (10KG)</p> 
---	---

→ Après le désembouage, penser à l'anticorrosion

ANTICORROSION

<p>CLASSIQUE</p> <p>AC 1000 - 904915 (1KG)</p> 	<p>PLANCHER CHAUFFANT</p> <p>AC 1700 - 904943 (1KG)</p> 
---	--

→ L'inhibiteur de corrosion est un traitement PH neutre (filmage) → Pour tous métaux

ANTIGEL AVEC INHIBITEUR

CIRCUIT ALIMENTAIRE		CIRCUIT CHAUFFAGE		PAC
PURE	PRÊT À L'EMPLOI	PURE	PRÊT À L'EMPLOI	PRÊT À L'EMPLOI
ACS1 - 904966 (20KG)	ACS2 - 904967 (20KG)	ACC1 - 904964 (20KG)	ACC2 - 904965 (20KG)	ACP1 - 904968 (20KG)
				

TRAITEMENT DE L'EAU

TRAITEMENT CHIMIQUE ISOCLEAR

DÉTARTRANT

DÉTARTRANT ISOCLEAR DT70



DÉTARTRANT CHOC ACIER
 Détartrant rapide Acier / Cuivre
 Ne pas utiliser sur métaux légers (Aluminium, Zinc, etc...)
 Avec changement de couleur à saturation
 À utiliser en solution de 10 à 30% suivant les dépôts à éliminer

Désignation	Rep	Réf.
Détartrant ISOCLEAR DT70 (bidon 1kg) Dosage: 1kg pour 5l	1	904901
Détartrant ISOCLEAR DT70 (bidon 10kg) Dosage: 10kg pour 50l	2	904900

DÉTARTRANT ISOCLEAR DT7500



DÉTARTRANT SANS ODEUR MULTIMÉTAUX
 Pas de gêne ni d'irritation des yeux
 Détartrant rapide ne diffusant aucune odeur dans la pièce où il est utilisé
 Avec changement de couleur à saturation
 À utiliser en solution de 10 à 30% suivant les dépôts à éliminer

Désignation	Rep	Réf.
Détartrant ISOCLEAR DT7500 (bidon 1kg) Dosage: 1kg pour 5l	1	904905
Détartrant ISOCLEAR DT7500 (bidon 10kg) Dosage: 10kg pour 50l	2	904904

NEUTRALISANT

NEUTRALISANT PASSIVANT ISOCLEAR NP6000



NEUTRALISANT PASSIVANT
 2 actions en un produit
 Afin de raccourcir les temps d'intervention après détartrage ou désembouage
 Évite le reconditionnement avec un anticorrosion.
 NP6000 est injecté dans le circuit.
 Action vérifiable par le passage de la couleur jaune à la couleur bleue.

Désignation	Rep	Réf.
Neutralisant passivant ISOCLEAR NP6000 (bidon 1kg)	1	904907
Neutralisant passivant ISOCLEAR NP6000 (bidon 10kg)	2	904906

DÉSEMBOUANT

DÉSEMBOUANT ISOCLEAR DS40



Désembouant acier action choc
 Ne pas utiliser sur métaux légers (Aluminium, Zinc, etc...)
 Injecter dans le réseau à des concentrations de 1 à 3% à chaud ou 3 à 5% à froid
 suivant l'importance des dépôts à éliminer puis vidanger et rincer puis remplir avec un anticorrosion retardateur type AC1000

Désignation	Rep	Réf.
Désembouant ISOCLEAR DS40 Dosage: 1kg pour 30l	1	904909
Désembouant ISOCLEAR DS40 Dosage: 10 kg pour 300l	2	904908

DÉSEMBOUANT ISOCLEAR DS4500



Désembouant inhibiteur multimétaux
 pH neutre
 Évite de conditionner l'installation avec un anticorrosion
 Utilisable sur tout type de métaux
 Injecter dans le réseau à une concentration de 1% puis vidanger et rincer

Désignation	Rep	Réf.
Désembouant ISOCLEAR DS4500 (Bidon 1kg) Dosage: 1kg pour 100l	1	904913
Désembouant ISOCLEAR DS4500 Dosage: 10kg pour 1000l	2	904912

DÉSEMBOUANT ISOCLEAR DS4700



Désembouant inhibiteur multi-métaux écologique à base de tanin
 pH neutre
 Utilisable sur tout type de métaux
 Désembouant très efficace.
 Évite de conditionner l'installation grâce à son inhibiteur de corrosion
 Très fort pouvoir antitartre

Désignation	Rep	Réf.
Désembouant ISOCLEAR DS4700 (bidon 1kg) Dosage: 1 kg pour 100l	1	904955
Désembouant ISOCLEAR DS4700 Dosage: 10 kg pour 1000l	2	904956

TRAITEMENT CHIMIQUE ISOCLEAR

ANTIGEL

ANTIGEL-CALOporteur CHAUFFAGE PUR ACC1 20KG

ISOCLEAR

Fluide caloporteur base monoéthylène glycol avec inhibiteur pour circuit chauffage.
Pur à diluer
Assure la protection contre le gel
Assure la protection contre la corrosion des métaux
Poids: 20kg



% de ACC1 en volume	30	36	41	45	50
Point de congélation	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-36°C

Réf. : 904964

ANTIGEL CALOporteur SANITAIRE ET SOLAIRE PUR ACS1

ISOCLEAR

Fluide caloporteur base monopropylène glycol avec inhibiteur pour circuit sanitaire et solaire.
Pur à diluer
Assure la protection contre le gel
Assure la protection contre la corrosion des métaux
Poids: 20kg



% de ACS1 en volume	28	33	37	42	47
Point de congélation	-12°C	-16°C	-19°C	-25°C	-31°C

Réf. : 904966

ANTIGEL-CALOporteur CHAUFFAGE PRÊT À L'EMPLOI ACC2

ISOCLEAR

Fluide caloporteur base monoéthylène glycol avec inhibiteur pour circuit chauffage.
Prêt à l'emploi
Point de congélation -20°C
Assure la protection contre le gel
Assure la protection contre la corrosion des métaux
Poids: 20kg



Réf. : 904965

ANTIGEL CALOporteur SANITAIRE ET SOLAIRE PRÊT À L'EMPLOI ACS2

ISOCLEAR

Fluide caloporteur base monopropylène glycol avec inhibiteur pour circuit sanitaire et solaire.
Prêt à l'emploi
Point de congélation -19°C
Assure la protection contre le gel
Assure la protection contre la corrosion des métaux
Poids: 20kg



Réf. : 904967

ANTIGEL CALOporteur PA.C PRÊT À L'EMPLOI ACP1

ISOCLEAR

Fluide caloporteur base monopropylène glycol avec inhibiteur pour pompe à chaleur.
Prêt à l'emploi
Point de congélation -25°C
Assure la protection contre le gel
Assure la protection contre la corrosion des métaux
Poids: 20kg



Réf. : 904968

ANTICORROSION

ANTICORROSION MULTIMÉTAUX AC1000

ISOCLEAR

Anticorrosion multimétaux
pH neutre
AVANTAGES

Sécurise les utilisateurs
Retarde l'apparition des phénomènes de corrosion en neutralisant les agents agressifs de l'eau.
Utilisable sur tout type de métaux
Permet de conserver un bon rendement à l'installation.
Injecter dans le réseau à une concentration de 1%



Réf. : 904915

ANTICORROSION BIODISPERSANT PLANCHER CHAUFFANT AC1700

ISOCLEAR

Anticorrosion pour plancher chauffant multimétaux.
CARACTÉRISTIQUES

pH neutre, protège l'utilisateur contre les risques potentiels lors de la manipulation
Solution hydro-soluble prête à l'emploi
Dosage: 1kg pour 100l

Possède une substance active spécifique qui joue le rôle de conservateur du produit. Cette substance empêche la formation de bactéries dans le circuit.



Réf. : 904943

TRAITEMENT CHIMIQUE RBM

ANTICORROSION

CLEAN TRACER CT01 PROTECTEUR 500ML ANTI-CORROSION

Le produit CT01 est un super concentré avec des traceurs prêt à l'emploi.

Il est compatible avec tous les types de métaux et matériaux y compris l'aluminium.

La présence de traceurs innovants permet de réaliser un contrôle instantané avec le KIT de tests RBM ou le stylo électronique RBM pour valider la bonne concentration du produit après une mise en circulation.

Flacon de 500ml traite 130l, insensible au surdosage CT01 peut être introduit via le filtre RBM (Safe-Cleaner 2, MP1) ou le purgeur d'un radiateur ou dans la boucle de remplissage à l'aide d'une pompe d'injection ou tout autre point d'accès.



Réf. : 908250



AÉROSOL CT01 PROTECTEUR ANTICORROSION

Le produit CT01 est un super concentré avec des traceurs prêt à l'emploi.

Il est compatible avec tous les types de métaux et matériaux y compris l'aluminium.

La présence de traceurs innovants permet de réaliser un contrôle instantané avec le KIT de tests RBM ou le stylo électronique RBM pour valider la bonne concentration du produit après une mise en circulation.

Aérosol facile à injecter dans le circuit via le filtre RBM MGF ou tout autre point d'accès. Insensible au surdosage



Réf. : 908255



CLEAN TRACER CT02 PROTECTEUR PAC RÉSEAU PER 500ML

Le produit CT02 est un super concentré avec des traceurs prêt à l'emploi destiné à la protection des réseaux à température basse, adapté aux réseaux alimentés en eau douce ou déminéralisée. Il est compatible avec tous les types de métaux et matériaux sauf aluminium.

La présence de traceurs innovants permet de réaliser un contrôle instantané avec le KIT de tests RBM ou le stylo électronique RBM pour valider la bonne concentration du produit après une mise en circulation.

Un flacon de 500ml traite 130l.

CT02 peut être introduit via un filtre RBM (Safe-Cleaner 2, MP1) ou par le purgeur d'un radiateur ou la boucle de remplissage à l'aide d'une pompe à injection ou tout autre point d'accès.

Il est conseillé d'ajouter à titre préventif RBM CT05, biodispersant, pour les installations à température basse



Réf. : 908251



BIODISPERSANT

CLEAN TRACER CT 05 BIODISPERSANT

Le produit CT05 est un super concentré prêt à l'emploi, il est spécialement développé pour prévenir la formation de dépôts biologiques et organiques dans les circuits à température basse.

Il est compatible avec tous les types de métaux et matériaux.

MODE d'EMPLOI

CT05 peut être introduit via un filtre RBM (Safe-Cleaner 2, MP1) ou par le purgeur d'un radiateur ou la boucle de remplissage à l'aide d'une pompe à injection ou tout autre point d'accès. Un flacon de 500ml traite 130l.

A titre préventif, il est associé avec RBM CT02.



Réf. : 908254



DÉSEMBOUANT

DÉSEMBOUANT TREECLEAN

Désembouant à base de tanin qui désagrège les boues, incluant un inhibiteur de corrosion

CARACTÉRISTIQUES :

Produit efficace sur tous les métaux

Polymères naturels respectant l'environnement

Injection dans le réseau à raison de 1 à 1,5kg/100l.

Protection de l'utilisateur, pH neutre

Possibilité de laisser le produit à demeure dans l'installation afin de vidanger et rincer à une date ultérieure.

Après traitement, il n'est pas nécessaire d'injecter un inhibiteur de corrosion

Bidon 1kg

RÉSERVÉ AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS



Réf. : 904984



CLEAN TRACER CT03 DÉSEMBOUANT 500ML

Le produit CT03 est un super concentré complet avec des traceurs prêt à l'emploi.

Il est compatible avec tous les types de métaux et matériaux.

La présence de traceurs innovants permet de réaliser un contrôle instantané avec le KIT de tests RBM ou le stylo électronique RBM pour valider la bonne concentration du produit après une mise en circulation

MODE d'EMPLOI

Il ne nécessite pas un arrêt de l'installation et de rinçage.

CT03 peut être introduit via un filtre RBM (Safe Cleaner, MP1) ou par le purgeur d'un radiateur ou la boucle de remplissage à l'aide d'une pompe à injection ou tout autre point d'accès.

Un flacon de 500ml traite 130l.

Il est associé à un filtre RBM (MGF, Safe-Cleaner 2, MP1) qui récupère des boues et des dépôts divers.

Pour pérenniser l'installation réaliser un contrôle une fois par an pour vérifier le bon dosage dans le circuit. Il peut rester un an dans le réseau.



Réf. : 908252



CLEAN TRACER CT04 DÉSEMBOUANT RAPIDE MULTI 1L

Le produit CT04 est un concentré avec des traceurs prêt à l'emploi.

Il est dégraissant, nettoyant et très dispersant sans attaquer les réseaux. Il est compatible avec tous les types de métaux et matériaux.

La présence de traceurs innovants permet de réaliser un contrôle instantané avec le KIT de tests RBM ou le stylo électronique RBM pour valider le bon désembouage.

MODE d'EMPLOI

Il est conseillé de rincer l'installation au préalable.

Un flacon de 1l traite 130l. Utiliser à froid ou à chaud (maxi 60°C).

CT04 peut être introduit via un filtre RBM (Safe-Cleaner 2, MP1) ou par le purgeur d'un radiateur ou la boucle de remplissage à l'aide d'une pompe à injection ou tout autre point d'accès.



Réf. : 908253



ACCESSOIRES RBM

BANDELETTE MOLYBDÈNE DE DÉTECTION DE TRACEURS EN KIT

La présence de traceurs innovants permet de réaliser un contrôle instantané avec le kit de test RBM pour valider la bonne concentration du produit après une mise en circulation

Le kit permet d'effectuer 100 tests directement sur site de façon simple.



Réf. : 908311

CLEAN TRACER

FUTUR IS NOW

UNE GAMME INNOVANTE POUR LE TRAITEMENT
DE L'EAU DES CIRCUITS DE CHAUFFAGE

AVEC TRACEUR



L'APPLICATION INDISPENSABLE

RETROUVEZ TOUTES LES FONCTIONNALITÉS
POUR UNE UTILISATION 100% AUTONOME :

FICHES TECHNIQUES

CONSEILS ET TUTOS

TEST DE TURBIDITE

TESTS DE DOSAGE



TRAITEMENT
DE L'EAU



CLEAN TRACER | www.filtremagnetique.com

TRAITEMENT CHIMIQUE SENTINEL

DÉSEMBOUANT

DÉSEMBOUANT X400



UTILISATION :
Particulièrement recommandé pour éliminer les accumulations de boues (magnétite). X400 contribue à rétablir la circulation dans des radiateurs partiellement obstrués. Non acide et non corrosif. Produit Professionnel, en cas de doutes demander conseil.

Désignation	Rep	Réf.
RAPID DOSE X400 SENTINEL aérosol	1	904839
Désembouant X400 Conditionnement : Bidon de 1 litre	2	904846
Désembouant X400 Conditionnement : bidon de 20 litres	3	904847

DÉSEMBOUANT RAPIDE X800



UTILISATION :
Sentinel X800 éliminera les dépôts de magnétite, de boues et de calcaire des corps de chauffe, radiateurs et circuits. Sa composition unique permet au Sentinel X800 d'agir en profondeur comme un agent dispersant dans des conditions de pH neutre.
Dosage:
- 1% du volume d'eau en circulation (1l pour une installation de 100l)
- 2% de volume d'eau en circulation pour une installation très embouée (2l pour une installation de 100l)
- Attention un circuit complètement obstrué ne pourra être débouché par le Sentinel X800. Après le nettoyage, l'installation doit être vidangée et rincée.

Désignation	Rep	Réf.
RAPID DOSE X800 aérosol 300ml	1	904971
Désembouant rapide X800 1L	2	904952
Désembouant rapide X800 5L	3	908006
Désembouant rapide X800-20L	4	904887

DÉTARTRANT

DÉTARTRANT CALSANIT



SENTINEL CALSANIT est un détartrant puissant, qui élimine le calcaire de tous types de chauffe-eau et rétablit ainsi leurs performances. Il est également compatible avec tous les métaux et alliages communément utilisés dans les installations sanitaires, y compris l'aluminium et le cuivre. Produit Professionnel, en cas de doutes demander conseil.

Désignation	Rep	Réf.
Détartrant CALSANIT 1L	1	904961
Détartrant CALSANIT 5L	2	904962
Détartrant CALSANIT 20L	3	904963

INHIBITEUR DE CORROSION

RAPID DOSE X100



UTILISATION :
Traitement général de protection contre la corrosion, l'entartrage dans tous types d'installations de chauffage y compris celles comportant des émetteurs en aluminium. Non acide et non corrosif. pH neutre. Contact sans danger.

Désignation	Rep	Réf.
RAPID DOSE X100 aérosol 300ml	1	904837
Inhibiteur X100 1 litre	2	904840
Inhibiteur X100 5 litres	3	908005
Inhibiteur X100 20 litres	4	904841

PACK DE PROTECTION



Ce kit comprend:
1 inhibiteur de corrosion et calcaire X100 1l + 1 filtre magnétique VORTEX 300 plusieurs taille de raccordement possible :

Désignation	Réf.
Pack de protection 3/4" 1 filtre magnétique ÉLIMINATOR VORTEX 300 M3/4"	904982
Pack de protection Ø22mm 1 filtre magnétique ÉLIMINATOR VORTEX 300 Ø22mm	908208

BIOCIDE X700 1L



Sentinel X700 Biocide protège les installations de chauffage basse température contre la contamination bactérienne et fongique. Les boues biologiques et le développement bactérien dans les circuits basse température peuvent provoquer des blocages, des odeurs nauséabondes et la corrosion des métaux, empêchant leur bon fonctionnement et leur efficacité. Idéal pour installations avec plancher chauffant 1L traite une installation contenant jusqu'à 300L d'eau. Injection facile depuis n'importe quel point du circuit. A laisser dans l'installation. Biocide non oxydant. Protège durablement l'installation contre la contamination biologique. Biocide à large spectre. Empêche les blocages, la corrosion d'origine biologique et les mauvaises odeurs dans les systèmes fonctionnant à moins de 60°C. Compatible avec Sentinel X100 et X500. Combiné aux produits pour protéger contre la corrosion, le calcaire et / ou le gel, il offre un programme de protection complet.

Réf. : 908019

TRAITEMENT CHIMIQUE SENTINEL

NETTOYANT

NETTOYANT DE CORPS DE CHAUFFE EN SPRAY HX850

SENTINEL



Pour éliminer rapidement les résidus et dépôts tenaces des corps de chauffe et restaurer un rendement optimal, les échangeurs et les chambres de combustion devront être nettoyés avec SENTINEL HX850
Nettoyant acide rapide et puissant des dépôts de combustion, nettoie en 30 minutes les incrustations d'un équipement, réduisant ainsi le temps de maintenance
Mélange exclusif de tensioactifs et d'acides pour éliminer et dissoudre les débris.
Élimine les dépôts tenaces des échangeurs tout en rétablissant l'efficacité du système
Non toxique
Les résidus de nettoyage peuvent être éliminés rapidement et en toute sécurité puis jetés au tout à l'égout

Réf. : 904098



NETTOYANT CIRCUIT NEUF X300



Nettoyant destiné à éliminer les résidus de flux de brassage et autres débris dans les installations de chauffage neuves ou de moins de 6 mois.

UTILISATION :

- X300 passive les surfaces métalliques du circuit
- Non acide et non corrosif
- pH neutre
- Contact sans danger
- Produit Professionnel, en cas de doutes demander conseil.

Désignation	Rep	Réf.
Nettoyant circuit neuf X300 1l	1	904844
Nettoyant circuit neuf X300 20l	2	904845

NETTOYANT CLIMATISATION FG100 900ML

SENTINEL



Nettoyant et assainissant pour climatiseurs
Le nettoyant prêt à l'emploi Sentinel FG100 est recommandé pour assurer un nettoyage et un assainissement efficace des filtres, des grilles de soufflage, des unités intérieures et des serpentins de climatiseurs.

Nettoyant rapide et puissant
Nettoie en 20 minutes les surfaces sales, réduisant ainsi le temps de maintenance
Non corrosif pour les métaux
Sûr à utiliser sur les systèmes de climatisation.
Formulation exclusive
Version spray 900ml
Facile à utiliser et prêt à être appliqué sans dilution.

Réf. : 908003



RÉDUCTEUR DE BRUIT

RÉDUCTEUR DE BRUIT X200 1L

SENTINEL



UTILISATION :

Traitement permanent et unique d'élimination du tartre et des bruits de chaudières liés à ce phénomène.

- Base non acide assurant une compatibilité avec tous les matériaux.
 - Non acide et non corrosif.
 - Détartrant... lent (pour échangeur à plaques : non)
 - pH neutre
 - Contact sans danger
 - Conditionnement : Bidon de 1 litre
- Produit Professionnel, en cas de doutes demander conseil.

Réf. : 904842



ÉTANCHÉITÉ

RAPID DOSE PRODUIT ÉTANCHÉITÉ



UTILISATION :

Très efficace contre les suintements, goutte à goutte et les micro-fuites ne nécessitant pas une réparation immédiate.

Produit Professionnel, en cas de doutes demander conseil.

Désignation	Rep	Réf.
RAPID DOSE produit étanchéité (aérosol de 300ml)	1	904877
Produit d'étanchéité 1l	2	904850

SPRAY CONGELANT Z100

SENTINEL



Application : à usage professionnel uniquement

Le Z100 est un spray congelant rapide et facile à utiliser qui évite de devoir vidanger le circuit.

Congelant ininflammable.

Z100 est idéal pour effectuer des travaux de plomberie sans avoir à couper l'eau.

Sentinel Z100 gèle les tuyaux de 8 à 28 mm jusqu'à 45min.

Il s'utilise sur des tuyaux en cuivre, en plastique, en plomb, en acier et en fer.

Dosage

Le tableau de référence est basé sur des tuyaux en cuivre et une température ambiante ne dépassant pas 20°C.

Pour des tuyaux en plastique, en plomb, en fer ou en acier et à des températures ambiantes plus élevées, utiliser au moins 25% de Z100 en plus.

Toujours utiliser les équipements d'application fournis avec le Kit Z100.

Réf. : 908007



KIT SPRAY CONGELANT TUYAUX Z100

SENTINEL



Contenu du kit:

- 1 spray congelant
- 2 manchons de congélation avec attaches

Application : à usage professionnel uniquement

Le Z100 est un spray congelant rapide et facile à utiliser qui évite de devoir vidanger le circuit.

Congelant ininflammable.

Z100 est idéal pour effectuer des travaux de plomberie sans avoir à couper l'eau.

Sentinel Z100 gèle les tuyaux de 8 à 28 mm jusqu'à 45 minutes.

Il s'utilise sur des tuyaux en cuivre, en plastique, en plomb, en acier et en fer.

Dosage

Le tableau de référence est basé sur des tuyaux en cuivre et une température ambiante ne dépassant pas 20°C.

Pour des tuyaux en plastique, en plomb, en fer ou en acier et à des températures ambiantes plus élevées, utiliser au moins 25% de Z100 en plus.

Toujours utiliser les équipements d'application fournis avec le Kit Z100.

Réf. : 908097



ANTIGEL/CALOporteur SOLAIRE

NETTOYANT SOLAIRE R200



- Prêt à l'emploi
- Élimine les dépôts de fluide caloporteur dégradé
- Efficace à faible température ou à température ambiante
- Élimination facile
- Compatible avec les matériaux de système solaire

Désignation	Rep	Réf.
Nettoyant solaire R200 10l	1	904890
Nettoyant solaire R200 20l	2	904891

ANTIGEL AVEC INHIBITEUR X500



X500 est un antigel et inhibiteur polyvalent destiné à la protection contre le gel, la corrosion, l'entartrage dans les installations de chauffage y compris celles comportant des émetteurs en aluminium.

UTILISATION :

- Point de congélation : -58°C
- Pèse antigel -11° = 30% / -7° = 20%
- Non acide et non corrosif.

Désignation	Rep	Réf.
Antigel avec inhibiteur X500 5l 	1	904848
Antigel avec inhibiteur X500 20l	2	904849

FLUIDE CALOporteur SOLAIRE R100



Fluide caloporteur solaire

UTILISATION

- Propylène
- Prêt à l'emploi
- Protection efficace jusqu'à -25°C
- Forte résistance aux dégradations
- Protection efficace contre la corrosion
- Composants stables chimiquement et thermiquement
- Non toxique et biodégradable
- pH tamponné
- Amélioration du rendement du système

Désignation	Rep	Réf.
Fluide caloporteur solaire R100 10l	1	904996
Fluide caloporteur solaire R100 20l	2	904892

POMPE

MANUELLE

POMPE D'INJECTION MANUELLE

Pompe d'injection manuelle résistante aux produits chimiques usuels avec joints en FPM (Vitton)
 Capacité totale du réservoir 6.6l
 Capacité d'exercice 6l
 Réservoir en polyéthylène HD
 Pression 3b
 Bandoulière réglable et poignée
 Tuyau flexible 1.2m
 Lance avec buse en polypropylène réglable
 Soupape de décharge de la pression
 Poids net 2kg environ
 Possibilité de monter un manomètre
 Indiqué pour la distribution de produits agressifs, les applications industrielles
 Fourni avec les raccords suivants:
 M1/4", M3/8", M1/2", F3/8", F1/2" et F3/4"



Réf. : 904708

POMPE D'INJECTION SENTINEL

SENTINEL

Facilite l'introduction des produits de traitement dans les installations.

CARACTERISTIQUES :

- Compacte et fiable
- Débit réglable
- Compatible avec les produits chimiques usuels (joints VITON)
- Jeu de raccords M1/4"xM1/2" - M1/4"xM6 M6xM5 - M6-2BA et 1 coude MF1/4" permettant un remplissage directement sur un radiateur ou sur une chaudière
- Capacité nominale 5l, en fonctionnement 3.8l



Réf. : 904857

POMPE

DÉSEMBOUEUSE ET ACCESSOIRES

JETFLUSH RAPID PLUS

SENTINEL

GARANTIE
2 ANS

La nouvelle pompe à déboucher pour un débouchage de pro conforme au CEE Débouchage.

- Compacte et ergonomique
 - Débit de 90L/min
 - Réservoir de 4L
 - Inversion instantanée des flux
 - Accessoires en option pour encore plus d'efficacité : 905193 (Résistance chauffante) et 905194 (Filtres de débouchage)
- Plusieurs symptômes signalent l'embouage et/ou l'entartrage d'une installation :
- Au niveau des radiateurs : Zones froides et/ou fuites
 - Au niveau de la chaudière ou de la PAC : Bruits et claquements de chaudière, perte de rendement, panne de circulateur, ...
- Déboucher, c'est éliminer les effets néfastes du chauffage de l'eau :
- Les dépôts de calcaire sur les surfaces d'échange thermique
 - L'accumulation de boues générées par la corrosion des métaux de l'installation
 - L'usure prématurée ou défaillance des composants de l'installation
- Nettoyer, protéger et préserver l'installation, c'est la garantie :
- D'économies sur les factures énergétiques et sur la réduction de la consommation énergétique et des émissions de dioxyde de carbone
 - D'un chauffage plus efficace avec un rendement des radiateurs ou du plancher chauffant plus élevé
 - De la pérennisation de l'installation



Réf. : 905192

OPTION FILTRE MAGNÉTIQUE JF RAPID PLUS

SENTINEL



Réf. : 905194

FILTRE JET FLUSH RAPID

SENTINEL

Universel et pouvant être utilisé aisément avec toutes les pompes à déboucher du marché, Sentinel JetFlush Filter est un filtre de débouchage, muni d'un puissant aimant (11.000 gauss), qui développe un fort champ magnétique captant toutes les particules et boues métalliques lors du débouchage pour les empêcher de recirculer dans l'installation.



Réf. : 904878

OPTION RÉSISTANCE JF RAPID PLUS

SENTINEL



Réf. : 905193

MANTA DOS 40

Pompe à Désembouer Manta DOS 40

le meilleur rapport performance/investissement
pour laver jusqu'à 20 radiateurs

Fonctionne jusqu'à
70° et **s'arrête
automatiquement**
en cas de surchauffement

Connexion complètes
• 2 vannes 3 voies pour le
traitement et la vidange
• 1 vanne de remplissage
• 1 vanne d'inversion

Résiste aux produits acides

ouverture de la bride
moteur en 10" sans clé

Réservoir de **36 Litres. réels**



Détails techniques et Commande avec la Réf. : 904821

Opération standardisée BAR-SE-108 – F

Désembouage d'un réseau hydraulique
individuel de chauffage en France
métropolitaine avec l'utilisation d'une
pompe de désembouage

POMPE

DÉSEMBOUEUSE ET ACCESSOIRES

POMPE À DÉSEMBOUER DOS 40



Pompe à désembouer étanche permettant d'éliminer les boues et les débris présents dans les circuits (radiateurs, planchers chauffants, ...). A partir des tuyaux, la pression de 1.6 bar permet d'ajouter de la puissance à l'appareil et ainsi réaliser un désembouage plus important, tout comme sa possibilité d'agir jusqu'à 70°C.

Sa rapidité d'utilisation est optimisée grâce son débit élevé (50l/min).

La robustesse de l'appareil est assurée grâce la connexion de vidange et au trop plein de sécurité au niveau de la cuve (max 36 litres). Le travail à sec n'endommage pas l'appareil.

CARACTÉRISTIQUES

- Moteur 230V - 373W
- Hauteur d'élévation 16m
- Dimensions : 350mm x 350mm x 630mm
- Pompe auto-amorçante pour plus de facilité et de sécurité
- Boîtier de commande ignifuge
- Protection de la pompe, arrêt automatique de celle ci si une température trop élevée est atteinte
- Débit 50l/min
- Réservoir 36l
- Poids : 17kg
- Pression en fonctionnement: 1.6b
- Température maxi du liquide: 70°C



COMPOSITION :

- 2 vannes 3 voies / vanne de vidange
- 1 vanne de débit
- 1 vanne de remplissage
- Livrée avec 3 flexibles de 2.5m raccords 3/4"

Ceci permet:

- Le recyclage, le rinçage, le rejet, le remplissage et le réglage du flux de l'eau.
- Inversion du sens de circulation immédiat
- Les produits de désembouage ne créent pas de vapeur
- Possibilité de rejet de l'eau souillée sans tenir compte du sens de circulation
- Sa conception ergonomique facilite sa manipulation et son utilisation

Réf. : 904821

POMPE

DÉTARTREUSE ET ACCESSOIRES

POMPE À DÉTARTREUR D25 V4V

CARACTÉRISTIQUES :

- Moteur 230Vac - 165W
- Débit : 30l/min
- Hauteur d'élévation : 10m
- Poids : 9.5kg
- Dimensions : 350mm x 350mm x Hauteur 500mm
- Réservoir : 22l
- Pression en fonctionnement : 1b
- T° du liquide maxi : 60°C
- Raccords F1/2" imperdables avec joints imperdables sur deux flexibles longueur 2.50m
- Fonctionnement jusqu'à 60°C et ponctuellement jusqu'à 70°C
- Auto-protection contre les dommages causés par le travail à sec
- Fabriqué avec un matériau anti-acide (à l'exception du moteur à axe vertical)



Réf. : 904781

POMPE D40 V4V

CARACTÉRISTIQUES :

- Moteur 230Vac - 290W
- Débit : 48l/min
- Hauteur d'élévation : 15m
- Poids : 11kg
- Dimensions : 350mm x 350mm x Hauteur 630mm
- Réservoir : 36l
- Pression de fonctionnement : 1.5b
- T° du liquide maxi: 60°C
- Raccords femelle 3/4 imperdables avec joints imperdables sur deux flexibles longueur 2.50m
- Possibilité d'adapter des roulettes
- Fonctionnement jusqu'à 60°C et ponctuellement jusqu'à 70°C
- Auto-protection contre les dommages causés par le travail à sec
- Fabriqué avec un matériau anti-acide (à l'exception du moteur à axe vertical)



Réf. : 904782

DÉTARTREUSE BOSS 8

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Moteur 230Vac - 165W
 - Débit : 30l/min
 - Pression en fonctionnement: 1b
 - T° du liquide maxi: 60°C
 - Poids : 7.7kg
 - Dimensions : Ø330mm x H 530mm x L440mm
 - Réservoir 8l
 - Raccords femelle 1/2 imperdables avec joints imperdables sur deux flexibles longueur 2.50m
 - Fonctionnement jusqu'à 60°C et ponctuellement jusqu'à 70°C
 - Auto-protection contre les dommages causés par le travail à sec
 - Fabriqué avec un matériau anti-acide (à l'exception du moteur à axe vertical)
- La pompe BOSS 8 se caractérise par une excellente maniabilité et un débit élevé, une sécurité d'utilisation et une maintenance facile pour garantir les résultats et une rapidité d'intervention. Son mixte débit/pression lui confère une grande efficacité de détartrage.



Réf. : 904823

TUYAU CRISTAL / ROULETTE



Désignation	Rep	Réf.
Tuyau cristal DN1/2" - rouleau de 25m avec raccords F1/2" et colliers	1	70147
Roulette - Sachet de 4 roulettes pour désemboueuses	2	904795

BOUCHON ÉTANCHE POUR DÉTARTREUSE

Bouchon étanche avec joint



Réf. : 904796

POMPE

SOLAIRE

POMPE SOLAIRE SOLARFLUSH

SENTINEL

CARACTÉRISTIQUES :

- Pression de service maximale : 5,9b
- Température maximale admissible du fluide 60°C
- Débit maximal avec eau : 35l/min
- Débit maximal avec fluide caloporteur : 31l/min
- Contenance du réservoir : 30L
- Poids total réservoir vide : 27kg
- Dimensions: 1000x495x535mm



Réf. : 904874

POMPE SOLAIRE



La pompe a été particulièrement étudiée pour le remplissage, la vidange et le nettoyage d'installations solaires

CARACTÉRISTIQUES

- Moteur 230V - 165W
- Débit 18l/min
- Hauteur d'élévation 80m
- Réservoir 20l
- Poids 15kg
- Pression en fonctionnement: 8b
- T° du liquide maxi: 60°C

DIMENSIONS :

- Longueur 470mm
- Largeur 290mm
- Hauteur 625mm

Elle doit être utilisée en respectant les conditions suivantes :

- Pression maximum d'exercice : 10b
- Profondeur d'aspiration : jusqu'à 7m
- Température du liquide : de +0°C à 80°C

Variation de la tension admise : ± 5%

- Veiller que la pompe travaille dans son champ de fonctionnement nominal

Indice de protection : IP44

Niveau de pression acoustique maximum émise : >70dB

Modèle équipé :

- 3 flexibles de 2m avec raccord 1/2"
- 1 très large bouchon de remplissage
- 1 vanne 3 voies

- Possibilité de pompage directement dans un bidon

- La pompe de remplissage est fournie dans de solides cartons avec le manuel d'instruction, prête pour l'installation.

Nota : La pompe est conçue pour véhiculer en dernier lieu un fluide caloporteur (phase remplissage) naturellement gras.

Si la pompe est utilisée avec de l'eau (phase rinçage) sans phase de remplissage à la suite, veillez à ce qu'un corps gras reste à l'intérieur de la volute de pompe afin d'éviter que celle-ci ne rouille.

En cas d'utilisation avec de l'eau, nous vous recommandons d'introduire un corps gras tel que POLISIL (livré avec) par le bouchon situé en partie supérieure du corps de pompe, après chaque utilisation.

Il permet d'éviter tout risque d'apparition de rouille.

Conformes aux directives CEE 89/392-73/23

En cas d'utilisation d'acide la pompe n'est pas garantie



Réf. : 904799

MESURE ET CONTRÔLE

ANALYSE DE L'EAU

TEST DE TURBIDITÉ SENTINEL

SENTINEL

Destiné à déterminer le niveau d'encrassement du système de chauffage, le résultat obtenu par ce test permet d'envisager un éventuel désembouage et de contrôler l'efficacité de ce traitement.

Le test de turbidité SENTINEL ne nécessite aucun additif chimique et peut donc être réutilisable indéfiniment.

Produit Professionnel, en cas de doutes demander conseil.



Réf. : 904856

DÉMO KIT

SENTINEL

Kit de démonstration mettant en avant la fonction de protection du produit X100



Réf. : 904939

MESURE ET CONTRÔLE

ANALYSE DE L'EAU

ANALYSE DE L'EAU

SENTINEL

Kit simple à utiliser. Envoyer à un laboratoire indépendant qui détermine la composition de votre eau de chauffage de réseau.
Enveloppe T fournie
Produit Professionnel, en cas de doutes demander conseil.



Réf. : 904859

KIT 2 TESTS X100

SENTINEL

Un moyen simple et rapide pour déterminer la concentration en inhibiteur de corrosion X100.
COMPOSITION :

- 1 tube test
- 2 comprimés SENTINEL N°1
- 2 comprimés SENTINEL N°2

Produit Professionnel, en cas de doutes demander conseil



Réf. : 904997

KIT 10 TESTS X100

SENTINEL

Un moyen simple et rapide pour déterminer la concentration en inhibiteur de corrosion X100.
COMPOSITION :

- 1 tube test
- 10 comprimés SENTINEL N°1
- 10 comprimés SENTINEL N°2

Réf. : 904855



LANGUETTE DE PAPIER PH 1 À 14

Mesure de l'acidité du pH
Boîte de 100 languettes pH FIX.
Papier dont la couleur ne migre pas dans la solution à contrôler.

On peut laisser le papier plus longtemps que prévu sans altérer la mesure, ni la qualité de la solution pH de 1 à 14.

Réf. : 904443



LANGUETTE DE PAPIER PH 1 À 11

Mesure de l'acidité du pH
Rouleau papier indicateur pH (acidité de l'eau)
pH de 1 à 11



Réf. : 904440

LANGUETTE DE PAPIER PH 1 À 12 PEHANON

Mesure de l'acidité du pH
Boîte de 100 languettes PEHANON
Spécial pour la mesure du pH des solutions colorées.
Chaque languette porte l'échelle de couleur et une pastille imprégnée d'indicateur.
pH de 1 à 12



Réf. : 904444

COFFRET CONTRÔLE DE DURETÉ D'EAU RÉACTIF

Dureté TH
Vérification de la dureté de l'eau et du bon fonctionnement des adoucisseurs
Coffret contrôle TH :
Contenant 3 réactifs en flacon de 20 ml (bleu - incolore - jaune)
Précis : 1 goutte = 1°f
Économique : La capacité permet de mesurer 480°f.
La dureté de l'eau est indiquée par la teneur en calcium et en sels de magnésium.
>21°f - eau très dure de dureté 4
Produit Professionnel, en cas de doutes demander conseil



Réf. : 904441

RÉACTIF INCOLORE



Recharge pour coffret contrôle de dureté d'eau 904441
Produit Professionnel, en cas de doutes demander conseil.

Désignation	Réf.
Réactif incolore (flacon 125ml)	904453
Réactif incolore (flacon 500ml)	904454

LANGUETTE DE CONTRÔLE DE DURETÉ D'EAU 0 À 37

AQUADUR tube de 100 languettes
Graduation en °f
Inf à 5
Entre 5 et 7
Entre 7 et 12
Entre 12 et 25
Entre 25 et 37



Réf. : 904442

BOÎTE CONTRÔLE TH UNIDOSE

Évite d'utiliser 3 flacons différents pour faire la mesure
Produit Professionnel, en cas de doutes demander conseil



Réf. : 904455

PH MÈTRE ÉLECTRONIQUE

Appareil simple d'usage à compensation de température automatique.
Il permet de s'affranchir des bandelettes de papier réactif.

Sa large plage d'utilisation et sa prise en main rapide en font un outil de toute première utilité pour les intervenants ayant besoin d'une analyse rapide des paramètres à contrôler

- CARACTÉRISTIQUES :
- Gamme de mesure : -2 à 16pH
 - Résolution 0,1pH
 - Indicateur de niveau des piles
 - Livré avec 4 piles 1,5V
 - Auto-extinction après 8 minutes
 - Dimension : 163x40x26mm
 - Poids : 85g



Réf. : 910001



"Préventif"

MESURE ET CONTRÔLE

PÈSE ANTIGEL

PÈSE ANTIGEL POLYPROPYLENE GLYCOL À POMPE

CARACTÉRISTIQUES :

- Mesure simple, rapide et précise
- Boîtier plastique stable avec oeillet de suspension incorporé à la poire d'aspiration
- Correction de température automatique
- Lecture directe de l'antigel pour toutes les températures du liquide
- Fermeture hermétique par soupape rotative
- Gefco glycomat 3100 pour propane-diol (propylène glycol) pour chauffage et sanitaire
- Eau + antigel à densité 1019 Protection à - 5° C
- Eau + antigel à densité 1033 Protection à - 10° C
- Eau + antigel à densité 1050 Protection à - 20° C
- Eau + antigel à densité 1065 Protection à - 30° C



Réf. : 904452

RÉFRACTOMÈTRE GLYCOL SOLAIRE ET PAC

Avec correction de température automatique
-60° à 0° Éthylène
-50° à 0° Propylène
Dimensions Ø40x140mm



Réf. : 904820



COLISAGE

COMMANDEZ LA JUSTE QUANTITÉ POUR OPTIMISER :

1

LA SÉCURITÉ

de vos produits lors du transport grâce au conditionnement dans leur emballage d'origine optimal.



2

VOS STOCKS

grâce à un gain de place maximum.



4

LA PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT

en contribuant à la réduction des déchets grâce à la suppression de l'usage de calage.



3

LA QUALITÉ

des produits est garantie en colis complet.



- ▶ Garantie du maintien des produits tête en haut
- ▶ Séparation avec les produits non liquides

COMMENT LE MATÉRIALISER DANS MON CATALOGUE ?

Repérez le petit carton sur les fiches produits !

MOUSSE DÉSINFECTANTE AÉROSOL 650ML

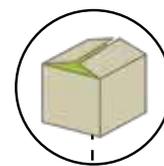
La mousse désinfectante pour climatisation, VMC DIFF® est recommandée pour la désinfection de toutes les surfaces dans les systèmes de climatisation. La mousse désinfectante agit dans les moindres interstices et élimine radicalement les particules polluées qui s'y trouvent.

La mousse désinfectante est utilisable pour les batteries d'échanges thermiques chauds, froids, les chambres froides, la climatisation automobile, les climatiseurs individuels, les ventilo-convecteurs,...

Livré avec 1 diffuseur pulvérisation précise.



Réf. : 904528



BON À SAVOIR :

Le colisage est une optimisation, mais vous avez toujours la souplesse de commander à l'unité.

AÉRAULIQUE & VENTILATION



Guide de sélection des bouches d'extraction et entrées d'air

276



Bouche d'extraction gaz

287



Servomoteur de registre

298

Tableau de correspondance

278



Caisson VMC

288



Aérateur

299



Grille d'aération et de ventilation

280



Accessoires

291



Accessoires climatisation gainable

301



Entrée d'air

281



Ventilation collective

292



Bouche d'extraction d'air

284



Ventilation tertiaire

295

► L'INTÉGRALITÉ DES CATALOGUES



EST DISPONIBLE À LA VENTE

DIMENSIONNEMENT DE LA VENTILATION EN LOGEMENT COLLECTIF

SYSTÈME VMC AUTORÉGLABLE						
NB DE PIÈCES PRINCIPALES	BOUCHES D'EXTRACTION				ENTRÉES D'AIR	
	CUISINE	SALLE DE BAIN	AUTRE SALLE D'EAU	WC	SÉJOUR	CHAMBRE(S)
1	20-75 m ³ /h Code 50262 commande manuelle	15 m ³ /h Code 50260	15 m ³ /h Code 50260	15 m ³ /h Code 50260	2 x 45 m ³ /h Code 50229	-
2	30-90 m ³ /h Code 50263 commande manuelle				2 x 30 m ³ /h Code 50203	
3	45-105 m ³ /h Code 50264 commande manuelle	30 m ³ /h Code 50261		30 m ³ /h Code 50261	2 x 22 m ³ /h Code 50228 ou 1x45m ³ /h Code 50229	
4	45-120 m ³ /h Code 50265 commande manuelle					
5 ET PLUS	45-135 m ³ /h Code 50266 commande manuelle					

SYSTÈME VMC AUTORÉGLABLE-GAZ						
NB DE PIÈCES PRINCIPALES	BOUCHES D'EXTRACTION				ENTRÉES D'AIR	
	CUISINE	SALLE DE BAIN	AUTRE SALLE D'EAU	WC	SÉJOUR	CHAMBRE(S)
1	20-75-100 m ³ /h Code 2710/AJ commande manuelle	15 m ³ /h Code 50260	15 m ³ /h Code 50260	15 m ³ /h Code 50260	2 x 45 m ³ /h Code 50229	-
2	30-90m-100 m ³ /h Code 50215 commande manuelle				2 x 30 m ³ /h Code 50203	
3	45-105-100 m ³ /h Code 50216 commande manuelle	30 m ³ /h Code 50261		30 m ³ /h Code 50261	1 x 45 m ³ /h Code 50229	
4	45-120-100 m ³ /h Code 50217 commande manuelle					
5 ET PLUS	45-135-100 m ³ /h Code 50218 commande manuelle					

SYSTÈME HYGRORÉGLABLE DE TYPE A : ENTRÉES D'AIR AUTORÉGLABLES ET BOUCHES D'EXTRACTION HYGRORÉGLABLES						
NB DE PIÈCES PRINCIPALES	BOUCHES D'EXTRACTION				ENTRÉES D'AIR	
	CUISINE	SALLE DE BAIN	AUTRE SALLE D'EAU	WC	SÉJOUR	CHAMBRE(S)
1	10-40-75 m ³ /h Code 1701/AJ commande manuelle temporisée	5-40 m ³ /h Code 1751/AJ	-	5-30 m ³ /h Code 1775/AJ commande manuelle	2 x 45 m ³ /h Code 50229	-
2	10-40-90 m ³ /h Code 1702/AJ commande manuelle temporisée	10-40 m ³ /h Code 1752/AJ	-		2 x 30 m ³ /h Code 50203	
3	10-45-105 m ³ /h Code 1703/AJ commande manuelle temporisée		-		1 x 45 m ³ /h Code 50229	
4	10-45-120 m ³ /h Code 1704/AJ commande manuelle temporisée	10-45 m ³ /h Code 1753/AJ	-			
5	15-45-135 m ³ /h Code 1706/AJ commande manuelle temporisée	15-45 m ³ /h Code 1754/AJ	-			
6			5-40 m ³ /h Code 1751/AJ			

SYSTÈME HYGRORÉGLABLE DE TYPE B : ENTRÉES D'AIR ET BOUCHES D'EXTRACTION HYGRORÉGLABLES						
NB DE PIÈCES PRINCIPALES	BOUCHES D'EXTRACTION				ENTRÉES D'AIR	
	CUISINE	SALLE DE BAIN	AUTRE SALLE D'EAU	WC	SÉJOUR	CHAMBRE(S)
1	10-40-75 m ³ /h Code 1701/AJ commande manuelle temporisée	5-40 m ³ /h Code 1751/AJ	-	5-30 m ³ /h Code 1775/AJ commande manuelle	Code 50278	-
2	10-40-90 m ³ /h Code 1702/AJ commande manuelle temporisée		-			
3	10-45-105 m ³ /h Code 1703/AJ commande manuelle temporisée		-			
4	10-45-120 m ³ /h Code 1704/AJ commande manuelle temporisée		-			
5	15-45-135 m ³ /h Code 1706/AJ commande manuelle temporisée		-			
6			5-40 m ³ /h Code 1751/AJ			

GUIDE DE SÉLECTION DES BOUCHES D'EXTRACTION ET ENTRÉES D'AIR

DIMENSIONNEMENT DE LA VENTILATION EN LOGEMENT INDIVIDUEL

SYSTÈME VMC AUTORÉGLABLE						
NB DE PIÈCES PRINCIPALES	BOUCHES D'EXTRACTION				ENTRÉES D'AIR	
	CUISINE	SALLE DE BAIN	AUTRE SALLE D'EAU	WC	SÉJOUR	CHAMBRE(S)
1	20-75 m ³ /h Code 50262 commande manuelle	15 m ³ /h Code 50260	15 m ³ /h Code 50260	15 m ³ /h Code 50260	2 x 45 m ³ /h Code 50229	-
2	30-90 m ³ /h Code 50263 commande manuelle				2 x 30 m ³ /h Code 50203	
3	45-105 m ³ /h Code 50264	30 m ³ /h Code 50261		30 m ³ /h Code 50261	2 x 22 m ³ /h Code 50228 ou 1x45m ³ /h Code 50229	1 x 30 m ³ /h Code 50203
4	45-120 m ³ /h Code 50265 commande manuelle					
5 ET PLUS	45-135 m ³ /h Code 50266 commande manuelle					

SYSTÈME HYGRORÉGLABLE DE TYPE A : ENTRÉES D'AIR AUTORÉGLABLES ET BOUCHES D'EXTRACTION HYGRORÉGLABLES						
NB DE PIÈCES PRINCIPALES	BOUCHES D'EXTRACTION				ENTRÉES D'AIR	
	CUISINE	SALLE DE BAIN	AUTRE SALLE D'EAU	WC	SÉJOUR	CHAMBRE(S)
1	10-40-90 m ³ /h Code 1702/AJ commande manuelle temporisée	10-40 m ³ /h Code 1752/AJ	-	5-30 m ³ /h Code 1775/AJ	2 x 45 m ³ /h Code 50229	-
2		10-45 m ³ /h Code 1753/AJ	-		2 x 30 m ³ /h Code 50203	
3	-		2x22m ³ /h Code 50228 ou 1 x 45 m ³ /h Code 50229			
4	-					
5	-					
6	5-40 m ³ /h Code 1751/AJ	1 x 30 m ³ /h Code 50203				

SYSTÈME HYGRORÉGLABLE DE TYPE B : ENTRÉES D'AIR ET BOUCHES D'EXTRACTION HYGRORÉGLABLES						
NB DE PIÈCES PRINCIPALES	BOUCHES D'EXTRACTION				ENTRÉES D'AIR	
	CUISINE	SALLE DE BAIN	AUTRE SALLE D'EAU	WC	SÉJOUR	CHAMBRE(S)
1	10-40-90 m ³ /h Code 1702/AJ commande manuelle temporisée	10-40 m ³ /h Code 1752/AJ	-	5-30 m ³ /h Code 1775/AJ	2 codes 50278	-
2			-		Code 50278	
3	-					
4	-					
5	-					
6	5-40 m ³ /h Code 1751/AJ		Code 50278			

TABLEAU DE CORRESPONDANCE

TABLEAU DE CORRESPONDANCE BOUCHES D'EXTRACTION ET ENTRÉE D'AIR

Désignation	ALDES		ANJOS	
	Code ALDES	Gamme	Code DIFF	Code ANJOS / Gamme
Entrée d'air autoréglable 30m³/h	11011539	EA 30	50203	0602 ISOLA 2 30
Entrée d'air autoréglable 22m³/h	11011546	EA 22	50228	0601 ISOLA 2 22
Entrée d'air autoréglable 45m³/h	11011580	EA 45	50229	0603 ISOLA 2 45
Plaque d'obturation	11011448	Autocollante - 400x20mm	50238	0149 POE2A - 390x25 MM
Auvent de façade	11011988	Standard - 390x24mm	50204	0146 CE2A - 400x23 MM
Kit entrée d'air autoréglable 15m³/h	11011574	MINI EMMA	0102/AJ	0102 VM-G 15 CE2A
Kit entrée d'air autoréglable 22m³/h	11011574	MINI EMMA	0103/AJ	0103 VM-G 22 CE2A
Kit entrée d'air autoréglable 30m³/h	11011574	MINI EMMA	0104/AJ	0104 VM-G 30 CE2A
Kit entrée d'air hygro-réglable	11014238	Kit EHB² 6-44	50284	0695 Kit AIRA HY CE2A
Kit entrée d'air hygro-réglable acoustique	11014085	Kit EHL L 6-44	0691/AJ	0691 Kit ISOLA HY CE2A
Bouche d'extraction hygro-réglable à cordon avec fût Ø 125 - 10/40/90	11015074	C32 BAHIA CURVE L 10/50/90	1702/AJ	1702 ALIZÉ HYGRO TEMPO 10/40/90
Bouche d'extraction hygro-réglable à cordon avec fût Ø 125 - 10/45/120	11015082	C34 BAHIA CURVE L 10/50/120	1704/AJ	1704 ALIZÉ HYGRO TEMPO 10/45/120
Bouche d'extraction hygro-réglable à cordon avec fût Ø 125 - 10/45/135	11015066	C34 BAHIA CURVE L 15/55/135	1705/AJ	1705 ALIZÉ HYGRO TEMPO 10/45/135
Bouche d'extraction hygro-réglable à cordon 5/30	11015472	W13 BAHIA CURVE S 5/30	1775/AJ	1775 ALIZÉ TEMPO WC À CORDON 5/30
Bouche d'extraction hygro-réglable sdb 5/40	11015464	B13 BAHIA CURVE S 5-45 D80	1751/AJ	1751 ALIZÉ HYGRO SDB 5/40
Bouche d'extraction hygro-réglable sdb 10/40	11015464	B13 BAHIA CURVE S 5-45 D80	1752/AJ	1752 ALIZÉ HYGRO SDB 10/40
Bouche d'extraction hygro-réglable sdb 10/45	11015465	B14 BAHIA CURVE S 5-45 D80	1753/AJ	1753 ALIZÉ HYGRO SDB 10/45
Bouche d'extraction autoréglable avec fût Ø 125 - 15m³/h	11019003	BAP'SI15 Ø 125	50260	2260 ALIZÉ AUTO 15 Ø 125
Bouche d'extraction autoréglable avec fût Ø 125 - 30m³/h	11019004	BAP'SI30 Ø 125	50261	2261 ALIZÉ AUTO 30 Ø 125
Bouche d'extraction autoréglable à cordon avec fût Ø 125 - 20/75m³/h	11019012	BAP'SI20/75 Ø 125	50262	2251 ALIZÉ AUTO 20/75 Ø 125
Bouche d'extraction autoréglable à cordon avec fût Ø 125 - 30/90m³/h	11019013	BAP'SI30/90 Ø 125	50263	2252 ALIZÉ AUTO 30/90 Ø 125
Bouche d'extraction autoréglable à cordon avec fût Ø 125 - 45/105m³/h	11019014	BAP'SI45/105 Ø 125	50264	2253 ALIZÉ AUTO 45/105 Ø 125
Bouche d'extraction autoréglable à cordon avec fût Ø 125 - 45/120m³/h	11019015	BAP'SI45/120 Ø 125	50265	2254 ALIZÉ AUTO 45/120 Ø 125
Bouche d'extraction autoréglable à cordon avec fût Ø 125 - 45/135m³/h	11019016	BAP'SI45/135 Ø 125	50266	2255 ALIZÉ AUTO 45/135 Ø 125
Bouche d'extraction autoréglable - 15m³/h	11019007	BAP'SI 15	1910/AJ	1910 ALIZÉ AUTO 15
Bouche d'extraction autoréglable - 30m³/h	11019143	BAP'SI 30	1911/AJ	1911 ALIZÉ AUTO 30
Bouche d'extraction autoréglable à cordon - 20/75m³/h	11019018	BAP'SI 20/75	1921/AJ	1921 ALIZÉ AUTO 20/75
Bouche d'extraction autoréglable à cordon - 30/90m³/h	11019019	BAP'SI 30/90	1922/AJ	1922 ALIZÉ AUTO 30/90
Bouche d'extraction autoréglable à cordon - 45/105m³/h	11019020	BAP'SI 45/105	1923/AJ	1923 ALIZÉ AUTO 45/105
Bouche d'extraction autoréglable à cordon - 45/120m³/h	11019021	BAP'SI 45/120	1924/AJ	1924 ALIZÉ AUTO 45/120
Bouche d'extraction autoréglable à cordon - 45/135m³/h	11019022	BAP'SI 45/135	1925/AJ	1925 ALIZÉ AUTO 45/135
Manchette à joint Ø 125	11019023	Manchette à joint Ø 125	0747/AJ	0747 Manchette à joint Ø 125
Manchette à joint Ø 116	11019024	Manchette à joint Ø 116	50213	0757 Manchette à joint Ø 116
Manchette à joint Ø 100	11019025	Manchette à joint Ø 100	50212	0755 Manchette à joint Ø 99
Platine de rénovation à griffes	11019426	pour bap sans manchette	50214	1940 Pour alizé avec étrier et entretoise
Auvent de façade	11011218	GEB	50287	7330 CA 30
Entretoise de montage pour manchette Ø 100	-	Pas d'équivalence	50248	1941 Pour alizé
Bouche d'extraction gaz 30/90m³/h - Ø 125	11018137	BAZ MOTUS 30/90m³/h - Ø 125/125mm	50215	2711 THERMOGAZ 30/90/100 CC125
Bouche d'extraction gaz 45/105m³/h - Ø 125	11018138	BAZ MOTUS 45/105m³/h - Ø 125/125mm	50216	2712 THERMOGAZ 45/105/100 CC125
Bouche d'extraction gaz 45/120m³/h - Ø 125	11018139	BAZ MOTUS 45/120m³/h - Ø 125/125mm	50217	2713 THERMOGAZ 45/120/100 CC125
Bouche d'extraction gaz 45/135m³/h - Ø 125	11018140	BAZ MOTUS 45/135m³/h - Ø 125/125mm	50218	2714 THERMOGAZ 45/135/100 CC125
Bouche d'extraction gaz 30/90m³/h - Ø 118	11018173	BAZ MOTUS 30/90m³/h - Ø 116/125mm	50230	2702 THERMOGAZ 30/90/100 CC118
Bouche d'extraction gaz 45/105m³/h - Ø 118	11018174	BAZ MOTUS 45/105m³/h - Ø 116/125mm	50231	2703 THERMOGAZ 45/105/100 CC118
Bouche d'extraction gaz 45/120m³/h - Ø 118	11018175	BAZ MOTUS 45/120m³/h - Ø 116/125mm	50232	2704 THERMOGAZ 45/120/100 CC118
Bouche d'extraction gaz 45/135m³/h - Ø 118	11018176	BAZ MOTUS 45/135m³/h - Ø 116/125mm	50233	2705 THERMOGAZ 45/135/100 CC118

TABLEAU DE CORRESPONDANCE

TABLEAU DE CORRESPONDANCE BOUCHES D'EXTRACTION ET ENTRÉE D'AIR

Désignation	ATLANTIC		ANJOS		
	Code ATLANTIC	Gamme	Code DIFF	Code ANJOS	Gamme
Entrée d'air autoréglable 22m³/h	423139	EA 15 N	50228	0601	ISOLA 2 22
Entrée d'air autoréglable 30m³/h	423139	EA 15 N	50203	0602	ISOLA 2 30
Entrée d'air autoréglable 45m³/h	422330	EA 45 Pac 1	50229	0603	ISOLA 2 45
Plaque d'obturation	420016	PO G - 390x25mm	50238	0149	POE2A - 390X25MM
Auvent de façade	422353	CAF - 400x23mm	50204	0146	CE2A - 400X23MM
Kit entrée d'air autoréglable 15m³/h	423141	Kit EA 15	0102/AJ	0102	VM-G 15 CE2A
Kit entrée d'air autoréglable 22m³/h	422420	Kit EA 22	0103/AJ	0103	VM-G 22 CE2A
Kit entrée d'air autoréglable 30m³/h	422421	Kit EA 30	0104/AJ	0104	VM-G 30 CE2A
Kit entrée d'air hygroréglable	422640	Kit AERA CAF	50284	0695	KIT AIRA HY CE2A
Kit entrée d'air hygroréglable acoustique (avec visserie)	422641	Kit ISOLA+ CAF	50283	0645	KIT ISOLA HY CE2A
Bouche d'extraction hygroréglable à cordon avec fût Ø 125 - 10/40/90	422735	BHC 6/40/90	1702/AJ	1702	ALIZÉ HYGRO TEMPO 10/40/90
Bouche d'extraction hygroréglable à cordon avec fût Ø 125 - 10/45/120	422738	BHC10/45/120	1704/AJ	1704	ALIZÉ HYGRO TEMPO 10/45/120
Bouche d'extraction hygroréglable à cordon avec fût Ø 125 - 10/45/135	422736	BHC 10/45/135	1705/AJ	1705	ALIZÉ HYGRO TEMPO 10/45/135
Bouche d'extraction hygroréglable, temporisation à cordon 5/30	422742	BAWC 5/30	1775/AJ	1775	ALIZÉ TEMPO WC 5/30
Bouche d'extraction hygroréglable SdB 5/40	422717	BH SDB 5/40	1751/AJ	1751	ALIZÉ HYGRO SDB 5/40
Bouche d'extraction hygroréglable SdB 10/40	422744	BH SDB 10/40	1752/AJ	1752	ALIZÉ HYGRO SDB 10/40
Bouche d'extraction hygroréglable SdB 10/45	422743	BH SDB 10/45	1753/AJ	1753	ALIZÉ HYGRO SDB 10/45
Auvent de façade	422800	CFA - 390x35x45	50281	0195	CFA - 390X35X45
Bouche d'extraction autoréglable WC avec fût Ø 125 - 15m³/h	520000	BE 15 Ø 125	50260	2260	ALIZÉ AUTO 15 Ø 125
Bouche d'extraction autoréglable WC avec fût Ø 125 - 30m³/h	520001	BE 30 Ø 125	50261	2261	ALIZÉ AUTO 30 Ø 125
Bouche d'extraction autoréglable à cordon avec fût Ø 125 - 20/75m³/h	520011	BE 20/75 Ø 125	50262	2251	ALIZÉ AUTO 20/75 Ø 125
Bouche d'extraction autoréglable à cordon avec fût Ø 125 - 30/90m³/h	520012	BE 30/90 Ø 125	50263	2252	ALIZÉ AUTO 30/90 Ø 125
Bouche d'extraction autoréglable à cordon avec fût Ø 125 - 45/105m³/h	520013	BE 45/105 Ø 125	50264	2253	ALIZÉ AUTO 45/105 Ø 125
Bouche d'extraction autoréglable à cordon avec fût Ø 125 - 45/120m³/h	520014	BE 45/120 Ø 125	50265	2254	ALIZÉ AUTO 45/120 Ø 125
Bouche d'extraction autoréglable à cordon avec fût Ø 125 - 45/135m³/h	520015	BE 45/135 Ø 125	50266	2255	ALIZÉ AUTO 45/135 Ø 125
Bouche d'extraction autoréglable - 15m³/h	520000	BE 15	1910/AJ	1910	ALIZÉ AUTO 15
Bouche d'extraction autoréglable - 30m³/h	520001	BE 30	1911/AJ	1911	ALIZÉ AUTO 30
Bouche d'extraction autoréglable à cordon - 20/75m³/h	520011	BE 20/75	1921/AJ	1921	ALIZÉ AUTO 20/75
Bouche d'extraction autoréglable à cordon - 30/90m³/h	520012	BE 30/90	1922/AJ	1922	ALIZÉ AUTO 30/90
Bouche d'extraction autoréglable à cordon - 45/105m³/h	520013	BE 45/105	1923/AJ	1923	ALIZÉ AUTO 45/105
Bouche d'extraction autoréglable à cordon - 45/120m³/h	520014	BE 45/120	1924/AJ	1924	ALIZÉ AUTO 45/120
Bouche d'extraction autoréglable à cordon - 45/135m³/h	520015	BE 45/135	1925/AJ	1925	ALIZÉ AUTO 45/135
Manchette à joint Ø 125	525003	MAN 125 J	0747/AJ	0747	Manchette à joint Ø 125
Manchette à joint Ø 116	525000	MAN 116 J	50213	0757	Manchette à joint Ø 116
Manchette à joint Ø 100	525001	MAN 100 J	50212	0755	Manchette à joint Ø 99
Platine de rénovation à griffes	525010	PRB	50214	1940	Pour ALIZÉ avec étrier et entretoise
Entretoise de montage pour manchette Ø 100	543190	ENT 100	50248	1941	Pour ALIZÉ

TABLEAU DE CORRESPONDANCE BOUCHES D'EXTRACTION D'AIR

ALDES		ANJOS	
11018143	BAZ Motus 125/125 30/90	50215	Bouche THERMOGAZ 125/125 30/90m³/h
11018144	BAZ Motus 125/125 45/105	50216	Bouche THERMOGAZ 125/125 45/105m³/h
11018145	BAZ Motus 125/125 45/120	50217	Bouche THERMOGAZ 125/125 45/120m³/h
11018146	BAZ Motus 125/125 45/135	50218	Bouche THERMOGAZ 125/118 45/135m³/h
11018143 + 11018187	BAZ Motus 125/125 30/90 + Manchette VMC	50230	Bouche THERMOGAZ 125/118 30/90m³/h
11018144 + 11018187	BAZ Motus 125/125 45/105 + Manchette VMC	50231	Bouche THERMOGAZ 125/118 45/105m³/h
11018145 + 11018187	BAZ Motus 125/125 45/120 + Manchette VMC	50232	Bouche THERMOGAZ 125/118 45/120m³/h
11018146 + 11018187	BAZ Motus 125/125 45/135 + Manchette VMC	50233	Bouche THERMOGAZ 125/118 45/135m³/h

TABLEAU DE CORRESPONDANCE BOUCHES D'EXTRACTION D'AIR

ATLANTIC		ANJOS	
523292	GBG 30/90 bouche 30/90m³/h	50215	Bouche THERMOGAZ 125/125 30/90m³/h
523293	GBG 45/105 bouche 45/105m³/h	50216	Bouche THERMOGAZ 125/125 45/105m³/h
523294	GBG 45/120 bouche 45/120m³/h	50217	Bouche THERMOGAZ 125/125 45/120m³/h
523295	GBG 45/135 bouche 45/135m³/h	50218	Bouche THERMOGAZ 125/118 45/135m³/h
Pas d'équivalent	-	50230	Bouche THERMOGAZ 125/118 30/90m³/h
Pas d'équivalent	-	50231	Bouche THERMOGAZ 125/118 45/105m³/h
Pas d'équivalent	-	50232	Bouche THERMOGAZ 125/118 45/120m³/h
Pas d'équivalent	-	50233	Bouche THERMOGAZ 125/118 45/135m³/h

TABLEAU DE CORRESPONDANCE CAISSONS

ALDES		ANJOS	
11020035	Kit ZG4 chaud.cuisine	50259	Kit VMC gaz individuel
11026113	Groupe SEKOIA	50298	Caisson VMC simple flux
11026233	Kit SEKOIA 4p + inv.	50243	Kit VMC sanitaire + 3 bouches
11033100	Groupe BAHIA	50390	Caisson VMC hygro HA/HB
11033163	Kit BAHIA 3/4 hygro A	50245	Kit VMC hygro + 4 bouches
Pas d'équivalent	-	50240	Caisson VMC gaz individuel

TABLEAU DE CORRESPONDANCE CAISSONS

ATLANTIC		ANJOS	
412115	HYGROLIX groupe HYGRO A ET B	50390	Caisson VMC hygro HA/HB
412600	EOLIX SF groupe VMC SF EOLIX SS	50298	Caisson VMC simple flux
412621	Kit EOLIX SFP kit VMC SF manchons placé	50243	Kit VMC sanitaire + 3 bouches
423400	VMC G4E groupe VMC gaz	50240	Caisson VMC gaz individuel
Pas d'équivalent	-	50259	Kit VMC gaz individuel
Pas d'équivalent	-	50245	Kit VMC hygro + 4 bouches

GRILLE D'AÉRATION ET DE VENTILATION

GRILLE D'AÉRATION INTÉRIEURE Ø125MM



Grille d'aération, modèle d'intérieure pour tubes PVC, tuyaux gaines.

Ces grilles sont équipées d'agrafes pour s'accrocher aux parois intérieures des tubes PVC. La dépose reste possible pour le nettoyage par exemple.

- Grilles rondes : en résine de sunthèse renforcée
- Moustiquaire intégrée : en disque inox métal déployé 304
- Fixation par agrafes sur intérieur tube : Zinguées bichromatées
- Coloris Blanc



Réf. : 50381

GRILLE D'AÉRATION EXTÉRIEURE Ø125MM



Grille d'aération extérieure spéciale façades pour tubes PVC.

Elles servent aussi à habiller les conduits ou orifices de passage d'air (hors réseau de distribution d'air chaud). Enfin, elles protègent de la pluie grâce à ses lames inclinées et des nuisibles grâce à une moustiquaire intégrée. Ces grilles sont équipées d'agrafes pour s'accrocher aux parois intérieures des tubes en PVC.

- Grilles carrées avec lames inclinées (pare-pluie) : Haute résistance aux UV
- Fixation par agrafes sur intérieur tube : Zinguées bichromatées
- Coloris Sable
- Moustiquaire intégrée : en disque inox métal déployé 304



Réf. : 50383

GRILLE D'AÉRATION INTÉRIEURE Ø100MM



Grille d'aération, modèle d'intérieure pour tubes PVC, tuyaux gaines.

Ces grilles sont équipées d'agrafes pour s'accrocher aux parois intérieures des tubes PVC. La dépose reste possible pour le nettoyage par exemple.

- Grilles rondes : en résine de sunthèse renforcée
- Moustiquaire intégrée : en disque inox métal déployé 304
- Fixation par agrafes sur intérieur tube : Zinguées bichromatées
- Coloris Blanc



Réf. : 50382

GRILLE D'AÉRATION EXTÉRIEURE Ø100MM



Grille d'aération extérieure spéciale façades pour tubes PVC.

Elles servent aussi à habiller les conduits ou orifices de passage d'air (hors réseau de distribution d'air chaud). Enfin, elles protègent de la pluie grâce à ses lames inclinées et des nuisibles grâce à une moustiquaire intégrée. Ces grilles sont équipées d'agrafes pour s'accrocher aux parois intérieures des tubes en PVC.

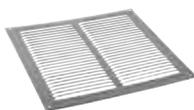
- Grilles carrées avec lames inclinées (pare-pluie) : Haute résistance aux UV
- Fixation par agrafes sur intérieur tube : Zinguées bichromatées
- Coloris Sable
- Moustiquaire intégrée : en disque inox métal déployé 304



Réf. : 50384

GRILLE DE VENTILATION ALUMINIUM BRUT

anjos

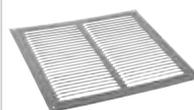


Grille de ventilation à auvents en aluminium brut
Réalisé en aluminium épaisseur 10/10ème,
les grilles sont percées de trous de fixation.

Code fabricant	Désignation	Réf.
6803	Grille de ventilation aluminium brut 150x150	50356
6830	Grille de ventilation aluminium brut 200x100	50360
6805	Grille de ventilation aluminium brut 200x200	50357
6834	Grille de ventilation aluminium brut 240x140	50361
6807	Grille de ventilation aluminium brut 250x250	50358
6808	Grille de ventilation aluminium brut 300x300	50359

GRILLE DE VENTILATION ALUMINIUM ANODISÉ

anjos

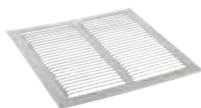


Grille à auvents en aluminium anodisé
Réalisé en aluminium épaisseur 10/10ème,
les grilles sont percées de trous de fixation.

Code fabricant	Désignation	Réf.
6603	Grille de ventilation aluminium anodisé 150x150	50368
6630	Grille de ventilation aluminium anodisé 200x100	50372
6605	Grille de ventilation aluminium anodisé 200x200	50369
6634	Grille de ventilation aluminium anodisé 240x140	50373
6607	Grille de ventilation aluminium anodisé 250x250	50370
6608	Grille de ventilation aluminium anodisé 300x300	50371

GRILLE À AUVENTS ANTI-MOUSTIQUE

anjos



Grille de ventilation à auvents en **aluminium brut**
équipée d'un grillage anti-moustiques collé.
Réalisé en aluminium épaisseur 10/10ème,
les grilles sont percées de trous de fixation.

Code fabricant	Désignation	Réf.
6813	Grille à auvents anti-moustique 150x150	50362
6850	Grille à auvents anti-moustique 200x100	50366
6815	Grille à auvents anti-moustique 200x200	50363
6854	Grille à auvent anti-moustiques 240x140	50367
6817	Grille à auvents anti-moustique 250x250	50364
6818	Grille à auvents anti-moustique 300x300	50365

GRILLE À AUVENTS ANTI-MOUSTIQUE

anjos



Grille de ventilation à auvents en **aluminium anodisé**
équipée d'un grillage anti-moustiques collé.
Réalisé en aluminium épaisseur 10/10ème,
les grilles sont percées de trous de fixation.

Code fabricant	Désignation	Réf.
6613	Grille à auvents anti-moustique 150x150	50374
6650	Grille à auvents anti-moustique 200x100	50379
6615	Grille à auvents anti-moustique 200x200	50375
6654	Grille à auvents anti-moustique 240x140	50380
6617	Grille à auvents anti-moustique 250x250	50377
6618	Grille à auvents anti-moustique 300x300	50378

ENTRÉE D'AIR AUTORÉGLABLE

ENTRÉE D'AIR FILTRE FILÉA 30



Les entrées d'air filtrantes FILÉA 30 sont installées en rénovation dans les pièces principales des logements pour l'amenée d'air neuf des systèmes simple flux de ventilation mécanique.

Filtre démontable sans outils. Réalisée en polystyrène blanc
L'entrée d'air filtrante FILÉA 30 (débit 30 m³/h) est équipée d'un filtre à particules fines S'utilise avec le capuchon de façade code 50204 (non fourni)

Code fabricant	Désignation	Réf.
0301	Entrée d'air filtre FILÉA 30 Blanc	0301/AJ
0302	Entrée d'air filtre FILÉA 30 Blanc + CE2A	0302/AJ
0305	Filtre pour entrée d'air FILÉA 30	0305/AJ

KIT ENTRÉE D'AIR VM-G 15 + CEA + 4 VIS



Réf.fabricant : **0805**

L'entrée d'air autoréglable ajustable VM-G, posée côté intérieur, est réalisée en polystyrène et assure la fonction de grille anti-moustiques.
Installation dans les pièces principales (séjours et chambres) pour l'amenée d'air neuf des systèmes simple flux en ventilation mécanique.
Disponible en débit 15, 22, ou 30m³/h.

Le modèle 15m³/h permet d'obtenir les débits 22 ou 30m³/h en cassant soigneusement les clips sécables.

Dimensions (LxHxEp) : 305x20x18mm

Dimensions (LxHxEp) CEA : 295x20x8mm

Le kit comprend : l'entrée d'air VM-G, le capuchon de façade CEA, 4 vis et 4 cache-vis.

Réf. : **50295**

KIT ENTRÉE D'AIR VM-G 15 + CEA



Réf.fabricant : **0102**

L'entrée d'air autoréglable ajustable VM-G, posée côté intérieur, est réalisée en polystyrène et assure la fonction de grille anti-moustiques.
Installation dans les pièces principales (séjours et chambres) pour l'amenée d'air neuf des systèmes simple flux en ventilation mécanique.
Disponible en débit 15, 22, ou 30m³/h.

Le modèle 15m³/h permet d'obtenir les débits 22 ou 30m³/h en cassant soigneusement les clips sécables.

Dimensions (LxHxEp) : 305x20x18mm

Dimensions (LxHxEp) CEA : 295x20x8mm

Le kit comprend : l'entrée d'air VM-G et le capuchon de façade CEA

Réf. : **0102/AJ**

ENTRÉE D'AIR AUTORÉGLABLE L30S



Réf.fabricant : **7311**

Entrée d'air encastrée en polystyrène L 30 S GAM (grille anti-moustique)

Dimensions extérieures (LxHxEp) : 368x43x39mm (relief de 15mm)

Pose uniquement sur paroi verticale

Entrée d'air encastrée dans une réservation de 341x31mm

Débit 30m³/h.

Entraxe de fixation 353mm

Couleur blanche.

Réf. : **50285**

ENTRÉE D'AIR AUTORÉGLABLE L30S GAM



Réf.fabricant : **7312**

Entrée d'air encastrée en polystyrène L 30 S GAM (grille anti-moustique)

Dimensions extérieures (LxHxEp) : 368x43x39mm (relief de 15mm)

Pose uniquement sur paroi verticale

Entrée d'air encastrée dans une réservation de 341x31mm

Débit 30m³/h.

Entraxe de fixation 353mm

Couleur blanche.

Réf. : **50286**

ENTRÉE D'AIR AUTORÉGLABLE ISOLA 2



Entrée d'air autoréglable acoustique encastrée en polystyrène choc blanc sans moustiquaire

Entraxe de fixation 372mm

Dimensions extérieures :

Longueur 422mm

Hauteur 45mm

Épaisseur 45mm

Couleur blanche

Code fabricant	Désignation	Réf.
0601	Entrée d'air autoréglable ISOLA 2 22 Niveau acoustique : 39dB - Débit : 22m ³ /h	50228
0602	Entrée d'air autoréglable ISOLA 2 30 Niveau acoustique : 39dB. - Débit 30m ³ /h.	50203
0603	Entrée d'air autoréglable ISOLA 2 45 Niveau acoustique : 37dB - Débit 45m ³ /h	50229

KIT ENTRÉE D'AIR ISOLA 2 + CE2A



L'entrée d'air autoréglable acoustique ISOLA 2 ou ISOLA 2 RA (avec rallonge acoustique), posée côté intérieur, est réalisée en polystyrène.

Installation dans les pièces principales (séjours et chambres) pour l'amenée d'air des systèmes simple flux en ventilation mécanique.

Disponible en débit 22, 30 ou 45m³/h.

Fonctionnement sur parois verticales et tous plans inclinés (ex. fenêtre de toit, sous face de coffre de volet roulant...)

Code fabricant	Désignation	Réf.
0630	Kit entrée d'air ISOLA 2 22 + CE2A	50290
0631	Kit entrée d'air ISOLA 2 30 + CE2A	50291
0632	Kit entrée d'air ISOLA 2 45 + CE2A	50292

KIT ENTRÉE D'AIR MINI ÉSÉA 15 + CEA



Ce modèle 15 m³/h permet sur le chantier en cassant les clips sécables d'obtenir 22 ou 30 m³/h.

Entrée d'air autoréglable acoustique pose côté intérieur réalisée en polystyrène choc blanc avec fonction grille anti-moustiques. Utilisation sur des surfaces abritées des intempéries.

Dimensions extérieures : Longueur 305mm x Largeur 36mm x Épaisseur 35mm

Entraxe de fixation 276mm

Entaille 160x12mm et 250x12mm

Capuchon de façade CEA en polystyrène choc

Dimensions : Longueur 295mm x Largeur 20mm x Épaisseur 8mm

Entraxe de fixation 276mm

Code fabricant	Désignation	Réf.
0844	Kit entrée d'air Mini ÉSÉA 15 + CEA	50293
0847	Kit entrée d'air Mini ÉSÉA 15 + CEA + 4 vis	50294

ENTRÉE D'AIR AUTORÉGLABLE

ENTRÉE D'AIR AUTORÉGLABLE ÉSÉA 30



Réf.fabricant : **0189**

L'entrée d'air autoréglable acoustique ÉSÉA, posée côté intérieur, est réalisée en polystyrène.

La fonction de grille anti-moustique est assurée directement par l'entrée d'air.

Installation dans les pièces principales (séjours et chambres) pour l'amenée d'air neuf des systèmes simple flux en ventilation mécanique.

Disponible en débit 15, 22, 30 ou 45m³/h.

L'entrée d'air 15m³/h permet d'obtenir les débit 22 ou 30m³/h, l'entrée d'air 22m³/h, le débit de 30m³/h en cassant soigneusement les clips sécables.

Dimensions (LxHxEp.) : 400x36x38 mm

Les ÉSÉA 15, 22 et 30 se posent en applique sur la menuiserie sur réservation de 354x12mm, 250x15mm ou 250x12mm.

Réf. : **0189/AJ**

ENTRÉE D'AIR AUTORÉGLABLE M-G 30 x10



Réf.fabricant : **0123**

L'entrée d'air autoréglable ajustable M-G, posée côté intérieur, est réalisée en polystyrène et assure la fonction de grille anti-moustique.

Installation dans les pièces principales (séjours et chambres) pour l'amenée d'air neuf des systèmes simple flux en ventilation mécanique.

L'entrée d'air M-G se pose en applique sur menuiserie, réservation de 354x12mm, ou sur un manchon de traversée de paroi.

Disponible en débit 15, 22, 30 ou 45m³/h.

Le modèle 15m³/h permet d'obtenir les débit 22 ou 30m³/h en cassant soigneusement les clips sécables.

Le modèle 22m³/h permet d'obtenir le débit 30m³/h en cassant soigneusement les clips sécables.

Le modèle 45m³/h : le débit de l'entrée d'air est indiqué sur les 2 clips de maintien de l'élément régulateur.

Dimensions M-G (LxHxEp.) : 405x20x18mm

Réf. : **0123/AJ**

KIT ENTRÉE D'AIR ISOLA 2 30 RA + CE2A



Réf.fabricant : **0636**

L'entrée d'air autoréglable acoustique ISOLA 2 RA (avec rallonge acoustique), posée côté intérieur, est réalisée en polystyrène.

La fonction de grille anti-moustique est assurée directement par l'entrée d'air.

Installation dans les pièces principales (séjours et chambres) pour l'amenée d'air des systèmes simple flux en ventilation mécanique.

Disponible en débit 22, 30 ou 45m³/h.

Fonctionnement sur parois verticales et tous plans inclinés (ex. fenêtre de toit, sous face de coffre de volet roulant...)

Dimensions ISOLA 2 RA (LxHxEp.) : 422x45x69mm

Dimensions CE2A (LxHxEp.) : 400x23x12mm

Réf. : **0636/AJ**

KIT ENTRÉE D'AIR ISOLA 2 30 RA + CE2A + 6 VIS



Réf.fabricant : **0652**

L'entrée d'air autoréglable acoustique ISOLA 2 RA (avec rallonge acoustique), posée côté intérieur, est réalisée en polystyrène.

La fonction de grille anti-moustique est assurée directement par l'entrée d'air.

Installation dans les pièces principales (séjours et chambres) pour l'amenée d'air des systèmes simple flux en ventilation mécanique.

Disponible en débit 22, 30 ou 45m³/h.

Fonctionnement sur parois verticales et tous plans inclinés (ex. fenêtre de toit, sous face de coffre de volet roulant...)

Dimensions ISOLA 2 RA (LxHxEp.) : 422x45x69 mm

Dimensions CE2A (LxHxEp.) : 400x23x12 mm

Réf. : **0652/AJ**

KIT MOUSSE RALLONGE ISOLA 2 ISOLA HY

Réf.fabricant : **6388**

Pour rallonge acoustique ISOLA2/ISOLA HY.

Dimensions :

- Longueur : 420mm
- Largeur : 25mm
- Hauteur : 25mm

Réf. : **50289**



PLAQUE D'OBTURATION POE2A

Réf.fabricant : **0149**

Longueur 390mm

Hauteur 25mm

Épaisseur 3.5mm

Entraxe des trous 372mm

Couleur : blanche

Réf. : **50238**



CAPUCHON DE FAÇADE CA 30

Réf.fabricant : **7330**

Capuchon de façade en polystyrène choc blanc

pour entrée d'air L 30S et entrée d'air

M 15-22-30-45 (préconisé pour installation sur surfaces non abritées).

Pose en applique sur entaille 341x31mm

Dimensions : Longueur 383mm x Hauteur 52mm x Épaisseur 20mm

Entraxe fixation 372mm + à l'arrière du capuchon entraxe pré-percé à 353mm pour les anciens modèles d'entrée d'air

Réf. : **50287**



CAPUCHON DE FAÇADE CAVM

Réf.fabricant : **0169**

Dimensions du capuchon de façade CAVM

Longueur : 295mm

Hauteur : 20mm

Épaisseur : 18mm

Couleur : blanc

Réf. : **0169/AJ**



CAPUCHON DE FAÇADE CE2A

Réf.fabricant : **0146**

Grille de façade pour les gammes :

- ESEA
- ISOLA 2
- AIRA HY
- ISOLA HY
- M-G
- M

Réf. : **50204**



RALLONGE ACOUSTIQUE ISOLA 2

Réf.fabricant : **0610**

Épaisseur : 24mm

Réf. : **0610/AJ**



RALLONGE ACOUSTIQUE MINI ÉSÉA

Réf.fabricant : **0872**

Épaisseur : 30mm

Couleur : blanche

Réf. : **0872/AJ**



ENTRÉE D'AIR HYGRORÉGLABLE

ENTRÉE D'AIR HYGRORÉGLABLE ISOLA HY

Réf.fabricant : **0690**
Longueur 420mm
Hauteur 45mm
Épaisseur 40mm
Entraxe fixation 372mm
Niveau acoustique : 37dB
Rallonge acoustique



Réf. : **50278**

KIT ENTRÉE D'AIR AIRA HY + CE2A + 6 VIS

Réf.fabricant : **0695**
Longueur 400mm
Hauteur 40mm
Épaisseur 30mm
Entraxe fixation 372mm
Capuchon de façade
Livré avec 6 vis et 3 cache vis.



Réf. : **50284**

ENTRÉE D'AIR HYGRORÉGLABLE ISOLA HY RA

Réf.fabricant : **0692**
Longueur 420mm
Hauteur 45mm
Épaisseur 64mm
Entraxe fixation 372mm
Niveau acoustique : 39dB



Réf. : **50279**

CAPUCHON DE FAÇADE ACOUSTIQUE CFA

Réf.fabricant : **0195**
En aluminium prélaqué blanc.



Réf. : **50281**

ENTRÉE D'AIR HYGRORÉGLABLE AIRA HY

Réf.fabricant : **0696**
Longueur 400mm
Hauteur 36mm
Épaisseur 32mm
Entraxe fixation 372mm



Réf. : **50277**

RALLONGE ACOUSTIQUE ISOLA HY

Réf.fabricant : **0698**
Épaisseur : 24mm



Réf. : **0698/AJ**

KIT ENTRÉE D'AIR ISOLA HY + CE2A + 6VIS

Réf.fabricant : **0645**
Longueur 420mm
Hauteur 45mm
Épaisseur 40mm
Entraxe fixation 372mm
Niveau acoustique : 37dB
Capuchon de façade + 6 vis + 3 cache vis



Réf. : **50282**

RALLONGE ACOUSTIQUE ISOLA 2

Réf.fabricant : **0610**
Épaisseur : 24mm



Réf. : **0610/AJ**

KIT ENTRÉE D'AIR ISOLA HY RA + CE2A + 6VIS

Réf.fabricant : **0646**
Longueur 420mm
Hauteur 45mm
Épaisseur 64mm
Entraxe fixation 372mm
Niveau acoustique : 39dB
Capuchon de façade + rallonge acoustique + 6 vis + 3 cache vis



Réf. : **50283**

BOUCHE D'EXTRACTION D'AIR AUTORÉGLABLE

ALIZÉ AUTO SANS MANCHETTE



Code fabricant	Désignation	Réf.
1920	ALIZÉ Auto 15/30 sans manchette La bouche d'extraction autoréglable permet d'extraire l'air vicié des pièces de l'habitation. Équipez-vous des bouches d'extractions sans manchette Anjos, référence 1920, pour l'extraction de l'air vicié des pièces de votre habitation. Débit m³/h : 15/30 m³/h	1920/AJ
1922	ALIZÉ Auto 30/90 sans manchette La bouche ALIZÉ AUTO simple débit assure un débit d'extraction déterminé dans une plage de pression comprise entre 50 et 160 Pa.	1922/AJ
1923	ALIZÉ Auto 45/105 sans manchette Si vous souhaitez installer une bouche extracteur au sein des pièces de votre habitation pour évacuer l'air vicié, faites le choix de la bouche extracteur Alizée sans manchette (1923) de chez Anjos. Débit m³/h : 45/105 m³/h	1923/AJ
1924	ALIZÉ Auto 45/120 sans manchette La bouche ALIZÉ AUTO simple débit assure un débit d'extraction déterminé dans une plage de pression comprise entre 50 et 160 Pa.	1924/AJ
1925	ALIZÉ Auto 45/135 sans manchette La bouche ALIZÉ AUTO simple débit assure un débit d'extraction déterminé dans une plage de pression comprise entre 50 et 160 Pa.	1925/AJ

ALIZÉ AUTO 15 SANS MANCHETTE

Réf.fabricant : **1910**



Réf. : **1910/AJ**

ALIZÉ AUTO 30 SANS MANCHETTE

Réf.fabricant : **1911**



Réf. : **1911/AJ**

MANCHETTE POUR BOUCHE AVEC JOINT



Code fabricant	Désignation	Réf.
0755	Manchette pour bouche Ø99mm Manchette + joint Montage sur le conduit Ø99mm	50212
0757	Manchette pour bouche Ø116mm Manchette + joint Montage sur le conduit Ø116mm	50213
0747	Manchette pour bouche Ø125mm avec joint	0747/AJ

ALIZÉ AUTO SDB



Ø125mm
Bouche livrée avec manchette
Montage de la bouche par simple emboîtement sur manchette fixée sur le conduit.
Øextérieur 170mm
Simple débit

Code fabricant	Désignation	Réf.
2260	ALIZÉ Auto SdB - WC 15	50260
2261	ALIZÉ Auto SdB - WC 30	50261

ALIZÉ AUTO CUISINE



Ø125mm
Bouche livrée avec manchette
Débit maximum manuel
Montage de la bouche par simple emboîtement sur manchette fixée sur le conduit.
Øextérieur 180mm
Simple débit

Code fabricant	Désignation	Réf.
2251	ALIZÉ Auto Cuisine 20/75 Autoréglable 20/75m³/h Recommandé pour appartement T1	50262
2252	ALIZÉ Auto Cuisine 30/90 Autoréglable 30/90m³/h Recommandé pour appartement T2	50263
2253	ALIZÉ Auto Cuisine 45/105 Autoréglable 45/105m³/h Recommandé pour appartement T3	50264
2254	ALIZÉ Auto Cuisine 45/120 Autoréglable 45/120m³/h Recommandé pour appartement T4	50265
2255	ALIZÉ Auto Cuisine 45/135 Autoréglable 45/135m³/h Recommandé pour appartement T5 et plus	50266

PLATINE D'ADAPTATION SUR MANCHETTE CADRE BEAC(H)

Réf.fabricant : **1945**

La platine d'adaptation permet de monter une bouche ALIZÉ AUTO Ø125mm sur une manchette BEAC
Dimension : 148x202mm



Réf. : **1945/AJ**

RENOI D'ANGLE POUR BOUCHES À CORDON EN PLAFOND

Réf.fabricant : **1791**



Réf. : **1791/AJ**

PLATINE DE RÉNOVATION AVEC ENTRETOISE

Réf.fabricant : **1940**

Hauteur 177mm
Largeur 278mm
S'installe sur des réserves rectangulaires de 80x170mm à 110x245mm



Réf. : **50214**

Ce qui est invisible est souvent ce qui est le plus précieux

La qualité de l'air intérieur est l'objet de tous nos efforts.



Fabricant français de composants de ventilation



BOUCHE D'EXTRACTION D'AIR AUTORÉGLABLE

ENTRETOISE POUR MANCHETTE Ø99MM

Réf.fabricant : **1941**
 Pour adaptation de bouche sur manchette de
 Ø99mm



Réf. : **50248**

MODULE D'ISOLATION ACOUSTIQUE MIA

Réf.fabricant : **1928**



Réf. : **1928/AJ**

BOUCHE D'EXTRACTION D'AIR HYGRORÉGLABLE

ALIZÉ HYGRO TEMPO HCC À CORDON 10/40/90M³/H

Réf.fabricant : **1702**
 Bouche d'extraction ALIZÉ hygro-réglable faisant varier
 le débit selon l'humidité dans la cuisine.
 Elle permet un débit complémentaire temporisé
 (30 minutes) ouvrable par l'utilisateur.
 Ø125mm
 Type de commande : à cordon
 Débit : 10/40/90m³/h.
 Recommandé pour appartement T1 - T2
 Ø extérieur 180mm



Réf. : **1702/AJ**

ALIZÉ HYGRO SDB 10/40M³/H HB02

Réf.fabricant : **1752**
 Bouche d'extraction ALIZÉ hygro-réglable qui permet
 un débit modulé par rapport à l'humidité.
 Ø 125mm
 Débit : 10/40m³/h.
 Ø extérieur 180mm




Réf. : **1752/AJ**

ALIZÉ HYGRO SDB 10/45M³/H HB03

Réf.fabricant : **1753**
 Ø 125mm
 Débit : 10/45m³/h.
 Ø extérieur 180mm




Réf. : **1753/AJ**

ALIZÉ HYGRO TEMPO HCC À CORDON 10/45/120M³/H

Réf.fabricant : **1704**
 Ø125mm
 Type de commande : à cordon
 Débit : 10/45/120m³/h.
 Recommandé pour appartement T3-T4
 Ø extérieur 180mm



Réf. : **1704/AJ**

ALIZÉ TEMPO À CORDON 5/30 TWC

Réf.fabricant : **1775**
 Bouche d'extraction ALIZÉ hygro-réglable pour un
 débit permanent de 5m³/h et un débit temporisé
 (30 minutes) de 30m³/h.
 Commande à cordon
 Ø125mm
 Débit : 5/30m³/h.
 Ø extérieur 180mm



Réf. : **1775/AJ**

ALIZÉ HYGRO TEMPO HCC À CORDON 10/45/135M³/H

Réf.fabricant : **1705**
 Ø125mm
 Type de commande : à cordon
 Débit : 10/45/135m³/h.
 Recommandé pour appartement T5 et +
 Ø extérieur 180mm



Réf. : **1705/AJ**

ALIZÉ VISION À PILES 5/30 TWPP

Réf.fabricant : **1777**
 Bouche d'extraction Alizé hygro-réglable pour un
 débit permanent de 5m³/h et un débit temporisé
 (30 minutes) de 30m³/h.
 Commande par détection de présence
 Alimentation par piles (3 x 1,5V)



Réf. : **1777/AJ**

ALIZÉ HYGRO SDB 5/40M³/H HB01

Réf.fabricant : **1751**
 Ø125mm
 Débit : 5/40m³/h.
 Ø extérieur 180mm



Réf. : **1751/AJ**

MOUSSE ACOUSTIQUE ALIZÉ HYGRO + PIÈCE MAINTIEN

Réf.fabricant : **1788**
 Ø110mm



Réf. : **1788/AJ**

BOUCHE D'EXTRACTION GAZ THERMOGAZ



Pour chaudières VMC gaz
25 kW max à partir des bouches 30/90
23 kW uniquement pour la bouche 20/75
Débit maxi manuel

Référence fabricant	Désignation	Débit maxi manuel	Type	Générateur	Conduit		Réf
2702	THERMOGAZ 30/90/100 CC118	30/90/100m³/h	T2	Ø118mm	Ø125mm		50230
2711	THERMOGAZ 30/90/100 CC125	30/90/100m³/h	T2	Ø125mm	Ø125mm		50215
2703	THERMOGAZ 45/105/100 CC118	45/105/100m³/h	T3	Ø118mm	Ø125mm		50231
2712	THERMOGAZ 45/105/100 CC125	45/105/100m³/h	T3	Ø125mm	Ø125mm		50216
2704	THERMOGAZ 45/120/100 CC118	45/120/100m³/h	T4	Ø118mm	Ø125mm		50232
2713	THERMOGAZ 45/120100 CC125	45/120100m³/h	T4	Ø125mm	Ø125mm		50217
2705	THERMOGAZ 45/135/100 CC118	45/135/100m³/h	T5+	Ø 118mm	Ø125mm		50233
2714	THERMOGAZ 45/135/100 CC125	45/135/100m³/h	T5+	Ø125mm	Ø125mm		50218

BOUCHE D'EXTRACTION GAZ

BOUCHE VMC GAZ ARF 120 Ø100

Réf.fabricant : **2731**
Pour appareil gaz de puissance 14 à 30 kW et pour une pression entre 80 et 140 Pa en aluminium
Se fixe directement dans le piquage ou le conduit.



Réf. : **50219**

BOUCHE VMC GAZ ARF 120 Ø125

Réf.fabricant : **2730**
Pour appareil gaz de puissance 14 à 30 kW et pour une pression entre 80 et 140 Pa en aluminium
Se fixe directement dans le piquage ou le conduit.



Réf. : **50220**

BOUCHE SANITAIRE

BOUCHE D'EXTRACTION FIXE BS80 Ø80MM

Réf.fabricant : **1446**
Bouche sanitaire BS80
Ø80mm avec joint mousse, sans griffe



Réf. : **50246**

BOUCHE D'EXTRACTION FIXE BS125 Ø125MM

Réf.fabricant : **1445**
Bouche sanitaire BS125
Ø125mm avec joint mousse, sans griffe



Réf. : **50247**

CAISSON VMC GAZ

CAISSON VMC GAZ INDIVIDUEL



Caisson VMC SKAGEM 2 en tôle galvanisée
 Moteur : 230/240Vac - 50Hz
 Poids 8kg
 Aspiration :
 1 piquage Ø125mm galvanisé avec joint Véloduct pour le raccordement de la chaudière.
 4 piquages Ø80mm polyéthylène dont 2 obturés.
 1 piquage Ø125mm polyéthylène obturé pour le raccordement de la bouche cuisine quand la chaudière est hors volume de chauffe.
 Refoulement :
 1 piquage Ø160mm avec joint Véloduct
 Ce produit correspond au produit ATLANTIC 423400 sans le logo ATLANTIC



Réf. : 50240

CAISSON VMC GAZ INDIVIDUEL + BOUCHES



Caisson VMC SKAGEM 2 en tôle galvanisée
 Moteur : 230/240Vac - 50Hz
 Aspiration :
 1 piquage Ø125mm galvanisé avec joint Véloduct pour le raccordement de la chaudière.
 4 piquages Ø80mm polyéthylène dont 2 obturés.
 1 piquage Ø125mm polyéthylène obturé pour le raccordement de la bouche cuisine quand la chaudière est hors volume de chauffe.
 Refoulement :
 1 piquage Ø160mm avec joint Véloduct
 Vendu avec :
 2 Bouches autoréglables 15 m³/h
 2 Bouches autoréglables 30 m³/h
 1 Bouche Thermogaz 45/135 m³/h



Réf. : 50259

CAISSON VMC SANITAIRE

CAISSON VMC SANITAIRE INDIVIDUEL

CAISSON VMC AUTORÉGLABLE KHEO 3



Le KHEO 3 est un caisson VMC simple flux autoréglulé pour habitat individuel du T2 au T7 équipé d'1 cuisine et de 2 à 4 sanitaires.
 Livré avec 2 bouchons + 2 piquages de 30 m³/h montés et 2 piquages de 15 m³/h non montés

- S'installe dans toutes les positions
- Turbine à réaction à haut rendement (évite l'encrassement)
- Moteur à roulement à rotor extérieur équipé d'un thermocontact
- 1 piquage Ø125mm / 4 piquages Ø80mm / 1 piquage de rejet Ø125mm
- Les piquages de rejets sont équipés de régulateurs, d'accroches-gaines et les débits sont repérés
- Bouton de réglage selon la taille du logement directement sur le caisson
- Livré avec corde de suspension
- 48dB - 360m³/h
- Conforme à l'ERP
- Basse consommation 15,3W-TC-C
- Poids 2,8kg
- Fabrication française



Réf. : 50298

CAISSON VMC AUTORÉGLABLE KHEO 3 + 3 BOUCHES



1 caisson KHEO 3 : Caisson VMC simple flux autoréglulé pour habitat individuel
 2 bouches d'extraction fixes Ø80mm et 1 bouche Ø125mm

- Possibilité de rajouter 1 ou 2 piquages si besoin
- Basse consommation
- Poids 2.8kg
- Avec corde de suspension
- Fabrication française



Réf. : 50243

BOUCHON POUR CAISSON VMC INDIVIDUEL

Bouchon pour obturer un départ Ø80.
 Il se monte par 1/4 de tour, et remplace un piquage réglulé.



Réf. : 50565

Offrez-vous le produit
le + silencieux et le + performant du marché !

INFINITY

GROUPE DE VENTILATION MÉCANIQUE SIMPLE FLUX HYGRORÉGLABLE

PIQUAGES
SAFE
360°



2 fois plus
de pression disponible :
la garantie d'une installation réussie
et d'une qualité d'air optimale



VENTILATION
HYGRORÉGLABLE

SYSTÈME SOUS
AVIS TECHNIQUE
N° 14.5/17-2263

www.nather.fr



www.nather.fr

NATHER

AÉRAULIQUE &
VENTILATION

CAISSON VMC SANITAIRE

CAISSON VMC SANITAIRE INDIVIDUEL

CAISSON VMC HYGRORÉGLABLE INFINITY TRÈS BASSE CONSO



Réf.fabricant : **549353**

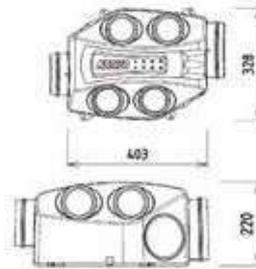
Caisson VMC sanitaire INFINITY hygroréglable très basse consommation pour habitat individuel du T2 au T7 équipé d'1 cuisine et de 2 à 6 sanitaires, hygro A et B.

Caractéristiques :

- 1 piquage Ø125mm / 4 piquages Ø80mm / 1 piquage de rejet Ø160mm
- Très faible consommation électrique : à partir de 6.8 W-Th-C
- Très silencieuse : 31.9dB(A) à la bouche cuisine
- Piquage Safe 360° : rotatifs, multidirectionnels et étanches
- Doubles joints d'étanchéité : gaines maintenues sans collier ni adhésif
- Caisson compact 22cm de hauteur : idéal pour les espaces réduits
- Raccordement électrique simplifié avec le système Trappe Open & Connect
- Installation multi position : fixation murale ou plafond
- Avec corde de suspension

Normes :

- Conforme à l'ERP et idéal maisons BBC
- Fabrication française



Poids : 3,4 kg



Réf. : 50566

CAISSON VMC HYGRORÉGLABLE MODULO 2 BC



Le MODULO 2 BC est une VMC sanitaire hygroréglable basse consommation pour habitat individuel du T1 au T5 équipé d'1 cuisine et de 1 à 4 sanitaires, hygro A et B.

- Très faible consommation électrique : 20.6 à 22.5W-Th-C
- Très silencieuse : 30dB(A) à la bouche cuisine
- Jusqu'à 16% d'économie de chauffage
- Poids 2.6kg

Caractéristiques technique de la VMC sanitaire :

- 1 piquage Ø125mm / 4 piquages Ø80mm / 1 piquage de rejet Ø160mm
- Les piquages de rejets sont équipés d'accroche-gaines
- Livré avec corde de suspension
- Fabrication française



Réf. : 50604

CAISSON VMC AUTORÉGLABLE ALINEO 3 EXTRA PLAT



Caisson VMC ALINEO 3

- Extra plat : 170mm
- 4 piquages Ø80 et 1 piquage Ø125
- 1 piquage rejet Ø125
- Pour habitat du T2 au T7
- Avec corde de suspension
- Poids 2.9kg



Réf. : 50572

GAINE PVC SOUPLE DÉVIDOIR



Désignation	Réf.
Gaine PVC souple Ø80mm x 20m dévidoir	50241
Gaine PVC souple Ø125mm x 20m dévidoir	50242

GAINE PVC SOUPLE EN FILET



Désignation	Réf.
Gaine PVC souple Ø80mm x 6m en filet	50269
Gaine PVC souple Ø125mm x 6m en filet	50270
Gaine PVC souple Ø160mm x 6m en filet	50296

GAINE PVC SOUPLE ISOLÉE



Sans formaldéhyde ni phénol (émissions polluantes réduites).
Antiallergène (ne gratte pas)
Gaine PVC souple, longueur 6 mètres avec isolation thermique de 25mm d'épaisseur.

Désignation	Réf.
Gaine PVC souple isolée Ø80mm x 6m	50272
Gaine PVC souple isolée Ø125mm x 6m	50273
Gaine PVC souple isolée Ø160mm x 6m	50274

MANCHON PLACO 3 GRIFFES Ø125MMX80MM L100MM

anjos

Réf.fabricant : 1795
Avec joint de maintien de la gaine



Réf. : 1795/AJ

MANCHETTE À PLACO Ø125MMXØ80MM L100MM

anjos

Réf.fabricant : 1959
Pour bouche sanitaire BS125



Réf. : 50251

RACCORD FEMELLE Ø125MM

Réf.fabricant : 093512



Réf. : 50151

RELAIS DE SÉCURITÉ GAZ LEGRAND DSC 03859

Réf.fabricant : **DSC03859**
Alimentation 24V - 50Hz
Contact ouvert 5A 250V
Contact fermé 16A 250V



Réf. : 107101

PRESSOSTAT HUBA LGV 80S A1H KIT

Utilisation :

Kit spécialement étudié pour la surveillance de gaine d'aération, de filtre et de système de ventilation.

Caractéristiques :

Pouvoir de coupure 1.5A - 250V
Contact inverseur
Température : -30 à +110°C
Connexion par connecteur DIN
Raccordement par têtes 6,2mm
Le kit comprend : 1 pressostat différentiel LGV80SA1H à réglage fixe à 80Pa (0.8mb).
1 support pour fixation directe sur le caisson
1 mètre de tuyau PVC
1 gabarit de perçage
2 brides de raccordement 6.2mm
Vis de fixation
Protection IP42



Réf. : 708554

PRESSOSTAT DUNGS LGW A1H KIT

Utilisation :

Kit spécialement étudié pour la surveillance de gaine d'aération, de filtre et de système de ventilation.

Caractéristiques :

Pouvoir de coupure 10A - 250V
Contact inverseur
Température : -10 à +60°C
Connexion par cosse faston 6,35mm
Raccordement par têtes 5mm le kit comprend :
1 pressostat différentiel LGW3A1H à réglage fixe à 80Pa (0.8mb).
1 équerre pour fixation directe sur le caisson
2 mètres de tuyau PVC
1 gabarit de perçage
2 brides de raccordement 5mm
Vis de fixation + cosses faston
Protection IP42



Réf. : 708556

PRESSOSTAT HUBA 80PA

Utilisation :

Kit spécialement étudié pour la surveillance des caissons VMC
Pouvoir de coupure 1.5A - 250V
Contact inverseur
Température : -30 à 110°C
Raccordement par têtes 6.2mm
le kit comprend : 1 pressostat différentiel HUBA 605 à réglage fixe à 80Pa (0.8mb) équipé d'un tube PVC de 12cm et d'un tube PVC de 20cm
1 support pour fixation direct sur le caisson
1 connecteur avec câble 3 fils de 310mm
2 mètres de tuyau PVC
1 gabarit de perçage
2 brides de raccordement 6.2mm
Vis de fixation
Protection IP42
Équivalent ALDES réf 11025018



Réf. : 708579

VENTILATION COLLECTIVE

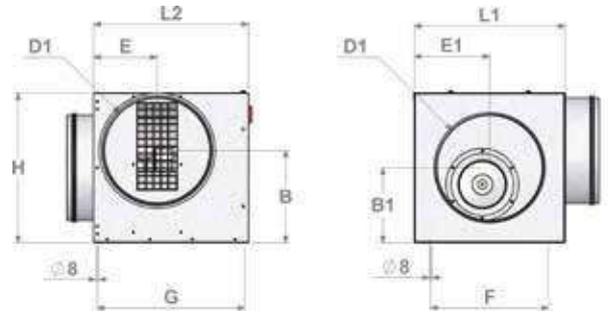
CAISSON ECOBLUE 600 À 1800



Solution habitat collectif et bâtiments tertiaires (établissement recevant du public)
Avis technique CSTB pour utilisation Hygro A, Hygro B et Hygro Gaz
Caisson VMC agréé 4ème catégorie 400°C 1/2 heure
ERP ready



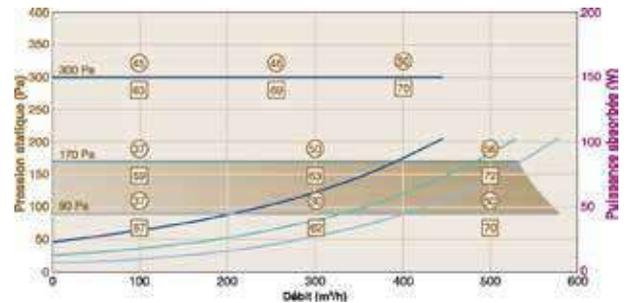
Installation intérieure /extérieure
Positions sol ou suspendue
Équipé d'une régulation simple d'utilisation permettant un fonctionnement autorégulé à pression constante, mode LOBBY.
Réglé d'usine à 150 Pa. Régulateur à affichage digitale
Équipé d'un interrupteur cadenassable sur panneau arrière
Panneaux accès démontables.
2 piquages circulaires avec joints double lèvres
Le caisson ECOBLUE intègre une fonction relais défaut débit d'air.
Voyant de fonctionnement avec temporisation de 60s.
Équipé en version standard en communicant MODBUS RS485 permettant une intégration en GTC pour les ERP ou la gestion simple à distance des immeubles collectifs



CAISSON ECOBLUE 600

Réf.fabricant : **CEC 017970**

Puissance moteur électrique 101W
T° utilisation -20/50°C
Indice de protection IP44/F
Protection thermique PTI
Tension 400V /3ph/50Hz
Intensité de protection 0.8A
Piquage 250mm
Dimensions L1 : 370 - L2 : 425 - H : 370mm
Poids 18Kg

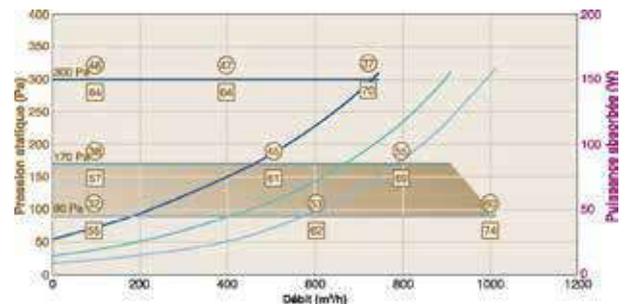


Réf. : **50161**

CAISSON ECOBLUE 1000

Réf.fabricant : **CEC 017971**

Puissance moteur électrique 150W
T° utilisation -20/50°C
Indice de protection IP44/F
Protection thermique PTI
Tension 400V /3ph/50Hz
Intensité de protection 1.2A
Piquage 315mm
Dimensions L1 : 450 - L2 : 460 - H : 450mm
Poids 24Kg

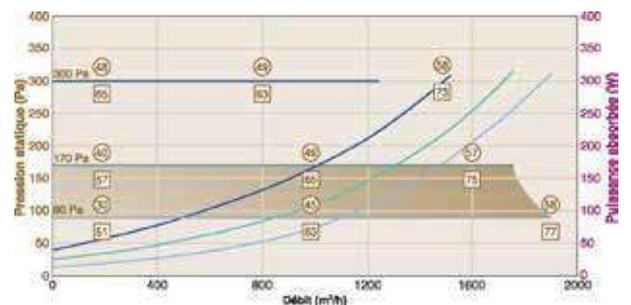


Réf. : **50162**

CAISSON ECOBLUE 1800

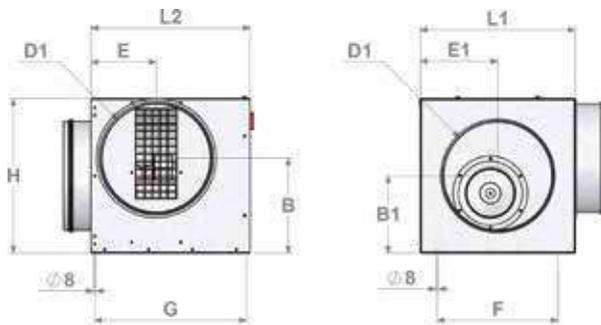
Réf.fabricant : **CEC 017972**

Puissance moteur électrique 320W
T° utilisation -20/50°C
Indice de protection IP44/F
Protection thermique PTI
Tension 400V /3ph/50Hz
Intensité de protection 1.4A
Piquage 355mm
Dimensions L1 : 555 - L2 : 485 - H : 555mm
Poids 34Kg



Réf. : **50163**

CAISSON ECONIZER 600 À 5000

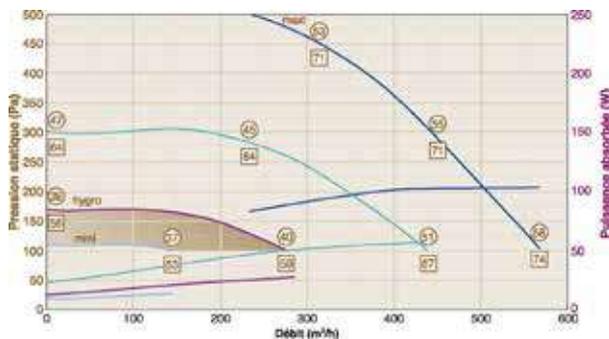


Caisson VMC agréé 4ème catégorie 400°C 1/2 heure
 Installation intérieure /extérieure
 Équipé d'un potentiomètre IP 54 sur panneau arrière
 Panneaux accès démontable sur 600/1000/1800
 Pressostat air ou VMC gaz en option non monté
 ERP ready
 Positions sol ou suspendue
 Équipé d'un interrupteur cadenassable sur panneau arrière
 2 piquages circulaires avec joints double lèvres

CAISSON ECONIZER 600

Réf.fabricant : **CEC 025691**

Puissance moteur électrique 101W
 T° utilisation -20/50°C
 Indice de protection IP44/F
 Protection thermique PTI
 Tension 230V /1ph/50hz
 Intensité de protection 0.8A
 Piquage 250mm
 Dimensions L1 : 370 - L2 : 425 - H : 370mm
 Poids 18Kg

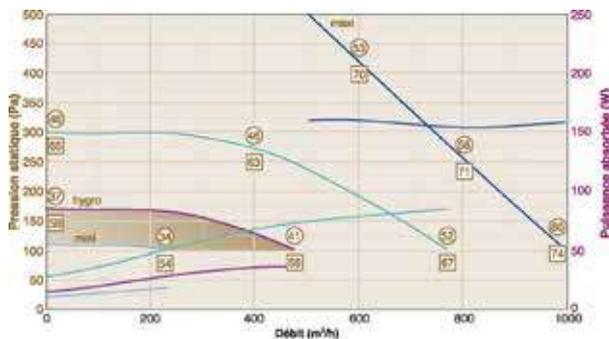


Réf. : **50156**

CAISSON ECONIZER 1000

Réf.fabricant : **CEC 025692**

Puissance moteur électrique 150W
 T° utilisation -20/50°C
 Indice de protection IP44/F
 Protection thermique PTI
 Tension 230V /1ph/50hz
 Intensité de protection 1.2A
 Piquage 315mm
 Dimensions L1 : 450 - L2 : 460 - H : 450mm
 Poids 24Kg

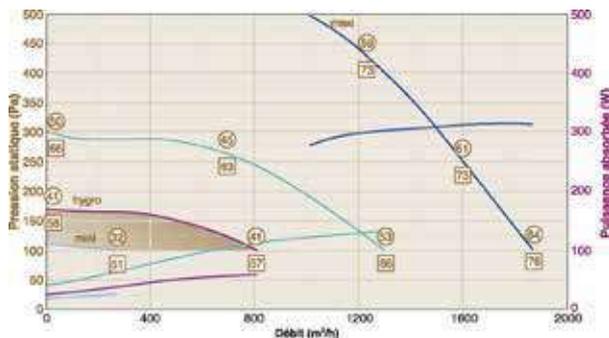


Réf. : **50157**

CAISSON ECONIZER 1800

Réf.fabricant : **CEC 025694**

Puissance moteur électrique 320W
 T° utilisation -20/50°C
 Indice de protection IP44/F
 Protection thermique PTI
 Tension 230V /1ph/50hz
 Intensité de protection 1.4A
 Piquage 355mm
 Dimensions L1 : 555 - L2 : 485 - H : 555mm
 Poids 34Kg



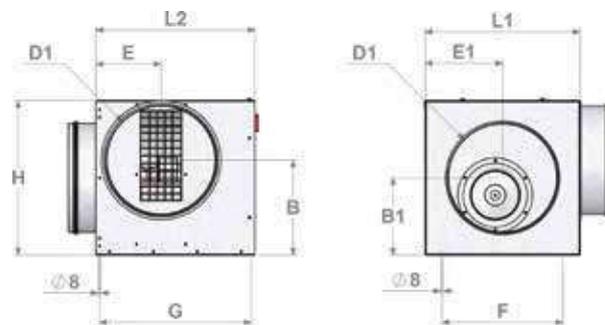
Réf. : **50158**

VENTILATION COLLECTIVE

CAISSON ECONIZER 600 À 5000



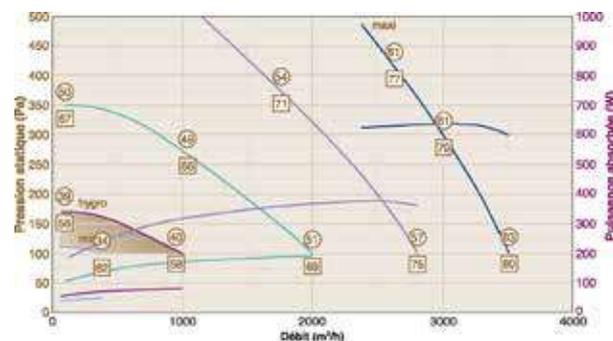
Caisson VMC agréé 4ème catégorie 400°C 1/2 heure
 Installation intérieure / extérieure
 Équipé d'un potentiomètre IP 54 sur panneau arrière
 Panneaux accès démontable sur 600/1000/1800
 Pressostat air ou VMC gaz en option non monté
 ERP ready
 Positions sol ou suspendue



CAISSON ECONIZER 3000

Réf.fabricant : **CEC 025695**

Puissance moteur électrique 650W
 T°utilisation -20/50°C
 Indice de protection IP44/F
 Protection thermique PTI
 Tension 230V /1ph/50hz
 Intensité de protection 3.5A
 Piquage 450mm
 Dimensions L1 : 650 - L2 : 565 - H : 650mm
 Poids 50Kg

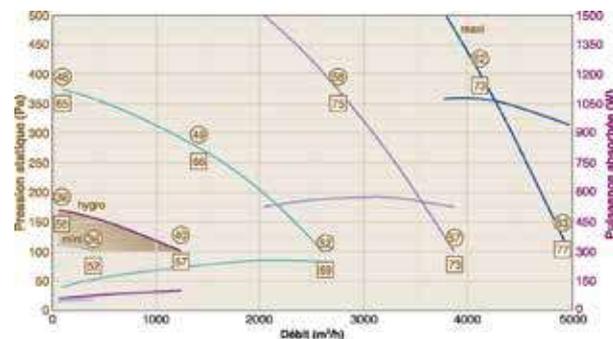


Réf. : 50159

CAISSON ECONIZER 5000

Réf.fabricant : **CEC 025702**

Puissance moteur électrique 1200W
 T°utilisation -20/50°C
 Indice de protection IP54/F
 Protection thermique PTI
 Tension 400V /3ph/50hz
 Intensité de protection 2.7A
 Piquage 500mm
 Dimensions L1 : 730 - L2 : 670 - H : 730mm
 Poids 63Kg

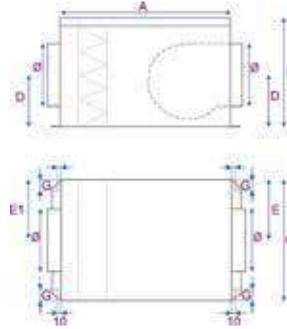


Réf. : 50160

CAISSON MINIBLUE 125 À 400



Solution bâtiment tertiaire
 Moteur très basse conso
 ERP ready
 Potentiomètre de réglage intégré
 Interrupteur proximité cadenassable monté
 Passe fil pour câble d'alimentation.
 Alimentation 230V-1Ph-50Hz
 T° utilisation -25/40°C de 125 à 200.-25/60°C de 250 à 400
 Caisson équipé de pieds avec empreinte pour fixation

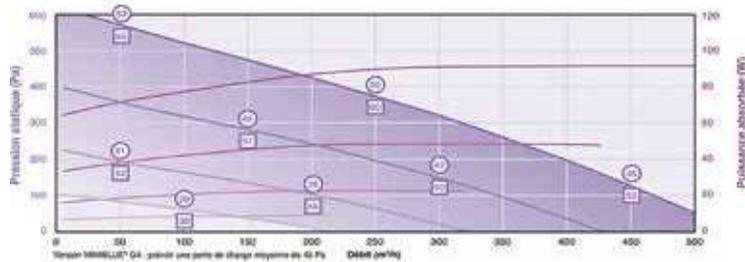


CAISSON MINIBLUE 125

Réf.fabricant : **CET 018076**

Ø : 125mm
 Longueur : 460mm
 Largeur : 350mm
 Hauteur : 200mm
 Poids : 11Kg
 Puissance : 83W intensité 0.75A

Réf. : 50164

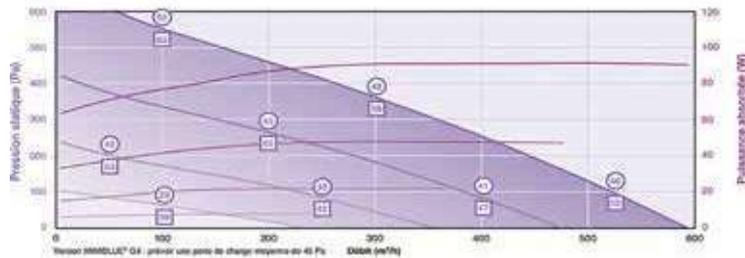


CAISSON MINIBLUE 160

Réf.fabricant : **CET 018081**

Ø : 160mm
 Longueur : 460mm
 Largeur : 350mm
 Hauteur : 200mm
 Poids : 11Kg
 Puissance : 83W intensité 0.75A

Réf. : 50165

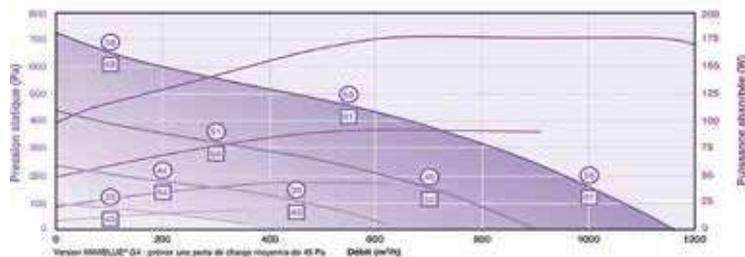


CAISSON MINIBLUE 250

Réf.fabricant : **CET 018082**

Ø : 250mm
 Longueur : 350mm
 Largeur : 400mm
 Hauteur : 295mm
 Poids : 15Kg
 Puissance : 165W intensité 1.2A

Réf. : 50167

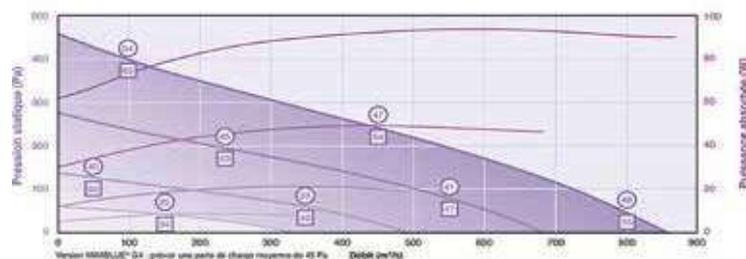


CAISSON MINIBLUE 200

Réf.fabricant : **CET 018084**

Ø : 200mm
 Longueur : 350mm
 Largeur : 400mm
 Hauteur : 295mm
 Poids : 14Kg
 Puissance : 86W intensité 1.64A

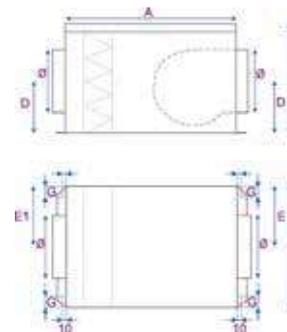
Réf. : 50166



CAISSON MINIBLUE 125 À 400



Solution bâtiment tertiaire
 Moteur très basse conso
 ERP ready
 Potentiomètre de réglage intégré
 Interrupteur proximité cadenassable monté
 Passe fil pour câble d'alimentation.
 Alimentation 230V-1Ph-50Hz
 T° utilisation -25/40°C de 125 à 200.-25/60°C de 250 à 400
 Caisson équipé de pieds avec empreinte pour fixation

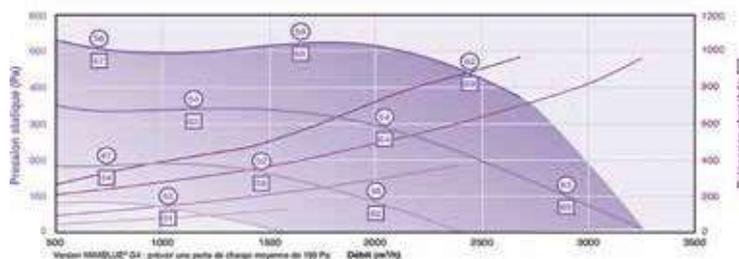


CAISSON MINIBLUE 315

Réf.fabricant : **CET 018086**

Ø : 315mm
 Longueur : 470mm
 Largeur : 450mm
 Hauteur : 385mm
 Poids : 15Kg
 Puissance : 1070W intensité 4.3A

Réf. : 50168

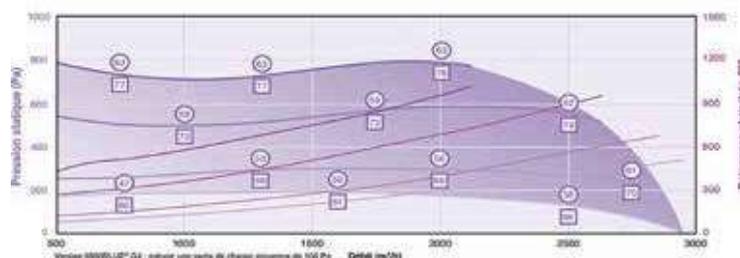


CAISSON MINIBLUE 355

Réf.fabricant : **CET 018087**

Ø : 355mm
 Longueur : 570mm
 Largeur : 550mm
 Hauteur : 475mm
 Poids : 30Kg
 Puissance : 1040W intensité 4.5A

Réf. : 50169

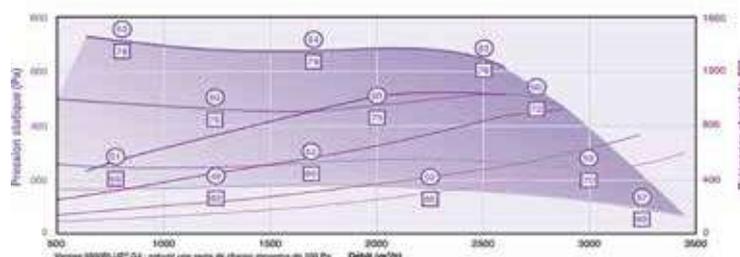


CAISSON MINIBLUE 400

Réf.fabricant : **CET 018088**

Ø : 400mm
 Longueur : 570mm
 Largeur : 550mm
 Hauteur : 475mm
 Poids : 31Kg
 Puissance : 1040W intensité 4.5A

Réf. : 50170



CAISSON MINIBLUE 125 À 400

MANCHETTE SOUPLE



Code fabricant	Désignation	Réf.
OPT004133	Manchette souple Ø125mm pour MINIBLUE 125	50582
OPT003396	Manchette souple Ø160mm pour MINIBLUE 160	50584
OPT002740	Manchette souple Ø200mm pour MINIBLUE 200	50585
OPT002429	Manchette souple Ø400mm pour MINIBLUE 400	50587

MANCHETTE SOUPLE



Code fabricant	Désignation	Réf.
OPT002206	Manchette souple Ø250mm pour ECONIZER 600 ECOBLUE 600 / MINIBLUE 250	50575
OPT002428	Manchette souple Ø315mm pour ECONIZER 1000 ECOBLUE 1000 / MINIBLUE 315	50577
OPT002277	Manchette souple Ø355mm pour ECONIZER 1800 ECOBLUE 1800 / MINIBLUE 355	50578
OPT002199	Manchette souple Ø450mm pour ECONIZER 3000	50579
OPT002200	Manchette souple Ø500mm pour ECONIZER 5000	50580

PLOT ANTI-VIBRATILE

x4



Code fabricant	Désignation	Réf.
OPT029113	Plot anti-vibratile 60-45 pour ECONIZER 600 / 1000 / 1800 / 3000 / ECOBLUE / MINIBLUE 400	50576
OPT003597	Plot anti-vibratile 60-60 pour ECONIZER 5000	50581

PLOT ANTI-VIBRATILE

x4

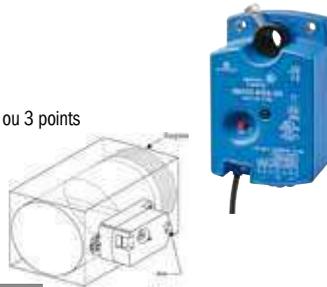


Code fabricant	Désignation	Réf.
OPT029111	Plot anti-vibratile 40-45 pour MINIBLUE 125 / 160 / 200 / 250 / 315	50583
OPT029112	Plot anti-vibratile 40-60 pour MINIBLUE 355	50586

SERVOMOTEUR ROTATIF 2NM 3PTS FIN DE COURSE 24VAC M91

Réf.fabricant : **M9102-IGA-1S**

- Pour registre 0.4m²
- IP42
- Alimentation 24Vac
- Signal de commande : tout ou rien ou 3 points
- Câble 1.2m
- Temps de course : 36s
- Rotation 93°
- Rond : 8 à 13mm
- Carré : 8 à 10mm



Réf. : **M9102-IGA-1S/JC**

SERVOMOTEUR ROTATIF 16NM 24VAC M91

Réf.fabricant : **M9116-GGA-1N**

- Convient pour les vannes VG10E5 et VFB.
- Pour registre 3m² maxi - carré : 10 à 16mm rond 10 à 20mm
 - IP54
 - Raccordement bornier
 - Alimentation 24Vac/Vcc
 - Signal de commande : 0-10Vcc/0-20mA
 - Signal de recopie : 0-10Vcc
 - Temps de course 80s
 - Rotation 90°



Réf. : **M9116-GGA-1N/JC**

SERVOMOTEUR ROTATIF 4NM 24VAC M91

Réf.fabricant : **M9104-GGA-1S**

- Pour registre 0.8m²
- IP42
- Alimentation 24Vac
- Signal de commande : 0(2)-10Vcc / 0(4)-20mA
- Signal de recopie : 0-10Vcc
- Câble 1.2m
- Temps de course : 72s
- Rotation 90°
- Rond : 8 à 13mm
- Carré : 8 à 10mm



Réf. : **M9104-GGA-1S/JC**

SERVOMOTEUR ROTATIF RESSORT DE RAPPEL 8NM 230VAC M92

Réf.fabricant : **M9208-BDC-1**

- Pour registre 1.5m² maxi - carré : 6 à 8mm rond 6 à 12mm
- IP54
- Alimentation 230Vac
- Signal de commande : tout ou rien
- 2 contacts de fin de course
- Temps de course moteur 60s - ressort 21s
- Rotation 95°



Réf. : **M9208-BDC-1/JC**

SERVOMOTEUR ROTATIF 8NM 3PTS 230VAC M91

Réf.fabricant : **M9108-ADA-1N**

- Pour registre 1.5m² maxi - carré : 10 à 16mm rond 10 à 20mm
- Raccordement bornier
- IP54
- Alimentation 100 à 230Vac
- Signal de commande : tout ou rien, ou 3pts
- Temps de course : 30s
- Rotation 90°



Réf. : **M9108-ADA-1N/JC**

SERVOMOTEUR ROTATIF RESSORT DE RAPPEL 8NM 24VAC M92

Réf.fabricant : **M9208-GGA-1**

- Pour registre 1.5m² maxi - carré : 6 à 8mm rond 6 à 12mm
- IP54
- Alimentation 24Vac/Vcc
- Signal de commande : 0-10Vcc / 0(4)-20mA
- Signal de recopie : 0(2)-10Vcc
- Temps de course : moteur 150s - ressort 22s
- Rotation 95°



Réf. : **M9208-GGA-1/JC**

SERVOMOTEUR ROTATIF 8NM 24VAC M91

Réf.fabricant : **M9108-GGA-1N**

- Pour registre 1.5m² maxi - carré : 10 à 16mm rond 10 à 20mm
- Raccordement bornier
- IP54
- Alimentation 24Vac/Vcc
- Signal de commande : 0-10V ou 0(4)-20mA
- Temps de course : 30s
- Recopie 0-10 Vcc
- Rotation 90°



Réf. : **M9108-GGA-1N/JC**

SERVOMOTEUR ROTATIF RESSORT DE RAPPEL 20NM 230VAC M92

Réf.fabricant : **M9220-BDC-1**

- Convient pour les vannes VG10E5 et VFB.
- Pour registre 4m² maxi - carré : 10 à 14mm rond 12 à 19mm
- IP54
- Alimentation 230Vac
- Signal de commande: tout ou rien
- 2 contacts de fin de course
- Temps de course : moteur 57s - ressort 15s
- Rotation 90°



Réf. : **M9220-BDC-1/JC**

SERVOMOTEUR ROTATIF 16NM 3PTS 230VAC M91

Réf.fabricant : **M9116-ADA-1N**

- Convient pour les vannes VG10E5 et VFB.
- Pour registre 3m² maxi - carré : 10 à 16mm rond 10 à 20mm
 - Raccordement bornier
 - IP54
 - Alimentation 100 à 230Vac
 - Signal de commande : tout ou rien ou 3 pts
 - Temps de course 80s
 - Rotation 90°



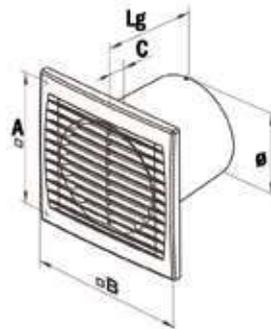
Réf. : **M9116-ADA-1N/JC**

AÉRATEUR MUR/PLAFOND



Faible niveau sonore. 230V-1Ph-50Hz. Isolation IP34
 Consommation 7W - Débit 78m³/h - 26dBA
 Clapet anti-retour de série

A	B	C	Ø	Lg
120mm	150mm	12mm	100mm	108mm



AÉRATEUR MUR/PLAFOND STYLECO 100K

Manuel avec clapet anti-retour intégré à asservir à un interrupteur de commande non fourni

Réf.fabricant : **549009**

Réf. : **50385**

AÉRATEUR MUR/PLAFOND STYLECO 100KT

Avec clapet anti-retour intégré et timer réglable de 2 à 30mn, activée par interrupteur de lumière

Réf.fabricant : **549010**

Réf. : **50386**

AÉRATEUR MUR/PLAFOND STYLECO 100KTH

Avec clapet anti-retour intégré et déclenchement automatique par capteur hygrométrique, réglable de 60 à 90 % HR et timer intégré.

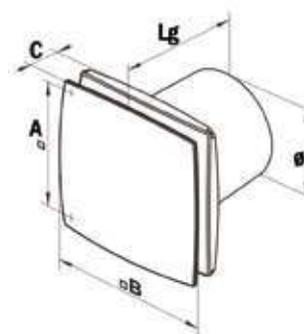
Réf.fabricant : **549011**

Réf. : **50387**



Design moderne et esthétique
 Faible niveau sonore 230V-1Ph-50Hz IP34
 Consommation 14W - Débit 88m³/h 33dBA
 Clapet anti-retour de série

A	B	C	Ø	Lg
120mm	152mm	30mm	100mm	126mm



AÉRATEUR MUR/PLAFOND DESIGN 100K

Manuel avec clapet anti-retour intégré à asservir à un interrupteur de commande

Réf.fabricant : **549018**

Réf. : **50388**

AÉRATEUR MUR/PLAFOND DESIGN 100KT

Avec clapet anti-retour intégré et timer réglable de 2 à 30 mn, activé par interrupteur de lumière

Réf.fabricant : **549019**

Réf. : **50389**

AÉRATEUR MUR/PLAFOND DESIGN 100KTH

Avec clapet anti-retour intégré et déclenchement automatique par capteur hygrométrique, réglable de 60 à 90 % HR et timer intégré.

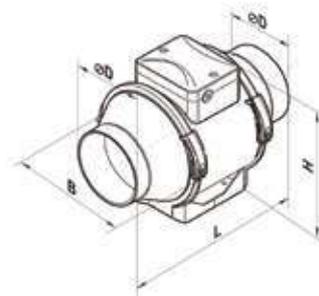
Réf.fabricant : **549020**

Réf. : **50394**

AÉRATEUR DE CONDUITS



Aérateur pour conduits longs jusqu'à 12ml
Extraction ou insufflation d'air.
2 vitesses de série.
Installation mutipositions, intercalé sur la gaine.
Destiné au renouvellement d'air.
Entretien simplifié par démontage facile.
230V-1Ph-50Hz IPX4



AÉRATEUR CONDUITS LONGS TT EXPERT 100

Ø100mm - Longueur 246mm - Hauteur 190mm - B : 167mm
Vitesse Mini : Consommation 21W - Débit 145m³/h - 27dBA
Vitesse Maxi : Consommation 33W - Débit 187m³/h - 38dBA
Réf.fabricant : **999209**

Réf. : **50397**

AÉRATEUR CONDUITS LONGS TT EXPERT 125

Ø125mm - Longueur 246mm - Hauteur 190mm - B : 167mm
Vitesse Mini : Consommation 21W - Débit 145m³/h - 27dBA
Vitesse Maxi : Consommation 33W - Débit 187m³/h - 38dBA
Réf.fabricant : **999210**

Réf. : **50398**

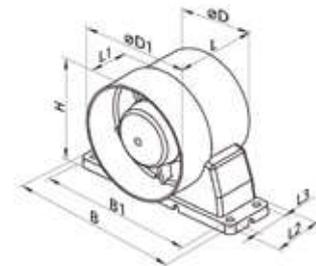
AÉRATEUR CONDUITS LONGS TT EXPERT 150

Ø150mm - Longueur 295mm - Hauteur 250mm - B : 223mm
Vitesse Mini : Consommation 21W - Débit 145m³/h - 27dBA
Vitesse Maxi : Consommation 33W - Débit 187m³/h - 38dBA
Réf.fabricant : **999211**

Réf. : **50399**



Aérateur pour conduits courts jusqu'à 3ml
Extraction ou insufflation d'air.
Compact. Support de fixation inclus
Installation mutipositions, intercalé sur la gaine.
Destiné au renouvellement d'air.
230V-1Ph-50Hz Isolation IPX4



AÉRATEUR POUR CONDUITS COURTS VK0100

Ø100mm - Longueur 91mm - Hauteur 114mm - B : 185mm - L2 45mm
Support 185x45 mm - Consommation 16W - Débit 185m³/h
Niveau sonore 38dBA
IP34
Réf.fabricant : **549055**

Réf. : **50395**

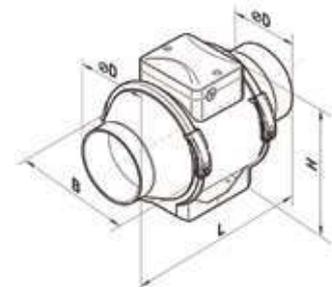
AÉRATEUR POUR CONDUITS COURTS VK0125

Ø125mm - L93mm - Support 185x45 mm - Consommation 16W - Débit 185m³/h
Niveau sonore 38dBA
IP34
Réf.fabricant : **549056**

Réf. : **50396**



Aérateur pour conduits longs jusqu'à 12ml
Extraction ou insufflation d'air. Moteur Basse consommation
2 vitesses de série.
Installation mutipositions.
Destiné au renouvellement d'air.
Entretien simplifié par démontage facile
230V-1Ph-50Hz - Isolation IPX4



AÉRATEUR POUR CONDUITS LONGS TT PRO 200

Ø200mm - Longueur 295.5mm - Hauteur 261 - B : 239mm
Vitesse Mini : Consommation 76W - Débit 830m³/h - 45dBA
Vitesse Maxi : Consommation 108W - Débit 1040m³/h - 52dBA
Réf.fabricant : **999213**

Réf. : **50155**

ACCESSOIRES

FILTRE G3 DE RECHANGE CADRE



Média filtrant synthétique, idéal VMC système de climatisation, ventilation, ou tout autre installation de filtration de l'air.

Efficacité de filtration : G3 (EN779 :2021)

Code fabricant	Désignation	Réf.
543761	Filtre G3 de rechange cadre alu 500x400	160047
543739	Filtre G3 de rechange cadre alu 500x400	160048
543757	Filtre G3 de rechange cadre alu 600x600	160049

BOUCHE DE SOUFFLAGE

DÉFLECTEUR BOUCHE DE SOUFFAGE PLASTIQUE AURÉA D.200

Réf.fabricant : **8525**

Manchon bouche de soufflage plastique à joint AURÉA.

Visuel
non
disponible

Réf. : 8525/AJ

CONNEXION RACCORD

BOUCHON GALVA



Connexions galva pour le raccordement des système de ventilation.

Code fabricant	Désignation	Réf.
231408	Bouchon galva D.125	160085
231411	Bouchon galva D.160	160086
231413	Bouchon galva D.200	160087
231415	Bouchon galva D.250	160088

CULOTTE SIMPLE GALVA



Connexions galva pour le raccordement des système de ventilation.

Code fabricant	Désignation	Réf.
286108	Culotte simple galva D.160/160	160072
887410	Culotte simple galva D.200/160	160075
286110	Culotte simple galva D.200/200	160073
504989	Culotte simple galva D.250/200	160076
286112	Culotte simple galva D.250/250	160074

COLLIER ATTACHE-GAINE



Connexions galva pour le raccordement des système de ventilation.

Code fabricant	Désignation	Réf.
546557	Collier attache-gaine D.165	160068
546558	Collier attache-gaine D.215	160069
546559	Collier attache-gaine D.270	160070

PIQUAGE PLAT GALVA



Connexions galva pour le raccordement des système de ventilation.

Code fabricant	Désignation	Réf.
231308	Piquage plat galva D.125	160077
231311	Piquage plat galva D.160	160078
231313	Piquage plat galva D.200	160079
231315	Piquage plat galva D.250	160080

COLLIER DE SERRAGE MULTI-DIAMÈTRES LOT DE 10

Réf.fabricant : **548322**

Connexions galva pour le raccordement des système de ventilation.



Réf. : 160071

RACCORDS FEMELLE/FEMELLE GALVA



Connexions galva pour le raccordement des système de ventilation.

Code fabricant	Désignation	Réf.
231087	Raccords Femelle/Femelle galva D.125	160064
231089	Raccords Femelle/Femelle galva D.160	160065
231091	Raccords Femelle/Femelle galva D.200	160066
231115	Raccords Femelle/Femelle galva D.250	160067

CONNEXION RACCORD

RACCORDS MALE/MALE GALVA



Connexions galva pour le raccordement des système de ventilation.

Code fabricant	Désignation	Réf.
231058	Raccords Male/Male galva D.125	160060
231061	Raccords Male/Male galva D.160	160061
231063	Raccords Male/Male galva D.200	160062
231065	Raccords Male/Male galva D.250	160063

REGISTRE DE RÉGLAGE MOTORISÉ MÉTALLIQUE



Code fabricant	Désignation	Réf.
255960	Registre de réglage motorisé métallique D.160	160093
255962	Registre de réglage motorisé métallique D.200	160094
545987	Registre de réglage motorisé plastique D.160	160095
545990	Registre de réglage motorisé plastique D.200	160096

REGISTRE DE RÉGLAGE À COMMANDE MANUELLE



Code fabricant	Désignation	Réf.
231608	Registre de réglage à commande manuelle D.125	160089
231611	Registre de réglage à commande manuelle D.160	160090
231613	Registre de réglage à commande manuelle D.200	160091
231615	Registre de réglage à commande manuelle D.250	160092

RÉDUCTION CONIQUE GALVA



Connexions galva pour le raccordement des système de ventilation.

Code fabricant	Désignation	Réf.
227498	Réduction conique galva D.160/125	160081
227501	Réduction conique galva D.200/160	160082
227504	Réduction conique galva D.250/160	160083
227505	Réduction conique galva D.250/200	160084

GAINÉ

GAINÉ ALU ISOLÉE ECOSOFT M0/M1



Uniquement utilisée dans les installations de VMC individuelles, la gaine PVC permet de raccorder très facilement les terminaux (bouches ou grilles) sur le caisson de VMC ou autres composants du réseau.

Particulièrement adaptée aux installations de VMC double flux afin de maintenir un niveau de performance thermique maximum du système et de prévenir contre tous risques de condensation en VMC simple flux hygro-réglable.

Elle est obligatoire pour tous les passages en volume non chauffé de l'habitation. Gaine ECOSOFT : sans formaldéhyde ni phénol (émissions de polluants réduites) Isolation thermique 25 mm

Spécialement utilisée en VMC simple flux hygro-réglable et VMC double flux Évite les phénomènes de condensation à l'intérieur du conduit et les déperditions calorifiques

Facilité d'installation

Code fabricant	Désignation	Réf.
548181	Gaine ALU isolée ECOSOFT M0/M1 D.160xEp.25mm/L.6m	160054
548648	Gaine ALU isolée ECOSOFT M0/M1 D.160xEp.50mm/L.6m	160057
548182	Gaine ALU isolée ECOSOFT M0/M1 D.200xEp.25mm/L.6m	160055
548649	Gaine ALU isolée ECOSOFT M0/M1 D.200xEp.50mm/L.6m	160058
548183	Gaine ALU isolée ECOSOFT M0/M1 D.250xEp.25mm/L.6m	160056
548650	Gaine ALU isolée ECOSOFT M0/M1 D.250xEp.50mm/L.6m	160059

GAINÉ ALU ISOLÉE EN Ouate



Isolation phonique et thermique par fibre de polyester blanc ouate épaisseur 25 mm recouverte d'un pare-vapeur aluminisé M1

Longueur 10 m compressée à 1 m en carton individuel

Code fabricant	Désignation	Réf.
996502	Gaine ALU isolée en ouate D.125xEp.25mm/L.10m	160050
996503	Gaine ALU isolée en ouate D.160xEp.25mm/L.10m	160051
996504	Gaine ALU isolée en ouate D.200xEp.25mm/L.10m	160052
996505	Gaine ALU isolée en ouate D.250xEp.25mm/L.10m	160053

GRILLES ET DIFFUSEURS

COLLERETTE DE MONTAGE PLACO KU-DC

Visuel non disponible

Collerette de montage placo KU-DC pour diffuseur circulaire KU6.

Code fabricant	Désignation	Réf.
172142	Collerette de montage placo KU-DC D.160	160044
172143	Collerette de montage placo KU-DC D.200	160045
172144	Collerette de montage placo KU-DC D.250	160046

GRILLES ET DIFFUSEURS

DIFFUSEUR CIRCULAIRE À CÔNE KU6 RÉGLABLE



Ces diffuseurs circulaires plafonniers à jet d'air réglable sont spécialement adaptés en soufflage pour la ventilation et le traitement d'air des bâtiments tertiaires de grande hauteur grâce à leurs flux d'air réglables.

Ils peuvent aussi être utilisés en extraction.

Ils intègrent un registre de réglage de série.

Code fabricant	Désignation	Réf.
998178	Diffuseur circulaire à cône KU6 réglable D.160	160041
998179	Diffuseur circulaire à cône KU6 réglable D.200	160042
998180	Diffuseur circulaire à cône KU6 réglable D.250	160043

DIFFUSEUR PLAQUE DESIGN LCP



Ces diffuseurs circulaires plafonniers au design très soigné, à jet d'air fixe horizontal et vertical peuvent être aussi bien utilisés en extraction qu'en soufflage pour la ventilation et le traitement d'air de bâtiments tertiaires.

Spécial faux-plafond 600x600 pour une intégration parfaite et un montage ultra rapide et soigné.

Code fabricant	Désignation	Réf.
492997	Diffuseur plaque Design LCP 600x600 D.160 RAL9003	160038
492998	Diffuseur plaque Design LCP 600x600 D.200 RAL9003	160039
492999	Diffuseur plaque Design LCP 600x600 D.250 RAL9003	160040

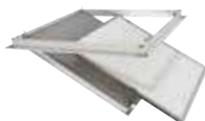
DIFFUSEUR PLAQUE KUT6



Diffuseur circulaire KUT6 spécial plaque faux plafond 600x600 blanc RAL 9003

Code fabricant	Désignation	Réf.
998222	Diffuseur plaque KUT6 600x600 D.160 RAL9003	160035
998223	Diffuseur plaque KUT6 600x600 D.200 RAL9003	160036
998224	Diffuseur plaque KUT6 600x600 D.250 RAL9003	160037

GRILLE DE REPRISE AFC11 PUSH/PULL



Grille de reprise à maille carrée droite, anti vision modèle AFC-11.

Elles sont conçues pour recevoir un filtre en option.

Adaptée pour la ventilation et le traitement d'air de tout type de bâtiment.

Son système d'ouverture "push and pull" permet un accès ultra rapide au filtre pour les opérations d'entretien.

Elle s'installe en mur ou en plafond.

- Finition aluminium peint blanc RAL9003

- Clip de maintien pour le filtre optionnel

- Fermeture invisible

Code fabricant	Désignation	Réf.
542451	Grille de reprise AFC11 PUSH/PULL 500x400 RAL9003	160019
430538	Grille de reprise AFC11 PUSH/PULL 595x595 RAL9003	160021
543785	Grille de reprise AFC11 PUSH/PULL 600x400 RAL9003	160020

GRILLE DE REPRISE AFC13 PUSH/PULL



Grille de reprise à ailettes inclinées fixes, anti vision modèle AFC-13.

Elles sont conçues pour recevoir un filtre en option.

Adaptée pour la ventilation et le traitement d'air de tout type de bâtiment.

Son système d'ouverture "push and pull" permet un accès ultra rapide au filtre pour les opérations d'entretien.

Elle s'installe en mur ou en plafond.

- Finition aluminium peint blanc RAL9003

- Clip de maintien pour le filtre optionnel

- Fermeture invisible

Code fabricant	Désignation	Réf.
543923	Grille de reprise AFC13 PUSH/PULL 500x400 RAL9003	160013
543893	Grille de reprise AFC13 PUSH/PULL 600x400 RAL9003	160014
430568	Grille de reprise AFC13 PUSH/PULL 595x595 RAL9003	160015

GRILLE DE REPRISE/SOUFFLAGE LINÉAIRE AL10C

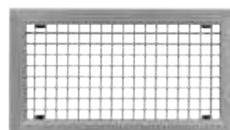


Grille linéaire à barres fixes très esthétique pour la ventilation (extraction ou soufflage) et le traitement d'air de tout type de bâtiment.

Elle s'installe principalement en mur et éventuellement en plafond pour de l'extraction.

Code fabricant	Désignation	Réf.
699093	Grille de reprise/soufflage linéaire AL10C 400x100 RAL9003	160031
699100	Grille de reprise/soufflage linéaire AL10C 600x100 RAL9003	160032
699104	Grille de reprise/soufflage linéaire AL10C 800x100 RAL9003	160033
977133	Grille de reprise/soufflage linéaire AL10C 1000x100 RAL9003	160034

GRILLE DE SOUFFLAGE DOUBLE DÉFLECTION AD22C



Grille de soufflage double déflexion pour la ventilation et le traitement d'air de tout type de bâtiment.

Elles s'installent en mur ou plafond.

Code fabricant	Désignation	Réf.
977066	Grille de soufflage double déflexion AD22C 300x150 RAL9003	160025
977067	Grille de soufflage double déflexion AD22C 400x150 RAL9003	160026
977074	Grille de soufflage double déflexion AD22C 400x200 RAL9003	160027
977068	Grille de soufflage double déflexion AD22C 500x150 RAL9003	160028
977069	Grille de soufflage double déflexion AD22C 600x150 RAL9003	160029
977076	Grille de soufflage double déflexion AD22C 600x200 RAL9003	160030

GRILLES ET DIFFUSEURS

KIT DE REPRISE: GRILLE AFC11 + FILTRE + PLÉNUM



Grille de reprise à ailettes inclinées fixes, anti vision modèle AFC-11. Elles sont conçues pour recevoir un filtre en option.

Adaptée pour la ventilation et le traitement d'air de tout type de bâtiment.

Son système d'ouverture "push and pull" permet un accès ultra rapide au filtre pour les opérations d'entretien.

Elle s'installe en mur ou en plafond.

- Finition aluminium peint blanc RAL9003
- Clip de maintien pour le filtre optionnel
- Fermeture invisible

Code fabricant	Désignation	Réf.
977535	Kit de reprise: grille AFC11 + Filtre + Plénum 500x400	160022
977536	Kit de reprise: grille AFC11 + Filtre + Plénum 600x400	160023
977537	Kit de reprise: grille AFC11 + Filtre + Plénum 595x595	160024

KIT DE REPRISE: GRILLE AFC13 + FILTRE + PLÉNUM



Kit de reprise prêt à l'emploi composé de la grille à ailettes fixes inclinées PUSH AND PULL AFC13, du filtre et du plénum.

Code fabricant	Désignation	Réf.
977538	Kit de reprise: grille AFC13 + Filtre + Plénum 500x400	160016
977539	Kit de reprise: grille AFC13 + Filtre + Plénum 600x400	160017
977540	Kit de reprise: grille AFC13 + Filtre + Plénum 595x595	160018

PACK DIFFUSEUR DE SOUFLAGE 2 FENTES



Packs diffuseurs série KLN avec plénum inclus.
Pour le soufflage ou la reprise d'air chaud ou froid.
Réalisés en profilés d'aluminium blanc RAL 9003.
Largeur des fentes : 25mm / pas de 50mm.

Code fabricant	Désignation	Réf.
160100	Pack diffuseur de soufflage 2 fentes (pack avec plénum inclus) L.500	160100
160101	Pack diffuseur de soufflage 2 fentes (pack avec plénum inclus) L.1000	160101
160102	Pack diffuseur de soufflage 3 fentes (pack avec plénum inclus) L.500	160102
160103	Pack diffuseur de soufflage 3 fentes (pack avec plénum inclus) L.1000	160103

GRILLES ET DIFFUSEURS

DIFFUSEUR LINEAIRE KLN



Les diffuseurs de la série KLN sont conçus pour le soufflage ou la reprise d'air chaud ou froid.

Réalisés en profilés d'aluminium blanc RAL 9003. Largeur des fentes : 25mm / pas de 50mm.

Code fabricant	Désignation	Réf.
990016	DIFFUSEUR LINEAIRE KLN 2 FENTES L.549	160097
990017	DIFFUSEUR LINEAIRE KLN 2 FENTES L.1000	160098
990033	DIFFUSEUR LINEAIRE KLN 3 FENTES L.1149	160099

PLENUM ET ACCESSOIRES

CLIPS DE MONTAGE POUR PLÉNUM PLASTIQUE TE-PAB

Réf.fabricant : 172292

Clips de montage pour plénum pour grille de soufflage TE-PAB



Réf. : 160006

PLÉNUM ISOLÉ P94AC POUR KLN



Plénum isolé 5 faces pour diffuseur KLN - montage par Quick fix.

Code fabricant	Désignation	Réf.
549509	Plénum isolé P94AC pour KLN 2 fentes lg 549	160010
549510	Plénum isolé P94AC pour KLN 2 fentes lg 1000	160011
549531	Plénum isolé P94AC pour KLN 3 fentes lg 1149	160012

PLÉNUM ISOLÉ MODULABLE PP-AFC-FPC



Plénum de raccordement isolé 5 faces avec positionnement libre des piquages.
Piquages inclus

Code fabricant	Désignation	Réf.
549801	Plénum isolé modulable PP-AFC-FPC 500x400 2 piquages 200	160007
549802	Plénum isolé modulable PP-AFC-FPC 600x400 2 piquages 200	160008
549803	Plénum isolé modulable PP-AFC-FPC 595x595 4 piquages 200	160009

PLENUM ET ACCESSOIRES

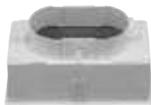
PLÉNUM PLASTIQUE TE-PAB



Plénum pour grille de soufflage TE-PAB avec diamètre de raccordement adaptable ABS Gris.

Code fabricant	Désignation	Réf.
172295	Plénum plastique TE-PAB 300x150 D.160/200	160000
172297	Plénum plastique TE-PAB 400x150 D.160/200	160001
172298	Plénum plastique TE-PAB 400x200 D.160/200	160002

PLÉNUM PLASTIQUE TE-PAB

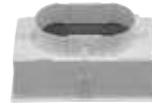


Plénum pour grille de soufflage TE-PAB avec diamètre de raccordement adaptable ABS Gris.

Code fabricant	Désignation	Réf.
547409	Plénum plastique TE-PAB 500x150 D.160/200	160003

PLENUM ET ACCESSOIRES

PLÉNUM PLASTIQUE TE-PAB



Plénum pour grille de soufflage TE-PAB avec diamètre de raccordement adaptable ABS Gris.

Code fabricant	Désignation	Réf.
172299	Plénum plastique TE-PAB 600x150 D.160/200	160004
172300	Plénum plastique TE-PAB 600x200 D.160/200	160005

RÉGULATION THERMOSTAT MESURE



Produits et services
pour les économies d'énergie et le confort
dans l'habitat et le bâtiment



Honeywell | Home



Sélection **DELTA DORE**

308

Sélection **HAGER**

316

Sélection **HONEYWELL**

318

Sélection **ELESTA**

323

THERMOSTAT SPÉCIFIQUE

323



Sélection **JOHNSON CONTROLS**

325



Vanne et servomoteur

327



Aquastat en boîtier

330

Airstat - Contrôleur de débit

332

Aquastat de régulation

334

Aquastat de sécurité

338



Manomètre et accessoires

339



Thermomètre

343



Doigt de gant

344



Détecteur de gaz et fumée

345

L'INTÉGRALITÉ DES CATALOGUES



Honeywell | Home

EST DISPONIBLE À LA VENTE

Tybox 1137, le thermostat programmable connecté*

Avec Tybox, vous savez que vous faites le choix d'un confort sur-mesure pour votre client en vous appuyant sur le meilleur de la technologie Delta Dore. La programmation est personnalisable, pour une bonne utilisation du chauffage par votre client, afin qu'il optimise son confort tout en maîtrisant ses consommations d'énergie.

Et Tybox fait encore mieux désormais ! La programmation du chauffage s'effectue au choix sur le produit avec une bibliothèque de 5 programmes déjà établis ou mieux encore, depuis un smartphone.

PROGRAMME 1

Pour les personnes qui sont à la maison tous les jours
Un mode Confort toute la journée et un mode Eco la nuit

PROGRAMME 5

Mode Eco 24h sur 24
Ce programme peut aussi être utilisé pour créer rapidement une programmation personnalisée.

Il suffit juste d'ajouter les plages horaires souhaitées en mode Confort.

PROGRAMME 4

Pour les personnes qui travaillent à l'extérieur la semaine, sauf le mercredi

Les lundi, mardi, jeudi et vendredi : Gestion du mode Confort et Eco identique au programme 2

Le mercredi et le week-end : Gestion du mode Confort et Eco identique au programme 1

PROGRAMME 2

Pour les personnes qui travaillent à l'extérieur

Gestion en mode Confort au réveil et en soirée, en mode Eco en journée et la nuit pendant semaine

Un mode Confort toute la journée et un mode Eco la nuit le weekend

PROGRAMME 3

Pour les personnes qui travaillent à l'extérieur et qui rentrent déjeuner le midi

Gestion du mode Confort et Eco identique au programme 2 + un mode Confort supplémentaire pendant la période du midi en semaine

Un mode Confort toute la journée et un mode Eco la nuit le weekend



APPLICATION TYDOM

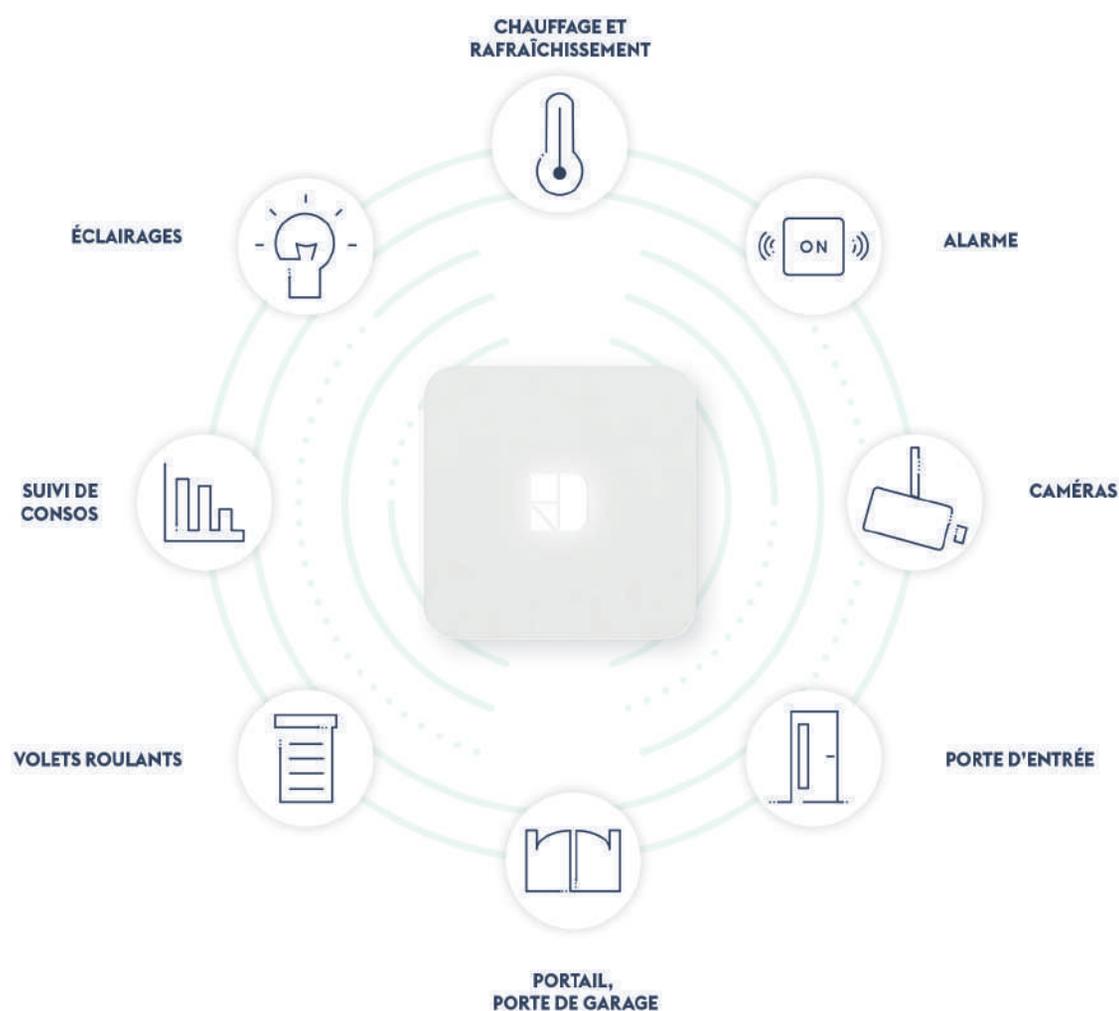
Directement compatible avec la box Tydom et son application gratuite, votre client peut, où qu'il soit et à tout moment, consulter la température ambiante de son logement, la modifier, planifier ses moments de présence et d'absence.



À noter que Tybox est également pilotable avec les assistants vocaux Google Home ou Amazon Alexa.

Tydom Home, votre solution maison connectée évolutive

Nouvelle version du Tydom Home conserve la simplicité et la fiabilité que vous lui connaissez. Plus discrète, plus design mais toujours plus efficace, grâce à son nouveau format, elle s'intègre facilement chez vos clients. Grâce à Tydom Home, la maison connectée s'adapte aux envies et besoins de vos clients. **Pensez à proposer à vos clients les fonctions complémentaires à leur besoin initial !**



Tydom, une appli unique

Disponible sur App Store et Google Play, Tydom c'est l'appli unique pour tout piloter à la maison. Elle est gratuite, sécurisée et sans abonnement.



THERMOSTAT CHAUFFAGE HYDRAULIQUE

THERMOSTAT TYBOX 1117 À PILES

5 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **6053005**
 Efficacité Énergétique : Classe IV
Fonctions principales :
 Régulation pour chaudière ou PAC non réversible
 Commande par molette de navigation
 Réglage de 2 niveaux de consigne
 Switch pour choix "Journalier ou Hebdomadaire"
 Choix du pas de programmation: 1h - 1/2h - 1/4h
 Grand écran rétro-éclairé.
 Changement automatique heure Été/Hiver
 Programme vacances avec calendrier intégré
 Affichage de la durée de fonctionnement de la chaudière (hors ECS)

Indication de la température ambiante
 Fonction service entretien
 Verrouillage du réglage de la température
 Dimensions : Hauteur 104mm x Largeur 80mm x Profondeur 35mm
 Alimentation : 2 piles LR03 fournies - Durée de vie des piles : 2 ans
 Sortie contact sec inverseur : 2A/230V
 Plage de réglage : 5 à 30°C
 Plage d'affichage : 5 à 30°C
 Type de régulation : PI
 Protection : IP30
 Classe d'isolation : Classe II

Réf. : **656188**



THERMOSTAT TYBOX 1127 230V

5 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **6053006**
 Efficacité Énergétique : Classe IV
Fonctions principales :
 Régulation pour chaudière ou PAC non réversible
 Commande par molette de navigation
 Réglage de 2 niveaux de consigne
 Switch pour choix "Journalier ou Hebdomadaire"
 Choix du pas de programmation: 1h - 1/2h - 1/4h
 Grand écran rétro-éclairé
 Changement automatique heure Été/Hiver
 Programme vacances avec calendrier intégré
 Affichage de la durée de fonctionnement de la chaudière (hors ECS)

Indication de la température ambiante
 Fonction service entretien
 Verrouillage du réglage de la température
 Dimensions : Hauteur 104mm x Largeur 80mm x Profondeur 35mm
 Alimentation : 230Vac
 Sortie contact sec inverseur : 2A/230V
 Plage de réglage : 5 à 30°C
 Plage d'affichage : 5 à 30°C
 Type de régulation : PI
 Protection : IP30
 Classe d'isolation : Classe II

Réf. : **656189**



THERMOSTAT TYBOX 1137 RADIO À PILES

5 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **6053064**
 Efficacité Énergétique : Classe IV
Fonctions principales :
 Thermostat digital à piles radiofréquence pour chaudière et PAC non réversible
 Commande par molette de navigation
 Réglage de 2 niveaux de consigne
 Switch pour choix "Journalier ou Hebdomadaire"
 Choix du pas de programmation: 1h - 1/2h - 1/4h
 Grand écran rétro-éclairé
 Changement automatique heure Été/Hiver
 Programme vacances avec calendrier intégré
 Affichage de la durée de fonctionnement de la chaudière (hors ECS)

Indication de la température ambiante
 Fonction service entretien
 Verrouillage du réglage de la température
 Dimensions : Hauteur 104mm x Largeur 80mm x Profondeur 35mm
 Alimentation thermostat : 2 piles LR03 fournies
 Alimentation récepteur : 230Vac avec câble 2m
 Sortie contact sec inverseur : 5A/230V
 Fréquence radio : 868 MHz
 Portée radio en champ libre : 150m
 Plage de réglage : 5 à 30°C
 Plage d'affichage : 5 à 30°C
 Type de régulation : PI
 Protection : IP30
 Classe d'isolation : Classe III
CONNECTABLE AVEC TYDOM HOME

Réf. : **656190**



TYBOX 2300 RADIO

5 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **6053081**
 Bénéfices consommateurs :
 Prise de température optimale assurant confort et économies.
 Mode marche/arrêt et température du thermostat modifiable simplement.
 Pilotage et programmation à distance avec l'application ou l'assistant vocal grâce à la box connectée.
Fonctions :
 Commande de chaudière, poêle à bois, PAC non réversible, circulateur ou vanne de zone
 Indication de la température d'ambiance de la zone
 Régulation proportionnelle Intégrale Dérivée (PID, base de temps réglable) ou Tout Ou Rien (TOR)

Fonction verrouillage des touches (ex : chambre d'enfant, bureau partagé...)
 Gestion automatique de l'abaissement sur détection de fenêtre ouverte (équipé d'un détecteur d'ouverture)
 Solution compatible avec la box maison connectée Delta Dore pour la programmation et gestion à distance du système
 Anticipation au démarrage du chauffage avec la box maison connectée, pour un gain de confort et des économies
Caractéristiques techniques :
 Boîtier ambiance Tybox 5101 blanc
 Dimensions : Hauteur 84mm x Largeur 80mm x Profondeur 21mm
 Indice IP : 20
 Lieu d'utilisation : Intérieur
 Mode de pose : En saillie, à poser sur meuble, à visser
 Type d'alimentation : Piles
 Technologie de communication : X3D
 Récepteur Tybox 2300 (RF 6000+)
 Mode de pose : à visser, à coller
 Type d'entrée : alimentation
 Type de sortie : régulation
 Information sur la sortie : régulation=5A max, 230 V
 Câble fourni : Câble souple H05VV-F 4x0.75 mm² de 1 m
 Technologie de communication : X3D
 Nombre d'entrée : 1
 Nombre de sortie : 1
 Caractéristiques Sorties : Contact sec NO/NF configurable
 Alimentation : secteur

Réf. : **23000553**

THERMOSTAT CHAUFFAGE HYDRAULIQUE

PACK TYBOX 5300 RADIO

5 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **6053083**
Bénéfices consommateurs :
Prise de température optimale assurant confort et économies
Mode marche/arrêt et température du thermostat modifiable simplement
Pilotage et programmation à distance avec l'application ou l'assistant vocal grâce à la box connectée

Fonctions :

Commande de chaudière, poêle à bois, PAC non réversible, circulateur ou vanne de zone ou registre motorisé (système gainable)
Indication de la température d'ambiance de la zone
Régulation Proportionnelle Intégrale Dérivée (PID, base de temps réglable) ou Tout Ou Rien (TOR)

Fonction verrouillage des touches (ex : chambre d'enfant, bureau partagé...)
Gestion automatique de l'abaissement sur détection de fenêtre ouverte (équipé d'un détecteur d'ouverture)

Solution compatible avec la box maison connectée Delta Dore pour la programmation et gestion à distance du système

Anticipation au démarrage du chauffage avec la box maison connectée, pour un gain de confort et des économies

Caractéristiques techniques :

Boîtier ambiance TYBOX 5101 blanc

Dimensions : Hauteur 84mm x Largeur 80mm x Profondeur 21mm

Index IP : 20

Lieu d'utilisation : Intérieur

Mode de pose : En saillie, à poser sur meuble, à visser

Type d'alimentation : Piles

Technologie de communication : X3D

Récepteur RF 6050+

Mode de pose : à visser, à coller, en saillie

Index IP : 44

Type d'entrée : alimentation

Type de sortie : régulation

Information sur la sortie : régulation=5A max, 230 V

Type de bornier : à vis

Câble fourni : Câble souple 4x0.75 mm² de 1,3 m

Nombre d'entrée : 1

Nombre de sortie : 1

Caractéristiques Sorties : Contact sec RTC

Alimentation : secteur

TYDOM HOME

Dimensions : Hauteur 100mm x Largeur 100mm x Profondeur 26mm

Index IP : 30

Technologie de communication : X3D, ZigBee, X2D

Alimentation : secteur

Câble : Oui, 1,5 m

Mode de pose : à poser sur meuble

Réf. : **23000502**

TYBOX 5100 - RT2012

5 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **6050608**
Thermostat de zone supplémentaire
Efficacité Énergétique : Classe IV
Le thermostat DELTA DORE TYBOX 5100 permet une régulation de zone de chauffage.
Le thermostat d'ambiance TYBOX 5100 commande la vanne de zone ou le circulateur de zone
Caractéristiques techniques du thermostat d'ambiance TYBOX 5100 :
Fréquence Radio : 868 MHz X3D
Portée Radio 100 à 300 mètres en champ libre

Le thermostat TYBOX 5100 est équipé d'un :

Boîtier d'ambiance

Émetteur alimentation piles fournies

Réglage de la consigne ambiante de 5 à 30 °C

Récepteur de zone

Alimentation 230V

1 sortie contact 5 A pour vanne de zone (raccordement sur tête électrothermique pour vanne 2 voies ou 3 voies tout ou rien)

CONNECTABLE AVEC TYDOM HOME

Réf. : **656203**

TYBOX 5101BK BLACK



Réf.fabricant : **6300052**
Sonde de température avec afficheur pour régler la température d'ambiance
À coupler avec un récepteur chauffage électrique ou chauffage eau chaude
Couleur gris anthracite mate

Réf. : **23000484**

PACK TRV 1.0 CONNECTÉ



Réf.fabricant : **6050664**
2 têtes thermostatiques intelligentes connectées avec accessoires

Réf. : **23000480**

PACK TYBOX 5000 CONNECTÉ

5 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **6050660**
1 thermostat TYBOX 5000 + 1 box connectée TYDOM HOME

Réf. : **23000490**

TRV 1.0



Réf.fabricant : **6050648**
Tête thermostatique intelligente M30 x 1,5

Réf. : **23000482**

TYBOX 5000 AMBIANCE FILAIRE PILES RADIO X3D



Réf.fabricant : **6050636**
Thermostat d'ambiance filaire radio pour chaudière, PAC non réversible ou poêle
CONNECTABLE AVEC TYDOM HOME

Réf. : **23000414**

THERMOSTAT CHAUFFAGE HYDRAULIQUE

ACCESSOIRE THERMOSTAT PLAQUE DE FINITION x5

5 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **6050566**
 Cette plaque de finition permet le remplacement de tous les thermostats TYBOX horizontaux ou verticaux en couvrant l'emplacement sans reprise de tapisserie ou de peinture.
 Spécialement pour les thermostats TYBOX de DELTA DORE.
 Unique sur le marché
 Dimensions : Largeur 180mm x Hauteur 160mm

Réf. : **656165**

THERMOSTAT AMBIANCE SIMPLE TYBOX 10

5 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **6053038**
 Efficacité Énergétique : Classe IV
Fonctions principales :
 Thermostat mécanique filaire pour réglage de la température ambiante en climatisation ou en chauffage
 Contact sec inverseur : 10A/230V
 Plage de réglage : 6 à 30°C
 Plage d'affichage : 10 à 30°C
 Différentiel statique : 0,8 /-0,2°C

Verrouillage du réglage de la température
 Dimensions : Hauteur 82mm x Largeur 75mm x Profondeur 31mm
 Remplace DELTA 2 et DELTA 2V

Réf. : **656183**



THERMOSTAT AMBIANCE ÉLECTRONIQUE TYBOX 21

5 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **6053034**
 Efficacité Énergétique : Classe IV
Fonctions principales :
 Thermostat digital à piles pour chaudière ou PAC non réversible
 Commande par touches
 Écran rétro éclairé
 Alimentation : 2 piles LR03
 Durée de vie des piles : 2 ans

Dimensions : Hauteur 80mm x Largeur 80mm x Profondeur 23mm
 Contact sec inverseur : 2A/230V
 Plage de réglage : 5 à 30°C
 Plage d'affichage ambiante : 5 à 30°C
 Type de régulation : PI
 Degré de protection : IP30
 Classe d'isolation : Classe II
 4 niveaux de réglage :
 Confort - Réduit - Hors gel - Arrêt
 Verrouillage du réglage de la température
 Piles fournies
 Remplace DIANA D10

Réf. : **656184**



THERMOSTAT DELTA DORE THERMOSTAT TYBOX 31

5 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **6053001**
 Efficacité Énergétique : Classe IV
Fonctions principales :
 Thermostat digital à piles pour chaudière ou PAC non réversible
 Commande par molette de navigation
 Écran rétro éclairé
 Alimentation : 2 piles LR03
 Durée de vie des piles : 2 ans

Dimensions : Hauteur 104mm x Largeur 80mm x Profondeur 35mm
 Contact sec inverseur : 2A/230V
 Plage de réglage : 5 à 30°C
 Plage d'affichage ambiante et consigne : 5 à 30°C
 Type de régulation : PI
 Degré de protection : IP30
 Classe d'isolation : Classe II
 4 niveaux de réglage :
 Confort - Réduit - Hors gel - Arrêt
 Verrouillage du réglage de la température
 Dérogation temporisée 8 H
 Entrée de commande sur programmeur horaire externe
 Réglage de la base de temps de régulation
 Piles fournies

Réf. : **656186**

THERMOSTAT TYBOX 33 RADIO

5 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **6053002**
 Efficacité Énergétique : Classe IV
Fonctions principales :
 Thermostat digital à piles radiofréquence pour chaudière et PAC non réversible
 Commande par molette de navigation
 Écran rétro éclairé
 Fonction radio
 Alimentation : 2 piles LR03

Dimensions : Hauteur 104mm x Largeur 80mm x Profondeur 35mm
 Alimentation récepteur : 230Vac avec câble 2m
 Durée de vie des piles : 2 ans
 Contact sec inverseur : 5A/230V
 Fréquence radio : 868 MHz
 Portée radio en champs libre : 150m
 Plage de réglage : 5 à 30°C
 Plage d'affichage ambiante et consigne : 5 à 30°C
 Type de régulation : PI
 Degré de protection : IP30
 Classe d'isolation : Classe II
 4 niveaux de réglage :
 Confort - Réduit - Hors gel - Arrêt
 Verrouillage du réglage de la température
 Dérogation temporisée 8 H
 Réglage de la base de temps de régulation
 Piles fournies

Réf. : **656187**



THERMOSTAT D'AMBIANCE TYBOX 51

5 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **6053036**
 Thermostat d'ambiance électrique filaire à affichage digital, adapté pour le chauffage et la climatisation du logement.
Fonctions :
 Affichage de la température ambiante ou de consigne
 Régulation chronoproportionnelle pour pompe à chaleur réversible

3 modes de fonctionnement : Chaud, Froid, Arrêt
 Réglage de consigne par mode
Avantages :
 Simple d'utilisation grâce aux touches de sélection
 Facilité de lecture grâce à son écran rétro-éclairé
 Piles fournies : 2 Alcaline LR03
 Plage de réglage : 5 à 30
 Température de fonctionnement : -5°C à 40°C
 Dimensions : H80xL80xP23mm

Réf. : **656004**

THERMOSTAT CHAUFFAGE HYDRAULIQUE ET ÉLECTRIQUE

THERMOSTAT D'AMBIANCE RADIO TYBOX 5300



Réf.fabricant : **6053082**
Bénéfices cosommateurs :
Prise de température optimale assurant confort et économies
Mode marche/arrêt et température du thermostat modifiable simplement
Pilotage et programmation à distance avec l'application ou l'assistant vocal grâce à la box connectée

Fonctions :

Commande de chaudière, poêle à bois, PAC non réversible, circulateur ou vanne de zone ou registre motorisé (système gainable)
Indication de la température d'ambiance de la zone
Régulation Proportionnelle Intégrale Dérivée (PID, base de temps réglable) ou Tout ou Rien (TOR)

Fonction verrouillage des touches (ex : chambre d'enfant, bureau partagé...)
Gestion automatique de l'abaissement sur détection de fenêtre ouverte (équipé d'un détecteur d'ouverture)
Solution compatible avec la box maison connectée Delta Dore pour la programmation et gestion à distance du système
Anticipation au démarrage du chauffage avec la box maison connectée, pour un gain de confort et des économies

Caractéristiques techniques :

Boîtier ambiance Tybox 5101 blanc
Dimensions : Hauteur 84mm x Largeur 80mm x Profondeur 21mm
Indice IP : 20
Lieu d'utilisation : Intérieur
Mode de pose : En saillie, à poser sur meuble, à visser
Type d'alimentation : Piles
Technologie de communication : X3D
Récepteur Tybox 5300 (RF 6050+)
Mode de pose : à visser, à coller, en saillie
Indice IP : 44
Type d'entrée : alimentation
Type de sortie : régulation
Information sur la sortie : régulation=5A max, 230 V
Type de bornier : à vis
Câble fourni : Câble souple 4x0.75 mm² de 1,3 m
Nombre d'entrée : 1
Nombre de sortie : 1
Caractéristiques sorties : Contact sec RTC
Alimentation : secteur

Réf. : **23000500**

RÉCEPTEUR SIMPLE POUR ÉCLAIRAGE TYXIA 5610



Réf.fabricant : **6351400**
Récepteur simple pour éclairage Tyxia 5610

Réf. : **656225**

SONDE EXTÉRIEURE RADIO



Réf.fabricant : **6300036**
Sonde extérieure radio pour TYDOM 4000
Avantages :
Pas de fil à tirer grâce à la technologie radio
Prévient des changements brusques de température pour assurer une régulation efficace des installations de chauffage.
Permet d'afficher la température extérieure sur l'écran d'un boîtier d'ambiance (ex : TYDOM 4000, Radio TYBOX série 800...)

Caractéristiques :

Fréquence radio 868MHz
Portée radio 200 à 300m en champ libre
Alimentation pile lithium 3.6V (fournie)
Autonomie jusqu'à 10 ans
Protection IP45
Dimensions : Hauteur 92mm x Largeur 78mm x Profondeur 42mm

Réf. : **656175**

TYDOM HOME



Réf.fabricant : **6700116**
BOX TYDOM HOME, la maison connectée de DELTA DORE
Pilotage en local et à distance à partir de l'application gratuite TYDOMSimple à installer : passerelle IP à connecter directement sur la box internet
Communication sans fil avec l'ensemble des produits DELTA DORE compatibles (TYBOX, CALYBOX, TYXIA, TYXAL)

Affichage des consommations détaillé par usage
Solution évolutive avec l'écosystème connecté DELTA DORE
Pilotage produits ZigBee 3.0

Composition du Pack :

- 1 box TYDOM HOME
- 1 cordon d'alimentation
- 1 câble RJ45 pour raccorder à la box internet

Caractéristiques :

Alimentation 230V
Protection IP30
Fréquence Radio : 868MHz
Portée Radio : jusqu'à 300m en champ libre
14 langues disponibles
Application téléchargeable à partir de ANDROID 2.3.3 et IOS 5.1
Dimensions : Hauteur 90mm x Largeur 162mm x Profondeur 48mm

Réf. : **656233**

RÉCEPTEUR RADIO LAMPE D'APPOINT TYXIA 6610



Réf.fabricant : **6351376**
l'interrupteur/récepteur DELTA DORE TYXIA 6610 est à fixer sur le cordon de la lampe en remplacement ou en série de l'ancien interrupteur et peut être commandé (par une télécommande, un interrupteur...) à distance (Solution domotique DELTA DORE TYDOM 1.0)

Caractéristiques :

Fréquence Radio : 868MHz
1 voie de commande marche/arrêt

Protection : I40
Alimentation phase/neutre par le cordon
Sortie alimentée puissance maxi 100W
Type de charges commandées : led, fluo compacte, éco halogène, incandescent
Borniers à connexion rapide pour une installation facilitée
Dimensions : Hauteur 76.5mm x Largeur 36.5mm x Profondeur 27mm

Réf. : **656221**

PACK DELTA 8000 CONNECTÉ



Réf.fabricant : **6053069**
Pack programmation/régulation 4 zones pour système multizone hydraulique et/ou aéraulique :
1 boîtier technique Delta 8000
1 passerelle radio Delta 8000 RF
4 thermostats d'ambiance Radio Delta 8000 TA RF
1 box maison connectée Tydom Home

Réf. : **23000481**

ANTENNE EXTERNE X3D ZIGBEE



Réf.fabricant : **6700118**
Antenne externe X3D Zigbee

Réf. : **656235**

THERMOSTAT CHAUFFAGE HYDRAULIQUE ET ÉLECTRIQUE

TYPASS ATLANTIC



Réf.fabricant : **6700106**
Passerelle BUS/radio X3D pour l'indication de consommation et le pilotage d'une PAC ou chaudière ATLANTIC

Réf. : 23000399

TYPASS CHAFFOTEAUX



Réf.fabricant : **6700114**
Passerelle eBus/radio pour chaudière et PAC hybride CHAFFOTEAUX

Réf. : 23000491

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

CALYBOX 230



Réf.fabricant : **6050392**
Gestionnaire d'énergie de 1 à 3 zones pour chauffage électrique fil pilote seul, compatible domotique.
Caractéristiques :
Affichage de la consommation électrique totale en euros
Facilité de lecture grâce à son écran rétro-éclairé
Délestage monophasé cascado-cyclique sur 3 ou 4 voies (phase par phase en triphasé)
Programmation hebdomadaire libre jusqu'à 3 zones

Commande de convecteurs électriques Fil Pilote en 6 ordres (Confort, Eco, Hors-Gel, Arrêt)
Mise en hors-gel du chauffage lorsqu'une fenêtre est ouverte, en association avec un détecteur d'ouverture

Réf. : 656005

DRIVER 620



Réf.fabricant : **6050426**
Programmateurs 2 zones de chauffage électrique Fil Pilote en boîtier saillie. Le boîtier unique installé en ambiance permet de gagner de la place dans le tableau électrique.

Fonctions :
Programmation journalière ou hebdomadaire 2 zones
Dérogation temporisée de zone de 15min à 72h
Absence programmable de 1 à 365 jours
Dérogation permanente par la molette

Lecture de la température d'ambiance

Câblage 4 fils en ambiance

Caractéristiques :

Alimentation 230 V

1 ou 2 sorties Fil Pilote 4 ordres (compatible avec le thermostat MINOR 11 pour la gestion du PRE)

Réserve de marche permanente des programmes

Réserve de marche de l'horloge de 2h

Fixation en saillie ou sur boîte d'encastrement (Ø 60 mm)

Dimensions : Hauteur 104 x Largeur 80 x Profondeur 37 mm

Réf. : 656211

DRIVER 230 CPL



Réf.fabricant : **6051101**
Programmateurs Courant Porteur - 3 zones pour la rénovation du chauffage électrique Fil Pilote. Utilise la technologie Courant Porteur, idéale lorsqu'aucun Fil Pilote n'arrive au tableau électrique. Peut regrouper sur une même zone de chauffage, les chambres des différents étages d'un logement (sans câblage)

Fonctions :

3 zones de programmation personnalisable hebdomadaire

Dérogation en ambiance avec retour automatique

Commande de convecteurs électriques Fil Pilote en 4 ordres (confort, économie, hors-gel, arrêt)

Absence programmable de 1 à 99 jours

À associer au récepteur CPL c TC 51089

Caractéristiques :

Alimentation 230 V

Réserve de marche permanente des programmes

Nombre illimité de récepteurs par zone (surface max de l'installation : 180 m²)

Pas de filtre en tête d'installation

Dimensions : Hauteur 128mm x Largeur 85mm x Profondeur 31 mm

Fixation en saillie

Réf. : 656207

TC 51089



Réf.fabricant : **6051089**
Récepteur CPL pour chauffage Fil Pilote. Convertit des informations reçues d'un programmeur courant porteur en ordres Fil Pilote. Compatible avec tous les produits CPL de la gamme Delta Dore. Petit, il se glisse facilement derrière les appareils de chauffage.

Fonctions :

Retranscrit les messages X2D CPL en Fil Pilote pour commander le radiateur

Caractéristiques :

Pour chauffage Fil Pilote

Fil Pilote 6 ordres

Dérogation

Visualisation des niveaux de consigne

Extinction des voyants possible

Dimensions : 54 x 102 x 19 mm

Réf. : 656209

MINOR 12



Réf.fabricant : **6151055**
Avec le thermostat minor 12, réglez la température par pas de 0.5°. Cet appareil assure la régulation de la température ambiante de la pièce en fonction de la température souhaitée.

Alimentation 230V

Écran digital

Fixation sur boîte d'encastrement

Dimension : Hauteur 104 x Largeur 80 x Profondeur 48 mm

Consommation 11VA

Indice de protection : IP 30

Le thermostat minor 12 communique directement avec le circulateur, quand la température est inférieure à 0.5° de la température de consigne, le circulateur envoie de l'eau chaude vers les radiateurs. Le minor 12 convient pour les planchers chauffants ou les plafonds rayonnants, il peut être installé sur un mur, à 1.5m du sol.

Réf. : 656212

SÉCURITÉ

DÉTECTEUR D'OUVERTURE RADIO DO TYXAL

5 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **6412288**

Réf. : 23000340

MICRO DÉTECTEUR D'OUVERTURE RADIO MDO TYXAL+

5 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **6412305**

Réf. : 23000348

DÉTECTEUR DE FUITES D'EAU RADIO DF TYXAL

5 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **6412303**

Réf. : 23000346

TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE GSM RADIO TTGSM

5 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **6414117**

Réf. : 23000363

DÉTECTEUR MOUVEMENT BI-LENTILLE RADIO DMB TYXAL

5 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **6412286**

Réf. : 23000338

TÉLÉCOMMANDE RADIO ALARME ET/OU AUTO TL2000

5 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **6413251**

Réf. : 23000357

DAAF RADIO DFR TYXAL

5 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **6412313**

Détecte la présence d'un départ de feu. Fonctions en association avec la centrale d'alarme ou en mode autonome. Alerte les occupants à l'aide d'une alerte sonore (sirènes) et visuelle (clavier tactile). Informe les personnes pré-enregistrées sur le transmetteur (jusqu'à 16 détecteurs enregistrables par transmetteur, en mode autonome). Commande automatiquement l'ouverture des volets roulants motorisés en cas de détection de fumée, (en association avec des récepteurs TYXIA 4630/4730 ou un moteur radio ROLLIA)

Caractéristiques :

Type d'alimentation : Piles-batteries
Piles fournies : 1 Lithium CR123-3V-1.5A/h
Autonomie 10 ans
Puissance sonore 85dB

Réf. : 23000355

CAMÉRA SURVEILLANCE D'INTÉRIEUR TYCAM 1100 INDOOR



Réf.fabricant : **6417006**

Caméra intérieur connectée wifi full HD (1080p), sirène, audio bidirectionnel, grand angle (130°), vision nocturne, personnalisation des zones de détection. Alimentation 230V

Réf. : 656228

PACK TYCAM 1100 INDOOR



Réf.fabricant : **6410193**

Pack caméra connectée intérieure

Réf. : 656236

Performance & bien-être avec les thermostats d'ambiance Hager



Les références

- EK530 Thermostat d'ambiance programmable digital 230 V 7 j
- EK520 Thermostat d'ambiance programmable digital 2 fils 7 j
- EK560 Kit TAP digital radio 7 j et récepteur mural
- 25501 Thermostat électronique sortie inverseur
- 25800 Thermostat bi-métal 1O + voyant
- 54185 Thermostat membrane sortie inverseur

Pour les installations de chauffage eau chaude neuves ou à rénover, le thermostat d'ambiance permet d'améliorer la performance de l'installation et le confort des occupants tout en réalisant des économies.

Discrétion et convivialité

- design épuré,
- grand écran rétro-éclairé pour faciliter la lecture,
- affichage T° ambiante (étalonnable), T° consigne, jour et heure, programme en cours,
- navigation simple avec accès direct aux fonctions courantes.



Modification simple

- dérogations temporaires, (touches + et -),
- dérogations temporisées (touche sablier),
- programme vacances (touche valise).



Modification simple

- touche menu pour :
- forçage température (manu),
 - réglage des T° de consigne,
 - mode arrêt,
 - accès à la programmation,
 - accès aux réglages.



Fonctions d'optimisation

- programmation en fonction de la température ambiante,
- entrée téléphonique pour pilotage à distance (EK520, EK530).



Version radio

- idéal pour la rénovation,
- évite les fils entre le thermostat et le générateur de chauffage.

Hager SAS
132 Bld d'Europe
BP78
67212 OBERNAI CEDEX
www.hager.fr

hager

THERMOSTAT SIMPLE ÉLECTRONIQUE

3 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **25513**
 Pour le chauffage et l'air conditionné
 Réglage de 5 à 30°C
 Alimentation : 230V/50Hz
 Interrupteur M/A
 Voyant de fonctionnement
 Contact inverseur 8A/230V
 Entrée fil pilote 6 ordres
 Protection IP30
 Dimensions 80x80x30
 Classe Ecodesign IV

Réf. : 625513

THERMOSTAT SIMPLE À MEMBRANE

3 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **54185**
 2 fils
 Contact inverseur 10A/230V
 Dimensions : 81mmx81mm
 Plage réglage 5 à 30°C
 Protection IP30
 Classe Ecodesign I

Réf. : 654185

THERMOSTAT ANALOGIQUE À PILES

3 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **56571**
 Thermostat d'ambiance programmable hebdomadaire
 Contact inverseur avec indicateur digital de température, témoin d'usure des piles et état de marche du chauffage
 Dimensions : 157mmx70mm
 Plage de réglage 6 à 30°C
 Pouvoir de coupure 3A
 Valeur intervalle de coupure 10mn
 Protection IP30
 Livré avec piles LR6
 Classe Ecodesign I

Réf. : 656571

THERMOSTAT À PILES

3 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **EK520**
 Thermostat hebdomadaire à piles
 3 programmes préenregistrés
 1 programme libre
 Mode : Hors gel - Réduit - Confort - Confort2
 Rétroéclairé
 Dimensions : 138mmx97mmx30mm
 Livré avec 2 piles LR6
 Réserve de marche 10 minutes
 Pouvoir coupure 5A/250V

Protection IP30
 Mode vacances intégré
 Mode manuel intégré
 Passage chauffage/climatisation
 Dérogation temporaire
 Classe Ecodesign IV

Réf. : 656121

PACK COVIVA CHAUFFAGE



Réf.fabricant : **PACKCOVIVAEC**
 Ce pack sans fil et évolutif permet de piloter depuis votre smartphone ou en créant des scénarios : 3 vannes de radiateurs eau chaude équipés de vannes thermostatiques
 Extension possible à 20 radiateurs en rajoutant des actionneurs EK760.
 Il est possible d'ajouter des modules pour compléter l'installation (lumière, volets roulants, alarme, sondes...)

Réf. : 656231

THERMOSTAT 230V

3 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **EK530**
 Couleur blanc
 Programmation hebdomadaire
 Nombre de pas de programmation 48
 Possibilité de raccordement d'une télécommande téléphonique et d'une sonde externe
 Fonction mise en veille
 Fonction dérogation temporisée

Fonction rétroéclairage
 Fonction chauffage ou climatisation
 Fonction dégivrage de pompe
 Fonction absence pour vacances
 Tension d'alimentation 230Vac
 Pouvoir de coupure 5A 250V
 Protection IP30
 Réglage de la température de Confort - Confort 2
 Réduit et Hors gel
 Plage de réglage 5 à 30°C
 Dimensions : 138mmx97mmx30mm
 Mode de fixation en saillie
 Livré avec cheville et vis
 Classe Ecodesign IV

Réf. : 656182

THERMOSTAT RADIO

3 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **EK560**
 Thermostat hebdomadaire à piles
 3 programmes préenregistrés
 1 programme libre
 Mode : Hors gel - Réduit - Confort - Confort2
 Rétroéclairé
 Dimensions émetteur : 138mmx97mmx30mm
 Livré avec 2 piles LR3
 Réserve de marche 10 minutes
 Pouvoir coupure 5A/250V
 Protection IP30

Mode vacances intégré
 Mode manuel intégré
 Passage chauffage/climatisation
 Dérogation temporaire
 Dimensions récepteur : 135mmx60mmx30mm
 Classe Ecodesign IV

Réf. : 656461

THERMOSTAT À PILES

3 ANS GARANTIE



Réf.fabricant : **EK570**
 Thermostat hebdomadaire à piles
 3 programmes préenregistrés
 1 programme libre
 Mode : Hors gel - Réduit - Confort - Confort2
 Dimensions : 138mmx97mmx30mm
 Livré avec 2 piles LR6
 Réserve de marche 10 minutes

Pouvoir coupure 5A/250V
 Protection IP30
 Mode vacances intégré
 Mode manuel intégré
 Passage chauffage/climatisation
 Dérogation temporaire
 Classe Ecodesign IV
 Ecran non éclairé

Réf. : 656129

Honeywell Home

evohome, LA SOLUTION éligible au coup de pouce thermostat



Coup de pouce Chauffage



La régulation doit respecter les points suivants de la fiche CEE*:

- Un appareil central qui collecte les informations des dispositifs déportés... (1)
- Tous les réglages, y compris les programmations horaires par pièce et l'exécution de ces programmes, peuvent s'effectuer en local a minima.... (2)
- Une sonde de mesure de la température ambiante dans chaque pièce équipée d'un émetteur de chaleur
- Un dispositif régulant l'émission de chaque émetteur de chaleur selon la consigne émise par l'appareil central

evohome a un grand écran avec une programmation centrale**evohome a des têtes connectées avec une sonde intégrée****PACK EVOHOME WIFI17**Réf.fabricant : **ATP921R3100**

La troisième génération du système de régulation multi-zones Evohome est désormais équipée du WiFi intégré, permettant une connectivité avec l'application Total Connect Comfort. Il permet de configurer jusqu'à 12 zones de régulation de températures indépendantes. Chaque zone dispose de son propre programme complet sur sept jours avec une gamme de d'actions de substitutions uniques pour rendre l'utilisation du système rapide et pratique.

Evohome fait partie du système evohome. Il communique avec les contrôleurs de radiateur, les sonde et les actionneurs grâce à la technologie éprouvée sans fil 868 MHz Ramses II. Il permet la mise à niveau de la majorité des systèmes de chauffage avec un minimum de travaux. Evohome peut être contrôlé à distance via les smartphones Android et Apple et lié à d'autres fonctionnalités Smart Home à l'aide de systèmes tiers via IFTTT et Smarthings. Il contrôlera les systèmes avec des radiateurs, chauffage au sol, vannes de zone et de mélange, ou un mélange de types ces types de chauffage dans une habitation ou un bureau, avec un contrôle optionnel de la chaudière, pompes à chaleur et Ballon d'eau chaude.

Réf. : **25001422****TÊTES PROGRAMMABLES**

Les têtes programmables sans fil de radiateur communiquent directement avec le thermostat d'ambiance programmable multizone evohome, grâce à une communication bidirectionnelle.

De nombreux réglages de fonctionnement (paramètres) peuvent être définis.

- La langue locale peut être sélectionnée;
- Modification de la sensibilité du temps de réponse de la fenêtre
- Fonction fenêtre automatique ou contact fenêtre externe
- Activation / désactivation du rétro-éclairage de l'écran
- Correction des écarts de température (température Offset)
- Fonctions intégrées en faveur des économies d'énergie.

La vanne de chauffage se ferme avec la fonction auto-fenêtre lorsque la pièce est ventilée.

En option, le HR92 avec le contact fenêtre externe HCA30 (connexion par câble ACS90).

KIT 4 TÊTES PROGRAMMABLESRéf.fabricant : **HR924WE**Réf. : **25001322****TÊTE PROGRAMMABLE SANS FIL HR92**Réf.fabricant : **HR92WE**Réf. : **25001365**

Honeywell Home

Thermostat série T4, le thermostat 4 saisons

 **Écran digital** rétro-éclairé avec ses icônes facilement identifiables et accès aux menus de configuration

 **Programmation hebdomadaire**, 5+2 ou quotidienne avec un choix de 4 à 6 températures par jour programmables selon les besoins de l'utilisateur.



 **Fonction dérogation simple**, permettant à l'utilisateur de réaliser rapidement des changements occasionnels.

 **Mode vacances** avec réglage du nombre de jours d'absence.

 **Changement automatique été / hiver** pour un contrôle efficace tout au long de l'année.

 **Mode veille** avec **protection antigel** pour une plus grande tranquillité d'esprit.

Une solution pour chaque application

Le thermostat série T4 est **disponible en 3 versions**

- **Version filaire standard** idéale pour remplacer un thermostat existant (T4)
- **Version sans fil** avec commande Opentherm intégrée (T4R) fournie avec un nouveau boîtier récepteur
- **Version filaire modulable Opentherm** avec retour d'informations chaudière à l'écran (T4M)



Nouveau logiciel avec fonction de refroidissement intégrée pour profiter d'un niveau de confort parfait toute l'année

Plus de renseignements sur homecomfort.resideo.com/fr

© 2020 Resideo Technologies, Inc. Honeywell est une marque déposée de Honeywell International Inc. Utilisée sous licence par Resideo Technologies, Inc. Tous droits réservés.

THERMOSTAT JOURNALIER À PILES T4



Réf.fabricant : **T4H110A1013**
Écran rétro éclairé
Programmation horaire journalier (4 à 6 commutations/jour)
Dérogation horaire 1 à 5h
Mode congés
Ajustement automatique été/hiver
Plage de réglage de 5 à 35°C
Pouvoir coupure 5A

Optimisation au démarrage
Dimensions : 136mm x 97mm x 28mm
Alimentation 2 piles alcalines AA 1.5V autonomie 3 ans fournies
Efficacité énergétique : classe IV
Protection IP30

Réf. : **656108**

THERMOSTAT RADIO T4R



Réf.fabricant : **Y4H910RF4004**
Thermostat digital avec écran rétro éclairé
Caractéristiques :
Programmation horaire, hebdomadaire 5+2 ou journalier (4 à 6 commutations/jour)
Dérogation horaire 1 à 5h
Mode congés
Ajustement automatique été/hiver
Plage de réglage de 5 à 35°C
Pouvoir coupure

Optimisation au démarrage
Commande Opentherm intégrée
Alimentation 2 piles alcalines AA 1.5V autonomie 3 ans fournies
Récepteur boîtier escamotable pour branchement facile- Alimentation 230V
Efficacité énergétique : classe IV
Protection IP30
Dimensions : 136mm x 98mm x 62mm
Dimensions récepteur : 110mm x 110mm x 40mm

Réf. : **656105**

THERMOSTAT FILAIRE T4 HEBDOMADAIRE



Réf.fabricant : **T4H110A1023**
Caractéristiques :
Écran rétro éclairé
Programmation horaire, hebdomadaire 5+2 ou journalier (4 à 6 commutations/jour)
Dérogation horaire 1 à 5h
Mode congés
Ajustement automatique été/hiver
Plage de réglage de 5 à 35°C

Pouvoir coupure 5A
Optimisation au démarrage
Alimentation 2 piles alcalines AA 1.5V autonomie 3 ans fournies
Efficacité énergétique : classe IV
Protection IP30
Dimensions : 136mm x 97mm x 28mm

Réf. : **656104**

THERMOSTAT À PILES DT90E



Réf.fabricant : **DT90E1012**
Livré avec 2 piles LR6
Affichage digital
Réglage de 5 à 30°C
Différentiel 0.3K
Pouvoir de coupure 8(3)A-250V
Bouton de dérogation de température ECO
Bouton arrêt/veille avec hors gel actif

Avertisseur de batterie faible
Programmation possible des limites de point de consigne
Affichage du compte à rebours en mode ECO
Couleur blanc cassé
Dimensions : 85mm x 85mm x 30mm
Remplace T6620B1008
Protection IP30

Réf. : **705104**

THERMOSTAT À PILES DT90A



Réf.fabricant : **DT90A1008**
 Thermostat d'ambiance digital non-programmable filaire avec large écran LCD.
 Pour commande chaudière, vanne de zone, pompe, moteur thermique, convecteur électrique, ventilateur-convecteur, etc...
 Logique de contrôle auto-adaptatif type TPI
 Bande proportionnelle ajustable
 Temps marche/arrêt ajustable
 Protection anti-gel

Limites des points de consigne ajustables
 Position de sécurité
 Mode installateur
 Approbation: CE
 Protection IP30
 Contact type/pouvoir de coupure: inverseur 24..230 Vac, 8A résistif, 3A inductif
 Source d'alimentation: alimenté par piles, 2 x 1.5V AA Alkaline
 Section câblage maxi sur les bornes: 2,5mm²
 Plage de réglage de la consigne: 5...35C
 Signal de sortie: Tout ou rien
 Dérogation manuelle: arrêt/veille, point de consigne, ECO
 Mode manuel Chaud/Froid: C/F
 Guide d'utilisation multilingue livré avec le produit
 Mise à la terre: double isolation
 Encombrement : 92mm x 90mm x 27mm
 Plage réglage 5 à 35°C

Réf. : **656102**

THERMOSTAT RADIO À PILES DT92A



Réf.fabricant : **DT92A1004**
 Thermostat d'ambiance digital non-programmable sans fil comprenant un thermostat d'ambiance avec large écran LCD et un boîtier relais. Communication bidirectionnelle entre ces deux modules.
 Pour commande chaudière, vanne de zone, pompe, moteur thermique, convecteur électrique, ventilateur-convecteur, etc...
 Protection anti-gel
 Information sur la puissance du signal RF de transmission

Approbations : CE
 Protection IP30
 Contact type/pouvoir de coupure: boîtier relais avec relais à contact inverseur SPDT 24..230Vac, 5A résistif, 3A inductif; libre de potentiel
 Source d'alimentation : boîtier relais : 230V, 1VA
 Thermostat : alimenté par piles, 2 x 1.5V AA Alkaline livrées
 Plage de réglage de la consigne : 5...35C
 Dérogation manuelle: arrêt/veille, point de consigne
 Information sur l'écran du thermostat : température ambiante, point de consigne, mode arrêt/veille, état du relais, communication RF protection antigel, défaut interne, batterie faible, perte de communication RF
 Encombrement : 92mm x 90mm x 27/30.5mm
 Dimensions récepteur : 110mm x 110mm x 40mm
 Thermostat avec boîtier relais

Réf. : **656215**

THERMOSTAT RADIO À PILES DT92E



Réf.fabricant : **DT92E1000**
 Thermostat d'ambiance digital non-programmable sans fil comprenant un thermostat d'ambiance avec large écran LCD et un boîtier relais. Communication bidirectionnelle entre ces deux modules.
 Pour commande chaudière, vanne de zone, pompe, moteur thermique, convecteur électrique, ventilateur-convecteur, etc...
 Avec touche de réduction de consigne ECO
 Protection anti-gel
 Information sur la puissance du signal RF de transmission

mission
 Approbations: CE
 Protection IP30
 Contact type/pouvoir de coupure: boîtier relais à contact inverseur SPDT 24..230 Vac, 5A résistif, 3A inductif; libre de potentiel
 Source d'alimentation: boîtier relais : 230V, 1VA
 Thermostat : alimenté par piles, 2 x 1.5V AA Alkaline livrées
 Plage de réglage de la consigne: 5...35C
 Dérogation manuelle: arrêt/veille, point de consigne, ECO
 Information sur l'écran du thermostat : température ambiante, du point de consigne, mode arrêt/veille, état du relais, communication RF, mode ECO avec décompte du temps restant protection antigel, défaut interne, batterie faible, perte de communication RF
 Encombrement : 92mm x 90mm x 27/30.5mm
 Dimensions récepteur : 110 x 110 x 40mm
 Thermostat avec boîtier relais

Réf. : **656103**

THERMOSTAT À PILES T3



Réf.fabricant : **T3H110A0050**
 Écran rétro éclairé
 Programmation horaire, hebdomadaire ou 5+2 jours (4 points de commutation)
 Dérogation horaire pour une période 1h
 Mode congés
 Ajustement automatique aux horaires été-hiver
 Plage de réglage 5 à 35°C

Optimisation au démarrage
 Dimensions : 136mm x 97mm x 28mm
 Alimenté par 2 piles AA livrées
 Protection IP30

Réf. : **656226**

THERMOSTAT RADIO T3R À PILES



Réf.fabricant : **Y3H710RF0067**
 Écran rétro éclairé
 Programmation horaire, hebdomadaire ou 5+2 jours (4 points de commutation)
 Dérogation horaire pour une période 1h
 Mode congés
 Ajustement automatique aux horaires « été-hiver »
 Plage de réglage 5 à 35°C
 Optimisation au démarrage

Dimensions : 136mm x 98mm x 62mm
 Alimenté par 2 piles AA livrées
 Boîtier récepteur - Alimentation 230V
 Protection IP30
 Dimensions récepteur : 110mm x 110mm x 40mm

Réf. : **656227**

THERMOSTAT SIMPLE T6360A



Réf.fabricant : **T6360A1004**
 Pour chauffage et air conditionné
 Sans résistance anticipatrice
 Réglage de 10 à 30°C
 Différentiel 0.6K
 Pouvoir de coupure 10(1.5)A-250V
 Couleur blanc cassé
 Bon visuel du bouton de réglage
 Dimensions : 85mm x 85mm x 38mm

Réf. : **656146**

THERMOSTAT SIMPLE À RÉSISTANCE T6360B



Réf.fabricant : **T6360B1002**
 Pour chauffage et air conditionné
 Avec résistance anticipatrice
 Réglage de 10 à 30°C
 Différentiel 0.6K
 Pouvoir de coupure 10(1.5)A-250V
 Couleur blanc cassé
 Bon visuel du bouton de réglage
 Indice de protection : IP30
 Dimensions : 85mm x 85mm x 38mm

Réf. : **705103**

SET THERMOSTAT D'AMBIANCE ET MODULE RÉCEPTEUR



Réf.fabricant : **Y87RF2058**
 Le pack sans fil connecté est un ensemble constitué d'un thermostat sans fil (Y87RF) , d'un module récepteur de commande de chaudière (BDR91) et d'une passerelle de communication internet.
 Thermostat livrée avec 2 piles AA
 Réglage 5/35°C

Réf. : **25001603**

THERMOSTAT CONNECTABLE 230V T6



Réf.fabricant : **Y6H810WF1005**

Thermostat mural filaire connecté T6
S'utilise aussi en rénovation, même sur un emplacement plus large, grâce à la platine ACC400 à commander séparément
Pour chaudière tout ou rien et OPENTHERM
Totalelement intuitif
Écran tactile rétro éclairé

Interface avec icône claire
Fonction géolocalisation
Application Resideo gratuite
Programmation horaire, hebdomadaire 5+2 ou journalier (4 à 6 commutations/jour), sur le thermostat, sur le smartphone, l'ordinateur ou la tablette
Plage réglage 5 à 35°C
Alimentation 230V (20VDC/300mA au boîtier de récepteur); bornier pour câble de 1.5mm² maxi
Livraison: le thermostat, le boîtier récepteur (IP30).
Dimensions (mm) : H103xL103xP28
Dimensions récepteur 110x110x40mm
Thermostat et récepteur sont appariés en usine
Efficacité énergétique : classe V

Réf. : **656106**

THERMOSTAT CONNECTABLE RADIO FRÉQUENCE T6R



Réf.fabricant : **Y6H910RW4013**

Thermostat radio fréquence connecté T6R et son socle pour le poser sur n'importe quelle surface plane
Adapté à toutes les installations, y compris OPENTHERM.
Totalelement intuitif
Écran tactile rétro éclairé

Interface avec icône clair
Fonction géolocalisation
Application Lyric de HONEYWELL gratuite
Programmation horaire, hebdomadaire 5+2 ou journalier (4 à 6 commutations/jour) directement sur le thermostat, ou sur le smartphone, l'ordinateur ou la tablette
Livraison: le thermostat, le socle, l'adaptateur 5VDC, le boîtier récepteur (IP30).
Dimensions (mm) : H108xL103xP68
Dimensions récepteur 110x110x40mm
Thermostat et récepteur sont appariés en usine
Efficacité énergétique : classe V

Réf. : **656107**

THERMOSTAT D'AMBIANCE DT4 FILAIRE ON/OFF - NOIR



Réf.fabricant : **DT40BT22**

Le DT4 est compatible avec les systèmes énergétiques hybrides et plus écologiques, ainsi qu'avec les solutions d'efficacité énergétique, notamment les pompes à chaleur, les dispositifs de zonage et de chauffage et de refroidissement par le sol, et fonctionne également avec les applications de vanne de zone

Thermostat filaire pour pompe à chaleur, chaudière et vanne de zone
· Écran LED
· Interface avec icône claire
· Simplicité d'utilisation
· Plage réglage 5 à 35°C
· Alimentation 2 piles AA livrées
· Dimensions (mm) : H101xL101xP23
· Efficacité énergétique : classe IV

Réf. : **25001928**

THERMOSTAT D'AMBIANCE DT4 FILAIRE ON/OFF - BLANC



Réf.fabricant : **DT40WT20**

Le DT4 est compatible avec les systèmes énergétiques hybrides et plus écologiques, ainsi qu'avec les solutions d'efficacité énergétique, notamment les pompes à chaleur, les dispositifs de zonage et de chauffage et de refroidissement par le sol, et fonctionne également avec les applications de vanne de zone

Thermostat filaire pour pompe à chaleur, chaudière et vanne de zone
· Écran LED
· Interface avec icône claire
· Simplicité d'utilisation
· Plage réglage 5 à 35°C
· Alimentation 2 piles AA livrées
· Dimensions (mm) : H101xL101xP23
· Efficacité énergétique : classe IV

Réf. : **25001930**

DT4R THERMOSTAT D'AMBIANCE SANS FIL ON/OFF - NOIR



Réf.fabricant : **YT42BRFT22**

Le DT4R est compatible avec les systèmes énergétiques hybrides et plus écologiques, ainsi qu'avec les solutions d'efficacité énergétique, notamment les pompes à chaleur, les dispositifs de zonage et de chauffage et de refroidissement par le sol, et fonctionne également avec les applications de vanne de zone

Thermostat sans fil (radio fréquence) pour pompe à chaleur, chaudière et vanne de zone en fonctionnement tout ou rien et OPENTHERM
· Écran LED
· Interface avec icône claire
· Simplicité d'utilisation
· Plage réglage 5 à 35°C
· Alimentation 230V (au boîtier de récepteur); 2 piles AA livrées (au récepteur)
· Dimensions (mm) : H103xL103xP28
· Thermostat et récepteur sont appariés en usine
· Efficacité énergétique : classe IV

Réf. : **25001931**

THERMOSTAT D'AMBIANCE DT4R SANS FIL ON/OFF - BLANC



Réf.fabricant : **YT42WRFT20**

Le DT4R est compatible avec les systèmes énergétiques hybrides et plus écologiques, ainsi qu'avec les solutions d'efficacité énergétique, notamment les pompes à chaleur, les dispositifs de zonage et de chauffage et de refroidissement par le sol, et fonctionne également avec les applications de vanne de zone

Thermostat sans fil (radio fréquence) pour pompe à chaleur, chaudière et vanne de zone en fonctionnement tout ou rien et OPENTHERM
· Écran LED
· Interface avec icône claire
· Simplicité d'utilisation
· Plage réglage 5 à 35°C
· Alimentation 230V (au boîtier de récepteur); 2 piles AA livrées (au récepteur)
· Dimensions (mm) : H103xL103xP28

Réf. : **25001933**

SONDE EXTÉRIEURE AF20



Réf.fabricant : **AF20-B54-R**

Sonde destinée à mesurer la température extérieure pour les systèmes de régulation en fonction des conditions météorologiques
Plage : -20 à 30°C
Dimensions : 95mm x 65mm x 70mm
Indice de protection : IP30

Réf. : **109273**

MOTEUR DE VANNE VMM20



Réf.fabricant : **VMM20**
 Moteur électrique 3 points livré avec accouplement montage direct sur vannes DR/DR-G/ZR et V5421B.
 Kits de montage disponibles pour vannes d'autres marques et volets d'air, pour système de chauffage
 Caractéristiques :
 Indice de protection : IP54
 Indication de la position
 Indicateur à échelle réversible
 Angle de rotation : 90°

Fonction manuelle : oui
 Couple : 20Nm pour vanne : DN15 à 65
 Alimentation : 230Vac
 Consommation : 3.5VA
 Signal d'entrée : 3points
 Temps de course : 1.6 minute
 Dimensions : 146mm x 133mm

Réf. : **109272**

MOTEUR DE VANNE M6063L



Réf.fabricant : **M6063L1009**
 Moteur électrique 230V pour vanne 3 et 4 voies à boisseau, V5433G, V5442G.
 Indice de protection : IP54
 Fin de course type/caractéristique : contact simple; 1A inductif, 3A résistif
 Couple nominal nécessaire à la rotation : 7Nm
 Signal d'entrée : 3pts

Angle de rotation : 90°
 Temps nécessaire au dispositif pour parcourir 0..100% de la position (parfois, ce temps dépend de la fréquence du courant d'alimentation) : 100s
 Longueur du câble : 1.5m
 Commande manuelle avec système de débrayage
 Montage sur vanne V5069/70D avec un adaptateur pour moteur M6063L1009 : référence de l'adaptateur 075041061

Réf. : **109308**

MOTEUR ÉLECTRIQUE POUR VANNE LINÉAIRES



Moteur de régulation à commande proportionnelle 230Vac - 3 points, 180nm
 Indice de protection : IP43
 Indication de la position : avec indicateur rouge
 Fin de course type/caractéristique : inverseur, 1A inductif, 5A résistif
 Contact fermé sous tension
 Manoeuvre manuelle avec bouton

MOTEUR 230VAC - 3 POINTS, 180N, COURSE 6,5 MM

Réf.fabricant : **M6410L2023**
 Pour vanne série : V5078B, V5822A, V5823A/C, V5832A, V5833A/C, VSM

Réf. : **25000412**

MOTEUR 24VAC, CDE 0-10VDC, 180N, COURSE 6.5MM

Réf.fabricant : **M7410E1028**
 Pour vanne série : V5078B, V5822A, V5823A/C, V5832A, V5833A/C, VSM
 Manoeuvre manuelle avec bouton

Réf. : **25000420**

MOTEUR 24VAC - 3 POINTS, 180NM, COURSE 6.5MM

Réf.fabricant : **M7410C1007**
 Indice de protection : IP43
 Pour vanne série : V5078B, V5822A, V5823A/C, V5832A, V5833A/C, VSM

Réf. : **25000417**

MOTEUR 24VAC - 3 POINTS, 180N, COURSE 6.5MM

Réf.fabricant : **M7410E1002**
 Indice de protection : IP43
 Pour vanne série : V5078B, V5822A, V5823A/C, V5832A, V5833A/C, VSM

Réf. : **25000419**

MOTEUR ÉLECTRO-THERMIQUE



Indice de protection IP44
 Indication de la position : avec indicateur rouge.
 Fin de course type/caractéristique : inverseur, 5(3) A
 Force : 90Nm
 Signal d'entrée : 2 points
 Long. du câble : 1m
 Pour vanne en M30x1.5

MOTEUR ÉLECTRO-THERMIQUE 24VAC, 4MM, NF

Réf.fabricant : **MT4-024-NC**

Réf. : **25000450**

MOTEUR ÉLECTRO-THERMIQUE 24VAC, 4MM, NO

Réf.fabricant : **MT4-024-NO**

Réf. : **25000451**

MOTEUR ÉLECTRO-THERMIQUE 230VAC, 4MM, NF

Réf.fabricant : **MT4-230-NC**

Réf. : **25000454**

MOTEUR ÉLECTRO-THERMIQUE 230VAC, 2.5MIN, 4MM, 90N, NO

Réf.fabricant : **MT4-230-NO**

Réf. : **25000455**

MOTEUR ÉLECTRO-THERMIQUE 230VAC, 3.5MIN, 8MM, 90N, NO

Réf.fabricant : **MT8-230-NO**

Réf. : **25000463**

THERMOSTAT D'AMBIANCE FILAIRE



Réf.fabricant : **RTU200B**
Mode chauffage ou refroidissement
Régulation PID.
Programmation hebdomadaire.
Programme vacances de 1 à 365 jours.
Écran retro éclairé, bouton pour changement de régime chaud/rafraîchissement.
3 niveaux de température Confort/Économie/Hors gel
Position arrêt.

Affichage permanent de la température de consigne ou réelle.
Alimentation par 2 piles 1,5 V LR03 (livrées)
Sortie par contact sec inverseur libre de potentiel 2A 230Vac.
Montage mural, IP30.
Dimensions 135x80x25mm

Réf. : 109230

THERMOSTAT D'AMBIANCE RADIO



Réf.fabricant : **RTU300B**
Régulation PID.
Programmation hebdomadaire.
Programme vacances de 1 à 365 jours.
Écran retro éclairé, bouton pour changement de régime chaud/rafraîchissement.
3 niveaux de température Confort/Économie/Hors gel
Position arrêt.

Affichage permanent de la température de consigne ou réelle.
Émetteur : alimentation par 2 piles 1,5V LR03 (livrées).
Montage mural, IP30.
Récepteur : Alimentation en 230Vac.
Consommation 0,5 VA.
2 Sorties par contact sec simple 3A 230Vac.
Montage mural, IP30.
Dimensions : 135x80x25mm

Réf. : 109231

THERMOSTAT SPÉCIFIQUE

THERMOSTAT D'AMBIANCE ÉTANCHE ERT -5/35°C



APPLICATION :
Pour locaux humides et poussiéreux, serres, locaux d'élevage ou industriels.
Bulbe en acier inox à spirale pour une meilleure sensibilité à la température.
PARTICULARITÉS :
Pouvoir de coupure 16(2,5)A - 250V
Contact inverseur

Plage de réglage de -5 à 35°C.
Protection IP54
Dimensions : Largeur 88mm x Hauteur 95mm x Profondeur 53mm
Différentiel $2 \pm 1^\circ\text{K}$

Réf. : 705402

THERMOSTAT D'AMBIANCE ÉTANCHE TS9501/01 5/60°C



APPLICATION :
Pour locaux humides et poussiéreux, serres, locaux d'élevage ou industriels. Thermostat d'ambiance étanche.
Bulbe en acier inox à spirale pour une meilleure sensibilité à la température.
PARTICULARITÉS :
Pouvoir de coupure 16(3)A - 250V

Contact inverseur
Plage de réglage de 5 à 60°C.
Protection IP55
Dimensions : Largeur 75mm x Hauteur 110mm x Profondeur 59mm
Différentiel $2 \pm 1^\circ\text{K}$

Réf. : 705498

THERMOSTAT D'AMBIANCE ÉTANCHE ERT 0/40°C



APPLICATION :
Pour locaux humides et poussiéreux, serres, locaux d'élevage ou industriels.
Bulbe en acier inox à spirale pour une meilleure sensibilité à la température.
PARTICULARITÉS :
Pouvoir de coupure 16(2,5)A - 250V
Contact inverseur

Plage de réglage de 0 à 40°C.
Protection IP54
Dimensions : Largeur 88mm x Hauteur 114mm x Profondeur 53mm
Différentiel $2 \pm 1^\circ\text{K}$

Réf. : 705404

THERMOSTAT D'AMBIANCE ÉTANCHE TS9501/02 -35/35°C



APPLICATION :
Pour locaux humides et poussiéreux, serres, locaux d'élevage ou industriels.
Bulbe en acier inox à spirale pour une meilleure sensibilité à la température.
PARTICULARITÉS :
Pouvoir de coupure 16(3)A - 250V
Contact inverseur

Plage de réglage de -35 à 35°C.
Protection IP55
Différentiel $2 \pm 1^\circ\text{K}$
Dimensions : Largeur 100mm x Hauteur 110mm x Profondeur 65mm

Réf. : 705490

BOÎTE À CLÉ POUR THERMOSTAT



Boîtier fermant à clé pour rendre inviolable les réglages avec fentes de ventilation, pour le montage d'équipements de commande dans les bâtiments publics, bureaux, etc.
Dimensions intérieures :
L 186mm x H 111mm x P 70mm
Dimensions extérieures :
L 194mm x H 120mm x P 85mm

Réf. : 705449

VANNE ET SERVOMOTEUR POUR UNITÉ TERMINALE

VANNE TERMINALE 2 VOIES



Vanne 2 voies NO M30x1,5 de régulation et de sectionnement
Pression de fermeture DN10 : 250kPa
DN15 : 200 - DN20 : 100
Température fluide +2° à 110°C
Solutions glycolées jusqu'à 50%
Vanne laiton tige ressort acier inoxydable
Taux de fuite 0.01% du Kvs
Course 4mm

Référence Fabricant	Ø	DN	Kv	Réf.
VG3210CS	M1/2"	10	0,63	VG3210CS/JC
VG3210DS	M1/2"	10	1	VG3210DS/JC
VG3210ES	M1/2"	10	1,6	VG3210ES/JC
VG3210JS	M3/4"	15	2,5	VG3210JS/JC
VG3210KS	M3/4"	15	4	VG3210KS/JC
VG3210LS	M1"	20	6,3	VG3210LS/JC

VANNE TERMINALE 3 VOIES



Vanne 3 voies mélangeuse M30x1,5 de régulation et de sectionnement
Pression de fermeture DN10 : 250kPa
DN15 : 200 - DN20 : 100
Température fluide +2° à 110°C
Solutions glycolées jusqu'à 50%
Vanne laiton tige ressort acier inoxydable
Taux de fuite 0.01% du Kvs
Course 4mm

Référence Fabricant	Ø	DN	Kv	Réf.
VG3310KS	M3/4"	15	4	VG3310KS/JC
VG3310LS	M1"	20	6.3	VG3310LS/JC

VANNE RÉGULATION TERMINALE 3V BYP



Vanne 3 voies mélangeuse avec bipasse M30x1.5
Pression de fermeture DN10 : 250kPa
DN15 : 200 - DN20 : 100
Température fluide +2° à 110°C
Solutions glycolées jusqu'à 50%
Vanne laiton tige ressort acier inoxydable
Taux de fuite 0.01% du Kvs
Course 4mm

Référence Fabricant	Ø	DN	Kv	Réf.
VG3410CS	M1/2"	10	0.63	VG3410CS/JC
VG3410DS	M1/2"	10	1	VG3410DS/JC
VG3410ES	M1/2"	10	1.6	VG3410ES/JC
VG3410JS	M3/4"	15	2.5	VG3410JS/JC
VG3410KS	M3/4"	15	4	VG3410KS/JC

SERVOMOTEUR TOR - TOUT OU RIEN M30X1.5



Remplacement universel pour vannes série VG3000 et V5000
Servomoteur Electrothermique basse consommation 1W
Régulation Tout ou Rien ou Chrono proportionnelle
Course maxi 6.3mm
Livré avec un câble de 1.5m 2x0.75mm²
Ambiance de fonctionnement 0 à 60°C
Indication ouverture/fermeture de la vanne
Convient aux vannes série VG3000.
IP54

Référence Fabricant	Ø	Alim.	Action	Réf.
VA-7087-21	M30x1.5	24Vac	direct NO	VA-7087-21/JC
VA-7087-23	M30x1.5	230Vac	direct NO	VA-7087-23/JC
VA-7088-21	M30x1.5	24Vac	inversé NF	VA-7088-21/JC
VA-7088-23	M30x1.5	230Vac	inversé NF	VA-7088-23/JC

SERVOMOTEUR TOUT OU RIEN M28X1.5



Remplacement universel pour vannes série VG5000
Servomoteur électrothermique basse consommation 1W
Régulation Tout ou Rien ou Chrono proportionnelle
Course maxi 6.3mm
Livré avec un câble de 1.5m 2 x 0.75mm²
Ambiance de fonctionnement 0 à 60°C
Indication ouverture/fermeture de la vanne
IP54

Référence Fabricant	Ø	Alim.	Action	Réf.
VA-7080-23	M28x1.5	230Vac	direct NO	VA-7080-23/JC
VA-7081-21	M28x1.5	24Vac	inversé NF	VA-7081-21/JC
VA-7081-23	M28x1.5	230Vac	inversé NF	VA-7081-23/JC

SERVOMOTEUR 3 PTS OU TOR 230VAC 13S M30 VA-74



Réf.fabricant : **VA-7480-0003**
Pour vannes terminales :
VG3000-V5000-VG6000-VP1000
Alimentation 230Vac
Régulation TOR ou 3pts
Raccord M30x1.5
Force nominale 120N
Course maxi. 6,3mm-13s/mm
Câble 1.5m
IP43

Réf. : **VA-7480-0003/JC**

SERVOMOTEUR 0...10VCC 4...20MA 24VAC/VCC M30 VA-74



Réf.fabricant : **VA-7482-8201**
Pour vannes terminales VG3000
Régulation proportionnelle :
0-10Vcc/0-5Vcc/0(4)-20mA
Alimentation 24Vac/Vcc
Switch direct/inverse
Led d'état
Raccord M30x1.5
Force nominale 120N
Course maxi. 6.3mm - 8s/mm
Câble 1.5m
IP43

Réf. : **VA-7482-8201/JC**

SERVOMOTEUR 0...10VCC 4...20MA 24VAC/VCC M28 VA-74



Réf.fabricant : **VA-7482-0011**
Convient aux vannes VG5000
Switch direct/inverse
Led d'état
Alimentation 24Vac/Vcc
Régulation proportionnelle : 0-10V/0-5V/0(4)-20mA
Raccord M28x1.5
Force nominale 120N
Course maxi. 6.3mm - 8s/mm
IP43

Réf. : **VA-7482-0011/JC**

VANNE DE RÉGULATION OU D'ISOLEMENT

VANNE 2 VOIES M1"1/4 KVS25



Corps en laiton forgé et boisseau en inox PN40
Compatibilité avec une température d'eau -30°C jusqu'à 140°C (avec M9000-561)
PN40 taraudées

Référence Fabricant	Ø	DN	Kvs	Réf.
VG1205DR	M1"1/4	32	25	VG1205DR/JC

RÉGULATION DE CHAUFFERIE

SONDE BATONNET 2 FILS NTC 10K -50/ 120°C



Réf.fabricant : **SN4B20P1**

CARACTÉRISTIQUES :
NTC 10K
Plage -50°C à +120°C
Câble : 2m
IP67

Réf. : **SN4B20P1/JC**

ORGANE DE SÉCURITÉ

PRESSOSTAT BP -0.5...7B P77



Réf.fabricant : **P77AAA-9300**
Réarmement auto
Réfrigérants non corrosifs / eau
Plage de réglage: -0.5 à +7b
Différentiel: 0.5 à 3b
Raccord: M1/4" SAE
IP54
Pouvoir coupure: 16A 400Vac
Température fluide jusqu'à 100°C avec l'accessoire SEC002N600/JC

Réf. : **P77AAA-9300/JC**

PRESSOSTAT EAU VAPEUR P48 1...16B



Réf.fabricant : **P48AAA-9140**
Pour eau et vapeur soufflet en bronze phosphoreux
Plage : +1 à +16b
Différentiel : 1.3 à 2.5b
Raccord : M3/8"
Pouvoir coupure : 16A 400Vac
Protection IP54

Réf. : **P48AAA-9140/JC**

CAPILLAIRE F1/4" SAE x2



Réf.fabricant : **SEC002N600**
Longueur: 90mm
Raccord: F1/4" SAE sans pousoir

Réf. : **SEC002N600/JC**

PRESSOSTAT EAU P74 0...1B



Réf.fabricant : **P74FA-9700**
Pour eau
Plage : 0 à +1b
Différentiel : 0.1b
Raccord : STY15 1/4"-18NPTF
Pouvoir coupure : 15A 230Vac
Protection IP30

Réf. : **P74FA-9700/JC**

RACCORD PRESSOSTAT F1/4" SAE X M3/8"



Réf.fabricant : **D-1046**
Pour pressostat série P77 / P74

Réf. : **D-1046/JC**

PRESSOSTAT EAU VAPEUR P48 0.2...4B



Réf.fabricant : **P48AAA-9120**
Pour eau et vapeur soufflet en bronze phosphoreux
Plage : +0.2 à +4b
Différentiel : 0.25 à 0.80b
Raccord : M3/8"
Pouvoir coupure : 16A 400Vac
Protection IP54

Réf. : **P48AAA-9120/JC**

CONTRÔLEUR DE DÉBIT D'EAU F61SB



Réf.fabricant : **F61SB-9100**
Corps en laiton
Palettes inox 1"-2"-3"-6" incluses
CARACTÉRISTIQUES:
IP43
Température du fluide: 0 à 120°C
Plage de réglage: 0.15 à 46 dm³/s
Raccord: Piquage ISO7-R1" (DIN2999)
Pouvoir coupure: 15A 230Vac

Réf. : **F61SB-9100/JC**

PRESSOSTAT EAU VAPEUR



Réf.fabricant : **P48AAA-9130**
Pour eau et vapeur soufflet en bronze phosphoreux
Plage : -0,2 à +10 b
Différentiel : 1 à 4,5 b
Raccord : M 3/8"
Pouvoir coupure : 16A 400Vac
Protection IP54

Réf. : **P48AAA-9130/JC**

CONTRÔLEUR DÉBIT D'EAU DIFFÉRENTIEL ÉTROIT F61SB



Réf.fabricant : **F61SB-9106**
Corps en laiton
Palettes inox 1"-2"-3"-6" incluses
CARACTÉRISTIQUES:
Température du fluide: 0 à 120°C
Plage de réglage: 0.15 à 46 dm³/s
Raccord: Piquage ISO7-R1" (DIN2999)
Différentiel étroit
Pouvoir coupure: 15A 230Vac
IP 43

Réf. : **F61SB-9106/JC**

ORGANE DE SÉCURITÉ

CONTRÔLEUR DE DÉBIT D'EAU F61TB



Réf.fabricant : **F61TB-9100**
 Corps en laiton
 Palettes inox 1"-2"-3"-6" incluses
CARACTÉRISTIQUES:
 IP67
 Température du fluide: -30 à +120°C
 Plage de réglage: 0.15 à 46 dm³/s
 Raccord: Piquage ISO7-R1" (DIN2999)
 Pouvoir coupure: 15A 230Vac

Réf. : F61TB-9100/JC

THERMOSTAT -35/35°C JTAMH



Réf.fabricant : **JTAMH3036**
 Capillaire 1.5m
 Différentiel 3K
 Pouvoir coupure : 20A 230Vac
 Protection IP54

Réf. : JTAMH3036/JC

THERMOSTAT ANTIGEL -10...12°C -10/12°C AUTO 270XT



Réf.fabricant : **270XT-95008**
 Capillaire 6m
 Plage -10 à +12°C
 Réarmement auto
 Pouvoir coupure: 15A 230Vac
 Protection IP30

Réf. : 270XT-95008/JC

THERMOSTAT -35/35°C AMBIANT JTAMH



Réf.fabricant : **JTAMH3050**
 Différentiel 3K
 Pouvoir coupure : 20A 230Vac
 Thermostat d'ambiance
 Protection IP54

Réf. : JTAMH3050/JC

THERMOSTAT ANTIGEL -10/12°C MANUEL 270XT



Réf.fabricant : **270XTAN-95008**
 Capillaire 6m
 Plage -10 à +12°C
 Réarmement manuel
 Pouvoir coupure : 15A 230Vac
 Protection IP30

Réf. : 270XTAN-95008/JC

THERMOSTAT 0/50°C AMBIANT JTAMH



Réf.fabricant : **JTAMH3080**
 Différentiel 3K
 Pouvoir coupure : 20A 230Vac
 Protection IP54

Réf. : JTAMH3080/JC

THERMOSTAT SÉCURITÉ INCENDIE 0/100°C MANUEL A25



Réf.fabricant : **A25CN-9001**
 Montage sur gaine
 Réglable 0-100°C
 Réarmement manuel
 Longueur canne: 195mm
 Pouvoir coupure: 15A 230Vac
 Protection IP30

Réf. : A25CN-9001/JC

THERMOSTAT 0/50°C CAPILLAIRE JTAMH



Réf.fabricant : **JTAMH3085**
 Capillaire 1.5m
 Différentiel 3K
 Pouvoir coupure: 20A 230Vac
 Protection IP54

Réf. : JTAMH3085/JC

VANNE ET SERVOMOTEUR



V3V À SECTEUR TARAUDÉE EN LAITON F1"



Réf.fabricant : **H3MG25-8**

FONCTION

Les vannes mélangeuses permettent un fonctionnement optimal de la chaudière et d'obtenir la température ambiante désirée quelque soit la saison et les variations de température.

Les vannes mélangeuses sont motorisables et peuvent fonctionner avec différentes régulations.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Pression statique maximum : 10b (1MPa)

Température maximum : 110°C

Température minimum : -30°C

Chute de pression différentielle maxi 200 kPa

CONSTRUCTION :

Corps de vanne : bronze

Axe de boisseau : laiton

Rondelle : PPO

Plaque extérieure : Zinc

Joints O : EPDM

Vanne 3 voies laiton type MG commandées par les moteurs série 60

PUISSANCE :

50kW circuits radiateurs

22kW planchers chauffants

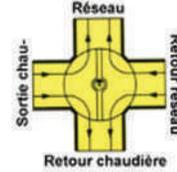
ØF1"

Débit : 8m³/h pour perte de charge de 1b

Dimensions : Entraxe 82mm x Hauteur 105mm

Réf. : 109203

V4V À SECTEUR TARAUDÉE EN LAITON F1"



Réf.fabricant : **H4MG25-8**

Les vannes mélangeuses permettent un fonctionnement optimal de la chaudière et d'obtenir la température ambiante désirée quelque soit la saison et les variations de température.

Les vannes mélangeuses sont motorisables et peuvent fonctionner avec différentes régulations.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Pression statique maximum : 10b (1MPa)

Température maximum : 110°C

Température minimum : -30°C

Chute de pression différentielle maxi 200kPa

Type H4MG25

CONSTRUCTION :

Corps de vanne : bronze

Axe de boisseau : laiton

Rondelle : PPO

Plaque extérieure : Zinc

Joints O : EPDM

Vanne 4 voies laiton type MG commandées par les moteurs série 60

PUISSANCE :

50kW circuits radiateurs

22kW planchers chauffants

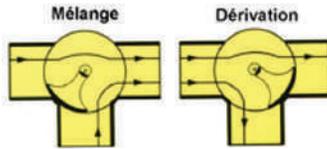
ØF1"

Débit : 8m³/h pour perte de charge de 1b

Dimensions : Entraxe 82mm x Hauteur 105mm

Réf. : 109199

V3V À SECTEUR TARAUDÉE EN LAITON F3/4"



Réf.fabricant : **H3MG20-4**

FONCTION

Les vannes mélangeuses permettent un fonctionnement optimal de la chaudière et d'obtenir la température ambiante désirée quelque soit la saison et les variations de température.

Les vannes mélangeuses sont motorisables et peuvent fonctionner avec différentes régulations.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Pression statique maximum : 10b (1 MPA)

Température maximum : 110°C

Température minimum : -30°C

Chute de pression différentielle maxi 200kPa

CONSTRUCTION :

Corps de vanne : bronze

Axe de boisseau : laiton

Rondelle : PPO

Plaque extérieure : Zinc

Joints O : EPDM

Vanne 3 voies laiton type MG commandées par les moteurs série 60

PUISSANCE :

25kW circuits radiateurs

10kW planchers chauffants

ØF3/4"

Débit : 4m³/h pour perte de charge de 1b

Dimensions : Entraxe 80mm x Hauteur 105mm

Réf. : 109196

V4V À SECTEUR TARAUDÉE EN LAITON F3/4"



Réf.fabricant : **H4MG20-4**

Type H4MG20

Débit 4m³

Corps de vanne, secteur et axe : laiton DRZ

Plaque avant : zinc

Joint : EPDM

Poignée : ABS

Raccordement hydraulique taraudé

Pression nominale PN10, T° max 110°C,

fluides : eau et eau glycolée 50%

Butée mécanique pour réglage en manuel

Entraxe 80mm / hauteur 105mm

Réf. : 109211

V4V À SECTEUR TARAUDÉE EN LAITON F1"1/4



Réf.fabricant : **H4MG32-15**

Type H4MG32

Débit 15m³

Corps de vanne, secteur et axe : laiton DRZ

Plaque avant : zinc

Joint : EPDM

Poignée : ABS

Raccordement hydraulique taraudé

Pression nominale PN10, T° max 110°C

Fluides : eau et eau glycolée 50%

Butée mécanique pour réglage en manuel

Réf. : 109212

V3V À SECTEUR TARAUDÉE EN LAITON F1"1/4



Réf.fabricant : **H3MG32-15**

Type H3MG32

Débit 15m³

Corps de vanne, secteur et axe : laiton DRZ

Plaque avant : zinc

Joint : EPDM

Poignée : ABS

Raccordement hydraulique taraudé

Pression nominale PN10, T° max 110°C, fluides : eau

et eau glycolée 50%

Butée mécanique pour réglage en manuel

Entraxe 85mm x hauteur 105mm

Réf. : 109210

SERVOMOTEUR ROTATIF 3 PTS NR230



Réf.fabricant : **NR230-20B**

Montage direct sur vanne

Débrayable pour commande manuelle par poignée

Consommation : 3VA

Sur bornier pour NR230-20B

Indice de protection IP40

Livré avec adaptation MS-NRE pour vanne ELESTA

H3MG et H4MG; ESBE 3G, 4G, 3MG, 4MG

Thermador V3V, V4V, VC3V, VC4V, Sauter M3R et M4R

Commande 3 points

15Nm

Temps de course 140s-90°

Dimensions 93x80x91mm

Réf. : 109213

VANNE ET SERVOMOTEUR

VANNE ET SERVOMOTEUR **ELESTA** energy control

SERVOMOTEUR ROTATIF 5NM 3 POINTS AMP230



Réf.fabricant : **AMP 230**

Le servomoteur est communément implanté dans les installations de chauffage pour la commande automatique des vannes mélangeuses à 3 et 4 voies

Il a 2 sens de marche, il est de construction robuste, son fonctionnement est silencieux. S'installe facilement, il a un couple important pouvant actionner une vanne jusqu'à DN40

Avec commande manuelle

Le servomoteur réagit à la seconde au besoin de l'installation, peut être commandé par thermostat d'ambiance ou autre, on obtient de cette façon de réelles économies. En lui associant un des accouplements, il est possible de le monter sur de nombreuses vannes

Exemple : Accouplement noir pour vannes laiton et vannes fonte 3 voies

Accouplement blanc pour vannes fonte 4 voies

PARTICULARITÉS:

Alimentation 230Vac

Puissance absorbée 3.5W

Angle de rotation 90° en 140s

Puissance de rotation: 5Nm

Livré avec manette et 2 accouplements pour vanne NRE

Dimensions: Longueur 93mm x Largeur 80mm x Hauteur 91mm

Câble alimentation 1500mm (3 fils)

Protection IP40

Commande 3 points

Sens de rotation bidirectionnel

Réf. : **109204**

PRESSOSTAT MANQUE D'EAU -0.2 À 8B



Réf.fabricant : **B12CN**

Pressostat d'eau plage -0,2 à 8b, différentiel 0,6 à 3b, réarmement automatique

Réf. : **109224**

VANNE ET SERVOMOTEUR **orkli**

VANNE 2 VOIES SANS FIN DE COURSE



Sans minirupteur en fin de course

Avec blocage manuel en position ouverte

Vanne motorisée tout-rien

Alimentation 230V 50Hz

Sans tension, l'obturateur retourne de lui-même à la position de départ

Livré avec assemblage du moteur et de la vanne

Câble 60 cm

3 câbles (2 + 1 terre)

Retour par ressort

Normalement fermée coté A

Entraxe 95mm x Largeur 64mm x Hauteur 105mm

Réf.fabricant : **30210200**

Raccord F3/4"

IP20

Kv 8m³/h

Réf. : **109801**

Réf.fabricant : **30310200**

Raccord F1"

IP20

Kv 12m³/h

Réf. : **109802**

VANNE 3 VOIES SANS FIN DE COURSE



Sans minirupteur en fin de course

Avec blocage manuel en position ouverte

Vanne motorisée tout-rien

Alimentation 230V 50Hz

Sans tension, l'obturateur retourne de lui-même à la position de départ

Livré avec assemblage du moteur et de la vanne

Câble 60 cm

3 câbles (2 + 1 terre)

Retour par ressort

Normalement fermée coté A

Entraxe 95mm x Largeur 64mm x Hauteur 120mm

Réf.fabricant : **40210200**

Raccord F3/4"

Kv 8m³/h

IP20

Réf. : **109811**

Réf.fabricant : **40310200**

Raccord F1"

Kv 12m³/h

IP20

Réf. : **109812**

VANNE DE ZONE 3 VOIES FF1" AVEC FIN DE COURSE



Réf.fabricant : **40323200**

Température de -20°C à 160°C

Pour circuit solaire primaire

Fluide : eau avec 50% de glycol maximum

Kv 12m³/h

IP20

Réf. : **100315**

VANNE ET SERVOMOTEUR BELIMO

SERVOMOTEUR POUR VANNE À SIÈGE



Réf.fabricant : **NRDVX24-3-T-SI**
 Servomoteur pour vannes à siège à course courte pour Siemens
 500 N, 150 s, 5,5 mm,
 AC 24 V, 3 points
 Commande 3 points
 Raccordement bornes à vis
 Utilisation pour vannes WG44 - VI52 - VXG44

Réf. : **110004**

AUTRES MARQUES

MOTEUR ÉLECTROTHERMIQUE TOUT OU RIEN AKTOR T 2T



Réf.fabricant : **1012415**
 Moteur électrothermique «Aktor T 2P» «H NC», 230 V, fermé hors courant, tout ou rien, M 30 x 1,5
 Les moteurs électrothermiques Oventrop sont montés dans des installations de chauffage, de ventilation et de climatisation et sont utilisés pour la régulation de la température ambiante,

par ex. avec des radiateurs classiques, des radiateurs à robinetterie intégrée, des distributeurs/collecteurs pour installations de surfaces chauffantes, des plafonds chauffants, des plafonds rafraîchissants et des convecteurs en combinaison avec des thermostats d'ambiance tout ou rien.
 Longueur du câble 1 m.

Réf. : **1012415/0V**

MOTEUR TELESTAT 230V 22CX



Réf.fabricant : **2222CX230NC2**
 Tête électrothermique protection IP54 pour chauffage et/ou climatisation
 1.8W 230V 50-60Hz
 Raccord M30x1.5
 Course max actionneur 3.5mm

Réf. : **110658**

VANNE DE ZONE 3 VOIES TYPE SF

FONCTION :

La vanne 3 voies SF peut être utilisée en normalement ouverte ou normalement fermée avec retour by-passé à la chaudière Assure la régulation de l'eau d'une zone dans un bâtiment qui en comporte plusieurs (ex. : atelier et bureau).

Fonctionne uniquement dans un circuit fermé. Fermeture automatique par manque de courant. Comporte une commande manuelle d'ouverture.

La fermeture ou l'ouverture est assurée par un micro-moteur qui peut être commandé par thermostat ou régulation tout ou rien.

Utilisation dans les climatiseurs, chauffage solaire pour réaliser une priorité ECS.

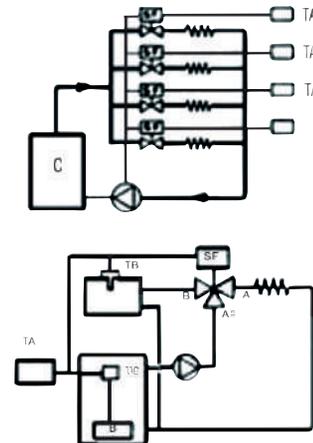
Il est possible de lui adjoindre un contact de fin de course

PARTICULARITÉ :

Corps de vanne laiton
 Sphère laiton
 Sphère en caoutchouc
 Alimentation : 230Vac
 Débit 8,0 m³/heure à perte de charge 1b
 Joint torique étanche NBR 70.
 Température fluide : +5 à 110°C.
 Câble 3 fils longueur 1000mm
 IP22

Pivot de

Couvercle en nylon
 Pression statique maximum : 10b
 Ressorts acier inox.
 Pression nominale PN 10
 Puissance absorbée : 5W
 Temps de manoeuvre : 20 secondes à l'ouverture 6 secondes à la fermeture.



Types	Désignation	Entraxe	Ø	DN	Kv	Réf.
SF20 230VAC	Vanne de zone 3 voies type SF 20	92mm	3/4"FFF	20	8	109121
SF25 230VAC	Vanne de zone 3 voies type SF 25	92mm	1"FFF	25	12.6	109122

AQUASTAT EN BOÎTIER

AQUASTAT EN BOÎTIER À APPLIQUE DE RÉGLAGE

AQUASTAT EN BOÎTIER À APPLIQUE CAEM TYPE TU SC DT



Thermostat d'applique pour le contrôle de températures de tuyauteries ou de surfaces (pour tuyauterie jusqu'à 100mm)
Réglage externe
Protection IP40
Dimensions : Longueur 75mm x Largeur 50mm x Hauteur 70mm

Référence fabricant	Contact régulation	°C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Tension	Réf.
TUSCDT jusqu'à 100mm IP40	inverseur	30-90	1°C	16(5)A 10(1)A	230V 380V	703905

AQUASTAT EN BOÎTIER À APPLIQUE TYPE BFMH3001



Thermostat multifonctions pour le contrôle de températures de tuyauteries ou de surfaces (pour tuyauterie jusqu'à 100mm en applique)
Réglage externe
Livré avec caoutchouc de maintien sur tube
Livré avec doigt de gant M1/2" x 100mm
Livré avec index de blocage de la consigne
Dimensions : Longueur 90mm x Largeur 60mm x Hauteur 60mm

Référence fabricant	Contact régulation	°C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Tension	Réf.
BFMH3001	inverseur	30-90	4,5K	20A 5A	240V	65009

AQUASTAT EN BOÎTIER À APPLIQUE TYPE BRC 545610



Thermostat d'applique pour le contrôle de températures de tuyauteries ou de surfaces (pour tuyauterie jusqu'à 100mm)
Réglage externe
Protection IP30
Dimensions : Longueur 119mm x Largeur 39mm x Hauteur 54mm

Référence fabricant	Contact régulation	°C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Tension	Réf.
BRC 545610 jusqu'a 100mm IP30	inverseur	20-90	8°C	16A	250V	705480

AQUASTAT EN BOÎTIER À APPLIQUE TYPE BRC 545860



Thermostat d'applique pour le contrôle de températures de tuyauteries ou de surfaces (pour tuyauterie jusqu'à 100mm)
Réglage interne
Protection IP30
Dimensions : Longueur 119mm x Largeur 39mm x Hauteur 54mm

Référence fabricant	Contact régulation	°C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Tension	Réf.
BRC 545860 jusqu'a 100mm IP30	inverseur	20-90	8°C	15A	250V	705481

AQUASTAT EN BOÎTIER À APPLIQUE DE SÉCURITÉ À RÉARMEMENT MANUEL

AQUASTAT EN BOÎTIER À APPLIQUE TYPE THAHR001



Thermostat d'applique pour le contrôle de températures de tuyauteries ou de surfaces (pour tuyauterie jusqu'à 100mm en applique)
Spécial plancher chauffant
Réglage externe
Réarmement manuel
Livré avec caoutchouc de maintien sur tube
Livré avec index de blocage de la consigne
Dimensions : Longueur 90mm x Largeur 60mm x Hauteur 60mm

Référence fabricant	Contact régulation	°C	Pouvoir coupure	Tension	Réf.
THAHR001 jusqu'à 100mm	sécurité	0-60	20A	240V	65010

AQUASTAT EN BOÎTIER À APPLIQUE TYPE TCS 543458



Thermostat d'applique pour le contrôle de températures de tuyauteries ou de surfaces (pour tuyauterie jusqu'à 100mm)
Spécial plancher chauffant
Réglage interne
Réarmement manuel
Protection IP40
Dimensions : Longueur 90mm x Largeur 46mm x Hauteur 54mm

Référence fabricant	Contact régulation	°C	Pouvoir coupure	Tension	Réf.
TCS 543458 jusqu'à 100mm IP40	sécurité	40-70	20A	250V	703482

AQUASTAT EN BOÎTIER À PLONGE DE RÉGLAGE

AQUASTAT EN BOÎTIER À PLONGE TYPE TC2 542425



Thermostat à plonge pour le contrôle de températures de tuyauteries
Réglage externe
Protection IP40
Dimensions : Longueur 200mm x Largeur 55mm x Hauteur 55mm

Référence fabricant	Bulbe		Contact régulation	°C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Tension	Réf.
	∅	Lg mm						
TC2 542425 IP40	M1/2"	200mm	inverseur	0-90	6°C	10A	230V	705485

AQUASTAT EN BOÎTIER À PLONGE TYPE TC2 542470



Thermostat à plonge pour le contrôle de températures de tuyauteries
Réglage externe
Protection IP40
Dimensions : Longueur 110mm x Largeur 55mm x Hauteur 55mm

Référence fabricant	Bulbe		Contact régulation	°C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Tension	Réf.
	∅	Lg mm						
TC2 542470 IP40	M1/2"	100mm	inverseur	0-90	6°C	10A 7A	220V	705483

AQUASTAT EN BOÎTIER À PLONGE TYPE TU 10 BDT



Thermostat à plonge pour le contrôle de températures de tuyauteries
Réglage externe
Protection IP40
Dimensions : Longueur 75mm x Largeur 50mm x Hauteur 70mm

Référence fabricant	Bulbe		Contact régulation	°C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Tension	Réf.
	∅	Lg mm						
TU10BDT IP40	F1/2"	100mm	inverseur	30-90	1°C	16(5)A 10(1)A	230V 380V	703935

AQUASTAT EN BOÎTIER À PLONGE DE SÉCURITÉ À RÉARMEMENT MANUEL

AQUASTAT EN BOÎTIER À PLONGE TYPE LSC1

type LSC2



Référence fabricant	Bulbe		Contact régulation	Pouvoir coupure	Tension	Réf.
	∅	Lg mm				
LSC1 543010	F1/2"	100mm	simple	10(2,5)A 7(1)A	230V 380V	705487

AQUASTAT EN BOÎTIER À PLONGE DOUBLE

AQUASTAT EN BOÎTIER À PLONGE CAEM TYPE TU RM BDT



Thermostat à plonge double pour le contrôle et le blocage de surchauffe de températures de tuyauteries
Réglage externe
Réarmement manuel sur sécurité 95°C
Protection IP40
Dimensions : Longueur 105mm x Largeur 75mm x Hauteur 70mm

Référence fabricant	Bulbe		Contact régulation	°C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Tension	Réf.
	∅	Lg mm						
TURMBDT IP40	F1/2"	100mm	inverseur	30-90	1K	16(5)A 10(1)A	250V 380V	703930

AQUASTAT EN BOÎTIER À PLONGE TYPE TLSC 542714



Thermostat à plonge double pour le contrôle et le blocage de surchauffe de températures de tuyauteries
Réglage externe
Réarmement manuel sur sécurité 90 à 110°C
Protection IP40
Dimensions : Longueur 100mm x Largeur 105mm x Hauteur 55mm

Référence fabricant	Bulbe		Contact régulation	°C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Tension	Réf.
	∅	Lg mm						
TLSC 542714 IP40	F1/2"	100mm	inverseur	0-90	6 4	10(2,5)A 7A	250V 380V	705486

AIRSTAT - PRESSOSTAT - CONTRÔLEUR NIVEAU D'EAU

AIRSTAT

AIRSTAT DOUBLE HONEYWELL TYPE L4064B1683/B2228



Les dispositifs de réglage de température L4064B conviennent à tout système de chauffage à air pulsé Ils agissent sur le brûleur lors du passage en limiteur et sur le ventilateur pour la régulation du soufflage Si la régulation et la sécurité sont réalisés l'une sur la phase l'autre sur le neutre, alors le cavalier sécable doit être coupé. Attention dans ce cas il ne pourra jamais être remplacé.

DESCRIPTION
Réglage sous capot
Commutateur MANUEL - AUTO
Pouvoir de coupure 7A - 250V
Réarmement automatique du ventilateur
Réarmement automatique du brûleur

Réglage de 10 à 93°C en arrêt du ventilateur
Réglage de 18 à 102°C en démarrage du ventilateur
Préréglé à 93°C en limiteur brûleur
Possibilité de réglage jusqu'à 121°C en limiteur brûleur
Possibilité de travailler sur 2 réseaux de tension différents (couper le pont)
Livré avec 3 fils de raccordement
Fixation par platine du boîtier
Dimensions : Longueur 110mm x Largeur 75mm x Hauteur 50mm
Sonde Ø20mm x 130mm
Différentiel limiteur : 14°C - Ventilateur : 8°C
NOTA : les températures sont inscrites en Fahrenheit
Conversion : C° = (°F - 32) x 5/9

Réf. : 703452

AIRSTAT DOUBLE IMIT TTCA 542873



Réf.fabricant : **542873**
Les dispositifs de réglage de température TTCA conviennent à tout système de chauffage à air pulsé Ils agissent sur le brûleur lors du passage en limiteur et sur le ventilateur pour la régulation du soufflage

DESCRIPTION
Réglage sous capot en limiteur et externe en régulation
Pouvoir de coupure 10A - 250V
Réarmement automatique du ventilateur
Réarmement automatique du brûleur

Réglage de 0 à 60°C du ventilateur
Réglable 30 à 120°C en limiteur
Fixation par platine boîtier
Dimensions : Longueur 115mm x Largeur 100mm x Hauteur 55mm
Sonde Ø13mm x 280mm
IP40

Réf. : 703456

CONTRÔLEUR DE DÉBIT

CONTRÔLEUR DE DÉBIT À PALETTE CALEFFI TYPE 626600



Le flussostat est utilisé pour détecter la présence ou l'absence de débit sur différents types d'installations : installations de chauffage, installations de climatisation, installations sanitaires avec échangeurs instantanés, installations de pompage, installations de traitement des eaux, systèmes d'introduction d'adjuvants et autres systèmes en général.

FONCTIONS : contrôle d'appareils, comme :
circulateurs, brûleurs, compresseurs, réfrigérateurs, vannes motorisées; déclenchement de dispositifs de signalisations; déclenchement de dispositifs d'alarme; régulation d'appareils de dosage d'adjuvants pour l'eau.
Par ses palettes adaptables de 1" à DN200 (se découpe en fonction du Ø du tube de l'application), il sera monté en respectant le sens du flux indiqué par la flèche.

COMPOSITION : Corps en laiton - Palette en inox

PARTICULARITÉ :

Pouvoir de coupure : 15A (5) - 250Vac
Raccordement mâle 1"
Débit avec palette 1"1/2 : 2.6 à 5.9m³/heure
Débit avec palette 3" : 6.8 à 15.8m³/heure
Débit avec palette 8" : 37 à 76m³/heure
Fluide : eau ou eau glycolée 50%
Montage : vertical

Protection IP54
Débit avec palette 1" : 1.3 à 2.9m³/heure
Débit avec palette 2" : 3 à 6.7m³/heure
Débit avec palette 4" : 10 à 21.5m³/heure
Pression maxi : 10b
Dimensions : Ø87mm

Contact inverseur
Débit avec palette 1"1/4 : 1.7 à 3.8m³/heure
Débit avec palette 2"1/2 : 5 à 11.7m³/heure
Débit avec palette 6" : 16.5 à 43m³/heure
Température maxi : 120°C
Hauteur avec grande palette : 315mm

La palette est souple, elle mesure 24mm de large pour 0.3mm d'épaisseur.

Réf. : 704512

CONTRÔLEUR DE DÉBIT À PALETTE TYPE VHS05M



Réf.fabricant : **VHS05M-MS**

Les détecteurs de débit sont des appareils extrêmement fiables utilisés pour détecter le début ou la fin d'un débit dans des tuyauteries horizontales contenant des liquides.

Les détecteurs actionnés par une palette sont utilisés pour les applications d'écoulement de liquides dans des tuyauteries de 2" et plus.

Les détecteurs modèle VH05M actionnés par disque sont des modèles pour montage en ligne utilisés pour détecter des liquides propres dans des tuyauteries de 2" ou moins.

L'appareil est fourni avec un raccord à souder.

Pour fluide : eau, huile, fioul...

APPLICATION :

Installation industrielle / Installation de chauffage / Chaudière

COMPOSITION : Corps en laiton - Palette en laiton

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Contact inverseur : 5A - 250Vac
Plage de réglage DN50 : 1.9 à 2.7m³/heure
Plage de réglage DN150 : 17.5 à 25m³/heure
Perte de charge : 0.01b
Raccord M1/2"
Montage : vertical

Protection : IP65
Plage de réglage DN80 : 5 à 8m³/heure
Pression maximum : 25b
Hystérésis : 15%
Dimensions : Longueur 120mm x Largeur 38mm x Hauteur avec palette 143mm

Tuyauterie : DN50 à DN150
Plage de réglage DN100 : 8.3 à 12.5m³/heure
Température maximum du fluide : 100°C
Raccord F 3/4

Réf. : 704507

PRESSOSTAT

PRESSOSTAT DANFOSS RT 200 17-5237

Réf.fabricant : **017-523766**

Les pressostats RT comportent un contact inverseur unipolaire commandé par pression.
La position de ce contact est fonction de la pression d'entrée et de la valeur de consigne.
Ils s'utilisent surtout dans l'industrie et dans la marine.
La gamme RT comprend aussi des pressostats de sécurité pour installation sur chaudières

CARACTÉRISTIQUES :

Interrupteur actionné par une variation de pression contrôlée.
Raccordement mâle 3/8"
Pouvoir de coupure 10(4)A 400V.
Plage de réglage : 0.2 à 6b
Différentiel réglage : 0.25 à 1.2b
Pression de service maximum : 22b
Pression d'essai maximum : 25b
Protection IP66
Dimensions : Hauteur 196mm x Largeur 110mm x Profondeur 74mm



Réf. : **708030**

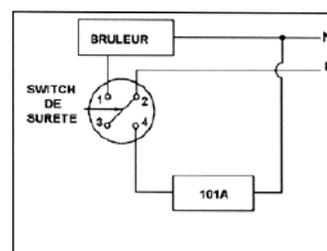
CONTRÔLEUR DE NIVEAU D'EAU

RÉGULATEUR DE NIVEAU D'EAU MC DONNEL 67T

Réf.fabricant : **MCD67 T BP**

MANQUE D'EAU pour CHAUDIÈRE à VAPEUR

Appareil particulièrement simple équipant les chaudières à vapeur
Le contrôleur de niveau assure le remplissage partiel de la chaudière.
Pour produire de la vapeur, la chaudière ne doit jamais être pleine.
Le niveau de marche s'établit à peu près aux 2/3 de la contenance de la chaudière.
Cet équipement comprend un corps qui renferme un flotteur.



La partie arrière de ce flotteur en basculant de haut en bas assure deux contacts :

Il ferme un circuit, par exemple, quand le niveau d'eau est atteint, il permet l'alimentation du brûleur
Il ouvre un circuit, généralement il coupe l'alimentation d'une ou deux électrovannes sur l'alimentation en eau froide de la chaudière.
Cette alimentation est indispensable car le circuit retour ne restitue pas toute l'eau qui part vers les radiateurs.

En partie basse, une vanne sert à vidanger le contrôleur.

Corps en fonte et flotteur en laiton.

Pour indiquer clairement le niveau d'eau dans la chaudière, le contrôleur est monté en parallèle avec un petit circuit d'eau composé d'un tube en verre Pyrex et de deux vannes qui permettent d'isoler le tube, par exemple pour le remplacer.

Cet équipement est indispensable au fonctionnement d'une chaudière à vapeur basse pression dans la mesure où il assure l'alimentation en eau, la permanence du niveau et la sécurité de base pour que le brûleur ne se mette pas en marche en cas de manque d'eau.
La pression de service est particulièrement faible entre 10 et 100 g de pression.

PARTICULARITÉ :

Pouvoir de coupure 3,7A - 240Vac
Raccord F3/4"

Pression de vapeur : 20PSI (1,378 bar)
Dimensions : Longueur 246mm x Hauteur 205mm x Largeur 65mm

Réf. : **704500**

COMMENT TROUVER UN AQUASTAT

Afin de simplifier la reconnaissance des aquastats ceux-ci ont été classés en 3 familles principales :

- 1) **Aquastat à bulbe** et capillaire.
- 2) **Thermostat de contact** type Klixon.
- 3) **Aquastat en boîtier** (aquastat à plonge et à applique).

La famille des aquastats à bulbe est composée des :

- 1) **Aquastat de réglage à bulbe et capillaire** (ils comportent tous un axe de réglage pouvant recevoir un bouton).
- 2) **Aquastat limiteur à bulbe et capillaire** (on ne peut pas leur adapter de bouton; ils peuvent être fixes ou réglables à l'aide d'un tournevis).
- 3) **Aquastat de sécurité à bulbe et capillaire et réarmement manuel** (on ne peut pas leur adapter de bouton; ils peuvent être fixes ou réglables à l'aide d'un tournevis; ils possèdent un réarmement manuel).

La famille des thermostats de contact type Klixon est composée des :

- 1) Limiteur de contact simple.
- 2) Limiteur de contact de sécurité à réarmement manuel.

La famille des aquastats en boîtier est composée des :

- 1) Aquastat à **applique de réglage**.
- 3) Aquastat à **applique de sécurité**.
- 5) Aquastat à **plonge limiteur**.
- 7) Aquastat **double à plonge de réglage et limiteur**.
- 2) Aquastat à **applique limiteur**.
- 4) Aquastat à **plonge de réglage**.
- 6) Aquastat à **plonge de sécurité**.
- 8) Aquastat **double à plonge de réglage et de sécurité**.

SÉLECTION RAPIDE DES AQUASTATS STANDARDS

Réf	Réglage	Limiteur	Sécurité	Plage de réglage °C	Lg capillaire	Position cosses	Contact inverseur	Pouvoir de coupure	Bouton + enjoliveur	Kit Landis et Gyr
703432	X	-	-	0/90	1,5m	perpendiculaire	oui	16A/250V	oui	non
704046	X	-	-	0/90	1,5m	perpendiculaire	oui	16A/250V	oui	non
703410	X	-	-	30/90	2m	parallèle	oui	16A/250V	oui	non
704040	X	-	-	30/90	2m	parallèle	oui	16A/250V	oui	non
703419	X	-	-	30/90	2m	perpendiculaire	oui	16A/250V	oui	oui
703411	X	-	-	30/90	2m	perpendiculaire	oui	16A/250V	oui	non
704041	X	-	-	30/90	2m	perpendiculaire	oui	16A/250V	oui	non
703431	X	-	-	30/120	2m	perpendiculaire	oui	16A/250V	oui	non
704361	-	X	-	0/90	1,5m	parallèle	oui	16A/250V	oui	non
463002	-	-	X	90/110	1,5m	perpendiculaire	oui	16A/250V	oui	non

AQUASTAT DE RÉGULATION À BULBE ET CAPILLAIRE



Désignation	Description	Lg capillaire (m)	Bulbe		Contact régulation	Température °C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Rep	Réf.
			Ø (mm)	Lg (mm)						
Aquastat régulation à bulbe TUVDT	Bouton + enjoliveur	2.0	6	100	inverseur	30/90	4	16A/250V	1	703410
Aquastat régulation à bulbe type GTLH3	Bouton + enjoliveur	2.0	6	100	inverseur	30/90	4	16A/250V	2	704040
Aquastat régulation à bulbe type GTLH3	Bouton + enjoliveur + kit fixation Landis	2.0	6	100	inverseur	30/90	4	16A/250V	3	704047



Désignation	Description	Lg capillaire (m)	Bulbe		Contact régulation	Température °C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Rep	Réf.
			Ø (mm)	Lg (mm)						
Aquastat régulation à bulbe type AB 150	Bouton + enjoliveur + kit fixation Landis	1.5	6.5	95	inverseur	0/90	4	15A - 250V	1	703420
Aquastat régulation à bulbe type AB 100	Bouton + enjoliveur 30-120°C	1.0	6.5	95	inverseur	30/120	4	15A - 250V	2	703421
Aquastat régulation à bulbe type AB 150	Bouton + enjoliveur 0-90°C	1.5	6.5	95	inverseur	0/90	4	15A - 250V	3	703432
Aquastat régulation à bulbe type GTLH3	Bouton + enjoliveur	1.5	6	95	inverseur	0/90	4	15A - 250V	4	704046
Kit aquastat régulation à bulbe type GTLH3	Bouton + enjoliveur + kit fixation Landis	1.5	6	95	inverseur	0/90	4	15A - 250V	5	704049



Désignation	Description	Lg capillaire (m)	Bulbe		Contact régulation	Température °C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Rep	Réf.
			Ø (mm)	Lg (mm)						
Aquastat régulation à bulbe TUFDT	Bouton + enjoliveur	2m	6	100	inverseur	30/90	4	16A - 250V	1	703411
Kit aquastat régulation à bulbe AB224	Bouton + enjoliveur + kit fixation Landis	2m	6	100	inverseur	30/90	4	16A - 250V	2	703419
Aquastat régulation à bulbe type AB 200	Bouton + enjoliveur	2.0	6.5	95	inverseur	30/120	4	15A - 250V	3	703431
Aquastat régulation à bulbe AB100	Bouton + enjoliveur	1.0	6.5	95	inverseur	0/90	4	15A - 250V	4	703433



Désignation	Description	Lg capillaire (m)	Bulbe		Contact régulation	Température °C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Réf.
			Ø (mm)	Lg (mm)					
Aquastat régulation à bulbe type GTLH3	Bouton + enjoliveur	2.0	6	90	inverseur	30/90	4	16A - 250V	704041

AQUASTAT DE RÉGULATION

AQUASTAT DE RÉGULATION À BULBE ET CAPILLAIRE



Désignation	Description	Lg capillaire (m)	Bulbe		Contact régulation	Température °C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Réf.
			Ø (mm)	Lg (mm)					
Aqua-stat régulation à bulbe type GILH3	pour JTAMH COTHERM	1.5	6	130	inverseur	-35 à +35	5	20A/5A 250V	704036



Désignation	Description	Lg capillaire (m)	Bulbe		Contact régulation	Température °C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Réf.
			Ø (mm)	Lg (mm)					
Aqua-stat de régulation à bulbe type GILH0075	Bouton + Enjoliveur	-	6	130	simple	0/90	5	20A/5A 250V	704023



Désignation	Description	Lg capillaire (m)	Bulbe		Contact régulation	Température °C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Rep	Réf.
			Ø (mm)	Lg (mm)						
Aqua-stat régulation à bulbe type IMIT TR2	Bouton + enjoliveur	0.9	6.5	95	inverseur	0/80	15	15A - 250V	1	414079
Aqua-stat régulation à bulbe IMIT TR2	centré	1.5	6.5	95	simple	30/90	4	15A - 250V	2	450063
Aqua-stat régulation à bulbe type IMIT TR2	Bouton + enjoliveur	1.0	6.5	95	inverseur	0/90	4	15A/250V	3	703426
Aqua-stat régulation à bulbe IMIT TR2	Bouton + enjoliveur	3.0	6.5	95	inverseur	30/90	4	15A - 250V	4	703429
Aqua-stat régulation à bulbe type IMIT TR2	Bouton + enjoliveur	1.0	3.5	195	inverseur	0/310	10	15A - 250V	5	709071



Désignation	Description	Lg capillaire (m)	Bulbe		Contact régulation	Température °C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Rep	Réf.
			Ø (mm)	Lg (mm)						
Aqua-stat régulation à bulbe type IMIT TR2	Pour NESTOR MARTIN	1	6.5	95	inverseur	0/60	6	15A/250V	1	485016
Aqua-stat régulation à bulbe type IMIT TR2	Pour NESTOR MARTIN	1.5	6.5	73	inverseur	30/90	5	16A/250V	2	485019



Désignation	Description	Lg capillaire (m)	Bulbe		Contact régulation	Température °C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Réf.
			Ø (mm)	Lg (mm)					
Aqua-stat régulation à bulbe IMIT TRZ	2 étages	0.9	6.5	65	inverseur	35/75 - 45/80	3	16A - 250V	709072

AQUASTAT DE RÉGULATION À BULBE ET CAPILLAIRE



Désignation	Description	Lg capillaire (m)	Bulbe		Contact régulation	Température °C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Réf.
			Ø (mm)	Lg (mm)					
Aqua-stat limiteur à bulbe IMIT TR2	centré	2.5	6.5	95	inverseur	0/90	4	15A - 250V	703423



Désignation	Description	Lg capillaire (m)	Bulbe		Contact régulation	Température °C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Réf.
			Ø (mm)	Lg (mm)					
Aqua-stat limiteur à bulbe IMIT TR2	centré	1.5	6.5	95	inverseur	0/90	6	15A - 250V	704361



Désignation	Description	Lg capillaire (m)	Bulbe		Contact régulation	Température °C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Réf.
			Ø (mm)	Lg (mm)					
Aqua-stat limiteur à bulbe type IMIT LS3	centré	1.0	6.5	95	simple	90/110	6	0,3A - 100mV	704360



Désignation	Description	Lg capillaire (m)	Bulbe		Contact régulation	Température °C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Réf.
			Ø (mm)	Lg (mm)					
Aqua-stat limiteur à bulbe type IMIT TR2	remplace JAEGER TUA3C114	1.5	6	95	inverseur	30/90	4	16A - 250V	709073



Désignation	Description	Lg capillaire (m)	Bulbe		Contact régulation	Température °C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Réf.
			Ø (mm)	Lg (mm)					
Aqua-stat limiteur à bulbe type IMIT LS3	Remplace LANDIS et GYR type RAK21.5.2275/2736 Cosse à visser	0.6	6.5	62	simple	100/110	-	0.3A - 100mV	469048

AQUASTAT DE RÉGULATION

BOUTON D'AQUASTAT À BULBE



Désignation	Description	Bouton	Ø (mm)	°C	Dimensions	Rep	Réf.
Bouton d'aquastat à bulbe COMETE	Bouton Noir - Caractères blanc - Écriture : Flèche Axe Ø6mm - Øextérieur 42mm - Hauteur 17mm	NOIR	42	Flèche	Axe:6mm-H:17mm	1	703435
Bouton d'aquastat à bulbe 0-90	Bouton Noir - Caractères blanc - Écriture : 0 - 90 Axe Ø6mm - Øextérieur 42mm - Hauteur 17mm	NOIR IMIT	42	0-90	Axe:6mm-H:17mm	2	703437

AQUASTAT DE SÉCURITÉ

AQUASTAT DE SÉCURITÉ À BULBE, CAPILLAIRE ET RÉARMEMENT MANUEL



Désignation	Lg capillaire (m)	Ø (mm)	Lg (mm)	Contact régulation	Température °C	Pouvoir coupure	Rep	Réf.
Aquastat sécurité à bulbe LS1 réarmement manuel IMIT type LS1	1.5	6.5	95	inverseur	90	15A/250V	1	409140
Aquastat sécurité à bulbe réarmement manuel IMIT type LS1	1.5	6.5	95	simple	100	15A/250V	2	450060
Aquastat sécurité à bulbe réarmement manuel IMIT type LS1	1.5	6.5	95	inverseur	105	15A/250V	3	463002
Aquastat sécurité à bulbe réarmement manuel IMIT type LS1	1.5	6.5	95	inverseur	90/110	0.3A/100mV	4	703425



Désignation	Lg capillaire (m)	Ø (mm)	Lg (mm)	Contact régulation	Température °C	Pouvoir coupure	Réf.
Aquastat sécurité à bulbe réarmement manue CAEM type TS RM TF	0.9	6	100	simple	95	16A - 250V	703924



Désignation	Lg capillaire (m)	Ø (mm)	Lg (mm)	Contact régulation	Température °C	Pouvoir coupure	Réf.
Aquastat sécurité à bulbe réarmement manuel RANCO LM7P9003/9016	0.95	6	80	simple	105	2A - 30mV	709120

LIMITEUR À CONTACT (TYPE KLIXON) STANDARD



Désignation	Description	Type	Fixation	Coupure et réarmement C°	Cosse	Pouvoir coupure	Rep	Réf.
Limiteur à contact standard 60°C	Contact argenté à résistance maxi 50 milliOhms	2455R	B 24	60-45	M 6.35 H ou E	10A/250V	3	704333
Limiteur à contact standard 95°C	Contact doré à résistance maxi 10 milliOhms	261	B 24	95-80	M 6.35 H ou E	10A/250V	2	704315
Limiteur à contact standard 105°C	Contact doré à résistance maxi 10 milliOhms	36 TXE 21	B 24	105-80	M6.35E	10A/250V	1	704310
Limiteur à contact standard 130°C	Contact argenté à résistance maxi 50 milliOhms	KO	B 24	130-110	M 6.35 H ou E	10A/250V	4	704340

MANOMÈTRE - THERMOMÈTRE

MANOMÈTRE

MANOMÈTRE GAZ À CADRAN

MANOMÈTRE ACIER À CAPSULE Ø 63MM, 0/60MBAR



Manomètre acier à capsule Ø63mm, 0/60mbar, pour faible pression, type 618
 Gamme de pression : 0/60mb
 Boîtier acier noir
 Voyant en polycarbonate - IP45
 Classe de précision : 1.6
 Raccord vertical 1/4"
 Avec vis de réglage du zéro
 Température d'utilisation : -25°C/+50°C
 Utilisation : Fluides gazeux, secs, non agressifs

Réf. : 100250

MANOMÈTRE ACIER À CAPSULE Ø 63MM, 0/60MBAR



Manomètre acier à capsule Ø63mm, 0/60mbar, pour faible pression, type 618
 Gamme de pression : 0/60mb
 Boîtier acier noir
 Voyant en polycarbonate - IP45
 Classe de précision : 1.6
 Raccord vertical 1/4"
 Avec vis de réglage du zéro
 Température d'utilisation : -25°C/+50°C
 Utilisation : Fluides gazeux, secs, non agressifs

Réf. : 901470

RACCORD TÉTINE F1/4" POUR TUBE Ø 8/10



Réf. : 901483

MANOMÈTRE ACIER À CAPSULE Ø 63MM, 0/400MBAR



Manomètre acier à capsule Ø63mm, 0/400mbar, pour faible pression, type 618
 Gamme de pression : 0/400mb
 Boîtier acier noir,
 Voyant en polycarbonate - IP45
 Classe de précision : 1.6
 Raccord vertical 1/4"
 Avec vis de réglage du zéro
 Température d'utilisation : -25°C/+50°C
 Utilisation : Fluides gazeux, secs, non agressifs

Réf. : 901478

KIT DE CONTRÔLE PRESSION BRÛLEUR GAZ 0-60MB ECPB



Destiné aux contrôles et mesures de la pression gaz
 Contrôles de pression nécessaires au bon fonctionnement d'un brûleur gaz.
 Kit complet, prêt à l'emploi dans une mallette de transport avec : 1 manomètre à capsule, 1 raccord tétine, 1 flexible.
 Caractéristiques :
 Manomètre : Ø100 mm 1/2" radial 0/+60 mbar
 Flexible : L.100mm
 Raccord à tétine : F1/2"
 Dimensions mallette : 230x210x75 mm
 Classe de précision : 1.6

Réf. : 901480

MANOMÈTRE ACIER À CAPSULE Ø 63MM, 0/600MBAR



Manomètre acier à capsule Ø63mm, 0/600mbar, pour faible pression, type 618
 Gamme de pression : 0/600mb
 Boîtier acier noir
 Voyant en polycarbonate - IP45
 Classe de précision : N/A
 Raccord vertical 1/4"
 Avec vis de réglage du zéro
 Température d'utilisation : -25°C/+50°C
 Utilisation : Fluides gazeux, secs, non agressifs

Réf. : 901479

MANOMÈTRE - THERMOMÈTRE

MANOMÈTRE

MANOMÈTRE FIOUL, EAU ET AIR

MANOMÈTRE INOX, GLYCÉRINE Ø 63MM, 0/4BAR



Manomètre inox, glycérine Ø63mm, type 216
Gamme de pression : 0/4b
Boîtier inox rempli de glycérine
Voyant plexiglas - IP65
Classe de précision : 1,6
Raccord vertical 1/4" et mécanisme en laiton
Température d'utilisation : -20°C/+60°C

Réf. : 901401

MANOMÈTRE INOX, GLYCÉRINE Ø 63MM, 0/10BAR



Manomètre inox, glycérine Ø63mm, type 216
Gamme de pression : 0/10b
Boîtier inox rempli de glycérine
Voyant plexiglas - IP65
Classe de précision : 1,6
Raccord vertical 1/4" et mécanisme en laiton
Température d'utilisation : -20°C/+60°C

Réf. : 901405

MANOMÈTRE INOX, GLYCÉRINE Ø100MM, 0/10BAR



Manomètre inox, glycérine Ø100mm, type 216
Gamme de pression : 0/10b
Boîtier inox rempli de glycérine
Voyant plexiglas - IP65
Classe de précision : 1,6
Raccord vertical 1/2" et mécanisme en laiton
Température d'utilisation : -20°C/+60°C

Réf. : 901406

MANOMÈTRE EAU ET VAPEUR

MANOMÈTRE ABS SEC NON REMPLISSABLE Ø80 0/4B



Manomètre ABS, sec non remplissable Ø80mm, 0/4bar
Gamme de pression : 0/4b
Boîtier ABS
Voyant Plastique
Classe de précision : 1,6
Raccord vertical 3/8"
Température d'utilisation : -20°C/+80°C

Réf. : 606120

MANOMÈTRE ACIER SEC NON REMPLISSABLE Ø80 0/6B



Manomètre acier, sec non remplissable Ø80mm, 0/6bar, type 116
Gamme de pression : 0/6b
Boîtier acier
Voyant acrylique - IP43 (non remplissable)
Classe de précision : 1,6
Raccord vertical 1/2" et mécanisme en laiton
Température d'utilisation : -20°C/+60°C
Utilisation : Fluides liquides et gazeux non corrosif

Réf. : 109465

MANOMÈTRE ACIER SEC NON REMPLISSABLE Ø100 0/4B



Manomètre acier, sec non remplissable Ø100mm, 0/4bar, type 116
Gamme de pression : 0/4b
Boîtier acier
Voyant acrylique - IP43 (non remplissable)
Classe de précision : 1,6
Raccord vertical 1/2" et mécanisme en laiton
Température d'utilisation : -20°C/+60°C
Utilisation : Fluides liquides et gazeux non corrosif

Réf. : 606130

MANOMÈTRE ACIER SEC NON REMPLISSABLE Ø100 0/6B



Manomètre acier, sec non remplissable Ø100mm, 0/6bar, type 116
Gamme de pression : 0/6b
Boîtier acier
Voyant acrylique - IP43 (non remplissable)
Classe de précision : 1,6
Raccord vertical 1/2" et mécanisme en laiton
Température d'utilisation : -20°C/+60°C
Utilisation : Fluides liquides et gazeux non corrosif

Réf. : 109467

MANOMÈTRE ABS SEC NON REMPLISSABLE Ø63 0/6B



Manomètre ABS, sec non remplissable Ø63mm, 0/6bar, type 116
Gamme de pression : 0/6b
Boîtier ABS
Voyant acrylique - IP43 (non remplissable)
Classe de précision : 1,6
Raccord arrière 1/4" et mécanisme en laiton
Température d'utilisation : -20°C/+60°C
Utilisation : Fluides liquides et gazeux non corrosif

Réf. : 109463

MANOMÈTRE ABS SEC NON REMPLISSABLE Ø80/10B



Manomètre ABS, sec non remplissable Ø80mm, 0/10bar, type 116
Gamme de pression : 0/10b
Boîtier ABS
Voyant acrylique - IP43 (non remplissable)
Classe de précision : 1,6
Raccord vertical 1/2" et mécanisme en laiton
Température d'utilisation : -20°C/+60°C
Utilisation : Fluides liquides et gazeux non corrosif

Réf. : 109466

MANOMÈTRE

MANOMÈTRE EAU ET VAPEUR

MANOMÈTRE ABS SEC NON REMPLISSABLE Ø63 0/10B



Manomètre ABS, sec non remplissable Ø63mm, 0/10bar, type 116
 Gamme de pression : 0/10b
 Boîtier ABS
 Voyant acrylique - IP43 (non remplissable)
 Classe de précision : 1,6
Raccord vertical 1/4" et mécanisme en laiton
 Température d'utilisation : -20°C/+60°C
 Utilisation : Fluides liquides et gazeux non corrosif

Réf. : 109464

MANOMÈTRE ACIER SEC NON REMPLISSABLE Ø100 0/10B



Manomètre acier, sec non remplissable Ø100mm, 0/10bar
 Gamme de pression : 0/10b
 Boîtier ABS
 Voyant Plastique
 Classe de précision : 1,6
Raccord vertical 1/2"
 Température d'utilisation : -20°C/+80°C

Réf. : 606135

MANOMÈTRE ABS SEC NON REMPLISSABLE Ø63 0/25B



Manomètre ABS, sec non remplissable Ø63mm, 0/25bar, type 116
 Gamme de pression : 0/25b
 Boîtier ABS
 Voyant acrylique - IP43 (non remplissable)
 Classe de précision : 1,6
Raccord vertical 1/4" et mécanisme en laiton
 Température d'utilisation : -20°C/+60°C
 Utilisation : Fluides liquides et gazeux non corrosif

Réf. : 901427

MANOMÈTRE RADIAL Ø50MM 0/10B



Boitier ABS
Raccord vertical M1/4"
 Graduation de 0.2/0.2b

Réf. : 111886

MANOMÈTRE ABS SEC NON REMPLISSABLE Ø50 0/6B



Manomètre ABS, sec non remplissable Ø50mm, 0/6bar, type 116
 Gamme de pression : 0/6b
 Boîtier ABS,
 Voyant acrylique - IP43 (non remplissable)
 Classe de précision : 2,5
Raccord arrière 1/4" et mécanisme en laiton
 Température d'utilisation : -20°C/+60°C
 Utilisation : Fluides liquides et gazeux non corrosif

Réf. : 109460

THERMOMANOMÈTRE 0 À 120°C - 0 À 6B



Caractéristiques techniques :
 Boîtier PVC sec
 Autobloquant
 Raccord prise de pression M14x100 mâle
 Profondeur 50mm
 Fond blanc - chiffres noirs
 A étrier (vis Ø4mm)
 Capillaire 1500mm
 Bulbe 6.5mm x 20mm
 Façade blanche
 Ø58mm

Réf. : 606017

MANOMÈTRE ABS SEC NON REMPLISSABLE Ø50 0/10B



Manomètre ABS, sec non remplissable Ø 50mm, 0/10bar, type 116
 Gamme de pression : 0/10b
 Boîtier ABS
 Voyant acrylique - IP43 (non remplissable)
 Classe de précision : 2,5
Raccord arrière 1/4" et mécanisme en laiton
 Température d'utilisation : -20°C/+60°C
 Utilisation : Fluides liquides et gazeux non corrosif

Réf. : 109462

THERMOMANOMÈTRE AXIAL SEC 0 À 120°C - 0 À 4B



Caractéristiques techniques :
 Boîtier métal sec
 Ø63mm
 Raccord gaz conique
 Gaine en laiton fileté M1/2"x25mm
 Aiguille en acier bruni
 Cadran bleu pour la pression, rouge pour la température

Réf. : 606030

MANOMÈTRE ET VACUOMÈTRE FIOUL

MANOMÈTRE INOX GLYCÉRINE Ø63 AVEC ÉVENT DE SÉCURITÉ



Manomètre inox, glycérine Ø63mm, 0/25bar, type 216
 Gamme de pression : 0/25b
 Boîtier inox rempli de glycérine avec évent de sécurité
 Voyant en plexiglas - IP65
 Classe de précision : 1.6
Raccord vertical 1/4" en laiton avec capuchon de protection noir
 Température du fluide : -20°C/+60°C

Réf. : 901422

MANOMÈTRE INOX GLYCÉRINE Ø63 AVEC ÉVENT DE SÉCURITÉ



Manomètre inox, glycérine Ø63mm, 0/40bar, type 216
 Gamme de pression : 0/40b
 Boîtier inox rempli de glycérine avec évent de sécurité
 Voyant en plexiglas - IP65
 Classe de précision : 1.6
Raccord vertical 1/4" en laiton avec capuchon de protection noir
 Température du fluide : -20°C/+60°C

Réf. : 901410

MANOMÈTRE - THERMOMÈTRE

MANOMÈTRE

MANOMÈTRE ET VACUOMÈTRE FIOUL

MANOMÈTRE INOX GLYCÉRINE Ø63 0/40B



Manomètre inox, glycérine Ø63mm, 0/40bar, type 216
Gamme de pression : 0/40b
Boîtier inox rempli de glycérine
Voyant plexiglas - IP65
Classe de précision : 1,6
Raccord vertical 1/4" et mécanisme en laiton
Température d'utilisation : -20°C/+60°C

Réf. : 901411

VACUOMÈTRE INOX GLYCÉRINE Ø63, -1/0B + PROTECTION



Vacuomètre inox, glycérine Ø63mm, -1/0bar
Gamme de pression : -1/0bar
Graduation de 0.5bar
Élément manométrique en bronze de Béryllium
Précision 2%
Raccord Filetage M1/4"
Butée d'aiguille au 0
Livré avec une gaine de protection

Réf. : 902423

MANOMÈTRE INOX GLYCÉRINE Ø63 0/25B



Manomètre inox, glycérine Ø63mm, 0/25bar, type 216
Gamme de pression : 0/25b
Boîtier inox rempli de glycérine
Voyant plexiglas - IP65
Classe de précision : 1,6
Raccord vertical 1/4" et mécanisme en laiton
Température d'utilisation : -20°C/+60°C

Réf. : 901413

VACUOMÈTRE INOX GLYCÉRINE Ø63 -1/0B



Vacuomètre inox, glycérine Ø63mm, -1/0bar
Gamme de pression : -1/0bar
Graduation de 0.5bar
Élément manométrique en bronze de Béryllium
Précision 2%
Raccord Filetage M1/4"
Butée d'aiguille au 0

Réf. : 902424

ACCESSOIRES DE MANOMÈTRE

KIT DE PRESSION CIRCULATEUR 0/6BAR



Ce kit permet de vérifier le point de fonctionnement de la pompe ou du circulateur par mesure de la pression.
Ce kit comprend :
1 ensemble monobloc étanche avec :
2 robinets 1/4 de tour purgeables,
Raccords pour tubes 4/6.
1 manomètre boîtier inox 0-6b classe 1.6 à bain de glycérine
2 tubes cuivre 4/6 cintrés
1 ensemble de raccords à bague 1/4" et 1/8"G à filetage rallongé
1 notice de montage
Livré sous skinpack
Poids 0.8 kg
Graduation de 0,2bar

Réf. : 100270

FLEXIBLE HP LONG 400MM



Réf. : 901430

RACCORD SIFFLET POUR MANOMÈTRE M1/8"



Réf. : 901440

ROBINET CONTRÔLE 25B



Robinet de contrôle à boisseau écrou tournant
Laiton
25b
Fileté M1/4"
Écrou F1/4"

Réf. : 606138

ROBINET AVEC PURGEUR ET RACCORD M1/8"



Réf. : 901460

PROTECTION CAOUTCHOUC 63MM



Protection caoutchouc pour manomètre et vacuomètre Ø63mm.

Réf. : 901425

THERMOMÈTRE

THERMOMÈTRE D'APPLIQUE Ø 80MM 0/120°C



Thermomètre d'applique acier Ø 80mm, 0/120°C, avec ressort de fixation 2"
Boîtier acier chromé
Voyant verre
IP32
Classe 2
Selon EN13190

Réf. : 606053

THERMOMÈTRE D'APPLIQUE Ø 63MM 0/120°C



Thermomètre d'applique acier Ø 63mm, 0/120°C, avec ressort de fixation 2"
Boîtier acier chromé
Voyant verre
IP32
Classe 2
Selon EN13190

Réf. : 606050

THERMOMÈTRE ROND Ø37 CAPILLAIRE 1500MM GAINÉ



Thermomètre rond Ø 37mm, capillaire 1500mm gainé, 0/120°C
Façade noire Ø44, Fond blanc, Chiffres noirs
Encastrement 37mm
Autobloquant
Capillaire 1500mm gainé
Bulbe 6.5x20mm

Réf. : 606043

THERMOMÈTRE ROND Ø58 CAPILLAIRE 3000MM GAINÉ



Thermomètre rond Ø 58mm, capillaire 3000mm gainé, 0/120°C
Façade noire, Fond noir, Chiffres blancs
Encastrement Ø52mm
Autobloquant - vis Ø6mm
Capillaire 3000mm gainé
Bulbe 6.5x22mm

Réf. : 606022

THERMOMÈTRE ROND Ø58 CAPILLAIRE 900MM



Thermomètre rond Ø 58mm, capillaire 900mm, 0/120°C,
Façade noire, Fond noir, Chiffres blancs
Encastrement Ø52mm
Autobloquant - vis Ø6mm
Capillaire 900mm gainé
Bulbe 6.5x22mm

Réf. : 606041

THERMOMÈTRE ROND Ø43MM CAPILLAIRE 1500MM



Thermomètre rond Ø 43mm, capillaire 1500mm, 0/120°C
Façade noire, Fond noir, Chiffres blancs
Encastrement 40mm
Autobloquant
Capillaire 1500mm
Bulbe 6.5x32mm

Réf. : 606051

THERMOMÈTRE ROND Ø56 CAPILLAIRE 1500MM



Thermomètre rond Ø 56mm, capillaire 1500mm, 0/120°C
Façade chromée, Fond blanc, Chiffres noirs
Encastrement 52mm
Capillaire 1500mm
Bulbe 6x38mm

Réf. : 606000

THERMOMÈTRE RECTANGULAIRE CAPILLAIRE 1500MM



Thermomètre rectangulaire, 0/120°C
Façade noire 68x15mm, Fond noir, Chiffres blancs
Dimensions : 62x14x56mm
Autobloquant
Capillaire 1500mm
Bulbe 6.5x20mm

Réf. : 606002

THERMOMÈTRE RECTANGULAIRE CAPILLAIRE 1500MM



Thermomètre rectangulaire, 10/105°C
Façade noire 64x31mm, Fond noir, Chiffres blancs
Dimensions : 58x25x42mm
Autobloquant - vis Ø4mm
Capillaire 1500mm
Bulbe 6.5x22mm

Réf. : 606010

THERMOMÈTRE RECTANGULAIRE CAPILLAIRE 3000MM



Thermomètre rectangulaire, 0/120°C
Façade noire 64x31mm, Fond noir, Chiffres blancs
Dimensions : 58x25x42mm
Autobloquant - vis Ø4mm
Capillaire 3000mm
Bulbe 6.5x22mm

Réf. : 606011

THERMOMÈTRE ROND DE FUMÉE Ø80



Thermomètre rond de fumée Ø80mm, capillaire 200mm, 0/500°C
Boîtier acier - lunette nickelé
Plongeur horizontal lisse Ø8mm
Voyant macrolon
IP32
Classe de précision : 1.6

Designation	Réf.
Thermomètre rond de fumée Ø 80mm, capillaire 200mm, 0/500°C sonde de 210 x Ø6mm	902040
Thermomètre rond de fumée Ø 80mm, capillaire 200mm, 0/500°C sonde de 300 x Ø6mm	902240

THERMOMÈTRE ROND PLONGEUR AXIAL 0/120°C



Boîtier acier chromé
Plongeur horizontal avec doigt de gant
laiton PN6
Voyant verre
IP32
Classe 2
Raccord M1/2"

Designation	Réf.
Thermomètre rond 0 à 120°C Ø63mm plonge axiale 40mm	606070
Thermomètre rond 0 à 120°C Ø80mm plonge axiale 40mm	606071
Thermomètre rond 0 à 120°C Ø80mm plonge axiale 100mm	606073
Thermomètre rond 0 à 120°C Ø100mm plonge axial 50mm	606072

THERMOMÈTRE ROND Ø80 PLONGEUR VERTICAL 40MM



Thermomètre rond Ø 80mm, plongeur vertical 40mm, 0/120°C
Boîtier en acier zingué - lunette inox
Plongeur vertical avec doigt de gant laiton PN6
Voyant verre
IP32
Classe de précision : 2.5
PN6

Réf. : 606079

MANOMÈTRE - THERMOMÈTRE

THERMOMÈTRE

BRIDE THERMOMÈTRE POUR INSTALLATION À POSTE FIXE



Platine Ø40mm,
Entraxe : 28mm

Réf. : 902241

THERMOMÈTRE INDUSTRIEL ÉQUERRE



- Boîtier en aluminium couleur doré 150x36mm
- Plongeur laiton PN16 - Fileté 1/2"G - Ø ext. 10mm
- Verre rond
- Doigt de gant inclus
- Raccord fileté M 1/2"
- Dilatation de liquide bleu.

Designation	Réf.
Thermomètre industriel droit, plongeur 100mm, 0/120°C	906729
Thermomètre industriel équerre, plongeur 100mm, -30/50°C	906734
Thermomètre industriel équerre, plongeur 63mm, 0/120°C	906739
Thermomètre industriel équerre, plongeur 100mm, 0/120°C	906744

THERMOMÈTRE INDUSTRIEL DROIT PLONGEUR



- Boîtier en aluminium couleur doré 150x36mm
- Plongeur laiton PN16 - Fileté 1/2"G - Ø ext. 10mm
- Verre rond
- Doigt de gant inclus
- Raccord fileté M 1/2"
- Dilatation de liquide bleu.

Designation	Réf.
Thermomètre industriel droit, plongeur 63mm, -30/50°C	906704
Thermomètre industriel droit, plongeur 100mm, -30/50°C	906709
Thermomètre industriel droit, plongeur 63mm, 0/120°C	906714
Thermomètre industriel droit, plongeur 100mm, 0/120°C	906724

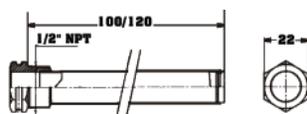
KIT DOIGT DE GANT



Gaine de protection étanche composée d'un raccord fileté en laiton et d'un tube en cuivre.

Elle est destinée à recevoir une ou plusieurs sondes de prise de température.

Ressort pour appliquer les bulbes contre la paroi intérieure de la gaine et ressort de blocage pour immobiliser les bulbes à l'intérieur de la gaine.



Ø (intérieur x extérieur / mm)	Longueur (mm)	Raccord	Réf.
7 x 8	50	Ø1/2" NPT	703490
7 x 8	100	Ø1/2" NPT	703491
10 x 11	50	Ø1/2" NPT	703492
10 x 11	100	Ø1/2" NPT	703493
10 x 11	120	Ø1/2" NPT	703494
10 x 11	150	Ø1/2" NPT	703495
10 x 11	190	Ø1/2" NPT	703496
14.7 x 16	100	Ø1/2" NPT	703498
14.7 x 16	120	Ø1/2" NPT	703499

NOTRE OFFRE DE DÉTECTEURS AVERTISSEURS AUTONOMES DE FUMÉE

N° CODE	CODE FOURNISSEUR	PHOTO	DÉSIGNATION	AUTONOMIE	GARANTIE	NORMES	COND. CARTON
107013	EVA033534		DAAF 5 ANS EVACUATE			NF CE	
107015	SIE57760		DAAF 5 ANS SIEMENS DELTA Reflex 5TC1292-6			NF CE	
107014	EVA033527		DAAF 10 ANS MINI EVACUATE			NF CE	
107016	SIE57777		DAAF 10 ANS SIEMENS DELTA Reflex 5TC1292-7			NF CE	
23000355	6412313		DAAF RADIO 10 ANS DELTA DORE DFR TYXIAL			NF CE	
107018	EVA033640		DAAF DACO 10 ANS EVACUATE			CE	

DÉTECTEUR DE GAZ ET FUMÉE

DAAF AUTONOMIE 5 ANS

EVACUATE

GARANTIE 7 ANS

Réf.fabricant : **EVA033534**

Ce détecteur est conforme à une utilisation domestique, mais également pour une installation dans des logements de loisirs, de maisons d'hôtes et caravanes, des bureaux, des écoles et autres lieux clos.

- Certifié CE EN 14604 : 2005+ AC 2008 et NF DAAF,
- Durée de vie : 5 ans (Pile 9V scellée), Garantie 3 ans
- Montage : Plafond (vis de fixation fournies)
- Capteur optique



Réf. : 107013



DAAF - AUTONOMIE 10 ANS ULTRA FIN

EVACUATE

GARANTIE 10 ANS

Réf.fabricant : **EVA033619**

Ce détecteur est conforme à une utilisation domestique, mais également pour une installation dans des logements de loisirs, de maisons d'hôtes et caravanes, des bureaux, des écoles et autres lieux clos.

- Certifié CE EN 14604 : 2005+ AC 2008 et NF DAAF,
- Durée de vie : 10 ans (Pile lithium scellée fournie), Garantie 10 ans,
- Montage Plafond (Livré avec vis de fixation)
- Capteur optique



Réf. : 107042

DAAF AUTONOMIE 10 ANS MINI

EVACUATE

GARANTIE 10 ANS

Réf.fabricant : **EVA033527**

Ce détecteur est conforme à une utilisation domestique, mais également pour une installation dans des logements de loisirs, de maisons d'hôtes et caravanes, des bureaux, des écoles et autres lieux clos.

- Certifié CE EN 14604 : 2005+ AC 2008 et NF DAAF,
- Durée de vie : 10 ans (Pile lithium scellée fournie), Garantie 10 ans,
- Montage Plafond (Livré avec vis de fixation)
- Capteur optique



Réf. : 107014



DAAF AUTONOMIE 5 ANS DELTA REFLEX

SIEMENS

GARANTIE 3 ANS

Réf.fabricant : **57760**

Ce détecteur est conforme à une utilisation domestique, mais également pour une installation dans des logements de loisirs, de maisons d'hôtes et caravanes, des bureaux, des écoles et autres lieux clos.

- Certifié CE EN 14604 : 2005+ AC 2008 et NF DAAF,
- Durée de vie : 5 ans (Pile 9V fournie & remplaçable), Garantie 3 ans,
- Montage : Plafond (Livré avec vis de fixation)
- Capteur électrochimique



Réf. : 107015



DÉTECTEUR DE GAZ ET FUMÉE

DAAF AUTONOMIE 10 ANS DELTA REFLEX

SIEMENS

GARANTIE 10 ANS

Réf.fabricant : **577777**

Ce détecteur est conforme à une utilisation domestique, mais également pour une installation dans des logements de loisirs, de maisons d'hôtes et caravanes, des bureaux, des écoles et autres lieux clos.

- Certifié CE EN14604:2005+AC:2008
- Durée de vie : 10 ans (Pile 3V scellée), Garantie 10 ans
- Montage Plafond (Vis de fixation + chevilles fournies)
- Capteur électrochimique



Réf. : **107016**



DAAF AUTONOMIE 10 ANS RADIO DFR TYXIAL

DELTA DORE

GARANTIE 5 ANS

Réf.fabricant : **6412313**

Détecte la présence d'un départ de feu.

Fonctions en association avec la centrale d'alarme ou en mode autonome. Alertes les occupants à l'aide d'une alerte sonore (sirènes) et visuelle (clavier tactile). Informe les personnes pré-enregistrées sur le transmetteur (jusqu'à 16 détecteurs enregistrables par transmetteur, en mode autonome). Commande automatiquement l'ouverture des volets roulants motorisés en cas de détection de fumée, (en association avec des récepteurs TYXIA 4630/4730 ou un moteur radio ROLLIA)

Caractéristiques:

- Type d'alimentation : Piles-batteries
- Piles fournies : 1 Lithium CR123-3V-1.5A/h
- Autonomie 10 ans
- Puissance sonore 85dB



Réf. : **23000355**

DAACO2 AUTONOMIE 5 ANS

EVACUATE

GARANTIE 3 ANS

Réf.fabricant : **EVA035767**

DAACO2 autonomie 5 ans EVACUATE

Ce détecteur est conforme à une utilisation domestique, mais également pour une installation dans des logements de loisirs, de maisons d'hôtes et caravanes, des bureaux, des écoles et autres lieux clos, de façon à éviter la concentration excessive de CO2.

- Certifié BS EN 50543-2011 AC-2014,
- Durée de vie du produit : 5 ans, Garantie 3 ans,
- Montage : Placé sur un bureau ou monté sur un mur,
- Capteur infrarouge,
- Affichage sur le large écran digital de la température et de l'humidité.



Réf. : **107020**

NOUVEAU

SUPPORT AIMANTÉ UNIVERSEL POUR DAAF

Réf.fabricant : **EVA033657**

Pour détecteurs de fumée. Ce système de fixation est composé de 2 éléments auto-collants et de 2 aimants néodymes.

Sans outil.

Diamètre 70 mm 2P, Ep. 6 mm.



Réf. : **107021**

NOUVEAU

COMBINÉ DAAF/DAACO AUTONOMIE 10 ANS

EVACUATE

GARANTIE 3 ANS

Réf.fabricant : **EVA033640**

Combiné DAAF/DAACO autonomie 10 ans, EVACUATE Un détecteur combiné doit être installé de préférence au centre du plafond ou au minimum à 50 cm des coins de la pièce. Il est également conseillé de le placer à proximité des chambres à coucher ou dans les couloirs.

- Certifié CE EN 14604 : 2005/AC : 2008 et EN 50291-1208
- Durée de vie du produit : 10 ans (Pile lithium scellée fournie 3V, non remplaçable) Garantie 3 ans,
- Montage : monté sur mur ou plafond (Livré avec vis de fixation)
- Capteur de fumée photo-électrique et Capteur de CO électrochimique



Réf. : **107018**



DÉTECTEUR DE GAZ À CAPTEUR ÉCHANGÉABLE SE333KM

GARANTIE 4 ANS

Réf.fabricant : **SE333KM**

Les détecteurs de gaz avertissent au moyen d'un signal optique et acoustique de la présence de gaz dans l'environnement dans lequel ils sont installés. Ils sont équipés d'une sortie relais pour commander une électrovanne d'arrêt de gaz.

À la fin de la période prescrite un signal optique avertit de la nécessité de remplacer le capteur, une opération exécutable en enlevant simplement une porte et en utilisant les pièces de capteurs fournis en plaquettes thermoformées.



Réf. : **107028**

DAAF AUTONOMIE 10 ANS NF

Honeywell | Home

GARANTIE 10 ANS

Réf.fabricant : **R200S-3**

APPLICATION :

Les détecteurs de chaleur et de fumée Honeywell Home sont conçus pour tous les types de propriétés résidentielles, y compris les logements de loisirs, les maisons d'hôtes et les caravanes.

CARACTÉRISTIQUES :

- Mémoire des alarmes
- Durée de vie / garantie de 10 ans (CR123 pile Lithium scellée)
- Détecteur de fumée à design ultramine
- Signal de fin de vie



Réf. : **25001934**

NOUVEAU

SONDE À TRANSMETTEUR POUR GAZ NATUREL SE192KM

Réf.fabricant : **SE192KM**

Sonde déportée pour détection de fuites de gaz méthane, équipée d'un capteur à combustion catalytique pour détection de gaz naturel associables aux centrales :

SE 139K - SE 194K avec distance maximale de 100m Ces sondes ont été étudiées et développées pour une parfaite adaptation à la détection des fuites de gaz en chaufferies de toutes puissances.

La version SE192KM est destinée aux applications courantes

Sonde à transmetteur 4-20mA, IP44 pour gaz naturel



Réf. : **107059**

DÉTECTEUR DE GAZ ET FUMÉE

CENTRALE 1 VOIE TYPE SE139K



Réf.fabricant : **SE139K**
Centrale pour installation sur rail DIN, à sondes déportées SE192 (IP44) ou SE193 (ATEX). Elle possède 2 seuils de détection de gaz et déclenche les 2 relais au dépassement des seuils d'alarme correspondants.
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
Alimentation :
230 VAC - 3,5VA
12 VAC - 3,5 VA
12 VDC - 2,5 VA

Consommation :
15mA - 230 VAC / 30mA - 12 VAC / 21mA - 12 VDC
Seuil d'alarme 1er relais : 10% LIE
Seuil d'alarme 2ème relais : 20% LIE
Alarme : barregraphe et alarme acoustique extérieure plus relais
Relais de sortie :
Inverseur en sécurité positive 230 VAC - 3A
Dérangement : led jaune (Fault)
Détecteur : 1 sonde déportée
Sonde SE 192KM (gaz naturel) IP44 ou Sonde SE 192KG (GPL) IP44 ou
Sonde SE 193KM (gaz naturel) ATEX ou Sonde SE 193KG (GPL) ATEX
Indice protection : IP40
Installation : sur rail DIN
Dimensions : Largeur 71mm x Hauteur 90mm x Profondeur 73mm
Poids : 0,38 kg environ
Conforme à la norme EN 50054-50057
Livrée sans sonde

Réf. : 107050

CENTRALE DÉTECTION 3V POUR GAZ NATUREL/GPL SE194K



Réf.fabricant : **SE194K**
Centrale pour installation murale à sondes déportées peut recevoir 1, 2 ou 3, SE 192 ou 193KM ou KG (ATEX). Elles possèdent 2 seuils de détection de gaz et déclenche les 2 relais au dépassement des seuils d'alarmes correspondants. La concentration de gaz est affichée par les barregraphes. Le second seuil est volontairement temporisé au déclenchement (30s.) afin d'éviter des alarmes intempestives dues à une présence momentanée de gaz (purge). Cette centrale est équipée, en outre d'un bouton de "TEST" permettant de vérifier le fonctionnement ainsi que d'un bouton de "RESET" permettant de réarmer le relais de 2ème seuil qui est mémorisé.

Réf. : 107051

CENTRALE DIGITALE 2 À 6 VOIES CE100



Réf.fabricant : **CE100**
La centrale gaz CE100 Town, est réalisée en boîtier DIN (encombrement 4 modules) comme tous les autres produits qui lui sont associés. Elle est constituée d'une unité d'élaboration des données avec un écran graphique 122 x 32 points rétro-illuminé, d'un clavier pour la programmation et la consultation du menu et de la carte de gestion des entrées et sorties. La centrale est en mesure de gérer jusqu'à 2 entrées pour sondes 4-20mA, une entrée dédiée au contact normalement fermé de contrôle d'état des électrovannes et elle dispose de 4 sorties à relais pour asservissements (3 niveaux d'alarme et 1 de dérangement) communs à toutes les sondes.

Caractéristiques Techniques CE
Alimentation : 12/24 Vcc
Gaz : Divers explosifs, toxiques, neutres
Paramètre affichage : en ppm (toxique) ou en % LIE (explosive) ou en % (O2)
Montage : rail DIN
Dimensions : Largeur 71mm x Hauteur 90mm x Profondeur 73mm
DéTECTEUR : 2 sondes déportées
Sonde SE 192KM (gaz naturel) IP44 ou Sonde SE 192KG (GPL) IP44 ou
Sonde SE 193KM (gaz naturel) ATEX ou Sonde SE 193KG (GPL) ATEX
Sonde TS 220 (CO) IP65
Sonde TS 293 (CO) ATEX
Module d'extension raccordable (CE101) : 2
Sondes raccordables à chaque extension : 2
Conforme à la norme EN 50054-50057
Livrée sans sonde et sans extension

Réf. : 107052

BATTERIE CENTRALE DÉTECTION GAZ BA100



Réf.fabricant : **BA100**
Batterie au lithium 10,8VCC/1,7Ah permettant une autonomie de 30 à 40 minutes au système dans sa configuration la plus complète.
Batterie étanche au plomb 12V/7Ah
Dimensions :
Hauteur 90mm
Largeur 53mm
Profondeur 60mm
Poids : 440g environ

Réf. : 107057

CENTRALE DIGITALE 4 VOIES CE408P-CITY



Réf.fabricant : **CE408P**
Centrale digitale de détection multi-gaz 4 voies extensible à 8.
Écran rétro-illuminé, en couleurs RGB sur face avant, visualisation en temps réel des valeurs transmises par les sondes raccordées.
Dotée, en version CE408 de 4 entrées et 4 relais + relais de dérangement, peut être équipée d'entrées/sorties, même après installation (max 8 entrées et 8 relais) + relais de dérangement par l'adjonction d'une carte d'extension ES404 (4 entrées) et 1 carte

ES414 (4 sorties relais) pour raccordement de toutes sondes séries ES et TS destinées à la détection des gaz et vapeurs explosives, toxiques ainsi qu'à l'oxygène et au CO2. Utilisation de la centrale et programmation simplifiées par le système guidé et pré-configuration des sondes.

Norme CE IP40

Sondes raccordables : toutes sondes des séries SE, TS et IR 4-20mA

Configuration par liste des sondes pré-configurées et par mot de passe (3 niveaux de sécurité)

Logique de fonctionnement ET, OU et PARKING (DM 1/2/86 ou EN50545-1), utilisables avec les zones

Fonction RESET

Visualisation des événements (100)

Indication de fonctionnement avec écran rétro-illuminé

Horloge

Contrôle présence cartes IN-OUT

Carte SD pour :

- Mise à jour du logiciel
- Enregistreur des données
- Backup programmation
- Secours avec logement pour 2 batteries 12V-1,3Ah
- Dimensions: 379(l)x241(h)x133(p)mm

Réf. : 107074

CENTRALE À SONDE INCORPORÉE GAZ NATUREL SE126KM



Réf.fabricant : **SE126KM**
Centrale analogique à microprocesseur et capteur incorporé à deux seuils d'alarmes.
Norme CE IP44
Relais en sécurité positive, au dépassement des seuils d'alarme.
• Concentration de gaz affichée par barregraphe
• Relais d'alarme + 1 de dérangement
• Bouton TEST de fonctionnement

• Bouton RESET de réarmement du relais de 2ème seuil mémorisé

• 1 entrée auxiliaire pour raccordement d'une électrovanne avec contrôle de position

CPI et un bouton coup de poing

Alimentation: 230Vac ou 12-24Vcc

Installation: saillie murale

Puissance absorbée: 3.5Va - 1.5W

Niveau d'alarme: 10% LIE - 20% LEL - Champ de mesure: 0-20% LEL

Capteur: Catalytique

Réf. : 107070

DÉTECTEUR DE GAZ ET FUMÉE

CENTRALE À SONDE INCORPORÉE GPL SE126KG

4 ANS



Réf.fabricant : **SE126KG**
Centrale analogique à microprocesseur et capteur incorporé à deux seuils d'alarmes.
Norme CE IP44
Relais en sécurité positive, au dépassement des seuils d'alarme.
Concentration de gaz affichée par barregraphe
2 relais d'alarme + 1 de dérangement
Bouton TEST de fonctionnement

Bouton RESET de réarmement du relais de 2ème seuil mémorisé
1 entrées auxiliaire pour raccordement d'une électrovanne avec contrôle de position CPI et un bouton coup de poing
Alimentation: 230Vac ou 12-24Vcc
Installation: saillie murale
Puissance absorbée: 3,5Va-1,5W
Niveau d'alarme: 10% LIE - 20% LEL - Champ de mesure: 0-20% LEL
Capteur: Catalytique

Réf. : 107071

CENTRALE À SONDE DÉPORTÉE 1 VOIE SE128K



Réf.fabricant : **SE128K**
Centrale à sondes déportées
Norme CE IP65
Centrale analogique à microprocesseur pour installation en saillie murale recevant 1 sonde 4-20mA à distance: SE192, SE193, SE183 ou TS282, TS293, TS593 en versions KM et KG.
Capteur à commander en option
Concentration de gaz affichée par barregraphe.
2 relais d'alarme + 1 de dérangement

Bouton TEST de fonctionnement.
Bouton RESET de réarmement du relais de 2ème seuil mémorisé.
1 entrée auxiliaire pour raccordement d'une électrovanne avec contrôle de position CPI
Alimentation: 230Vac ou 12-24Vcc
Puissance absorbée: 3,5VA
Niveau d'alarme: 10% LEL- 20% LEL - Champ de mesure: 0-20% LEL
Barregraphe
2 relais d'alarme + 1 de dérangement
Dimensions : 190x150x100

Réf. : 107072

CENTRALE À SONDE DÉPORTÉE 3 VOIES SE293K

4 ANS



Réf.fabricant : **SE293K**
Centrale avec affichage digitale pour installation en saillie murale pour 1, 2 ou 3 sondes 4-20mA SE192, SE193, SE183 ou TS282, TS293, TS593, SE237 et 138 versions KM et KG et EC en option.
Possibilité de 1 ou 2 capteurs gaz + 1 capteur CO
Norme CE IP65
Affichage sur écran des valeurs en temps réel

Fonctions TEST et RESET
1 entrée auxiliaire pour raccordement d'une électrovanne avec contrôle de position CPI et un bouton coup de poing
Alimentation: 110-230Vac-24Vdc
Consommation: 15VA
Seuils: 10% LIE-20% LEL-Champ de mesure: 0-20% LIE-0-300ppm
2 relais de seuil + 1 de dérangement communs aux 3 voies
Affichage sur écran des valeurs en temps réel
Dimensions : 190x150x100

Réf. : 107073

SONDE GAZ PROPANE SE192KG



Réf.fabricant : **SE192KG**
Sonde déportée sur 3 fils en boîtier IP44 pour la détection du GPL en site non ATEX, équipée d'un capteur à combustion catalytique associable aux centrales: SE127K, SE128K, SE139K, SE184K, SE194K, SE293K.
Ces sondes sont adaptées pour une parfaite détection des fuites de gaz en chaufferie de toutes puissances.

Alimentation: 12Vcc
Puissance absorbée: 1W
Sortie: 4-20mA
Champ de mesure: 0-20% LEL
Capteur: Catalytique
Dimensions : 190x150x100

Réf. : 107077

MODULE D'ALIMENTATION AL100



Réf.fabricant : **AL100**
Le module AL100 secteur 230Vac/24Vcc permet l'alimentation de la centrale CE100, des modules d'extension CE101 ainsi que des diverses sondes raccordées lorsque le 24Vdc n'est pas disponible
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
Montage : clipsable sur rail DIN
Hauteur 160mm x Largeur 108mm x Profondeur 80mm
Poids : 440g environ

Réf. : 107054

MODULE D'ALIMENTATION DE SECOURS AL102



Réf.fabricant : **AL102**
L'alimentation de secours AL102 en 230Vac/10,8Vcc permet la recharge de l'éventuelle batterie en tampon au lithium BA100 lorsqu'elle est nécessaire
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
Montage : clipsable sur rail DIN
Hauteur 185mm x Largeur 108mm x Profondeur 102mm
Poids : 440g environ

Réf. : 107056

MODULE D'EXTENSION 2 SONDES CE101



Réf.fabricant : **CE101**
La centrale CE100 peut recevoir en complément 2 modules CE101 au maximum, afin de porter la capacité maximale de la centrale à 6 sondes.
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
Alimentation : 12/24 Vcc
Alimentation 230VAC avec module AL100 non livré
Montage : rail DIN

Largeur 35,5mm x Hauteur 90mm x Profondeur 73mm
Sondes raccordables : 2
Poids : 57g environ
Détecteur : 2 sondes déportées
Sonde SE192KM (gaz naturel) IP44 ou Sonde SE 192KG (GPL) IP44 ou
Sonde SE193KM (gaz naturel) ATEX ou Sonde SE 193KG (GPL) ATEX
Sonde TS220 (CO) IP65
Sonde TS293 (CO) ATEX
Conforme à la norme EN 50054-50057
Livré sans sonde

Réf. : 107053

DÉTECTEUR DE GAZ ET FUMÉE

SONDE CERTIFIÉE ATEX C0 TS293EC-S-C0



Réf.fabricant : **TS293ECS**
 Sondes à transmetteurs 4+20 mA, équipées de capteurs à cellules électrochimiques.
 Ce sont les sondes les plus employées dans la réalisation des installations de détection de gaz en milieu dangereux particulièrement explosif
 Le boîtier antidéflagrant permet leur emploi dans les aires classées zone 1 et zone 2
 Sonde déportée pour monoxyde de carbone

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
 Alimentation : 12/24 Vcc (-10/+15%)
 Consommation : 2W
 Plage de mesure : 0 à 300ppm
 Indice de protection :
 Antidéflagrant ATEX 2G
 Certificat CESI n° 04 ATEX 099Q
 Hauteur 188mm x Largeur 83mm x Profondeur 67mm
 Poids: 3kg
 Installation : Saillie murale

Réf. : 107064

CARTE D'EXTENSION 4 ENTRÉES ES404



Réf.fabricant : **ES404**
 Carte d'extension 4 entrées 4-20mA pour CE408 ou CE424

Réf. : 107075

CARTE D'EXTENSION 4 SORTIES ES414



Réf.fabricant : **ES414**
 Carte d'extension 4 sorties relais pour CE408 ou CE424

Réf. : 107076

SIRÈNE SE301A



Réf.fabricant : **SE301A**
 Sirène à signalisation opto acoustique à lumière rouge. La puissance acoustique de 115dB à 1 mètre permet son audition à grande distance.
 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
 Alimentation : 230Vac - 10VA
 Consommation : 50mA
 Indice de protection : IP43

Largeur 160mm x Hauteur 115mm x Profondeur 80mm
 Poids: 800g
 Intensité sonore : 115dB à 1m

Réf. : 107065

SONDE CERTIFIÉE ATEX GAZ NATUREL SE183KM



Réf.fabricant : **SE183KM**
 Sonde pour emploi en site ATEX pour la détection des fuites de gaz naturel en chaufferie de toutes puissances. Raccordement sur 3 fils, équipée d'un capteur à combustion catalytique boîtier antidéflagrant en fonte d'aluminium marquage ATEX
 Alimentation: 12Vcc
 Consommation: 1W
 Sortie 4-20 mA champ de mesure: 0-20% LIE
 Gaz de calibration: méthane ou GPL suivant modèle
 Capteur: catalytique

Réf. : 107078

ALIMENTATION PS175



Réf.fabricant : **PS175**
 Alimentation équipées de batteries montées en parallèle, toujours maintenues en charge; elles interviennent en cas de manque secteur.
 Associables à tous nos modèles fonctionnant en 12Vcc
 Le choix du modèle devra tenir compte de la somme des intensités absorbées (centrale avec sonde seule et/ou électrovanne et/ou sirène)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
 Alimentation: 230Vac
 Alimentation de secours :
 1.2A avec batterie 7Ah
 Boîtier: métallique IP40
 Courant délivré : 1.2A
 Batterie 12Vcc - 7Ah
 Hauteur 285mm x Largeur 220mm x Profondeur 95mm
 Poids: 4.2kg

Réf. : 107067

SONDE CERTIFIÉE ATEX GAZ GPL SE183KG



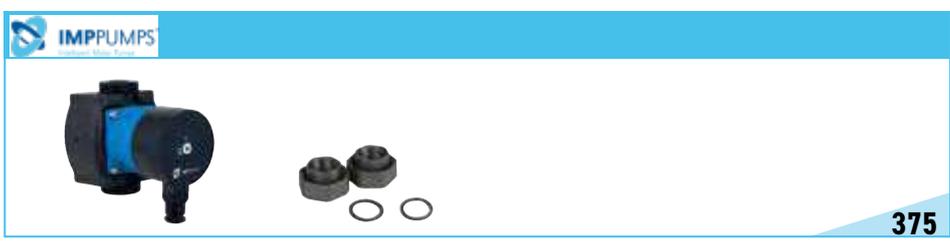
Réf.fabricant : **SE183KG**
 Sonde pour emploi en site ATEX pour la détection du GPL en chaufferie de toutes puissances.
 Raccordement sur 3 fils, équipée d'un capteur à combustion catalytique boîtier antidéflagrant en fonte d'aluminium marquage ATEX
 Alimentation: 12Vcc
 Consommation: 1W
 Sortie 4-20 mA champ de mesure: 0-20% LIE
 Gaz de calibration: méthane ou GPL suivant modèle
 Capteur: catalytique

Réf. : 107079

POMPE CIRCULATEUR EAU FROIDE



INTERCHANGEABILITÉ DES CIRCULATEURS 2024 352



352

355

363

375

377

INTERCHANGEABILITÉ DES CIRCULATEURS 2024

CIRCULATEUR CHAUFFAGE*					
					
ENTRAXE	Ø/DN	RÉFÉRENCE	NOM	RÉFÉRENCE	NOM
130	1"	4147298/SA	SIRIUX HOME 40-15	4244390/WI	STRATOS PICO 15/0,5-4
130	1"1/2	4147300/SA	SIRIUX HOME 40-25	4244394/WI	PICO 25/0,5-4-130
130	1"	4147299/SA	SIRIUX HOME 60-15	4244391/WI	STRATOS PICO 15/0,5-6
180	1"1/2	4147294/SA	SIRIUX HOME 40-25	4244393/WI	STRATOS PICO 25/0,5-4
180	1"1/2	4147295/SA	SIRIUX HOME 60-25	4244395/WI	STRATOS PICO 25/0,5-6
CIRCULATEUR CHAUFFAGE/CLIMATISATION*					
130	1"	4218915/SA	PRIUX HOME M 40-15	4215511/WI	YONOS PICO 15/1-4
130	1"1/2	4218916/SA	PRIUX HOME M 40-25	4215514/WI	YONOS PICO 25/1-4-130
130	1"	4218919/SA	PRIUX HOME M 60-15	4215512/WI	YONOS PICO 15/1-6
130	1"1/2	4218920/SA	PRIUX HOME M 60-25	4215516/WI	YONOS PICO 25/1-6-130
180	1"1/2	4218917/SA	PRIUX HOME M 40-25	4215513/WI	YONOS PICO 25/1-4
180	2"	4218918/SA	PRIUX HOME M 40-32	4215519/WI	YONOS PICO 30/1-4
180	1"1/2	4218921/SA	PRIUX HOME M 60-25	4215515/WI	YONOS PICO 25/1-6
180	2"	4218922/SA	PRIUX HOME M 60-32	4215520/WI	YONOS PICO 30/1-6
180	1"1/2	4218924/SA	PRIUX HOME M 80-25	4215517/WI	YONOS PICO 25/1-8
180	2"	4218925/SA	PRIUX HOME M 80-32	4215521/WI	YONOS PICO 30/1-8
180	2"	4202339/SA	PRIUX HOME 60-32	4230948/WI	YONOS PICO-D 30/1-6
180	2"	4198295/SA	PRIUX HOME 80-32	4230949/WI	YONOS PICO-D 30/1-8
	25	4176458/SA	PRIUX HOME ZOOM 60	4230952/WI	POLY YONOS PICO 25/1-6
		30921020M/SA	BRIDES M76	4177663/WI	BRIDE-M76
		30921021W/SA	BRIDES M126	4177664/WI	BRIDE-M126
CIRCULATEUR CHAUFFAGE/CLIMATISATION COLLECTIF*					
180	1"1/2	2120678/SA	PRIUX MASTER 25-55	2120639/WI	YONOS MAXO 25/0,5-7
180	2"	2120681/SA	PRIUX MASTER 32-55	2120642/WI	YONOS MAXO 30/0,5-7
180	1"1/4	2120682/SA	PRIUX MASTER 32-65	2120643/WI	YONOS MAXO 30/0,5-10
180	1"1/4	2120683/SA	PRIUX MASTER 32-90	2120644/WI	YONOS MAXO 30/0,5-12
250	40	2120686/SA	PRIUX MASTER 40-80	2120647/WI	YONOS MAXO 40/0,5-12
280	50	2120689/SA	PRIUX MASTER 50-70	2120650/WI	YONOS MAXO 50/0,5-9
340	65	2120693/SA	PRIUX MASTER 65-90	2120654/WI	YONOS MAXO 65/0,5-12
220	32	2120699/SA	PRIUX MASTER 32-90	2120663/WI	YONOS MAXO-D 32/0,5-12
250	40	2120701/SA	PRIUX MASTER 40-80	2120665/WI	YONOS MAXO-D 40/0,5-12
280	50	2120703/SA	PRIUX MASTER 50-70	2120667/WI	YONOS MAXO-D 50/0,5-9
340	65	2120706/SA	PRIUX MASTER 65-90	2120670/WI	YONOS MAXO-D 65/0,5-12
360	80	2120708/SA	PRIUX MASTER 80-90	2120673/WI	YONOS MAXO-D 80/0,5-12
180	1"1/2	2091523/SA	SIRIUX MASTER 25-40	2217893/WI	STRATOS 25/1-6
180	2"	2091525/SA	SIRIUX MASTER 32-40	2217898/WI	STRATOS 30/1-6
180	2"	2091526/SA	SIRIUX MASTER 32-60	2217899/WI	STRATOS 30/1-8
250	40	2091531/SA	SIRIUX MASTER 40-80	2164584/WI	STRATOS 40/1-12
CIRCULATEUR EAU CHAUDE SANITAIRE*					
138	1"	4099853/SA	THERMO'CLOCK-SB04-15T	4222650/WI	STAR-Z NOVA T
84	F1/2	4168713/SA	ZEN O HOME	4132760/WI	STAR-Z15 NOVA
158	1"1/4	2040622/SA	NSB-S25-20	2045519/WI	TOP-Z20/4 EM
180	1"1/2	2040623/SA	NSB-S30-25	2045521/WI	TOP-Z25/6 EM
180	1"1/2	2040624/SA	NSB-S40-25	2045521/WI	TOP-Z25/6 EM
130	1"	4027699/SA	NSB05-15B-HX9	4028111/WI	STAR-Z20/1
130	1"	4027980/SA	NSB15-15B-HX9	4029062/WI	STAR-Z25/2-EM
180	2"	2045550/SA	SXS32-35M	2048340/WI	TOP-Z 30/7
180	2"	2095377/SA	SXS32-35	2048341/WI	TOP-Z 30/7
180	1"1/2	4037145/SA	NEC 1 T 25 TRI	4090292/WI	VEROLINE IP-Z 25/2 DM TRI
180	1"1/2	4037146/SA	NEC 1 M 25	4090293/WI	VEROLINE IP-Z 25/2 EM
180	1"1/2	4037147/SA	NEC 2 T 25 TRI	4090294/WI	VEROLINE IP-Z 25/6 DM TRI
180	1"1/2	4037148/SA	NEC 2 M 25	4090295/WI	VEROLINE IP-Z 25/6 EM

* interchangeabilité faite selon les tableaux de préconisations constructeurs



IMP PUMPS®
Intelligent Motor Pumps

ENTRAXE	Ø	MARQUE	TYPE	RÉFÉRENCE
180	1"1/2	IMP PUMPS	NMT MINI 25/60-180	979525371
180	1"1/2	DAB	EVOSTA2 40-70/180	EVA24070180
180	1"1/2	GRUNDFOS	ALPHA1 L 25-60 180	99160584
180	1"1/2	GRUNDFOS	ALPHA2 25-60 180	99411175
180	1"1/2	WILO	YONOS PICO 25/1-6 180	4215515
180	1"1/2	SALMSON	PRIUX HOME M 60-25-180	4218921
180	1"1/2	XYLEM	ECOCIRC BASIC 25-6/180	605008362
180	1"1/2	TACO-ASKOLL	ES2 25-60/180	-
180	1"1/2	KSB	CALIO S 25-60 180	29134757

ENTRAXE	Ø	MARQUE	TYPE	RÉFÉRENCE
180	2"	IMP PUMPS	NMT MINI 25/60-180	979525375
180	2"	DAB	EVOSTA2 40-70/180	EVA24070180X
180	2"	GRUNDFOS	ALPHA1 L 32-60 180	99160590
180	2"	GRUNDFOS	ALPHA2 25-60 180	99411221
180	2"	WILO	YONOS PICO 30/1-6 180	4215520
180	2"	SALMSON	PRIUX HOME M 60-32-180	4218922
180	2"	XYLEM	ECOCIRC BASIC 32-6/180	605008461
180	2"	TACO-ASKOLL	ES2 32-60/180	-
180	2"	KSB	CALIO S 30-60 180	29134308

ENTRAXE	Ø	MARQUE	TYPE	RÉFÉRENCE
130	1"	IMP PUMPS	NMT MINI 15/60-130	979525347
130	1"	DAB	EVOSTA2 40-70/130-26	EVA2407013026
130	1"	GRUNDFOS	ALPHA1 L15-60 130	99160574
130	1"	GRUNDFOS	ALPHA2 15-60 130	99411114
130	1"	WILO	YONOS PICO 15/1-6 130	4215512
130	1"	SALMSON	PRIUX HOME M 60-15-130	4218919
130	1"	XYLEM	ECOCIRC BASIC 15-6/130	605008056
130	1"	TACO-ASKOLL	ES2 15-60/130	-
130	1"	KSB	CALIO S 15-60 130	29134757

ENTRAXE	Ø	MARQUE	TYPE	RÉFÉRENCE
130	1"1/2	IMP PUMPS	NMT MINI 25/60-130	979525355
130	1"1/2	DAB	EVOSTA2 40-70/130	EVA24070130
130	1"1/2	GRUNDFOS	ALPHA1 L 25-60 130	99160583
130	1"1/2	GRUNDFOS	ALPHA2 25-60 130	99411150
130	1"1/2	WILO	YONOS PICO 25/1-6 130	4215516
130	1"1/2	SALMSON	PRIUX HOME M 60-25-130	4218920
130	1"1/2	XYLEM	ECOCIRC BASIC 25-6/130	605008263
130	1"1/2	TACO-ASKOLL	ES2 25-60/130	-
130	1"1/2	KSB	CALIO S 25-60 130	29134763

LES SOLUTIONS POUR IMMEUBLES RESIDENTIELS

GRUNDFOS un fournisseur complet "à tous les étages" !

SOLUTIONS DE SURPRESSION

HYDRO SOLO-E & S | CMBE TWIN | CMBE | SCALA1 TWIN



SOLUTIONS D'UTILISATION DE L'EAU DE PLUIE

RCME | SCALA1 SYSTEM | SBA AW



Pour en savoir +



SOLUTIONS BOUCLAGE D'EAU CHAUDE

COMFORT PM | MAGNA1 & 3 N | ALPHA2 N



SOLUTIONS CHAUFFAGE

MAGNA1 | MAGNA3 | MIXIT



SOLUTIONS POUR ESPACE VERT

SQE SYSTEM | SCALA1 | JP3/4/5



SOLUTIONS DE DRAINAGE

UNILIFT AP(B)



SOLUTIONS DE RELEVAGE DES EAUX USÉES

SOLOLIFT2 | MULTILIFT | DUOLIFT



be
think
innovate

GRUNDFOS 

POMPE CIRCULATEUR EAU FROIDE



<https://product-selection.grundfos.com>

Nos meilleures ventes



Circulateur chauffage et climatisation résidentiel

356



Pompe chauffage et climatisation collectif "in-line"

358



Électronique, commande et accessoires

361



Circulateur chauffage et climatisation collectif

357



Circulateur Eau Chaude Sanitaire

359

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE



EST DISPONIBLE À LA VENTE



MPG 11

CONFORME À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE EUP 2015

UPS2

Les circulateurs UPS2 sont dotés de modes de régulation avancés permettant d'adapter la performance des circulateurs aux besoins réels des systèmes de chauffage monotubes et bitubes.
Le moteur est basé sur une technologie à aimant permanent et à rotor compact assurant un fonctionnement silencieux et une faible consommation d'énergie.

Caractéristiques :

Matériau Pompe / Roue : Fonte / Composite
Plage de température ambiante : 0..40°C
Plage température liquide : 2..95°C
Pression maxi. de service : 10bar
Indice de protection (IEC 34-5) : X2D



2 ANS GARANTIE

Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
98707853	Circulateur UPS2 25-80 180	180	M1*1/2	98707853/GR

UPS N

Les circulateurs UP N et UPS N ont un corps en acier inoxydable et sont recommandés pour la recirculation d'ECS et le chauffage par le sol. UP N peut être connecté à une horloge pour limiter leur fonctionnement selon les besoins en eau chaude.

Caractéristiques :

Matériau Pompe / Roue : Inox / Composite
Plage de température ambiante : 0..40°C
Plage température liquide : 2..110°C
Pression maxi. de service : 10bar



2 ANS GARANTIE

Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
95906439	Circulateur UPS 25-80 N 180	180	M1*1/2	95906439/GR

ALPHA1 L

Le modèle ALPHA1 L est un circulateur à haut rendement conçu pour les installations de chauffage.
Le circulateur peut être utilisé de façon autonome ou intégrée dans des installations existantes en remplacement ou dans de nouvelles installations.

Caractéristiques :

Trois courbes constantes/vitesses constantes
Mode de chauffage par radiateur / chauffage par le sol.
Vis de déblocage manuelle, accessible en face avant et sans contact avec le liquide pompé.
Fonctionnent fiable et efficace, même dans les conditions les plus difficiles
Fiche d'alimentation orientable avec deux positions possibles du câble.
Matériau Pompe / Roue : Fonte / Composite
Plage de température ambiante : 0..55°C
Plage température liquide : 2..95°C
Pression maxi. de service : 10bar
Indice de protection (IEC 34-5) : X4D
Energie (EEI) : max 0,20



2 ANS GARANTIE

Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
99160550	Circulateur ALPHA1 L 15-40 130	130	M1"	99160550/GR
99160574	Circulateur ALPHA1 L 15-60 130	130	M1"	99160574/GR
99160575	Circulateur ALPHA1 L 20-40 130	130	M1*1/4	99160575/GR
99160578	Circulateur ALPHA1 L 25-40 130	130	M1*1/2	99160578/GR
99160579	Circulateur ALPHA1 L 25-40 180	180	M1*1/2	99160579/GR
99160583	Circulateur ALPHA1 L 25-60 130	130	M1*1/2	99160583/GR
99160584	Circulateur ALPHA1 L 25-60 180	180	M1*1/2	99160584/GR
99160587	Circulateur ALPHA1 L 32-40 180	180	M2"	99160587/GR
99160590	Circulateur ALPHA1 L 32-60 180	180	M2"	99160590/GR

ALPHA2

Le modèle ALPHA2 est un circulateur conçu pour les installations de chauffage et de climatisation. AUTOADAPT adapte en permanence le circulateur aux besoins du système pour un confort optimal, une faible consommation d'énergie et une mise en service simple.

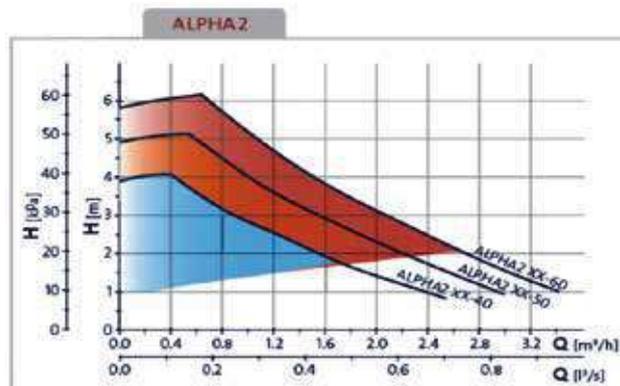
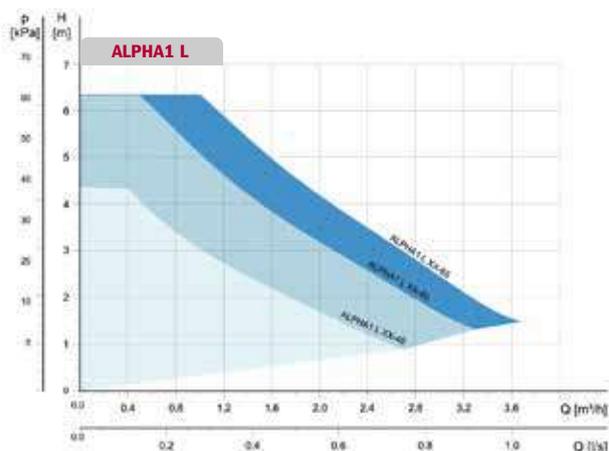
Caractéristiques :

AUTOADAPT qui offre les niveaux de confort ultimes avec la consommation d'énergie la plus faible possible et rend la mise en service sûre et facile
Fonction d'abaissement nocturne qui permet d'économiser de l'énergie
Le mode été manuel permet d'économiser de l'énergie pendant l'été et garantit un démarrage en toute sécurité pendant la saison de chauffage
Le fonctionnement intuitif à un seul bouton simplifie la sélection de n'importe quel mode de contrôle
La prise ALPHA rend l'installation électrique rapide et facile
Matériau Pompe / Roue : Fonte / Composite
Plage de température ambiante : 0..40°C
Plage température liquide : 2..110°C
Pression maxi. de service : 10bar
Indice de protection (IEC 34-5) : X4D
Energie (EEI) : max 0,15



5 ANS GARANTIE

Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
99411150	Circulateur ALPHA2 25-60 130	130	M1*1/2	99411150/GR
99411165	Circulateur ALPHA2 25-40 180	180	M1*1/2	99411165/GR
99411175	Circulateur ALPHA2 25-60 180	180	M1*1/2	99411175/GR
99411221	Circulateur ALPHA2 32-60 180	180	M2"	99411221/GR



MPG 12

CIRCULATEUR CHAUFFAGE ET CLIMATISATION COLLECTIF



CONFORME À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE EUP 2015

MAGNA1 SIMPLE

Le circulateur MAGNA1 est un circulateur à haut rendement, conforme à la norme Eup 2015. Il peut fonctionner comme circulateur principal dans les applications de chauffage et climatisation, notamment sur les applications suivantes :

- > Boucles de mélange
- > Surfaces de chauffage
- > Surfaces de climatisation
- > Systèmes de pompes à chaleur géothermiques
- > Applications de refroidisseurs de petite taille.

Caractéristiques :

Matériau Pompe / Roue : Fonte / Composite
 Plage de température ambiante : 0..40°C
 Plage température liquide : -10..110°C
 Pression maxi. de service : 10bar
 Indice de protection (IEC 34-5) : X4D



Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
99221213	Circulateur MAGNA1 25-80	180	M1"1/2	99221213/GR
99221217	Circulateur MAGNA1 25-60	180	M1"1/2	99221217/GR
99221234	Circulateur MAGNA1 32-60	180	M2"	99221234/GR
99221235	Circulateur MAGNA1 32-80	180	M2"	99221235/GR
99221236	Circulateur MAGNA1 32-100	180	M2"	99221236/GR



Référence constructeur	Désignation	Entraxe	DN	Réf
99221292	Circulateur MAGNA1 40-60 F	220	40	99221292/GR
99221303	Circulateur MAGNA1 40-80 F	220	40	99221303/GR
99221305	Circulateur MAGNA1 40-120 F	250	40	99221305/GR
99221333	Circulateur MAGNA1 50-60 F	240	50	99221333/GR

MAGNA1 DOUBLE

Le circulateur MAGNA1 D est adapté pour les besoins de performance de base dans les applications de chauffage et de refroidissement.

- > Boucles de mélange
- > Surfaces de chauffage
- > Surfaces de climatisation
- > Systèmes de pompes à chaleur géothermiques
- > Applications de refroidisseurs de petite taille.

Caractéristiques :

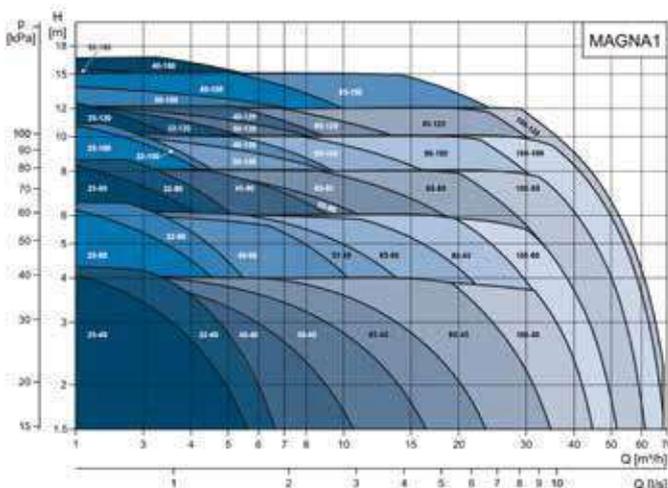
Matériau Pompe / Roue : Fonte / Composite
 Plage de température ambiante : 0..40°C
 Plage température liquide : -10..110°C
 Pression maxi. de service : 10bar
 Indice de protection (IEC 34-5) : X4D



Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
99221239	Circulateur MAGNA1 D 32-60	180	M2"	99221239/GR
99221240	Circulateur MAGNA1 D 32-80	180	M2"	99221240/GR



Référence constructeur	Désignation	Entraxe	DN	Réf
99221273	Circulateur MAGNA1 D 32-60 F	220	32	99221273/GR
99221279	Circulateur MAGNA1 D 32-80 F	220	32	99221279/GR
99221294	Circulateur MAGNA1 D 40-60 F	220	40	99221294/GR
99221308	Circulateur MAGNA1 D 40-80 F	220	40	99221308/GR
99221309	Circulateur MAGNA1 D 40-100 F	220	40	99221309/GR
99221310	Circulateur MAGNA1 D 40-120 F	250	40	99221310/GR
99221342	Circulateur MAGNA1 D 50-120 F	280	50	99221342/GR



JOINT DE BRIDE DISPONIBLE DANS LE CHAPITRE ROBINETTERIE EAU, VANNES RACCORDEMENT

CIRCULATEUR CHAUFFAGE ET CLIMATISATION COLLECTIF

MPG 12

CIRCULATEUR CHAUFFAGE ET CLIMATISATION COLLECTIF



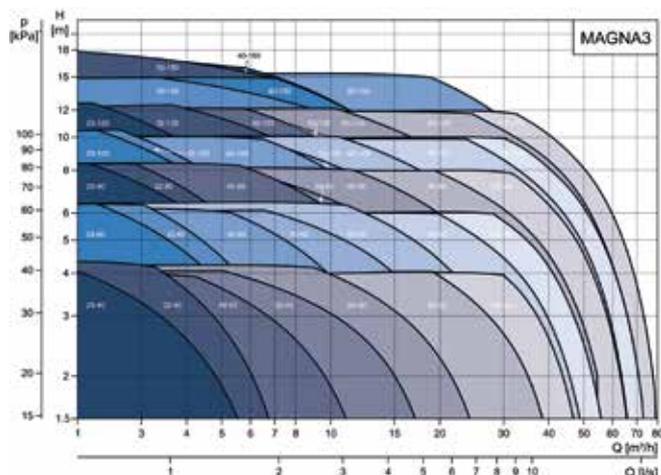
CONFORME À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE EuP 2015

MAGNA3



Convient pour les produits MAGNA3

Référence constructeur	Désignation	Réf
99313067	Kit capteur pour MAGNA3	99313067/GR



POMPE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION COLLECTIF "IN-LINE"

MPG 21

CONFORME À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE EuP / ErP

TP VITESSE FIXE



Les pompes TP sont des pompes centrifuges monocellulaires in-line monoblocs, équipées d'une garniture mécanique et destinées à des applications telles que le chauffage, la climatisation et les réseaux de chaleur. Les pompes sont équipées de moteur à vitesse fixe.

Caractéristiques :

Conception à coulisse avant : extraction simple de la tête de pompe en cas de maintenance

Équipé d'un moteur ventilé asynchrone.

Matériau Pompe / Roue : Fonte / Composite

Plage de température ambiante : -30..40°C

Plage température liquide : -25..120°C

Pression maxi. de service : 10bar

Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
98346587	Pompe TP 25-50/2 A-O-A-BQQE-AW1	180	M1*1/2	98346587/GR
98346590	Pompe TP 32-50/2 A-O-A-BQQE-AW1	180	M2"	98346590/GR

JOINT DE BRIDE DISPONIBLE DANS LE CHAPITRE ROBINETTERIE EAU, VANNES RACCORDEMENT

MPG 11

CIRCULATEUR EAU CHAUDE SANITAIRE



CONFORME À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE EUP 2015

CIRCULATEUR COMFORT BASIC



Le modèle COMFORT BASIC est un circulateur d'eau chaude à haut rendement énergétique avec un corps de pompe en laiton. La pompe est conçue pour les maisons individuelles ou mitoyennes et fournit de l'eau instantanément à tous les robinets.

Caractéristiques :

Distribution instantanée de l'eau chaude à tous les robinets
Corps résistant à la corrosion, adapté à l'eau potable
Matériau Pompe / Roue : Laiton / Composite
Température ambiante : 0°C
Plage température liquide : 2..95°C
Pression maxi. de service : 10bar
Indice de protection (IEC 34-5) : IP44

Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
97916771	Circulateur COMFORT BASIC 15-14 B PM	80	F1/2"	97916771/GR
97916772	Circulateur COMFORT BASIC 15-14 BX PM	140	M1"	97916772/GR

CIRCULATEUR COMFORT AUTOADPT



Le modèle COMFORT AUTOADAPT est un circulateur d'eau chaude à haut rendement énergétique conçu pour les maisons individuelles ou mitoyennes. S'adaptant au mode d'utilisation, la pompe assure à la fois un confort maximale et des économies d'énergie.

Caractéristiques :

Recirculation de l'eau chaude sanitaire dans les habitations individuelles et collectives
Corps résistant à la corrosion, adapté à l'eau potable
Distribution instantanée de l'eau chaude à tous les robinets
La fonction AUTOADAPT enregistre chaque besoin en eau chaude de l'installation et les consigne sur un journal des événements
Équipés d'une fonction de rinçage et de désinfection qui fait automatiquement circuler l'eau pour prévenir toute croissance bactérienne dans la tuyauterie
Matériau Pompe / Roue : Laiton / Composite
Température ambiante : 0°C
Plage température liquide : 2..95°C
Pression maxi. de service : 10bar
Indice de protection (IEC 34-5) : IP44

Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
97916757	Circulateur COMFORT AUTOADPT 15-14 BA PM	80	F1/2"	97916757/GR
97916749	Circulateur COMFORT AUTOADPT 15-14 BXA PM	140	M1"	97916749/GR

CIRCULATEUR COMFORT DIGITAL TIMER

Le modèle COMFORT DIGITAL TIMER est un circulateur d'eau chaude à haut rendement énergétique conçu pour les maisons individuelles ou mitoyennes.

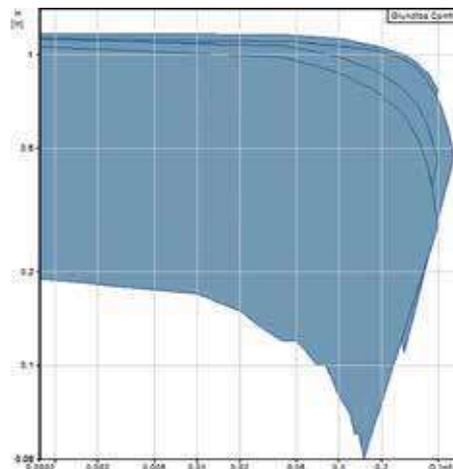
La pompe dispose d'une commande supplémentaire via une fonction de temporisation, ce qui permet d'économiser de l'énergie sans affecter le confort.

Caractéristiques :

Distribution instantanée de l'eau chaude à tous les robinets
Corps résistant à la corrosion, adapté à l'eau potable
Minuterie intégrée
Le mode de fonctionnement comprend la Temporisation
Matériau Pompe / Roue : Laiton / Composite
Température ambiante : 0°C
Plage température liquide : 2..95°C
Pression maxi. de service : 10bar
Indice de protection (IEC 34-5) : IP44



Référence constructeur	Désignation	Réf
99812350	Circulateur COMFORT DIGITAL TIMER 15-14 BDT PM	99812350/GR



CIRCULATEUR ALPHA SOLAR



Le modèle ALPHA SOLAR est un circulateur conçu pour les installations solaires. Il comporte trois modes de courbes constantes et la vitesse peut également être réglée par un signal PWM basse tension provenant d'un régulateur solaire.

Caractéristiques :

Sa conception compacte s'adapte à la plupart des installations
La vitesse est assujettie à un signal basse tension PWM (Pulse Width Modulation) émis par un contrôleur en fonction de la production solaire et de la température de l'installation.
Matériau Pompe / Roue : Fonte / Composite
Plage de température ambiante : 2..70°C
Plage température liquide : 2..110°C
Pression maxi. de service : 10bar
Indice de protection (IEC 34-5) : X4D

Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
98989298	Circulateur ALPHA SOLAR 15-75 130	130	1"	98989298/GR



MPG 11

CONFORME À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE EuP 2015

ALPHA2 N



Le modèle ALPHA2 N est un circulateur conçu pour les installations de chauffage et de climatisation.

La fonction AUTOADAPT adapte en permanence le circulateur aux besoins du système pour un confort optimal, une faible consommation d'énergie et une mise en service simple.

Caractéristiques :

La fonction AUTOADAPT offre les niveaux de confort ultimes avec la consommation d'énergie la plus faible possible et rend la mise en service sûre et facile
Fonction d'abaissement nocturne qui permet d'économiser de l'énergie

Le mode été manuel permet d'économiser de l'énergie pendant l'été et garantit un démarrage en toute sécurité pendant la saison de chauffage

Le fonctionnement intuitif à un seul bouton simplifie la sélection de n'importe quel mode de contrôle

La prise ALPHA rend l'installation électrique rapide et facile

Matériau Pompe / Roue : Fonte / Composite

Plage de température ambiante : 0..40°C

Plage température liquide : 2..110°C

Pression maxi. de service : 10bar

Indice de protection (IEC 34-5) : X4D

Énergie (EEI) : max 0,15

Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
99411365	Circulateur ALPHA2 N 25-40 N 180	180	M1"1/2	99411365/GR

UP - UPS N



Les circulateurs UP N et UPS N ont un corps en acier inoxydable et sont recommandés pour la recirculation d'ECS et le chauffage par le sol.

UP N peut être connectés à une horloge pour limiter leur fonctionnement selon les besoins en eau chaude.

Caractéristiques :

Matériau Pompe / Roue : Inox / Composite

Plage de température ambiante : 0..40°C

Plage température liquide : 2..110°C

Pression maxi. de service : 10bar

Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
59640506	Circulateur UP 20-07 N 150	150	M1"1/4	59640506/GR
59641500	Circulateur UP 20-15 N 150	150	M1"1/4	59641500/GR
59643500	Circulateur UP 20-30 N 150	150	M1"1/4	59643500/GR
95906472	Circulateur UP 20-45 N 150	150	M1"1/4	95906472/GR
95906408	Circulateur UPS 25-55 N 180	180	M1"1/2	95906408/GR
95906439	Circulateur UPS 25-80 N 180	180	M1"1/2	95906439/GR
95906448	Circulateur UPS 32-80 N 180	180	M2"	95906448/GR
96913060	Circulateur UPS 25-40 N 180	180	M1"1/2	96913060/GR
96913085	Circulateur UPS 25-60 N 180	180	M1"1/2	96913085/GR

ADAPTATEUR D'ENTRAXE KIT A 40/30

Réf.constructeur : **96608515**
Pas en fonction des modèles,
Rattrapage de 30mm d'entraxe pour les
pompes à brides en DN40,
Type / Taille de raccordement : DIN / DN40
Longueur d'extension de l'adaptateur : 30mm
Sachet contenant : 1 adaptateur, 3 joints,
4 boulons, 4 écrous.



Réf. : 96608515/GR

KIT RACCORDS-UNIONS LAITON F1"1/2XF1"

Réf.constructeur : **529972**
Les raccords sont conçus pour raccorder
la pompe à la tuyauterie.
Matériau : Laiton / Bronze
Raccordement tuyauterie : G1"1/2 / Rp1"
Conçu pour : ALPHA 25-40B, 25-60B,
TP 25B, UP 25B



Réf. : 529972/GR

ADAPTATEUR D'ENTRAXE KIT A 50/40

Réf.constructeur : **96608516**
Pas en fonction des modèles,
Rattrapage de 40mm d'entraxe pour les
pompes à brides en DN50,
Type / Taille de raccordement : DIN / DN50
Longueur d'extension de l'adaptateur : 40mm
Sachet contenant : 1 adaptateur, 3 joints,
4 boulons, 4 écrous.



Réf. : 96608516/GR

KIT RACCORDS-UNIONS LAITON F1"1/4XF3/4"

Réf.constructeur : **529982**
Les raccords sont conçus pour raccorder
la pompe à la tuyauterie.
Matériau : Laiton / Bronze
Raccordement tuyauterie : G1"1/4 / Rp3/4"



Réf. : 529982/GR

KIT DE REMPLACEMENT B1

Réf.constructeur : **00GF2776**
Permet de remplacer des circulateurs
à brides ovales par des circulateurs
filetés 1"1/2
Comprend 2 brides ovales + 2 joints
+ 4 boulons + 4 écrous



Réf. : 00GF2776/GR

RACCORD-UNION FONTE F1"1/2XF1"

Réf.constructeur : **99672022**
Les raccords sont conçus pour raccorder
la pompe à la tuyauterie.
Matériau : Fonte
Traitement de surface : FZG
Pression maxi. service : 25bar
Raccordement tuyauterie : G1"1/2 - Rp1
Norme fils : ISO 228-1
Conçu pour ALPHA 25-40/A, 25-60/A, TP(E) 25, UPE 25, UP 25



Réf. : 99672022/GR

KIT DE REMPLACEMENT R1

Réf.constructeur : **00GF2775**
Pour le remplacement de circulateurs
filetés en 2" par des circulateurs filetés
en 1"1/2



Réf. : 00GF2775/GR

RACCORD-UNION FONTE F2"XF1"1/4

Réf.constructeur : **99672033**
Les raccords sont conçus pour raccorder
la pompe à la tuyauterie.
Matériau : Fonte malléable
Traitement de surface : FZG
Pression maxi. service : 25bar
Raccordement tuyauterie : G2 - Rp1"1/4
Norme fils : ISO 228-1



Réf. : 99672033/GR

PRISE EMBROCHABLE PLUG ALPHA

Réf.constructeur : **98284561/97928845**
Prise embrochable
Sortie standard
Connexion électrique rapide sans tournevis
Sans démontage de la boîte à bornes



Réf. : 98284561/GR

POMPE CIRCULATEUR EAU FROIDE



www.wilo-select.com



Nos meilleures ventes



Circulateur chauffage et climatisation résidentiel

364



Circulateur eau chaude sanitaire

369



Bloc moteur

370



Circulateur chauffage et climatisation collectif

366



Accessoires électrique et hydraulique

372

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE



EST DISPONIBLE À LA VENTE

CIRCULATEUR CHAUFFAGE ET CLIMATISATION RÉSIDENTIEL

STRATOS PICO

Circulateur à haut rendement WILo-Stratos PICO, à variation électronique

5 ANS GARANTIE

Application :

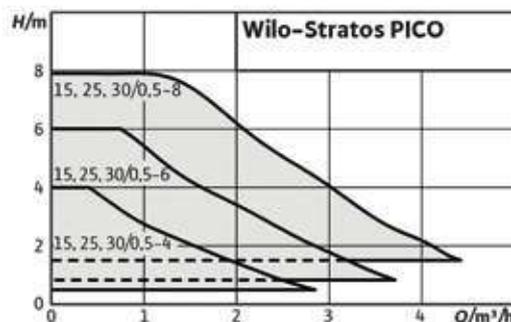
Utilisation pour toutes les applications de chauffage et de climatisation (-10 °C à +110 °C).
Mode de régulation sélectionnable selon l'application radiateurs/chauffage au sol.

Caractéristiques et avantages :

- Fonctionnement ralenti automatique
 - Affichage d'un message d'erreur/avertissement comprenant une description et un code d'erreur en caractères d'imprimerie
 - Routine pour purge automatique de la chambre rotorique
 - Fonction de redémarrage manuel pour un déblocage supplémentaire de la pompe si nécessaire
 - Verrouillage des touches
 - Fonction de réinitialisation du compteur de courant ou le rétablissement des paramètres d'usine
 - Détection du fonctionnement à sec
 - Fonction de dégommage automatique et protection moteur intégrée
 - Soutient l'équilibrage hydraulique avec l'application Wilo-Assistant
- Pression de service maxi. : 10bar
Plage de température liquide : -10°C..110°C
Plage de température ambiante : -10°C..40°C
Matériau pompe / roue : Fonte grise / PP-GF40
Indice de protection : IPX4D



Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
4244393	Circulateur Stratos PICO 25/0,5-4	180	M1*1/2	4244393/WI
4244395	Circulateur Stratos PICO 25/0,5-6	180	M1*1/2	4244395/WI



YONOS PICO



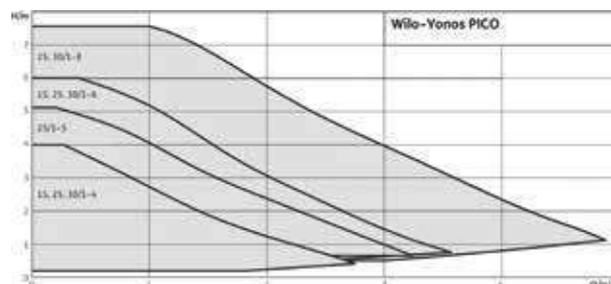
3 ANS GARANTIE

Pompe à haut rendement Wilo-Yonos PICO, à variation électronique.
Pompe de circulation sans entretien à rotor noyé avec raccord fileté, moteur synchrone autoprotégé avec technologie ECM et régulateur de puissance électronique intégré pour régulation de la pression différentielle.
Utilisable pour toutes les applications de chauffage et de climatisation
Mode de régulation sélectionnable selon l'application radiateurs/plancher chauffant.

Caractéristiques et avantages :

- De série avec :
- Modes de régulation présélectionnables pour une adaptation de la charge optimale : Pression différentielle constante (Delta p-c), pression différentielle variable (Delta p-v), vitesse constante (3 courbes caractéristiques de régulation)
 - Protection moteur intégrée
 - Affichage à LED pour le réglage de la valeur de consigne, affichage de la consommation actuelle en watts et du débit actuel en m³/h
 - Fonction de dégommage automatique
 - Fonction de purge manuelle de la chambre rotorique
 - Redémarrage manuel
- Pression de service maxi. : 10bar
Plage de température liquide : -10°C..95°C
Plage de température ambiante : -10°C..40°C
Matériau pompe / roue : Fonte grise / PP-GF40
Indice de protection : IPX4D

Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
4215511	Circulateur Yonos PICO 15/1-4-130	130	M1"	4215511/WI
4215512	Circulateur Yonos PICO 15/1-6-130	130	M1"	4215512/WI
4215514	Circulateur Yonos PICO 25/1-4-130	130	M1*1/2	4215514/WI
4215516	Circulateur Yonos PICO 25/1-6-130	130	M1*1/2	4215516/WI
4215513	Circulateur Yonos PICO 25/1-4	180	M1*1/2	4215513/WI
4215515	Circulateur Yonos PICO 25/1-6	180	M1*1/2	4215515/WI
4215517	Circulateur Yonos PICO 25/1-8	180	M1*1/2	4215517/WI
4215519	Circulateur Yonos PICO 30/1-4	180	M2"	4215519/WI
4215520	Circulateur Yonos PICO 30/1-6	180	M2"	4215520/WI
4215521	Circulateur Yonos PICO 30/1-8	180	M2"	4215521/WI



YONOS PICO D



Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
4230949	Circulateur Yonos PICO-D 30/1-8	180	M2"	4230949/WI
4230948	Circulateur Yonos PICO-D 30/1-6	180	M2"	4230948/WI

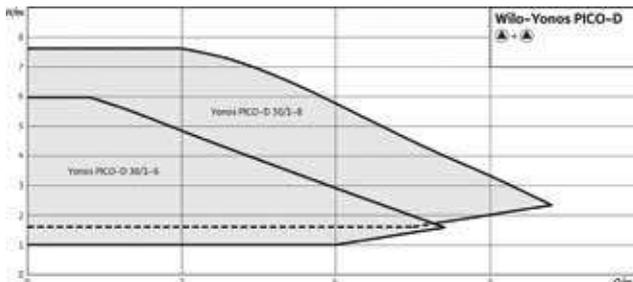
Pompe à haut rendement Wilo-Yonos PICO, à variation électronique.
Pompe de circulation sans entretien à rotor noyé avec raccord fileté, moteur synchrone autoprotégé avec technologie ECM et régulateur de puissance électronique intégré pour régulation de la pression différentielle.
Utilisable pour toutes les applications de chauffage et de climatisation
Mode de régulation sélectionnable selon l'application radiateurs/plancher chauffant.

Caractéristiques et avantages :

De série avec :

- Modes de régulation présélectionnables pour une adaptation de la charge optimale : Pression différentielle constante (Delta p-c), pression différentielle variable (Delta p-v), vitesse constante (3 courbes caractéristiques de régulation)
- Protection moteur intégrée
- Affichage à LED pour le réglage de la valeur de consigne, affichage de la consommation actuelle en watts et du débit actuel en m³/h
- Fonction de dégommage automatique
- Fonction de purge manuelle de la chambre rotororique
- Redémarrage manuel

Pression de service maxi. : 10bar
Plage de température liquide : -10°C..95°C
Plage de température ambiante : -10°C..40°C
Matériau pompe / roue : Fonte grise / PP-GF40
Indice de protection : IPX4D



POLY-YONOS PICO-STG

POLY-YONOS PICO-STG



Circulateur à haut rendement Wilo-Poly Yonos PICO, à variation électronique.
Circulateur à rotor noyé sans entretien et avec bride télescopique (non fournie) pour permettre une adaptation à chaque installation sans modifier les tuyauteries, moteur synchrone autoprotégé doté de la technologie ECM et régulation de puissance électronique intégrée pour une régulation en continu de la pression différentielle.
Utilisable pour toutes les applications de chauffage et de climatisation
Mode de régulation sélectionnable selon l'application radiateurs/plancher chauffant.

Caractéristiques et avantages :

De série avec :

- Modes de régulation présélectionnables pour une adaptation de la charge optimale : Pression différentielle constante (Delta p-c), pression différentielle variable (Delta p-v), vitesse constante (3 courbes caractéristiques de régulation)
- Protection moteur intégrée
- Affichage à LED pour le réglage de la valeur de consigne, affichage de la consommation actuelle en watts et du débit en m³/h
- Fonction de dégommage automatique
- Fonction de purge manuelle de la chambre rotororique
- Redémarrage manuel

Pression de service maxi. : 10bar
Plage de température liquide : -10°C..95°C
Plage de température ambiante : -10°C..40°C
Matériau pompe / roue : Fonte grise / PP-GF40
Indice de protection : IPX4D

Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Réf
4230952	Circulateur Poly Yonos PICO 25/1-6	130	4230952/WI

POLY-YONOS PICO

BRIDE POLY YONOS PICO M76

Réf. constructeur : **4177663**
Bride télescopique nécessaire pour le raccordement de Wilo-Poly-Yonos PICO à la tuyauterie, longueur de montage variable.
Version M76 pour une longueur de montage totale variable de 130 mm - 175 mm.



Réf. : **4177663/WI**

BRIDE POLY YONOS PICO M126

Réf. constructeur : **4177664**
Bride télescopique nécessaire pour le raccordement de Wilo-Poly-Yonos PICO à la tuyauterie, longueur de montage variable.
Version M126 pour une longueur de montage totale variable de 180 mm - 225 mm.



Réf. : **4177664/WI**

CIRCULATEUR CHAUFFAGE ET CLIMATISATION COLLECTIF

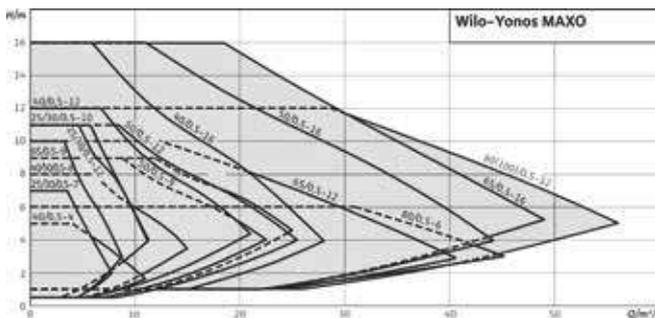
YONOS MAXO



Pompe à haut rendement Yonos MAXO à variation électronique.
Circulateur à rotor noyé, moteur synchrone selon la technologie ECM et régulation de puissance électronique intégrée pour le régulateur à pression différentielle continu.
Utilisable pour toutes les applications de chauffage, de ventilation et de climatisation.

Caractéristiques et avantages :

- De série avec :
- Types de régulation présélectionnables pour une adaptation de la charge optimale : Delta p-c (pression différentielle constante), Delta p-v (pression différentielle variable)
 - 3 vitesses (n : constante)
 - Affichage à LED pour le réglage de la valeur de consigne et affichage des messages d'erreur
 - Raccordement électrique avec fiche Wilo
 - Voyant de défaut et contact pour rapport de défauts centralisé
- Pression de service maxi. : 10bar
Plage de température liquide : -20°C..110°C
Plage de température ambiante : -20°C..40°C
Matériau pompe / roue : Fonte grise / PPE/PS-GF30
Indice de protection : IPX4D



Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
2120639	Circulateur Yonos MAXO 25/0.5-7	180	M1*1/2	2120639/WI
2120641	Circulateur Yonos MAXO 25/0.5-12	180	M1*1/2	2120641/WI
2120642	Circulateur Yonos MAXO 30/0.5-7	180	M2"	2120642/WI
2120643	Circulateur Yonos MAXO 30/0.5-10	180	M2"	2120643/WI
2120644	Circulateur Yonos MAXO 30/0.5-12	180	M2"	2120644/WI

Référence constructeur	Désignation	Entraxe	DN	Réf
2120647	Circulateur Yonos MAXO 40/0.5-12	250	DN40	2120647/WI
2120649	Circulateur Yonos MAXO 50/0.5-8	240	DN50	2120649/WI
2120650	Circulateur Yonos MAXO 50/0.5-9	280	DN50	2120650/WI
2120651	Circulateur Yonos MAXO 50/0.5-12	280	DN50	2120651/WI
2120654	Circulateur Yonos MAXO 65/0.5-12	340	DN65	2120654/WI
2120659	Circulateur Yonos MAXO 80/0.5-12	360	DN80	2120659/WI

YONOS MAXO DOUBLE



Pompe à haut rendement Yonos MAXO-D, à variation électronique
Pompe double à rotor noyé, moteur synchrone selon la technologie ECM et régulation électronique intégrée de la puissance pour la régulation continue de la pression différentielle.
Utilisable pour tout le génie climatique.

Caractéristiques et avantages :

- De série avec :
- Types de régulation présélectionnables pour une adaptation de la charge optimale : Delta p-c (pression différentielle constante), Delta p-v (pression différentielle variable)
 - 3 niveaux de vitesse (n : constante)
 - Affichage à LED pour le réglage de la valeur de consigne et affichage des messages d'erreur
 - Raccordement électrique avec fiche Wilo
 - Voyant de défaut et contact pour rapport de défauts centralisé
- Pression de service maxi. : 10bar
Plage de température liquide : -20°C..110°C
Plage de température ambiante : -20°C..40°C
Matériau pompe / roue : Fonte grise / PPS-GF40
Indice de protection : IPX4D

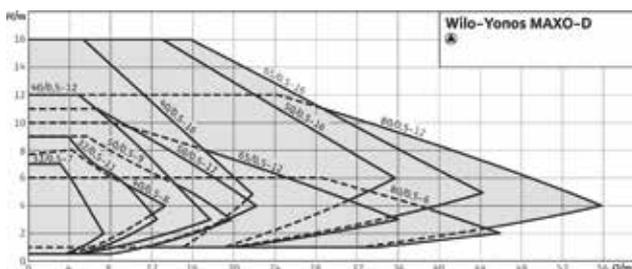
Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Réf
2120663	Circulateur Yonos MAXO-D 32/0.5-11	220	2120663/WI
2120664	Circulateur Yonos MAXO-D 40/0.5-8	220	2120664/WI
2120665	Circulateur Yonos MAXO-D 40/0.5-12	250	2120665/WI
2120667	Circulateur Yonos MAXO-D 50/0.5-9	280	2120667/WI
2120670	Circulateur Yonos MAXO-D 65/0.5-12	340	2120670/WI
2120673	Circulateur Yonos MAXO-D 80/0.5-12	360	2120673/WI
2160585	Circulateur Yonos MAXO-D 32/0.5-7	220	2160585/WI

MODULE WILO-CONNECT YONOS MAXO



Le module Connect Yonos MAXO est un module embrochable complémentaire pour pompes Yonos MAXO/ Yonos MAXO-D/ Yonos MAXO-Z.
Le module Connect Yonos MAXO se monte sur le module électronique de la pompe, sur l'emplacement de la fiche Wilo.
L'utilisation du module Wilo-Connect Yonos MAXO permet de supprimer les contacteurs externes et autres coffrets de commande, ainsi que leur installation fastidieuse. La charge des coffrets de commande (relais) côté client due aux courants d'appel élevés est réduite au minimum par le module Yonos MAXO Connect.
Plage de température ambiante : -20°C..40°C
Tension nominale : 1x230V
Nombre de pompes pilotables maxi. : 1
Section des bornes : 1,5 mm²
Indice de protection : IPX4D

Référence constructeur	Désignation	Réf
2210108	Module Wilo-Connect Yonos MAXO	2210108/WI



JOINT DE BRIDE DISPONIBLE DANS LE CHAPITRE ROBINETTERIE EAU, VANNES RACCORDEMENT

STRATOS MAXO DOUBLE



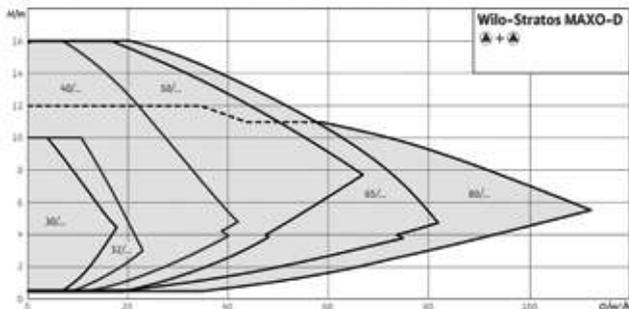
5 ANS GARANTIE

Circulateur intelligent premium Stratos MAXO-D-R7 (R7 : sans capteur de température interne)
Circulateur double à rotor noyé en ligne à haut rendement avec moteur à aimant permanent et adaptation électronique des performances hydrauliques.
Pour l'eau de chauffage, l'eau froide et les mélanges eau-glycol.
Indice d'efficacité énergétique (IEE) selon le type de pompe entre max 0,17 et max 0,19.

Caractéristiques et avantages :

Adaptation automatique et continue de la puissance en fonction des besoins de l'installation, sans indication de la valeur de consigne Dynamic Adapt plus (paramètre d'usine).
Jusqu'à 20 % d'économie d'énergie par rapport au mode de régulation dp-v.
Mesure de la quantité de chaleur (possible avec capteur de température de fluide Wilo en accessoire ou des capteurs de température analogiques, par ex. 2x PT1000)
Mesure de la quantité de froid (possible avec capteur de température de fluide Wilo en accessoire ou des capteurs de température analogiques, par ex. 2x PT1000)
Commutation entre les modes Chauffage et Froid (automatique, externe ou manuelle) (automatique possible avec capteur de température de fluide Wilo en accessoire)
Pression de service maxi. : 10bar
Plage de température liquide : -10°C..90°C
Plage de température ambiante : -10°C..40°C
Matériau pompe / roue : Fonte grise / PPS-GF40
Indice de protection : IPX4D

Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
2217903	Circulateur Stratos MAXO-D 30/0,5-6-R7	180mm	M2"	2217903/WI
2217904	Circulateur Stratos MAXO-D 30/0,5-10-R7	180mm	M2"	2217904/WI
2217975	Circulateur Stratos MAXO-D 40/0,5-8-R7	220mm	DN40	2217975/WI



VARIOS PICO-STG



2 ANS GARANTIE

Circulateur à haut rendement Varios PICO-STG, à variation électronique.
Pompe de circulation sans entretien à rotor noyé avec raccord fileté, moteur synchrone auto-protégé avec technologie ECM et régulateur de puissance électronique intégré pour régulation de la pression différentielle.
Préconisé pour toutes les applications de chauffage et de climatisation, ainsi que pour les installations solaires et géothermiques.

Caractéristiques et avantages :

De série avec :
- Modes de régulation présélectionnables pour une adaptation optimale de la charge :
> Pression différentielle constante (Delta p-c), 3 courbes caractéristiques prédéfinies
> Pression différentielle variable (Delta p-v), 3 courbes caractéristiques prédéfinies
> Vitesse de rotation constante (3 vitesses)
> Régulation externe par signal iPWM GT (chauffage/géothermie) ou iPWM ST (solaire)
- Fonction Sync (mode de programmation manuel) pour la reprogrammation de la pompe en cas de remplacement
- Fonction de purge manuelle de la chambre du rotor
- Redémarrage manuel
- Affichage LED
- Protection moteur intégrée
- Fonction de dégomme automatique
- Câble de raccordement électrique avec connecteur 3 pôles et Connector
- Raccordement PWM
- Corps de pompe au revêtement par cataphorèse
Pression de service maxi. : 10bar
Plage de température liquide : -10°C..95°C
Plage de température ambiante : -10°C..40°C
Matériau pompe / roue : Fonte grise / PP-GF40
Indice de protection : IPX4D

Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
4215540	Circulateur Varios PICO-STG 15/1-7-130	130	M1"	4215540/WI
4215541	Circulateur Varios PICO-STG 25/1-7-130	130	M1*1/2	4215541/WI
4215542	Circulateur Varios PICO-STG 25/1-7	180	M1*1/2	4215542/WI

JOINT DE BRIDE DISPONIBLE DANS LE CHAPITRE ROBINETTERIE EAU, VANNES RACCORDEMENT

Pioneering for You



Nos solutions pour le génie climatique

FIABILITE DANS LE TERTIAIRE

Wilo propose des solutions haut rendement et des systèmes sur mesure pour offrir fiabilité et durabilité dans les bâtiments collectifs, tertiaires et industriels. Associés à des interactions parfaites et des performances optimales dans une mise en réseau intelligente, la plateforme de solutions Wilo-Stratos MAXO définit de nouveaux standards en matière de performance énergétique et de facilité d'utilisation. En génie climatique et eau chaude sanitaire, ce circulateur intelligent offre des conceptions simplifiées pour les bureaux d'études, une mise en oeuvre rapide pour les installateurs et une réelle valeur ajoutée pour les exploitants.

Notre solution intelligente pour le chauffage, la climatisation et la réfrigération dans le tertiaire : Wilo-Stratos MAXO sur wilo.com/fr/fr

En savoir plus : **0 801 802 802** Service & appel gratuits

www.wilo.com/fr/fr



Wilo-Stratos MAXO



Wilo-Stratos MAXO-Z



Wilo-Stratos MAXO-D

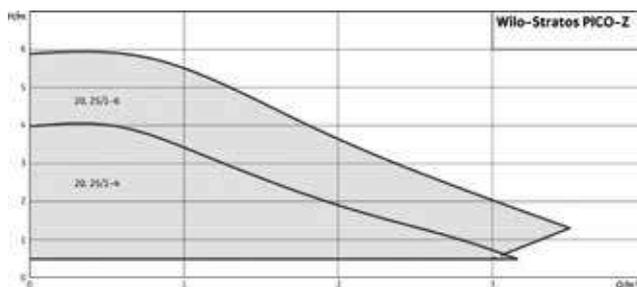
STRATOS PICO Z

Circulateur ECS

Caractéristiques techniques :

Température du fluide de + 2°C à + 70°C
Alimentation réseau 1~ 230V, 50Hz
Classe de protection IPX4D
Pression de service maximum 10b
Isolation thermique incluse
Joints compris

3 ANS GARANTIE



Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
4216473	Circulateur STRATOS PICO-Z 25/1-6	180	M1*1/2	4216473/WI

STAR-Z NOVA T

Le modèle de circulateur Star-Z NOVA T convient seulement pour l'eau potable. Circulateur pour eau chaude sanitaire Wilo-Star-Z NOVA T (version pompe à rotor noyé) pour maison individuelle.

3 ANS GARANTIE



Caractéristiques techniques :

Pompe pour installation en ligne, moteur synchrone auto-protégé avec couple de démarrage élevé. Avec coquille d'isolation thermique de série, filetage du corps Rp 1/2. Pompe complète avec vanne à boisseau sphérique et clapet anti-retour avec filetage G1, horloge intégrée, contrôle de la température et routine pour la détection et le soutien d'une précaution thermique anti-légionnellée côté chaudière.

Matériau Pompe / Roue : Laiton / PPE/PS-GF30
Plage de température ambiante : 2..40°C
Plage température liquide : 2..95°C
Pression maxi. de service : 10bar
Indice de protection (IEC 34-5) : IP42



Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
4222650	Circulateur Star-Z NOVA T	138	M1"	4222650/WI

STAR Z

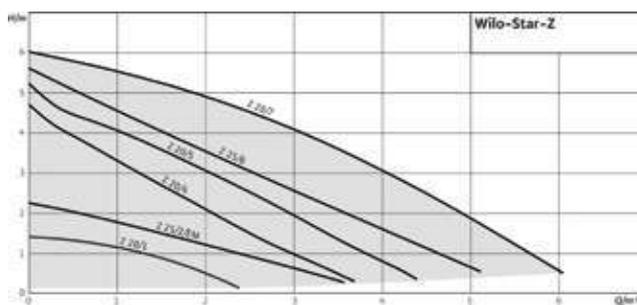
Le modèle de circulateur Star-Z convient seulement pour l'eau potable. Circulateur d'eau chaude sanitaire, circulateur à rotor noyé à vitesse constante pour installation en ligne. Moteur autoprotégé. Corps de pompe en bronze, roue en plastique renforcé de fibre de verre, arbre en céramique avec palier lisse en carbone imprégné de résine.

3 ANS GARANTIE



Caractéristiques techniques :

Matériau Pompe / Roue : Bronze / PPE-GF30
Plage de température ambiante : 0..40°C
Plage température liquide : 2..65°C
Pression maxi. de service : 10bar
Indice de protection (IEC 34-5) : IP44



Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
4028111	Circulateur Star-Z 20/1	140	M1*1/4	4028111/WI
4029062	Circulateur Star-Z 25/2 EM	180	M1*1/2	4029062/WI
4047573	Circulateur Star-Z 25/6-3	180	M1*1/2	4047573/WI
4081198	Circulateur Star-Z 20/5-3	150	M1*1/4	4081198/WI
4132760	Circulateur Star-Z NOVA	84	F1/2"	4132760/WI

CIRCULATEUR EAU CHAUDE SANITAIRE

STAR Z / STAR ZD

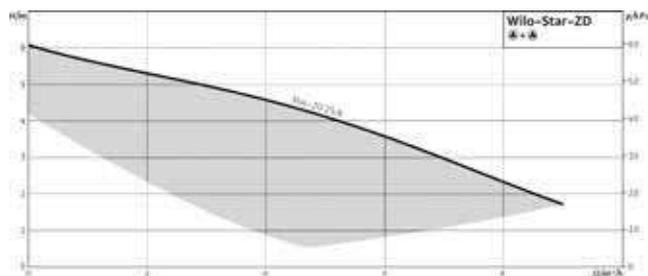
Le modèle de circulateur Star-ZD convient seulement pour l'eau potable.
Circulateur d'eau chaude sanitaire, circulateur double à rotor noyé dans un corps commun, avec volet directionnel, pour installation en ligne, avec raccord fileté, moteur autoprotégé et commutation manuelle de la vitesse 3 niveaux.
Corps de pompe en bronze, roue en plastique, arbre en céramique, palier lisse en carbone imprégné de résine.



Caractéristiques techniques :

Matériau Pompe / Roue : Laiton / PPE/PS-GF30
Plage de température ambiante : 0..40°C
Plage température liquide : 2..65°C
Pression maxi. de service : 10bar
Indice de protection (IEC 34-5) : IP44

Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
4111288	Circulateur Star-ZD 25/6	180	M1*1/2	4111288/WI



CIRCULATEUR TOP-Z

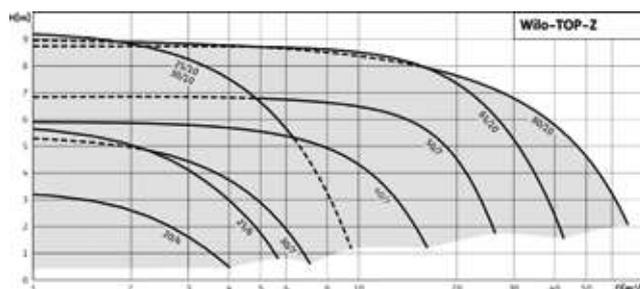
Le modèle de circulateur TOP-Z convient seulement pour l'eau potable.
Utilisable dans les systèmes de circulation d'ECS dans l'industrie et le bâtiment.



Caractéristiques techniques :

Adaptation manuelle des performances hydrauliques avec 3 niveaux de vitesse
Contact pour report de défauts centralisé
Coquilles d'isolation thermique
Fonctions supplémentaires via Protect Module C
Matériau Pompe / Roue : Inox / PPE-GF30
Plage de température ambiante : 0..40°C
Plage température liquide : 0..65°C (80°C en service temporaire 2H)
Pression maxi. de service : 10bar

Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
2045519	Circulateur TOP-Z 20/4	150	M1*1/4	2045519/WI
2045521	Circulateur TOP-Z 25/6	180	M1*1/2	2045521/WI
2048340	Circulateur TOP-Z 30/7 MONO	180	M2"	2048340/WI
2048341	Circulateur TOP-Z 30/7 MONO	180	M2"	2048341/WI



VEROLINE IPZ

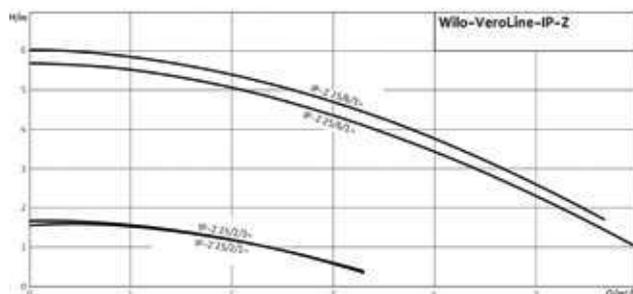
Pompe centrifuge à moteur ventilé monocellulaire en construction Inline pour installation en ligne avec corps de pompe en acier inoxydable.



Caractéristiques techniques :

Matériau Pompe / Roue : Inox / PPE/PS-GF20
Plage de température ambiante : -15..40°C
Plage température liquide : 0..80°C
Pression maxi. de service : 10bar
Indice de protection (IEC 34-5) : IP54

Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
4090293	Pompe VeroLine-IP-Z 25/2 EM	180	M1*1/2	4090293/WI
4090294	Pompe VeroLine-IP-Z 25/6 DM	180	M1*1/2	4090294/WI
4090295	Pompe VeroLine-IP-Z 25/6 EM	180	M1*1/2	4090295/WI



JOINT DE BRIDE DISPONIBLE DANS LE CHAPITRE ROBINETTERIE EAU, VANNES RACCORDEMENT

ADAPTATEUR D'ENTRAXE DN40X30 F1

Réf.constructeur : **110586696**

Pas en fonction des modèles,
Rattrapage de 30mm d'entraxe pour les pompes à brides en DN40,
Type / Taille de raccordement : DIN / DN40
Longueur d'extension de l'adaptateur : 30mm
Matériau : Fonte grise
Sachet contenant : 1 adaptateur, 2 joints, Vis et écrous (nombre et dimension selon la configuration de bride)



Réf. : 110586696/WI

KIT RACCORDS-UNIONS FONTE F1"1/2XF1"

Réf.constructeur : **4092741**

Raccords filetés pour les pompes à circulation DN25.
Raccordement de l'entrée : G1 1/2
Raccordement de sortie : R1
Matériau : Fonte douce de trempage, revêtement jaune
Kit contenant : 2 écrous raccord, 2 pièces d'insertion, 2 garnitures plates.



Réf. : 4092741/WI

KIT RACCORDS-UNIONS LAITON F1"XF1"1/2

Réf.constructeur : **112047195**

Raccords filetés pour pompes à eau potable et à thermie solaire avec raccord fileté
Pour circulateur STAR-Z 25/2, Z25/6
Raccordement de l'entrée : G1 1/2
Raccordement de sortie : R1
Matériau : Laiton
Kit contenant : 2 écrous raccord, 2 pièces d'insertion (raccord vissé/brasé), 2 garnitures plates.



Réf. : 112047195/WI

KIT RACCORDS-UNIONS FONTE F2"XF1"1/4

Réf.constructeur : **4092742**

Raccords filetés pour les pompes à circulation DN30.
Raccordement de l'entrée : G2
Raccordement de sortie : Rp 1 1/4
Matériau : Fonte douce de trempage, revêtement jaune
Kit contenant : 2 écrous raccord, 2 pièces d'insertion, 2 garnitures plates.



Réf. : 4092742/WI

IF-MODULE STRATOS EXT.OFF/SBM/DP

Réf.constructeur : **2084867**



Réf. : 2084867/WI

KIT RACCORDS-UNIONS LAITON F1/2"XF1"

Réf.constructeur : **4092743**

Raccords filetés pour les pompes à circulation DN15/20.
Pour circulateur STAR-Z, ZA20/1-Z15 TT, ST20
Raccordement de l'entrée : G1
Raccordement de sortie : R1/2
Matériau : Laiton
Kit contenant : 2 écrous raccord, 2 pièces d'insertion (raccord vissé/brasé), 2 garnitures plates.



Réf. : 4092743/WI

BLOC MOTEUR

MOTEUR DE CIRCULATEUR 3 VITESSES



▲ PARTICULARITÉ: MOTEUR SEUL

Se monte en lieu et place des blocs moteurs sur les circulateurs de tous types, d'entraxes 130mm, 160mm, 180mm :

- de marque GRUNDFOS type : UPS 15-50, 15-60 et UPS 25-50, 25-60
- de marque MYSON type CP 51, CP 53, CP 61 et CP 63 en ajoutant une entretoise pour adaptation MYSON (référence 100131).
- Ne convient pas à UP, UPS 20 et 21

Ce circulateur ne se monte pas en remplacement du moteur SALMSON ou WILO.

Conforme aux directives Européennes - marquage CE

Fabriqué par le 1er constructeur Français.

ADAPTABILITÉ :

Remplace les blocs moteurs de circulateurs avec un corps fonte ou plastique équipant les chaudières des marques suivantes :

CHAFFOTEAUX - VAILLANT - DE DIETRICH - VIESSMANN - CICH (IDEAL STANDARD, CHAPPÉE) - FERROLI - POTTERTON - GLOW WORM - WORCHESTER - VOKERA
IMMERGAS - MTS - OCEAN - RIELLO - COSMOGAS - JUNKERS - HERMANN - UNICAL - BUDERUS - AUTRES

CARACTÉRISTIQUES

Le bloc moteur utilise une technologie à cartouche.

Il est conçu pour fournir une puissance à réponse rapide et un couple renforcé.

Pression maximum du circuit 10b,

Température maximum de l'eau 95°C,

Tension 230V - 50Hz,

Isolation électrique classe F - 155°C,

Trois vitesses avec sélection extérieure :

- 1 - 0,25A - 50W
- 2 - 0,35A - 75W
- 3 - 0,48A - 95W

Rotation anti-horaire

Fourni avec un joint d'étanchéité.

Entraxe de fixation : 68.5mm

Désignation	Réf.
MOTEUR DE CIRCULATEUR 3 VITESSES	100130





IMPUMPMS®

Intelligent Motor Pumps

GAMME CIRCULATEUR NMT MINI

CARACTÉRISTIQUES

- 3 courbes de pression différentielle variable (chauffage par radiateurs)
- 3 courbes de pression différentielle constante (chauffage au sol)
- 3 vitesses fixes
- Sécurité manque d'eau
- Mode été dégommage automatique
- Protection thermique du moteur intégrée
- Coquille isolation fournie



LES
+

- 9 Courbes
- Économie d'énergie
- Réglage simple : 1 bouton
- Débit max 4,3m³/h
- Hmax : 8m



NMT MINI

COQUILLE ISOLANTE INTÉGRÉE

(protection de la pompe et économie d'énergie)



TRAITEMENT PAR CATAPHORÈSE

du corps de la pompe afin d'augmenter sa résistance

MEILLEUR INDICE ÉNERGÉTIQUE DE SA CATÉGORIE EEI : 0,16
(Optimisation du moteur)



PALIER EN CARBONE

pour répondre à la directive RoHS

PROTECTION RENFORCÉE

de la carte électronique



UTILISATION SIMPLIFIÉE

tous les modes de fonctionnement sont gérés à partir d'un seul bouton



CARTE ÉLECTRONIQUE

ÉCRAN DE VISUALISATION et de commande



ROTOR EN INOX
AISI 316

CONNECTEUR
ÉLECTRIQUE

RÉFÉRENCES	NOMS	Ø RACCORD	ENTRAXE
979525347/IMP	NMT MINI 15-60	M1"	130
979525355/IMP	NMT MINI 25-60	M1" 1/2	130
979525371/IMP	NMT MINI 25-60	M1" 1/2	180
979525375/IMP	NMT MINI 32-60	M2"	180



IMPUMPUMPS®

Intelligent Motor Pumps



Circulateur Chauffage /
Climatisation

376



Accessoires électriques ou
hydrauliques

376

CIRCULATEUR CHAUFFAGE ET CLIMATISATION RÉSIDENTIEL

NMT MINI

NMT mini, la pompe performante par IMP PUMPS

Le circulateur NMT est utilisé pour le transfert de fluides dans les installations de chauffage, de climatisation et de ventilation. Composé d'un moteur nouvelle technologie, ses qualités en font un circulateur d'une économie remarquable. Le dispositif de commande électronique permet de mesurer la pression en permanence, d'ajuster le débit et la vitesse en fonction de la courbe sélectionnée.

La sécurité manque d'eau empêche le circulateur de fonctionner à sec et donc de le détériorer prématurément.

5 ANS

Modes de fonctionnement :

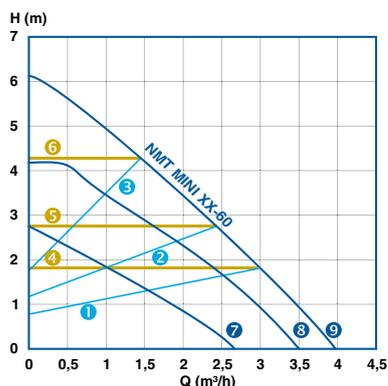
- 3 courbes de pression différentielle variable, chauffage par radiateurs
- 3 courbes de pression différentielle constante, chauffage au sol
- 3 vitesses fixes

Caractéristiques techniques :

- Pression maxi. de service : 10bar
- Température de fonctionnement pour 25°C en ambiance -10°C à +110°C
- Indice de protection IP44
- Débit max: 4.3m³/h
- Hauteur max: 6m
- Raccordement : G1"
- Entraxe : 130mm
- Puissance maxi : 35W
- Tension nominale : 1x230V
- Indice de protection IP44
- Energie (EEI) : max 0,16
- Garantie 5 ans

Avantages :

- Protection thermique du moteur intégré.
- Coquille isolante et joints fournis.
- Conception ultra légère, moins de 1,9 kg.
- Un mode été permet d'assurer le dégommage automatique du circulateur.



Référence constructeur	Désignation	Entraxe	Ø	Réf
979525347TRC	Circulateur domestique NMT MINI 15/60-130	130	M1"	979525347/IMP
979525355TRC	Circulateur domestique NMT MINI 25/60-130	130	M1"1/2	979525355/IMP
979525371TRC	Circulateur NMT MINI 25/60-180	180	M1"1/2	979525371/IMP
979525375TRC	Circulateur NMT MINI 32/60-180	180	M2"	979525375/IMP

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES OU HYDRAULIQUES

RACCORD-UNION FONTE F1"1/2XF1"

x2

Réf.constructeur : **5675205**

Raccords-unions fonte F1"1/2 côté circulateur et F1" côté tube



Réf. : 5675205/IMP

RACCORD-UNION FONTE F2"XF1"1/4

x2

Réf.constructeur : **5675206**

Raccords-unions fonte F2" côté circulateur et F1"1/4 côté tube



Réf. : 5675206/IMP

CONNECTEUR ELECTRIQUE NMT MINI

Réf.constructeur : **979526459**



Réf. : 979526459/IMP

EAU FROIDE

wilo
www.wilo-select.com

GRUNDFOS 
<https://product-selection.grundfos.com>

 **CIMM**®
EXPAND YOUR WORLD



Pompe de relevage

378



Réservoir à vessie

381



Pompe de surface

380



Accessoires

382

► L'INTÉGRALITÉ DES CATALOGUES

GRUNDFOS  **wilo**

EST DISPONIBLE À LA VENTE

POMPE DE RELEVAGE

POMPE DE RELEVAGE GRUNDFOS

POMPE SUBMERSIBLE UNILIFT CC



INFORMATION

Application : Pompe submersible pour eaux claires non agressives, eaux usées.
Les pompes Grundfos Unilift CC sont des pompes monocellulaires immergées conçues pour pomper l'eau de pluie et les eaux usées provenant des :

- Machines à laver, douches, éviers, etc...

Depuis les parties basses des immeubles jusqu'au niveau des égouts

- Récupération d'eau de pluie.

- Celliers ou bâtiments facilement inondables
- Puits de drainage
- Gouttières, des fosses et des tunnels, etc.
- Piscines, bassins ou fontaines

La pompe peut être utilisée de façon fixe ou mobile.
La pompe ne convient pas aux liquides suivants :

- Liquides contenant des fibres longues
- Liquides inflammables (huile, pétrole, etc.)
- Liquides agressifs.

POMPE UNIFLIT CC5-A1

Réf.constructeur : **96280966**



• La pompe peut être utilisée de façon fixe ou mobile.

Caractéristiques :

- Matériau corps de pompe / Roue : Polypropylène / Composite
- Plage température liquide : 0..40°C
- Plage température ambiante : 0..40°C
- Type de fiche de câble : SCHUKO
- Indice de protection (IEC 34-5) : IP68



Réf. : **96280966/GR**

POMPE MULTIBOX CC7-A1

Réf.constructeur : **97519841**



La MULTIBOX UNILIFT CC7-A1 est composé des éléments suivants :

- Une pompe UNILIFT CC7-A1
- Une crépine/boîte de transport avec couvercle
- Un raccord Storz C
- 15m de tuyau
- Un manchon anti-flexion



Caractéristiques :

- Matériau corps de pompe / Roue : Polypropylène / Composite
- Plage température liquide : 0..40°C
- Plage température ambiante : 0..40°C
- Type de fiche de câble : SCHUKO
- Indice de protection (IEC 34-5) : IP68

Réf. : **97519841/GR**

POMPE SUBMERSIBLE UNILIFT KP



INFORMATION

Application : Pompe submersible pour eaux claires non agressives, eaux usées.
Pompe immergée monocellulaire destinée au pompage de l'eau légèrement chargée.
La pompe Unilift KP peut pomper du liquide avec un contenu de particules solides jusqu'à 10mm de Ø avant d'être bouchée ou endommagée. La pompe peut être utilisée en fonctionnement automatique ou manuel et

convient à une utilisation permanente ou temporaire.
La pompe est conçue pour les applications suivantes :

- Pompage dans les puits de purge
- Pompage des eaux usées des machines à laver, baignoires, lavabos, etc., jusqu'au niveau d'égout.
- Assèchement des caves inondées
- Pompage de l'eau de surface à partir de gouttières, de puits, de tunnels, etc.
- Vidange des piscines, bassins ou fontaines.

POMPE UNIFLIT KP150.A.1

Réf.constructeur : **011H1600**



Pompe immergée compacte avec flotteur de niveau
Application :
La pompe est conçue pour les applications suivantes :
Pompage dans les puits de purge
Pompage des eaux usées des machines à laver, baignoires, lavabos, etc., jusqu'au niveau d'égout.
Assèchement des caves inondées
Pompage de l'eau de surface à partir de gouttières, de puits, de tunnels, etc.
Vidange des piscines, bassins ou fontaines.

Caractéristiques :

- Matériau corps de pompe / Roue : Inox / Inox
- Plage température liquide : 0..50°C
- Plage température ambiante : 0..50°C
- Type de fiche de câble : SCHUKO



Réf. : **011H1600/GR**

POMPE UNIFLIT KP250.A.1

Réf.constructeur : **012H1600**

Caractéristiques :

- Matériau corps de pompe / Roue : Inox / Inox
- Plage température liquide : 0..50°C
- Plage température ambiante : 0..50°C
- Type de fiche de câble : SCHUKO

Réf. : **012H1600/GR**

POMPE UNIFLIT KP150.AV.1

Réf.constructeur : **011H1400**



Pompe immergée compacte avec flotteur de niveau vertical
Application :
La pompe est conçue pour les applications suivantes :
Pompage dans les puits de purge
Pompage des eaux usées des machines à laver, baignoires, lavabos, etc., jusqu'au niveau d'égout.
Assèchement des caves inondées
Pompage de l'eau de surface à partir de gouttières, de puits, de tunnels, etc.
Vidange des piscines, bassins ou fontaines.

Caractéristiques :

- Matériau corps de pompe / Roue : Inox / Inox
- Plage température liquide : 0..50°C
- Plage température ambiante : 0..50°C
- Type de fiche de câble : SCHUKO



Réf. : **011H1400/GR**

POMPE UNIFLIT KP250.AV.1

Réf.constructeur : **012H1400**

Caractéristiques :

- Matériau corps de pompe / Roue : Inox / Inox
- Plage température liquide : 0..50°C
- Plage température ambiante : 0..50°C
- Type de fiche de câble : SCHUKO

Réf. : **012H1400/GR**

POMPE DE RELEVAGE **wilo**

POMPE SUBMERSIBLE MONO TM-TMW TWISTER



POUR EAUX CLAIRES ET USÉES

Domaines d'application : pour puisard, vide cave
Pompage de :
• Eaux chargées préalablement épurées sans matières fécales ni composants à fibres longues
• Eaux usées

Description :

Pompe submersible sous forme de groupe monobloc avec moteur immergé, poignée de transport, câble de raccordement électrique et protection thermique intégrée contre la surcharge. Sécurité de fonctionnement élevée grâce à l'étanchéité de l'arbre, comprenant une bague d'étanchéité de l'arbre côté moteur, une chambre à huile intermédiaire, une garniture mécanique côté pompe ainsi qu'un moteur électrique à chemise réfrigérante.

POMPE DRAIN TM 32/7

Réf.constructeur : **4048412**

Caractéristiques techniques :
Matériau Pompe / Roue : PP-GF30 / PPE/PS-GF20
Plage de température ambiante : 3..35°C
Plage température liquide : 3..35°C
Pression maxi. de service : 2bar
Équipement : Interrupteur à flotteur



Réf. : 4048412/WI

POMPE DRAIN TMW 32/8

Réf.constructeur : **4048413**

Caractéristiques techniques :
Matériau Pompe / Roue : PP-GF30 / PPE/PS-GF20
Plage de température ambiante : 3..35°C
Plage température liquide : 3..35°C
Pression maxi. de service : 2bar
Équipement : Interrupteur à flotteur



Réf. : 4048413/WI

POMPE REXA

POMPE REXA MINI3-V04.11/M06-523/A-5M

Réf.constructeur : **3094005**

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.
Pour l'évacuation en milieu domestique des :
- Eaux chargées exemptes de matières fécales
- Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)

Caractéristiques techniques :
Matériau Pompe / Roue : Fonte grise / PK-GF30
Plage de température ambiante : 3..40°C
Plage température liquide : 3..40°C
Pression maxi. de service : 1,2bar
Équipement : Interrupteur à flotteur



Réf. : 3094005/WI

POMPE INITIAL

POMPE INITIAL DRAIN 10-7

Réf.constructeur : **4168021**

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable. Pompe avec interrupteur à flotteur intégré pour un fonctionnement entièrement automatique.
Pour l'évacuation en milieu domestique des :
- Eaux chargées exemptes de matières fécales
- Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)

Caractéristiques techniques :
Matériau Pompe / Roue : PP / PA6-GF30
Plage de température ambiante : 3..35°C
Plage température liquide : 3..35°C
Pression maxi. de service : 3bar
Indice de protection (IEC 34-5) : IP68



Réf. : 4168021/WI

POMPE INITIAL WASTE 14-9

Réf.constructeur : **4168022**

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable. Pompe avec interrupteur à flotteur intégré pour un fonctionnement entièrement automatique.
Pour l'évacuation en milieu domestique des :
- Eaux chargées exemptes de matières fécales
- Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)

Caractéristiques techniques :
Matériau Pompe / Roue : PP / PA6-GF30
Plage de température ambiante : 3..35°C
Plage température liquide : 5..35°C
Pression maxi. de service : 3bar
Indice de protection (IEC 34-5) : IP68



Réf. : 4168022/WI

POMPE DE RELEVAGE

POMPE DE RELEVAGE GRUNDFOS

Pour des condensats provenant de systèmes d'air conditionné, systèmes de refroidissement et réfrigération, déshumidificateurs d'air et évaporateurs

Caractéristiques et avantages :

- Entièrement étanche à l'humidité et à l'évaporation.
- Fonctionnement progressif et silencieux.
- Clapet anti-retour préassemblé.
- Présence d'un interrupteur à flotteur pour les eaux élevées.
- Raccords tuyauteries d'aspiration et de refoulement inclus.
- Indice de protection (IEC 34-5) IP24
- Installation simple et rapide.
- Montage au sol ou mural possible.
- Bouton test fonctionnement pompe.
- Fonctionnement complètement automatisé.
- Température maxi du liquide : 50°C
- Volume total du réservoir : 2.65l



POMPE CONLIFT1

Réf.constructeur : **97936156**

Réf. : **97936156/GR**

POMPE CONLIFT1 LS

Réf.constructeur : **98455601**

Réf. : **98455601/GR**

POMPE DE SURFACE

POMPE DE SURFACE GRUNDFOS

SURPRESSEUR JP



Le modèle JP est une pompe centrifuge monocellulaire auto-amorçante avec un corps de pompe en acier inoxydable.

La pompe JP est conçue pour une large gamme d'applications de jardin et domestiques.

INFORMATION

SURPRESSEUR SCALA2 3-45

Réf.constructeur : **98562862**



Le SCALA2 est un surpresseur intégré, auto-amorçante et compact. Il est conçu pour assurer une pression parfaite à l'intérieur de la maison. Silencieux et simple à installer, il maintient une pression constante à tous les robinets, à tout moment.



Le SCALA2 est conçu pour les petites et moyennes habitations. Il convient aux applications suivantes:
 Surpression depuis le réseau
 Surpression depuis les réservoirs de toit
 Surpression depuis les réservoirs intermédiaires
 Surpression depuis les réservoirs au sol
 Adduction d'eau depuis les puits peu profonds
 (Plage de température ambiante : 0..55°C
 Plage de température du liquide : 0..45°C
 Pression de service : 10bar
 Pression d'entrée maximale admissible : 6bar
 Indice de protection (IEC 34-5) : X4D
 Longueur de câble : 1,5m
 Prise de courant : SCHUKO

Réf. : **98562862/GR**

SURPRESSEUR JP 4-47



Le modèle JP est une pompe centrifuge monocellulaire auto-amorçante avec un corps de pompe en acier inoxydable.

La pompe JP est conçue pour une large gamme d'applications de jardin et domestiques.

Caractéristiques :

- Fonctionnement fiable et durable
- Excellente résistance à la corrosion grâce au corps de pompe en acier inoxydable
- Poignée de levage qui rend pratique et facile à transporter
- Éjecteur intégré avec des aubes directrices
- Protection thermique intégrée qui l'arrête immédiatement en cas de surchauffe
- Matériau Pompe / Roue : Inox / Composite
- Plage de température ambiante : 0..40°C
- Plage température liquide : 0..40°C
- Pression maxi. de service : 6bar
- Prise de courant : SCHUKO
- Indice de protection (IEC 34-5) : IP44

Référence constructeur	Désignation	Réf.
99458767	Surpresseur JP 4-47	99458767/GR
99458769	Surpresseur JP 5-48	99458769/GR

POMPE DE SURFACE **wilo**

POMPE DE SURFACE JET WJ



INFORMATION

Pompe monocellulaire centrifuge auto-amorçante - WIL0-JET WJ 202
Transportable à l'extérieur
Applications :
• Arroser depuis un étang, un ruisseau, une source, etc...
• Vider ou relever les eaux de caves, de puits etc.
• Pompage d'eau à partir de puits
• Remplissage, vidange, circulation, irrigation et arrosage
• Utilisation en tant que pompe de secours en cas d'inondations

POMPE AUTOAMORÇANTE INITIAL JET SYSTEM 3-4-19

Réf.constructeur : **4185608**
Système pour la distribution d'eau, l'irrigation et la récupération d'eau de pluie.
Kit complet composé d'une pompe autoamorçante jusqu'à 7 m, d'un réservoir à vessie et d'un interrupteur à pression avec fonction de démarrage et arrêt automatique
Pression de service maxi. : 6bar
Raccordement entrée et sortie G1"
Puissance nominale P2 : 600W
Tension nominale : 1x230V
Plage de température liquide : 5°C..35°C
Plage de température ambiante : 0°C..35°C
Classe d'isolation : F
Indice de protection : IPX4
Matériau Pompe / Roue : Fonte grise / PPE/PS-GF20



Réf. : **4185608/WI**

RÉSERVOIR À VESSIE

RÉSERVOIR À VESSIE INTERCHANGEABLE VERTICAL

RÉSERVOIR À VESSIE INTERCHANGEABLE VERTICAL 50L

Réf.constructeur : **620050**
Couleur bleue RAL5015
• Ø : 380mm
• Longueur : 600mm
• Raccord : M1"
• Membrane en EPDM
• 50l
• Pression standard 1.5b / maxi 10b
• Température d'utilisation : -10° +100°C

Réf. : **110602**



RÉSERVOIR À VESSIE INTERCHANGEABLE VERTICAL 60L

Réf.constructeur : **620060**
Couleur bleue RAL5015
• Ø : 380mm
• Raccord : M1"
• 60l
• Température d'utilisation : -10° +100°C
• Longueur : 830mm
• Membrane en EPDM
• Pression standard 1.5b / maxi 10b

Réf. : **110603**

RÉSERVOIR À VESSIE INTERCHANGEABLE VERTICAL 150L

Réf.constructeur : **620150**
Couleur bleue RAL5015
• Ø : 460mm
• Raccord : M1"
• 150l
• Température d'utilisation : -10° +100°C
• Longueur : 1030mm
• Membrane en EPDM
• Pression standard 2.5b / maxi 10b

Réf. : **110606**

RÉSERVOIR À VESSIE INTERCHANGEABLE VERTICAL 80L

Réf.constructeur : **620080**
Couleur bleue RAL5015
• Ø : 460mm
• Raccord : M1"
• 80l
• Température d'utilisation : -10° +100°C
• Longueur : 760mm
• Membrane en EPDM
• Pression standard 1.5b / maxi 10b

Réf. : **110604**

RÉSERVOIR À VESSIE INTERCHANGEABLE VERTICAL 200L

Réf.constructeur : **620200**
Couleur bleue RAL5015
• Ø : 590mm
• Raccord : M1"1/4
• 200l
• Température d'utilisation : -10° +100°C
• Longueur : 1100mm
• Membrane en EPDM
• Pression standard 2.5b / maxi 10b

Réf. : **110607**

RÉSERVOIR À VESSIE INTERCHANGEABLE VERTICAL 100L

Réf.constructeur : **620100**
Couleur bleue RAL5015
• Ø : 460mm
• Raccord : M1"
• 100l
• Température d'utilisation : -10° +100°C
• Longueur : 880mm
• Membrane en EPDM
• Pression standard 2.5b / maxi 10b

Réf. : **110605**

RÉSERVOIR À VESSIE INTERCHANGEABLE VERTICAL 300L

Réf.constructeur : **620300**
Couleur bleue RAL5015
• Ø : 650mm
• Raccord : M1"1/4
• 300l
• Température d'utilisation : -10° +100°C
• Longueur : 1280mm
• Membrane en EPDM
• Pression standard 2.5b / maxi 10b

Réf. : **110608**

RÉSERVOIR À VESSIE

RÉSERVOIR À VESSIE INTERCHANGEABLE HORIZONTAL

RÉSERVOIR À VESSIE INTERCHANGEABLE HORIZONTAL 24L

Réf. constructeur : **532402**

Couleur rouge AL3000

- Ø : 260mm
- Longueur : 517mm
- Hauteur : 280mm
- Raccord : M1"
- Membrane en EPDM
- 24l
- Pression standard 1.5b / maxi 8b
- Température d'utilisation : -10° +100°C



Réf. : **110600**

RÉSERVOIR À VESSIE INTERCHANGEABLE HORIZONTAL 50L

Réf. constructeur : **630050**

Couleur bleue RAL5015

- Ø : 380mm
- Longueur : 610mm
- Hauteur : 408mm
- Raccord : M1"
- Membrane en EPDM
- 50l
- Pression standard 1.5b / maxi 10b
- Température d'utilisation : -10° +100°C



Réf. : **110601**

ACCESSOIRES

RACCORD

RACCORD EN TÉ 3 VOIES

Réf. constructeur : **453045**

Raccord 3 voies

- 1 voie en M1"
- 2 voies en F1"

Permet le raccordement du réservoir vertical



Réf. : **110609**

MANOMÈTRE

MANOMÈTRE ABS, SEC NON REMPLISSABLE Ø 50MM, 0/10BAR

Manomètre ABS, sec non remplissable Ø 50mm,

0/10bar, type 116

Gamme de pression : 0/10b

Boîtier ABS

Voyant acrylique - IP43 (non remplissable)

Classe de précision : 2,5

Raccord arrière 1/4" et mécanisme en laiton

Température d'utilisation : -20°C/+60°C

Utilisation : Fluides liquides et gazeux non corrosif



Réf. : **109462**

MANOMÈTRE ABS, SEC NON REMPLISSABLE Ø 63MM, 0/10BAR

Manomètre ABS, sec non remplissable Ø 63mm,

0/10bar, type 116

Gamme de pression : 0/10b

Boîtier ABS

Voyant acrylique - IP43 (non remplissable)

Classe de précision : 1,6

Raccord vertical 1/4" et mécanisme en laiton

Température d'utilisation : -20°C/+60°C

Utilisation : Fluides liquides et gazeux non corrosif



Réf. : **109464**

CLAPET PIED / CLAPET CRÉPINE



INFORMATION

- Clapet crépine "YORK" en laiton
- Joint en NBR
- Tamis en acier Inox AISI 302
- Température maxi 90°C



CLAPET CRÉPINE TOUTES POSITIONS F3/4"

Réf. : **110616**

CLAPET CRÉPINE TOUTES POSITIONS F1"

Réf. : **110617**

CLAPET CRÉPINE TOUTES POSITIONS F1"1/4

Réf. : **110618**

CLAPET CRÉPINE TOUTES POSITIONS F1"1/2

Réf. : **110619**

KIT D'ASPIRATION

KIT ASPIRATION PRO

Réf.constructeur : **455327**

- 7m - Ø 32mm
- Composé d'un tuyau souple armé avec gaine de renforcement anti-pliure, d'un clapet de pied laiton avec crépine inox et un raccord écrou prisonnier laiton en 1"1/4



Réf. : 110623

KIT ASPIRATION DOM

Réf.constructeur : **454227**

- 7m - Ø 22 mm
- Composé d'un tuyau souple armé, d'un clapet de pied et d'un raccord écrou prisonnier avec joint plat en 1"
- Clapet laiton et crépine inox



Réf. : 110621

KIT ASPIRATION PRO

Réf.constructeur : **455257**

- 7m - Ø 25mm
- Composé d'un tuyau souple armé avec gaine de renforcement anti-pliure, d'un clapet de pied laiton avec crépine inox et un raccord écrou prisonnier laiton en 1"



Réf. : 110622

CONTACTEUR

CONTACTEUR MANOMÉTRIQUE XMP6 BI/TRIPOLAIRE

Réf.constructeur : **412506**

- Mono 230V/tri 400V
- Limite de déclenchement 16b
- Écart mini 0,6b
- Réglage usine 2-3,5b
- Raccordement F1/2" adapté à l'orifice M1/2" du réservoir avec prise mano et interrupteur M/A



Réf. : 110610

CONTACTEUR À FLOTTEUR 8A 250V 3 FILS EN 10ML

Réf.constructeur : **NIVA10**

CARACTÉRISTIQUES :

- 3 fils pour fonctionnement en vidange ou en remplissage
- Angle différentiel 60°
- Homologué 8A/250V
- Pression maxi 10b
- T° maxi 55°C
- Commutateur à micro déclenchement
- Dimensions : 142x80mm
- Protection : IP68

Interrupteur de niveau à flotteur pour eau claire avec une très bonne tenue en eaux plus chargées en 10ml



Réf. : 110613

CONTACTEUR MANOMÉTRIQUE XMP12 BI/TRIPOLAIRE

Réf.constructeur : **412512**

- Mono 230V/tri 400V
- Limite de déclenchement 12b
- Écart mini 1b, réglage usine 4-6b
- Raccordement F1/2" adapté à l'orifice M1/2" du réservoir avec prise mano et interrupteur M/A



Réf. : 110611

CONTACTEUR À FLOTTEUR 8A 250V 3 FILS EN 20ML

Réf.constructeur : **NIVA20**

CARACTÉRISTIQUES :

- 3 fils pour fonctionnement en vidange ou en remplissage
- Angle différentiel 60°
- Homologué 8A/250V
- Pression maxi 10b
- T° maxi 55°C
- Commutateur à micro déclenchement
- Dimensions : 142x80mm
- Protection : IP68

Interrupteur de niveau à flotteur pour eau claire avec une très bonne tenue en eaux plus chargées en 20ml



Réf. : 110614

DISPOSITIF DE PROTECTION MANQUE D'EAU HDS 6.5A

Réf.constructeur : **433500**

- Le relais hydraulique HDS assure la protection contre le manque d'eau pour les groupes de surpression et les pompes de surface monophasées de 2.5 à 6.5A
- Alimentation 230Vac



Réf. : 110615

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES

CONTACTEUR XMP C06 MA F1/4" PRISE MANO F1/4"

Réf.constructeur : **91080163**
 Avec interrupteur M/A et prise mano
 Intensité maxi : 20A
 Pression maxi : 6bar
 Réglage usine (pression enclenchement/déclenchement) :
 2,2-3,3bar
 Nombre de pôles : 3
 DN raccord F1/4" et DN prise mano F1/4"



Réf. : 91080163/GR

ACCESSOIRES

CONTACTEUR À FLOTTEUR MS1

Réf.constructeur : **2004593**
 Interrupteur à flotteur pour pilotage du niveau en tant qu'interrupteur min./max. pour les fluides agressifs ou contenant des matières fécales, flotte avec le fluide et commute en position inclinée.
 En raison de sa forme et de son centre de gravité, l'interrupteur à flotteur ne peut reproduire qu'une très faible hystérésis. Cette caractéristique ne peut pas être modifiée par la longueur des câbles.
 Pour utiliser l'interrupteur à flotteur, un coffret de commande avec temporisation réglable est requis.
 Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRÊT ».
 Type de câble : NGMH11Y0
 Section de câble : 3G0,75 mm²
 Longueur du câble : 10m
 Forme de contact : Contact inverseur
 Température du fluide mini. : 5 °C
 Température du fluide maxi. : 80°C
 Classe de protection : IP68



Réf. : 2004593/WI

HICONTROL 1

Réf.constructeur : **4190896**
 Accessoire de commande et de réglage électronique.
 La série Wilo-HiControl 1 est utilisée pour les pompes à eau pure afin de permettre un fonctionnement automatique
 Intensité nominale max: 10A
 Température max du fluide: 50°C
 Débit maxi : 8m³/h
 Raccordement d'entrée et de sortie : G1" - G1"
 Indice de protection : IP65



Réf. : 4190896/WI

ROBINETTERIE EAU VANNE, RACCORDEMENT



Vanne à boisseau sphérique

386



Manchette d'écartement

391



Raccord compression

396



Robinet à boisseau sphérique

389



Bride à collerette / Joint de bride / Boulonnerie

392



Flexible inox

399



Robinet d'arrêt avant et après compteur

390



Collier de réparation

394



Robinet à papillon

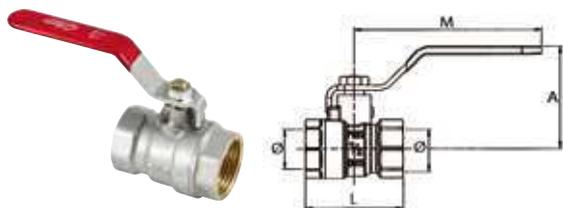
391

VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE

TYPE "BÂTIMENT"

VANNE FEMELLE/FEMELLE - EAU

VANNE BS POIGNÉE PLATE FF

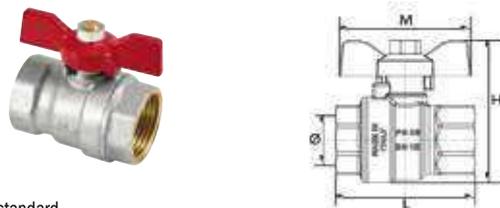


Passage standard
Corps laiton / Bille laiton, diamantée et chromée
Siège PTFE
Joint torique EPDM peroxydique
Tige laiton
Poignée acier revêtu de caoutchouc coloris rouge
Température d'utilisation -20 à +120°C



Réf	Ø	DN	A	L	M	PN
110015	F 1/4"	9	37	41	-	40
110016	F 3/8"	11	39	42	80	40
110017	F 1/2"	14	47	47	92	40
110018	F 3/4"	19	52	54	92	40
110019	F 1"	23	58	63	108	32
110020	F 1 1/4"	29	72	75	124	25
110021	F 1 1/2"	37	76	86	124	25
110022	F 2"	45	90	100	152	25

VANNE BS POIGNÉE PAPILLON FF



Passage standard
Corps laiton / Bille laiton, diamantée et chromée
Siège PTFE
Joint torique EPDM peroxydique
Tige laiton
Poignée alu revêtu époxy rouge
Température d'utilisation -20 à +120°C



Réf	Ø	DN	H	L	M	PN
110023	F3/8"	10	43,4	42,5	50	50
110024	F1/2"	15	48,8	44	50	50
110025	F3/4"	20	56,4	52	50	50
110026	F1"	25	65,3	63	70	40

VANNE BS POIGNÉE PAPILLON ALU FF ASTER

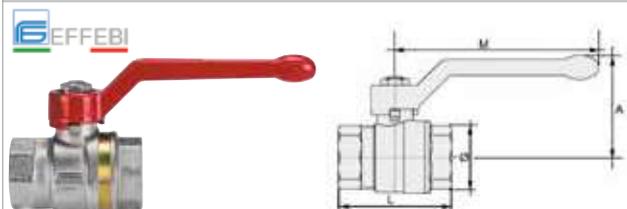


Limites de température: pour fluides de -15°C à +110°C
Limites de pression: pour fluides de 40b
Passage: intégral
Tige: anti-explosion
Joint latéral: PTFE vierge à haute résistance
Étanchéité supérieure: 3 joints (1 joint PTFE haute pression et 2 joints toriques basse pression)
la série ASTER ACS est recommandée dans les installations de distribution d'eau potable, de climatisation et de chauffage, dans les systèmes pneumatiques.
Filetage standard conforme aux normes UNI ISO 228/1



Réf	Ø	DN	A	L	M	PN
110771	F1/4"	8	42	39	85	40
110772	F3/8"	10	42	43	85	40
110773	F1/2"	15	46	50	85	40
110774	F3/4"	20	53	58	105	40
110775	F1"	25	57	69	105	40

VANNE BS POIGNÉE ALU FF ASTER

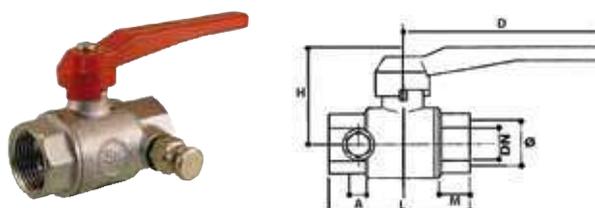


Limites de température: pour fluides de -15°C à +110°C
Limites de pression: pour fluides de 40b
Passage: intégral
Tige: anti-explosion
Joint latéral: PTFE vierge à haute résistance
Étanchéité supérieure: 3 joints (1 joint PTFE haute pression et 2 joints toriques basse pression)
La série ASTER ACS est recommandée dans les installations de distribution d'eau potable, de climatisation et de chauffage, dans les systèmes pneumatiques.
Filetage standard conforme aux normes UNI ISO 228/1



Réf	Ø	DN	A	L	M	PN
110743	F1/4"	8	42	39	85	40
110748	F3/8"	10	42	43	85	40
110633	F1/2"	15	46	50	85	40
110635	F3/4"	20	53	58	105	40
110636	F1"	25	53	69	105	40
110627	F1 1/4"	32	70	81	130	40
110629	F1 1/2"	40	76	93	130	40
110624	F2"	50	92	110	165	40

VANNE BS POIGNÉE ALU AVEC PURGE FF



Passage intégral
Corps laiton / Bille laiton, diamantée et chromée
Siège PTFE
Tige laiton
Poignée réversible alu revêtu époxy rouge
Purge gauche ou droite
Température d'utilisation max +80°C

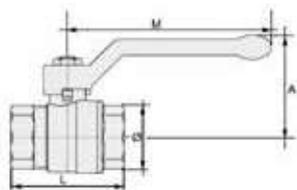


Réf	Ø	DN	A	D	H	L	M	PN
110050	F 1/2"	14	45	90	45	55	95	25
110051	F 3/4"	19	47	90	48	61	95	25
110052	F 1"	24	58	115	60	72	108	25
110053	F 1 1/4"	30	69	115	65	81	124	25
110054	F 1 1/2"	37	85	150	83	92	144	25
110055	F 2"	47	93	180	94	106	152	25

TYPE "BÂTIMENT"

VANNE FEMELLE/FEMELLE - EAU

VANNE BS AVEC PURGE POIGNÉE ALU FF ASTER



Limites de température: pour fluides de -15°C à $+90^{\circ}\text{C}$

Limites de pression: pour fluides de 40b

Le robinet à boisseau sphérique ASTER à purge à passage intégral, est muni d'un robinet purgeur tournant pour permettre la connexion avec un tube pour la vidange en toute facilité et dans toutes les positions des liquides utilisés normalement dans les systèmes de chauffage, climatisation, et circuits d'eau en général.

La fermeture de la purge est faite par un bouton moleté.

La série ASTER ACS est recommandée dans les installations de distribution d'eau potable, de chauffage, dans les systèmes hydriques et de climatisation.

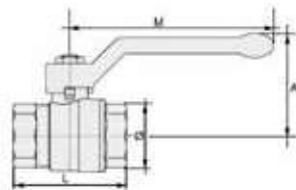
Filetage standard conforme aux normes UNI ISO 228/1



Réf	Ø	DN	A	L	M	PN
110741	F1/2"	15	46	58	85	40
110746	F3/4"	20	53	65	105	40
110752	F1"	25	57	75	105	40
110756	F1*1/2"	40	76	98	130	40
110758	F1*1/4"	32	70	86,5	130	40
110762	F2"	50	92	116	165	40

VANNE MÂLE/FEMELLE - EAU

VANNE BS POIGNÉE ALU MF ASTER



Limites de température: pour fluides de -15°C à $+110^{\circ}\text{C}$

Limites de pression: pour fluides de 40b

Passage: intégral

Tige: anti-explosion

Joint latéral: PTFE vierge à haute résistance

Étanchéité supérieure: 3 joints (1 joint PTFE haute pression et 2 joints toriques basse pression)

La série ASTER ACS est recommandée dans les installations de distribution d'eau potable, de climatisation et de chauffage, dans les systèmes pneumatiques.

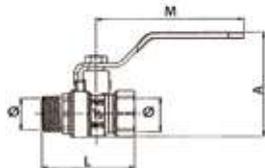
Filetage standard conforme aux normes UNI ISO 228/1



Réf	Ø	DN	A	L	M	PN
110744	MF1/4"	8	42	44	85	40
110749	MF3/8"	10	42	51	85	40
110630	MF1/2"	15	46	60	85	40
110639	MF3/4"	20	53	70	105	40
110645	MF1"	25	53	79	105	40
110642	MF1*1/4"	32	70	91	130	40
110754	MF1*1/2"	40	76	104	130	40
110638	MF2"	50	92	122	165	40

VANNE MÂLE/FEMELLE - EAU

VANNE BS POIGNÉE PLATE MF



Passage standard

Corps laiton / Bille laiton, diamantée et chromée

Siège PTFE

Joint torique EPDM peroxydique

Tige laiton

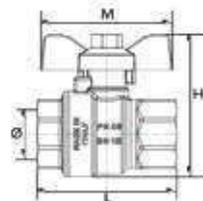
Poignée acier revêtu de caoutchouc coloris rouge

Température d'utilisation -20 à $+120^{\circ}\text{C}$



Réf	Ø	DN	A	L	M	PN
110027	-	9	37	42	-	40
110028	MF 3/8"	11	39	43	80	40
110029	MF 1/2"	14	47	48	92	40
110030	MF 3/4"	19	52	56	92	40
110031	MF 1"	23	58	65	108	32
110032	MF 1*1/4"	29	72	76	125	25
110033	MF 1*1/2"	37	76	88	125	25
110034	MF 2"	45	90	101	144	25

VANNE BS POIGNÉE PAPILLON ALU MF



Passage standard

Corps laiton / Bille laiton, diamantée et chromée

Siège PTFE

Joint torique EPDM peroxydique

Tige laiton

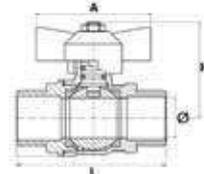
Poignée alu revêtu époxy rouge

Température d'utilisation -20 à $+120^{\circ}\text{C}$



Réf	Ø	DN	H	L	M	PN
110035	MF3/8"	10	43,4	55	50	50
110036	MF1/2"	15	48,8	53	50	50
110037	MF3/4"	20	56,4	63	50	50
110038	MF1"	25	65,3	73	70	40

VANNE BS POIGNÉE PAPILLON ALU ASTER



Limites de température: pour fluides de -15°C à $+110^{\circ}\text{C}$

Limites de pression: pour fluides de 40b

Passage: intégral

Tige: anti-explosion

Joint latéral: PTFE vierge à haute résistance

Étanchéité supérieure: 3 joints (1 joint PTFE haute pression et 2 joints toriques basse pression)

La série ASTER ACS est recommandée dans les installations de distribution d'eau potable, de climatisation et de chauffage, dans les systèmes pneumatiques.

Filetage standard conformes aux normes UNI ISO 228/1



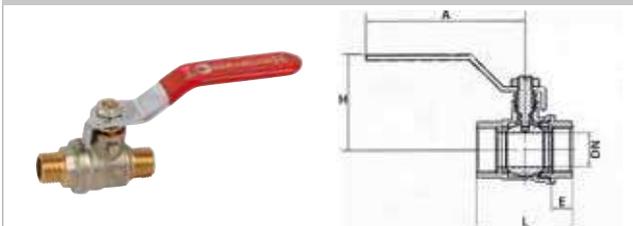
Réf	Ø	DN	A	L	M	PN
110767	MF1/4"	8	42	44	85	40
110768	MF3/8"	10	42	51	85	40
110769	MF3/4"	20	53	70	105	40
110640	MF1/2"	15	46	60	85	40
110770	MF1"	25	57	79	105	40

VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE

TYPE "BÂTIMENT"

VANNE MÂLE/MÂLE - EAU

VANNE BS POIGNÉE PLATE

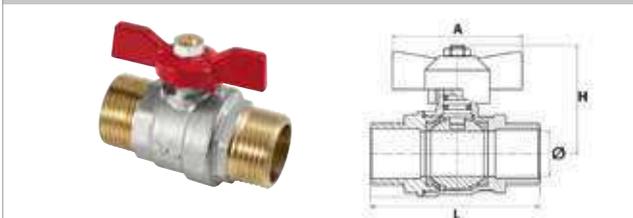


Corps laiton matricié à chaud nickelé sauf filetage, passage standard PN32
Sphère matriciée à chaud, chromée
Limite de T° 0°C à +90°C
Joint de sphère et presse-étoupe en PTFE
Axe inéjectable
Poignée réversible



Réf	DN	E	A	H	L	PN
110039	M 3/8"	11	80	39	49	40
110040	M 1/2"	14	92	47	56	40
110041	M 3/4"	19	92	52	64	40
110042	M 1"	23	108	58	72	32
110043	M 1 1/4"	15	125	72	85	25
110044	M 1 1/2"	17	125	76	99	25
110045	M 2"	18	144	90	113	25

VANNE BS POIGNÉE PAPILLON ALU MM



Passage standard
Corps laiton / Bille laiton, diamantée et chromée
Siège PTFE
Joint torique EPDM peroxydique
Tige laiton
Poignée papillon alu revêtue époxy rouge
Température d'utilisation -20 à +120°C



Réf	Ø	DN	A	H	L	PN
110046	M3/8"	10	50	43,4	58,6	50
110047	M1/2"	15	50	48,8	56	50
110048	M3/4"	20	50	56,4	65	50
110049	M1"	25	70	65,3	77	40

VANNE BS POIGNÉE PAPILLON ALU MM ASTER

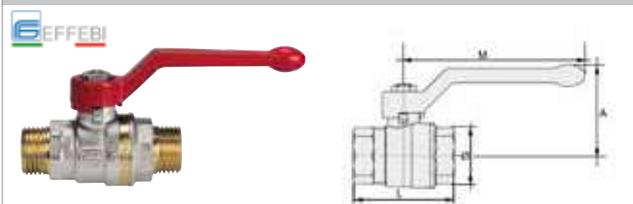


Limites de température: pour fluides de -15°C à +110°C
Limites de pression: pour fluides de 40b
Passage: intégral
Tige: anti-explosion
Joint latéral: PTFE vierge à haute résistance
Étanchéité supérieure: 3 joints (1 joint PTFE haute pression et 2 joints toriques basse pression)
La série ASTER ACS est recommandée dans les installations de distribution d'eau potable, de climatisation et de chauffage, dans les systèmes pneumatiques.
Filetage standard conforme aux normes UNI ISO 228/1



Réf	Ø	DN	A	L	M	PN
110776	M3/8"	10	42	55	85	40
110777	M1/2"	15	46	66	85	40
110778	M3/4"	20	53	75	105	40
110779	M1"	25	57	86	105	40

VANNE BS POIGNÉE ALU MM ASTER



Limites de température: pour fluides de -15°C à +110°C
Limites de pression: pour fluides de 40b
Passage: intégral
Tige: anti-explosion
Joint latéral: PTFE vierge à haute résistance
Étanchéité supérieure: 3 joints (1 joint PTFE haute pression et 2 joints toriques basse pression)
La série ASTER ACS est recommandée dans les installations de distribution d'eau potable, de climatisation et de chauffage, dans les systèmes pneumatiques.
Filetage standard conforme aux normes UNI ISO 228/1



Réf	Ø	DN	A	L	M	PN
110750	M3/8"	10	42	55	85	40
110740	M1/2"	15	46	66	85	40
110745	M3/4"	20	53	75	105	40
110751	M1"	25	57	86	105	40
110757	M1 1/4"	32	70	98	130	40
110755	M1 1/2"	40	76	111	130	40
110761	M2"	50	92	129	165	40

VANNE BS À PURGE POIGNÉE PLATE MM ASTER



Limites de température: pour fluides de -15°C à +90°C
Limites de pression: pour fluides de 40b
Le robinet à boisseau sphérique ASTER à purge à passage intégral, est muni d'un robinet purgeur tournant pour permettre la connexion avec un tube pour la vidange en toute facilité et dans toutes les positions des liquides utilisés normalement dans les systèmes de chauffage, climatisation, et circuits d'eau en général. La fermeture de la purge est faite par un bouton moleté.
La série ASTER ACS PURGE est recommandée dans les installations de distribution d'eau potable, de chauffage, dans les systèmes hydriques et de climatisation.
Filetage standard conforme aux normes UNI ISO 228/1

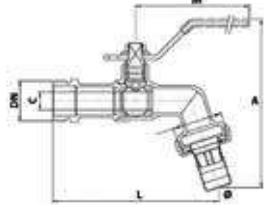


Réf	Ø	DN	A	L	M	PN
110742	M1/2"	15	46	58	85	40
110747	M3/4"	20	53	65	105	40
110753	M1"	25	57	75	105	40

ROBINET À BOISSEAU SPHÉRIQUE

DE PUISAGE

ROBINET PUISAGE BS RACC NEZ POIGNÉE PLATE

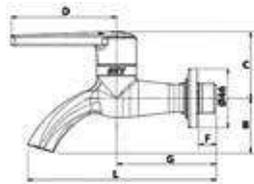


PN16 passage total
Corps en laiton chromé
Joint en PTFE
Sortie raccord 2 pièces
Température maxi 100°C
Poignée acier avec verrouillage en position ouverte ou fermée



Réf	Ø	DN	PN	C	L	M
110136	M1/2" x 3/4"	15	16	10	85	84
110137	M3/4" x 3/4"	15	16	9,5	86	84

ROBINET ANTIGEL BREVETÉ SKY M1/2"

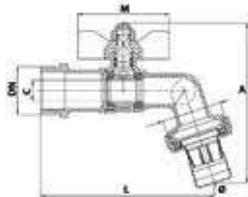


Robinet SKY Breveté antigel et anti goutte
Corps et sphère laiton
Lever aluminium
PN 100b
T° utilisation -30° à 120°C
Eau potable 98/83/CE
1/2 M



Réf	Ø	DN	PN	B	C	L
110141	1/2"	15	100	37	47	129

ROBINET PUISAGE BS RACC NEZ POIGNÉE PAPILLON



PN16 passage total
Corps en laiton chromé
Joint en PTFE
Sortie raccord 2 pièces
Température maxi 100°C
Poignée acier avec verrouillage en position ouverte ou fermée



Réf	Ø	DN	PN	C	L	M
110139	M1/2" x 3/4"	15	16	10	85	50

AVEC THERMOMÈTRE INTÉGRÉ

ROBINET BS POIGNÉE PAPILLON AVEC THERMOMÈTRE MF1"



Vannes à bille pour passage total de l'eau, actionnement par une poignée papillon, complétées par un thermomètre à immersion avec bulbe arrière amovible.
Corps en laiton nickelé
Sphère en laiton chromée épais
Étanchéité en PTFE
Raccord tournant à tubulure
Attaches filetées MF UNI-EN-ISO 228
Échelle thermomètre 0 à 80°C
Température d'utilisation : avec eau de 0 à 100°C
Press. max de service 1600kPa (16b)



Réf	DN	PN
110142	1"	16

AVEC ÉCROU TOURNANT

ROBINET BS APPLICATIONS SPÉCIFIQUES MF1/2"



Corps et sphère en laiton matricé OT58
PN 10
Sièges PTFE - O-ring EPDM
Filetage ISO228



Réf	DN	PN
110144	1/2"	10

AVEC BOUCHON

ROBINET M1/2" AVEC LEVIER ET BOUCHON F3/4" AVEC TÊTINE



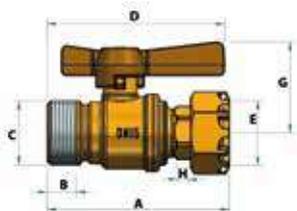
Passage total
En laiton chromé et joints PTFE
Connexion diamètre 15mm avec bouchon
Température maxi 150°C
Poignée papillon manuelle en aluminium
Raccordement bouchon F3/4"

Réf	DN
110149	1/2

ROBINET D'ARRÊT AVANT ET APRÈS COMPTEUR

ROBINET D'ARRÊT AVANT/APRÈS COMPTEUR DROIT

ROBINET D'ARRÊT COMPTEUR DROIT MF

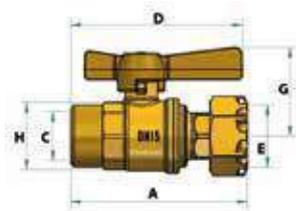


Écrou tournant avec 1 trou de plombage
Manette et sphère en laiton
Température de fonctionnement -20°C à +120°C



Réf	A	B	C	D	E	G	H
110158	66.5	12	M3/4"	73	G3/4"F	38	20
110159	66.5	12	G1/2"M	73	G1/2"F	38	20

ROBINET D'ARRÊT COMPTEUR DROIT F1/2"XFT3/4"

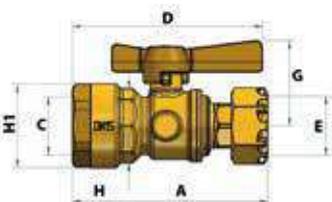


Écrou tournant F3/4"
Écrou tournant avec 1 trou de plombage
Manette et sphère en laiton
Température de fonctionnement -20°C à +120°C



Réf	A	B	C	D	E	G	H
110162	66.5	13	F1/2"	73	FT3/4"	38	20

ROBINET D'ARRÊT COMPTEUR DROIT PE25

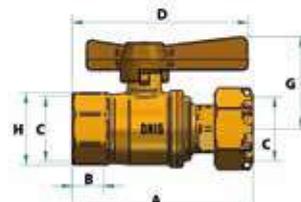


Écrou tournant avec 1 trou de plombage
Manette et sphère en laiton
Température de fonctionnement -20°C à +120°C



Réf	A	C	D	E	G	H	H1
110165	78	PE 25	84,5	FT3/4"	38	20	34

ROBINET D'ARRÊT COMPTEUR DROIT F3/4"XFT3/4"



Écrou tournant avec 1 trou de plombage
Manette et sphère en laiton
Température de fonctionnement -20°C à +120°C



Réf	A	B	C	D	G	H
110161	66,5	13	F3/4"	73	37	31

VANNE COMPTEUR M3/4" FT3/4" ASTER



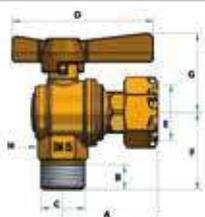
Limites de température: pour fluides de -15°C à +110°C
Limites de pression: pour fluides de 40 bars
Tige: anti-explosion
Joint latéral: PTFE vierge à haute résistance
Étanchéité supérieure: 4 joints (1 joint PTFE haute pression, 2 joints coniques anti-friction en PTFE moyenne et basse pression et 1 joint torique basse pression)
Robinet (ON-OFF) pour compteur d'eau avec trou de plombage sur l'écrou
Filetage standard conformes aux normes UNI ISO 228/1



Réf	Ø	DN	PN	A	L	M
110625	3/4"	20	40	37,5	79,3	47

ROBINET D'ARRÊT AVANT/APRÈS COMPTEUR ÉQUERRE

ROBINET ARRÊT COMPTEUR ÉQUERRE MF

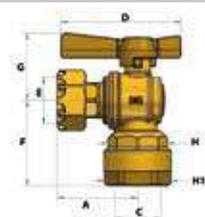


Écrou tournant avec 1 trou de plombage
Manette et sphère en laiton
Température de fonctionnement -20°C à +120°C



Réf	A	B	C	D	E	F	G	H
110163	36.5	12	M3/4"	67	FT3/4"	37	38	20
110164	36.5	12	M1/2"	67	FT3/4"	37	38	20

ROBINET D'ARRÊT COMPTEUR ÉQUERRE PE25

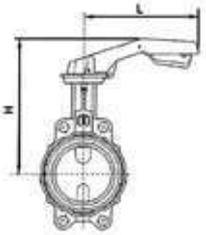


Écrou tournant avec 1 trou de plombage
Manette et sphère en laiton
Température de fonctionnement -20°C à +120°C



Réf	A	C	D	E	F	G	H	H1
110166	36.5	PE 25	67	FT3/4"	48	38	20	31

VANNE PAPILLON À OREILLES DE CENTRAGE EN FONTE



Les vannes papillon CLIMA-LINE sont spécialement conçues pour les applications du génie climatique. Bénéficiant de 130 ans de développement et d'expérience, elles vous assurent fiabilité, étanchéité, longévité et économie d'énergie.

Économie d'énergie, 37% d'augmentation moyenne du Kv par rapport à une vanne avec un axe monobloc traversant.

Plage de température: -20°C à 110°C

PN du DN32 au DN200: 16b

Certification CE, conception selon la norme EN 593, étanchéité conforme à la norme EN 12266-1 Taux A

Papillon en fonte GS EN JS1030 plus époxy

Joint EPDM

Levier aluminium cranté et cadénassable au design ergonomique

Platine normalisée selon EN ISO 5211

Corps revêtu époxy pour une excellente protection contre la corrosion

Axe non-éjectable pour une sécurité optimale

Col haut pour calorifugeage

Col évidé anti-grippage

Manchette ancrée dans le corps et montage flottant du papillon garantissant un couple faible et constant ainsi qu'une étanchéité durable

Moulage et usinage sphérique du contact manchette/papillon pour une étanchéité parfaite

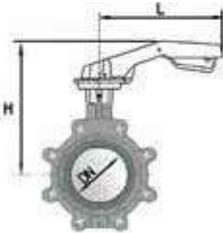
Manchette avec bossages aux passages d'axes pour une étanchéité renforcée vers l'extérieur

Joints toriques d'étanchéité secondaire pour une sécurité supplémentaire

Manoeuvre possible par réducteur manuel

Réf	DN	PN	Entraxe	H	L
111463	32-40	16	33	212	200
111464	50	16	43	222	200
111465	65	16	46	230	200
111466	80	16	46	239	200
111467	100	16	52	249	275
111468	125	16	56	269	275

VANNE PAPILLON À OREILLES TARAUDÉES FONTE



Les vannes papillon CLIMA-LINE sont spécialement conçues pour les applications du génie climatique.

Bénéficiant de 130 ans de développement et d'expérience, elles vous assurent fiabilité, étanchéité, longévité et économie d'énergie.

Économie d'énergie, 37% d'augmentation moyenne du Kv par rapport à une vanne avec un axe monobloc traversant.

Plage de température: -20°C à 110°C

Pression de service du DN32 au DN200: 16b

Certification CE, conception selon la norme EN 593, étanchéité conforme à la norme EN 12266-1 Taux A

Papillon en fonte GS EN JS1030 plus époxy

Joint EPDM

Levier aluminium cranté et cadénassable au design ergonomique

Platine normalisée selon EN ISO 5211

Corps revêtu époxy pour une excellente protection contre la corrosion

Axe non-éjectable pour une sécurité optimale

Col haut pour calorifugeage

Col évidé anti-grippage

Manchette ancrée dans le corps et montage flottant du papillon garantissant un couple faible et constant ainsi qu'une étanchéité durable

Moulage et usinage sphérique du contact manchette/papillon pour une étanchéité parfaite

Manchette avec bossages aux passages d'axes pour une étanchéité renforcée vers l'extérieur

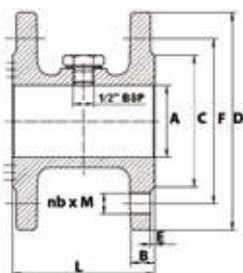
Joints toriques d'étanchéité secondaire pour une sécurité supplémentaire

Man'uvre possible par réducteur manuel

Réf	DN	Entraxe	H	L
111471	32	33	212	200
111472	40	33	212	200
111473	50	43	222	200
111474	65	46	230	200
111475	80	46	239	200
111476	100	52	249	275
111477	125	56	269	275

MANCHETTE D'ÉCARTEMENT

MANCHETTE D'ÉCARTEMENT



En fonte à brides R.F. PN10/16 jusqu'au DN150

PN10 en DN200 pour écartement NF 29323

L'ensemble robinet papillon et manchette permet le remplacement des vannes acier à passage direct sans modification de l'installation

Température d'eau admissible: -10°...150°C

Pression max admissible jusqu'au DN200: 16b

Avec purge F1/2" BSP

Réf	DN	Nb trous	A	B	C	D	E	F	L	M
110181	50	4	54,5	15	100	165	3	125	99	19
110182	65	4	70,3	15	122	185	3	145	108	19
110183	80	8	82,5	17	138	200	3	160	114	19
110184	100	8	107,1	17	159	220	3	180	120	19
110185	125	8	131,7	20	181	250	3	210	130	19
110186	150	8	159,3	20	210	285	3,5	240	114	23
110187	200	8	207,3	20	266	340	3,5	295	168	23

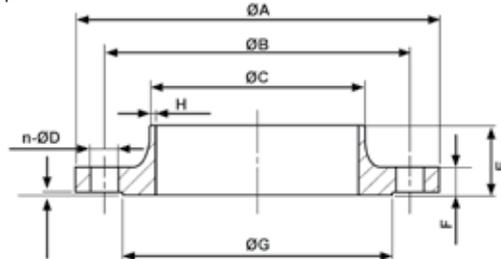
BRIDE À COLLERETTE / JOINT DE BRIDE / BOULONNERIE

BRIDE À COLLERETTE À SOUDER ACIER



Bride acier conforme à la norme EN 1092-1 qui est le standard européen
Les brides sont donc universelles
Elles possèdent le marquage réglementaire qui permet d'assurer la conformité des produits

EN 1092-1



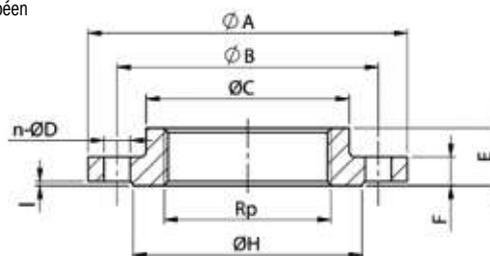
Réf	Ø	DN	PN	Nb trous	A	B	C	D	E	F	G	H	Fixation	Type
110968	45	15	10-40	4	95	65	21,3	14	38	16	45	2	M12	BW11/B
110969	58	20	10-40	4	105	75	26,9	14	40	18	58	2,3	M12	BW11/B
110970	68	25	10-40	4	115	85	33,7	14	40	18	68	2,6	M12	BW11/B
110971	78	32	10-40	4	140	100	42,4	18	42	18	78	2,6	M16	BW11/B
110972	88	40	10-40	4	150	110	48,3	18	45	18	88	2,6	M16	BW11/B
110988	102	40	10-40	4	150	110	70	18	32	18	102	2	M16	BW11/B
110188	102	50	10-16	4	165	125	60,3	18	45	18	102	2	M16	BW11/B
110989	122	50	10-16	4	165	125	84	18	28	18	122	2	M16	BW11/B
110189	122	65	10-16	8	185	145	76,1	18	45	18	122	2	M16	BW11/B

BRIDE TARAUDÉE ACIER



Bride acier conforme à la norme EN 1092-1 qui est le standard européen
Les brides sont donc universelles
Elles possèdent le marquage réglementaire qui permet d'assurer la conformité des produits

EN 1092-1



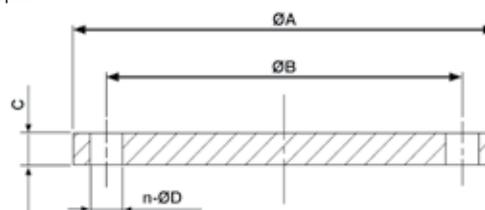
Réf	Ø	DN	PN	Nb trous	A	B	C	D	E	F	H	Fixation	Type
110984	F1/2"	15	10-40	4	95	65	35	14	22	16	2	M12	13B
110985	F3/4"	20	10-40	4	105	75	45	14	26	18	2	M12	13B
110986	F1"	25	10-40	4	115	85	52	14	28	18	2	M12	13B
110988	F1"1/2	40	10-40	4	150	110	70	18	32	18	2	M16	13B
110989	F2"	50	10-16	4	165	125	84	18	28	18	2	M16	13B

BRIDE PLEINE ACIER



Bride acier conforme à la norme EN 1092-1 qui est le standard européen
Les brides sont donc universelles
Elles possèdent le marquage réglementaire qui permet d'assurer la conformité des produits

EN 1092-1



Réf	DN	PN	Nb trous	A	B	C	D	Fixation	Type
110994	20	10-40	4	105	75	18	14	M12	05A
110995	25	10-40	4	115	85	18	14	M12	05A
110996	32	10-40	4	140	100	18	18	M16	05A
110997	40	10-40	4	150	110	18	18	M16	05A
110998	50	10-16	4	165	125	18	18	M16	05A

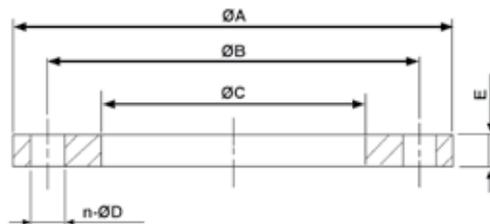
BRIDE À COLLERETTE / JOINT DE BRIDE / BOULONNERIE

BRIDE PLATE À SOUDER ACIER



Bride acier conforme à la norme EN 1092-1 qui est le standard européen
Les brides sont donc universelles
Elles possèdent le marquage réglementaire qui permet d'assurer la conformité des produits

EN 1092-1



Réf	DN	PN	Nb trous	A	B	C	D	E	Fixation	Type
111543	20	10-40	4	105	75	27,5	14	16	M12	01A
111545	32	10-40	4	140	100	43,5	18	18	M16	01A
111583	15	10-40	4	95	65	22	14	14	M12	01A
111584	25	10-40	4	115	85	34,5	14	16	M12	01A
111585	40	10-40	4	150	110	49,5	18	18	M16	01A

LOT VIS POUR VANNE OREILLE DE CENTRAGE



Réf	Ø	Lg mm	Qté
111869	16	100	8
111870	16	120	8
111871	20	120	8
111872	20	130	8

LOT VIS POUR VANNE OREILLE TARAUDÉE



Réf	Ø	Lg mm	Qté
111873	16	40	8
111874	16	45	8
111875	20	45	8
111876	20	50	8

LOT ÉCROU



Réf	Ø	Qté
111877	16	8
111878	20	8

JOINT DE BRIDE



Utilisation: eau, air comprimé, vapeur, huile, fuel, gaz, alimentaire
Épaisseur: 2mm
Températures recommandées: -150...140°C (+180°C en pointe)
Pression nominal à 20°C: 40b
Sans amiante
Certifications: LNE, FDA
Traité anti-adhérent sur les 2 faces
Joint KLINGERIT

Réf	Ø	DN	PN	Qté
110195	1/2"	15	40	2
110196	3/4"	20	40	2
110197	1"	25	40	2
110198	1*1/4	32	40	2
110199	1*1/2	40	40	2
110200	2"	50	40	2
110201	2*1/2	65	40	2
110202	3"	80	40	2
110203	4"	100	40	2
110204	5"	125	40	2
110205	6"	150	40	2
110206	8"	200	40	2

COLLIER LAITON



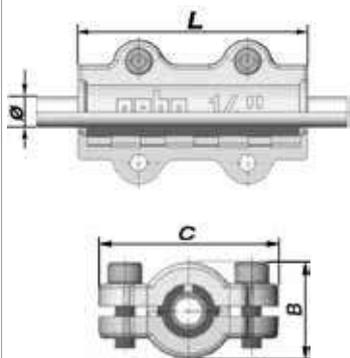
Colmatage d'orifices provoqués par les détériorations mécaniques dans les conduites d'eau
Colmatage des trous de corrosion présents dans les conduites d'eau
Eau de chauffage jusqu'à 90°C, eau potable jusqu'à 25°C
Eau PN 10
DN20

Réf. constructeur	Désignation	Réf
04.620.60.14	Collier réparation laiton MD 14 mm p/tube cuivre	111060
04.620.60.16	Collier réparation laiton MD 16 mm p/tube cuivre	111061
04.620.60.18	Collier réparation laiton MD 18 mm p/tube cuivre	111062
04.620.60.22	Collier réparation laiton MD 22 mm p/tube cuivre	111063

COLLIER LONG DSL



Collier de réparation pour tube acier
Collier long DSL
En fonte malléable pour le colmatage des trous, fissures, endroits poreux
Matière transportée: eau
Températures: eau potable jusqu'à 25°C, eau de chauffage jusqu'à 90°C
Matériaux utilisés compatibles avec l'eau potable selon la norme en vigueur

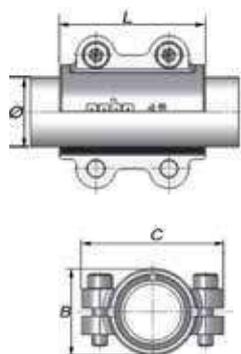


Réf. constructeur	Désignation	Ø	L	B	C	DN	PN	Réf
01.252.28.01	Collier réparation pour acier long DSL 21.3 (1/2")	21.3 (1/2")	134	45	84	15	16	110828
01.252.28.02	Collier réparation pour acier long DSL 26.9 (3/4")	26.9 (3/4")	134	50	88	20	16	110829
01.252.28.03	Collier réparation pour acier long DSL 33.7 (1")	33.7 (1")	134	57	98	25	16	110830
01.252.28.04	Collier réparation pour acier long DSL 42.4 (1"1/4)	42.4 (1"1/4)	134	70	105	32	16	110831
01.252.28.05	Collier réparation pour acier long DSL 48.3 (1"1/2)	48.3 (1"1/2)	134	75	112	40	16	110832
01.252.28.06	Collier de réparation version longue 2"	2"	134	90	122	50	16	111043
01.252.28.08	Collier de réparation version longue 3"	3"	134	115	155	80	16	111044

COLLIER COURT DSK



Collier court DSK
Collier de réparation pour tube acier
En fonte malléable pour le colmatage des trous, fissures, endroits poreux
Matière transportée: eau
Températures: eau potable jusqu'à 25°C, eau de chauffage jusqu'à 90°C
Matériaux utilisés compatibles avec l'eau potable selon la norme en vigueur

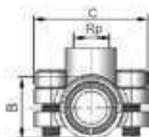
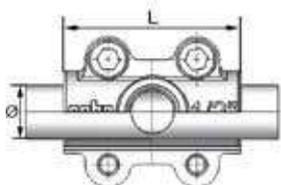


Réf. constructeur	Désignation	Ø	L	B	C	DN	PN	Réf
01.260.28.00	Collier réparation pour acier court DSK 17.2 (3/8")	17.2 (3/8")	70	28	53	10	16	110834
01.260.28.01	Collier réparation pour acier court DSK 21.3 (1/2")	21.3 (1/2")	70	33	60	15	16	110835
01.260.28.02	Collier réparation pour acier court DSK 26.9 (3/4")	26.9 (3/4")	70	40	70	20	16	110836
01.260.28.03	Collier réparation pour acier court DSK 33.7 (1")	33.7 (1")	70	46	74	25	16	110837
01.260.28.04	Collier réparation pour acier court DSK 42.4 (1"1/4)	42.4 (1"1/4)	80	57	86	32	16	110838
01.260.28.05	Collier réparation pour acier court DSK 48.3 (1"1/2)	48.3 (1"1/2)	100	66	94	40	16	110839
01.260.28.06	Collier réparation pour acier court DSK 60.3 (2")	60.3 (2")	100	80	109	50	16	110840

COLLIER DÉRIVATION AN



Collier dérivation ANB F
Collier de réparation pour tubes en acier, manchon droit et taraudé
En fonte malléable manchon droit et taraudé
Matière transportée: eau
Températures: eau potable jusqu'à 25°C, eau de chauffage jusqu'à 90°C
Matériaux utilisés compatibles avec l'eau potable selon la norme en vigueur



Réf. constructeur	Désignation	Ø	L	B	C	DN	PN	Réf
01.261.28.0201	Collier de réparation dérivation ANB F 26.9 (F1/2")	26.9 (F1/2")	70	40	70	20	16	110841
01.261.28.0301	Collier de réparation dérivation ANB F 33.7 (F1/2")	33.7 (F1/2")	70	46	74	25	16	110842
01.261.28.0302	Collier de réparation dérivation ANB F 33.7 (F3/4")	33.7 (F3/4")	70	46	74	25	16	110843
01.261.28.0402	Collier de réparation dérivation ANB F 42.4 (F3/4")	42.4 (F3/4")	80	57	86	32	16	110844
01.261.28.0502	Collier de réparation dérivation ANB F 48.3 (F3/4")	48.3 (F3/4")	100	66	94	40	16	110845
01.261.28.0603	Collier de réparation dérivation ANB F 60.3 (F1")	60.3 (F1")	100	80	109	50	16	110846

COLLIER UNIFIX MINI



Collier de réparation inox à tolérance
UNIFIX MINI 1 tirant longueur 60mm
Pour rendre étanche des trous, des fissures et des zones poreuses
PN10, température maxi 90°C
Collier de réparation avec ponts et goujons filetés en inox
Manchette d'étanchéisation collée sur toute la surface
Adapté pour: tube acier inox, cuivre et pour des réparations provisoires de réseau eau froide tube en PE, PVC, multicouches

Réf. constructeur	Désignation	Réf
50.01.016020.06	Collier de réparation UNIFIX MINI 16-20mm	110847
50.01.021025.06	Collier de réparation UNIFIX MINI 21-25mm	110848
50.01.026030.06	Collier de réparation UNIFIX MINI 26-30mm	110849
50.01.029033.06	Collier de réparation UNIFIX MINI 29-33mm	110850
50.01.033037.06	Collier de réparation UNIFIX MINI 33-37mm	110851
50.01.038042.06	Collier de réparation UNIFIX MINI 38-42mm	110852
50.01.042045.06	Collier de réparation UNIFIX MINI 42-45mm	110853
50.01.048051.06	Collier de réparation UNIFIX MINI 48-51mm	110854
50.01.050054.06	Collier de réparation UNIFIX MINI 50-54mm	110855

COLLIER UNIFIX MAXI 1 150



Collier de réparation inox à tolérance
UNIFIX MAXI 1, 2 tirants longueur 200mm
Pour rendre étanche des trous, des fissures et des zones poreuses
PN16, température maxi 90°C
Adapté pour: tube acier, inox, cuivre et pour des réparations provisoires de réseau eau froide tube en PE, PVC, multicouches
Collier en inox V2A AISI 304, longueur 200mm avec 2 goujons

Réf. constructeur	Désignation	Réf
51.03.032036.15	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 32-36mm	110895
51.03.040044.15	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 40-44mm	110896
51.03.048055.15	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 48-55mm	110897
51.03.050057.15	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 50-57mm	110898
51.03.052059.15	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 52-59mm	110899
51.03.056063.15	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 56-63mm	110900

COLLIER UNIFIX MAXI 1 200



Collier de réparation inox à tolérance UNIFIX MAXI 1, 2 tirants longueur 200mm
Pour rendre étanche des trous, des fissures et des zones poreuses
PN16, température maxi 90°C
Adapté pour: tube acier, inox, cuivre et pour des réparations provisoires de réseau eau froide tube en PE, PVC, multicouches
Collier en inox V2A AISI 304, longueur 200mm avec 2 goujons

Réf. constructeur	Désignation	Réf
51.03.048055.20	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 48-55mm	110861
51.03.052059.20	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 52-59mm	110862
51.03.060067.20	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 60-67mm	110863
51.03.067074.20	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 67-74mm	110864
51.03.070077.20	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 70-77mm	110865

RACCORD COMPRESSION **gebo**

MANCHON COMPRESSION CHAUFFAGE



Raccord à compression universel pour les tubes en acier et PE.
Permet de connecter des tubes de différents diamètres extérieurs et de différents matériaux.
Permet aussi la connexion et la réparation de tubes sans filetage et sans soudage.
Raccord manchon union.
Corps et écrou en fonte malléable, joint d'étanchéité NBR, anneau de prise en charge en acier galvanisé.

Réf. constructeur	Désignation	Ø	Réf
17.195.02.01	Raccord compression chauffage 1/2"	1/2"	111081
17.195.02.02	Raccord compression chauffage 3/4"	3/4"	111082
17.195.02.03	Raccord compression chauffage 1"	1"	111083
17.195.02.04	Raccord compression chauffage 1"1/4	1"1/4	111084
17.195.02.05	Raccord compression chauffage 1"1/2	1"1/2	111085
17.195.02.06	Raccord compression chauffage 2"	2"	111086

NOUVEAU

RACCORD COMPRESSION CHAUFFAGE FEMELLE



Raccord à compression universel pour les tubes en acier et PE.
Permet de connecter des tubes de différents diamètres extérieurs et de différents matériaux.
Permet aussi la connexion et la réparation de tubes sans filetage et sans soudage.
Raccord filetage mâle.
Corps et écrou en fonte malléable, joint d'étanchéité NBR, anneau de prise en charge en acier galvanisé.

Réf. constructeur	Désignation	Ø	Réf
17.195.01.01	Raccord compression chauffage F1/2"	1/2"	111075
17.195.01.02	Raccord compression chauffage F3/4"	3/4"	111076
17.195.01.03	Raccord compression chauffage F1"	1"	111077
17.195.01.04	Raccord compression chauffage F1"1/4	1"1/4	111078
17.195.01.05	Raccord compression chauffage F1"1/2	1"1/2	111079
17.195.01.06	Raccord compression chauffage F2"	2"	111080

NOUVEAU

RACCORD COMPRESSION CHAUFFAGE MÂLE



Raccord à compression universel pour les tubes en acier et PE.
Permet de connecter des tubes de différents diamètres extérieurs et de différents matériaux.
Permet aussi la connexion et la réparation de tubes sans filetage et sans soudage.
Raccord taraudage femelle.
Corps et écrou en fonte malléable, joint d'étanchéité NBR, anneau de prise en charge en acier galvanisé.



Réf. constructeur	Désignation	Ø	Réf
17.195.00.01	Raccord compression chauffage M1/2"	1/2"	111069
17.195.00.02	Raccord compression chauffage M3/4"	3/4"	111070
17.195.00.03	Raccord compression chauffage M1"	1"	111071
17.195.00.04	Raccord compression chauffage M1"1/4	1"3/4	111072
17.195.00.05	Raccord compression chauffage M1"1/2	1"1/2	111073
17.195.00.06	Raccord compression chauffage M2"	2"	111074

NOUVEAU

ROBINETTERIE
EAU VANNE
RACCORDEMENT

RACCORD MÂLE A

Raccord mâle A
Raccord à compression en fonte malléable pour tube acier avec filetage mâle
Matières transportées: eau, air comprimé
Températures: eau potable jusqu'à 25°C, eau de chauffage jusqu'à 80°C, huile jusqu'à 40°C
Matériaux utilisés compatibles avec l'eau potable selon la norme en vigueur



Réf. constructeur	Désignation	Ø	L	DN	PN	Réf
01.150.00.00	Raccord compression fonte M3/8"	17.2xM3/8"	82	10	10	110800
01.150.00.01	Raccord compression fonte M1/2"	21.3xM1/2"	100	15	10	110801
01.150.00.02	Raccord compression fonte M3/4"	26.9xM3/4"	100	20	10	110802
01.150.00.03	Raccord compression fonte M1"	33.7xM1"	100	25	16	110803
01.150.00.04	Raccord compression fonte M1"1/4	42.4xM1"1/4	115	32	16	110804
01.150.00.05	Raccord compression fonte M1"1/2	48.3xM1"1/2	115	40	16	110805
01.150.00.06	Raccord compression tubes acier filetage 2"	2"	-	-	-	111027

RACCORD FEMELLE I

Raccord femelle I
Raccord à compression en fonte malléable pour tube acier avec taraudage femelle
Matières transportées: eau, air comprimé
Températures: eau potable jusqu'à 25°C, eau de chauffage jusqu'à 80°C, huile jusqu'à 40°C
Matériaux utilisés compatibles avec l'eau potable selon la norme en vigueur



Réf. constructeur	Désignation	Ø	L	DN	PN	Réf
01.150.01.00	Raccord compression fonte F3/8"	17.2xF3/8"	82	10	10	110807
01.150.01.01	Raccord compression fonte F1/2"	21.3xF1/2"	100	15	10	110808
01.150.01.02	Raccord compression fonte F3/4"	26.9xF3/4"	100	20	10	110809
01.150.01.03	Raccord compression fonte F1"	33.7xF1"	100	25	16	110810
01.150.01.04	Raccord compression fonte F1"1/4	42.4xF1"1/4	115	32	16	110811
01.150.01.05	Raccord compression fonte F1"1/2	48.3xF1"1/2	115	40	16	110812

RACCORD DROIT O

Raccord droit O
Raccord à compression en fonte malléable pour tube acier avec manchon droit
Matières transportées: eau, air comprimé
Températures: eau potable jusqu'à 25°C, eau de chauffage jusqu'à 80°C, huile jusqu'à 40°C
Matériaux utilisés compatibles avec l'eau potable selon la norme en vigueur



Réf. constructeur	Désignation	Ø	L	DN	PN	Réf
01.150.02.00	Raccord compression fonte droit O DN10	17.2x17.2	85	10	10	110814
01.150.02.01	Raccord compression fonte droit O DN15	21.3x21.3	120	15	10	110815
01.150.02.02	Raccord compression fonte droit O DN20	26.9x26.9	120	20	10	110816
01.150.02.03	Raccord compression fonte droit O DN25	33.7x33.7	120	25	16	110817
01.150.02.04	Raccord compression fonte droit O DN32	42.4x42.4	130	32	16	110818
01.150.02.05	Raccord compression fonte droit O DN40	48.3x48.3	130	40	16	110819

TÉ TARAUDÉ T



Té taraudé T

Raccord à compression en fonte malléable pour tube acier avec manchon droit et taraudé

Matières transportées: eau, air comprimé

Températures: eau potable jusqu'à 25°C, eau de chauffage jusqu'à 80°C, huile jusqu'à 40°C

Matériaux utilisés compatibles avec l'eau potable selon la norme en vigueur

Réf. constructeur	Désignation	Ø	L	DN	PN	Réf
01.150.04.00	Raccord compression fonte té taraudé T	17.2x17.2xF3/8"	95	10	10	110821
01.150.04.01	Raccord compression fonte té taraudé T	21.3x21.3xF1/2"	120	15	10	110822
01.150.04.02	Raccord compression fonte té taraudé T	26.9x26.9xF3/4"	130	20	10	110823
01.150.04.03	Raccord compression fonte té taraudé T	33.7x33.7xF1"	135	25	16	110824
01.150.04.04	Raccord compression fonte té taraudé T	42.4x42.4xF1"1/4	140	32	16	110825
01.150.04.05	Raccord compression fonte té taraudé T	48.3x48.3xF1"1/2	155	40	16	110826

RACCORD LAITON

RACCORD À COMPRESSION MULTIGEBO AVEC LONGUEUR AJUSTABLE



Multigebo avec longueur ajustable pour les tuyaux multicouches

Eau de chauffage et eau potable jusqu'à 95°C

Réf. constructeur	Désignation	Réf
14.320.02.16KIT.FR	Raccord à compression MULTIGEBO avec longueur ajustable 16x16 mm	111051
14.320.02.20KIT.FR	Raccord à compression MULTIGEBO avec longueur ajustable 20x20mm	111052
14.320.02.25KIT.FR	Raccord à compression MULTIGEBO avec longueur ajustable 25/26 x 25/26mm	111053

RACCORD À COMPRESSION MULTIGEBO AVEC FILETAGE MÂLE



Multigebo avec filetage mâle pour les tuyaux multicouches

Eau de chauffage et eau potable jusqu'à 95°C

Réf. constructeur	Désignation	Réf
14.320.00.16KIT.FR	Raccord à compression MULTIGEBO avec filetage mâle 16mm x 1/2"	111054
14.320.00.20KIT.FR	Raccord à compression MULTIGEBO avec filetage mâle 20mm x 3/4"	111055
14.320.00.25KIT.FR	Raccord à compression MULTIGEBO avec filetage mâle 25/26 mm x 1"	111056

RACCORD LAITON MAS/TUBE CUIVRE



Réparation de canalisations existantes ou nouvelle installation de canalisations

Raccord conçu pour une utilisation permanente

Eau de chauffage jusqu'à 80°C, eau potable jusqu'à 25°C

Eau PN 10

Réf. constructeur	Désignation	Réf
04.310.00.0116	Raccord laiton MAS 1/2" x 16mm p/tube cuivre	111057
04.310.00.0118	Raccord laiton MAS 1/2" x 18 mm p/tube cuivre	111058
04.310.00.0222	Raccord laiton MAS 3/4" x 22 mm p/tube cuivre	111059

FLEXIBLE INOX DROIT FF



Flexible chauffage /sanitaire - Usage alimentaire - Raccords laiton.
Joint non incorporé - Caoutchouc EPDM, gaine inox AISI 304.
Pression de service 10b T° maxi 70°

Raccord	DN	PN	Lg mm	Norme	Réf
Type FF					
FF3/8"	8	10	150mm		99417
FF3/8"	8	10	300mm		110543
FF3/8"	8	10	500mm		99352
FF3/8"	8	10	1000mm		110545
FF1/2"	8	10	300mm		110546
FF1/2"	8	10	500mm		99356
FF1/2"	8	10	800mm		110547
FF1/2"	8	10	1000mm		99355
FF1/2"	13	10	500mm		110550
FF1/2"	13	10	1000mm		110551
FF1/2"	15	10	300mm		99361
FF1/2"	15	10	500mm		99359
FF1/2"	16	-	700mm		110556
FF1/2"	16	10	700mm		110557
FF1/2"	16	10	1000mm		110558
FF3/4"	13	-	300mm		99358
FF3/4"	13	-	500mm		110552
FF3/4"	13	-	500mm		110555
FF3/4"	13	-	700mm		110553
FF3/4"	20	10	500mm		110563

Raccord	DN	PN	Lg mm	Norme	Réf
Type FF					
FF3/4"	20	10	700mm		110564
FF3/4"	13	-	1000mm		110554
FF3/4"	20	10	300mm		110521
FF3/4"	20	10	500mm		110522
FF3/4"	20	10	700mm		110473
FF3/4"	20	10	1000mm		110496
FF1"	25	10	500mm		110474
FF1"	25	10	700mm		110475
FF1"	25	10	1000mm		110476
FF1"1/4	32	6	500mm		110477
FF1"1/4	32	6	500mm		110568
FF1"1/4	32	6	700mm		110569
FF1"1/4	32	6	1000mm		110479
FF1"1/2	40	6	1000mm	-	110482
FF1"1/2	40	6	500mm	-	110480
FF1"1/2	40	6	700mm	-	110481
FF2"	50	6	1000mm	-	110485
FF2"	50	6	500mm	-	110483
FF2"	50	6	700mm	-	110484

FLEXIBLE INOX DROIT MF



Flexible chauffage /sanitaire - Usage alimentaire - Raccords laiton.
Joint non incorporé - Caoutchouc EPDM, gaine inox AISI 304.
Pression de service 10b T° maxi 70°.

Raccord	DN	PN	Lg mm	Norme	Réf
Type MF					
MF3/8"	8	10	150mm		99418
MF3/8"	8	10	300mm		99351
MF3/8"	8	10	500mm		99353
MF1/2"	8	10	300mm		110548
MF1/2"	8	10	500mm		99681
MF1/2"	8	10	1000mm		110549
MF1/2"	15	10	500mm		110560
MF1/2"	16	10	300mm		110559

Raccord	DN	PN	Lg mm	Norme	Réf
Type MF					
MF3/4"	13	-	300mm	-	99357
MF3/4"	16	10	500mm		110561
MF3/4"	16	10	1000mm		110562
MF3/4"	20	10	300mm		110565
MF1"	25	10	500mm		110566
MF1"	25	10	1000mm		110567
MF1"1/4	32	6	500mm		110570
MF1"1/4	32	6	700mm		110571
MF1"1/4	32	6	1000mm		110572

FLEXIBLE INOX

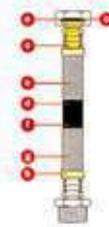
ROBINETTERIE
EAU VANNE
RACCORDEMENT

COUDÉ

Flexible chauffage /sanitaire
Usage alimentaire
Raccords laiton
Joint non incorporé
Caoutchouc EPDM, gaine inox AISI 304
Pression de service 10b
Température maxi de service: 70°C

Données techniques DN/ raccord	8	13	18	20	24	32	40	50
Débit sous 3 bar (l/min)	3/8"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Rayon de courbure minimum (mm)	26	43	52	75	110	115	131	190
Pression de service (bar)	10	10	10	10	10	6	6	6
Température maximum (°C)	70	70	70	70	70	70	70	70
H2O Potable	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Usage alimentaire	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Passage intérieur raccord (mm)	5,9	7,0	12	16	17,5	23	30	41

Les chiffres sont variables suivant la longueur et les embouts du flexible



Laiton
 Joint non incorporé
 Laiton
 Caoutchouc EPDM
 Acier inox AISI 304
 Acier inox AISI 304

DN8 - DN13 - DN18 - DN20 - DN24 - DN32 - DN40 - DN50
 l (à vis) : 8,5cm - 13cm - 16,8cm - 20cm - 24cm - 32cm - 40cm - 50cm
 l (à file) : 12,5cm - 19cm - 22cm - 27,5cm - 34,5cm - 43cm - 52cm - 63cm



Raccord	DN	PN	Lg mm	Norme	Réf	Raccord	DN	PN	Lg mm	Norme	Réf
FF3/4"	20	10	700mm		110486	MF3/4"	20	10	500mm		110574
FF3/4"	20	10	1000mm		110487	MF3/4"	20	10	700mm		110488
FF3/4"	20	10	1500mm		110573	MF3/4"	20	10	1000mm		110489
FF1"	24	10	700mm		110490	MF1"	24	10	700mm		110492
FF1"	24	10	1000mm		110491	MF1"	24	10	1000mm		110493

ROBINETTERIE GAZ VANNE ÉQUIPEMENT ÉLECTROVANNE



DUNGS®

MADAS



GIACOMINI



Vanne et robinet papillon gaz

402



Filtre gaz

405



Électrovanne fioul et huile

410



Robinet / raccord / flexible gaz

403



Électrovanne eau

406



Électrovanne gaz

411



Régulateur de pression gaz

404



Électrovanne air

409



Bobine pour électrovanne et accessoires

415

► L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE

DUNGS®

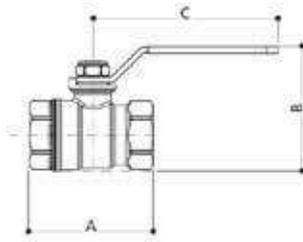
EST DISPONIBLE À LA VENTE

VANNE ET ROBINET PAPILLON GAZ

VANNE BS GAZ POIGNÉE PLATE DADO NF

GIACOMINI

NF



Raccord FF : femelle- femelle Type R950 de chez GIACOMINI
 Pour les réseaux de distribution de gaz avec pression
 d'utilisation: 0...500mb et 0...5b
 Pression max de service: 5b
 Température de fonctionnement: -20...60°C
 Norme anti-vandalisme
 Vanne laiton matricé ISO426/2 nickelée et chromée
 Marquage de la vanne: année et semaine de fabrication
 Axe inéjectable
 ACS: 09ACC NY 007

Réf	Ø	DN	PN	A	B	C
109719	F3/8"	10	5	49	47	77
109720	F1/2"	15	5	60	53	77
109721	F3/4"	20	5	68	69	95
109722	F1"	25	5	81	77	95
109723	F1*1/4	32	5	95	87	95
109724	F1*1/2	40	5	104	107	137
109725	F2"	50	5	126	122	170

VANNE PAPILLON À OREILLES TARAUDÉES GAZ

NF



Les vannes papillon MAXI-GAZ sont spécialement conçues et certifiées pour les réseaux de gaz industriels.
 Économie d'énergie, 40% d'augmentation moyenne du Kv par rapport à une vanne avec un axe monobloc traversant.
 Plage de température : -20°C à 60°C
 Pression de service du DN32 au DN200 : 10b
 Certification CE et NF, conception selon la norme EN 593, EN 558+A1 base 20, étanchéité conforme à la norme EN 12266-1 Taux A
 Papillon en fonte GS EN JS1030 plus époxy
 Joint NBR
 Levier jaune en aluminium cranté et cadénassable
 Platine normalisée selon EN ISO 5211
 Corps revêtu époxy pour une excellente protection contre la corrosion

Axe non-éjectable pour une sécurité optimale
 Col haut pour calorifugeage
 Col évidé anti-grippage
 Paliers autolubrifiants pour un guidage parfait de l'axe et un couple optimisé
 Manchette ancrée dans le corps et montage flottant du papillon garantissant un couple faible et constant ainsi qu'une étanchéité durable
 Manchette avec bossages aux passages d'axes pour une étanchéité renforcée vers l'extérieur
 Joints toriques d'étanchéité secondaire pour une sécurité supplémentaire
 Raccordement EN 1092-1 et EN 1759-1
 PN10-PN16 jusqu'au diamètre 200

Référence	Désignation	DN	E	H	Réf
MA913T032HBCL	Vanne papillon à oreilles taraudées gaz DN32	32	200	212	111480
MA913T040HBCL	Vanne papillon à oreilles taraudées gaz DN40	40	200	212	111481
MA913T050HBCL	Vanne papillon à oreilles taraudées gaz DN50	50	200	222	111482
MA913T065HBCL	Vanne papillon à oreilles taraudées gaz DN65	65	200	230	111483
MA913T080HBCL	Vanne papillon à oreilles taraudées gaz DN80	80	200	239	111484
MA913T100HBCL	Vanne papillon à oreilles taraudées gaz DN100	100	275	249	111485
MA913T125HBCL	Vanne papillon à oreilles taraudées gaz DN125	125	275	269	111486

E = longueur de la manivelle jaune -H = Hauteur de la vanne du milieu d'axe jusqu'au haut du levier

VANNE PAPILLON À OREILLES DE CENTRAGE GAZ

NF



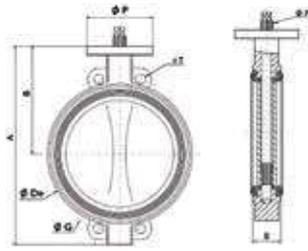
Les vannes papillon MAXI-GAZ sont spécialement conçues et certifiées pour les réseaux de gaz industriels.
 Économie d'énergie, 40% d'augmentation moyenne du Kv par rapport à une vanne avec un axe monobloc traversant.
 Plage de température : -20°C à 60°C
 Pression de service du DN32 au DN200 : 10b
 Certification CE et NF, conception selon la norme EN 593, EN 558+A1 base 20, étanchéité conforme à la norme EN 12266-1 Taux A
 Papillon en fonte GS EN JS1030 plus époxy
 Joint NBR
 Levier jaune en aluminium cranté et cadénassable
 Platine normalisée selon EN ISO 5211
 Corps revêtu époxy pour une excellente protection contre la corrosion

Axe non-éjectable pour une sécurité optimale
 Col haut pour calorifugeage
 Col évidé anti-grippage
 Paliers autolubrifiants pour un guidage parfait de l'axe et un couple optimisé
 Manchette ancrée dans le corps et montage flottant du papillon garantissant un couple faible et constant ainsi qu'une étanchéité durable
 Manchette avec bossages aux passages d'axes pour une étanchéité renforcée vers l'extérieur
 Joints toriques d'étanchéité secondaire pour une sécurité supplémentaire
 Raccordement EN 1092-1 et EN 1759-1
 PN10-PN16 jusqu'au diamètre 200

Référence	Désignation	DN	E	H	Réf
MA913B040IBCL	Vanne papillon à oreilles de centrage gaz DN32-40	32-40	200	212	111489
MA913B050IBCL	Vanne papillon à oreilles de centrage gaz DN50	50	200	222	111490
MA913B065IBCL	Vanne papillon à oreilles de centrage gaz DN65	65	200	230	111491
MA913B080IBCL	Vanne papillon à oreilles de centrage gaz DN80	80	200	239	111492
MA913B100IBCL	Vanne papillon à oreilles de centrage gaz DN100	100	275	249	111493
MA913B125IBCL	Vanne papillon à oreilles de centrage gaz DN125	125	275	269	111494

E = longueur de la manivelle jaune -H = Hauteur de la vanne du milieu d'axe jusqu'au haut du levier

ROBINET À PAPILLON NF GAZ DN40



CARACTÉRISTIQUES :
 Raccordement : entre brides GN10/16 et ISO PN20 ANSI150
 Température mini : -20°C
 Température maxi : +60°C
 Pression Maxi : Ps 5b
 Col long pour calorifuge
 Modèle à oreilles de centrage
 Axe traversant
 Motorisable
 Longueur de levier : 205mm
 MATIÈRE : Corps fonte
 Certificat NF ROBGAZ
 Axe traversant, poignée 9 positions cadenassable
 Papillon inox
 UTILISATION : Fluide gaz
 Poids 2,44kg

Désignation	DN	B	C	D	E	F	G	L	Réf
Robinet à papillon NF GAZ DN40	32/40	140	82	88	33	10,5	110	18	109706

ROBINET / RACCORD / FLEXIBLE GAZ

ROBINET DE SÉCURITÉ GAZ ROAI



À obturation automatique
 Double mâle M1/2" en laiton



Désignation	Réf.
ROBINET DE SÉCURITÉ GAZ ROAI	90100

ÉCROU BOUCHON ET JOINT GAZ NATUREL



Désignation	Réf.
ÉCROU BOUCHON ET JOINT GAZ NATUREL F1/2"	90123

ROBINET DE SÉCURITÉ ROAI ET BOUCHON



À obturation automatique
 Double mâle M1/2" en laiton



Désignation	Réf.
ROBINET DE SÉCURITÉ ROAI ET BOUCHON	90143

RACCORD COUDE À 180°



Avec écrou prisonnier femelle
 F1/2" et à braser sur cuivre

Désignation	Réf.
RACCORD COUDE À 180° F1/2"XCU14	90104
RACCORD COUDE À 180° F1/2"XCU16	90105

ROBINET DROIT GAZ NATUREL



Avec patte
 Finition laiton



Désignation	Réf.
ROBINET DROIT GAZ NATUREL MM1/2"	90101
ROBINET DROIT GAZ NATUREL MM3/4"	90102

RACCORD COUDE À 90° M1/2"FT1/2"



Avec écrou prisonnier femelle F1/2"
 et filetage mâle M1/2"

Désignation	Réf.
RACCORD COUDE À 90° M1/2"FT1/2"	90107

ROBINET / RACCORD / FLEXIBLE GAZ

RACCORD 2 PIÈCES FT3/4"XC22



Désignation	Réf.
RACCORD 2 PIÈCES FT3/4"XC22	90160

FLEXIBLE GAZ NATUREL 10 ANS



Tuyaux flexibles
Durée de vie 10 ans
Gaz naturel - Embouts à écrou prisonnier,
filetage femelle F1/2" avec 2 joints

Désignation	Réf.
FLEXIBLE GAZ NATUREL 10 ANS LONGUEUR 1.5M	x5 90155
FLEXIBLE GAZ NATUREL 10 ANS LONGUEUR 2M	x5 90154

FLEXIBLE GAZ NATUREL 1.5M DURÉE DE VIE ILLIMITÉE



Filetage F1/2" femelle avec 2 joints
Durée de vie illimitée

Désignation	Réf.
FLEXIBLE GAZ NATUREL 1.5M DURÉE DE VIE ILLIMITÉE	x5 90157
FLEXIBLE GAZ NATUREL 1.5M DURÉE DE VIE ILLIMITÉE	90161

FLEXIBLE GAZ NATUREL 1.5M+ROAI

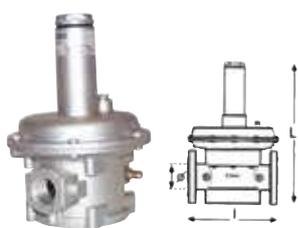


Flexible Inox - GN
+ ROAI indémontable
+ bouchon
Filetage F1/2"
Durée de vie illimitée

Désignation	Réf.
FLEXIBLE GAZ NATUREL 1.5M+ROAI	90151

RÉGULATEUR DE PRESSION GAZ

RÉGULATEUR DE PRESSION GAZ



Aluminium injecté muni de 2 obturateurs
de régulation fixés entre eux et auto-
compensateurs ce qui annule l'effet de
variation rapide de pression.
Muni de prises de pression amont et aval
Pression maxi 1b
Livré en pression de régulation 14 à 30mb
Ressort de remplacement sur demande

Type	Ø	A	L	Réf
RC03	F3/4"	120	205	105620
RC04	F1"	120	205	105621

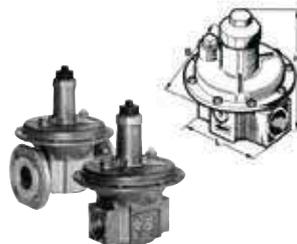
FILTRE RÉGULATEUR FRG 2MC



Filtere régulateur corps en aluminium,
pression maxi 1b avec tarage en mbar,
connexion gaz fileté.

Type	Ø	A	L	Réf
FC03	F3/4"	120	205	105800
FC04	F1"	120	205	105801
FC05	F1"1/4	160	245	105802
FC06	F1"1/2	160	245	105803

RÉGULATEUR DE PRESSION GAZ FRS 500MB



Régulateur de pression de gaz pour
brûleurs et appareils à gaz
Le régulateur de pression FRS de DUNGS
est équipé d'un ressort bleu de 10 à
30 mbars pour le réglage de la pression
de consigne

Type	Ø	Réf
FRS505	F1/2"	105601
FRS507	F3/4"	105602
FRS510/1	F1"	105603
FRS515	F1"1/2	105604
FRS520	F2"	105605

FILTRE GAZ FMC



Connexion gaz fileté
Dispositif qui retient les particules de poussière transportées par le gaz et qui protège les éléments en danger (brûleurs, compteurs, chaudières, régulateurs de pression, etc.) d'un colmatage rapide. Il se compose d'une cartouche filtrante, réalisée en matière synthétique lavable et complètement amovible pour une inspection complète, le lavage et/ou un remplacement.
Filtration 50 microns
Normes de référence : EN 126 et EN 13611

Type	Ø	DN	H	Réf
FMC02 A50	F1/2"	15	61	603496
FMC03 A50	F3/4"	20	61	603497

FILTRE GAZ SÉRIE G À PRISE DE PRESSION



CONSTRUCTION :
Bâti et couvercle en fonte d'aluminium coulée sous pression
Faible perte de charge et haut pouvoir de rétention des impuretés
Prise de pression entrée et sortie de filtre
Pour tous les gaz ainsi que pour l'air
Pression maxi d'utilisation 500mb
Tous les filtres sont essayés à 1b
Filtration 50
 Δp 2mb

Type	Ø	H	Entraxe	Réf
G2	F3/4"	92	120	603500
G3	F1"	103	160	603505
G4	F1"1/2	103	160	603510

FILTRE GAZ FM 2B PRISE PRESSION



Filtre pour l'alimentation en gaz des bâtiments selon la norme DIN 3386
Filtre corps aluminium
Haute capacité de stockage des poussières
Raccordement fileté ISO 7/1 (GF/1)
Vitesse d'écoulement max: 20m/s
Prises de pression amont/aval pour la surveillance de l'encrassement du filtre pour version D, version B uniquement en entrée
Filtre le gaz et l'air pour la protection des électrovannes montées en aval
Température ambiante de fonctionnement: -15...80°C
Filtration 50 microns

Type	Ø	H	Entraxe	Pression	Réf
FM03 D50	F3/4"	71	120	2000	603501
FM04 D50	F1"	71	120	2000	603506
FM05 D50	F1"1/4	87	160	2000	603507
FM06 D50	F1"1/2	87	160	2000	603511



OÙ TROUVER RAPIDEMENT L'ÉLECTROVANNE ADAPTÉE À VOTRE BESOIN PARMIS LES 350 POSSIBILITÉS DE LA GAMME

Chaque paragraphe comportant plusieurs modèles, différenciés par le Ø, la pression mini et maxi de service, température de service... est repéré par un logo, indiquant les caractéristiques principales d'utilisation.
Le tableau ci-dessous permet une sélection rapide

INFORMATION

Pour EAU - AIR - HUILE & FIOUL - SAUMURE - VAPEUR - REFRIGÉRANT - ARROSAGE - VIDANGE - FLUIDE AGRESSIF - GAZ. (Neutre ou Combustible)

- 1- **PDN** = Ouverture avec pression différentielle nulle
- 2- **PDNN** = Ouverture avec pression différentielle non nulle
- 3- **NF** = Normalement Fermée
- 4- **NO** = Normalement Ouvert

Exemple :

EAU	
1	PDN
4	NO

Options complémentaires :

Pour le Fioul

- 5- **PREV** = Préventilation Brûleur Fioul
- 6- **AS** = Antisiphon
- 7- **GD** = Grand Débit

Exemple :

FUEL/HUILE	
1	PDN
3	NF
7	GD

Pour le Gaz

- 8- **HP** = Pression de service supérieure à 500 mbar
- 9- **BP** = Pression de service égale ou inférieure à 500 mbar
- 10- **RA** = Réarmement automatique sous tension
- 11- **RM** = Réarmement par action manuelle
- 12- **ORA** = Ouverture rapide
- 13- **OLE** = Ouverture lente
- 14- **ASS** = Asservissement de circuit
- 15- **RAD** = Pour radiant
- 16- **ALL** = Allumage

Exemple :

GAZ			
1	PDN	8	HP
3	NF	10	RA
		12	ORA

SÉLECTION DANS LES 5 FAMILLES DE FLUIDES

EAU	
1	PDN
3	NF

EAU	
2	PDNN
3	NF

EAU	
2	PDNN
4	NO

AIR	
1	PDN
3	NF

AIR	
2	PDNN
3	NF

AIR	
2	PDNN
4	NO

FUEL/HUILE	
1	PDN
3	NF
5	PREV

FUEL/HUILE	
1	PDN
3	NF
6	ASI

FUEL/HUILE	
1	PDN
3	NF
7	GD

FUEL/HUILE	
2	PDNN
4	NO
7	GD

VAPEUR	
2	PDNN
3	NF

GAZ			
1	PDN	8	HP
3	NF	10	RA
		12	ORA

GAZ			
1	PDN	9	BP
3	NF	10	RA
		12	ORA

GAZ			
1	PDN	8	HP
3	NF	15	RAD

GAZ			
1	PDN	9	BP
3	NF	11	RM
		12	ORA

GAZ			
1	PDN	8	HP
3	NF	11	RM
		12	ORA

GAZ			
1	PDN	9	BP
3	NF	10	RA
		15	RAD



QU'EST-CE QUE LE FACTEUR KV

C'est le **débit donné en litre ou en m³** que l'on peut **passer à travers une électrovanne** en une heure **sous pression différentielle égale à 1 bar**.

Exemple : Facteur Kv en m³/h = 0,5 → 0,5m³ en 1 heure.

INFORMATION

POURQUOI UNE PRESSION DIFFÉRENTIELLE NULLE OU NON NULLE

Certaines électrovannes ont besoin **d'un minimum de pression différentielle** afin de pouvoir s'ouvrir ou se fermer (***Pression différentielle non nulle**).

D'autres, par contre, peuvent travailler sous **une pression différentielle égale à zéro** (***Pression différentielle nulle**).

La **pression différentielle** se calcule en faisant la **différence entre la Pression Amont et la Pression Aval** de l'électrovanne.

➔ Sur un réseau en circuit fermé

(Exemple : circuit de radiateur - bouclage...)

On choisira **toujours une électrovanne à ouverture ou fermeture en pression différentielle nulle**, puisque Pression Amont moins Pression Aval sera souvent égale à zéro.

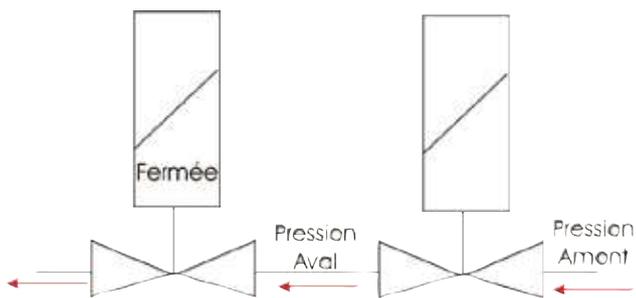
➔ Sur un circuit ouvert

(Exemple : circuit gaz de combustion - circuit fioul...)

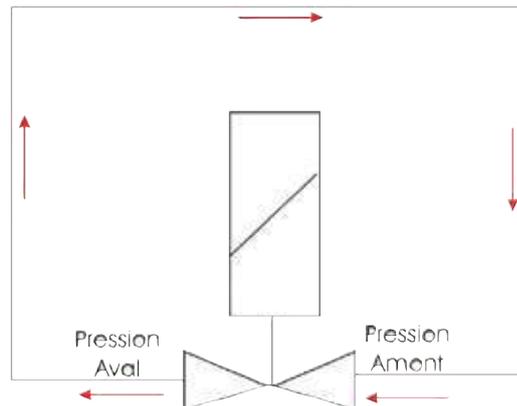
Possédant d'autres **organes de sectionnement positionnés à l'aval** on préférera aussi **une électrovanne à ouverture ou fermeture en pression différentielle nulle**.

Exemple de pression différentielle nulle :

➔ Pression Amont 6 bar moins Pression Aval 6 bar = 0 bar.



Circuit ouvert de combustion



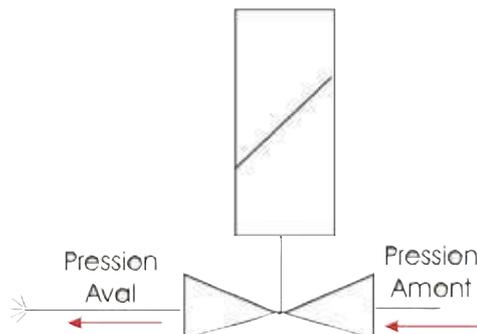
Circuit de bouclage

Les électrovannes à **ouverture ou fermeture en pression différentielle non nulle** seront installées sur des circuits ouverts ne possédant pas d'autres organes de sectionnement en aval.

(Exemple : arrosage - mise à l'air libre - air comprimé...)

Exemple de pression différentielle non nulle :

➔ Pression Amont 6 bar moins Pression Aval 0 bar = 6 bar.



ÉLECTROVANNE EAU

À PRESSION DIFFÉRENTIELLE NULLE, NORMALEMENT FERMÉE

ÉLECTROVANNE BSOD 230VAC NF PDN



Pour ouverture et fermeture répétitive. Plusieurs fois par heure. Livrée avec bobine 220Vac et connecteur orientable.

EAU
PDN
NF

Type	Ø rac.	Pression différentielle		Facteur Kv m³/h par ΔP =1 bar	Temp mini maxi en °C	Haut. x Lg	Réf.
		Mini	Maxi				
D203-2016	3/4"	0-15		2,4	-30/+90	104x105	103001
D203-2625	1"	0-15		4,2	-30/+90	104x105	103002
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24vac							103052
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24vdc							103054
Connecteur embrochable non redressé série EV-M14-M16							105435

À PRESSION DIFFÉRENTIELLE NULLE, NORMALEMENT FERMÉE

ÉLECTROVANNE EV221G15 230VAC NF PDN



Action directe. Livrée en standard 230Vac avec connecteur.

EAU
PDN
NF

Type	Ø rac.	Pression différentielle		Facteur Kv m³/h par ΔP =1 bar	Temp mini maxi en °C	Haut. x Lg	Réf.
		Mini	Maxi				
221G15	F1/2"	0-16		3,78	0/100	75x92	109040
Connecteur embrochable non redressé série EV-M14-M16							105435

ÉLECTROVANNE BSOD 230VAC NF PDN



Corps en laiton
Pièces internes en acier inox
Clapet équipé d'un joint VITON
Livrée avec bobine 230Vac et connecteur orientable.

EAU
PDN
NF

Type	Ø rac.	Pression différentielle		Facteur Kv m³/h par ΔP =1 bar	Temp mini maxi en °C	Haut. x Lg	Réf.
		Mini	Maxi				
D1000-801	F1/4"	0-30		0,084	-10/140	40x78	103005
D1011-211	F3/8"	0-14		1,2	-30/90	56x89	103009
D1011-516	F1/2"	0-14		2,4	-30/90	70x100	103010
D1012-016	F3/4"	0-14		2,4	-30/90	70x100	103012
D2021-625	F1"	0-12		4,2	-30/90	104x112	103014
POUR TYPE D10XX-XXX							
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 230Vac							103051
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vac							103050
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vdc							103056
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 12Vdc							103055
POUR TYPE D20XX-XXX							
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vac							103052
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vdc							103054
Connecteur embrochable non redressé série EV-M14-M16							105435

ÉLECTROVANNE BSOD 230VAC NF PDNN



Corps en laiton
Pièces internes en acier inox
Clapet équipé d'un joint VITON
Livrée avec bobine 230Vac et connecteur
ATTENTION : bien respecter la pression mini

EAU
PDNN
NF

Type	Ø rac.	Pression différentielle		Facteur Kv m³/h par ΔP =1 bar	Temp mini maxi en °C	Haut. x Lg	Rep	Réf.
		Mini	Maxi					
D102-1212	F3/8"	0,1-20		2,28	-10/140	92x50	1	103016
D102-1512	F1/2"	0,1-20		2,28	-10/140	92x50	1	103018
D102-2019	F3/4"	0,1-16		8,4	-10/140	108x104	2	103020
D102-2625	F1"	0,1-16		11,4	-10/140	112x104	2	103022
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 230Vac								103051
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vac								103050
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vdc								103056
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 12Vdc								103055
Connecteur embrochable non redressé série EV-M14-M16								105435

ÉLECTROVANNE EV250 230VAC NF PDN



Attelée qui comporte 2 vannes alliant les propriétés des vannes à commandes directes et celles des vannes servo commandées.
Livrée avec bobine 220Vac et connecteur orientable

EAU
PDN
NF

Type	Ø rac.	Pression différentielle		Facteur Kv m³/h par ΔP =1 bar	Temp mini maxi en °C	Haut. x Lg	Réf.
		Mini	Maxi				
EV250B	F1/2"	0-10		4	-30/120	90x58	102322
Bobine de rechange pour électrovanne Danfoss							102696
Bobine de rechange pour électrovanne Danfoss							102699

ÉLECTROVANNE EV220 230VAC NF PDNN



Servo commandée pour débit important
Bobine 9W sauf 12Vdc 15W
Température du fluide -30 à +120°C
Livrée avec bobine 230Vac et connecteur
ATTENTION : bien respecter la pression mini

EAU
PDNN
NF

Type	Ø rac.	Pression différentielle		Facteur Kv m³/h par ΔP =1 bar	Temp mini maxi en °C	Haut. x Lg	Réf.
		Mini	Maxi				
EV220 B15	F1/2"	0,3-16		4	4	-	102618
EV220 B20	F3/4"	0,3-16		8	8	-	102620
EV220 B25	F1"	0,3-16		11	11	-	102622
EV220 B32	F1"1/4	0,3-16		18	16	-	102624
Bobine de rechange 230Vac							102690
Bobine de rechange							102692
Bobine de rechange 12Vdc							102691
Connecteur embrochable non redressé série EV-M14-M16							105435

ÉLECTROVANNE EAU

À PRESSION DIFFÉRENTIELLE NON NULLE, NORMALEMENT OUVERTE

ÉLECTROVANNE BSOD 230VAC NO PDNN



Corps en laiton
Pièces internes en acier inox
Clapet équipé d'un joint VITON
Livrée avec bobine 230Vac et connecteur orientable
ATTENTION : bien respecter la pression mini

EAU
PDNN
NF

Type	Ø rac.	Pression différentielle		Facteur Kv m³/h par ΔP =1 bar	Temp mini maxi en °C	Haut. x Lg	Réf.
		Mini	Maxi				
D106-2019	F3/4"	0,1-16	8,4	-10/140	104x106	103039	
D106-2625	F1"	0,1-16	11,4	-10/140	104x112	103040	
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vac							103050
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 230Vac							103051
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vdc							103056
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 12Vdc							103055
Connecteur embrochable non redressé série EV-M14-M16							105435

ÉLECTROVANNE AIR

À PRESSION DIFFÉRENTIELLE NULLE, NORMALEMENT FERMÉE

ÉLECTROVANNE BSOD 230VAC NF PDN



Corps en laiton
Pièces internes en acier inox
Clapet équipé d'un joint VITON
Livrée avec bobine 230Vac et connecteur orientable.

AIR
PDN
NF

Type	Ø rac.	Pression différentielle		Facteur Kv m³/h par ΔP =1 bar	Temp mini maxi en °C	Haut. x Lg	Réf.
		Mini	Maxi				
D1000-801	F1/4"	0-30	0,084	-10/140	40x78	103005	
D1011-211	F3/8"	0-14	1,2	-30/90	56x89	103009	
D1011-516	F1/2"	0-14	2,4	-30/90	70x100	103010	
D1012-016	F3/4"	0-14	2,4	-30/90	70x100	103012	
D2021-625	F1"	0-12	4,2	-30/90	104x112	103014	
POUR TYPE D10XX-XXX							
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vac							103050
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 230Vac							103051
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vdc							103056
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 12Vdc							103055
POUR TYPE D20XX-XXX							
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vac							103052
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vdc							103054
Connecteur embrochable non redressé série EV-M14-M16							105435

ÉLECTROVANNE EV221G15 230VAC NF PDN



Action directe.
Livrée en standard 230Vac avec connecteur.

AIR
PDN
NF

Type	Ø rac.	Pression différentielle		Facteur Kv m³/h par ΔP =1 bar	Temp mini maxi en °C	Haut. x Lg	Réf.
		Mini	Maxi				
221G15	F1/2"	0-16	3,78	0/100	75x92	109040	
Connecteur embrochable non redressé série EV-M14-M16							105435

À PRESSION DIFFÉRENTIELLE NULLE, NORMALEMENT FERMÉE

ÉLECTROVANNE BSOD 230VAC NF PDNN



Corps en laiton
Pièces internes en acier inox
Clapet équipé d'un joint VITON
Livrée avec bobine 230Vac et connecteur orientable
ATTENTION : bien respecter la pression mini

AIR
PDNN
NF

Type	Ø rac.	Pression différentielle		Facteur Kv m³/h par ΔP =1 bar	Temp mini maxi en °C	Haut. x Lg	Réf.
		Mini	Maxi				
D102-1212	F3/8"	0,1-20	2,28	-10/140	92x50	103016	
D102-1512	F1/2"	0,1-20	2,28	-10/140	92x50	103018	
D102-2019	F3/4"	0,1-16	8,4	-10/140	108x104	103020	
D102-2625	F1"	0,1-16	11,4	-10/140	112x104	103022	
POUR TYPE D10XX-XXX							
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vac							103050
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 230Vac							103051
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vdc							103056
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 12Vdc							103055
Connecteur embrochable non redressé série EV-M14-M16							105435

À PRESSION DIFFÉRENTIELLE NON NULLE, NORMALEMENT OUVERTE

ÉLECTROVANNE BSOD 230VAC NO PDNN



Corps en laiton
Pièces internes en acier inox
Clapet équipé d'un joint VITON
Livrée avec bobine 230Vac et connecteur orientable
ATTENTION : bien respecter la pression mini

AIR
PDNN
NO

Type	Ø rac.	Pression différentielle		Facteur Kv m³/h par ΔP =1 bar	Temp mini maxi en °C	Haut. x Lg	Réf.
		Mini	Maxi				
D106-2019	F3/4"	0,1-16	8,4	-10/140	104x106	103039	
D106-2625	F1"	0,1-16	11,4	-10/140	104x112	103040	
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vac							103050
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 230Vac							103051
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 12Vdc							103055
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vdc							103056
Connecteur embrochable non redressé série EV-M14-M16							105435

ÉLECTROVANNES ET ACCESSOIRES

ÉLECTROVANNE FIOUL ET HUILE

DE PRÉVENTILATION STANDARD À PRESSION DIFFÉRENTIELLE NULLE, NORMALEMENT FERMÉE

ÉLECTROVANNE BV01 230VAC NF PDN



FUEL / HUILE	
PDN	
NF	
PREV	

Utilisable sur les brûleurs à mazout avec une chute de pression de 2b, puissance maxi 1.000.000K/cal. Convient pour différents brûleurs Remplace VE131X SCEM. Livré en 230Vac sans connecteur.

Type	Pression bar	Kv	Entraxe totale	Haut. x Lg	Tension	Temp. fluide	Réf.
BV01	24	1,4	32x65	230	0/+60		109000 803034

Connecteur électrovanne SUNTEC

GRAND DÉBIT À PRESSION DIFFÉRENTIELLE NULLE, NORMALEMENT FERMÉE

ÉLECTROVANNE EV221G15 230VAC NF PDN



FUEL / HUILE	
PDN	
NF	
GD	

Action directe. Livrée en standard 230Vac avec connecteur.

Type	Ø rac.	Pression différentielle Mini Maxi	Facteur Kv m³/h par ΔP =1 bar	Temp mini maxi en °C	Haut. x Lg	Réf.
221G15	F1/2"	0-16	3,78	0/100	75x92	109040 105435

Connecteur embrochable non redressé série EV-M14-M16

ANTISIPHON À PRESSION DIFFÉRENTIELLE NULLE, NORMALEMENT FERMÉE

ÉLECTROVANNE ANTISIPHON 230VAC NF PDN



FUEL / HUILE	
PDN	
NF	
ASI	

Pour série EV - M14 - M16 12V et 24V Connecteur pour alimentation

Type	Ø rac.	Pression différentielle Mini Maxi	Facteur Kv m³/h par ΔP =1 bar	Temp mini maxi en °C	Haut. x Lg	Réf.
EV AS 3	F3/8"	0-3	1	0/80	56x92	109010
EV AS 4	F1/2"	0-3	1	0/80	56x92	109020

Bobine électrovanne 230Vac
109090
Connecteur embrochable non redressé série EV-M14-M16
105435

ÉLECTROVANNE BSOD 230VAC NF PDN



FUEL / HUILE	
PDN	
NF	
GD	

Corps en laiton
Pièces internes en acier inox
Clapet équipé d'un joint VITON
Livrée avec bobine 230Vac et connecteur orientable.

Type	Ø rac.	Pression différentielle Mini Maxi	Facteur Kv m³/h par ΔP =1 bar	Temp mini maxi en °C	Haut. x Lg	Réf.
D1000-801	F1/4"	0-30	0,084	-10/140	40x78	103005
D1011-211	F3/8"	0-14	1,2	-30/90	56x89	103009
D1011-516	F1/2"	0-14	2,4	-30/90	70x103	103010
D1012-016	F3/4"	0-14	2,4	-30/90	70x103	103012
D2021-625	F1"	0-12	4,2	-30/90	104x110	103014

POUR TYPE D10XX-XXX

Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vac	103050
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 230Vac	103051
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vdc	103056
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 12Vdc	103055

POUR TYPE D20XX-XXX

Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vac	103052
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vdc	103054
Connecteur embrochable non redressé série EV-M14-M16	105435

GRAND DÉBIT À PRESSION DIFFÉRENTIELLE NON NULLE, NORMALEMENT FERMÉE

ÉLECTROVANNE BSOD 230VAC NF PDNN



FUEL / HUILE	
PDNN	
NF	
GD	

Corps en laiton
Pièces internes en acier inox
Clapet équipé d'un joint VITON
Livrée avec bobine 230Vac et connecteur
ATTENTION : bien respecter la pression mini

Type	Ø rac.	Pression différentielle Mini Maxi	Facteur Kv m³/h par ΔP =1 bar	Temp mini maxi en °C	Haut. x Lg	Réf.
D102-1212	F3/8"	0,1-20	2,28	-10/140	92x50	103016
D102-1512	F1/2"	0,1-20	2,28	-10/140	92x50	103018
D102-2019	F3/4"	0,1-16	8,4	-10/140	108x104	103020
D102-2625	F1"	0,1-16	11,4	-10/140	112x104	103022

Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 230Vac
103051
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vac
103050
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vdc
103056
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 12Vdc
103055
Connecteur embrochable non redressé série EV-M14-M16
105435

GRAND DÉBIT USAGE NORMAL À PRESSION DIFFÉRENTIELLE NON NULLE, NORMALEMENT FERMÉE

ÉLECTROVANNE BSOD 230VAC NO PDNN



FUEL / HUILE	
PDNN	
NF	
GD	

Corps en laiton
Pièces internes en acier inox
Clapet équipé d'un joint VITON
Livrée avec bobine 230Vac et connecteur orientable
ATTENTION : bien respecter la pression mini

Type	Ø rac.	Pression différentielle Mini Maxi	Facteur Kv m³/h par ΔP =1 bar	Temp mini maxi en °C	Haut. x Lg	Réf.
D106-2019	F3/4"	0,1-16	8,4	-10/140	104x106	103039
D106-2625	F1"	0,1-16	11,4	-10/140	104x112	103040

Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 230Vac
103051
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vac
103050
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vdc
103056
Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 12Vdc
103055
Connecteur embrochable non redressé série EV-M14-M16
105435

ÉLECTROVANNE GAZ

À PRESSION DIFFÉRENTIELLE NULLE, NORMALEMENT FERMÉE, SANS RÉGLAGE DE DÉBIT HP

ÉLECTROVANNE GAZ BRAHMA HAUTE PRESSION 230VAC NF



GAZ	HP
PDN	RA
NF	RAD

Conçue pour admettre un débit
Modèle pour radiant WESPER...
Livrée en 220Vac avec connecteur

Type	Pression Maxi mbar	Raccord	Entraxe	Haut. x Lg	Réf.
E 6G S8	950mb	FF1/4"	51	85	109080
E 6G S8	950mb	FF3/8"	56	85	109081
Bobine électrovanne 230Vac					109090

NORMALEMENT FERMÉE,
GRAND DÉBIT

ÉLECTROVANNE GAZ BRAHMA BASSE PRESSION 230VAC NF



GAZ	HP
PDN	RA
NF	RAD

Modèle pour radiant Wesper...
Livrée avec bobine 230Vac et connecteur.

Type	Pression Maxi mbar	Raccord	Entraxe	Haut. x Lg	Réf.
E6GS10	500mb	FF1/2"	56	96	109082
Bobine électrovanne 230Vac					109090

À PRESSION DIFFÉRENTIELLE NULLE,
NORMALEMENT FERMÉE

ÉLECTROVANNE EV221G15 230VAC NF PDN



GAZ	HP
PDN	RA
NF	ORA

Action directe.
Livrée en standard 230Vac avec connecteur.

Type	Ø rac.	Pression différentielle		Facteur Kv m³/h par ΔP = 1 bar	Temp mini maxi en °C	Haut. x Lg	Réf.
		Mini	Maxi				
221G15	F1/2"	0	16	3,78	0/100	75x92	109040
Connecteur embrochable non redressé série EV-M14-M16							105435

SANS RÉGLAGE DE DÉBIT PRINCIPAL,
NORMALEMENT FERMÉE

ÉLECTROVANNE GAZ MV502 RACCORD OLIVE 8MM



DUNGS®

GAZ	HP
PDN	RA
NF	ORA

Les électrovannes de sécurité MV502 de DUNGS sont des vannes d'arrêt automatique une allure selon la norme EN 161 pour les brûleurs et appareils gaz
Pression de service max: 500mb
Normalement fermée
Ouverture et fermeture rapides
Raccordement olive 8mm câble 1300mm
Température ambiante de fonctionnement: -15...60°C

Désignation	Réf.
Électrovanne gaz MV502 raccord olive 8mm	105130

SANS RÉGLAGE DE DÉBIT PRINCIPAL,
NORMALEMENT FERMÉE

ÉLECTROVANNE GAZ MADAS BASSE PRESSION 230VAC NF



MADAS

GAZ	HP
PDN	RA
NF	ORA

Électrovanne d'arrêt pour gaz automatique normalement fermée qui s'ouvre lorsque la bobine est alimentée électriquement et se ferme lorsque la tension est occupée.
Elle peut être commandée pas des pressostats, thermostats...
Normes de référence : EN 161 et EN 13611
Indice de protection IP65
Classe : A

Type	Pression Maxi mbar	Raccord	Entraxe	Haut. x Lg	Réf.
EV20	500	F3/4"	75	137	105474
EV25	360	F1"	75	137	105442
Bobine de rechange 230Vcc série EVP-EVA-M16					105432
Connecteur embrochable non redressé série EV-M14-M16					105435
Connecteur embrochable redressé série EV-M14-M16					105434

À PRESSION DIFFÉRENTIELLE NULLE À
RÉARMEMENT MANUEL, NORMALEMENT FERMÉE

ÉLECTROVANNE GAZ M16 RM NF 500MB 230VAC



GAZ	HP
PDN	RM
NF	ORA

Électrovanne d'arrêt de gaz à réarmement manuel normalement fermée adaptée à l'interception du gaz aussi bien pour les signalisations de danger envoyées par des détecteurs de gaz (méthane, GPL, oxyde de carbone, ...) ou par des thermostats de sécurité que par le manque de tension dans le réseau (coupure de courant).
Pour plus de sécurité, cette électrovanne ne peut être réarmée qu'en présence de tension secteur et uniquement lorsque le détecteur de gaz ne signale aucun danger.
N.B.: ce n'est pas en alimentant simplement la bobine que la vanne s'ouvre.
Il faut actionner manuellement le mécanisme de réarmement.
Normes de référence: EN 161 - EN 13611
Indice de protection: IP65
Classe: A

Type	Ø	Pression maxi mbar	A entraxe	B hauteur	Rep	Réf.
CO 02 corps en laiton	F1/2"	500	66	132	1	105400
CO 03 corps en laiton	F3/4"	500	66	132	1	105401
CM 03	F3/4"	500	120	222	2	105402
CM 04	F1"	500	120	222	2	105403
CM 05	F1"1/4	500	160	260	2	105404

ÉLECTROVANNE GAZ

À PRESSION DIFFÉRENTIELLE NULLE,
NORMALEMENT FERMÉE

ÉLECTROVANNE GAZ M16 RM NF 500MB 230VAC



MADAS

GAZ	HP
PDN	RM
NF	ORA

Électrovanne d'arrêt de gaz à réarmement manuel normalement fermée adaptée à l'interception du gaz aussi bien pour les signalisations de danger envoyées par des détecteurs de gaz (méthane, GPL, oxyde de carbone, ...) ou par des thermostats de sécurité que par le manque de tension dans le réseau (coupure de courant). Pour plus de sécurité, cette électrovanne ne peut être réarmée qu'en présence de tension secteur et uniquement lorsque le détecteur de gaz ne signale aucun danger. N.B.: ce n'est pas en alimentant simplement la bobine que la vanne s'ouvre. Il faut actionner manuellement le mécanisme de réarmement.
Normes de référence: EN 161 - EN 13611
Indice de protection: IP65
Classe: A

Type	Ø	Pression maxi mbar	A entraxe	B hauteur	Réf.
CM 06	F1"1/2	500	160	260	105405
CM 07	F2"	6000	160	292	105406
Bobine de rechange 230Vcc (modèle rond) série EVO-M14-E16					105437
Bobine de rechange 24Vcc (modèle rond) série EVO-M14-M16					105438
Bobine de rechange 230Vcc série EVP-EVA-M16					105432
Bobine de rechange 230Vcc série M16 DN65 à DN200 18W					105458
Connecteur embrochable redressé série EV-M14-M16					105434

ÉLECTROVANNE GAZ M16 RM NF 6B 230VAC



MADAS

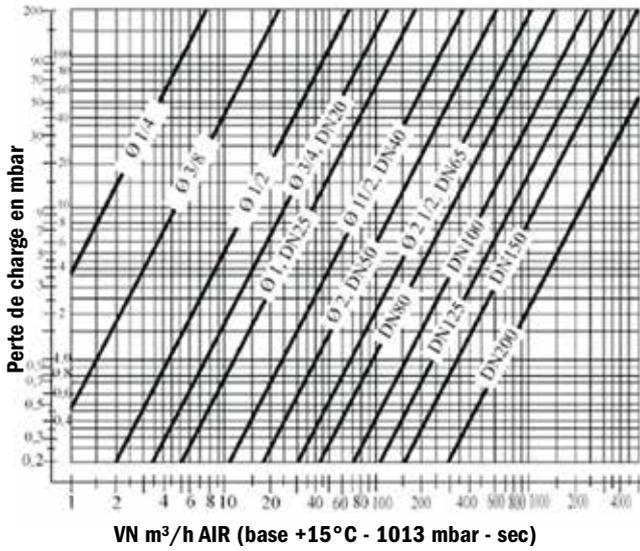
GAZ	HP
PDN	RM
NF	ORA

Électrovanne d'arrêt de gaz à réarmement manuel normalement fermée adaptée à l'interception du gaz aussi bien pour les signalisations de danger envoyées par des détecteurs de gaz (méthane, GPL, oxyde de carbone, ...) ou par des thermostats de sécurité que par le manque de tension dans le réseau (coupure de courant). Pour plus de sécurité, cette électrovanne ne peut être réarmée qu'en présence de tension secteur et uniquement lorsque le détecteur de gaz ne signale aucun danger. N.B.: ce n'est pas en alimentant simplement la bobine que la vanne s'ouvre. Il faut actionner manuellement le mécanisme de réarmement.
Normes de référence: EN 161 - EN 13611
Indice de protection: IP65
Classe: A

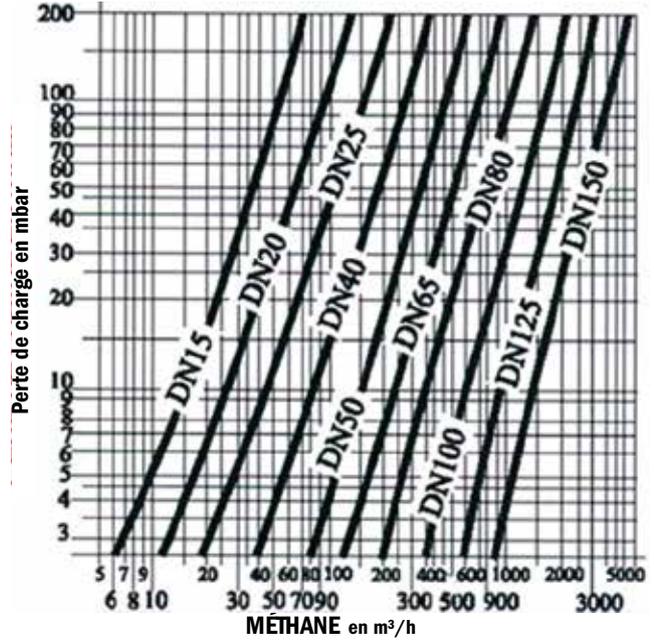
Type	Ø	Pression maxi mbar	A entraxe	B hauteur	Réf.
CO 03A CORPS EN LAITON	F3/4"	6000	66	132	105422
Bobine de rechange 230Vcc (modèle rond) série EVO-M14-E16					105437
Bobine de rechange 24Vcc (modèle rond) série EVO-M14-M16					105438
Bobine de rechange 230Vcc série EVP-EVA-M16					105432
Connecteur embrochable redressé série EV-M14-M16					105434

COURBE ÉLECTROVANNE DUNGS

TYPE HSAV - MVD/5 - MVDLE/5



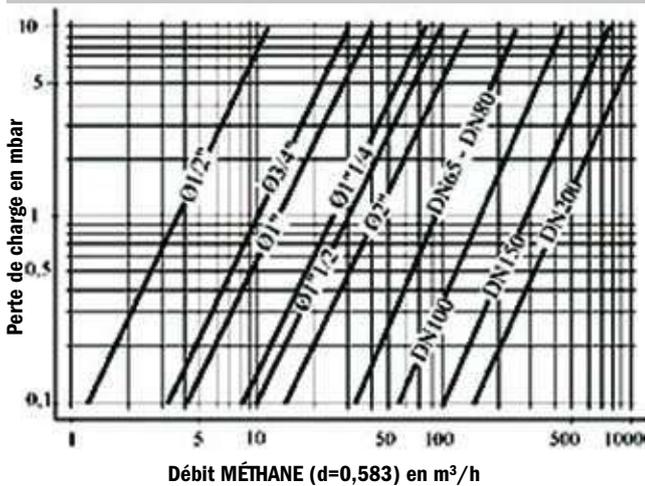
TYPE FRS



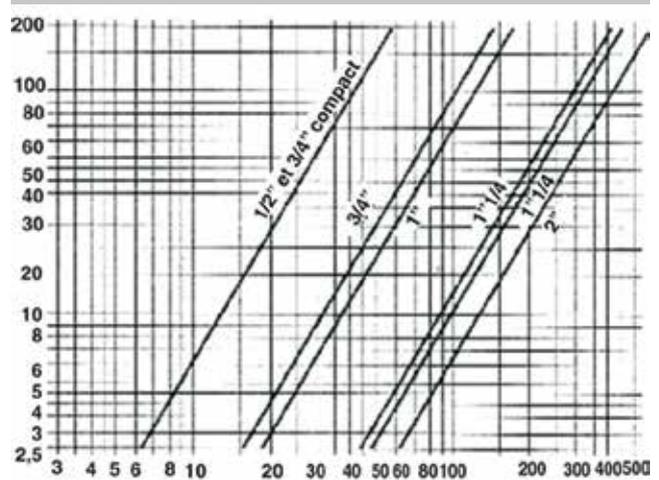
ROB.GAZ
VANNE EQUIP. &
ELECTROVANNE

COURBE ÉLECTROVANNE MADAS

TYPE CO / CM / CX / MG / MGS

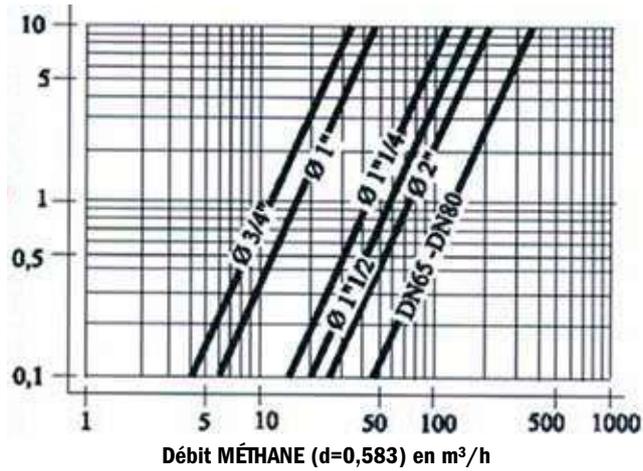


TYPE EV

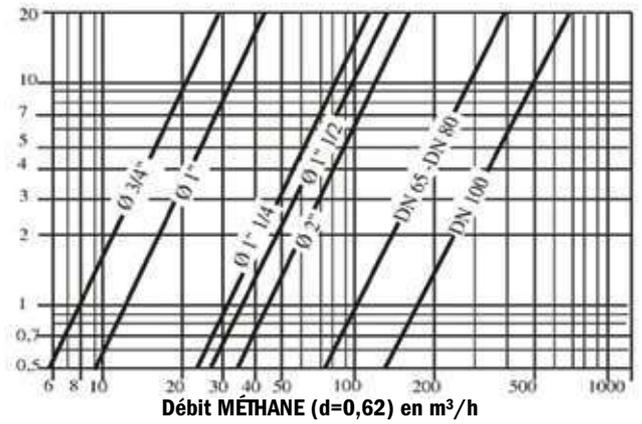


COURBE ÉLECTROVANNE MADAS

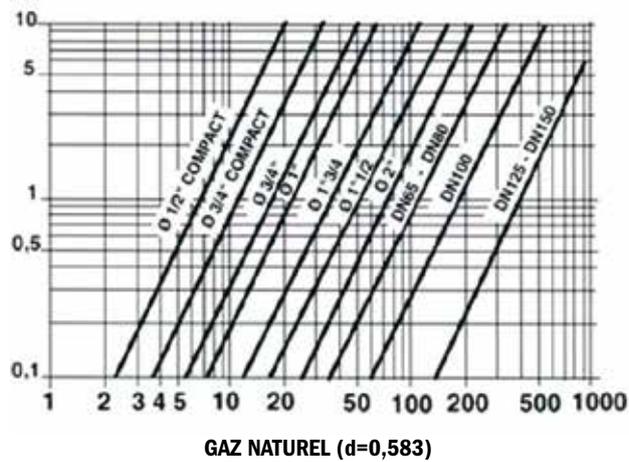
TYPE RC



TYPE FRG / FC

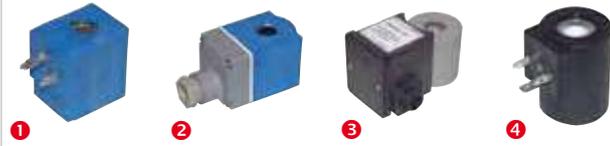


TYPE FM / FG 9 FF

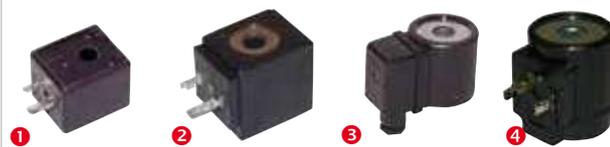


BOBINE POUR ÉLECTROVANNE ET ACCESSOIRES

TABLEAU TECHNIQUE DE BOBINE D'ÉLECTROVANNE TOUTES MARQUES



code Fabricant	Tension	Puis. Watts	Ht	Larg	Prof.	Ø ext.	Ø int.	Rep	Réf
DANFOSS									
042N7550	12Vdc	15	45	32	43	-	15	1	102691
042N7501	230Vac	9	45	32	43	-	15	1	102690
042N7508	24Vac	9	45	32	43	-	15	1	102692
18Z6181/18Z6706	12Vac	10	45	46	38	-	15	2	102699
18Z6701/18Z6176	230Vac	10	45	46	68	-	15	2	102696
DUNGS									
N300	230Vac/ DC	60	89	-	-	95	40	3	105215
MADAS									
B0.0320	230Vdc	42	-	-	-	-	25	4	105432
B0.0050	230Vdc	6	50	-	-	36	14	4	105437
B0.0040	24Vdc	6	50	-	-	36	14	4	105438



code Fabricant	Tension	Puis. Watts	Ht	Larg	Prof.	Ø ext.	Ø int.	Rep	Réf
BRAHMA									
BE6G-MO18944902	230Vac	20	53	-	90	51	16	3	109090
BE7/875A311	230Vac	10	43	-	38	35	11.5	4	109089
BS-0D									
POUR ÉLECTROVANNE SÉRIE D10XX-XXX									
-	24Vac	8	40	30	30	-	13	1	103050
-	12Vdc	8	40	30	30	-	13	2	103055
-	230Vac/50 Hz	8	40	30	30	-	13	2	103051
-	24Vdc	8	40	30	30	-	13	2	103056
POUR ÉLECTROVANNE SÉRIE D20XX-XXX									
-	24Vac	14	41	52	52	-	13	1	103052
-	24Vdc	14	41	52	52	-	13	1	103054

PRISE DE PRESSION M1/8"



Prise de pression gaz pour montage à poste fixe M1/8" x L23mm

Désignation	Réf.
PRISE DE PRESSION M1/8"	x6 105049

INDICATEUR VISUEL DE POSITION K01/1 IP54

DUNGS®



Les électrovannes DUNGS série 5 sont pré-équipées en vue du montage ultérieur du contact de fin de course K01
CARACTÉRISTIQUES:
 Montage raccord mâle fileté 1/8"
 Pouvoir de coupure 5A (3) 250Vac - Inverseur
 Protection IP54

Désignation	Réf.
INDICATEUR VISUEL DE POSITION K01/1 IP54	105250

NOUVEAUX PRODUITS

PIÈCES & ACCESSOIRE BIOMASSE

TOUTE LA GAMME DES PIÈCES
EST DISPONIBLE
À LA VENTE

MCZ

CADEL

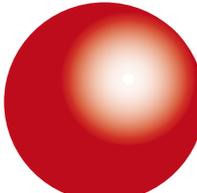
FreePoint

Pegaso



SERGIOLEONI



froling 

PIÈCES & ACCESSOIRES BIOMASSE

MCZ

CADEL
la chaleur au centre

FreePoint

Pegaso

RED
HEATING

SERGIOLEONI

froling

DOMUSA
T E K N I K

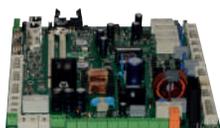
ferroli ANSELMO
cola



MCZ - CADEL - FREEPOINT
PEGASO - RED HEATING
SERGIOLEONI

MCZ

418



FROLING

froling

421



Tableau DOMUSA TEKNIK

424



FEROLLI COLA

425

Tableau cross-référencement
CADEL - EDILKAMIN -
PALAZZETTI

429



Pièces chaudière, cheminée,
insert, poêle

448



Maintenance et entretien

487



Pièce de rechange

495



Pièce four et rotissoire

498

PIÈCES &
ACCESSOIRES
BIOMASSE

L'INTÉGRALITÉ DES CATALOGUES

MCZ froling

EST DISPONIBLE À LA VENTE

L'ensemble des pièces du groupe MCZ sont disponibles à la vente

Tableau de correspondance avec les références fabricant

Code Fabricant	Désignation	Réf.	Page	Code Fabricant	Désignation	Réf.	Page
4120103A	Cordon en fibre céramique Ø10mm (5m)	4120103A/MC	-	41451301300	Motoréducteur 1,5 RPM + encoder	41451301300/MC	-
4120106	Joint ruban fireglass (mt.3,00)	4120106/MC	-	41451303400	Transducteur de pression	41451303400/MC	-
4120573A	Joint ruban 8mm (5m) pour porte	4120573A/MC	-	41451308101	Bougie 315 Watt	41451308101/MC	419
4120631A	Petit tuyau en silicone - 5m	4120631A/MC	-	41451401300	Sonde fumées avec bride	41451401300/MC	-
4160278	Motoréducteur 1,5 RPM	4160278/MC	-	41451401800	Bougie 350 Watt	41451401800/MC	419
4160386	Sonde température ambiance/eau	4160386/MC	-	41451402400	Ventilateur air	41451402400/MC	-
4160444	Câble flat porte du pellet	4160444/MC	-	41451404100	Panneau d'urgence avec antenne	41451404100/MC	-
4160482	Pressostat 0,4mbar	4160482/MC	-	41451404500	Sonde fumées avec bride	41451404500/MC	-
41201031	Kit remplacement cordon (cordon + silicone) Ø10 mm	41201031/MC	-	41451405600	Sonde température ambiance	41451405600/MC	-
43650151	Fond en alutec®	43650151/MC	-	41451406501	Ventilateur fumées	41451406501/MC	-
412007002	Joint	412007002/MC	419	41451406600	Motoréducteur	41451406600/MC	-
412007004	Clickson 110°C	412007004/MC	-	41451503100	Motoréducteur 2RPM	41451503100/MC	-
413008003	Brasero complet en fonte	413008003/MC	419	41451503200	Ventilateur fumées étanche	41451503200/MC	-
414508022	Tableau de commande avec afficheur lcd avec câble flat	414508022/MC	-	41451503300	Ventilateur air	41451503300/MC	-
414508035	Ventilateur air chaud	414508035/MC	-	41451600500	Ventilateur air	41451600500/MC	-
414509003	Tableau secours/diagnostique + récepteur RF signal radio	414509003/MC	-	41451600800	Ventilateur air	41451600800/MC	420
418008025	Joint	418008025/MC	419	41451602802	Panneau d'urgence Wireless	41451602802/MC	-
418008029	Joint	418008029/MC	-	41451603300	Câble d'alimentation	41451603300/MC	-
418008030	Joint	418008030/MC	-	41451701500	Tableau de commandes	41451701500/MC	-
41151001300	Côté en alutec	41151001300/MC	-	41451702200	Motoréducteur brushless	41451702200/MC	-
41151400900	Protection en vermiculite	41151400900/MC	-	41451703000	Encoder pour ventilateur des fumées marque EBM	41451703000/MC	-
41151401000	Déflexeur en vermiculite	41151401000/MC	419	41451703600	Sonde fumées avec bride avec serre-câble I.980	41451703600/MC	-
41151600200	Déflexeur en vermiculite	41151600200/MC	419	41451800900	Ventilateur air	41451800900/MC	-
41151702000	Déflexeur en vermiculite	41151702000/MC	-	41451801600	Cable flat 20 voies I.600 mm	41451801600/MC	-
41151800700	Panneau protection en calorite	41151800700/MC	-	41451802900	Bougie 315 Watt	41451802900/MC	-
41201305100	Fermeture par pression	41201305100/MC	-	41451904300A	Sensirion	41451904300A/MC	-
41301301400V	Brasero complet en fonte	41301301400V/MC	-	41452000500	Câble motoréducteur	41452000500/MC	-
41301302300V	Fond en fonte	41301302300V/MC	-	41452002000	Bougie	41452002000/MC	-
41301302400V	Côté en fonte	41301302400V/MC	-	41452009200	Encoder pour ventilateur des fumées marque EMC	41452009200/MC	-
41301402101V	Brasero	41301402101V/MC	419	41452009900	Bougie 300 Watt	41452009900/MC	420
41301502400V	Brasero en fonte	41301502400V/MC	417	41501701599	Tuyau amélioration allumage	41501701599/MC	-
41301502500V	Côté en fonte noire lisse	41301502500V/MC	-	41601301851	Composent pour la mesure de la quantité d'air	41601301851/MC	-
41301502600V	Dosseret en fonte noire lisse	41301502600V/MC	-	41800802601	Joint	41800802601/MC	420
41331504730	Renfort pour vermiculite	41331504730/MC	-	41800900600	Joint	41800900600/MC	-
41331701860	Crochet "main froide" mcz	41331701860/MC	-	41801002600	Joint adhesive volute fumées	41801002600/MC	420
41400914540	Hélices turbulateur (1 pz.)	41400914540/MC	-	41801100100	Joint adhesive volute fumées	41801100100/MC	-
41401129341	Etrier support turbulateur en inox	41401129341/MC	-	41801102500	Joint	41801102500/MC	-
41401421030	Fond démontable	41401421030/MC	-	41801201500	Joint clapets inspections	41801201500/MC	-
41401421630	Patte support protection en vermiculite (2 pcs)	41401421630/MC	-	41801209600	Joint	41801209600/MC	-
41411613530V	Deflecteur pellet	41411613530V/MC	-	41801400900	Joint (2pcs)	41801400900/MC	-
41450900700	Tableau de secours	41450900700/MC	-	41801401400	Joint	41801401400/MC	-
41450901600	Motoréducteur 3,3 RPM merkle korff	41450901600/MC	-	41801401500	Joint échangeur	41801401500/MC	-
41450901800	Sonde fumées active system	41450901800/MC	-	41801401600	Joint	41801401600/MC	420
41450902500	Cable flat	41450902500/MC	-	41801404400	Joint	41801404400/MC	-
41450902600	Bougie d'allumage pellet	41450902600/MC	419	41801499750	Kit 868	41801499750/MC	-
41450903600	Tableau de commandes	41450903600/MC	-	41801501500	Joint échangeur	41801501500/MC	-
41450905000	Bougie d'allumage pellet	41450905000/MC	419	41801502800	Joint entre la volute et le raccord des fumées	41801502800/MC	420
41450907601	Carte mère ceza	41450907601/MC	419	41801599750	Kit 50 joints	41801599750/MC	-
41450907800	Ventilateur air chaud	41450907800/MC	-	41801600800	Joint ventilateur aspiration fumées	41801600800/MC	420
41450907900	Tableau de commandes	41450907900/MC	-	41801601300	Joint clapet compartiment fumées	41801601300/MC	-
41451001701	Ventilateur air chaud	41451001701/MC	-	41801601400	Joint couvercle réservoir pellet	41801601400/MC	420
41451002800	Ventilateur air chaud	41451002800/MC	-	41801701800	Joint	41801701800/MC	-
41451002903	Moteur ventilateur débit 170m³/h	41451002903/MC	419	41801702000	Joint de boîte	41801702000/MC	420
41451003202	Ventilateur aspiration fumées	41451003202/MC	419	41801802400	Joint clapet inspection fumées	41801802400/MC	420
41451003700	Pressostat	41451003700/MC	-	41801803400	Joint fumées	41801803400/MC	-
41451200600	Panneau de commande	41451200600/MC	-	41801902200	Joint clapet foyer	41801902200/MC	-
41451201750	Ventilateur aspiration fumées	41451201750/MC	-	41801902300	Joint boîte à fumée	41801902300/MC	-
41451201900	Câble flat 1,4m	41451201900/MC	-	41802000900	Joint	41802000900/MC	-
41451205000	Capteur air complet	41451205000/MC	419	4130120050100	Brasero en fonte	4130120050100/MC	-
41451209300	Encoder pour ventilateur des fumées marques In2/Sit	41451209300/MC	-	4D115140020	Fond en calorite (2 pcs)	4D115140020/CD	-
41451209600	Bougie d'allumage pellet 350W	41451209600/MC	419	4D145181040	Bougie	4D145181040/CD	420
41451301203	Télécommande noire 434,5mhz - fonctionne à partir de 0 à 3 ventilateurs	41451301203/MC	-	4D180184080	Joint clapet fumées	4D180184080/CD	-
				4D180201020	Joint	4D180201020/CD	-
				4D1451303300	Tableau de commande	4D1451303300/CD	-

JOINT

Réf.constructeur : **412007002**



Réf. : 412007002/MC

BOUGIE D'ALLUMAGE PELLETT

Réf.constructeur : **41450905000**



Réf. : 41450905000/MC

BRASERO COMPLET EN FONTE

Réf.constructeur : **413008003**



Réf. : 413008003/MC

CARTE MÈRE CEZA

Réf.constructeur : **41450907601**



Réf. : 41450907601/MC

JOINT

Réf.constructeur : **418008025**



Réf. : 418008025/MC

MOTEUR VENTILATEUR DÉBIT 170 M³/H

Réf.constructeur : **41451002903**



Réf. : 41451002903/MC

DÉFLECTEUR EN VERMICULITE

Réf.constructeur : **41151401000**



Réf. : 41151401000/MC

VENTILATEUR ASPIRATION FUMÉES

Réf.constructeur : **41451003202**



Réf. : 41451003202/MC

DÉFLECTEUR EN VERMICULITE

Réf.constructeur : **41151600200**



Réf. : 41151600200/MC

CAPTEUR AIR COMPLET

Réf.constructeur : **41451205000**



Réf. : 41451205000/MC

BRASERO

Réf.constructeur : **41301402101V**



Réf. : 41301402101V/MC

BOUGIE D'ALLUMAGE PELLETT 350 W

Réf.constructeur : **41451209600**



Réf. : 41451209600/MC

BRASERO EN FONTE

Réf.constructeur : **41301502400V**



Réf. : 41301502400V/MC

BOUGIE 315 WATT

Réf.constructeur : **41451308101**



Réf. : 41451308101/MC

BOUGIE D'ALLUMAGE PELLETT

Réf.constructeur : **41450902600**



Réf. : 41450902600/MC

BOUGIE 350 WATT

Réf.constructeur : **41451401800**



Réf. : 41451401800/MC

VENTILATEUR AIR

Réf.constructeur : **41451600800**



Réf. : 41451600800/MC

JOINT ENTRE LA VOLUTE ET LE RACCORD DES FUMÉES

Réf.constructeur : **41801502800**



Réf. : 41801502800/MC

BOUGIE 300 WATT

Réf.constructeur : **41452009900**



Réf. : 41452009900/MC

JOINT VENTILATEUR ASPIRATION FUMÉES

Réf.constructeur : **41801600800**



Réf. : 41801600800/MC

JOINT

Réf.constructeur : **41800802601**



Réf. : 41800802601/MC

JOINT COUVERCLE RÉSEVOIR PELLETT

Réf.constructeur : **41801601400**



Réf. : 41801601400/MC

JOINT

Réf.constructeur : **41800900600**



Réf. : 41800900600/MC

JOINT DE BOÎTE

Réf.constructeur : **41801702000**



Réf. : 41801702000/MC

JOINT ADHÉSIVE VOLUTE FUMÉES

Réf.constructeur : **41801002600**



Réf. : 41801002600/MC

JOINT CLAPET INSPECTION FUMÉES

Réf.constructeur : **41801802400**



Réf. : 41801802400/MC

JOINT

Réf.constructeur : **41801401600**



Réf. : 41801401600/MC

BOUGIE

Réf.constructeur : **4D145181040**



Réf. : 4D145181040/CD

L'ensemble des pièces FROLING sont disponibles à la vente

Tableau de correspondance avec les références fabricant

Code Fabricant	Désignation	Réf.	Page
38054C	Jeu Charbon + ressort pour Allumeur Leister (P4,T4)	38054C/FRO	422
38072	Résistance 1050W-Liester IGNITER	38072/FRO	422
38073	Résistance 1550W-Liester IGNITER	38073/FRO	422
38080	Allumeur Leister Igniter 1000W (P4,T4)	38080/FRO	422
38081	Allumeur LEISTER I139.231 BM4 1600W	38081/FRO	422
46606	Collier de serrage 56 - 59mm	46606/FRO	422
48500B	Silenbloc extracteur (pour extracteur 54449A et 54448A)	48500B/FRO	-
54449D	Extracteur de fumées 2800U	54449D/FRO	-
54455	Capteur à effet Hall pour tirage par aspiration (54449) SZSE	54455/FRO	-
54606A	Stellmotor LM24AP5-F300.1 FRL	54606A/FRO	-
55195	Palier UCF 207	55195/FRO	-
55524	Loquet magnétique 02-10-201-10	55524/FRO	-
56016	Goupille ø5x30	56016/FRO	-
56017	Douille 7x18 9SMnPb28 blank	56017/FRO	-
57505	Moteur - 10 rpm ISG-3240T03 (moteur WOS)	57505/FRO	-
64745A	Sonde détection granulés (P1,P4)	64745A/FRO	422
65012A	Brosse de nettoyage Ø54 x 1350	65012A/FRO	-
66391	Vitre stocker P4 - 4x70x109 - ROBAX	66391/FRO	-
66619K	Contacteur de porte (S1,S3,S4)	66619K/FRO	-
67051A	Sonde extérieure (S1,S3,S4,P1,P4,SPD,T4)	67051A/FRO	-
67201B	Élément thermique 1" TERMOMVAR 61C	67201B/FRO	422
67486D	Sonde à plongeur KVT 20 - 5 m	67486D/FRO	-
67941D	Platine de base 3200 LTC2004 (S1,S3,S4,P1,P4,SPD)	67941D/FRO	422
67942B	Platine module pellets (P1,P4,SPD)	67942B/FRO	422
67944B	Platine module hydrau. (S1,S4,P1,P4,T4)	67944B/FRO	-
67946	Module display LTC 2004	67946/FRO	-
67949	Carte SIMM LTC2004 EPROM (S1,S3,S4,P1,P4,T4)	67949/FRO	-
68070C	Sonde température fumées (S1,S3,S4,P1,P4)	68070C/FRO	-
69001A	Sonde lambda à bande large O 258 017 025	69001A/FRO	422
69003	Sonde lambda bande large NTK ZFAS-U2	69003/FRO	-
69400	Sonde à seuil NTK OZA685-WW1	69400/FRO	422
70533A	Écrou SW30/3/4"xM18-1.5x18mm sonde lambda	70533A/FRO	422
72626B	Extracteur de fumées (à partir de 2013)	72626B/FRO	-
72831A	Extracteur de fumées EBM (avant 08/2012)	72831A/FRO	-
95492C	Filtre RC-Gilied 3100/3200 (S1,S3,S4,P1,P4)	95492C/FRO	422
EV66601B	Capteur débit d'air (P4)	EV66601B/FRO	422
T012385	Goupille vis/moteur stocker P1 D 3,8mm	T012385/FRO	422
T015735	Joint circulaire (ø175x10) NK-SBR, gris	T015735/FRO	-
T018792	Demi-grille foyer S4 15-60	T018792/FRO	423
T105332	Rallonge câble I 1,0m BOSCH	T105332/FRO	-

Code Fabricant	Désignation	Réf.	Page
T203329	Shunt contacteur de porte	T203329/FRO	423
T203410	Joint 3 x Ø215 (extracteur)	T203410/FRO	423
T205618	Joint de porte 15x15 mm L 1990mm	T205618/FRO	-
T205619	Joint de porte chargement 15x15mm	T205619/FRO	-
T205866	Goupille Rd Ø10x46mm	T205866/FRO	-
T209151	Grille de décentrage Ø150 (à partir de 06/2010)	T209151/FRO	-
T215851	Joint 3 x Ø185mm extracteur (à partir de 08/2012)	T215851/FRO	-
T216500	Câble pour allumeur Leister IGNITER	T216500/FRO	423
T228351	Résistance d'allumage PE1/PECO15-20kW 230V/250W	T228351/FRO	423
T233675	Grille fonte (+ T028373 si avant 12/2009)	T233675/FRO	-
T234559	Joint fibre trappe grille décentrage (de 08/2012 à 08/2016)	T234559/FRO	-
T234560	Joint trappe grille décentrage PE1 15/20 (jusqu'à 09/2014)	T234560/FRO	-
T236889	Grille foyer PE1 15/20kW	T236889/FRO	-
T236956	Grille foyer PE1 25/30/32/35kW	T236956/FRO	423
T237117	Résistance d'allumage PE1/PECO 25-35kW 230V/250W	T237117/FRO	423
T237671	Joint fibre de verre PE1-20	T237671/FRO	-
T241204	Joint en fibre de verre cendrier PE1-10	T241204/FRO	-
T242408	Joint trappe décentrage 3x136x265	T242408/FRO	423
T249093	Écran Touch Display 7" (S1,S4,PE1,P4,T4) jusqu'à 2020	T249093/FRO	-
T250619	Bague en laiton WOS 3/4"	T250619/FRO	-
T253954	Goupille Ø1,9x35mm	T253954/FRO	-
T257794	Rallonge sonde lambda NTK OZA685WW1 1.0m	T257794/FRO	-
T257795	Rallonge sonde lambda NTK OZA685WW1 2.2m	T257795/FRO	-
T257796	Rallonge sonde lambda NTK OZA685WW1 3.0m	T257796/FRO	-
T258225	Joint silicone 230° extracteur	T258225/FRO	423
T258229	Résistance d'allumage PE1 7-10kW 230V/250W	T258229/FRO	423
T261816	Adaptateur sonde Lambda, laiton (Rev. A)	T261816/FRO	-
T266231	Creuset PE1 15/20kW	T266231/FRO	-
T266743	Joint 3 x Ø195 extracteur (depuis 09/2012)	T266743/FRO	-
T266746	Joint silicone SK extracteur EBM Ø210	T266746/FRO	-
T269058	Extracteur de fumées EBM R2E210-AB34-26	T269058/FRO	-
T272427	Écran 7" LED - V3 ECK / EV (à partir de 03/2020) PE1 7/10	T272427/FRO	-
T283358	Joint couvercle échangeur (à partir de 02/2016)	T283358/FRO	423
T283360	Joint fibre de verre (Couvercle échangeur)	T283360/FRO	423
T283361	Joint couvercle échangeur (de 08/2012 à 08/2016)	T283361/FRO	-
T286937	Joint couvercle échangeur (à partir de 09/2016)	T286937/FRO	423
T286938	Joint couvercle échangeur (de 09/2013 à 01/2016)	T286938/FRO	423

JEU CHARBON + RESSORT POUR ALLUMEUR LEISTER (P4,T4)

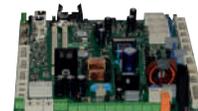
Réf.constructeur : **38054C**



Réf. : 38054C/FRO

PLATINE DE BASE 3200 LTC2004 (S1,S3,S4,P1,P4,SPD)

Réf.constructeur : **67941D**



Réf. : 67941D/FRO

RÉSISTANCE 1050W-LIESTER IGNITER

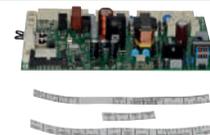
Réf.constructeur : **38072**



Réf. : 38072/FRO

PLATINE MODULE PELLETS (P1,P4,SPD)

Réf.constructeur : **67942B**



Réf. : 67942B/FRO

RÉSISTANCE 1550W-LIESTER IGNITER

Réf.constructeur : **38073**



Réf. : 38073/FRO

SONDE LAMBDA À BANDE LARGE 0 258 017 025

Réf.constructeur : **69001A**



Réf. : 69001A/FRO

ALLUMEUR LEISTER IGNITER 1000W (P4,T4)

Réf.constructeur : **38080**



Réf. : 38080/FRO

SONDE À SEUIL NTK OZA685-WW1

Réf.constructeur : **69400**



Réf. : 69400/FRO

ALLUMEUR LEISTER 1139.231 BM4 1600W

Réf.constructeur : **38081**



Réf. : 38081/FRO

ECROU SW30/3/4"XM18-1.5X18MM SONDE LAMBDA

Réf.constructeur : **70533A**



Réf. : 70533A/FRO

COLLIER DE SERRAGE 56 - 59MM

Réf.constructeur : **46606**



Réf. : 46606/FRO

FILTRE RC-GLIED 3100/3200 (S1,S3,S4,P1,P4)

Réf.constructeur : **95492C**



Réf. : 95492C/FRO

SONDE DÉTECTION GRANULÉS (P1,P4)

Réf.constructeur : **64745A**



Réf. : 64745A/FRO

CAPTEUR DÉBIT D'AIR (P4)

Réf.constructeur : **EV66601B**



Réf. : EV66601B/FRO

ELEMENT THERMIQUE 1" TERMOVAR 61C

Réf.constructeur : **67201B**



Réf. : 67201B/FRO

GOUPILLE VIS/MOTEUR STOCKER P1 D 3,8MM

Réf.constructeur : **T012385**



Réf. : T012385/FRO

DEMI-GRILLE FOYER S4 15-60

Réf.constructeur : **T018792**



Réf. : T018792/FRO

JOINT TRAPPE DÉCENDRAGE 3X136X265

Réf.constructeur : **T242408**



Réf. : T242408/FRO

SHUNT CONTACTEUR DE PORTE

Réf.constructeur : **T203329**



Réf. : T203329/FRO

JOINT SILICONE 230° EXTRACTEUR

Réf.constructeur : **T258225**



Réf. : T258225/FRO

JOINT 3 X Ø215 (EXTRACTEUR)

Réf.constructeur : **T203410**



Réf. : T203410/FRO

RÉSISTANCE D'ALLUMAGE PE1 7-10KW 230V/250W

Réf.constructeur : **T258229**



Réf. : T258229/FRO

CÂBLE POUR ALLUMEUR LEISTER IGNITER

Réf.constructeur : **T216500**



Réf. : T216500/FRO

JOINT COUVERCLE ÉCHANGEUR (À PARTIR DE 02/2016)

Réf.constructeur : **T283358**



Réf. : T283358/FRO

RÉSISTANCE D'ALLUMAGE PE1/PECO15-20KW 230V/250W

Réf.constructeur : **T228351**



Réf. : T228351/FRO

JOINT FIBRE DE VERRE (COUVERCLE ÉCHANGEUR)

Réf.constructeur : **T283360**



Réf. : T283360/FRO

GRILLE FOYER PE1 25/30/32/35KW

Réf.constructeur : **T236956**



Réf. : T236956/FRO

JOINT COUVERCLE ÉCHANGEUR (À PARTIR DE 09/2016)

Réf.constructeur : **T286937**



Réf. : T286937/FRO

RÉSISTANCE D'ALLUMAGE PE1/PECO 25-35KW 230V/250W

Réf.constructeur : **T237117**



Réf. : T237117/FRO

JOINT COUVERCLE ÉCHANGEUR (DE 09/2013 À 01/2016)

Réf.constructeur : **T286938**



Réf. : T286938/FRO

Tableau de correspondance avec les références fabricant

Code Fabricant	Désignation	Réf.	Code Fabricant	Désignation	Réf.
CELC000313	Switch thermique 80°C sécurité	CELC000313/DO	RBIO000008	Alimentation interne HM 25/43	RBIO000008/DO
CELC000327	Micro contact position brûleur	CELC000327/DO	RBIO000009	Ventilateur BIOCLASS NG 43	RBIO000009/DO
CELC000331	Pressostat air	CELC000331/DO	RBIO000021	Kit résistance	RBIO000021/DO
CELC000332	Fin de course	CELC000332/DO	RBIO000035	Alimentation interne HM 10/16	RBIO000035/DO
CELC000333	Thermostat bimétallique 80°C	CELC000333/DO	RCON000001	Sous chambre combustion 10/16	RCON000001/DO
CFOV000029	Circulateur NYL 43-15	CFOV000029/DO	RCON000004	Chambre combustion HM 10-16	RCON000004/DO
CFOV000117	Moteur 10W transmission 1/23	CFOV000117/DO	RCON000005	Chambre combustion HM 25	RCON000005/DO
CFOV000127	Moteur 10W 1/90 15 RPM	CFOV000127/DO	RCON000011	Engrenage	RCON000011/DO
CFOV000134	Moteur 10W transmission 1/180	CFOV000134/DO	RCON000017	Chambre de combustion BIOCLASS 25 (INSTR 21530)	RCON000017/DO
CFOV000135	Moteur YN70 20W 1/180	CFOV000135/DO	RCON000018	Chambre de combustion BIOCLASS 42	RCON000018/DO
CFOV000136	Moteur alimentation pellets	CFOV000136/DO	RCON000019	Chambre de combustion BIOCLASS 9-15 (INSTR 21530)	RCON000019/DO
CFOV000147	Moteur YN70 15W	CFOV000147/DO	REBI335401	Carte alimentation BIOCLASS HM CCDPA VER 4.01	REBI335401/DO
CQUE000149	Support cellule photo SIEMENS	CQUE000149/DO	REBI336400	Carte display BIOCLASS HM CCDPD VER 4.00	REBI336400/DO
CQUE000181	Cellule photo-électrique SIEMENS	CQUE000181/DO	RELC000290	Platine électronique BIOCLASS VER. 1.06	RELC000290/DO
CRES000035	Résistance cartouche 400W	CRES000035/DO	RQUEBIO007	Brûleur crémaillère BIOCLASS 9-15	RQUEBIO007/DO
CTOE000169	Vis sans fin plaque pousse cendre PL/1118-P	CTOE000169/DO	RQUEBIO024	Brûleur BIOCLASS NG 25 substitution	RQUEBIO024/DO
CTOE000239	Fixation vis de déplacement plaque pousse cendre	CTOE000239/DO	RQUEBIO025	Brûleur BIOCLASS NG 10/16 substitution	RQUEBIO025/DO
CTOE000241	Spirale déflecteur BIOCLASS 9-15 PL/1299-P	CTOE000241/DO	SAIS000137	Isolant ventilateur HM 16/25	SAIS000137/DO
CTOE000242	Spirale déflecteur BIOCLASS 25 PL/1296-P	CTOE000242/DO	SEP0002924	Concentreur air BIOCLASS HM 10/16	SEP0002924/DO
CTOR000257	Vis sans tête DIN-916 M6x6	CTOR000257/DO	SEP0002926	Concentreur air BIOCLASS HM 25	SEP0002926/DO
CVAL000059	Cartouche thermostatique 55°C 1"	CVAL000059/DO	TKITBIO039	Kit crémaillère	TKITBIO039/DO
RBIO000004	Ventilateur/ BIOCLASS 9/15/25	RBIO000004/DO			
RBIO000005	Ventilateur BIOCLASS NG 16-25	RBIO000005/DO			

Tableau de correspondance avec les références fabricant

Code Fabricant	Désignation	Réf.	Page
39809470	Pressostat manque d'eau	39809470/FE	425
39833292	Résistance allumage SUN P7/SUN P12 39833291	39833292/FE	425
39839120	Joint brûleur SUN P7	39839120/FE	425
39845770	Tête brûleur SUN P7	39845770/FE	425
365200010	Joint extracteur poêle OAS/ANT/BET/NET/TORIO/TVEG	365200010/FE	425
365200021	Joint extracteur poêle MER/VEN/ORIO/VEG	365200021/FE	425
365200470	Joint trappe inspec poêle TERMO SIR/ORI/VEG	365200470/FE	426
473025112	Télécommande IR MICRONOVA poêle OASI/ANT/SIRIO	473025112/FE	426
499394005	Cordon isol Ø10 échangeur fonte poêle le mètre	499394005/FE	426
499493008	Cordon isol Ø8 porte foyer poêle OAS/AN le mètre	499493008/FE	426
599000230	Moteur vis 2 RPM poêle SIR/TERMO/GLO/ORI/DOMUSFIRE	599000230/FE	426
599000251	Résistance allumage 350W poêles	599000251/FE	426
599000260	Pressostat air HUBA 30Pa poêles	599000260/FE	426
599000330	Ventilateur 180/20 DR poêle SIR/GLO/ORI/VEG	599000330/FE	426
599000350	Ventilateur 360/30 AR poêle SIRI/ORI/VEG	599000350/FE	426
599000370	Moteur vis 1.3 RPM poêle ANT/OASI/BET/MER/LIR/NET/VEN	599000370/FE	426
599000440	Inter MA + porte fusible poêles / DOMUSFIRE	599000440/FE	426
599000550	Capteur press.eau DT505 TERMO/DOMUSFIRE	599000550/FE	426
599000630	Thermostat sécurité granulés 105°C DOMUSFIRE	599000630/FE	426
599001080	Extracteur EBM R2E150 poêle SIR/TERMO/NET	599001080/FE	426
599001100	Sonde ambiante L850 poêle NET/ORI/TORI/VEG/TVEG	599001100/FE	426
599001120	Display F047 MICRONOVA poêle NETTUNO	599001120/FE	426

Code Fabricant	Désignation	Réf.	Page
599001150	Ci LO23 MICRONOVA poêle SIR/TERMO/NET/ORI/VEG	599001150/FE	427
599001160	Ci éco T MICRONOVA poêle OAS/ANT/SIR/BET/MER/VEN/GLO	599001160/FE	427
599001170	Détecteur débit air poêles /DOMUSFIRE	599001170/FE	427
599001190	Sonde fumée TCJ poêle ANT/SIRIO T/BET/MERC/VEN/NET DOMUSFIRE	599001190/FE	427
599001230	Display F047 MICRONOVA poêle ORI/TORI/VEG/TVEG/DOMUSFIRE	599001230/FE	427
599001240	Résistance allumage 350W poêle NETTUNO	599001240/FE	427
599001610	Tableau commande I026 poêle CLIO/FENICE	599001610/FE	427
599001660	Défecteur réfract.dessus poêle OAS/ANT/BET/MERC/VEN	599001660/FE	427
599001700	Poignée ouverture porte poêles	599001700/FE	427
599001730	Télécommande IR MICRONOVA poêle OAS/ANT/SIR/TSIR/GLO/BET/ORI/VEG	599001730/FE	427
599001750	Câble plat liaison display poêle NET/ORI/TORI/VEG/TVEG/DOMUSFIRE	599001750/FE	427
599001850	Kit isol.réfract. ar+lat poêle MERCURIO/VENERE	599001850/FE	427
599001890	Joint adhésive TEXTAPE 8x3 le mètre	599001890/FE	427
599001900	Joint adhésif noir 8x2 poêles le mètre	599001900/FE	427
599001905	Joint de trappe de visite pour poêle 5x5 10m	599001905/FE	427
599001910	Cordon isol.Ø10 échang.fonte poêles le mètre	599001910/FE	427
599001920	Cordon isol.Ø8 porte foyer poêles noir	599001920/FE	428
599001960	Kit bobine de 10 mètres	599001960/FE	428
599001980	Tube 1 mètre silicone Ø8mm poêles	599001980/FE	428
599002100	Défecteur réfract. dessus poêle NETTUNO	599002100/FE	428
599002130	Câble plat liaison display Ø100 poêle LIRA	599002130/FE	428
33800001071	Support extracteur fonte poêle T. ORIONE	33800001071/FE	428

PRESSOSTAT MANQUE D'EAU

Réf.constructeur : **39809470**



Réf. : 39809470/FE

TÊTE BRÛLEUR SUN P7

Réf.constructeur : **39845770**



Réf. : 39845770/FE

RÉSISTANCE ALLUMAGE SUN P7/SUN P12 39833291

Réf.constructeur : **39833292**



Réf. : 39833292/FE

JOINT EXTRACTEUR POÊLE OAS/ANT/BET/NET/TORIO/TVEG

Réf.constructeur : **365200010**



Réf. : 365200010/FE

JOINT BRÛLEUR SUN P7

Réf.constructeur : **39839120**



Réf. : 39839120/FE

JOINT EXTRACTEUR POÊLE MER/VEN/ORIO/VEG

Réf.constructeur : **365200021**



Réf. : 365200021/FE

JOINT TRAPPE INSPEC POÊLE TERMO SIR/ORI/VEG

Réf.constructeur : **365200470**



Réf. : 365200470/FE

VENTILATEUR 360/30 AR POÊLE SIRI/ORI/VEG

Réf.constructeur : **599000350**



Réf. : 599000350/FE

TÉLÉCOMMANDE IR MICRONOVA POÊLE OASI/ANT/SIRIO

Réf.constructeur : **473025112**



Réf. : 473025112/FE

MOTEUR VIS 1.3 RPM POÊLE ANT/OASI/BET/MER/LIR/NET

Réf.constructeur : **599000370**



Réf. : 599000370/FE

CORDON ISOL Ø10 ÉCHANGEUR FONTE POÊLE LE MÈTRE

Réf.constructeur : **499394005**



Réf. : 499394005/FE

INTER MA + PORTE FUSIBLE POÊLES / DOMUSFIRE

Réf.constructeur : **599000440**



Réf. : 599000440/FE

CORDON ISOL Ø8 PORTE FOYER POÊLE OAS/AN LE MÈTRE

Réf.constructeur : **499493008**



Réf. : 499493008/FE

CAPTEUR PRESS.EAU DT505 TERMO/DOMUSFIRE

Réf.constructeur : **599000550**



Réf. : 599000550/FE

MOTEUR VIS 2 RPM POÊLE SIR/TERMO/GLO/OR/DOMUSFIRE

Réf.constructeur : **599000230**



Réf. : 599000230/FE

THERMOSTAT SÉCURITÉ GRANULÉS 105°C DOMUSFIRE

Réf.constructeur : **599000630**



Réf. : 599000630/FE

RÉSISTANCE ALLUMAGE 350W POÊLES

Réf.constructeur : **599000251**
DOMUSFIRE 599000250



Réf. : 599000251/FE

EXTRACTEUR EBM R2E150 POÊLE SIR/TERMO/NET

Réf.constructeur : **599001080**



Réf. : 599001080/FE

PRESSOSTAT AIR HUBA 30PA POÊLES

Réf.constructeur : **599000260**



Réf. : 599000260/FE

SONDE AMBIANTE L850 POÊLE NET/ORI/TORI/VEG/TVEG

Réf.constructeur : **599001100**



Réf. : 599001100/FE

VENTILATEUR 180/20 DR POÊLE SIR/GLO/ORI/VEG

Réf.constructeur : **599000330**



Réf. : 599000330/FE

DISPLAY F047 MICRONOVA POÊLE NETTUNO

Réf.constructeur : **599001120**



Réf. : 599001120/FE

CI L023 MICRONOVA POÊLE SIR/TERMO/NET/ORI/VEG

Réf.constructeur : **599001150**



Réf. : 599001150/FE

POIGNÉE OUVERTURE PORTE POÊLES

Réf.constructeur : **599001700**



Réf. : 599001700/FE

CI ÉCO T MICRONOVA POÊLE OAS/ANT/SIR/BET/MER/VEN/GLO

Réf.constructeur : **599001160**



Réf. : 599001160/FE

TÉLÉCOMMANDE IR MICRONOVA POÊLE OAS/ANT/ORI/VEG

Réf.constructeur : **599001730**



Réf. : 599001730/FE

DÉTECTEUR DÉBIT AIR POÊLES / DOMUSFIRE

Réf.constructeur : **599001170**



Réf. : 599001170/FE

CÂBLE PLAT LIAISON DISPLAY POÊLE NET/TVEG/DOMUSFIRE

Réf.constructeur : **599001750**



Réf. : 599001750/FE

SONDE FUMÉE TCJ POÊLE ANT/SIRIO T/BET/MERC/DOMUSFIRE

Réf.constructeur : **599001190**



Réf. : 599001190/FE

KIT ISOL.RÉFRACT. AR+LAT POÊLE MERCURIO/VENERE

Réf.constructeur : **599001850**



Réf. : 599001850/FE

DISPLAY F047 MICRONOVA POÊLE ORI/TVEG/DOMUSFIRE

Réf.constructeur : **599001230**



Réf. : 599001230/FE

JOINT ADHÉSIVE TEXTAPE 8X3 LE MÈTRE

Réf.constructeur : **599001890**



Réf. : 599001890/FE

RÉSISTANCE ALLUMAGE 350W POÊLE NETTUNO

Réf.constructeur : **599001240**



Réf. : 599001240/FE

JOINT ADHÉSIF NOIR 8X2 POÊLES LE MÈTRE

Réf.constructeur : **599001900**



Réf. : 599001900/FE

TABLEAU COMMANDE L026 POÊLE CLIO/FENICE

Réf.constructeur : **599001610**



Réf. : 599001610/FE

JOINT DE TRAPPE DE VISITE POUR POÊLE 15X5 10M

Réf.constructeur : **599001905**



Réf. : 599001905/FE

DÉFLECTEUR RÉFRACT.DESSUS POÊLE OAS/ANT/BET/MERC

Réf.constructeur : **599001660**



Réf. : 599001660/FE

CORDON ISOL.Ø10 ÉCHANG.FONTE POÊLES LE MÈTRE

Réf.constructeur : **599001910**



Réf. : 599001910/FE

CORDON ISOL. Ø8 PRTE Foyer POÊLES NOIR

Réf.constructeur : **599001920**



Réf. : 599001920/FE

DÉFLECTEUR RÉFRACT. DESSUS POÊLE NETTUNO

Réf.constructeur : **599002100**



Réf. : 599002100/FE

KIT BOBINE DE 10 MÈTRES

Réf.constructeur : **599001960**



Réf. : 599001960/FE

CÂBLE PLAT LIAISON DISPLAY Ø100 POÊLE LIRA

Réf.constructeur : **599002130**



Réf. : 599002130/FE

TUBE 1 MÈTRE SILICONE Ø8MM POÊLES

Réf.constructeur : **599001980**



Réf. : 599001980/FE

SUPPORT EXTRACTEUR FONTE POÊLE T. ORIONE

Réf.constructeur : **33800001071**



Réf. : 33800001071/FE

Nouveau ! Les marques de poêle à bois, granulés et pellets font leur entrée sur l'application

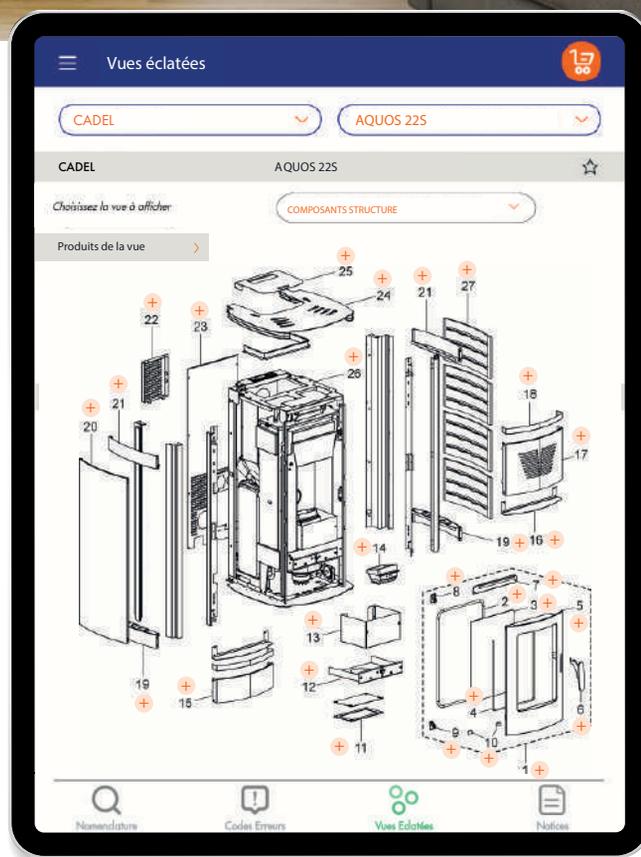


PIÈCES &
ACCESSOIRES
BIOMASSE

Accédez aux nomenclatures et vues éclatées



et bien d'autres marques avec plus de 4 000 poêles déjà disponibles !



Gain de temps



Avec ou sans connexion



Commande via votre distributeur



Nouveautés chaque mois

Plus de 5 500 techniciens utilisent Editherm Mobility chaque jour !

Pourquoi pas vous ? Profitez-en **1 MOIS GRATUIT** sans engagement.

www.editherm.com

contact@editherm.fr

0 800 088 248
Prix d'un appel local

TABLEAU CROSS-RÉRÉRENCEMENT

PIÈCES &
ACCESSOIRES
BIOMASSE

Marque	Désignation	code DIFF	Applications			Réf.Fabricant	Réf.Constructeur	Page
CADEL	AQUASTAT DE RÉGULATION À BULBE	703432	BISTROT - CLOE CRISTAL - DIANA DOGE - ELISE	EVO - KRISS - NICE PRINCE - RONDO SFERA - SHELL	SIRE - SWEET TECNA - VENUS	AB2	4D14513006	495
	BLOC DE JONCTION 2 CONTACTS F3,81 POUR CARTES	150368	AQUOS - IBIS - NICE - WALL					472
	BLOC DE JONCTION 2 CONTACTS F5,08 POUR CARTES	150357	ADINA - AIDA AQUOS - CLOE DIANA - DOGE EOLO - ERIKA	FAMILY - IBIS MARTINA - SOLARIS VANESSA - LEAN NICE - PRINCE	SFERA - SLIM SQUARE - TITANIA VENU - WALL	OCNN101000803		472
	BLOC DE JONCTION 3 CONTACTS F5,08 POUR CARTES	150358	AQUOS					472
	BLOC DE JONCTION 4 CONTACTS F5,08 POUR CARTES	150359	ADINA - AIDA AQUOS - CLOE DOGE - EOLO ERIKI - FAMILY	IBIS - LEAN MARTINA - NICE PRINCE - SFERA SIRE - SLIM	SOLARIS - SQUARE TITANIA - VANESSA VENUS - WALL			472
	BLOC DE JONCTION 5 CONTACTS F5,08 POUR CARTES	150360	AQUOS - DIANA					472
	BLOC DE JONCTION 6 CONTACTS F5,08 POUR CARTES	150361	ADINA - AIDA AQUOS - CLOE DOGE - EOLO ERIKI - FAMILY	IBIS - LEAN MARTINA - NICE PRINCE - SFERA SIRE - SLIM	SOLARIS - SQUARE TITANIA - VANESSA VENUS - WALL			472
	BLOC DE JONCTION 7 CONTACTS F5,08 POUR CARTES	150362	ADINA - AIDA AQUOS - CLOE DOGE - EOLO ERIKI - FAMILY	IBIS - LEAN MARTINA - NICE PRINCE - SFERA SIRE - SLIM	SOLARIS - SQUARE TITANIA - VANESSA VENUS - WALL			472
	BLOC DE JONCTION 10 CONTACTS F5,08 POUR CARTES	150365	ADINA - AIDA AQUOS - CLOE DOGE - EOLO ERIKI - FAMILY	IBIS - LEAN MARTINA - NICE PRINCE - SFERA SIRE - SLIM	SOLARIS - SQUARE TITANIA - VANESSA VENUS - WALL			473
	BOÎTIER EN ABS POUR CARTES MICRONOVA	150426	IBIS - LEAN MARTINA - PRINCE	SFERA - SIRE SOLARIS - VANESSA	VENUS - WALL			466
	BOUGIE À BRIDE 350W 170MM	150813	AQUOS			HT62706 - UTXS0114396 UTXS022452 - UTXS022578 UTXS07170086SC UTXS022453 - UT54450 RICA 801G1	4145090500	449
	BOUGIE AVEC RACCORD FILETÉ DE 3/8" 270W 140MM	150800	ADINA - AIDA CHANTAL - CRISTAL DIANA - FAMILY MARTINA - MELODY	MIRIAM - MIKI MOON - NICE LEONORA LISBONA - VANESSA	SOLARIS - VALERY WALL	HT62647 - HT51500 HT62264 - HT55044 HT56609 - HT62649 - HT56135 - COMPATIBLE AVEC UTXS019837	COM0225-1	448
	BOUGIE AVEC RACCORD FILETÉ DE 3/8" 280W 150MM	150814	ADINA - AIDA CLOE - CHANTAL CRISTAL - DIANA DOGE - EOLO ERIKI - EVO - KRISS	LEAN - LEONORA LISBONA - MARTINA MELODY - MIRIAM MIKI - MOON - NICE PRINCE - RONDO	SFERA - SIRE SLIM - SOLARIS SQUARE - TECNA TITANIA - VANESSA VENUS - WALL	HT62651 - HT56124 HT55726 - HT62650 UT49368 - 41450902600 UTXS019474 - UTXS021989 UTXS024817 - 42180443SC	41450902600	448
	BOUGIE AVEC RACCORD FILETÉ DE 3/8" 300W 148MM	150802	ADINA - AIDA BISTROT - CALDARA CHANEL - CHANTAL CLOE - CHANTAL CRISTAL - DIANA DOGE - ELEGANT ELISE - EOLO ERIKI - EVO FAMILY - IBIS	KRISS - HORIZON LEAN - LEONORA LEXUS - LISBONA LUNA - MARTINA MARY - MELODY MIKI - MIRIAM MOON - NICE NICOLE - PRINCE RONDO - SFERA	SHELL - SIRE SIVIGLIA - SLIM SOLARIS - SQUARE SWEET - TECNA TITANIA - VANESSA VALERY - VENUS VIVIANA - WALL	HT62649 - HT56135	COM0234 COM0225-1 4D14513002 4D145181040	448
	BOUGIE AVEC RACCORD FILETÉ DE 3/8" 300W 150MM	150804	ADINA - AIDA BISTROT - CALDARA CHANEL - CHANTAL CLOE - CHANTAL CRISTAL - DIANA DOGE - ELISE EOLO - ERIKA - EVO FAMILY - IBIS	KRISS - HORIZON LEAN - LEONORA LISBONA - MARTINA MARY - MELODY MIKI - MIRIAM MOON - NICE PRINCE - RONDO SFERA - SHELL	SIRE - SLIM SOLARIS - SQUARE SWEET - TECNA TITANIA - VANESSA VALERY - VENUS VIVIANA - WALL	HT62652 - HT65012 HT41816 - HT55486 HT55045 - HT51621 HT31816 - HT49368	COM0234 COM0225-1 4D14513002 4D145181040	448
	BOUGIE AVEC RACCORD FILETÉ DE 3/8" 350W 170MM	150015	ALMERIA - AQUOS - IBIS			HT62660 - HT62124 HT55422 - UTXS0114396	41450905000 895700000 COMP. RICA 801 G/1	448
	BOUGIE AVEC RACCORD FILETÉ DE 3/8" 350W 150MM	150038	AQUOS			HT73303 - 1CZAJ589L	41451209600	448
	BOUGIE CÉRAMIQUE À BRIDE 300W 107MM	150053	AQUOS - IDROPRINCE				41451308101	450
	BOUGIE SANS RACCORD 300W 101MM	150044	FAMILY			UTXM016013	4D14513077 COM0257	449
	CÂBLE CAPTEUR D'EFFET HALL (ENCODEUR) 700MM	150391	CRISTAL - DIANA DOGE - EVO - IBIS	KRISS - NICE PRINCE - RONDO	SFERA - SIRE TECNA - VENUS	035XL710	41451209300	459
	CÂBLE D'ALIMENTATION SCHUKO	150197	BISTROT - CLOE CRISTAL - DIANA DOGE - ELISE - EVO KRIS - LEAN	MARTINA - NICE PRINCE - RONDO SFERA - SHELL SIRE - SOLARIS	SWEET - TECNA VANESSA - VENUS		4D14513041/4D1451 2038/4D14513084	473
	CÂBLE PLAT CONNECTEUR 16 CONTACTS 1500MM	150420	ADINA - AIDA ADINA - AQUOS BISTROT - CALDARA CHANEL - CHANTAL CLOE - CRISTAL DIANA - DOGE ELISE - EOLO ERIKI - EVO	FAMILY - GIOIA HORIZON - IBIS IDROPRINCE KRIS - LEAN LEONORA LISBONA - MARTINA MELODY - MIKA MIRIAM - MOON	NICE - PRINCE RONDO - SFERA SHELL - SIRE SLIM - SOLARIS SQUARE - TECNA TITANIA - VALERY VANESSA - VENUS VIVIANA - WALL		COM0240/4145120 1900/4D14513007/ 4D14513031	473

TABLEAU CROSS-RÉFÉRENCEMENT CADEL

Marque	Désignation	code DIFF	Applications	Ref.Fabricant	Ref.Constructeur	Page		
CADEL	CÂBLE PLAT CONNECTEUR 16 CONTACTS 1000MM	150389	ADINA - AIDA ADINA - AQUOS BISTROT - CALDARA CHANEL - CHANTAL CLOE - CRISTAL DIANA - DOGE ELISE - EOLO ERIKA - EVO	FAMILY - GIOIA HORIZON - IBIS IDROPRINCE KRISS - LEAN LEONORA LISBONA - MARTINA MELODY - MIKA MIRIAM - MOON	NICE - PRINCE RONDO - SFERA SHELL - SIRE SLIM - SOLARIS SQUARE - TECNA TITANIA - VALERY VANESSA - VENUS VIVANA - WALL	COM0240/41451219 00/4D14513007/4D1 4513031	473	
	CAPEUR EFFET HALL (ENCODEUR) SUR EXTRACTEUR DE FUMÉE	150396	CRISTAL - DIANA DOGE - EVO - IBIS	KRISS - NICE PRINCE - RONDO	SFERA - SIRE TECNA - VENUS	W944000191 LN2 NATALINI SIT GROUP PL21	41451209300	459
	CARTE DE CONTRÔLE MICRONOVA	150385	BISTROT - CLOE CRISTAL - DIANA ELISE - EOLO - EVO	FAMILY - KRISS LEAN - NICE RONDO - SHELL	SWEET - TECNA VENUS - WALL	PN100-A01	4D14513036/4D1451 3036A/4D145157020	462
	CARTE DE CONTRÔLE MICRONOVA	150386	ADINA - AIDA CALDARA - CHANEL CHANTAL - CLOE CRISTAL - DOGE ELEGANT - ELISE EOLO - ERIKA	FAMILY - LEAN LEONORA - LEXUS LISBONA - MARTINA MELODY - MIKI MOON - PRINCE SFERA - SIRE	SIVIGLIA - SLIM SOLARIS - TITANIA VALERY - VANESSA VENUS - WALL	MICRONOVA 1023.6/1023.5	COM0231/4D145120 24/4D14512023/4D1 4513064/4D1451306 4A/4D14513064B	461
	CARTE DE CONTRÔLE MICRONOVA	150395	AQUOS - HIDROFIRE IBIS - IDRON	MIRA - PRINCE PROMETEIO - TESIS		I055-A01	41451104900	461
	CARTE DE CONTRÔLE MICRONOVA	150399	ADINA - CRISTAL DIANA - EVO	KRISS - LEONORA LUNA - NICE	NICOLE - TECNA	PI050-A04	COM0231- 2/4D14512022	461
	CARTE DE CONTRÔLE MICRONOVA	150403	AQUOS - HIDROFIRE IBIS - IDRON	MIRA - PRINCE PROMETEIO - TESIS		PL023-G01	41451200500	462
	CARTE DE CONTRÔLE MICRONOVA	150422	DIFFÉRENTS MODÈLES			PL023-5		462
	CLAVIER ÉCRAN MICRONOVA 6 TOUCHES	150387	ADINA - AIDA CALDARA - CHANEL CHANTAL - CLOE CRISTAL - DIANA DOGE - ELEGANT ELISE - EOLO ERIKA - EVO	FAMILY - GIOIA KRISS - LEAN LEONORA - LEXUS LISBONA - MARTINA MELODY - MIKA MIKI - MOON - NICE NICOLE - PRINCE	RONDO - SFERA SIRE - SLIM SOLARIS - SWEET TECNA - TITANIA VALERY - VANESSA VENUS - VIVANA WALL	LCD F047-2	COM0241N / 4D14513032	463
	CLAVIER ÉCRAN MICRONOVA LED 6 TOUCHES	150390	ADINA - AIDA AQUOS - CHANEL CRISTAL - DIANA ELEGANT - EVO	FAMILY - IBIS KRISS - LEXUS LUNA - MARTINA MELODY - NICE	NICOLE - SOLARIS SIVIGLIA - TECNA VALERY - VANESSA	C025 7	COM0266/COM0241/ 41451303300/4D145 13001/4D14513013	464
	CLAVIER ÉCRAN LED MICRONOVA 3 TOUCHES	150401	CLOE - DIANA - FAMILY - NICE - SQUARE - WALL			PN005-A01		464
	CLAVIER ÉCRAN LCD MICRONOVA 6 TOUCHES	150423	BREEZE - CRISTAL DOGE - ELANE ELIE - ELISE - EVO FRAME - GLASS GLOBE - JOY	KRISS - LEAN MODO - MOON PRETTY - PRINCE SFERA - SHELL SIRE - TECNA - TILE	TITANIA - TREND VEGA - VENERE VENUS - VERVE WALL - ZEFIRO - ZEN	PM046	41451200600 / 41451701500	463
	CONDENSATEUR PERMANENT 2.5 µF	701544	DIFFÉRENTS MODÈLES					497
	CONNECTEUR À SERTIR 2,45MM	150661	CLOE - DIANA - FAMILY - NICE - SQUARE - WALL					475
	COQUE EXTRACTEUR DE FUMÉE FONTE SORTIE 80MM	150567	ERIKA - SLIM - TITANIA				COM0535	459
	EXTRACTEUR 50W	150199	BISTROT - CLOE CRISTAL - DIANA DOGE - ELISE - EVO HORIZON - IBIS	IDRON - KRISS LEAN - NICE PRINCE - RONDO SFERA - SHELL	SIRE - SWEET TECNA - VENUS WALL	NATALINI LN2PL21CE0260 LN2PL21CE0370 LN2PL20 PL21CE0110 E21CC0030 W931210260 W931210370 W913213035 W931210110 10361 XIANG REF. RRL152	4D145140150/414 51003202/414510 03200/414508024/ 4D14513056	459
	EXTRACTEUR 32W	150201	ADINA - AIDA CALDARA - CHANEL CHANTAL - CLOE DIANA - ELEGANT EOLO - ERIKA	FAMILY - LEONARA LEXUS - LISBONA LUNA - MARTINA MELODY - MIKI MOON - NICE	NICOLE - SIVIGLIA SLIM - SOLARIS TITANIA - VALERY VANESSA - VENUS VIVIANA - WALL	EBM R2E150 - AN91 -13/15/19/ 20/21/22/24/37/54	COM0236 / 4D14512028 / COM0259	458
	EXTRACTEUR 85W	150283	AQUOS			EBM R2E180-CQ82-01	414508016/4160348	458
	EXTRACTEUR ROUE ALU 25MM	150205	ADINA - AIDA CALDARA - CHANEL CHANTAL - CLOE DIANA - ELEGANT EOLO - ERIKA	FAMILY - LEONARA LEXUS - LISBONA MARTINA - MELODY MIKI - MOON - NICE SLIM - SOLARIS	TITANIA - VALERY VANESSA - VENUS VIVIANA - WALL	FANDIS VFC3A23 - VFC2A23HWBFSK13-V10 AVEC MOTEUR ECOFIT 2RECA3	COM0236/ 4D14512028	458
	EXTRACTEUR ROUE ACIER 25MM	150221	ADINA - AIDA CALDARA - CHANEL CHANTAL - CLOE DIANA - EOLO ERIKA - FAMILY	LEONARA - LISBONA MARTINA - MELODY MIKI - MOON - NICE SLIM - SOLARIS TITANIA - VALERY	VANESSA - VENUS VIVIANA - WALL	VFC3A23HKBR50-V00 AVEC MOTEUR ECOFIT 2RECA3	COM0236/ 4D14512028	458
	FUSIBLE 1,6A	100273	CRISTAL - DIANA - KRISS - MARY - MIRIAM - NICE - PRETTY					497
	FUSIBLE 4A	100220	ALESSIA - CHANEL DIANA - ELEGANT	LEXUS - LUNA MARTINA - MELODY	NICE - NICOLE SOLARIS - VANESSA			497
	FUSIBLE TEMPORISÉ 3,15A	100274	AQUOS - ATRIUM BREEZE - CALDARA CLOE - CRISTAL DOGE - EASY ELISE - EVO - FLUTE FRAME - GLASS GLOBE - GRACE HIDROFIRE - IDRON	JOY - KOOK - KRISS LEAN - MADISON MIRA - MOON PERLA - PRETTY PRINCE - RONDO ROXY - SFERA SHARP - SHELL SIRE - SPIRIT	SQUARE - SWEET TABLA - TALAS TECNA - TILE - TESIS TITANIA - TREND VEGA - VENERE VENUS - VERVE WALL - ZEFIRO - ZEN			497
	JOINT ADHÉSIF NOIR TEXTAPE 10X3MM BOBINE 100M	150577	ADINA - AIDA AIRYPENTA - AQUOS AURORA - BISTROT CALDARA - CHANEL CHANTAL - CLOE CRISTAL - DIANA ELISE - ERIKA	FAMILY - IBIS - IRIDE JOLLY - LEONORA LISBONA - MARTINA MELODY - MIKI MINIWOOD - MOON ONTARIO - OPALE RONDO - RUBINO	SHELL - SLIM SOLARIS - SOLE TITANIA - VALENTINA VALERY - VANESSA VENUS - VIOLETTA WALL		4D18013008A/ 4D18013008B/ COM0503/ COM0504	481

PIÈCES &
ACCESSOIRES
BIOMASSE

Marque	Désignation	code DIFF	Applications			Réf.Fabricant	Réf.Constructeur	Page
CADEL	JOINT ADHÉSIF NOIR TEXTAPE 25X3MM BOBINE 50M	150609	CHANEL - CLOE CLUB - DIAMANTE ELEGANT - EVO GEMMA - GHIBLI	JOLLY - LEAN MARTINA - MASTER MAXI - MELODY MIKI - MINI - MOON	OPALE - RONDO RUBINO - SMART SOLARIS - VALERY VANESSA		COM0523 / 4D18013039A	481
	JOINT CHARGEMENT PELLET ANCIEN MODÈLE	150523	CLOE - CRISTAL DOGE - ELISE - EVO KRISS - LEAN	PRINCE - RONDO SFERA - SIRE SWEET - TECNA	VENUS - WALL		4D18013003	485
	JOINT CHARGEMENT PELLET NOUVEAU MODÈLE	150524	CLOE - CRISTAL DOGE - ELISE - EVO KRISS - LEAN	PRINCE - RONDO SFERA - SIRE SWEET - TECNA	VENUS - WALL		4D18013003	486
	JOINT FIBRE CÉRAMIQUE 4 TROUS EXTRACTEUR 147MM	150504	AQUOS - BISTROT CLOE - CRISTAL DIANA - DOGE ELISE - EOLO - EVO	HORIZON - IBIS IDRON - KRISS LEAN - NICE PRINCE - RONDO	SFERA - SHELL SIRE - SWEET TECNA - VENUS WALL		4D18013024/418008 02801/41801002600 41801102500	460
	JOINT PORTE D'INSPECTION	150525	CLOE - CRISTAL DIANA - DOGE ELISE - EOLO - EVO	KRISS - LEAN - NICE PRINCE - RONDO SFERA - SIRE	SWEET - TECNA VENUS		4D18013001	485
	JOINT PORTE D'INSPECTION	150526	EOLO				4D18013049	485
	KIT BLOC DE JONCTION MICRONOVA	150369	CLOE - DIANA - FAMILY - NICE - SQUARE - WALL			N100		473
	MOTORÉDUCTEUR	150095	BISTROT - CLOE - RONDO - SWEET			FB1171/S10744/FB1191/ FB1133/K9175051	4160278	452
	MOTORÉDUCTEUR	150099	ADINA - AIDA CHANEL - CHANTAL CRISTAL - DIANA ELEGANT - ERIKA EVO - FAMILY KRISS - LEONORA	LEXUS - LISBONA LUNA - MARTINA MELODY - MIKI MOON - NICE NICOLE - SLIM TECNA - TITANIA	SVIGLIA - SOLARIS VALERY - VANESSA VENUS - VIVIANA WALL	KB1008 KB1006 FB1180 K9117153 K9117165 K9117159 K9117152 K9117169 K9117161 K9117155 K9117055 K9117157 K9117163 K9117173 K9117164	COM0232 / 4D14513005	453
	MOTORÉDUCTEUR	150106	AQUOS - CRISTAL DIANA - DOGE ELISE - EOLO - EVO FAMILY - GIOIA	IBIS - KRISS - LEAN LEONORA - NICE PRINCE - SFERA SHELL - SIRE	TECNA - VENUS WALL	FB1263	41450901600 / 4D145159010	452
	MOTORÉDUCTEUR	150121	ADINA - AIDA CHANEL - CHANTAL DIANA - ERIKA - EVO FAMILY - GIOIA KRISS - LEONORA	LISBONA - MARTINA MELODY - MIKI MIRIAM - MOON NICE - PRETTY SLIM - SMALL	SOLARIS - TECNA TITANIA - VALERY VANESSA - VENUS VIVANA - WALL	KENTA K9117153/ K9117155/K9117157/ K9117163/K9117164/ K9117169/K9117165/ K9117170/K9117173/ MELLOR KB1008/KB1006/ FB1180	COM0232 / 4D14513005	453
	MOTORÉDUCTEUR	150123	ADINA - AIDA CHANEL - CHANTAL DIANA - ERIKA FAMILY - GIOIA KRISS - LEONORA	LISBONA - MARTINA MELODY - MIKI MIRIAM - MOON NICE - PRETTY SLIM - SMALL	SOLARIS - TECNA TITANIA - VALERY VANESSA - VENUS VIVANA - WALL	KENTA K9117153/ K9117155/K9117157/ K9117163/K9117164/ K9117169/K9117165/ K9117170/K9117173/ MELLOR KB1008/KB1006/ FB1180	COM0232 / 4D14513005	453
	MOTORÉDUCTEUR	150132	BISTROT - CLOE - LEAN - RONDO - SWEET			K9175051/K9175151/ FB1171	4160278	452
	PRESSOSTAT D'AIR 39PA HUBA	150324	ADINA - AIDA AQUOS - BISTROT CHANEL - CHANTAL CLOE - CRISTAL DIANA - DOGE ELEGANT - ELISE EOLO - EVO - FAMILY HORIZON - IBIS	IDROPRINCE KRISS - LEAN LEONORA - LEXUS LISBONA - LUNA MARTINA - MELODY MIKI - MOON - NICE NICOLE - PRINCE RONDO - SFERA	SHELL - SIRE SVIGLIA - SOLARIS SWEET - TECNA VALERY - VANESSA VENUS - VIVANA WALL	SIT 0.380.004/0.380.023/ HUBA 605	COM0233-2 / 4D14513009 / 4160482	469
	PRISE VDE + INTERRUPTEUR + PORTE-FUSIBLE 0/1 OVALE	150649	AQUOS - BISTROT CALDARA - CLOE CRISTAL - DIANA DOGE - EASY ELISE - ERIKA - EVO FAMILY - FREE GLOBE - HIDROFIRE	IBIS - IDRO - IDRON JOY - KOOK - KRISS LEAN - LUNA MARTINA - MIRA NICE - PERLA PRINCE - RONDO SFERA - SHARP	SHELL - SIRE - SLIM SOLARIS - SWEET TECNA - TESIS TITANIA - TREND VANESSA - VEGA VENUS - WALL		4160193 / 4160459 / 4D14513079	475
	RADIOCOMMANDE MICRONOVA 4 TOUCHES	150406	ALESSIA - CHANEL DIANA - MARTINA	NICE - NICOLE SVIGLIA - SOLARIS	VALERY - VANESSA	PE059-A01		466
	SERINGUE PÂTE THERMIQUE	150187	AIDA - EOLO - ERIKA LEAN - MARTINA	SLIM - SOLARIS TITANIA - VANESSA	VENUS - WALL			468
	SONDE DE TEMPÉRATURE 550MM	150331	ADINA - AIDA AQUOS - CALDARA CHANEL - CHANTAL CLOE - CRISTAL DIANA - DOGE ELISE - EOLO ERIKA - EVO	FAMILY - GIOIA IBIS - KRISS - LEAN LEONORA LISBONA - MARTINA MARY - MELODY MIKI - MIRIAM MOON - NICE PRINCE -	RONDO SFERA - SIRE SLIM - SOLARIS SQUARE - TECNA TITANIA - VALERY VANESSA - VENUS VIVANA - WALL	NTC 10K	COM0238/4160386/4 D14513037/4D14513 017/4D145150110	467
	SONDE DE TEMPÉRATURE 850MM	150329	ADINA - AIDA AQUOS - CALDARA CHANEL - CHANTAL CLOE - CRISTAL DIANA - DOGE ELEGANT - ELISE EOLO - ERIKA - EVO FAMILY - GIOIA	IBIS - KRISS - LEAN LEONORA - LEXUS LISBONA - LUNA MARTINA - MARY MELODY - MIKI MIRIAM - MOON NICE - NICOLE PRINCE - RONDO	SFERA - SIRE SVIGLIA - SLIM SOLARIS - SQUARE TECNA - TITANIA VALERY - VANESSA VENUS - VIVANA WALL	NTC 10K/ SONTC0850PLZP/ OSEN1AN00901	COM0238/4160386/4 D14513037/4D14513 017/4D145150110	467
	TÉLÉCOMMANDE MICRONOVA 6 TOUCHES	150388	ADINA - AIDA BREEZE - CALDARA CLOE - CRISTAL DIANA - DOGE EASY - ELANE ELISE - EOLO ERIKA - EVO FAMILY - FLUTE FRAME - FREE - JOY	GLASS - GLOBE GRACE - KRISS LEAN - LUNA MARTINA - MODO MOON - NICE PERLA - PRETTY PRINCE - RONDO SFERA - SHARP SHELL - SIRE	SOLARIS - SPIRIT SQUARE - SWEET TALAS - TECNA - TILE TITANIA - TREND VANESSA - VEGA VENERE - VENUS VERVE - WALL ZEFIRO - ZEN		4D14513055	465

TABLEAU CROSS-RÉFÉRENCEMENT

Marque	Désignation	code DIFF	Applications			Réf.Fabricant	Réf.Constructeur	Page
CADEL	THERMOCOUPLE J 1100MM BULBE 35MM	150332	ADINA - AIDA AQUOS - CALDARA CHANEL - CHANTAL CLOE - CRISTAL DIANA - DOGE ELEGANT - ELISE EOLO - ERIKA - EVO FAMILY - GIOIA	HORIZON - IBIS KRIS - LEAN LEONORA - LEXUS LISBONA - LUNA MARTINA - MARY MELODY - MIKI MIRIAM - MOON NICE - NICOLE	PRETTY - PRINCE RONDO - SFERA SIRE - SIVIGLIA SLIM - SOLARIS SQUARE - TECNA TITANIA - VALERY VANESSA - VENUS VIVANA - WALL		COM0239/COM0239L/4160239/41451002300/4D14513038/4D14513052/4D14513059/4D14513015/4D145150090	467
	THERMOCOUPLE J À BRIDE 880MM BULBE 40MM	150342	ADINA - AIDA AQUOS - CALDARA CHANEL - CHANTAL CLOE - CRISTAL DIANA - DOGE ELISE - EOLO ERIKA - FAMILY	GIOIA - HORIZON IBIS - KRIS - LEAN LEONORA LISBONA - MARTINA MARY - MELODY MIKI - MIRIAM MOON - NICE	PRETTY - PRINCE RONDO - SFERA SIRE - SLIM SOLARIS - SQUARE TITANIA - VALERY VANESSA - VENUS VIVANA - WALL		COM0239L/4160239/41451002300/4D14513038/4D14513052/4D14513059/4D14513015/4D145150090	467
	THERMOMÈTRE FOUR EN ACIER INOXYDABLE 300°C	150626	FAMILY				4D18013030	498
	THERMOSTAT BIMÉTALLIQUE À BRIDE 95°C	150151	AQUOS - IBIS - IDROPRINCE				41450901100	471
	THERMOSTAT CAPILLAIRE À RÉARMEMENT MANUEL 90-110°C	150143	AIDA - CALDARA CHANEL - CLOE ELEGANT - EOLO ERIKA - FAMILY GIOIA - LEAN	LEXUS - LUNA MARTINA - MELODY MIKI - MOON NICOLE - SIVIGLIA SLIM - SOLARIS	SQUARE - TITANIA VALERY - VANESSA VENUS - VIVANA WALL	0SEN1EL001305/0SEN1EL001304/0SEN1EL001307	COM0235/4D14513051	472
	THERMOSTAT DE SÉCURITÉ 110°C À CONTACT	40725	AQUOS - IBIS				412007004	496
	TRESSE ARTICA NOIRE 10MM BOBINE 100M	150587	AIRYPENTA - AQUOS ARABELLA AURORA - BISTROT CALLIOPE - CARINA CHIARA - COUNTRY DOGE - DREAM	ELISE - EOLO GLASS - IBIS - IRIDE JOLLY - LEAN - MINI NAIKE - NORMA ONTARIO - PRINCE RUBINO - SFERA	SIRE - SOLE SWEET - VALENTINA VENERE - VENUS		4D18013021A/ 4D18013021B/ COM0501/ 4120103A	477
	TRESSE TRICOTEX NOIRE 6MM BOBINE 200M	150581	AQUOS - CLUB DIAMANTIE - EASY GEMMA - GHIBLI	GLASS - JOLLY MASTER - MAXI MINI - OPALE	RUBINO - SMART SWEET		4D18013034A/ 4D18013034B/ COM0523	479
	TRESSE TRICOTEX NOIRE 10MM BOBINE 200M	150583	AIRYPENTA - AQUOS ARABELLA AURORA - CALLIOPE CARINA - CHIARA COMFORT - DORA	DREAM - EOLO ERIKA - IRIDE MIKA - NAIKE NORMA - ONTARIO RONDO - SLIM	SMALL - SOLE TITANIA - VALENTINA VENERE - WALL		COM0501	479
	TUBE SILICONE PRESSOSTAT D'AIR LONGUEUR 5M	150444	ADINA - AIDA AQUOS - BISTROT CHANEL - CALDARA CHANTAL - CLOE CRISTAL - DIANA DOGE - ELEGANT ELISE - EOLO ERIKA - EVO	FAMILY - HORIZON IBIS - IDROPRINCE KRIS - LEAN LEONORA - LEXUS LISBONA - LUNA MARTINA - MELODY MIKI - MOON - NICE NICOLE - PRINCE	RONDO - SFERA SHELL - SIRE SIVIGLIA - SLIM SOLARIS - SWEET TECNA - TITANIA VALERY - VANESSA VENUS - VIVANA WALL		COM0401/ 4D18013005	-
	VENTILATEUR CENTRIFUGE 58W	150208	DIFFÉRENTS MODÈLES			RLD76 0086ZA59-3030LH/ RIAL CAD07B-009/ CFA715-S6-PT140		456
	VENTILATEUR CENTRIFUGE 85W	150209	DIFFÉRENTS MODÈLES			D2E120AA0104		456
	VENTILATEUR CENTRIFUGE 85W	150278	DIFFÉRENTS MODÈLES			TRIAL CAD12R-001 - ECOFT 2GDR15 120X126L - FANDIS 2GDS15 - EBM D2E097 EBM RGE097D EBM D23097		456
	VENTILATEUR TANGENTIEL 43W	150233	AIDA - ADINA CALDARA - CHANTAL CLOE - CRISTAL	DIANA - EVO FAMILY - KRIS LEONORA	LISBONA - MELODY NICE - RONDO TECNA - VENUS	TGA 60/1-300/30 EMMEVI FERGAS 113842/113838/ 113839/113840/113841/ /113846/113848/113800/ /113803/113805/113809/ /113812/113816/113817/ /113834	COM0268/ 4D14513004/ 4D145150120	454
	VENTILATEUR TANGENTIEL 58W	150226	ADINA - AIDA CALDARA - CHANTAL CLOE - CRISTAL DIANA - ELEGANT	ELEGANCE - EVO FAMILY - KRIS LEONORA - LEXUS LISBONA - MELODY	NICE - RONDO SWEET - TECNA VENUS	TGA 60/1-300/40 EMMEVI FERGAS 113908	COM0268/ 4D14513004/ 4D145150120	452
VENTILATEUR TANGENTIEL 77W	150269	CHANEL - MARTINA - SOLARIS - VANESSA			TGO 80/1-270/35 EMMEVI FERGAS 153459/153452		4D14512032	455

PIÈCES &
ACCESSOIRES
BIOMASSE

Nouveau ! Les marques de poêle à bois, granulés et pellets font leur entrée sur l'application



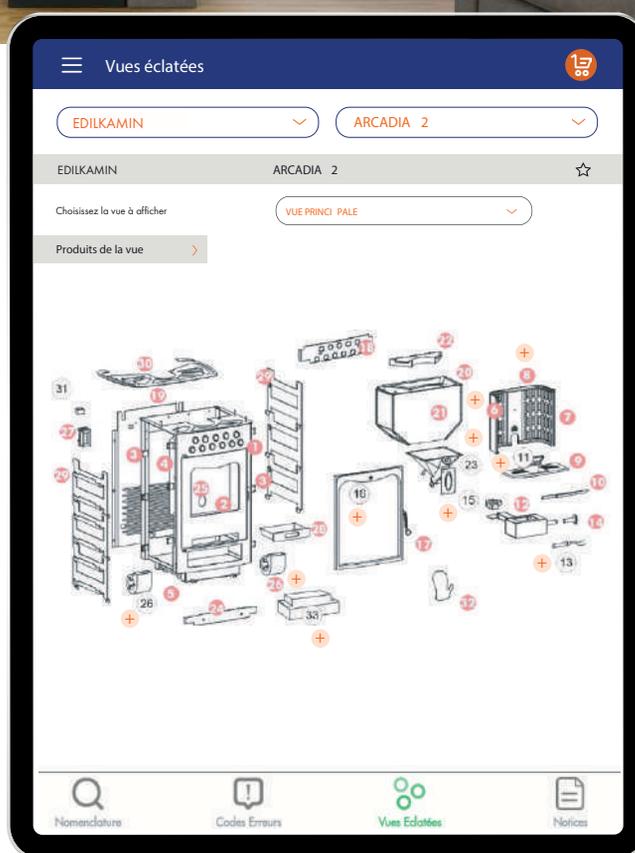
PIÈCES &
ACCESSOIRES
BIOMASSE



Accédez aux nomenclatures et vues éclatées



et bien d'autres marques
avec plus de 4 000 poêles
déjà disponibles !



Gain de temps



Avec ou sans
connexion



Commande via votre
distributeur



Nouveautés chaque
mois

Plus de 5 500 techniciens utilisent Editherm Mobility chaque jour !

Pourquoi pas vous ? Profitez-en **1 MOIS GRATUIT** sans engagement.

www.editherm.com

contact@editherm.fr

0 800 088 248
Prix d'un appel local

TABLEAU CROSS-RÉFÉRENCEMENT EDILKAMIN

Marque	Désignation	code DIFF	Applications			Ref.Fabricant	Ref.Constructeur	Page
EDILKAMIN	AÉROSOL PEINTURE ANTHRACITE TERMOSIL	150446	DIFFÉRENTS MODÈLES				268780	-
	AQUASTAT À BULBE	709073	CALIDRA			TUA 3 C 114	428840	495
	BLOC DE JONCTION 2 CONTACTS F5,08 POUR CARTES	150357	ARIS - BLADE CHERIE - JANE	KIRA - LILLE NARA - SLIDE	VYDA			472
	BOUGIE À BRIDE 350W 170MM	150813	ARCADIA - CERVINIA COROLLA - MOENA	ONDA - PELLBOX PELLEG - STELLINA VELA		HT62706/ UTXS0114396/ UTXS022452/ UTXS022578/ UTXS07170086SC/ UTXS022453/ UT54450/ RICA 801G1	207770/234510	449
	BOUGIE À BRIDE 350W 182MM	150052	ARCADIA - CERVINIA COROLLA - MOENA	ONDA - PELLBOX PELLEG - STELLINA	VELA	UTXS026610	207770	449
	BOUGIE À BRIDE 470W 280MM	150040	ALBAMAREA - ARIANNA - ARTEMIDE - ATENA - FOX			UT10384/ UTXS010384/ UT20198	207780	449
	BOUGIE À BRIDE 470W 280MM	150042	ALBAMAREA - ARIANNA - ARTEMIDE - ATENA - FOX			UTXS010384/ UTXS020198/ UT10384	207780	449
	BOUGIE CÉRAMIQUE 300W 113MM	150075	BLADE - KIRA14 - KIRAH - MYA - PELLKAMIN - TALLY				1019780/1077550	450
	BOUGIE SANS RACCORD 280W 155MM	150030	ADRIA - AIDA ALBA - ALPEN ANDES - ANIA ARCADIA - ARIS ATLANTA - BASIC BERING - BIJOUX BORA - BOSTON BREZZA - BRIO BRISE - CALGARY CAMEO - CHERIE CHIP - CHARME CHERIE - CHIP CLASSICA - DAISY DALLAS - DAME DANUBIO - DEMY DETROIT - DIDA DOTTY - ECOIDRO SÉRIEEK - ELISE ESPRIT - ESTERO FANTASY - FATA FEELING - FLEXA FORMA - FOX - FUJI	FUNNY - IDRO INPELLET - IRIS JUNIOR - KARMA KELLY - KIKKA LILIA - LINOSA LITTLEPRIMA LOGO - LORY - LOU MAGIC - MAREA08 MARIU - MAXIMA MEDEA - MEG MIAMI - MICRON MIMI - MITOIDRO MONTREAL - MOON MYA - NANCY NAOMY - NEA NELLY - NILO NORMA - ORARIO ORLANDO OTTAWA - PELLBOX PELLETBLOK PELLETPIU54 PELLGREEN	PELLINSERT54 PELLKAMIN PELLQUADRO PELLSTAR - PIRO PIXA - POINT POLARIS - POLIS PRESTIGE - PRIMA QUEBEC - RIO ROSE - SALLY SERENA - SEVEN SIMPATHYLINE SIMPLI - SIRENA SOLEIL - SPACE STORY - STRASS TANIA - TEN TERMIKA - TINY TORONTO - TREND TRESOR - TWIN URAL - VINTAGE ZARA	HT62686/ HT42024/ W260 V 230/ 1160263701/ 240316/ HT48485/ HT52935/ UTXS021166/ UT54430	264050 - 269780 248510 - 645510 300W L154/671 C/ PUN (RICA 579H/1 230V 300W 6110278)	-
	BOUGIE SANS RACCORD 300W 155MM	150020	ADRIA - AIDA ALBA - ALPEN ANDES - ANIA ARCADIA - ARIS ATLANTA - BASIC BERING - BIJOUX BORA - BOSTON BREZZA - BRIO BRISE - CALGARY CAMEO - CHERIE CHIP - CHARME CHERIE - CHIP CLASSICA - DAISY DALLAS - DAME DANUBIO - DEMY DETROIT - DIDA DOTTY - ECOIDRO SÉRIEEK - ELISE ESPRIT - ESTERO FANTASY - FATA FEELING - FLEXA FORMA - FOX - FUJI	FUNNY - IDRO INPELLET - IRIS JUNIOR - KARMA KELLY - KIKKA LILIA - LINOSA LITTLEPRIMA LOGO - LORY - LOU MAGIC - MAREA08 MARIU - MAXIMA MEDEA - MEG MIAMI - MICRON MIMI - MITOIDRO MONTREAL - MOON MYA - NANCY NAOMY - NEA NELLY - NILO NORMA - ORARIO ORLANDO OTTAWA - PELLBOX PELLETBLOK PELLETPIU54 PELLGREEN	PELLINSERT54 PELLKAMIN PELLQUADRO PELLSTAR - PIRO PIXA - POINT POLARIS - POLIS PRESTIGE - PRIMA QUEBEC - RIO ROSE - SALLY SERENA - SEVEN SIMPATHYLINE SIMPLI - SIRENA SOLEIL - SPACE STORY - STRASS TANIA - TEN TERMIKA - TINY TORONTO - TREND TRESOR - TWIN URAL - VINTAGE ZARA	HT62685 - HT48485 HT52935 - HT42024 UTXS021166 - UT54430	264050 - 269780 248510 - 645510 300W L154/671 C/ PUN (RICA 579H/1 230V 300W 6110278)	449
BOUGIE SANS RACCORD 300W 155MM	150810	ADRIA - AIDA ALBA - ALPEN ANDES - ANIA ARCADIA - ARIS ATLANTA - BASIC BERING - BIJOUX BORA - BOSTON BREZZA - BRIO BRISE - CALGARY CAMEO - CHERIE CHIP - CHARME CHERIE - CHIP CLASSICA - DAISY DALLAS - DAME DANUBIO - DEMY DETROIT - DIDA DOTTY - ECOIDRO SÉRIEEK - ELISE ESPRIT - ESTERO FANTASY - FATA FEELING - FLEXA FORMA - FOX - FUJI	FUNNY - IDRO INPELLET - IRIS JUNIOR - KARMA KELLY - KIKKA LILIA - LINOSA LITTLEPRIMA LOGO - LORY - LOU MAGIC - MAREA08 MARIU - MAXIMA MEDEA - MEG MIAMI - MICRON MIMI - MITOIDRO MONTREAL - MOON MYA - NANCY NAOMY - NEA NELLY - NILO NORMA - ORARIO ORLANDO OTTAWA - PELLBOX PELLETBLOK PELLETPIU54 PELLGREEN	PELLINSERT54 PELLKAMIN PELLQUADRO PELLSTAR - PIRO PIXA - POINT POLARIS - POLIS PRESTIGE - PRIMA QUEBEC - RIO ROSE - SALLY SERENA - SEVEN SIMPATHYLINE SIMPLI - SIRENA SOLEIL - SPACE STORY - STRASS TANIA - TEN TERMIKA - TINY TORONTO - TREND TRESOR - TWIN URAL - VINTAGE ZARA	HT62687/HT52273/ HT58408	264050 - 269780 248510 - 645510 300W L154/671 C/ PUN (RICA 579H/1 230V 300W 6110278) 650500	449	

PIÈCES &
ACCESSOIRES
BIOMASSE

TABLEAU CROSS-RÉFÉRENCIEMENT EDILKAMIN

PIÈCES &
ACCESSOIRES
BIOMASSE

Marque	Désignation	code DIFF	Applications	Réf.Fabricant	Réf.Constructeur	Page		
EDILKAMIN	CÂBLE D'ALIMENTATION SCHUKO	150197	ADRIA - AIDA ALBA - ALBAMAREA ALPEN - ANDE ARCADIA - ARIANNA ARTEMIDE - ATENA ATLANTA - BASIC BERING - BIG BJOUX - BOSTON BREZZA - CHARME CHERIE - CHIC CHIP - COROLLA DAISY - DALLAS DANUBIO - DETROIT ECOIDRO - ELISE	ELITE - ESPRIT FANTASY - FATA FEELING - FLEXA FOX - FUJI - FUNNY GLAM - IDRO - IRIS JUNIOR - KARMA KIRA - LILIA - LITTLE LOGO - LUX - MAGIC - MAREA MARIU - MEDEA MEG - MIAMI MIMI - MOENA MONTREAL - MOON NELLY - NILO	NORMA - OTTAWA PELLBOX - PELLEGG PELLGREEN - POINT POLARIS - PRESTIGE PRIMA - QUEBEC RIO - ROSE - SALLY SERENA - SEVEN SIMPLI - SIRENA SOLEIL - SPACE STORY - TANIA - TEN TORONTO - TREND URAL - VANITY VINTAGE - VIP	230210/1017420	473	
	CÂBLE DE CONNEXION DÉBITMÈTRE MICRONOVA 500MM	150394	BRIO - PELLINSERT - PELLSTAR		633910	465		
	CÂBLE DE CONNEXION DÉBITMÈTRE MICRONOVA 1000MM	150419	BRIO - PELLINSERT - PELLSTAR		633910	465		
	CÂBLE PLAT CONNECTEUR 16 CONTACTS 1000MM	150389	MICRON - POINT - PRIMA - SIMPLI		683930	473		
	CÂBLE PLAT CONNECTEUR 16 CONTACTS 1500MM	150420	IDRO - MICRON - POINT - PRIMA - SIMPLI		683930	473		
	CAPTEUR DE DÉBIT (DÉBITMÈTRE) MICRONOVA GRIS	150333	FLEXA		MICRONOVA PK063A02 K0631	664700	465	
	CAPTEUR DE DÉBIT (DÉBITMÈTRE) MICRONOVA ROUGE	150349	DIFFÉRENTS MODÈLES				465	
	CAPTEUR DE DÉBIT (DÉBITMÈTRE) LINX	150435	ADRIA - AIDA ALBA - ALBAMAREA ALPEN - ANDE ARIANNA - ARIS ARTEMIDE - ATENA BASIC - BERING BJOUX - BORA BREZZA - CAMEO CHARME - CHERIE CHIP - CLASSICA DALLAS - DANUBIO DIDA - ECOIDRO ELISE - ESPRIT	FANTASY - FATA FEELING - FUJI FUNNY - IDRO - IRIS JUNIOR - KARMA KELLY - KIKKA - LILIA LINOSA - LITTLE LOGO - MAGIC MAREA - MARIU MEDEA - MEG MIMI - MOON - MYA NANCY - NAOMY NELLY - NILO NORMA - PELLBOX	PELLETBLOK PELLGREEN - PIXA POINT - POLARIS POLIS - PRESTIGE PRIMA - RIO - ROSE SALLY - SERENA SEVEN - SIRENA SOLEIL - SPACE STORY - STRASS TANIA - TEN - TINY TREND - TRESOR URAL - VINTAGE ZARA	232770/ 295550	465	
	CARTE DE CONTRÔLE MICRONOVA	150395	IDROFLEXA		I055 - A01	667940	461	
	CARTE DE CONTRÔLE MICRONOVA	150385	LITTLEPRIMA - MICRON - POINT - SIMPLI		PN100 - A01	684400	462	
	CARTE DE CONTRÔLE MICRONOVA	150403	FLEXA		PL023 - G01	664770	462	
	CARTE DE CONTRÔLE MICRONOVA	150413	ALINA - BILLY CLASSICA - DISK DOTY - GINNY	IDRO - JUPPY LAYMA - LILLY MICRON - PIRO	POINT - PRIMA ROLLY - SIMPLI TALLY	P0047 - C02	R1028740	462
	CLAVIER ÉCRAN LED MICRONOVA 3 TOUCHES	150401	DIDA - MICRON - PIRO - POINT - PRIMA - SIMPLI		PN005 - A01	680700/ 778830	464	
	CONDENSATEUR STANDARD PERMANENT 1.5 µF	701542	ARCADIA - FOX - PELLBOX - PELLEGG			230230	497	
	CONDENSATEUR STANDARD PERMANENT 2 µF	701543	ATLANTA - BLADE BOSTON - CALGARY CRISTAL - DETROIT FLAT - FORTE	KELLY - KIRA MAXIMA - MIAMI MONTREAL ORLANDO - OTTAWA	PELLETBLOK QUEBEC - SCREEN STILE - TINY - TITANO TORONTO	1041200/ 70070/ 671200	497	
	DÉTÉRGENT VITRE INSERT	150482	AIDA - ALBA ALPEN - ANDE ANIA - AQUAMAXI ARIANNA - ARIS ARTEMIDE - ATENA ATLANTA - BASIC BIG - BJOUX - BILD BLADE - BOSTON CAMEO - CHARME CHERIE - CHIC CORAL - CRISTAL CUBIRA - DAISY DAME - DANUBIO DELUXE - DEMY DETROIT - DIAMOND DIDA - DOTTY DOUBLE - ECOIDRO ELISE - ELITE ELLE - ESPRIT FANTASY - FATA	FEELING - FIORD FLAMMA - FLAT FLEXA - FORMA FUJI - FUNNY GLAM - H2OCEANO IDRO - INPELLET INWOOD - IRIS IVORY - KARMA SÉRIEKE - KELLY KIKKA - KIRA KLUMA - LILIA - LILLE LOGO - LOU - LUX MAGIC - MAREA MEDEA - MEG MIAMI - MILLA MIMI - MITO MODO - MONTREAL MOON - MYA NANCY - NEA NILO - NORMA	OTTAWA - PELLBOX PELLETBLOK PELLINSERT PELLKAMIN POLARIS - POLIS PRESTIGE - QUEBEC RADA - RIO ROLLER - ROSE SALLY - SCREEN SIDE - SIRENA SOLEIL - SPACE STORY - STRASS TALLY - TANIA - TINY TORONTO - TRESOR TWIN - URAL VANITY - VINTAGE VIP - VOGUE - VYDA WARM - WINDO ZARA	155240/ GLASSKAMIN	493	
	EXTRACTEUR 32W	150201	ADRIA - AIDA - ALBA ALPEN - ANDE ANIA - ARIANNA ARTEMIDE - ATENA BASIC - BERING BJOUX - BREZZA BRIO - CAMEO CHARME - CHERIE DAISY - DALLAS DAME - DANUBIO DEMY - DIDA ECOIDRO - ELISE ESPRIT - FANTASY FATA - FEELING FLEXA - FOX - FUJI	FUNNY - IDROFAST IDROFLEXA IDROFOX IDROPELLBOX IDROPOLIS IDROSALLY IDROTECH - IRIS JUNIOR - KARMA KELLY - LILIA LINOSA - LITTLE LOGO - LORY - LOU MAGIC - MAREA MARIU - MEDEA MEG - MIMI MOON - NANCY - NEA - NELLY NILO - NORMA	PELLETBLOCK PELLGREEN - PIXA POLARIS - POLIS PRESTIGE - PRIMA RIO - ROSE - SALLY SEVEN - SIRENA SOLEIL - SPACE STORY - STRASS TANIA - TEN - TINY TREND - TRESOR URAL - VINTAGE	EBM R2E150 - AN91 13/15/19/20/ 21/22/24/37/54	625580/ 292220/ 215130/ 773450/ R2E150AK8210	458
	EXTRACTEUR 35W	150306	BERING - BORA CHIP - CLASSICA IDRO - JANE - KIKKA KIRA - MICRON	MYA - NAOMY NARA - PELLKAMIN POINT - POLIS PRIMA - QUICK	SIMPLI - SLIDE ZARA	PL20CE0120 W931200120	748100/ 613740/ 1021400	459

TABLEAU CROSS-RÉFÉRENCIEMENT EDILKAMIN

Marque	Désignation	code DIFF	Applications			Ref.Fabricant	Ref.Constructeur	Page
EDILKAMIN	EXTRACTEUR 47W	150302	BERING - BORA CHIP - CLASSICA IDRO - JANE - KIKKA KIRA - MICRON	MYA - NAOMY NARA - PELLKAMIN POINT - POLIS PRIMA - QUICK	SIMPLI - SLIDE ZARA	RR152/0020 - 3030	748100/613740/ 1021400	458
	EXTRACTEUR 50W	150199	BERING - BORA CHIP - CLASSICA IDRO - JANE - KIKKA KIRA - MICRON	MYA - NAOMY NARA - PELLKAMIN POINT - POLIS PRIMA - QUICK	SIMPLI - SLIDE ZARA	NATALINI LN2PL21CE0260 LN2PL21CE0370 LN2PL20 PL21CE0110 E21CC0030 W931210260 W931210370 W913213035 W931210110 10361 XIANG REF. RRL152	748100/613740/ 1021400	459
	EXTRACTEUR 68W	150202	ATLANTA - BOSTON CALGARY - DETROIT	MAXIMA - MIAMI MONTREAL	ORLANDO - OTTAWA QUEBEC - TORONTO	EBM R2E180 - CG82 - 01	644430	458
	EXTRACTEUR 70W	150200	BLADE - KIRA			PL30 CE0050/ PL30CE0190/ W931300050	1034640	459
	EXTRACTEUR 115W	150284	POWER			EBM R2E180 - AH05 - 27	297370	458
	EXTRACTEUR ROUE ALU 25MM	150205	ADRIA - AIDA - ALBA ALPEN - ANDE ANIA - ARIANNA ARTEMIDE - ATENA BASIC - BERING BIJOUX - BREZZA BRIO - CAMEO - CHARME - CHERIE DAISY - DALLAS DAME - DANUBIO DEMY - DIDA ECOIDRO - ELISE ESPRIT - FANTASY FATA - FEELING - FLEXA - FOX - FUJI	FUNNY - IDROFAST IDROFLEXA IDROFOX IDROPELLBOX IDROPOLIS IDROSALLY IDROTECH - IRIS JUNIOR - KARMA KELLY - LILIA LINOSA - LITTLE LOGO - LORY - LOU MAGIC - MAREA MARIU - MEDEA MEG - MIMI MOON - NANCY NEA - NELLY	NILO - NORMA PELLETBLOCK PELLGREEN - PIXA POLARIS - POLIS PRESTIGE - PRIMA RIO - ROSE - SALLY SEVEN - SIRENA SOLEIL - SPACE STORY - STRASS TANIA - TEN - TINY TREND - TRESOR URAL - VINTAGE	FANDIS VFC3A23 - VFC2A23HWBFSK13 - V10 AVEC MOTEUR ECOFIT 2RECA3	625580/292220/ 215130/773450/ R2E150AK8210	458
	EXTRACTEUR ROUE ALU 31MM	150206	AIDA - MEDEA - POLARIS - SERENA - SOLEIL - TANIA			FANDIS VFC2C23 AVEC MOTEUR ECOFIT 2RECA3	299780	458
	EXTRACTEUR ROUE ALU 40MM	150203	AIDA - MEDEA - POLARIS - SERENA - SOLEIL - TANIA			VFC2G23 AVEC MOTEUR ECOFIT 2RECA3	299770	458
	EXTRACTEUR ROUE ACIER 25MM	150221	ADRIA - AIDA - ALBA ALPEN - ANDE ANIA - ARIANNA ARTEMIDE - ATENA BASIC - BERING BIJOUX - BREZZA BRIO - CAMEO CHARME - CHERIE DAISY - DALLAS DAME - DANUBIO DEMY - DIDA ECOIDRO - ELISE ESPRIT - FANTASY FATA - FEELING FLEXA - FOX - FUJI	FUNNY - IDROFAST IDROFLEXA IDROFOX IDROPELLBOX IDROPOLIS IDROSALLY IDROTECH - IRIS JUNIOR - KARMA KELLY - LILIA LINOSA - LITTLE LOGO - LORY - LOU MAGIC - MAREA MARIU - MEDEA MEG - MIMI MOON - NANCY	NEA - NELLY NILO - NORMA PELLETBLOCK PELLGREEN - PIXA POLARIS - POLIS PRESTIGE - PRIMA RIO - ROSE - SALLY SEVEN - SIRENA SOLEIL - SPACE STORY - STRASS TANIA - TEN - TINY TREND - TRESOR URAL - VINTAGE	VFC3A23HKBR50 - V00 AVEC MOT ECOFIT 2RECA3	625580/292220/ 215130/773450/ R2E150AK8210	458
	FLOW RILEVATOR	41429	ATLANTA - BOSTON DETROIT - KIT	MIAMI - MONTREAL OTTAWA - QUEBEC TORONTO			638220	497
	FUSIBLE 2A	100219	ADRIA - AIDA ALBA - ALBAMAREA ALPEN - ANDE ANIA - ARCADIA ARIANNA - ARIS ARTEMIDE - ATENA ATLANTA - BASIC BERING - BIJOUX BOSTON - BRIO CALGARY - CAMEO CHARME - CHERIE DAISY - DALLAS DAME - DANUBIO DEMY - DETROIT DIDA - ECOIDRO	ELISE - ESPRIT FANTASY - FATA FEELING - FORMA FUNNY - IDRO INPELLET - IRIS FUJI - KARMA KELLY - KIKKA LILIA - LOGO - LOU MAGIC - MAREA MEDEA - MEG MIAMI - MIMI - MITO MONTREAL - MOON MYA - NEA - NILO NORMA - NANCY ORLANDO - OTTAWA	PELLBOX - PELLEGG PELLETBLOK PELLINSERT PELLKAMIN PELLSTAR - POLARIS PRESTIGE - QUEBEC RIO - ROSE - SALLY SEVEN - SIRENA SOLEIL - SPACE STORY - STRASS TANIA - TINY TORONTO - TRESOR TWIN - URAL VINTAGE - ZARA		230260/R920010	497
	FUSIBLE 4A	100220	ARIS - BILD - BLADE EVIA - FLEXA JANE - KIRA - KLIK	LAGUNA - LILLE MILLA - NARA PRIMA - RADA	SLIDE - VYDA			497
	FUSIBLE TEMPORISE 3,15A	100274	ATLANTA - DEMY - MAXIMA - OTTAWA					497
	JOINT ADHÉSIF NOIR TEXTAPE 8X3MM BOBINE 100M	150576	ADRIA - AIDA ALPEN - ANDE ANIA - ARCADIA ARIS - ATLANTA BIG - BIJOUX BLADE - BORA BOSTON - BREZZA DANUBIO - CAMEO CHERIEUP - CHIC DETROIT - ELITE ESPRIT - FANTASY FATA - FIREBOX FOLK - FOX - FUJI FUNKY - GLAM IDRO - INPELLET	IRIS - JAZZ - KIKKA KIRA - KLJMA - LILIA LILLE - LOGO - LUCE LUX - MAGIC MARIU - MEDEA MEG - MIAMI MONTREAL - MYA NARA - NELLY - NILO OLYMPIA - OTTAWA PELLBOX - PELLEGG PELLETPIU PELLINSERT PELLKAMIN PELLQUADRO PIANA - POLARIS	POLIS - POLIS PRESTIGE - QUEBEC RIO - ROMINA ROSE - SERENA SEVEN - SIDE SIRENA - SLIDE SOLEIL - STORY STRASS - TALLY TANIA - TEKNO TONDA - TORONTO TRESOR - URAL VANESSA - VANITY VIP - WARM		173050	481
	JOINT ADHÉSIF NOIR TEXTAPE 10X3MM BOBINE 100M	150577	IRIS - KLIMA - LILIA PELLETBLOK	PELLKAMIN - ROSE WARM			425810	481
	JOINT ADHÉSIF NOIR TEXTAPE 20X3MM BOBINE 50M	150580	ACQUATONDO - CALIDRA - COMFORT - INPELLET - KALDA				238790/270390	480
	JOINT FIBRE CÉRAMIQUE 4 TROUS EXTRACTEUR 147MM	150504	BERING - BORA CHIP - CLASSICA IDRO - JANE - KIKKA KIRA - MICRON	MYA - NAOMY NARA - PELLKAMIN POINT - POLIS PRIMA - QUICK	SIMPLI - SLIDE ZARA			460

PIÈCES &
ACCESSOIRES
BIOMASSE

TABLEAU CROSS-RÉFÉRENCIEMENT EDILKAMIN

PIÈCES &
ACCESSOIRES
BIOMASSE

Marque	Désignation	code DIFF	Applications			Réf.Fabricant	Réf.Constructeur	Page
EDILKAMIN	JOINT FIBRE CÉRAMIQUE 4 TROUS EXTRACTEUR 185MM	150505	BLADE - KIRA					460
	MATELAS RÉFRACTAIRE SUPERWOOL BIOSOLUBLE 25MM	150469	LUCE				178790	489
	MOTEUR POUR VENTILATEUR TANGENTIEL	150238	PELLBOX			TGA60 DROITE /EMMEVI FERGAS 503300		455
	MOTEUR POUR VENTILATEUR TANGENTIEL	150239	PELLBOX			TG080 GAUCHE /EMMEVI FERGAS 520000		455
	MOTORÉDUCTEUR	150098	ALPEN - ANDE BASIC - CHARME DALLAS - DAISY	ESPRIT - FEELING FUJI - KARMA LINOSA - MAGIC	MEG - NELLY PELLGREEN - PIXA PRESTIGE - URAL	FB1167/FB1139/FB1218/ FB1090/FB1118/FB1152	625560	452
	MOTORÉDUCTEUR	150095	ALBAMAREA COROLLA - FLEXA FORMA - INPELLET IRIS - JUNIOR LILIA	LITTLE - MARIU MOENA - PELLEPIU PELLINSERT PELLSTAR - PRIMA	ROSE - SEVEN TREND - TWIN	FB1171/ S10744/ FB1191/ FB1133/ K9175051	665100/665180/ 268130/230560/ B4415UI	452
	MOTORÉDUCTEUR	150097	ALBA - ARCADIA ARIANNA ARTEMIDE ATENA - BREZZA CHARME - CHERIE DANUBIO - ECOIDRO	FANTASY FATA FEELING - FOX FUNNY - IDRO KARMA - LINEA LOGO - MEDEA MOON - NILO	PELLBOX - POLARIS RIO - SIRENA SOLEIL SPACE STORY - SYMPATLINE TANIA TOPLINE VINTAGE	FB1187/FB1193/FB1102/ FB1134/FB1093/FB1372/ K9115062	665200/1015710/ 237900	452
	MOTORÉDUCTEUR	150105	ALPEN - ANDE BASIC - CHARME DALLAS - DAISY	ESPRIT - FEELING FUJI - KARMA LINOSA - MAGIC	MEG - NELLY PELLGREEN - PIXA PRESTIGE - URAL	FB1218	625560	452
	MOTORÉDUCTEUR	150107	AIDA - ALBAMAREA ANIA - ARCADIA ARIS - BERING BIJOUX - BORA BRIO - CAMEO CERVINIA - CHIP CLASSICA - DAME DIDA - DOTTY ELISE - GINNY	IDRO - KELLY - KIKKA LINEA - LINOSA LORY - LOU - MAREA MAXIMA - MEDEA MICRON - MIMI MITO - MYA NANCY - NAOMY NEA - NORMA PELLETBLOK - POINT	POLIS - PRIMA QUICK - SALLY SERENA - SIMPLY STRASS - TELLINA TEN - TINY - TRESOR ZARA	FB1231/FB1074/FB1244/ FB1319/FB1283/FB1134/ FB12190	665190/791000/ 268120	452
	MOTORÉDUCTEUR	150106	ALPEN - ANDE BASIC - CHARME DALLAS - DAISY	ESPRIT - FEELING FUJI - KARMA LINOSA - MAGIC	MEG - NELLY PELLGREEN - PIXA PRESTIGE - URAL	FB1263	625560	452
	MOTORÉDUCTEUR	150114	ALBA - BLADE COROLLA - EVIA FLEXA - FORMA INPELLET - IRIS	JUNIOR - KIRA LILIA - LITTLE MARIU - MOENA NARA - PELLINSERT	PELLKAMIN PELLSTAR - ROSE SEVEN - SLIDE TREND - TWIN	FB1324/FB1335	1031320	452
	MOTORÉDUCTEUR	150096	AIDA - ANIA - ARIS BERING - BIJOUX BORA - BRIO CAMEO - CHIP CLASSICA - DAME DIDA - DOTTY ELISE - GINNY IDRO - KELLY	KIKKA - LINOSA LORY - LOU - MAREA MAXIMA - MEDEA MICRON - MIMI MITOIDRO - MYA NANCY - NAOMY NEA - NORMA PELLETBLOK	PELLGREEN - POINT POLIS - PRIMA QUICK - SALLY SERENA - SIMPLY STRASS - TEN - TINY TRESOR - ZARA	FB1397/FB1183/FB1190/ FB1371/FB1283/FB1134/ FB12190	665190/791000/ 268120	452
	MOTORÉDUCTEUR	150117	ALBA - ARCADIA ARIANNA ARTEMIDE - ATENA BREZZA - CHARME CHERIE - DANUBIO ECOIDRO - FANTASY	FATA - FANTASY FEELING - FOX FUNNY - IDRO KARMA - LINEA LOGO - MOON NILO - PELLBOX	POLARIS - RIO SIRENA - SOLEIL SPACE - STORY SYMPATLINE - TANIA TOPLINE - VINTAGE	KENTA K9115062/ K9116062 - MELLOR FB1187/FB1193/FB1102/ FB1134/FB1093/FB1372	665200/1015710/ 237900	452
	MOTORÉDUCTEUR	150124	AIDA - ANIA - ARIS BERING - BIJOUX BORA - BRIO CAMEO - CHIP CLASSICA - DAME DIDA - DOTTY ELISE - GINNY IDROCHIP IDROFAST IDROPELLBOX	IDROPOLIS IDROPOINT IDROSALLY - KELLY KIKKA - LINOSA LORY - LOU - MAREA MAXIMA - MEDEA MICRON - MINI MITOIDRO - MYA NANCY - NAOMY	NEA - NORMA PELLETBLOK PELLGREEN - POINT POLIS - PRIMA QUICK - SALLY SERENA - SIMPLY STRASS - TEN - TINY TRESOR - ZARA	K9115068/FB1397/ FB1283	665190/791000/ 268120	452
	MOTORÉDUCTEUR	150120	ALBAMAREA ARCADIA - CERVINIA	FOX - ONDA PELLBOX - PELLEG	STELLINA - VELA	K9117057	214970	453
	MOTORÉDUCTEUR	150132	ALBAMAREA COROLLA - FLEXA FORMA - INPELLET IRIS - JUNIOR - LILIA	LITTLE - MARIU MOENA - PELLEPIU PELLINSERT PELLSTAR - ROSE	SEVEN - TREND TWIN	K9175051/K9175151/ FB1171	665100/665180/ B4415UI	452
	PAPIER ISOLANT SUPERWOOL FIBRE RÉFRACTAIRE 5MM	150528	ADRIA - AIDA ALBA - ALBAMAREA ARCADIA - ARIANNA ARTEMIDE - ATENA ATLANTA - BASIC BOSTON - BREZZA BRIO - CALGARY CHARME - CHERIE CHIP - CRISTAL DANUBIO - DETROIT ECOIDRO - ELISE ELITE - ESPRIT FEELING - FLEXA	FOLK - FOX - FUNNY IDRO - INPELLET IRIS - KARMA KELLY - LILIA - LITTLE LOGO - MAGIC MAREA - MARIU MEDEA - MIAMI MIMI - MONTREAL NANCY - NILO NORMA - ORLANDO OTTAWA - PELLBOX PELLEGG PELLETBLOK	PELLEPIU PELLINSERT PELLSTAR - POINT POLARIS - PRESTIGE PRIMA - QUEBEC RIO - ROSE SERENA - SEVEN SIMPLI - SOLEIL SPACE - TANIA - TINY TORONTO - TREND TWIN - VINTAGE		638180	488
	PILE LITHIUM TYPE BOUTON CR2032	920018	AIDA - ALPEN ANDE - ATLANTA BASIC - BERING BIJOUX - BOSTON BRIO - CALGARY CAMEO - CHARME CHERIE - DAISY DALLAS - DAME DANUBIO - DEMY DETROIT - DIDA ESPRIT - FEELING FORMA - FUJI	FUNNY - IDRO INPELLET - KARMA KELLY - KIKKA LILIA - LOGO - LOU MAGIC - MAXIMA MEG - MEDEA MIAMI - MIMI - MITO MONTREAL - MOON MYA - NANCY - NEA NILO - NORMA ORLANDO OTTAWA - PELLBOX	PELLETBLOK PELLINSERT PELLKAMIN PRESTIGE - QUEBEC RIO - ROSE - SALLY SEVEN - SPACE STRASS - TINY TORONTO - TRESOR TWIN - URAL VINTAGE - ZARA			497

TABLEAU CROSS-RÉFÉRENCIEMENT EDILKAMIN

Marque	Désignation	code DIFF	Applications	Ref.Fabricant	Ref.Constructeur	Page		
EDILKAMIN	PORTE - SONDE FUMÉES Ép. 9,3MM	150516	ALBA - ALBAMAREA ANIA - BIJOUX BRIO - CAMEO CHARME - CHERIE CHIP - DANUBIO ECOIDRO - ELISE FANTASY - FATA FEELING - FOX	FUNNY - IDRO INPELLET - KARMA KELLY - KIKKA MAREA - MIMI MOON - MYA NANCY - NILO NORMA - PELLBOX PELLEPIÙ	POLARIS - POWER RIO - SERENA SIRENA - SOLEIL SPACE - STORY STRASS - TANIA TINY - TRESOR VINTAGE	255100	485	
	PRESSOSTAT D'AIR 10/20PA	150311	ANIA - ARIS - BLADE CHERIE - EVIA	KIRA - LAYMA - MYA NARA - PELLKAMIN	PELLQUADRO SLIDE - VDA	NS2 - 1378 - 00 NS2 - 1391 - 00	C00164/799830	469
	PRESSOSTAT D'AIR 39PA	150324	ARIS - BASIC BERING - BORA CHIP - CLASSICA DAISY - DALLAS DAME - DEMY	DIDA - IDRO - KIKKA LITTLE - LOU MAXIMA - MEG MICRON - MTO MYA - NAOMY - NEA	NELLY - PELLGREEN POINT - POLIS PRIMA - SALLY SIMPLI - TEN TERMIKA - ZARA	HUBA 605 / SIT 0.380.004/ 0.380.023	664740/759670/ 744590	469
	PRISE VDE + INTERRUPTEUR + PORTE-FUSIBLE 0/1 OVALE	150649	ADRIA - AIDA ALBA - ALBAMAREA ALPEN - ANDE ARIANNA - ARIS ARTEMIDE - ATENA ATLANTA - BASIC BERING - BIG BIJOUX - BOSTON BREZZA - BRIO CALGARY - CAMEO CHARME - CHERIE CHIC - CLASSICA DAISY - DALLAS DANUBIO - DEMY DETROIT - ECOIDRO	ELISE - ELITE ESPRIT - FANTASY FATA - FEELING FIORELLA - FLEXA FORMA - FUJI FUNNY - GLAM IDRO - IRIS - JUNIOR KARMA - KIKKA LILIA - LITTLE LOGO - LUX - MAGIC MAREA - MARIU MEDEA - MEG MIAMI - MICRON MONTREAL - MOON NARA - NELLY - NILO	ORLANDO - OTTAWA PELLGREEN - POINT POLARIS - POLIS POWER - PRESTIGE PRIMA - QUEBEC RIO - ROSE - SALLY SERENA - SEVEN SIRENA - SOLEIL SPACE - STORY STRASS - TANIA TEN - TORONTO TREND - TRESOR TWIN - URAL VANITY - VINTAGE VIP - ZARA	235200/235210/ 684940/666290	475	
	PURGEUR AUTOMATIQUE PR2 AVEC CLAPET	100055	ADRIA - ALPEN ANDE - ATLANTA BASIC - BERING BIJOUX - BOSTON CALGARY - CAMEO DAISY - DALLAS	DETROIT - ESPRIT FUJI - IDRO - KIT MAGIC - MAXIMA MEG - MIAMI MONTREAL NAOMY - NELLY	ORLANDO - OTTAWA PELLGREEN PRESTIGE - QUEBEC STRASS - TORONTO TRESOR - URAL	284150/269560	496	
	RACCORD FILETÉ 3/8" D9,95 POUR RÉSISTANCES SANS RACCORD	150082	ATLANTA - BOSTON CALGARY - DETROIT	MONTREAL ORLANDO - OTTAWA	QUEBEC - TORONTO		451	
	RADIOCOMMANDE PE059 - A01 MICRONOVA 4 TOUCHES	150406	IRIS - JUNIOR - TREND			254160	466	
	RÉGULATEUR COMBUSTION ET TIRAGE TYPE TRC	704520	ENERGYPLUS				496	
	SERINGUE PÂTE THERMIQUE	150187	KIRA - SALLY				468	
	SONDE DE TEMPÉRATURE 850MM	150329	FLEXA - IDRO - MICRON - PRIMA - SIMPLI		NTC 10K/ SONTC0850PLZP/ OSEN1AN000901	664710/684950	467	
	SONDE DE TEMPÉRATURE 1500MM BULBE 20MM	150336	FLEXA - POINT - STATUS - TITANO		NTC 10K/SONTC100PL	670510/768750	467	
	SONDE DE TEMPÉRATURE 2000MM BULBE 30MM	150339	BLADE		NTC 100K	1041750	467	
	SOUPAPE	445018	ADRIA - ATLANTA BASIC - BERING BIJOUX - BOSTON CALGARY - CAMEO CHARME - DALLAS DETROIT - ECOIDRO	ESPRIT - FEELING IDRO - KARMA MAGIC - MIAMI MIMI - MONTREAL NAOMY - NELLY NORMA - ORLANDO	OTTAWA PELLGREEN PRESTIGE - PRIMA QUEBEC - STRASS TORONTO - TREND TRESOR	280010	-	
	SOUPAPE SÉCURITÉ THERMIQUE AVEC BALLON	100191	ACQUATONDO AQUAMAXI	ENERGY - IDRO KLIMA - POWER	THERMOFIRE WARM	276280	496	
	TÉLÉCOMMANDE MICRONOVA 6 TOUCHES	150388	FLEXA - IDRO			658830	465	
	THERMOCOUPLE J 1100MM BULBE 35MM	150332	ATLANTA - BLADE BORA - BOSTON CALGARY - DETROIT EXTRALINE FLEXA	IDRO - INPELLET IRIS - MIAMI MONTREAL ORLANDO - OTTAWA PELLEPIÙ	PELLINSERT PELLKAMIN PELLQUADRO PELLSTAR - QUEBEC TORONTO - TREND	SOTCJ0880ACZ4	636050/1041770/ 664720	467
	THERMOCOUPLE K AVEC CÂBLE VEIROTEX BULBE 40MM	150343	ADRIA - AIDA - ALBA ALPEN - ANDE ANIA - ARIANNA ARIS - ARTEMIDE ATENA - BASIC BERING - BIJOUX BORA - BREZZA BRIO - CAMEO CHARME - CHERIE CHIP - CLASSICA COROLLA - DAISY DALLAS - DAME DANUBIO - DIDA DOTTY - ECOIDRO ELISE - ESPRIT FANTASY - FATA FEELING - FORMA	FUJI - FUNNY GINNY - IDRO - IRIS JANE - JUNIOR KARMA - KELLY KIKKA - LILIA LINOSA - LITTLE LOGO - LORY - LOU MAGIC - MAREA MARIU - MEDEA MEG - MICRON MIMI - MOENA NORMA - MOON MYA - NANCY NAOMY - NARA NEA - NELLY NILO - PELLBOX PELLEBLOK	PELLGREEN - PIXA POINT - POLARIS POLIS - PRESTIGE PRIMA - QUICK RIO - ROSE - SALLY SERENA - SEVEN SIMPATY - SIMPLI SIRENA - SLIDE SOLEIL - SPACE STORY - STRASS TANIA - TEN TERMIKA - TINY TREND - TRESOR URAL - VINTAGE ZARA	255370/748910/ 1031310/1018920/ 232760	467	

PIÈCES &
ACCESSOIRES
BIOMASSE

TABLEAU CROSS-RÉFÉRENCEMENT EDILKAMIN

PIÈCES &
ACCESSOIRES
BIOMASSE

Marque	Désignation	code DIFF	Applications	Réf.Fabricant	Réf.Constructeur	Page		
EDILKAMIN	THERMOCOUPLE TCJ AVEC CÂBLE TTS BULBE 50MM	150327	ADRIA - AIDA - ALBA ALPEN - ANDE ANIA - ARIANNA ARIS - ARTEMIDE ATENA - BASIC BERING - BIJOUX BORA - BREZZA BRIO - CAMEO CHARME - CHERIE CHIP - CLASSICA COROLLA - DAISY DALLAS - DAME DANUBIO - DIDA DOTTY - ECOIDRO ELISE - ESPRIT FANTASY - FATA FEELING - FORMA	FUJI - FUNNY GINNY - IDRO - IRIS JANE - JUNIOR KARMA - KELLY KIKKA - LIJIA LINOSA - LITTLE LOGO - LORY - LOU MAGIC - MAREA MARIU - MEDEA MEG - MICRON MIMI - MOENA NORMA - MOON MYA - NANCY NAOMY - NARA NEA - NELLY NILO - PELLBOX PELLETBLOK	PELLGREEN - PIXA POINT - POLARIS POLIS - PRESTIGE PRIMA - QUICK RIO - ROSE - SALLY SERENA - SEVEN SOLEIL - SPACE SIMPATY - SIMPLI SIRENA - SLIDE SOLEIL - SPACE STORY - STRASS TANIA - TEN TERMIKA - TINY TREND - TRESOR URAL - VINTAGE ZARA	255370/748910/ 1031310/1018920/ 232760	468	
	THERMOMÈTRE ROND 0° À +120°C Ø43MM CAP 1	606043	ENERGY - KIT			642150	495	
	THERMOMÈTRE ROND 0° À 120°C Ø56MM	606000	CALIDRA - KLIMA - WARM			429680	495	
	THERMOSTAT BIMÉTALLIQUE À BRIDE 80°C	150154	BASIC - BERING CHIP - CLASSICA DAISY - DALLAS	KIKKA - KIRA - LILLE LOU - MEG - NEA PELLGREEN - POINT	TEN - ZARA	775230	471	
	THERMOSTAT BIMÉTALLIQUE À BRIDE 90°C	150152	ARIANNA - ARTEMIDE - ATENA - COROLLA - MOENA			256530/259720	471	
	THERMOSTAT BIMÉTALLIQUE À BRIDE 120°C	150149	ALBA - ARIANNA ARIS - ARTEMIDE ATENA - BASIC BERING - BIJOUX BORA - CAMEO CHIP - CLASSICA DALLAS - DIDA DOTTY - ECOIDRO	ELISE - IDRO - IRIS JANE - JUNIOR KIKKA - LIJIA LINOSA - LITTLE LORY - MAREA MARIU - MEGPIU MICRON - MYA NAOMY - NARA	NELLY - PELLGREEN PIXA - POINT - POLIS PRIMA - QUICK ROSE - SALLY SEVEN - SIMPLI SLIDE - STRASS TEN - TREND TRESOR - ZARA	255360	471	
	THERMOSTAT BIMÉTALLIQUE À BRIDE 150°C	150182	ADRIA - AIDA ALPEN - ANDE ANIA - ATLANTA BASIC - BLADE BOSTON - CALGARY CHARME - CHERIE DETROIT - ESPRIT FEELING - FUJI FUNNY - IDRO INPELLET - KARMA LOGO - MAGIC	MAXIMA - MEDEA MIAMI - MIMI MONTREAL - MOON MYA - NORMA ORLANDO OTTAWA - PELLBOX PELLETBLOK PELLEPIU PELLINSERT PELLKAMIN	PELLQUADRO PELLSTAR - POLARIS POLARO - PRESTIGE QUEBEC - SERENA SOLEIL - SPACE TANIA - TORONTO URAL - VINTAGE	294270	471	
	THERMOSTAT CAPILLAIRE À RÉARMEMENT MANUEL 90 - 110°C	150143	ADRIA - ALPEN ANDE - ATLANTA BASIC - BERING BIJOUX - BOSTON CALGARY - CAMEO CHARME - DAISY DALLAS - DETROIT ECOIDRO - ESPRIT	FEELING - FLEXA FUJI - IDRO KARMA - KIRA MAGIC - MAXIMA MEG - MIAMI - MIMI MITO - MONTREAL MOON - MYA NORMA - NAOMY	NELLY - ORLANDO OTTAWA PELLGREEN POWER - PRESTIGE QUEBEC - SPACE STRASS - TERMIKA TORONTO - TRESOR URAL	OSEN1EL001305/ OSEN1EL001304/ OSEN1EL001307	269540/664730	472
	TRESSE ARTICA NOIRE 4MM BOBINE 500M	150610	CALIDRA - COMFORT - INPELLET - KALDA			425800	477	
	TRESSE ARTICA NOIRE 6MM BOBINE 200M	150585	ACQUATONDA - AIDA ALBA - ALBAMAREA ARCADIA - ARIANNA ARTEMIDE - ATENA BASIC - CHARME CHERIE - COROLLA DANUBIO - ECOIDRO ECOSTAR - ELISE ESPRIT - FEELING	FUNNY - IDRO - IRIS JUNIOR - KARMA KELLY - LIJIA - LITTLE MAGIC - MAREA MARIU - MEDEA MIMI - MOENA MOON - NANCY NILO - NORMA PELLBOX - PELLEG	PELLINSERT - PELLSTAR - POLARIS PRIMA - RIO - ROSE SERENA - SEVEN SOLEIL - SPACE TANIA - TINY - TREND TRESOR - VINTAGE	164440/254040/ 270420	477	
	TRESSE ARTICA NOIRE 8MM BOBINE 100M	150586	ALBA - ALBAMAREA DECO - DISCO ELISE - FOLK FORTE - FUNKY	GIULIA - JAZZ MAREA - OCEANO PIANA - RIGA ROLLER - SCREEN	SWING - STATUS TONDA - VOGUE	767000/213530	477	
	TRESSE ARTICA NOIRE 10MM BOBINE 100M	150587	ADRIA - AIDA - ALBA ALPEN - ANDE ANIA - AQUA ARIS - ASIA - BIG BIJOUX - BLUES BORA - BREZZA CALIDRA - CAMEO CERVINIA - CHERIE CHIC - COMFORT COROLLA - DAFNE DANUBIO - DIDA ECOIDRO - ELF ELISE - ELITE ESPRIT - FANTASY	FATA - FEELING FIORELLA - FUJI FUNNY - GINNY GIOIA - GLAM GLORIA - IDRO IRIS - JUNIOR KIRA - LIJIA - LITTLE LOGO - LORY - LOU LUX - MAGIC MAREA - MARIU MEDEA - MISS MITO - MOENA MOON - NAOMY NEA - NILO - NINFA	OLYMPIA - ONDA PELLBOX - POLARIS POLIS - PRESTIGE PRIMA - RIO - ROSE SERENA - SEVEN SIRENA - SOLEIL SPACE - STELINNA STORY - STRASS TANIA - TREND TRESOR - URAL VANITY - VELA VINTAGE - VIP	425780	477	
	TRESSE ARTICA NOIRE 15MM BOBINE 50M	150589	ARCADIA - FIREBOX - KLIMA - LUCE - PELLBOX - WARM			163410/242410	478	
TRESSE CARRÉE THERMALTEX 10X10MM BOBINE 50M	150612	AIDA - BASIC CHARME - ESPRIT FEELING - KARMA KELLY - MAGIC	MEDEA - MIMI NANCY - NORMA PELLINSERT POLARIS - PRESTIGE	SOLEIL - TANIA TINY	200520/----299520	476		

TABLEAU CROSS-RÉFÉRENCEMENT EDILKAMIN

Marque	Désignation	code DIFF	Applications	Réf.Fabricant	Réf.Constructeur	Page		
EDILKAMIN	TRESSE TRICOTEX NOIRE 6MM BOBINE 200M	150581	AIDA - ALBA ALBAMAREA ARCADIA - ARIANNA ARTEMIDE - ATENA BASIC - BIJOUX CAMEO - CERVINIA CHARME - CHERIE COROLLA - DANUBIO ECOIDRO - ELISE ESPRIT - FEELING FOX - FUNNY - IDRO	IRIS - JUNIOR KARMA - LILIA KELLY - KIKKA - LILIA LITTLE - MAGIC MAREA - MARIU MOENA - MEDEA MIMI - MOON NANCY - NILO NORMA - ONDA PELLBOX - PELLEGG PELLINSERT	PELLSTAR - POLARIS POLARIS - PRIMA RIO - ROSE SERENA - SEVEN SIRENA - SOLEIL SPACE - STELLINA TANIA - TINY - TREND TRESOR - VELA VINTAGE	254040	479	
	TRESSE TRICOTEX NOIRE 8MM BOBINE 200M	150582	FIREBOX		164450	479		
	TRESSE TRICOTEX NOIRE 10MM BOBINE 200M	150583	EASYBOX - ECOSTAR - CHERIEUP - SPRINT				479	
	TUBE SILICONE PRESSOSTAT D'AIR LONGUEUR 5M	150444	ALBA - ARIS - BASIC BERING - BLADE BORA - BRIO - CHIP CLASSICA - DAISY DALLAS - DAME DEMY - DIDA - ELISE	IDRO - IRIS - KIKKA LITTLE - LOU MAREA - MAXIMA MEG - MICRON MITO - MYA NAOMY - NEA NELLY - PELLGREEN	PELLETBLOK - POINT POLIS - PRIMA ROSE - SALLY SIMPLI - TEN TERMIKA - ZARA	199040	-	
	VENTILATEUR AXIAL 19W PALE MÉTALLIQUE	150640	LUCE - RIGA - ROMINA - ROSE - SPRINT - VANESSA			68120/197860	457	
	VENTILATEUR CENTRIFUGE 58W	150208	ARIS - BIJOUX BORA - CAMEO CHIP - CLASSICA DIDA - IDRO - IRIS	KIKKA - MEG MICRON - MYA NAOMY - POINT POLIS - PRIMA	SALLY - SIMPLI STRASS - TEN TRESOR - ZARA	RLD76 0086ZA59 - 3030LH/ RIAL CAD07B - 009/CF715 - S6 - PT140	748050	456
	VENTILATEUR CENTRIFUGE 58W	150308	DIFFÉRENTS MODÈLES			EBM - PAPST RLD76/ 8600ZA60 - 3030LH 204APN		456
	VENTILATEUR CENTRIFUGE 64W	150271	ARIS - CLASSICA - DAME - KIKKA - POINT - ZARA			EBM RLA108/ 4200A82 - 3030LH - SIT EVA25CA002/ EVA25CA011	766310	456
	VENTILATEUR CENTRIFUGE 73W	150261	ANIA - BIG BREZZA - CHERIE CHIC - CRISTAL DANUBIO - ELITE EVIA - FANTASY FATA - FLAT - FORTE	FUNNY - GLAM LUX - MOON - NILO POLARIS - RIO SCREEN - SIDE SIMPATLINE SIRENA - SOLEIL	SPACE - STATUTS STORY - TANIA TEKNO - TITANO VANITY - VINTAGE VIP	EBM PAPST D4E133 DT46 - L4	156120/671350/ 641570	456
	VENTILATEUR CENTRIFUGE 85W	150278	DIFFÉRENTS MODÈLES			TRIAL CAD12R - 001 ECOFIT 2GDR15 120X126L FANDIS 2GDS15 EBM D2E097 EBM RGE097D EBM D23097		456
	VENTILATEUR CENTRIFUGE 85W	150209	DEMY IDROPPELLBOX KELLY - LOGO	NANCY PELLETBLOK	TEKNO - TINY	D2E120AA0104	663490	456
	VENTILATEUR CENTRIFUGE DOUBLE 43W	150286	KIRA			EBM - PAPST RLF67/7676ZA5 3030LH - 486AKR		456
	VENTILATEUR CENTRIFUGE DOUBLE 130W	150210	ALBA - ARIANNA ARTEMIDE - ATENA	COROLLA - ELISE IRIS - MAREA	MARIU - MOENA ROSE - TREND	EMMEVI - FERGAS CFD - DA 80X83 - 35 COD. 207722/ 207703/207709/207710/ 207713/207718	231690	457
	VENTILATEUR TANGENTIEL 43W	150233	BRIO			TGA 60/1 - 300/30 EMMEVI FERGAS 113842/113838/ 113839/113840/113841/ 113846/113848/113800/ 113803/113805/113809/ 113812/113816/113817/ 113834	743910	454
	VENTILATEUR TANGENTIEL 44W	150290	BLADE - EVIA - JANE - LILLE - NARA - SLIDE			THS30B5 - 033 - TFA665 D7	1021410	454
	VENTILATEUR TANGENTIEL 58W	150226	BRIO			TGA 60/1 - 300/40 EMMEVI FERGAS 113908	743910	454
	VENTILATEUR TANGENTIEL 82W	150250	IRIS - LILIA - TREND			TGO 80/1 - 270/35 EMMEVI FERGAS 153455	284870	455
	VENTILATEUR TANGENTIEL 91W	150236	MARIU - ROSE			TGO 80/1 - 330/35 EMMEVI FERGAS 153612	284880	455
	VENTILATEUR TANGENTIEL 115W	150246	IRIS - JUNIOR - LILIA - TREND			TGA 80/1 - 270/35 EMMEVI FERGAS 158201	292240	455
	VENTILATEUR TANGENTIEL 130W	150253	MARIU - ROSE			TGA 80/1 - 330/35 EMMEVI FERGAS 148402	292270	455
VENTILATEUR TANGENTIEL DOUBLE 120W	150265	PELLBOX			TGD 80/1 - 220/35 EMMEVI - FERGAS 164001/ C00110/ 164003	288900/1019700	455	

PIÈCES &
ACCESSOIRES
BIOMASSE

Nouveau ! Les marques de poêle à bois, granulés et pellets font leur entrée sur l'application

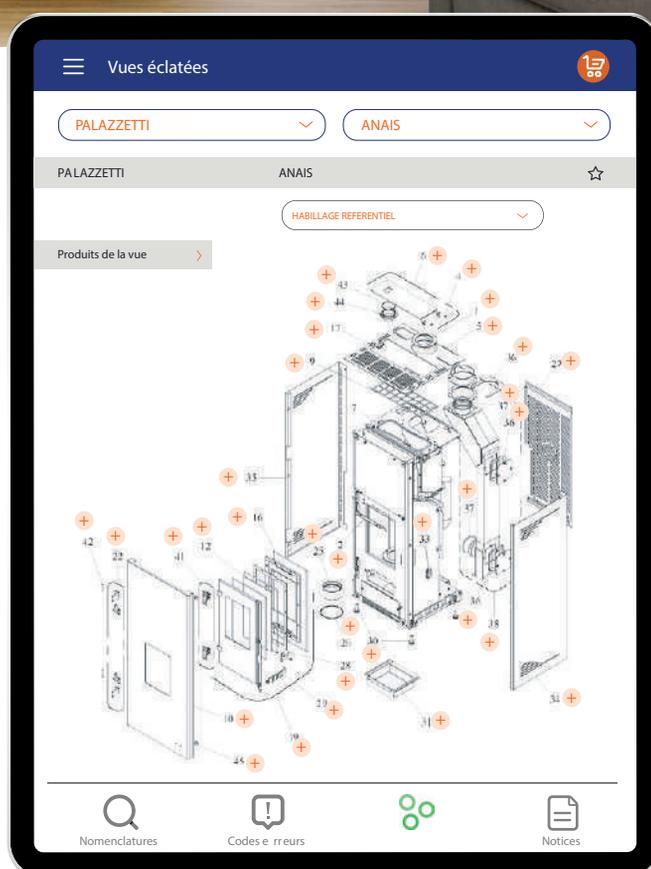


PIÈCES &
ACCESSOIRES
BIOMASSE

Accédez aux nomenclatures et vues éclatées

PALAZZETTI
IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA

et bien d'autres marques
avec plus de 4 000 poêles
déjà disponibles !



Gain de temps



Avec ou sans
connexion



Commande via votre
distributeur



Nouveautés chaque
mois

Plus de 5 500 techniciens utilisent Editherm Mobility chaque jour !

Pourquoi pas vous ? Profitez-en **1 MOIS GRATUIT** sans engagement.

www.editherm.com

contact@editherm.fr

0 800 088 248
Prix d'un appel local

TABLEAU CROSS-RÉFÉRENCIEMENT **PALAZZETTI**

Marque	Désignation	code DIFF	Applications			Ref.Fabricant	Ref.Constructeur	Page
PALAZZETTI	AQUASTAT EN BÔTIER À APPLIQUE	705480	DIFFÉRENTS MODÈLES			BRC	002140131	495
	AQUASTAT EN BÔTIER À PLONGE	705483	DIFFÉRENTS MODÈLES			TC2 54	002140130	495
	BOUGIE À BRIDE 350W 160MM	150812	AIDA - ANITA BARBARA - BELLA BIANCA - BRIAN CAMILLA - CARLA CARLOTTA - CARMEN CATERINA CRISTINA - DALILA DANI - DENISE	ECOFIRE - ELENA ELETTRA - EMI FIORELLA FRANCESCA - GIADA GIORGIA - JENNY JESSICA - KATE MARGHERITA MELISSA - MINI	MINNIE - MONICA NADIA - PENELOPE POLLY - ROSA ROSSELLA SCRICCIOLA SOPHIE - TANIA TIZZY - TOSCA	HT62705/ HT46073/ UTXS014716/ RICA 682F/ UTXS014716	895707120/ 895711000/ 895711730	449
	BOUGIE À BRIDE 350W 170MM	150813	ALICE - ANGELICA ANITA - AURORA CAMILLA - CARLA CARLOTTA - CESARE CINDY - CLASSIC CLEMY - CRISTINA DIAMANTE - DIVA ECOFIRE - FEDRA	FENICE - FLORA FREDDY - GAJA GINEVRA - GIULIETTA ISABELLA - JENNY JESSICA - LARA LORA - LETIZIA MARGHERITA MARISA - MAXI	MICHEL - MINI MINNIE - MOLLY MULTIFIRE - NADIA NICOLETTA - ROSA ROSSELLA - SISSI SLIMMY - TIZZI TONDA - TRACY ZAIARA	HT62706/ UTXS0114396/ UTXS022452/ UTXS022578/ UTXS07170086SC/ UTXS022453/ UT54450/ RICA 80161	895700660/ 895713100	449
	BOUGIE AVEC RACCORD FILETÉ DE 3/8" 250W 146MM	150801	SOLUTION			HT62648	410106H	448
	BOUGIE AVEC RACCORD FILETÉ DE 3/8" 250W 150MM	150803	DIFFÉRENTS MODÈLES			HT62650/ HT42056		448
	BOUGIE AVEC RACCORD FILETÉ DE 3/8" 270W 140MM	150800	ETNA - IRIDA			HT62647 - HT51500 HT62264 - HT55044 HT56609 - HT62649 HT56135 - COMPATIBLE AVEC UTXS019837	410010H	448
	BOUGIE AVEC RACCORD FILETÉ DE 3/8" 350W 170MM	150015	AIR - ALICE ANGELICA - ANITA ANTONELA - CAMILLA CARLA - CARLOTTA CESARE - CLASSIC CLEMY - CRISTINA DIAMANTE - DIVA ECOFIRE - ECOFIRE FABIANA - FENICE FLORIANA - FREDDY	GAJA - GINEVRA GIULIETTA INSERTOPELLET CANALIZZATO ISABELLA - JENNY JESSICA - KLJMA LARA - LETIZIA LORA - MARGHERITA MARISA - MAXI MICHEL - MINI	MINNIE - MOLLY MULTIFIRE - NADIA NICOLETTA - NINA ROSA - ROSSELLA SARA - SISSI SLIMMY - TIZZY TONDA - TRACY WARM - ZAIARA	HT62660 /HT62124 / HT55422 /UTXS0114396	895700660/ 895713000	448
	BOUGIE AVEC RACCORD FILETÉ DE 1/2" 350W 170MM	150035	ADAGIO - AIDA ANITA - AUDREY CAMILLA - CARLA CARLOTTA CRISTINA - CT	DALILA - ECOFIRE ELDORA - ELETTRA IDROHAMMER INES - KATE - LOLA MARTA - MARTINA	NICOLAS - SOPHIE SOPRANO - TENORE TERMEOASY	HT62663	892605960	448
	BOUGIE AVEC RACCORD FILETÉ DE 1/2" 350W 188MM	150050	ALLEGRO - ERMIONE - OLGA - SABINA			UTXS025889/ UTXS020330	892606960	448
	BOUGIE CÉRAMIQUE 260W 113MM	150057	ACTO - ANAIS ANNA - AUDREY AURORA - BARBARA BEATRICE - BIANCA CAMILLA - CECILE	ELISABETH GINGER - GIULIA INES - ISABEL JULIE - KELLY - LIA MAIDA - MARIANNE	MICHELLE MIRELLA - MIRIAM MULTIFIRE - NINA NOAH - TANIA WILMA	PSX - 2 - 240 - B	895737720	450
	BOUGIE SANS RACCORD 280W 155MM	150030	AIDA - ANITA BARBARA - BELLA BIANCA - BRIAN CAMILLA - CARLA CARLOTTA - CARMEN CATERINA - CRISTINA DALILA - DANI DENISE - ECOFIRE ELENA - ELETTRA	EMI - FIORELLA FRANCESCA GIADADARIVESTIRE GIORGIA GRACIOSA - HOTTY INSERIMENTOSMALL ISABELLA - JENNY JESSICA - KATE KATHARINA	MARGHERITA MELISSA - MINI MINNIE - MONICA NADIA - PATTY PENELOPE - POLLY ROSA - ROSSELLA SCRICCIOLA - SILVIA SOPHIE - TANIA TIZZY - TOSCA	HT62686/ HT42024/ W260 V 230/ 1160263701/ 240316/ HT48485/ HT52935/ UTXS021166/ UT54430/ UTXS014716	895707120/ 895711730	-
	BOUGIE SANS RACCORD 300W 155MM	150020	AIDA - ANITA BARBARA - BELLA BIANCA - BRIAN CAMILLA - CARLA CARLOTTA - CARMEN CATERINA - CRISTINA DALILA - DANI DENISE - ECOFIRE ELENA - ELETTRA	EMI - FIORELLA FRANCESCA GIADADARIVESTIRE GIORGIA GRACIOSA - HOTTY INSERIMENTOSMALL ISABELLA - JENNY JESSICA - KATE KATHARINA	MARGHERITA MELISSA - MINI MINNIE - MONICA NADIA - PATTY PENELOPE - POLLY ROSA - ROSSELLA SCRICCIOLA - SILVIA SOPHIE - TANIA TIZZY - TOSCA	HT62685 - HT48485 HT52935 - HT42024 UTXS021166 - UT54430	895707120/ 895711730/ UTXS014716	449
	BOUGIE SANS RACCORD 350W 160MM	150024	DIFFÉRENTS MODÈLES			HT62703/ HT54255/ HT54014/ UTXS013248/ UTXS11110034		449
	CÂBLE CAPTEUR D'EFFET HALL (ENCODEUR) 700MM	150391	ETNA - IRIDA			035XL710	410695	459
CÂBLE D'ALIMENTATION SCHUKO	150197	AIDA - ANITA BIANCA - CAMILLA CESARE - DALILA ECOFIRE - ETNA GRACIOSA - HOTTY	IRIDA - KATE KLJMA - LOLA MARGHERITA MARISA - MELISSA MONICA - NICOLETTA	ORNELLA - PALOMA ROSSELLA SCRICCIOLA - SILVIA SOLUTION - SOPHIE TRACY		895700900	473	

**PIÈCES &
ACCESSOIRES
BIOMASSE**

TABLEAU CROSS-RÉFÉRENCIEMENT PALAZZETTI

PIÈCES &
ACCESSOIRES
BIOMASSE

Marque	Désignation	code DIFF	Applications			Réf.Fabricant	Réf.Constructeur	Page
PALAZZETTI	CÂBLE PLAT CONNECTEUR 16 CONTACTS 1000MM	150389	ADAGIO - ADELE AIDA - AIR ALLEGRO - ALICE ANITA - ANNA ANTONELLA - ATENA AUDREY - AURORA BARBARA - BEATRICE BELFORT - BELLA BIANCA - BRIAN CAMILLA - CARLA CARLOTTA - CARMEN CATERINA - CECILE CESARE - CLASSIC CLAUDIA - CLEMY CORINNE - CRISTINA CRYSTAL - CT DAKOTA - DALILA DANI - DENISE DIAMANTE - DIVA ECOFIRE - ELDORA ELENA - ELETTRA ELISABETH - EMI ERMIONE - ETNA FEDRA - FENICE FABIANA - FIORELLA	FLORATHUN FLORIANA FRANCESCA FREDDY - GAJA GIADA - GIULIOLA GINEVRA - GINGER GIORGIA - GISELLE GIULIA - GIULIETTA HOTTY - HUGO IDRO - INES INSERIMENTO INSERTOPELLET IRIDA - ISABELLA IVANA - JENNY JESSICA - JULIE KARYN - KATE KELLY - KLIMA LARA - LETIZIA - LIA LILLY - LOLA - LORA MALU - MARGHERITA MARISA - MARTA MARTINA - MELANIE MELISSA - MIA MICHELA - MINI MINNIE - MIRIAM	MOLLY - MONICA MONOBLOC COPELLET - MULTIFIRE NADIA - NICOLAS NICOLETTA - NOAH OLGA - ORNELLA PALOMA - PATTY PENELOPE - POLLY REGINA - ROSA ROSITA - ROSSELLA SABINA - SARA SCRICCIOLA SILVIA - SISSY SLIMMY - SOLUTION SOPHIESTAGNA SOPRANO STANDARD SYNTHESIS - TANIA TECNA - TENORE TERMOEASY - TIZZY TOSCA - TRACY VANITY - VIOLETTA WILMA - ZAIRA		895727140	473
	CÂBLE PLAT CONNECTEUR 16 CONTACTS 1500MM	150420	ADAGIO - ADELE AIDA - AIR ALLEGRO - ALICE ANITA - ANNA ANTONELLA - ATENA AUDREY - AURORA BARBARA - BEATRICE BELFORT - BELLA BIANCA - BRIAN CAMILLA - CARLA CARLOTTA - CARMEN CATERINA - CECILE CESARE - CLASSIC CLAUDIA - CLEMY CORINNE - CRISTINA CRYSTAL - CT DAKOTA - DALILA DANI - DENISE DIAMANTE - DIVA ECOFIRE - ELDORA ELENA - ELETTRA ELISABETH - EMI ERMIONE - ETNA FEDRA - FENICE FABIANA - FIORELLA	FLORATHUN FLORIANA FRANCESCA FREDDY - GAJA GIADA - GIULIOLA GINEVRA - GINGER GIORGIA - GISELLE GIULIA - GIULIETTA HOTTY - HUGO IDRO - INES INSERIMENTO INSERTOPELLET IRIDA - ISABELLA IVANA - JENNY JESSICA - JULIE KARYN - KATE KELLY - KLIMA LARA - LETIZIA - LIA LILLY - LOLA - LORA MALU - MARGHERITA MARISA - MARTA MARTINA - MELANIE MELISSA - MIA MICHELA - MINI MINNIE - MIRIAM	MOLLY - MONICA MONOBLOC COPELLET - MULTIFIRE NADIA - NICOLAS NICOLETTA - NOAH OLGA - ORNELLA PALOMA - PATTY PENELOPE - POLLY REGINA - ROSA ROSITA - ROSSELLA SABINA - SARA SCRICCIOLA SILVIA - SISSY SLIMMY - SOLUTION SOPHIESTAGNA SOPRANO STANDARD SYNTHESIS - TANIA TECNA - TENORE TERMOEASY - TIZZY TOSCA - TRACY VANITY - VIOLETTA WILMA - ZAIRA		895727140	473
	CAPTEUR EFFET HALL (ENCODEUR) SUR EXTRACTEUR DE FUMÉE	150396	ETNA - IRIDA			W944000191 LN2 NATALINI SIT GROUP PL21	410695	459
	CARTE DE CONTRÔLE MICRONOVA	150386	GIADA - GIORGIA - SOLUTION			MICRONOVA I023.6/I023.5	410001B	461
	CLAVIER ÉCRAN LED C025 - 7 MICRONOVA 6 TOUCHES	150390	AIR - CRYSTAL DIVA - KLIMA	SOLUTION SYNTHESIS - TECNA	VANITY		895724470	464
	CLAVIER ÉCRAN LED PN005 - A01 MICRONOVA 3 TOUCHES	150401	ETNA - IRIDA				411301	464
	EXTRACTEUR 30W	150285	ADAGIO - AIDA ANITA - ANNA AUDREY - AURORA CAMILLA - CARLA	CARLOTTA - CÉCILE CRISTINA - ECOMONOBLOCCO INES - JULIE - KATE	LOLA - MARTA MARTINA - ROSA SOPHIE - SOPRANO TENOR	G2E150 - DN91 - 12/ G2E150 - DN91 - 16	892609190/ 895732700	458
	EXTRACTEUR 32W	150201	ARIA - AURORA CLEMY - DIAMANTE ECOFIRE - EMI FEDRA - FENICE FREDDY - GAJA HOTTY INSERIMENTO	JENNY - LARA MARGHERITA MAXIAIR - MINI MINNIE - MOLLY MULTIFIRE MARGHERITA	NICOLETTA - POLLY SISSY - SOLUTION TIZZY - ZAIRA	EBM R2E150 - AN91 - 13/15/19/20/ 21/22/24/37/54	895700600/ 410005	458
	EXTRACTEUR 50W	150199	ANGELICA CATERINA - CTPRO GIADA - IRIDA	ISABELLA - LETIZIA MARGHERITANEW PENELOPE - SILVIA	SLIMMY - TRACY	NATALINI LN2PL21CE0260 LN2PL21CE0370 LN2PL20 PL21CE0110 E21CC0030 W931210260 W931210370 W913213035 W931210110 10361 XIANG REF. RRL152	895713870	459
	EXTRACTEUR ROUE ACIER 25MM	150221	ARIA - AURORA CLEMY - DIAMANTE ECOFIRE - EMI FEDRA - FENICE FREDDY - GAJA HOTTY -	INSERIMENTO JENNY - LARA MARGHERITA MAXIAIR - MINI MINNIE - MOLLY MULTIFIRE	MARGHERITA NICOLETTA - POLLY SISSY - SOLUTION TIZZY - ZAIRA	VFC3A23HKBR50 - V00 AVEC MOT ECOFIT 2RECA3	895700600/ 410005	458
	EXTRACTEUR ROUE ALU 25MM	150205	ADELE - AIDA ALICE - ALLEGRO ANAIIS - ANDRES ANITA - ANNA AURORA - BARBARA BEATRICE - BIANCA CARLA - CARLOTTA CARMEN - CESARE CRISTINA - CLEMY DALILA - DANI DENISE - DIAMANTE ECOFIRE - ELDORA ELETTRA - ELISABETH EMI - FEDRA	FENICE - FIORELLA FLORATHUN FRANCESCA FREDDY - GAJA GINEVRA - GINGER GIULIA - GIULIETTA HOTTY - INSERIMENTO ISABELLA - JENNY JESSICA - JULIE KELLY - LARA - LIA LORA - MALU MARGHERITA MARIANNE - MARISA	MARTA - MARTINA MIA - MICHELLE MINI - MINNIE MIRIAM - MOLLY MULTIFIRE - NADIA NICOLETTA - NINA NOAH - ORNELLA PALOMA - PATTY POLLY - ROSSELLA SCRICCIOLA - SISSY TANIA - TIZZY TOSCA - TRACY VIOLETTA - ZAIRA	FANDIS VFC3A23 - VFC2A23HWBFSK13 - V10 AVEC MOTEUR ECOFIT 2RECA3	895700600/ 895755190/ 895736400	458
	EXTRACTEUR ROUE ALU 31MM	150206	DIFFÉRENTS MODÈLES			FANDIS VFC2C23 AVEC MOTEUR ECOFIT 2RECA3		458
	EXTRACTEUR ROUE ALU 40MM	150203	DIFFÉRENTS MODÈLES			VFC2G23		458

TABLEAU CROSS-RÉFÉRENCIEMENT PALAZZETTI

Marque	Désignation	code DIFF	Applications			Ref.Fabricant	Ref.Constructeur	Page
PALAZZETTI	FUSIBLE 2A	100219	MOLLY - NICOLETTA - SISSY					497
	FUSIBLE 4A	100220	ANTONIO - DARIO - IRIDA - MARIO - SOLUTION				410013	497
	JOINT ADHÉSIF NOIR TEXTAPE 10X3MM BOBINE 100M	150577	AIDA - CAMILLA DALILA - DENISE ECOFIRE ECOMONOBLOCCO	ELETTRA - EMI FIORELLA - GIADA MARGHERITA MARTA - MELISSA -	MICHELA - MINNIE MOLLY - MULTIFIRE NADIA - NICOLETTA SISSY - TIZZY		895701050/ 895708630	481
	JOINT ADHÉSIF NOIR TEXTAPE 15X3MM BOBINE 100M	150579	ETNA - IRIDA - SOLUTION				410029	480
	JOINT ADHÉSIF NOIR TEXTAPE 20X3MM BOBINE 50M	150580	CALIDRA COMFORT - ECOMONOBLOCCO	MINNIE - NICOLETTA MONOBLOCCO TERMOFIRE	TERMOPALEX		895700580/ 238790/ 892503170	480
	JOINT AVANT SILICONE 4 TROUS EXTRACTEUR 142MM	150502	ADAGIO - ADELE AIDA - ALICE ALLEGRO - ANGELICA ANITA - ANNA AUDREY - AURORA BARBARA - BEATRICE BELLA - BIANCA BRIAN - CAMILLA CARLA - CARLOTTA CARMEN - CATERINA CECILE - CESARE CLASSIC - CLEMY CORINNE - CRISTINA DALILA - DANI DENISE - DIAMANTE ECOFIRE - ELDORA ELENA - ELETTRA ELISABETH - EMI ERMIONE - FLORATHUN - FEDRA	FENICE - FIORELLA FRANCESCA FREDDY - GAJA GIADA - GINEVRA GINGER - GIORGIA GISELLE - GIULIA GIULIETTA - HOTTY HUGO IDROHAMMER - INES INSERIMENTO ISABELLA - JENNY JESSICA - JULIE KATE - KELLY - LARA LETIZIA - LIA - LOLA LORA - MALU MARGHERITA MARISA - MARTA MARTINA - MELISSA MICHELA - MIA MINI - MINNIE	MIRIAM - MOLLY MONICA - MULTIFIRE NADIA - NICOLAS NICOLETTA - NOAH OLGA - ORNELLA PATTY - PENELOPE POLLY - REGINA ROSA - ROSSELLA SABINA SCRICCIOLA - SILVIA SISSY - SLIMMY SOPHIE - SOPRANO STANDARD - TANIA TENORE TERMOCOEASY - TIZZY TOSCA - TRACY VIOLETTA - WILMA ZAIRA		895728350	460
	JOINT AVANT SILICONE 6 TROUS EXTRACTEUR	150501	ETNA - IRIDA - SOLUTION				410104	460
	JOINT FIBRE CÉRAMIQUE 4 TROUS EXTRACTEUR 147MM	150504	ANGELICA CATERINA - CTPRO GIADA - IRIDA -	ISABELLA - LETIZIA MARGHERITANEW PENELOPE - SILVIA	SLIMMY - TRACY		895715610	460
	JOINT SORTIE BOUCHE EXTRACTEUR 85MM	150498	ECOFIRE - ECOMONOBLOCCO - INSERT - SMALL				895701140	485
	MOTORÉDUCTEUR	150097	ETNA - IRIDA - SOLUTION			FB1187/ FB1193/ FB1102/ FB1134/ FB1093/ FB1372/ K9115062	410006	452
	MOTORÉDUCTEUR	150104	ECOFIRECLASSIC ECOFIREDUCLASSICMINI ECOFIREFEDRA ECOFIREFREDDY ECOFIREMINI - ECOFIREMAXI	ECOFIRESTANDARDGINEVRA INSERIMENTO - LARA		FB1330/ FB1309/ FB1178/ FB1334/ K9173007/ S10412/ S3193A/ B4115UI	895701330	452
	MOTORÉDUCTEUR	150100	BELLA - CECILE CLASSIC - CLEMY DANI - ECOFIRE GAJA - FREDDY GINEVRA GMSM13000A	INSERIMENTO LETIZIA - LOLA LORA - MARGHERITA MARISA - MAXI MICHELA - MINILUX MOLLY - MONICA	MULTIFIRE - NADIA NICOLETTA SCRICCIOLA - SISSY TRACY	FB1192/ FB1149/ FB1267/ FB1392	895707070/ 895700800/ 892006230	452
	MOTORÉDUCTEUR	150096	DIFFÉRENTS MODÈLES			FB1397/ FB1183/ FB1190/ FB1371		452
	MOTORÉDUCTEUR	150117	ETNA - IRIDA - SOLUTION			KENTA K9115062/ K9116062 - MELLOR FB1187/ FB1193/ FB1102/ FB1134/ FB1093/ FB1372	410006	452
	MOTORÉDUCTEUR	150126	ECOFIRECLASSIC ECOFIREDUCLASSICMINI ECOFIREFEDRA ECOFIREFREDDY	ECOFIREMINI - ECOFIREMAXI ECOFIRESTANDARDGINEVRA INSERIMENTO - LARA		K9173007/ FB1330/ S10412	895701330	452
	PILE LITHIUM TYPE BOUTON	920018	MOLLY - NICOLETTA - SISSY			CR2032		497
	PRESSOSTAT D'AIR 10/20PA HUBA 605	150323	ADAGIO - AIDA ALLEGRO - ANAIS ANDRES - ANITA ANNA - AUDREY AURORA - BEATRICE BELLA - BIANCA BRIAN - CAMILLA CARLA - CARLOTTA CECILE - CESARE CORINNE - CRISTINA CT DALILA - DANI DENISE - DIAMANTE ECOFIRE - ELDORA ELETTRA - ELISABETH EMI - ERMIONE FENICE - FIORELLA	FLORA - FREDDY GAJA - GINEVRA GINGER - GIORGIA GISELLE - GRACIOSA HUGO IDROHAMMER INES - INSERIMENTO JACKIE - JENNY JESSICA - JULIE KATE - LARA - LIA LOLA - LORA MAIDA - MALU MARGHERITA MARIANNE - MARISA MARTA - MARTINA MICHELA - MINNIE MIRELLA - MIRIAM	MOLLY - MONICA MULTIFIRE NADIA - NICOLAS NICOLETTA - NINA NOAH - OLGA - PATTY ROSA - ROSSELLA SABINA SCRICCIOLA SISSY - SOPHIE SOPRANO - TENOR TERMOCOEASY - TIZZY TRACY - VIOLETTA WILMA - ZAIRA	HUBA 605	892605890	469
	PRESSOSTAT D'AIR 59PA	150325	ETNA - IRIDA - SOLUTION			HONEYWELL C6065A1002 HUBA 605.99997	410007H/ 4790060/ RP138008/ 9540022	470
	SONDE DE TEMPÉRATURE 850MM	150329	ETNA - IRIDA - SOLUTION			NTC 10K/ SONTC0850PLZP/ OSEN1AN000901	410240	467
	SONDE DE TEMPÉRATURE 2500MM	150345	ADAGIO - ALLEGRO ANAIS - ANNA AUDREY - AURORA BEATRICE - BIANCA	CECILE - CORRINE DANI - DENISE ECOFIRE ECOMONOBLOCCO	GINGER - GISELLE INES - ISABELLA SLIMMY		895727180	467
	TÉLÉCOMMANDE MICRONOVA 6 TOUCHES	150388	SOLUTION				410003	465
THERMOCOUPLE J À BRIDE 880MM BULBE 40MM	150342	ETNA - IRIDA - SOLUTION				410239/ 411307	467	

PIÈCES &
ACCESSOIRES
BIOMASSE

TABLEAU CROSS-RÉFÉRENCIEMENT PALAZZETTI

PIÈCES &
ACCESSOIRES
BIOMASSE

Marque	Désignation	code DIFF	Applications	Réf.Fabricant	Réf.Constructeur	Page		
PALAZZETTI	THERMORÉGULATEUR TIEMME INSERT AIR	150380	SÉRIEEL		FC810	464		
	THERMOSTAT CAPILLAIRE À RÉARMEMENT MANUEL 90 - 110°C	150143	ETNA - IRIDA - NCAN - SOLUTION		OSEN1E1001305/ OSEN1E1001304/ OSEN1E1001307	410009	472	
	TRESSE ARTICA NOIRE 4MM BOBINE 500M	150610	BIANCA - CAMILLA ECOFIRE MARGHERITA	MELISSA MULTIFIRE NICOLETTA	SLIMMY SUSANNA		894700440/ 892605290	477
	TRESSE ARTICA NOIRE 6MM BOBINE 200M	150585	ADELE - ALICE ALLEGRO - ANAIS ANITA - ANNA AUDREY - AURORA BARBARA - BEATRICE - BELLA BIANCA - BRIAN CAMILLA - CARLA CARLOTTA - CARMEN CATERINA - CECILE CESARE - CLASSIC CORINNE - CRISTINA CT - DALILA - DANI DELPHINE DIAMANTE - ECOFIRE ECOMONOBLOCCO ELENA - ELETTRA	ELISABETH ERMIONE - FENICE FRANCESCA FREDDY - GINEVRA GINGER - GIORGIA GISELLE - GIULIA GIULIETTA - HUGO IDROHAMMER INSERIMENTO ISABEL - ISABELLA JULIE - KELLY KLIMA - LIA - LOLA LUISA - MAIDA MARGHERITA MARIANNE - MARISA MARTA - MARTINA MELISSA - MIA	MICHELA - MINNIE MIRELLA - MIRIAM MOLLY - MONICA MONOBLOCCO MULTIFIRE - NADIA NICOLAS NICOLETTA - NINA NOAH - OLGA PENELOPE REBECCA - ROSA ROSSELLA - SABINA SCRICCIOLA - SILVIA SISSY - SLIMMY TANIA - TERMOEASY TERMOPALEX - TIZZY TOSCA - TRACY WILMA - ZAIRA		895701100/ 895701020/ 895715720/ 895701030/ 892602760	477
	TRESSE ARTICA NOIRE 8MM BOBINE 100M	150586	ADELE - AURORA BELLA - DIAMANTE DIANA - DORY ECOFIRE ECOMONOBLOCCO ECOPALEX - ELENA ELETTRA - FENICE FREDDY - GAJA	GINEVRA - HUGO IKI - INGRID INSERTO - ISABELLA KATE - KELLY KLIMA - LORA MICHELA - MINNIE MONICA - MOLLY MONOBLOCCO	MULTIFIRE NICOLAS NICOLETTA SARA - SILVIA SISSY - SOPHIE SPHERA - TANIA TERMOPALEX - TIZZY TRACY		895701120/ 895701040	477
	TRESSE ARTICA NOIRE 10MM BOBINE 100M	150587	ADELE - AIDA ALLEGRA ANGELICA - ANITA ANNA - ANTONIA BETTY - BIANCA BRIAN - CAMILLA CARLA - CARLOTTA CATERINA - CESARE CORINNE - CRISTINA DALILA - ECOFIRE ECOMONOBLOCCO ECOPALEX - ELDORA ELENA - ELETTRA EMMA - ERMIONE	FREDDY - GIADA GILDA - GINEVRA GISELLE - GIULIA GIULIETTA - IKI INSERIMENTO INSERTO - IRENE KAIE - LETIZIA LIVIA - LORA - LUISA MARGHERITA MARISA - MARTA MARTINA - MELISSA MICHELA - MONICA MONOBLOCCO MULTIFIRE - OLGA	OLIVIA - PENELOPE REBECCA - ROSA ROSSELLA SABINA - SABRINA SCRICCIOLA - SILVIA SLIMMY - SMALL SOPHIE - STEFANIA STEFANY - SUSANNA TANIA - TENORE TERMOPALEX - TIZZY TRACY - VIOLETTA ZAIRA		892503440/ 892602750/ 892602770/ 895701110	477
	TRESSE CARRÉE THERMALTEX 10X10MM BOBINE 50M	150612	AIR - ANITA CAMILLA - CARLA CARLOTTA - CRISTINA	DANI - ERMIONE JESSICA - OLGA ROSA - ROSSELLA	SCRICCIOLA SOPRANO		892607270	476
	TRESSE TRICOTEX BLANCHE 15MM BOBINE 100M	150605	CT - ELDORA ELISABETH	HAMMER - MARTINA TERMOEASY	TERMOPALEX GINGER		892608860	478
	TRESSE TRICOTEX NOIRE 6MM BOBINE 200M	150581	ADAGIO - ANITA CAMILLA - CARLA CARLOTTA - CLEMY CRISTINA - DALILA	DANI - DENISE ECOMONOBLOCCO ELENA - FIORELLA LOLA - MARISA	NADIA - TENORE TERMOPALEX TRACY VIOLETTA		895725550	479
	TUBE SILICONE PRESSOSTAT D'AIR LONGUEUR 5M	150444	ADAGIO - AIDA ALLEGRO - ANAIS ANDRES - ANITA ANNA - AUDREY AURORA - BEATRICE BELLA - BIANCA BRIAN - CAMILLA CARLA - CARLOTTA CECILE - CESARE CORINNE - CRISTINA CT - DALILA - DANI DENISE - DIAMANTE ECOFIRE - ELDORA ELETTRA ELISABETH - EMI ERMIONE - ETNA	FENICE - FIORELLA FLORA - FREDDY GAJA - GINEVRA GINGER - GIORGIA GISELLE GRACIOSA - HUGO IDROHAMMER - INES INSERIMENTO IRIDA - JACKIE JENNY - JESSICA JULIE - KATE - LARA LIA - LOLA - LORA MAIDA - MALLU MARGHERITA MARIANNE - MARISA MARTA - MARTINA	MICHELA - MINNIE MIRELLA - MIRIAM MOLLY - MONICA MULTIFIRE NADIA - NICOLAS NICOLETTA - NINA NOAH - OLGA PATTY - ROSA ROSSELLA - SABINA SCRICCIOLA - SISSY SOLUTION - SOPHIE SOPRANO - TENOR TERMOEASY - TIZZY TRACY - VIOLETTA WILMA - ZAIRA		895701080	-
	VENTILATEUR CENTRIFUGE 54W	150211	AURORA - DENISE DIAMANTE - ECOFIRE EMI - FEDRA FENICE - FIORELLA FLORATHUN	FREDDY - GAJA GIORGIA - INSERT JENNY - LARA MARGHERITA MINNIE - MOLLY	NICOLETTA - PATTY POLLY - SISSY TIZZY - VANCOUVER VIOLETTA	EBM D2E097 - BE01 - 02/ ECOFT 2GDR15 120X126/ EBM 2GDS15/ FANDIS 2GDS15	895700630	456
	VENTILATEUR CENTRIFUGE 58W	150208	DIFFÉRENTS MODÈLES			RLD76 0086ZA59 - 3030LH/ RIAL CAD07B - 009/CFA715 S6 - PT140		456
	VENTILATEUR CENTRIFUGE 58W	150308	DIFFÉRENTS MODÈLES			EBM - PAPST RLD76/8600ZA60 - 3030LH 204APN		456
	VENTILATEUR CENTRIFUGE 85W	150209	SOLUTION			D2E120AA0104	411188	456
	VENTILATEUR TANGENTIEL 33W	150280	ETNA - IRIDA			EBM QLN65/2400 A33 - 3025LH - TRIAL THS24B5 014	410004T	4542
	VENTILATEUR TANGENTIEL 44W	150288	ETNA - IRIDA			TRIAL THS24B5 - 011 TFA665 - D2 - EBM QLN65/2400	410004T	454
	VENTILATEUR TANGENTIEL 45W	150293	ETNA - IRIDA			THS27B6	411202	454

PIÈCES CHAUDIÈRE, CHEMINÉE, INSERT, POÊLE



Bougie acier - céramique - quartz
448



Raccord - Tube
451



Motoréducteur
452



Ventilateur tangentiel
453



Ventilateur centrifuge
456



Ventilateur axial
457



Extracteur et accessoires
458



Circuit imprimé
461



Capteur, écran, télécommande
463



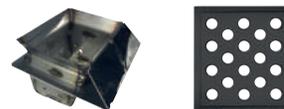
Sonde, thermocouple
467



Pressostat - Thermostat, klixon
448



Électrique - Cble - Gaine - Tresse
472

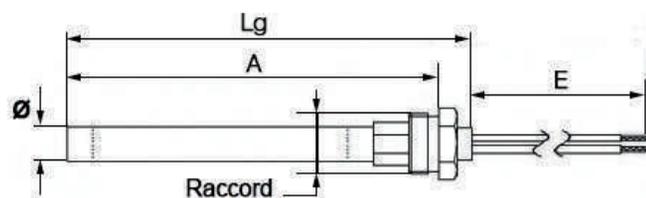


Creuset - Grille fonte
481



Autres pièces
484

PIÈCES CHAUDIÈRE, CHEMINÉE, INSERT, POÊLE



BOUGIE ACIER Ø3/8"



Réf	Désignation	Matériau	Raccord	Watt	Tension	Ø	Lg mm	A	E
150037	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 235W 120mm	acier	M3/8"	235	230	12,5	120	110	200
150051	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 250W 114mm	acier	M3/8"	250	230	12,5	114	94	520
150047	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 250W 145mm	acier	M3/8"	250	230	13,5	145	140	200 - avec faston mâle
150803	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 250W	acier	M3/8"	250	230	9,9	150	140	500
150801	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 250W	acier	M3/8"	250	230	9,9	146	136	500
150011	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 250W 153mm	acier	M3/8"	250	230	9,9	153	143	500
150046	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 250W 167mm	acier	M3/8"	250	230	9,5	167	156	500
150800	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 270W	acier	M3/8"	270	230	9,9	140	130	50
150012	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 280W 160mm	acier	M3/8"	280	230	9,9	160	150	500
150814	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 280W	acier	M3/8"	280	230	9,9	150	140	500
150802	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 300W	acier	M3/8"	300	230	9,9	148	138	500
150804	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 300W	acier	M3/8"	300	230	9,9	150	140	500
150029	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 300W 160mm	acier	M3/8"	300	230	9,9	160	150	500
150013	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 300W 180mm	acier	M3/8"	300	230	9,9	180	170	500
150665	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 320W 170MM	acier	M3/8"	320	230	9,9	170	160	400
150014	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 330W 163mm	acier	M3/8"	330	230	12,5	163	153	500
150038	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 350W 150mm	acier	M3/8"	350	230	9,5	150	140	500
150015	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 350W 170mm	acier	M3/8"	350	230	12,5	170	160	500
150083	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 350W 185mm	acier	M3/8"	350	230	10	185	175	350 - avec faston mâle
150016	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 350W 190mm	acier	M3/8"	350	230	12,5	190	180	500
150081	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 350W 205mm	acier	M3/8"	350	230	9,9	205	195	500
150054	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 400W 205mm	acier	M3/8"	400	230	12,5	205	195	500
150017	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 420W 204mm	acier	M3/8"	420	230	12,5	204	194	500

BOUGIE ACIER Ø1/2"



Réf	Désignation	Matériau	Raccord	Watt	Tension	Ø	Lg mm	A	E	Rep
150035	Bougie avec raccord fileté de 1/2" 350W 170mm	acier	M1/2"	350	230	12,5	170	160	500	1
150050	Bougie avec raccord fileté de 1/2" 350W 188mm	acier	M1/2"	350	230	12,5	188	180	160 avec faston femelle	1
150036	Bougie avec raccord fileté de 1/2" 400W 152mm	acier	M1/2"	400	230	16	152	140	500	1
150085	Bougie avec raccord fileté de 1/2" 450W 190mm	acier	M1/2"	450	230	12,5	190	180	500	2

BOUGIE ACIER FILETÉE M14X1,5



Réf	Désignation	Matériau	Raccord	Watt	Ø	Lg mm	A	E
150086	Bougie avec raccord fileté de M14x1.5 250W 334mm	acier	M14 x 1,5	250	10	334	300	500

BOUGIE ACIER SANS RACCORD 230V



Réf	Désignation	Matériau	Raccord	Watt	Tension	Ø	Lg mm	E	Rep
150045	Bougie sans raccord 250W 80mm	acier	sans	250	230	12,5	80	sans câble avec sucre connex.céram	1
150019	Bougie sans raccord 250W 150mm	acier	sans	250	230	9,9	150	500	1
150031	Bougie sans raccord 250W 150mm	acier	sans	250	230	12,5	150	500	1
150018	Bougie sans raccord 250W 188mm	acier	sans	250	230	9,5	188	500	1
150044	Bougie sans raccord 300W 101mm	acier	sans	300	230	12,7	101	300	2
150084	Bougie sans raccord 300W 140mm	acier	sans	300	230	10	140	250	1
150020	Bougie sans raccord 300W 155mm	acier	sans	300	230	9,9	155	500	1
150022	Bougie sans raccord 300W 155mm	acier	sans	300	230	10,2	155	500	1
150810	Bougie sans raccord 300W 155mm	acier	sans	300	230	10	155	500	-
150033	Bougie sans raccord 300W 160mm	acier	sans	300	230	9,9	160	500	1
150034	Bougie sans raccord 300W 170mm	acier	sans	300	230	9,9	170	500	1
150023	Bougie sans raccord 320W 180mm	acier	sans	320	230	10	180	500	1
150024	Bougie sans raccord 350W 160mm	acier	sans	350	230	12,5	160	500	1
150043	Bougie sans raccord 400W 185mm	acier	sans	400	230	12,5	185	500 avec faston mâle	1

BOUGIE ACIER À BRIDE 230V



Réf	Désignation	Matériau	Raccord	Watt	Tension	Ø	Lg mm	A	E	Rep
150039	Bougie à bride 250W 155mm	acier	à bride	250	230	9,6	155	146	290	1
150025	Bougie à bride 250W 160mm	acier	à bride	250	230	9,9	160	145	500	1
150812	Bougie à bride 350W 160mm	acier	à bride	350	230	12,5	160	150	500	-
150813	Bougie à bride 350W 170mm	acier	à bride	350	230	12,5	170	160	500	-
150052	Bougie à bride 350W 182mm	acier	à bride	350	230	12,5	182	180	220	2
150041	Bougie à bride 400W 132mm	acier	à bride	400	230	12,5	132	103	350	3
150040	Bougie à bride 470W 280mm	acier	à bride	470	230	12,5	280	270	500	4
150042	Bougie à bride 470W 280mm	acier	à bride	470	230	12,5	280	270	500	5

BOUGIE SPÉCIALE



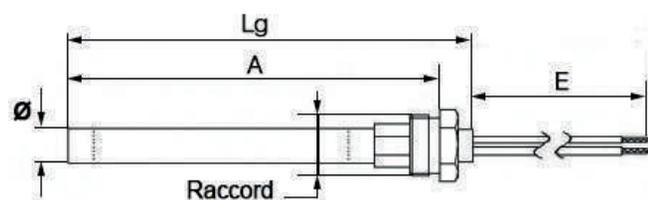
Réf	Désignation	Raccord	Watt	Ø	Lg mm	A	E	Rep
150048	Bougie avec tube porte résistance 230W 153mm	spéciale	230	9,52	150	-	sans câble - avec 2 broches de connexion	1
150032	Bougie avec tube porte résistance 350W 130mm	spéciale	350	16	120	-	500	2
150049	Bougie avec tube porte résistance 350W 190mm	spéciale	350	9,9	175	-	110 - avec prise	3
150087	Bougie quartz avec tube porte résistance 350W 130mm	spéciale	350	11,5x4	90	25	500 - avec prise	4

BOUGIE CÉRAMIQUE Ø3/8"



Réf	Désignation	Matériau	Raccord	Watt	Ø	Lg mm	A	E	Type	Rep
150058	Bougie céramique M3/8" 250W 88mm	céramique	M3/8"	250	10,5	88	81	320	version percée	1
150074	Bougie céramique M3/8" 250W 88mm	céramique	M3/8"	250	10,5	88	81	320	version hermétique	1
150055	Bougie céramique M3/8" 300W 94mm	céramique	M3/8"	300	11,5	94	86	320	version hermétique	2
150056	Bougie céramique M3/8" 300W 94mm	céramique	M3/8"	300	11,5	94	86	320	version percée	2

PIÈCES CHAUDIÈRE, CHEMINÉE, INSERT, POÊLE



BOUGIE CÉRAMIQUE À BRIDE 230V



Réf	Désignation	Matériau	Raccord	Watt	Tension	Ø	Lg mm	A	E
150070	Bougie céramique à bride 260W 107mm	céramique	à bride	260	230	11,55	107	96	320
150053	Bougie céramique à bride 300W 107mm	céramique	à bride	300	230	11,55	107	96	320

BOUGIE CÉRAMIQUE SANS RACCORD 230V



Réf	Désignation	Matériau	Raccord	Watt	Tension	Ø	Lg mm	A	E	Type	Rep
150089	Bougie céramique 150W 103mm	céramique	sans	150	230	10,5	103	67	300	percée	1
150090	Bougie céramique 200W 103mm	céramique	sans	200	230	10,5	103	67	300	percée	1
150059	Bougie céramique 250W 103mm	céramique	sans	250	230	10,5	103	67	300	percée	1
150057	Bougie céramique 260W 113mm	céramique	sans	260	230	11,55	113	78	300	percée	2
150075	Bougie céramique 300W 113mm	céramique	sans	300	230	11,55	113	78	300	percée	2

BOUGIE QUARTZ Ø3/8" 230V



Réf	Désignation	Matériau	Raccord	Watt	Tension	Ø	Lg mm	A	E	Type	Rep
150091	Bougie quartz M3/8" 300W 113mm	quartz	M3/8"	300	230	10,8 x 4	113	68	350	-	1
150068	Bougie quartz M3/8" 300W 123mm	quartz	M3/8"	300	230	11,5 x 4	123	90	350 avec faston mâle	percée	2
150062	Bougie quartz M3/8" 300W 126mm	quartz	M3/8"	300	230	11,5 x 4	126	90	350 avec faston mâle	hermétique	3
150088	Bougie quartz M3/8" 350W 113mm	quartz	M3/8"	350	230	10,8 x 4	113	68	350	-	1
150069	Bougie quartz avec raccord fileté de 3/8" 400W 123mm	quartz	M3/8"	400	230	11,5 x 4	123	90	350 avec faston mâle	percée	2
150063	Bougie quartz M3/8" 400W 126mm	quartz	M3/8"	400	230	11,5 x 4	126	90	350 avec faston mâle	hermétique	3

BOUGIE QUARTZ Ø3/8" 24V



Réf	Désignation	Matériau	Raccord	Watt	Tension	Ø	Lg mm	A	E	Rep
150072	Bougie quartz M3/8" 120W 126mm 24V	quartz	M3/8"	120	24	11,5 x 4	126	101	350 avec faston mâle	1
150071	Bougie quartz M3/8" 150W 123mm 24V	quartz	M3/8"	150	24	10,8 x 4	123	101	350	2

BOUGIE QUARTZ SANS RACCORD 230V



Réf	Désignation	Matériau	Raccord	Watt	Tension	Ø	Lg mm	A	E	Rep
150064	Bougie quartz 300W 122mm	quartz	sans	300	230	11,5 x 4	122	90	500	1
150677	Bougie quartz 300W 122mm	quartz	sans	400	230	11 x 4	127	110	350	2
150666	Bougie quartz à bride 330W 125mm	quartz	sans	330	230	11,4 x 4,1	125	110	500	2
150065	Bougie quartz 400W 122mm	quartz	sans	400	230	11,5 x 4	122	90	500	1

BOUGIE QUARTZ SANS RACCORD 24V



Réf	Désignation	Matériau	Raccord	Watt	Tension	Ø	Lg mm	A	E	Rep
150060	Bougie quartz 90-100W 66mm 24V	quartz	sans	90-100	24	4,5	66	35	270	2
150067	Bougie quartz 95W 65mm 24V	quartz	sans	95	24	4,5	65	30	400	1
150073	Bougie quartz 120W 122mm 24V	quartz	sans	120	24	10,8 x 4	122	90	500	3

RACCORD



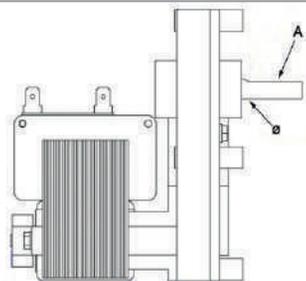
Réf	Désignation	Raccord	Ø	Lg mm
150082	Raccord M3/8" D9.95 pour résistances sans raccord	3/8"	de 9 à 9,95	18
150093	Raccord M3/8" D9.55 pour résistances sans raccord	3/8"	de 9 à 9,55	18
150092	Raccord M3/8" D12.55 pour résistances sans raccord	3/8"	de 12,5 à 12,55	18

TUBE



Réf	Désignation	Raccord	Ø	Lg mm	Rep
150061	Tube 75mm pour bougie céramique 150060	M4	20/26	75	1
150076	Tube 2 trous latéraux pour résistance 140mm	3/8"	19	140	2
150077	Tube 2 trous latéraux pour résistance 147mm	3/8"	19	147	2
150078	Tube 2 trous latéraux pour résistance 153mm	3/8"	19	153	2
150079	Tube 2 trous latéraux pour résistance 162mm	3/8"	19	162	2
150080	Tube 2 trous latéraux pour résistance 174mm	3/8"	19	174	2

MOTORÉDUCTEUR



Ø ARBRE 8,5



Réf	Désignation	Ø	Vitesse	A	Rotation	Watt	Tension	Détection	Rep
150662	Motoréducteur FB1331	8,5	5 rpm	simple méplat	horaire	36	230V	-	-
150672	Motoréducteur K9175160	8,5	2,5 rpm	simple méplat	16Nm (couple)	30	230V	-	-
150108	Motoréducteur FB1222	8,5	1,5 rpm	simple méplat	24Nm (couple)	16,5	230V	Capteur à effet Hall (encodeur)	1
150097	Motoréducteur FB1187	8,5	2 rpm	simple méplat	23Nm (couple)	17	230V	-	1
150114	Motoréducteur FB1324	8,5	2 rpm	simple méplat	23Nm (couple)	17	230V	Capteur à effet Hall (encodeur)	1
150139	Motoréducteur K9175004	8,5	1 rpm	simple méplat	43Nm (couple)	24	230V	-	2
150109	Motoréducteur FB1249	8,5	3 rpm	simple méplat	26Nm (couple)	25	230V	Capteur à effet Hall (encodeur)	1
150112	Motoréducteur FB1285	8,5	3 rpm	simple méplat	26Nm (couple)	25	230V	Capteur à effet Hall (encodeur)	3
150128	Motoréducteur K9115003	8,5	1,5 rpm	simple méplat	30Nm (couple)	25	230V	Capteur à effet Hall (encodeur)	4
150098	Motoréducteur FB1167	8,5	3 rpm	simple méplat	25Nm (couple)	28	230V	-	1
150117	Motoréducteur K9115062	8,5	2 rpm	simple méplat	25Nm (couple)	28	230V	-	4
150118	Motoréducteur K9115005	8,5	1,5 rpm	simple méplat	30Nm (couple)	28	230V	-	4
150119	Motoréducteur K9115101	8,5	2,5 rpm	simple méplat	20Nm (couple)	28	230V	-	4
150133	Motoréducteur K9115004	8,5	1,5 rpm	simple méplat	30Nm (couple)	28	230V	-	5
150135	Motoréducteur K9175052	8,5	1,5 rpm	simple méplat	36Nm (couple)	28	230V	-	6
150122	Motoréducteur K9117156	8,5	5 rpm	simple méplat	21Nm (couple)	32	230V	-	4
150127	Motoréducteur K9117120	8,5	3 rpm	simple méplat	30Nm (couple)	32	230V	Capteur à effet Hall (encodeur)	7
150134	Motoréducteur K9177290	8,5	4 rpm	simple méplat	29Nm (couple)	40	230V	-	6
150102	Motoréducteur FB1137	8,5	4,75 rpm	simple méplat	27Nm (couple)	41	230V	-	1
150125	Motoréducteur K9117250	8,5	8,5 rpm	simple méplat	17Nm (couple)	47	230V	-	4
150140	Motoréducteur K9177310	8,5	5 rpm	simple méplat	21Nm (couple)	47	230V	-	6
150141	Motoréducteur K9177350	8,5	8,5 rpm	simple méplat	15Nm (couple)	50	230V	-	6
150103	Motoréducteur FB1146	8,5	5,3 rpm	simple méplat	30Nm (couple)	52	230V	-	1
150115	Motoréducteur FB1304	8,5	8 rpm	simple méplat	20Nm (couple)	52	230V	-	1
150131	Motoréducteur K9117304	8,5	12 rpm	simple méplat	12Nm (couple)	52	230V	-	4

Ø ARBRE 9,5



Réf	Désignation	Ø	Vitesse	A	Rotation	Watt	Tension	Détection	Rep
150104	Motoréducteur FB1330	9,5	1 rpm	simple méplat	28Nm (couple)	13	230V	-	1
150671	Motoréducteur FB1344	9,5	1 rpm	simple méplat	20Nm (couple)	13	230V	Avec encodeur	1
150095	Motoréducteur FB1171	9,5	1,5 rpm	simple méplat	24Nm (couple)	16,5	230V	-	1
150100	Motoréducteur FB1392	9,5	1,26 rpm	double méplat	26Nm (couple)	17	230V	-	1
150096	Motoréducteur FB1397	9,5	2 rpm	simple méplat	23Nm (couple)	18	230V	-	1
150094	Motoréducteur FB1268	9,5	1,5 rpm	simple méplat	23Nm (couple)	19	230V	-	1
150132	Motoréducteur K9175051	9,5	1,5 rpm	simple méplat	36Nm (couple)	24	230V	-	2
150105	Motoréducteur FB1218	9,5	3 rpm	simple méplat	26Nm (couple)	25	230V	-	1
150106	Motoréducteur FB1263	9,5	3,3 rpm	simple méplat	26Nm (couple)	25	230V	-	1
150126	Motoréducteur K9173007	9,5	1 rpm	simple méplat	21Nm (couple)	26	230V	-	2
150107	Motoréducteur FB1231	9,5	2 rpm	simple méplat	38Nm (couple)	28	230V	-	1
150124	Motoréducteur K9115068	9,5	2 rpm	simple méplat	25Nm (couple)	30	230V	-	3
150101	Motoréducteur FB1255	9,5	4 rpm	double méplat	28Nm (couple)	32	230V	-	1
150110	Motoréducteur FB1271	9,5	4 rpm	simple méplat	28Nm (couple)	32	230V	Capteur à effet Hall (encodeur)	1
150676	Motoréducteur K9177280	9,5	3 rpm	simple méplat	30Nm (couple)	32	230V	-	4
150129	Motoréducteur K9177326	9,5	5 rpm	simple méplat	25Nm (couple)	40	230V	-	3
150670	Motoréducteur FB1199	9,5	5,3 rpm	double méplat	28Nm (couple)	43	230V	-	5
150674	Motoréducteur K9177293	8,5	4 rpm	simple méplat	37Nm (couple)	51	230V	-	4
150116	Motoréducteur FB1390	9,5	25 rpm	simple méplat	10Nm (couple)	92	230V	-	1

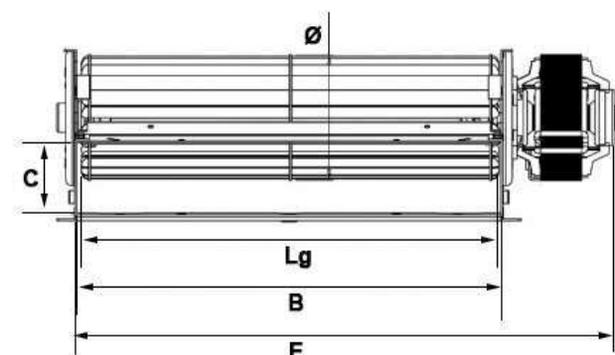
MOTORÉDUCTEUR

Ø ARBRE 8,5 CREUX



Réf	Désignation	Ø	Vitesse	A	Rotation	Watt	Tension	Détection	Rep
150113	Motoréducteur KB1014	8,5 creux	3 rpm	double méplat	20Nm (couple)	21	230V	-	1
150673	Motoreducteur K9177325	8,5 creux	5 rpm	double méplat	29Nm (couple)	54	230V	-	5
150675	Motoréducteur K9115107	8,5 creux	2,5 rpm	double méplat	21Nm (couple)	25	230V	-	6
150136	Motoréducteur K9115006	8,5 creux	1,5 rpm	double méplat	32Nm (couple)	25	230V	-	3
150137	Motoréducteur K9115122	8,5 creux	3 rpm	double méplat	16Nm (couple)	25	230V	-	3
150099	Motoréducteur KB1008	8,5 creux	5 rpm	double méplat	16Nm (couple)	26	230V	-	1
150111	Motoréducteur KB1004	8,5 creux	5 rpm	double méplat	20Nm (couple)	29	230V	-	1
150120	Motoréducteur K9117057	8,5 creux	2 rpm	double méplat	33Nm (couple)	32	230V	-	2
150123	Motoréducteur K9117157	8,5 creux	5 rpm	double méplat	21Nm (couple)	32	230V	-	3
150121	Motoréducteur K9117153	8,5 creux	5 rpm	double méplat	25Nm (couple)	40	230V	-	3
150130	Motoréducteur K9177294	8,5 creux	4 rpm	double méplat	29Nm (couple)	40	230V	-	4
150138	Motoréducteur K9177160	8,5 creux	2 rpm	double méplat	50Nm (couple)	47	230V	-	2
150142	Motoréducteur K9177358	8,5 creux	8,5 rpm	double méplat	16Nm (couple)	50	230V	-	2

VENTILATEUR TANGENTIEL



VENTILATEUR TANGENTIEL Ø ROUE 45



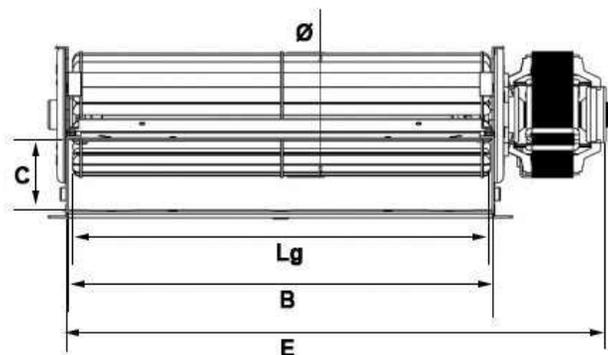
Réf	Désignation	Ø	Lg	Watt	B	C	E	Rep
150249	Ventilateur tangentiel 20W TGA45 300	45	300	20	300	35	379	1
150251	Ventilateur tangentiel 22W TGA45 180	45	180	22	181	45	255	2
150276	Ventilateur tangentiel 22W QL4	45	200	22	200	40	282	3
150248	Ventilateur tangentiel 24W TGA45 360	45	360	24	360	31	440	4
150255	Ventilateur tangentiel 28W TGA45 250	45	250	28	250	35	329	5

VENTILATEUR TANGENTIEL Ø ROUE 60



Réf	Désignation	Ø	Lg	Watt	B	C	E	Rep
150231	Ventilateur tangentiel 19W TGA60 90	60	90	19	95	40	158	1
150234	Ventilateur tangentiel 20W TGA60 120	60	120	20	124	40	185	1
150228	Ventilateur tangentiel 24W TGA60 180	60	180	28	184	40	245	2
150242	Ventilateur tangentiel 25W TGA60 420	60	420	25	422	42	500	3
150245	Ventilateur tangentiel 28W TGA60 270	60	270	28	274	40	340	5
150235	Ventilateur tangentiel 32W TGA60 360	60	360	42	364	40	440	5
150230	Ventilateur tangentiel 38W TGA60 270	60	270	38	274	40	350	4

VENTILATEUR TANGENTIEL



VENTILATEUR TANGENTIEL Ø ROUE 60



Réf	Désignation	Ø	Lg	Watt	B	C	E	Rep
150233	Ventilateur tangentiel 43W TGA60 300	60	300	43	304	40	380	1
150241	Ventilateur tangentiel 47W TGA60 480	60	480	47	484	40	560	2
150282	Ventilateur tangentiel 50W TGO60 300	60	300	43	304	40	381	3
150227	Ventilateur tangentiel 53W TGA60 360	60	360	58	364	40	451	4
150224	Ventilateur tangentiel 53W TGA60 420	60	420	53	424	40	500	2
150232	Ventilateur tangentiel 55W TGA60 240	60	240	55	244	40	320	1
150226	Ventilateur tangentiel 56W TGA60 300	60	300	58	304	40	390	1
150237	Ventilateur tangentiel 59W TGA60 330	60	330	59	334	40	420	5



Réf	Désignation	Ø	Lg	Watt	B	C	E	Rep
150292	Ventilateur tangentiel 38W THS24B6	60	240	38	242	35	309	1
150293	Ventilateur tangentiel 45W THS27B6	60	270	45	272	35	349	2
150229	Ventilateur tangentiel double 25W TGD60 180	60	180	25	184	40	444	3
150223	Ventilateur tangentiel double 25W TGD60 240	60	240	25	244	40	575	3
150270	Ventilateur tangentiel double 30W TGD60 120	60	120	30	124	40	324	3
150225	Ventilateur tangentiel double 38W TGD60 270	60	270	38	274	40	645	3

VENTILATEUR TANGENTIEL Ø ROUE 65



Réf	Désignation	Ø	Lg	Watt	B	C	E	Rep
150280	Ventilateur tangentiel 33W QLN65/2400	65	240	33	240	50	326	1
150288	Ventilateur tangentiel 44W THS24B5	65	240	44	244	49	319	2
150290	Ventilateur tangentiel 44W THS30B5	65	300	44	304	48	370	3
150289	Ventilateur tangentiel 48W THS27B5	65	270	48	274	49	339	2
150291	Ventilateur tangentiel 66W THS36B5	65	360	66	368	50	453	2
150281	Ventilateur tangentiel 78W QLN65/3600	65	360	78	360	50	456	3

VENTILATEUR TANGENTIEL Ø ROUE 80



Réf	Désignation	Ø	Lg	Watt	B	C	E	Rep
150252	Ventilateur tangentiel 33-39W TGO80 300	80	300	33 - 39	310	44	406	1
150254	Ventilateur tangentiel 33-48W TGA80 360	80	360	33 - 48	370	44	480	2
150256	Ventilateur tangentiel 33-48W TGO80 360	80	360	33 - 48	3710	44	480	2
150268	Ventilateur tangentiel 77W TGA80 270	80	270	77	280	44	387	3
150269	Ventilateur tangentiel 77W TGO80 270	80	270	77	280	44	390	3
150250	Ventilateur tangentiel 82W TGO80 270	80	270	82	283	44	383	4
150243	Ventilateur tangentiel 87W TGA80 300	80	300	87	310	44	417	5
150257	Ventilateur tangentiel 87W TGO80 300	80	300	87	310	44	417	5



Réf	Désignation	Ø	Lg	Watt	B	C	E	Rep
150246	Ventilateur tangentiel 115W TGA80 270	80	270	115	283	44	383	1
150253	Ventilateur tangentiel 130W TGA80 330	80	330	130	344	44	432	2
150236	Ventilateur tangentiel 91W TGO80 330	80	330	91	344	44	436	3
150265	Ventilateur tangentiel double 120W TGD80 220	80	220	120	230	44	579	4

PIÈCES &
ACCESSOIRES
BIOMASSE

ACCESSOIRES

MOTEUR POUR VENTILATEUR TANGENTIEL TGA60 DROITE

Référence EMMEVI - FERGAS code 503300
Puissance: 31W
Installation à douille rapide



Réf. : 150238

PALIER VENTIL. TANGENTIEL TGA/TGO60 CÔTÉ MOTEUR

Référence I027235
Silicone rouge haute température
Pour modèles TGA et TGO 60 avec Ø roue de 60mm



Réf. : 150509

MOTEUR POUR VENTILATEUR TANGENTIEL TGO80 DROITE

Référence EMMEVI - FERGAS code 530000
Puissance: 55W
Fixation à vis



Réf. : 150240

PALIER VENTIL. TANGENTIEL TGA/TGO60 OPPOSÉ MOTEUR

Référence I027061
Silicone rouge haute température
Pour modèles TGA et TGO 60 avec Ø roue de 60mm



Réf. : 150510

MOTEUR POUR VENTILATEUR TANGENTIEL TGO80 GAUCHE

Référence EMMEVI - FERGAS code 520000
Puissance: 55W
Fixation à vis



Réf. : 150239

PALIER VENTIL. TANGENTIEL TGA/TGO80 CÔTÉ MOTEUR

Référence I027240
Silicone rouge haute température
Pour modèles TGA et TGO 80 avec Ø roue de 80mm



Réf. : 150511

PALIER VENTIL. TANGENTIEL TGA/TGO45 CÔTÉ MOTEUR

Référence I027230
Silicone rouge haute température
Pour modèles TGA et TGO 45 avec Ø roue de 45mm



Réf. : 150513

PALIER VENTIL. TANGENTIEL TGA/TGO80 OPPOSÉ MOTEUR

Référence I027193
Silicone rouge haute température
Pour modèles TGA et TGO 80 avec Ø roue de 80mm



Réf. : 150512

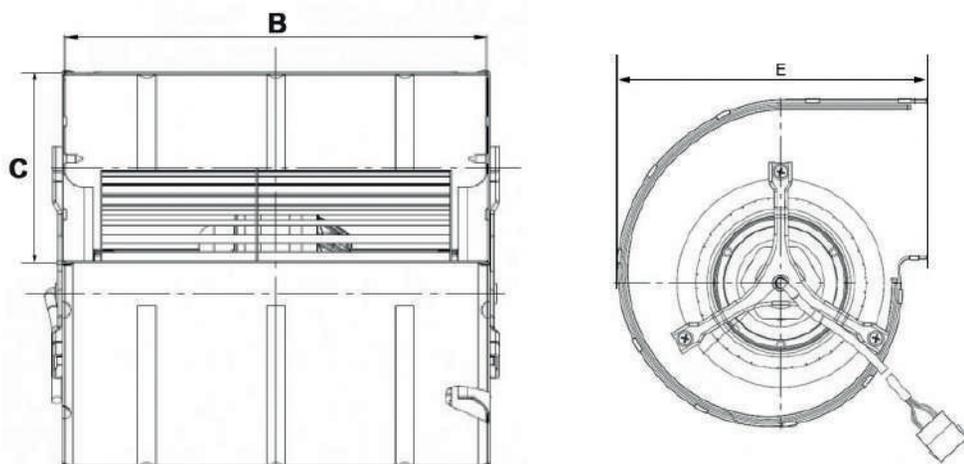
PALIER VENTIL. TANGENTIEL TGA/TGO45 OPPOSÉ MOTEUR

Référence I027066
Silicone rouge haute température
Pour modèles TGA et TGO 45 avec Ø roue de 45mm



Réf. : 150514

VENTILATEUR CENTRIFUGE



VENTILATEUR CENTRIFUGE EBMPAPST

Réf	Désignation	Watt	B	C	E	Rep
150274	Ventilateur centrifuge 28W R4S190	28	190	68,5	-	1
150263	Ventilateur centrifuge 30W RLD85	30	62	50	131,5	2
150307	Ventilateur centrifuge 32W D2E097	32	108	48	143	3
150260	Ventilateur centrifuge 44W G2E108	44	76	50	159	4
150286	Ventilateur centrifuge double 43W RLF67	43	90	35	266	5

Réf	Désignation	Watt	B	C	E	Rep
150304	Ventilateur centrifuge 52W R2E190	52	190	68,5	-	1
150211	Ventilateur centrifuge 54W D2E097	54	145	65	147	2
150208	Ventilateur centrifuge 58W RLD76	58	108	50	185	3
150308	Ventilateur centrifuge 58W RLD76	58	108	50	185	4
150271	Ventilateur centrifuge 64W RLA108	64	62	63	162,5	5

Réf	Désignation	Watt	B	C	E	Rep
150261	Ventilateur centrifuge 73W D4E133	73	229	100	203	1
150209	Ventilateur centrifuge 85W D2E120	85	145	60	147	2
150305	Ventilateur centrifuge 85W R2E220	85	220	71	-	3
150279	Ventilateur centrifuge 87W D2E097	87	147	67	162	4
150259	Ventilateur centrifuge 105W G2E120	105	76	50	178	5

Réf	Désignation	Watt	B	C	E	Rep
150267	Ventilateur centrifuge 116W D4E146	116	232	104	205	1
150262	Ventilateur centrifuge 164W D2E133	164	215	71	170,5	2
150277	Ventilateur centrifuge 300W D2E146	300	232	104	205	1

VENTILATEUR CENTRIFUGE FERGAS



Réf	Désignation	Watt	B	C	E	Rep
150216	Ventilateur centrifuge 24W CF8020	24	59,5	59,5	124	1
150272	Ventilateur centrifuge 43W CFA80	43	63	50	132	2
150273	Ventilateur centrifuge 43W CF080	43	63	50	132	3
150247	Ventilateur centrifuge 80W CF100 35	80	71	58	167	4
150266	Ventilateur centrifuge double 122W CDF DA	122	108	50	303	5
150210	Ventilateur centrifuge double 130W CFD DA	130	108	50	310	6
150244	Ventilateur centrifuge 130W CFO DA	130	108	52	138	7

VENTILATEUR CENTRIFUGE MES



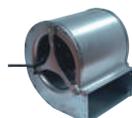
Réf	Désignation	Watt	B	C
150287	Ventilateur centrifuge 30W MES M15	30	140	85

VENTILATEUR CENTRIFUGE NATALINI SIT



Réf	Désignation	Watt	Débit	B	C	E
150258	Ventilateur centrifuge 100W GT500CE01	100	480 m³/h	160	92	210

VENTILATEUR CENTRIFUGE TRIAL



Réf	Désignation	Watt	B	C	E
150278	Ventilateur centrifuge 85W CAD12R	85	146	63	164

VENTILATEUR AXIAL



Réf	Désignation	Watt	Débit	Alimentation	Dimensions	Rep
150641	Ventilateur axial 12W pale métallique	12	44 m³/h	240Vac 50/60Hz câble 310mm	80x80x38mm	1
150639	Ventilateur axial 13W pale métallique	13	115 m³/h	240Vac 50/60Hz avec prise 2 pôles	119x119x62mm	2
150640	Ventilateur axial 19W pale métallique	19	160 m³/h	240Vac 50/60Hz avec prise 2 pôles	119x119x38mm	3
150264	Ventilateur axial 27W pale métallique	27	540 m³/h	240Vac 50/60Hz	197x62mm	4
150623	Ventilateur axial 30W	30	183 - 226 m³/h	240Vac 50/60Hz	120x120x38mm	5

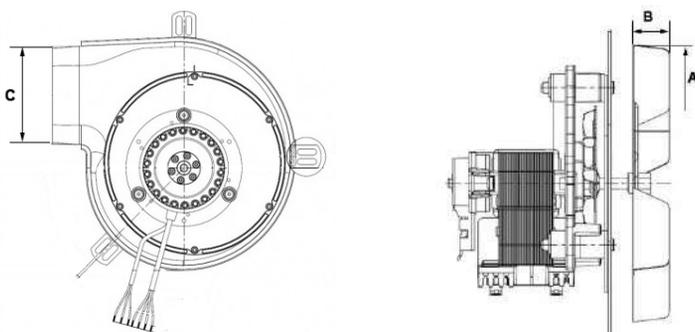
CÂBLE DE CONNEXION VENTILATEUR AXIAL

Référence EBM106BC0046
Longueur câble: 3000mm
Type de connecteur: 2 pôles 2.80x0,5mm
Câble caoutchouté: 2x0.75mm²
Compatible avec les codes suivantes EBM
CA-3000-00071S - P1041-L.3000/N



Réf. : 150638

EXTRACTEUR



EBMPAPST

Réf	Désignation	Watt	Débit	A	C	Détection	Rep
150285	Extracteur 30W G2E150	30	180 m ³ /h	150	80	avec encodeur	1
150201	Extracteur 32W R2E150	32	185 m ³ /h	150	-	avec encodeur	2
150207	Extracteur 46W G2E152	46	165 m ³ /h	150	80	avec encodeur	3
150302	Extracteur 47W RR152	47	200 m ³ /h	152	-	avec encodeur	4
150301	Extracteur 57W RLG108	57	140 m ³ /h	-	56	-	5

Réf	Désignation	Watt	Débit	A	C	Détection	Rep
150303	Extracteur 65W G2E180	65	330 m ³ /h	180	100	avec encodeur	3
150202	Extracteur 68W R2E180	68	290 m ³ /h	180	-	avec encodeur	4
150283	Extracteur 85W R2E180	85	450 m ³ /h	180	-	-	5
150222	Extracteur 92W RLH120	92	170 m ³ /h	-	60	-	6
150663	Extracteur de fumée TRIAL	48	225 m ³ /h	150	-	avec encodeur	7
150275	Extracteur 110W R2E210	110	450 m ³ /h	210	-	avec encodeur	1
150284	Extracteur 115W R2E180	115	630 m ³ /h	180	-	-	2

FANDIS

Réf	Désignation	Watt	Débit	A	B	C	Détection	Rep
150212	Extracteur 59W EF02	59	145 m ³ /h	150	-	80	avec encodeur	1
150205	Extracteur VFC2A ECOFIT 2RECA3 roue alu 25mm	23-27	130 - 155 m ³ /h	150	25	-	avec encodeur	2
150206	Extracteur VFC2C ECOFIT 2RECA3 roue alu 31mm	23-27	140 - 170 m ³ /h	150	31	-	avec encodeur	2
150203	Extracteur VFC2G ECOFIT 2RECA3 roue alu 40mm	23-27	165 - 190 m ³ /h	150	40	-	avec encodeur	2
150221	Extracteur VFC3A ECOFIT 2RECA3 roue acier 25mm	23-27	135 - 165 m ³ /h	150	-	-	avec encodeur	3

FERGAS

Réf	Désignation	Watt	Débit	A	C	Détection	Rep
150213	Extracteur 34W VFC1 120S	34	117 m ³ /h	150	80	avec encodeur	1
150204	Extracteur 35W VFC1 120N	35	132 m ³ /h	150	80	-	2
150214	Extracteur 57W VFC1 160S	57	162 m ³ /h	150	80	avec encodeur	1

EXTRACTEUR

NATALINI SIT



Réf	Désignation	Watt	Débit	C	Détection	Rep
150306	Extracteur 35W PL20	35	160 m³/h		avec encodeur	1
150199	Extracteur 50W PL21	50	160 m³/h	80	avec encodeur	2
150200	Extracteur 70W PL30	70	285 m³/h	100	avec encodeur	3

ACCESSOIRES

MOTEUR FANDIS ECOFIT 2RECA3-G10A4

Référence 2RECA3-G10A4
Tours : jusqu'à 2700-3015tr/min
Puissance : 23-27W



Réf. : 150220

ROUE À AILETTES DE 25MM POUR FANDIS VFC

Roue en aluminium
Ø150mm
Épaisseur 25mm



Réf. : 150217

CAPTEUR EFFET HALL (ENCODEUR) SUR EXTRACTEUR DE FUMÉE

Référence SIT NATALINI W944000191
Boîtier plastique haute température
Connecteur : Molex 3 pôles



Réf. : 150396

ROUE À AILETTES DE 31MM POUR FANDIS VFC

Roue en aluminium
Ø150mm
Épaisseur 31mm



Réf. : 150218

COQUE EXTRACTEUR DE FUMÉE FONTE SORTIE

Matériau: Fonte
Sortie fumée : Ø80mm



Réf. : 150567

ROUE À AILETTES DE 40MM POUR FANDIS VFC

Roue en aluminium
Ø150mm
Épaisseur 40mm



Réf. : 150219

CÂBLE 035XL710 CAPTEUR D'EFFET HALL (ENCODEUR) 700MM

Référence 011301
Câble de connexion de l'encodeur pour extracteur de fumée
Longueur câble: 700mm
Type de connecteur : Molex 3 contacts
Câble caoutchouté : 3x0.35mm²



Réf. : 150391

ROULEMENT À BILLES DIAMÈTRE INTÉRIEUR 5X16MM

Référence 625-2Z
Matériau: Acier
Øintérieur: 5mm
Øextérieur: 16mm
Largeur de bague: 5mm
Vitesse limite: 48000tr/min



Réf. : 150297

CÂBLE 106BC0012 CAPTEUR D'EFFET HALL (ENCODEUR) 780MM

Référence 106BC0012
Câble de connexion de l'encodeur pour extracteur de fumée
Longueur câble: 780mm
Type de connecteur: Molex 3 contacts type 5102
Câble caoutchouté: 3x0.25mm²



Réf. : 150408

ROULEMENT À BILLES DIAMÈTRE INTÉRIEUR 6X19MM

Référence 626-2Z
Matériau: Acier
Øintérieur: 6mm
Øextérieur: 19mm
Largeur de bague: 6mm
Vitesse limite: 40000tr/min



Réf. : 150298

KIT PATTES DE FIXATION MONTAGE VFC À LA PLACE DE PL21

Kit pattes de montage EMMEVI- FERGAS
VFC1 à la place de SIT NATALINI PL21
Composé de :
3 étriers percés
6 vis auto-taraudeuses



Réf. : 150215

ROULEMENT À BILLES DIAMÈTRE INTÉRIEUR 7X22MM

Référence 627-2Z
Matériau: Acier
Øintérieur: 7mm
Øextérieur: 22mm
Largeur de bague: 7mm
Vitesse limite: 36000tr/min



Réf. : 150299

EXTRACTEUR

ACCESSOIRES

ROULEMENT À BILLES DIAMÈTRE INTÉRIEUR 8X22MM

Référence 608-2Z
Matériau: Acier
Øintérieur: 8mm
Øextérieur: 22mm
Largeur de bague: 7mm
Vitesse limite: 38000tr/min



Réf. : 150295

ROULEMENT À BILLES DIAMÈTRE INTÉRIEUR 9X24MM

Référence 609-2Z
Matériau: Acier
Øintérieur: 9mm
Øextérieur: 24mm
Largeur de bague: 7mm
Vitesse limite: 34000tr/min



Réf. : 150296

ROULEMENT À BILLES DIAMÈTRE INTÉRIEUR 9X26MM

Référence 629-2Z
Matériau: Acier
Øintérieur: 9mm
Øextérieur: 26mm
Largeur de bague: 8mm
Vitesse limite: 30000tr/min



Réf. : 150300

JOINT FIBRE CÉRAMIQUE 4 TROUS EXTRACTEUR 147MM

Øintérieur: 147mm
Øextérieur: 160mm
Fixation: 4 trous
Matériau: Fibre céramique
Couleur: Blanche
Grâce à son pouvoir d'étanchéité le joint a une résistance telle qu'il empêche les émissions de fumées, en plus de caractéristiques anti-vibrations



Réf. : 150504

JOINT FIBRE CÉRAMIQUE 4 TROUS EXTRACTEUR 185MM

Øintérieur: 185mm
Øextérieur: 212mm
Fixation: 4 trous
Matériau: Fibre céramique
Couleur: Blanche
Grâce à son pouvoir d'étanchéité le joint a une résistance telle qu'il empêche les émissions de fumées, en plus de caractéristiques anti-vibrations



Réf. : 150505

JOINT ARRIÈRE SILICONE 3 TROUS EXTRACTEUR 125MM

Référence JOL0006
Øintérieur: 125mm
Øextérieur: 155mm
Fixation: 3 trous
Matériau: Caoutchouc de silicone haute température
Couleur: Noire
Grâce à son élasticité le joint a une résistance telle qu'il empêche les émissions de fumées, en plus de caractéristiques anti-vibrations



Réf. : 150508

JOINT AVANT SILICONE 4 TROUS EXTRACTEUR

Référence PUR0002
Fixation: 4 trous
Matériau: Caoutchouc de silicone haute température
Couleur: Rouge
Grâce à son élasticité le joint a une résistance telle qu'il empêche les émissions de fumées, en plus de caractéristiques anti-vibrations



Réf. : 150506

JOINT ARRIÈRE SILICONE 3 TROUS EXTRACTEUR 125MM ROUGE

Øintérieur: 125mm
Øextérieur: 155mm
Fixation: 3 trous
Matériau: Caoutchouc de silicone haute température
Couleur: Rouge
Grâce à son élasticité le joint a une résistance telle qu'il empêche les émissions de fumées, en plus de caractéristiques anti-vibrations



Réf. : 150503

JOINT AVANT SILICONE 4 TROUS EXTRACTEUR 136MM

Référence JOL0005
Øintérieur: 136mm
Øextérieur: 175mm
Fixation: 4 trous
Matériau: Caoutchouc de silicone haute température
Couleur: Noire
Grâce à son élasticité le joint a une résistance telle qu'il empêche les émissions de fumées, en plus de caractéristiques anti-vibrations



Réf. : 150507

JOINT AVANT SILICONE 4 TROUS EXTRACTEUR 142MM

Øintérieur: 142mm
Øextérieur: 160mm
Fixation: 4 trous
Matériau: Caoutchouc de silicone haute température
Couleur: Rouge
Grâce à son élasticité le joint a une résistance telle qu'il empêche les émissions de fumées, en plus de caractéristiques anti-vibrations



Réf. : 150502

JOINT AVANT SILICONE 6 TROUS EXTRACTEUR

Référence CFM0016
Fixation: 6 trous
Matériau: Caoutchouc de silicone haute température
Couleur: Rouge
Grâce à son élasticité le joint a une résistance telle qu'il empêche les émissions de fumées, en plus de caractéristiques anti-vibrations



Réf. : 150501

CIRCUIT IMPRIMÉ

CEZA

CARTE DE CONTRÔLE FSECZ110P0 CEZA

Fixation de la carte par 4 trous
Connectable capteur fumées jusqu'à 600°C
Préparée pour encodeur et débitmètre
Communication avec APP par WI-FI ou INTERNET

Paramétrage et affichages des données
"online" avec Software PC développé par CEZA

Communication avec n'importe quel panneau de contrôle Ceza "Plug&Play"
En connectant la carte d'extension Hydro, la carte gère aussi pompe, vanne à 4 voies et autres dispositifs pour le chauffage d'eau



Réf. : 150429

INTERFACE D'EXTENSION CEZA ORDINATEUR - WIFI

Référence FSECZ05IPO

Interface interne pour Ordinateur-Thermostat-WIFI

La carte interface interne permet la connexion directe à la carte mère de la platine du thermostat ambiant ou du câble pour connecter le module en WIFI et de l'ordinateur avec le logiciel pour la gestion de tous les paramètres de la carte mère CEZA



Réf. : 150432

CARTE D'EXTENSION FSEMZO16 CEZA HYDRO

L'extension Hydro FSEMZO16 est compatible "Plug&Play" avec toutes les cartes mères CEZA
En ajoutant l'extension, la carte mère devient "HYDRO" et gère (sans autre modification) pompe à eau, vanne à 3 voies et 2 sorties relais auxiliaires

Cartes mères compatibles:
Carte mère BABY - FSECZ110P0
Carte mère BASE - FSECZ095P0
Carte mère FULL - FSECZ095P2
Cartes mères première génération



Réf. : 150431

PANNEAU ÉCRAN LCD BASE CEZA 5 TOUCHES

Référence FPNCZ107POAOT

Boîtier: avec encastrement horizontal
5 touches

Écran LCD graphique 2 lignes

Connexion: bifilaire

15 langues disponibles: IT / EN / FR / ES / DE / PT / NL / HU / GR / TR / HR / SLO / SRB / RO / PL

Le menu technique du panneau Base peut accéder à 2 niveaux différents, Medium et Full

Sonde température ambiante incluse à l'intérieur de l'écran

Connexion à la carte mère par 2 fils seulement

L'écran peut être monté jusqu'à une distance de 30 mètres du poêle



Réf. : 150430

MICRONOVA

CARTE DE CONTRÔLE IO55-A01 MICRONOVA

Référence IO55-A01

Carte plug-in sur IO23

Contrôle pour valve à 3 sorties version Hydro



Réf. : 150395

CARTE DE CONTRÔLE PE038-B02 MICRONOVA

Référence PE038-B02

Fixation de la carte par 6 trous

Connecteurs extractibles femelle 5.08mm

Connectable capteur fumées jusqu'à 600°C

Connectable capteur température ambiante

Connectable sonde chaudière

Préparée pour encodeur

Connecteur RS232 pour liaison à PC

Programmable par écran ou PC (avec connexion à l'interface RS232 SERAMI ou par logiciel SERAMINET) en menu utilisateur ou installateur



Réf. : 150415

CARTE DE CONTRÔLE MICRONOVA IO23-6

Référence IO23-6T

Fixation de la carte par 6 trous

Connecteurs extractibles femelle 5.08mm

Connectable capteur fumées jusqu'à 600°C

Connectable capteur température ambiante

Connectable sonde chaudière

Préparée pour encodeur

Connecteur RS232 pour liaison à PC

Programmable par écran ou PC (avec connexion à l'interface RS232 SERAMI ou par logiciel SERAMINET) en menu utilisateur ou installateur



Réf. : 150386

CARTE DE CONTRÔLE PI050-A04 MICRONOVA

Référence PI050-A04

Fixation de la carte par 4 trous

Connectable capteur fumées jusqu'à 600°C

Connectable capteur température ambiante

Préparée pour encodeur

Connecteur RS232 pour liaison à PC

Programmable par écran ou PC (avec connexion à l'interface RS232 SERAMI ou par logiciel SERAMINET) en menu utilisateur ou installateur



Réf. : 150399

CARTE DE CONTRÔLE J042 MICRONOVA

Référence J042 MICRONOVA

Fixation de la carte par 2 trous

Connectable capteur fumées jusqu'à 600°C

Connectable capteur température ambiante

Préparée pour encodeur

Programmable par écran en menu utilisateur ou installateur



Réf. : 150418

CARTE DE CONTRÔLE PJ034-5 MICRONOVA

Référence PJ034-5/PJ034-A02

Fixation de la carte par 4 trous

Connecteurs extractibles femelle 5.08mm

Connectable capteur fumées jusqu'à 600°C

Connectable capteur température ambiante

Connectable sonde chaudière

Préparée pour encodeur

Connecteur RS232 pour liaison à PC

Programmable par écran ou PC (avec connexion à l'interface RS232 SERAMI ou par logiciel SERAMINET) en menu utilisateur ou installateur



Réf. : 150425

CIRCUIT IMPRIMÉ

MICRONOVA

CARTE PJ108-A01 MICRONOVA

Référence PJ108-A01
Carte optionnelle pour thermostat MICRONOVA PK023 utilisée dans les modèles avec HYDRO quand il est nécessaire de disposer de commandes supplémentaires comme:
Échangeur en liaison avec chaudière à gaz
Commande pour servomoteur de vanne
Nettoyeur mécanique



Réf. : 150412

CARTE DE CONTRÔLE PK023-A01 MICRONOVA

Référence PK023-A01
Fixation de la carte par 6 trous
Connecteurs extractibles femelle 5.08mm
Connectable capteur fumées jusqu'à 600°C
Connectable capteur température ambiante
Connectable sonde chaudière
Préparée pour encodeur
Connecteur RS232 pour liaison à PC
Programmable par écran ou PC (avec connexion à l'interface RS232 SERAMI ou par logiciel SERAMINET) en menu utilisateur ou installateur



Réf. : 150404

CARTE DE CONTRÔLE PL023-5 MICRONOVA

Référence PL023-5/PL028-G08
Fixation de la carte par 4 trous
Connecteurs extractibles femelle 5.08mm
Connectable capteur fumées jusqu'à 600°C
Connectable capteur température ambiante
Préparée pour encodeur
Connecteur RS232 pour liaison à PC
Programmable par écran ou PC (avec connexion à l'interface RS232 SERAMI ou par logiciel SERAMINET) en menu utilisateur ou installateur



Réf. : 150422

CARTE DE CONTRÔLE PL023-8 MICRONOVA

Référence PL023-8/PL023-A51
Fixation de la carte par 6 trous
Connecteurs extractibles femelle 5.08mm
Connectable capteur fumées jusqu'à 600°C
Connectable capteur température ambiante
Préparée pour encodeur
Connecteur RS232 pour liaison à PC
Programmable par écran ou PC (avec connexion à l'interface RS232 SERAMI ou par logiciel SERAMINET) en menu utilisateur ou installateur



Réf. : 150424

CARTE DE CONTRÔLE PL023-G01 MICRONOVA

Référence PL023-G01/L023-7
Fixation de la carte par 6 trous
Connecteurs extractibles femelle 5.08mm
Connectable capteur fumées jusqu'à 600°C
Connectable capteur température ambiante
Préparée pour encodeur
Connecteur RS232 pour liaison à PC
Programmable par écran ou PC (avec connexion à l'interface RS232 SERAMI ou par logiciel SERAMINET) en menu utilisateur ou installateur



Réf. : 150403

CARTE DE CONTRÔLE MICRONOVA PN100-A01

Référence PN100-A01 MICRONOVA
Fixation de la carte par 2 trous
Connectable capteur fumées jusqu'à 600°C
Connectable capteur température ambiante
Préparée pour encodeur
Connecteur RS232 pour liaison à PC
Programmable par écran ou PC (avec connexion à l'interface RS232 SERAMI ou par logiciel SERAMINET) en menu utilisateur ou installateur



Réf. : 150385

CARTE DE CONTRÔLE P0047-C02 MICRONOVA

Référence P0047-C02/0047 EVO
Fixation de la carte par 2 trous
Connectable capteur fumées jusqu'à 600°C
Connectable capteur température ambiante
Préparée pour encodeur
Connecteur RS232 pour liaison à PC
Programmable par écran ou PC (avec connexion à l'interface RS232 SERAMI ou par logiciel SERAMINET) en menu utilisateur ou installateur



Réf. : 150413

TIEMME

CARTE DE CONTRÔLE TIEMME MB250 HYDRO

Référence PSYSLO1000236
Alimentation électrique: 230/115Vac
50/60Hz
Entrée: N.10 basse tension
Entrée: N.2 haute tension
Sortie: N.05 relais 5A 250Vac
Sortie: N.03 triac 1A 250Vac
Dimensions: 167x115mm DIN 180x130x55mm
Port: série RS232, RS485
Programmable par écran ou PC en menu utilisateur ou installateur
Compatible avec tous les claviers TIEMME
Grâce à la communication RS485, le thermostat MB250 peut communiquer avec plusieurs produits simultanément



Réf. : 150379

CARTE DE CONTRÔLE TIEMME SY100 AIR

Référence SY100-ARIA
Fixation de la carte par 4 trous
Connecteurs extractibles
Connectable capteur fumées jusqu'à 500°C
Connectable capteur température ambiante
Préparée pour encodeur
Connecteur RS232 pour liaison à PC
Equippée de carte récepteur pour radiocommande
Programmable par écran ou PC en menu utilisateur ou installateur
Travaille avec les claviers TIEMME CP100 - CP110 - CP120 - K100
LCD100 - LCD200 - Easy Touch 4



Réf. : 150377

CIRCUIT IMPRIMÉ

TIEMME

CARTE DE CONTRÔLE TIEMME SY100 IDRO

Référence SY100-IDRO
Fixation de la carte par 4 trous
Connecteurs extractibles
Connectable capteur fumées jusqu'à 500°C
Connectable capteur température ambiante
Connectable capteur chaudière
Préparée pour encodeur
Connecteur RS232 pour liaison à PC
Équipée de carte récepteur pour radiocommande
Programmable par écran ou PC en menu utilisateur ou installateur
Travaille avec les claviers TIEMME CP100 - CP110 - CP120 - K100
LCD100 - LCD200 - EasyTouch 4



Réf. : 150378

THERMORÉGULATEUR SY400 TIEMME

Référence PSYSH01000021
Alimentation: 230/115Vac 50/60 Hz
Entrée: N. 14 Basse Tension
Entrée: N.3 Haute Tension
Sorties: Relais 5A 250Vac et
Triac 1A 250Vac
Dimensions: 185x135mm
Interface: Séries RS232 - RS485
Préconisée pour les poêles et chaudières avec échangeur
La carte de contrôle à travers les connecteurs ou système
radio peut se connecter à:
Tous les claviers TIEMME ELETTRONICA
Dispositifs d'entrée de lecture
Dispositifs de sortie de contrôle
Modules de conversation en série RS485 et RS232
Terminal radio



Réf. : 150411

THERMORÉGULATEUR SY400 MZQ121 TIEMME

Référence PSYSH01000069
Alimentation: 230/115Vac 50/60 Hz
Entrée: N. 14 Basse Tension
Entrée: N.3 Haute Tension
Sorties: Relais 5A 250Vac et
Triac 1A 250Vac
Dimensions: 185x135mm
Interface: Séries RS232 - RS485
Préconisée pour les poêles et chaudières avec échangeur
La carte de contrôle à travers les connecteurs ou système
radio peut se connecter à:
Tous les claviers TIEMME ELETTRONICA
Dispositifs d'entrée de lecture
Dispositifs de sortie de contrôle
Modules de conversation en série RS485 et RS232
Terminal radio



Réf. : 150414

CAPTEUR, ÉCRAN, TÉLÉCOMMANDE

ÉCRAN

CLAVIER ÉCRAN LCD F047-2 MICRONOVA 6 TOUCHES

Référence F047-2
Boîtier: avec encastrement horizontal
6 touches
Écran LCD 4 lignes
Dimensions: 160x50x23mm
L'écran affiche ou modifie tous les paramètres de fonctionnement, les paramètres de programmation configurés ou modifiés par l'utilisateur/installateur et les possibles codes d'alerte



Réf. : 150387

CLAVIER ÉCRAN LCD PM046 MICRONOVA 6 TOUCHES

Référence PM046-A08
Boîtier: avec encastrement horizontal
6 touches
Écran LCD graphique 4 lignes
Dimensions: 165x53x20mm
L'écran affiche ou modifie tous les paramètres de fonctionnement, les paramètres de programmation configurés ou modifiés par l'utilisateur/installateur et les possibles codes d'alerte



Réf. : 150423

CLAVIER ÉCRAN LCD I003-3 MICRONOVA SPÉCIAL SIDEROS

Référence I003-3
6 touches
Écran LCD 8 lignes
Dimensions: 122x57x23mm
L'écran affiche ou modifie tous les paramètres de fonctionnement, les paramètres de programmation configurés ou modifiés par l'utilisateur/installateur et les possibles codes d'alerte



Réf. : 150392

CLAVIER ÉCRAN LCD PQ007 MICRONOVA 6 TOUCHES

Référence PQ007-B01
Boîtier: avec encastrement horizontal
6 touches
Écran LCD graphique 4 lignes
Dimensions: 120x63x24mm
L'écran affiche ou modifie tous les paramètres de fonctionnement, les paramètres de programmation configurés ou modifiés par l'utilisateur/installateur et les possibles codes d'alerte



Réf. : 150421

CAPTEUR, ÉCRAN, TÉLÉCOMMANDE

ÉCRAN

CLAVIER ÉCRAN LED C025-7 MICRONOVA 6 TOUCHES

Référence PC025-A07
Boîtier avec encastrement horizontal
6 touches
2 écrans LED 1 ligne à 4 chiffres
Dimensions: 160x50x23mm
L'écran affiche ou modifie tous les paramètres de fonctionnement, les paramètres de programmation configurés ou modifiés par l'utilisateur/installateur et les possibles codes d'alerte



Réf. : 150390

CLAVIER ÉCRAN LED PC024-C01 MICRONOVA 6 TOUCHES

Référence PC024-C01
Boîtier: avec encastrement vertical
6 touches
2 écrans LED 1 ligne à 4 chiffres
Dimensions: 170x53x24mm
L'écran affiche ou modifie tous les paramètres de fonctionnement, les paramètres de programmation configurés ou modifiés par l'utilisateur/installateur et les possibles codes d'alerte



Réf. : 150400

CLAVIER ÉCRAN LED PD047-B01 MICRONOVA 6 TOUCHES

Référence PD047-B01
Boîtier: avec encastrement horizontal
6 touches
2 écrans LED 1 ligne
Dimensions: 160x50x23mm
L'écran affiche ou modifie tous les paramètres de fonctionnement, les paramètres de programmation configurés ou modifiés par l'utilisateur/installateur et les possibles codes d'alerte



Réf. : 150398

CLAVIER ÉCRAN LED PN005-A01 MICRONOVA 3 TOUCHES

Référence PN005-A01
Boîtier: avec encastrement horizontal
3 touches
Écran LED 1 ligne à 4 chiffres
Dimensions: 140x37x25mm
L'écran affiche ou modifie tous les paramètres de fonctionnement, les paramètres de programmation configurés ou modifiés par l'utilisateur/installateur et les possibles codes d'alerte



Réf. : 150401

CLAVIER ÉCRAN POUR CARTES TIEMME AIR ET IDRO

Référence CP110
Boîtier anti-poussière
4 touches
2 écran à LED à 4 chiffres
Dimensions: 88x58x16mm
L'écran affiche ou modifie tous les paramètres de fonctionnement, les paramètres de programmation configurés ou modifiés par l'utilisateur/installateur et les possibles codes d'alerte



Réf. : 150381

ÉCRAN CARTE PI084-G01 MICRONOVA 3 TOUCHES

Référence PI084-G01 MZQ008
Boîtier: avec encastrement horizontal
3 touches
Écran LCD graphique monochrome 4 lignes
Dimensions: 84x63x30mm
Communication: BUS 2 fils
L'écran affiche ou modifie tous les paramètres de fonctionnement, les paramètres de programmation configurés ou modifiés par l'utilisateur/installateur et les possibles codes d'alerte



Réf. : 150409

CARTE DE CONTRÔLE PJ014-B05 MICRONOVA

Référence PJ014-B05
Tension d'alimentation: 230Vac
À encastrement - Écran LED 7 segments
4 touches de fonction
Capteur de température: NTC 1kOhm
Sorties: triac et sortie à relais 5A
Commandable par télécommande infrarouge
Dimensions: 121x74x40
L'écran affiche tous les paramètres de fonctionnement et les possibles codes d'alerte
Les touches règlent les fonctions: Marche/Arrêt - Automatique/Manuel
Réglage de la ventilation



Réf. : 150405

CARTE DE CONTRÔLE TC110-24B-59 TIEMME 4 TOUCHES

Référence PACQ204003415
Boîtier: avec encastrement horizontal
4 touches - Écran LED 7 segments
Capteur de température: NTC 10kOhm
2 entrées possibles pour sonde de température et capteur de débit
Tension d'alimentation: 230Vac
Sortie: relais 5A 250Vac
Montage: 3 modules encastrement/mur fourni avec encadrement externe en plastique
L'écran affiche ou modifie tous les paramètres de fonctionnement, les paramètres de programmation configurés ou modifiés par l'utilisateur/installateur et les possibles codes d'alerte



Réf. : 150410

CONSOLE D'URGENCE PL026-A01 MICRONOVA 3 TOUCHES

Référence PL026-A03/01
Console d'urgence avec antenne intérieure
Tension d'alimentation: +5VDC
3 touches
Dimensions: 140x38x19mm
Permet d'intervenir sur les paramètres de fonctionnement du poêle sans la télécommande et aussi de voir les possibles alertes
Fonctions de base: Marche/Arrêt - Réglage puissance



Réf. : 150402

THERMORÉGULATEUR TIEMME FC810 INSERT AIR

Référence PAR3A2001800
Alimentation: 230Vac 50Hz
Sonde température: NTC 100K
Plage de mesure: 0 à 200°C
Contrôle Ventilation: Régulation sur 10 niveaux
Sortie: Relais 5A 250Vac
Montage: 3 modules encastrement/mur
Réglage de la ventilation: Manuel - Automatique - Proportionnel
Possibilité de réglage par clavier de certains paramètres ainsi que les fonctions Stand by et Silence



Réf. : 150380

PANNEAU ÉCRAN LCD CEZA BOUTON ROTATIF

Référence FPNCZ106P00T
Boîtier: avec encastrement horizontal
Bouton rotatif
Écran LCD graphique 4 lignes
Connexion: bifilaire
17 langues disponibles: IT / EN / FR / ES / DE / PT / NL / HU / GR / TR / RU / BG / SRB / SLO / HR / RO / PL
Le menu technique du panneau peut accéder à 2 niveaux différents, Medium et Full
Sonde température ambiante incluse à l'intérieur de l'écran
Connexion à la carte mère par 2 fils seulement
L'écran peut être monté jusqu'à une distance de 30 mètres du poêle



Réf. : 150434

CAPTEUR, ÉCRAN, TÉLÉCOMMANDE

CAPTEUR

CAPTEUR DE DÉBIT (DÉBITMÈTRE) AVEC CÂBLE

Longueur: 49mm
Hauteur: 42mm
Épaisseur: 22mm



Réf. : 150350

CAPTEUR DE DÉBIT (DÉBITMÈTRE) MICRONOVA ROUGE

Référence PJ064
Longueur: 49mm
Hauteur: 42mm
Épaisseur: 22mm
Sans câble



Réf. : 150349

CAPTEUR DE DÉBIT (DÉBITMÈTRE) CEZA

Référence FKCCZ016P2
Longueur: 72mm
Hauteur: 68mm
Épaisseur: 15mm
Longueur câble: 800mm avec connecteur
10 contacts



Réf. : 150428

CAPTEUR DE DÉBIT (DÉBITMÈTRE) TIEMME

Longueur: 68mm
Hauteur: 70mm
Épaisseur: 22mm
Avec câble plat longueur 1100mm connecteur 3 contacts



Réf. : 150352

CAPTEUR DE DÉBIT (DÉBITMÈTRE) LINX

Longueur: 28mm
Hauteur: 45mm
Épaisseur: 7mm



Réf. : 150435

CÂBLE DE CONNEXION DÉBITMÈTRE MICRONOVA 1000MM

Longueur câble: 1000mm
Type de connecteur: Molex 4 contacts
Câble caoutchouté: 4x0.25mm²



Réf. : 150419

CAPTEUR DE DÉBIT (DÉBITMÈTRE) MICRONOVA AVEC CÂBLE

Référence PJ064-A04
Longueur: 15mm
Hauteur: 55mm
Épaisseur: 50mm



Réf. : 150353

CÂBLE DE CONNEXION DÉBITMÈTRE MICRONOVA 500MM

Longueur câble: 500mm
Type de connecteur: Molex 4 contacts
Câble caoutchouté: 4x0.25mm²



Réf. : 150394

CAPTEUR DE DÉBIT (DÉBITMÈTRE) MICRONOVA GRIS

Référence PK063-A02/K063-1
Longueur: 45mm
Hauteur: 28mm
Épaisseur: 7mm
Sans câble



Réf. : 150333

TÉLÉCOMMANDE

TÉLÉCOMMANDE ETLXCZ002 CEZA POUR CARTES AIR

Type: infrarouge unidirectionnelle
7 touches
Dimensions: 80x33x7mm
Fonctions de la télécommande:
Marche / Arrêt
Contrôle puissance
Mode Auto/Manuel
Contrôle vitesse ventilateur
Compatible avec tous les panneaux CEZA munis du récepteur à infrarouge
Pour poêles Air



Réf. : 150433

TÉLÉCOMMANDE MICRONOVA 6 TOUCHES

Infrarouge unidirectionnel
6 touches
Portée 8m
Dimensions: 80x33x6mm
Pile bouton CR2025
Remplace le précédent modèle version noire
Grâce à la radiocommande à six touches on peut contrôler/programmer les fonctions suivantes:
Allumage/arrêt
Changement de puissance
Réglage du thermostat



Réf. : 150388

CAPTEUR, ÉCRAN, TÉLÉCOMMANDE

TÉLÉCOMMANDE

TÉLÉCOMMANDE PR028-B05 MICRONOVA 7 TOUCHES

Référence PR028-B05
Radiofréquence bidirectionnelle
7 touches
Dimensions: 136x61x19mm
Grâce à la radiocommande à quatre touches on peut contrôler/programmer les fonctions suivantes:
Allumage/Arrêt
Changement de puissance
Réglage du thermostat
Compatible avec l'ancienne télécommande G015
Connectable au poêle par câble
Fonction Veille - Piles AAA
Kit fixation mural inclus - Capteur de température inclus - Rétroéclairage



Réf. : 150407

RADIOCOMMANDE PE059-A01 MICRONOVA 4 TOUCHES

Référence PE059-A01
Modèle: unidirectionnel
4 touches
Portée 8m
Dimensions: 80x33x6mm
Grâce à la radiocommande à quatre touches on peut contrôler/programmer les fonctions suivantes:
Allumage/Arrêt
Changement de puissance
Réglage du thermostat



Réf. : 150406

RADIOCOMMANDE BIDIRECTIONNELLE TIEMME 2WAYS2

Référence PSYSIO2000015
Alimentation: Batteries AA
Écran: LCD 128x64 Backlight
Boutons tactiles
Portée: 15m
Affichage température par capteur intérieur
Dimensions: 120x90x30mm
Système d'accrochage au mur avec aimants
Visualisation des paramètres et des menus utilisateur et installateur



Réf. : 150384

RADIOCOMMANDE UNIDIRECTIONNELLE 4 TOUCHES

Référence NEO-4T
Modèle: unidirectionnel
4 touches
Dimensions: 70x40x18mm
Grâce à la radiocommande à quatre touches on peut contrôler/programmer les fonctions suivantes:
Allumage/arrêt
Changement de puissance
Réglage du thermostat
Elle doit être programmée avec séquence d'auto-apprentissage



Réf. : 150383

AUTRES PIÈCES

BOÎTIER EN ABS POUR CARTES MICRONOVA

Référence PKT046-A01
Kit composé de: fond, couvercle et 4 vis
Matériau: ABS auto-extinguible
Dimensions: 190x102x60mm
Fixation: sur deux points par vis



Réf. : 150426

INTERFACE USB PK056-A01 MICRONOVA

Référence PK056-A01
Interface USB pour communication entre ordinateur et carte électronique MICRONOVA
Connexion: USB vers l'ordinateur et de série vers la carte
Dimensions: 45x144x22mm
Compatibilité: toutes les cartes électroniques MICRONOVA
Relié au logiciel de gestion SERAMINET, permet d'avoir les fonctionnalités suivantes:
Programmation du BootLoader
Mise à jour du firmware dans les cartes électroniques
Gestion banque de données
Programmation des cartes à technologie flash
Analyse graphique de données collectées
Mémorisation historique des données collectées
Fonction d'installation driver en Windows 7 - 8 et 10
Reconnaissance automatique de la vitesse du transfert firmware
Les drivers USB doivent être chargés pendant l'installation du logiciel.



Réf. : 150417

DISPOSITIF PORTABLE BOOT LOADER MICRONOVA

Référence PH095-B01
Dispositif portable - Boot Loader - pour le téléchargement du logiciel sur la carte MICRONOVA
Capacité: jusqu'à 8 programmes
Connexion: USB vers l'ordinateur et série vers la carte
Compatibilité: toutes les cartes électroniques MICRONOVA
Dimensions: 45x144x22mm
Le logiciel pour la gestion du contenu du Boot Loader permet de voir les fichiers à l'intérieur du dispositif, de télécharger les logiciels à utiliser pour mettre à jour les cartes électroniques et effacer les fichiers qui ne sont plus nécessaires
Les drivers USB sont chargés lors de l'installation du logiciel



Réf. : 150436

BATTERIE LITHIUM-POLYMÈRE 3.9V 1.1A/H

Référence AE543452P8H
Pour module MICRONOVA GSM BTLI3
Tension nominale: 3.9V
Intensité nominale: 1.1A/h



Réf. : 150393

SONDE, THERMOCOUPLE

SONDE DE TEMPÉRATURE NTC 1K 150MM BULBE 40MM

Longueur bulbe: 40mm
Ø bulbe: 4mm
Longueur câble: 150mm
Résistance: 1kOhm
Température jusqu'à 200°C



Réf. : 150338

SONDE DE TEMPÉRATURE NTC 1K 1000MM BULBE 30MM

Longueur bulbe: 30mm
Ø bulbe: 4mm
Longueur câble: 1000mm
Résistance: 1kOhm
Température jusqu'à 200°C



Réf. : 150337

SONDE DE TEMPÉRATURE NTC 1K 1000MM BULBE 22MM

Longueur bulbe: 22mm
Ø bulbe: 4mm
Longueur câble: 1000mm
Résistance: 1kOhm
Température jusqu'à 200°C



Réf. : 150334

SONDE DE TEMPÉRATURE NTC 10K 550MM

Longueur bulbe: 13mm
Ø bulbe: 4mm
Longueur câble : 550mm
Résistance : 10kOhm



Réf. : 150331

SONDE DE TEMPÉRATURE NTC 10K 850MM

Longueur bulbe: 13mm
Ø bulbe: 4mm
Longueur câble: 850mm
Résistance: 10kOhm



Réf. : 150329

SONDE DE TEMPÉRATURE NTC 10K 1500MM BULBE 20MM

Longueur bulbe: 20mm
Ø bulbe: 5mm
Longueur câble : 1500mm
Résistance : 10kOhm



Réf. : 150336

SONDE DE TEMPÉRATURE NTC 10K 2000MM BULBE 30MM

Longueur bulbe: 30mm
Ø bulbe: 6mm
Longueur câble : 2000mm
Résistance : 10kOhm
La sonde mesure des températures jusqu'à +120°C



Réf. : 150330

SONDE DE TEMPÉRATURE NTC 10K 2500MM

Longueur bulbe: 13mm
Ø bulbe: 4mm
Longueur câble: 2500mm
Résistance: 10kOhm



Réf. : 150345

SONDE DE TEMPÉRATURE NTC 10K 5000MM

Longueur bulbe: 13mm
Ø bulbe: 4mm
Longueur câble: 5000mm
Résistance: 10kOhm



Réf. : 150344

SONDE DE TEMPÉRATURE NTC 100K 2000MM BULBE 30MM

Longueur bulbe: 30mm
Ø bulbe: 6mm
Longueur câble : 2000mm élastomère
Résistance : 100kOhm



Réf. : 150339

SONDE NTC 100K 2000MM BULBE 100MM

Longueur bulbe: 100mm
Ø bulbe: 3mm
Longueur câble : 2000mm Téflon
Résistance : 100kOhm



Réf. : 150341

SONDE DE TEMPÉRATURE NTC 100K 2500MM BULBE 60MM

Longueur bulbe: 60mm
Ø bulbe: 3mm
Longueur câble : 2500mm Téflon
Résistance : 100kOhm



Réf. : 150340

GAINE PORTE SONDE

Référence PZT09121401
Tube AISI 316
Filetage: 1/2"
Longueur sous tête: 50mm
Ø axe: 9mm



Réf. : 150351

THERMOCOUPLE J 1100MM BULBE 35MM

Matériau bulbe: AISI 316
Longueur bulbe: 30mm
Ø bulbe: 4mm
Longueur câble: 885mm
Mesure plage de température de 30°C jusqu'à 600°C



Réf. : 150332

THERMOCOUPLE J À BRIDE 880MM BULBE 40MM

Matériau bulbe: AISI 316
Longueur bulbe: 40mm
Ø bulbe: 4mm
Longueur câble: 880mm
Mesure plage de température de 30°C jusqu'à 600°C



Réf. : 150342

THERMOCOUPLE K AVEC CÂBLE VETROTEX BULBE 40MM

Matériau bulbe: AISI 316
Longueur bulbe: 40mm
Ø bulbe: 4mm
Longueur câble: 1100mm
Mesure plage de température de 0°C jusqu'à 600°C



Réf. : 150343

SONDE, THERMOCOUPLE

THERMOCOUPLE K AVEC CÂBLE VETROTEX BULBE 60MM

Matériau bulbe: AISI 316
Longueur bulbe: 60mm
Ø bulbe: 3mm
Longueur câble: 1100mm
Mesure plage de température de 0°C jusqu'à 600°C



Réf. : 150328

THERMOCOUPLE TCK 2000MM BULBE 110MM

Matériau bulbe: Incoloy
Longueur bulbe: 110mm
Ø bulbe: 3mm
Longueur câble: 2000mm
Mesure plage de température de 0°C jusqu'à 600°C



Réf. : 150354

THERMOCOUPLE K AVEC CÂBLE SILICONE BULBE 250MM

Matériau bulbe: AISI 316
Longueur bulbe: 250mm
Ø bulbe: 3mm
Longueur câble: 1300mm
Mesure plage de température de 0°C jusqu'à 600°C



Réf. : 150335

THERMOCOUPLE TCK 2000MM BULBE INCURVÉ

Matériau bulbe: Incoloy
Longueur bulbe: 110mm
Ø bulbe: 3mm
Longueur câble: 2000mm
Mesure plage de température de 0°C jusqu'à 600°C



Réf. : 150356

THERMOCOUPLE TCJ AVEC CÂBLE TTS BULBE 50MM

Matériau bulbe: AISI 316
Longueur bulbe: 50mm
Ø bulbe: 4mm
Longueur câble: 1100mm
Mesure plage de température de 0°C jusqu'à 600°C



Réf. : 150327

ÉCROU À COMPRESSION POUR FIXATION BULBE DE 3MM

Filetage 1/8"



Réf. : 150347

THERMOCOUPLE TCK 750MM BULBE INCURVÉ

Matériau bulbe: Incoloy
Longueur bulbe: 110mm
Ø bulbe: 3mm
Longueur câble: 750mm
Mesure plage de température de 0°C jusqu'à 600°C



Réf. : 150355

ÉCROU À COMPRESSION POUR FIXATION BULBE DE 6MM

Filetage 1/4"



Réf. : 150346

THERMOCOUPLE TCK 1200MM BULBE 110MM

Matériau bulbe: Incoloy
Longueur bulbe: 110mm
Ø bulbe: 3mm
Longueur câble: 1200mm
Mesure plage de température de 0°C jusqu'à 600°C



Réf. : 150348

SERINGUE PÂTE THERMIQUE

Seringue 20ml
Couleur: blanche



Réf. : 150187

PRESSOSTAT

CAPTEUR DE DÉBIT D'EAU FLV008

Raccordement d'eau: 1/2" GAZ
Connexion électrique: faston 6.3 x 0.8mm
Pouvoir de coupure maxi: 10VA
Matériau corps : PPO Noryl GFN1630V noir
Filetage entrée : laiton
Filetage sortie : PPO Noryl



Réf. : 150313

CAPTEUR DE PRESSION D'EAU 0.5B

Fixation: 1/4"G avec joint torique
Pression de déclenchement: 0.5b à la hausse
Température maxi fluide: 150°C
Pouvoir de coupure: 16A 250V
Cosse faston 6.3x0.8



Réf. : 150310

PRESSOSTAT

CAPTEUR DE PRESSION D'EAU 1B

Fixation: 1/4"G avec joint torique
Pression de déclenchement: 1b à la hausse
Température maxi fluide: 150°C
Pouvoir de coupure: 16A 250V
Cosse faston 6.3x0.8



Réf. : 150309

CAPTEUR DE PRESSION D'EAU 1 - 2.5B M1/4" XP

Référence XP200M 1/4"
Fixation: 1/4"G
Membrane AISI316
Coupure 1er contact usine: 2.5b
Coupure 2eme contact usine: 0.4b inférieur au 1er contact
Température maxi fluide: 150°C
Pouvoir de coupure: 16A 250V
Cosse faston 6.3x0.8



Réf. : 150320

CAPTEUR DE PRESSION D'EAU 1.5 - 4B M1/4" XP

Référence XP200A 1/4"
Fixation: 1/4"G
Membrane AISI316
Coupure 1er contact usine: 2.5b
Coupure 2eme contact usine: 0.4b inférieur au 1er contact
Température maxi fluide: 150°C
Pouvoir de coupure: 16A 250V
Cosse faston 6.3x0.8



Réf. : 150319

CAPTEUR DE PRESSION D'EAU 1.5 - 4B M1/8" XP

Référence XP200A 1/8"
Fixation: 1/8"G
Membrane AISI316
Coupure 1er contact usine: 2.5b
Coupure 2eme contact usine: 0.4b inférieur au 1er contact
Température maxi fluide: 150°C
Pouvoir de coupure: 16A 250V
Cosse faston 6.3x0.8



Réf. : 150314

CAPTEUR DE PRESSION D'EAU 2 - 6B M1/4" XP

Référence XP110 1/4"
Fixation: 1/4"G
Membrane AISI316
Coupure contact usine: 4b
Température maxi fluide: 150°C
Pouvoir de coupure: 16A 250V
Cosse faston 6.3 x 0.8



Réf. : 150321

CAPTEUR DE PRESSION D'EAU 2 - 6B M1/8" XP

Référence XP110 1/8"
Fixation: 1/8"G
Membrane AISI316
Coupure contact usine: 4b
Température maxi fluide: 150°C
Pouvoir de coupure: 16A 250V
Cosse faston 6.3x0.8



Réf. : 150322

PRESSOSTAT D'AIR 0-3MB HUBA 401

Référence TDPUP3-8M
Pressostat différentiel HUBA 0-3mb
Température de fonctionnement maxi: 70°C
Alimentation: 10,4 - 18VDC
Signal de sortie: 0,5 - 4,5VDC
Consommation: 8mA
Tétine prise air: 6mm



Réf. : 150326

PRESSOSTAT D'AIR 10/20PA HUBA 605

Référence TDPUP02MBAR01
Pressostat différentiel HUBA 10/20Pa
Corps: Polycarbonate renforcé avec verre
Température de fonctionnement: de -40°C à 90°C
Installation: vertical
Tétine prise air: 6mm



Réf. : 150323

PRESSOSTAT D'AIR 10/20PA NS2

Référence NS2-1378-00
Pressostat différentiel de 10/20Pa avec étrier
Corps : Polycarbonate renforcé en fibre de verre
Plage de température : de -40°C à 90°C
Montage : vertical
Pouvoir de coupure 0.3A 250Vac - 1.10A 24Vac
Tétine prise air 6mm



Réf. : 150311

PRESSOSTAT D'AIR 17/75PA NS2

Référence NS2-1177-00
Pressostat différentiel de 17/75Pa avec étrier
Corps : Polycarbonate renforcé en fibre de verre
Plage de température : de -40°C à 90°C
Montage : vertical
Pouvoir de coupure 0.3A 250Vac - 1.10A 24Vac
Tétine prise air 6mm



Réf. : 150317

PRESSOSTAT D'AIR 20/40PA NS2

Référence NS2-1385-00 / NS2-1391-00
Pressostat différentiel de 20/40Pa avec étrier
Corps : Polycarbonate renforcé en fibre de verre
Plage de température : de -40°C à 90°C
Montage : vertical
Pouvoir de coupure 0.3A 250Vac - 1.10A 24Vac
Tétine prise air 6mm



Réf. : 150312

PRESSOSTAT D'AIR 39PA HUBA 605

Référence TDPNP04MBAR00
Pressostat différentiel HUBA 39Pa
Corps: Polycarbonate renforcé avec verre
Température de fonctionnement: de -40°C à 90°C
Installation: vertical
Tétine prise air: 6mm



Réf. : 150324

PIÈCES CHAUDIÈRE, CHEMINÉE, INSERT, POÊLE

PRESSOSTAT

PRESSOSTAT D'AIR 59PA HUBA 605

Référence TDPNP06MBA00
Pressostat différentiel HUBA 59Pa
Corps: Polycarbonate renforcé avec verre
Température de fonctionnement:
de -40°C à 90°C
Installation: vertical
Tétine prise air: 6mm



Réf. : 150325

PRESSOSTAT D'AIR 59PA NS2

Référence NS2-1212-00
Pressostat différentiel de 59Pa avec étrier
Corps : Polycarbonate renforcé en fibre de verre
Plage de température : de -40°C à 90°C
Montage : vertical
Pouvoir de coupure 0.3A 250Vac - 1.10A 24Vac
Tétine prise air 6mm



Réf. : 150318

TUBE SILICONE PRESSOSTAT D'AIR L5M

Matériau : silicone transparente
Longueur : 5m
Diamètre extérieur : 8 mm
Diamètre intérieur : 4 mm
Pression max. supportée : 100 Pascal



Réf. : 150657

TRANSDUCTEUR DE PRESSION 3/8"

Plage: 0 - 4b
Raccordement: 3/8" avec joint torique
Alimentation: 5 VDC
Signal de sortie: de 0.5 à 3.5Vcc
Consommation: < 10mA
Température maxi fluide: 110°C



Réf. : 150316

TRANSDUCTEUR DE PRESSION 1/4"

Plage: 0 - 4b
Raccordement: 1/4" avec joint torique
Alimentation: 5 VDC
Signal de sortie: de 0.5 à 3.5Vcc
Consommation: < 10mA
Température maxi fluide: 110°C



Réf. : 150315

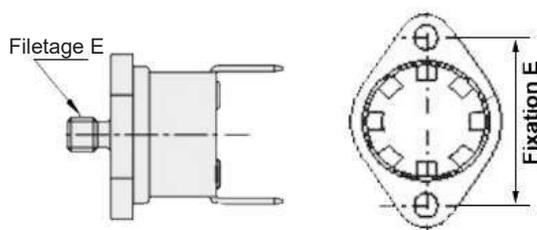
CÂBLE POUR TRANSDUCTEUR DE PRESSION

Longueur 1000mm



Réf. : 150397

THERMOSTAT, KLIXON

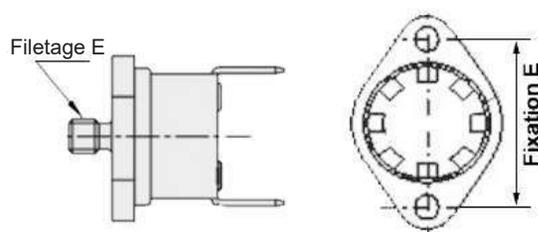


THERMOSTAT À VIS



Réf	Désignation	E	°C	Contact sécurité	Pouvoir coupure	Rep
150166	Thermostat bimétallique à vis 50°C câblé	V4	50	NF	10A 230Vac	1
150164	Thermostat bimétallique à vis 70°C	V4	70	NF	10A 230Vac	2
150148	Thermostat bimétallique à vis 80°C	V4	80	NF	10A 230Vac	2
150147	Thermostat bimétallique à vis 90°C	V4	90	NF	10A 230Vac	2
150146	Thermostat bimétallique à vis 95°C	V4	95	NF	10A 230Vac	2
150145	Thermostat bimétallique à vis 100°C	V4	100	NF	10A 230Vac	2
150163	Thermostat bimétallique à vis 100°C	V4	100	NO	10A 230Vac	2
150144	Thermostat bimétallique à vis 105°C	V4	105	NF	10A 230Vac	2
150159	Thermostat bimétallique à vis 110°C	V4	110	NF	10A 230Vac	3
150175	Thermostat bimétallique à vis 130°C	V4	130	NF	10A 230Vac	2
150162	Thermostat bimétallique à vis 145°C réarm.manuel	V4	145	NF	10A 230Vac	1
150181	Thermostat bimétallique à vis 145°C	V4	145	NF	10A 230Vac	3
150183	Thermostat bimétallique à vis 150°C	V4	150	NF	10A 230Vac	3
150184	Thermostat bimétallique à vis 152°C	V4	152	NF	10A 230Vac	3

THERMOSTAT, KLIXON



THERMOSTAT À BRIDE



Réf	Désignation	E	°C	Contact sécurité	Pouvoir coupure	Rep
150155	Thermostat bimétallique à bride 40°C	B24	40	NF	10A 230Vac	1
150156	Thermostat bimétallique à bride 45°C	B24	45	NF	10A 230Vac	1
150160	Thermostat bimétallique à bride 45°C	B24	45	NO	10A 230Vac	1
150157	Thermostat bimétallique à bride 55°C	B24	55	NF	10A 230Vac	1
150168	Thermostat bimétallique à bride 60°C	B24	60	NO	10A 230Vac	1
150154	Thermostat bimétallique à bride 80°C	B24	80	NF	10A 230Vac	1
150165	Thermostat bimétallique à bride 80°C	B24	80	NO	10A 230Vac	1
150153	Thermostat bimétallique à bride 85°C	B24	85	NF	10A 230Vac	1
150152	Thermostat bimétallique à bride 90°C	B24	90	NF	10A 230Vac	1
150161	Thermostat bimétallique à bride 90°C	B24	90	NO	10A 230Vac	1
150151	Thermostat bimétallique à bride 95°C	B24	95	NF	10A 230Vac	1
150150	Thermostat bimétallique à bride 100°C	B24	100	NF	10A 230Vac	1
150149	Thermostat bimétallique à bride 120°C	B24	120	NF	10A 230Vac	1
150172	Thermostat bimétallique à bride 125°C	B24	125	NF	10A 230Vac	2
150174	Thermostat bimétallique à bride 128°C	B24	128	NF	10A 230Vac	2
150177	Thermostat bimétallique à bride 135°C	B24	135	NF	10A 230Vac	2
150178	Thermostat bimétallique à bride 140°C	B24	140	NF	10A 230Vac	3
150180	Thermostat bimétallique à bride 145°C	B24	145	NF	10A 230Vac	3
150182	Thermostat bimétallique à bride 150°C	B24	150	NF	10A 230Vac	3
150185	Thermostat bimétallique à bride 155°C	B24	155	NF	10A 230Vac	3
150186	Thermostat bimétallique à bride 160°C	B24	160	NF	10A 230Vac	3

THERMOSTAT SANS BRIDE



Réf	Désignation	E	°C	Contact sécurité	Pouvoir coupure	Rep
150167	Thermostat bimétallique 60°C	sans bride	60	NF	10A 230Vac	1
150169	Thermostat bimétallique 65°C	sans bride	65	NF	10A 230Vac	1
150170	Thermostat bimétallique 110°C	sans bride	110	NF	10A 230Vac	2
150171	Thermostat bimétallique 120°C	sans bride	120	NF	10A 230Vac	3
150173	Thermostat bimétallique 128°C	sans bride	128	NF	10A 230Vac	4
150176	Thermostat bimétallique 132°C	sans bride	132	NF	10A 230Vac	5
150179	Thermostat bimétallique 140°C	sans bride	140	NF	10A 230Vac	5

PIÈCES CHAUDIÈRE, CHEMINÉE, INSERT, POÊLE

THERMOSTAT, KLIXON

AUTRES

THERMOSTAT CAPILLAIRE À RÉARM.MANUEL 90-110°C

Plage température : 90 à 110°C
Entraxe de fixation 28mm
Ø sonde : 6.5mm
Longueur sonde : 70mm
Longueur capillaire : 1.5m
Pouvoir de coupure: 15A 230Vac
Cosses 6.35mm parallèles à l'axe



Réf. : 150143

BRIDE POUR THERMOSTAT BIMÉTALLIQUE CAMPINI TV

Fixation 1 illet



Réf. : 150190

BRIDE 24MM POUR THERMOSTAT BIMÉTALLIQUE CAMPINI

Fixation 2 oeillets



Réf. : 150189

BRIDE POUR THERMOSTAT BIMÉTALLIQUE

Fixation 1 illet



Réf. : 150191

BRIDE 24MM POUR THERMOSTAT BIMÉTALLIQUE

Fixation 2 oeillets



Réf. : 150188

ÉLECTRIQUE

BLOC DE JONCTION

Réf	Désignation	Type	Nb de contact	Ø	Lg	Pouvoir de coupure	Rep
150368	Bloc de jonction 2 contacts F3.81 pour cartes	EC381V-02P	2	0,2 à 0,75	3,81	8A - 250Vac/Vcc	3
150357	Bloc de jonction 2 contacts F5.08 pour cartes	-	2	0,5 à 2,5	5,08	10A 250Vac	1
150366	Bloc de jonction 2 contacts F7.5 pour cartes	-	2	0,5 à 2,5	7,5	10A 250Vac	1
150358	Bloc de jonction 3 contacts F5.08 pour cartes	F5,08	3	0,5 à 2,5	5,08	10A 250Vac	2
150372	Bloc de jonction 3 contacts F5.08 pour cartes J042	CNBS903D1FF00	3	0,5 à 1,5	5,08	4A 250Va	1
150367	Bloc de jonction 3 contacts F7.5 pour cartes	F7,5	3	0,5 à 2,5	7,5	10A 250Vac	2
150359	Bloc de jonction 4 contacts F5.08 pour cartes	-	4	0,5 à 2,5	5,08	10A 250Vac	5

Réf	Désignation	Type	Nb de contact	Ø	Lg	Pouvoir de coupure	Rep
150373	Bloc de jonction 4 contacts F5.08 pour cartes J042	CNBS904D1FF00	4	0,5 à 1,5	5,08	4A 250Va	1
150360	Bloc de jonction 5 contacts F5.08 pour cartes	-	5	0,5 à 2,5	5,08	10A 250Vac	2
150375	Bloc de jonction 6 contacts 8.5 à vis	KT8-6-6P	6	0,34 à 4	contact à vis 8,5	20A 250Vac	3
150361	Bloc de jonction 6 contacts F5.08 pour cartes	-	6	0,5 à 2,5	5,08	10A 250Vac	4
150362	Bloc de jonction 7 contacts F5.08 pour cartes	-	7	0,5 à 2,5	5,08	10A 250Vac	5

ÉLECTRIQUE

BLOC DE JONCTION

Réf	Désignation	Type	Nb de contact	Ø	Lg	Pouvoir de coupure	Rep
150365	Bloc de jonction 10 contacts F5.08 pour cartes	-	10	0,5 à 2,5	5,08	10A 250Vac	1
150374	Bloc de jonction 7 contacts F5.08 pour cartes J042	CNBS907D1FF00	7	0,5 à 1,5	5,08	4A 250Va	2
150363	Bloc de jonction 8 contacts F5.08 pour cartes	-	8	0,5 à 2,5	5,08	10A 250Vac	3
150364	Bloc de jonction 9 contacts F5.08 pour cartes	-	9	0,5 à 2,5	5,08	10A 250Vac	4
150369	Kit bloc de jonction MICRONOVA N100	-	-	0,5 à 1,5	5,08	4A 250Vac	5

CÂBLE

CÂBLE ÉLECTRIQUE SILICONE 1.5MM² L5M

Réf. : 150655



CÂBLE PLAT CONNECTEUR 16 CONTACTS 1000MM

Longueur: 1000mm
Conçu pour connecter les claviers
MICRONOVA F047-2/C025-7/1003-3

Réf. : 150389



CÂBLE ÉLECTRIQUE SILICONE 2.5MM² L5M

Réf. : 150656



CÂBLE PLAT CONNECTEUR 16 CONTACTS 1500MM

Longueur: 1500mm
Conçu pour connecter les claviers
MICRONOVA F047-2/C025-7/1003-3

Réf. : 150420



CÂBLE ÉLECTRIQUE VEIROTEx 1.5MM² L5M

Réf. : 150653



CÂBLE PLAT CONNECTEUR 16 CONTACTS 1700MM

Longueur: 1700mm
Conçu pour relier la carte au écran

Réf. : 150427



CÂBLE ÉLECTRIQUE VEIROTEx 2.5MM² L5M

Réf. : 150654



CÂBLE D'ALIMENTATION SCHUKO

Section: 3x0.75mm²
Maxi 10A
Longueur: 2m
Fiche: Schuko
Prise: VDE

Réf. : 150197



CÂBLE PLAT CONNECTEUR 10 CONTACTS

Longueur: 1500mm
Conçu pour connecter le clavier CP110

Réf. : 150382



CÂBLE D'ALIMENTATION AVEC PRISE TYPE L

Câble d'alimentation de 2 mètres avec
fiche type L, section de 3x0,75mm².
Supporte jusqu'à 10 Ampères.
Câble H03VV-F3G x 0.75mm², avec
prise VDE.

Réf. : 150704



CÂBLE PLAT CONNECTEUR 14 CONTACTS

Longueur: 1100mm
Conçu pour relier la carte au écran

Réf. : 150416



ÉLECTRIQUE

GAINES

GAINES DE VETROTEX 4MM L10M

Ø: 4mm
Température jusqu'à 250°C
Classe d'isolation électrique: H2500V
Couleur: noire
Utilisée pour les câblages dans les systèmes de chauffage à pellets et à biomasses, afin de protéger les câbles des hautes températures



Réf. : 150450

GAINES DE VETROTEX 6MM L10M

Ø: 6mm
Température jusqu'à 250°C
Classe d'isolation électrique: H2500V
Couleur: noire
Utilisée pour les câblages dans les systèmes de chauffage à pellets et à biomasses, afin de protéger les câbles des hautes températures



Réf. : 150451

GAINES DE VETROTEX-SILICONE 4MM L10M

Ø: 4mm
Température jusqu'à 300°C
Classe d'isolation électrique: H2500V
Couleur: rouge
Utilisée pour les câblages dans les systèmes de chauffage à pellets et à biomasses, afin de protéger les câbles des hautes températures



Réf. : 150447

GAINES DE VETROTEX-SILICONE 6MM L10M

Ø: 6mm
Température jusqu'à 300°C
Classe d'isolation électrique: H2500V
Couleur: rouge
Utilisée pour les câblages dans les systèmes de chauffage à pellets et à biomasses, afin de protéger les câbles des hautes températures



Réf. : 150448

GAINES DE VETROTEX-SILICONE 8MM L10M

Ø: 8mm
Température jusqu'à 300°C
Classe d'isolation électrique: H2500V
Couleur: rouge
Utilisée pour les câblages dans les systèmes de chauffage à pellets et à biomasses, afin de protéger les câbles des hautes températures



Réf. : 150449

GAINES THERMORÉTRACTABLES 3.2MM L10M

Ø: 3,2mm
Point d'éclair: plus de 350°C
Coefficient de rétreint: 4:1
Couleur: Noire
Matériau: Polyoléfine hautement ignifuge
Grâce à sa résistance aux liquides et aux solvants les plus communs et à sa rigidité diélectrique la gaine sert à différentes applications comme l'isolation électrique, la protection mécanique et contre les déformations



Réf. : 150452

GAINES THERMORÉTRACTABLES 4.8MM L10M

Ø: 4,8mm
Point d'éclair: plus de 350°C
Coefficient de rétreint: 4:1
Couleur: Noire
Matériau: Polyoléfine hautement ignifuge
Grâce à sa résistance aux liquides et aux solvants les plus communs et à sa rigidité diélectrique la gaine sert à différentes applications comme l'isolation électrique, la protection mécanique et contre les déformations



Réf. : 150453

GAINES THERMORÉTRACTABLES 6.4MM L10M

Ø: 6,4mm
Point d'éclair: plus de 350°C
Coefficient de rétreint: 4:1
Couleur: Noire
Matériau: Polyoléfine hautement ignifuge
Grâce à sa résistance aux liquides et aux solvants les plus communs et à sa rigidité diélectrique la gaine sert à différentes applications comme l'isolation électrique, la protection mécanique et contre les déformations



Réf. : 150454

GAINES THERMORÉTRACTABLES 9.4MM L10M

Ø: 9,4mm
Point d'éclair: plus de 350°C
Coefficient de rétreint: 4:1
Couleur: Noire
Matériau: Polyoléfine hautement ignifuge
Grâce à sa résistance aux liquides et aux solvants les plus communs et à sa rigidité diélectrique la gaine sert à différentes applications comme l'isolation électrique, la protection mécanique et contre les déformations



Réf. : 150455

ÉLECTRIQUE

AUTRES PIÈCES

CAPUCHON EN CAOUTCHOUC POUR INTER. À BASCULE

Référence F171
Dimensions: 35x30mm
Idéal pour protéger les interrupteurs contre l'eau, les intempéries et l'usure



Réf. : 150646

CONNECTEUR SEUL POUR PRISE ALIMENTATION VDE

Fixation: 40mm
Courant: 10A 250VAC
Encastrement: 27x19mm



Réf. : 150198

CONNECTEUR À SERTIR 2.45MM

x100

Référence COCONO1S1CF00
Utilisé sur carte MICRONOVA N100



Réf. : 150661

CONNECTEUR À SERTIR 2MM

x100

Utilisé sur carte LINX OMNICARD LX



Réf. : 150660

INTERRUPTEUR LUMINEUX ROUGE 0/1 15A 3XFASTON

Référence F028R
Pouvoir de coupure: 15A 250Vac
Connexion: 3xfaston 6.3mm
Façade: 30.5x13.5mm
Encastrement: 28x10.5mm



Réf. : 150642

INTERRUPTEUR LUMINEUX ROUGE 0/1 6A 3XFASTON

Référence F140
Pouvoir de coupure: 6A 250Vac
Connexion: 3xfaston 4.8mm
Façade: 21x15mm
Encastrement: 19x13mm



Réf. : 150643

INTERRUPTEUR LUMINEUX ROUGE 0/1 6A 6XFASTON

Référence F143
Pouvoir de coupure: 6A 250Vac
Connexion: 6xfaston 4.8mm
Façade: 21x24mm
Encastrement: 19x22mm



Réf. : 150645

INTERRUPTEUR LUMINEUX ROUGE ÉTANCHE 0/1 16A

Référence F603
Pouvoir de coupure: 16A 250Vac
Connexion: 4xfaston 6.3mm
Façade: 29x39.2mm
Encastrement: 22x30mm



Réf. : 150647

INTERRUPTEUR NOIR I/0/II 6A 3XFASTON

Référence F141
Pouvoir de coupure: 6A 250Vac
Connexion: 3xfaston 4.8mm
Façade: 21x15mm
Encastrement: 19x13mm



Réf. : 150644

INTERRUPTEUR NOIR ÉTANCHE 0/1 16A 4XFASTON

Référence F603
Pouvoir de coupure: 6A 250Vac
Connexion: 4xfaston 6.3mm
Façade: 29x39.2mm
Encastrement: 22x30mm



Réf. : 150650

KIT POUR MICRORUPTEUR CROUZET

Pouvoir de coupure: 6A 250Vac
3 cosses faston 4.8mm
Minirupteur à trois contacts faston avec configuration SPDT-NA/NC



Réf. : 150622

PRISE VDE + INTERRUPTEUR + PORTE-FUSIBLE 0/1 OVALE

Référence F605
Pouvoir de coupure: 15A 250Vac
Connexion interrupteur: 4xfaston 4.8mm
Connexion fiche VDE: 3xfaston 4.8mm
Connexion fusible: 2xfaston 4.8mm
Façade: 49.3x58.4mm
Encastrement: 28x47.5mm
Entraxe fixation: 40.2mm
Équipé de protection porte-fusible pour fusibles de 5x20mm



Réf. : 150649

PRISE VDE ET INTERRUPTEUR 0/1 RECTANGULAIRE

Référence F604
Pouvoir de coupure: 16A 250Vac
Connexion interrupteur: 4xfaston 4.8mm
Connexion fiche VDE: 3xfaston 4.8mm
Façade: 23.9x57.6mm
Encastrement: 21x55mm



Réf. : 150648

PIÈCES CHAUDIÈRE, CHEMINÉE, INSERT, POÊLE

TRESSE

TRESSE CARRÉE

TRESSE CARRÉE THERMALTEX 10X10MM 5M

Tresse carrée THERMALTEX blanche
Longueur: 5m
Section: 10x10mm
Température maxi: 700°C
Couleur: Blanche
Matériau: Fibre de verre renforcée E-glass de 9 microns



La tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité de chaudières, fours industriels, portes de fours, portes coupe-feu, fours à coke, poêles et chaudières à biomasses

Réf. : 150612

TRESSE CARRÉE THERMALTEX 18X18MM 5M

Tresse carrée THERMALTEX blanche
Longueur: 5m
Section: 18x18mm
Température maxi: 700°C
Couleur: Blanche
Matériau: Fibre de verre renforcée E-glass de 9 microns



La tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité de chaudières, fours industriels, portes de fours, portes coupe-feu, fours à coke, poêles et chaudières à biomasses

Réf. : 150616

TRESSE CARRÉE THERMALTEX 12X12MM 5M

Tresse carrée THERMALTEX blanche
Longueur: 5m
Section: 12x12mm
Température maxi: 700°C
Couleur: Blanche
Matériau: Fibre de verre renforcée E-glass de 9 microns



La tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité de chaudières, fours industriels, portes de fours, portes coupe-feu, fours à coke, poêles et chaudières à biomasses

Réf. : 150613

TRESSE CARRÉE THERMALTEX 20X20MM 5M

Tresse carrée THERMALTEX blanche
Longueur: 5m
Section: 20x20mm
Température maxi: 700°C
Couleur: Blanche
Matériau: Fibre de verre renforcée E-glass de 9 microns



La tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité de chaudières, fours industriels, portes de fours, portes coupe-feu, fours à coke, poêles et chaudières à biomasses

Réf. : 150617

TRESSE CARRÉE THERMALTEX 14X14MM 5M

Tresse carrée THERMALTEX blanche
Longueur: 5m
Section: 14x14mm
Température maxi: 700°C
Couleur: Blanche
Matériau: Fibre de verre renforcée E-glass de 9 microns



La tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité de chaudières, fours industriels, portes de fours, portes coupe-feu, fours à coke, poêles et chaudières à biomasses

Réf. : 150614

TRESSE CARRÉE THERMALTEX 22X22MM BOBINE 30M

Tresse carrée THERMALTEX blanche en bobine
Longueur: 30m
Section: 22x22mm
Température maxi: 700°C
Couleur: Blanche
Matériau: Fibre de verre renforcée E-glass de 9 microns



La tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité de chaudières, fours industriels, portes de fours, portes coupe-feu, fours à coke, poêles et chaudières à biomasses

Réf. : 150618

TRESSE CARRÉE THERMALTEX 16X16MM 5M

Tresse carrée THERMALTEX blanche
Longueur: 5m
Section: 16x16mm
Température maxi: 700°C
Couleur: Blanche
Matériau: Fibre de verre renforcée E-glass de 9 microns



La tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité de chaudières, fours industriels, portes de fours, portes coupe-feu, fours à coke, poêles et chaudières à biomasses

Réf. : 150615

TRESSE CARRÉE THERMALTEX 25X25MM BOBINE 30M

Tresse carrée THERMALTEX blanche en bobine
Longueur: 30m
Section: 25x25mm
Température maxi: 700°C
Couleur: Blanche
Matériau: Fibre de verre renforcée E-glass de 9 microns



La tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité de chaudières, fours industriels, portes de fours, portes coupe-feu, fours à coke, poêles et chaudières à biomasses

Réf. : 150619

TRESSE RONDE

TRESSE ARTICA BLANCHE 4MM 5M

ARTICA blanche
Longueur 5m
Largeur: 4mm
Température maxi: 550°C
Couleur: Blanche
Matériau: Fibre de verre renforcée de 6-9 microns
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150611

TRESSE ARTICA BLANCHE 6MM 5M

ARTICA blanche
Longueur 5m
Largeur: 6mm
Température maxi: 550°C
Couleur: Blanche
Matériau: Fibre de verre renforcée de 6-9 microns
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150594

TRESSE

TRESSE RONDE

TRESSE ARTICA BLANCHE 8MM 5M

ARTICA blanche
Longueur 5m
Largeur: 8mm
Température maxi: 550°C
Couleur : Blanche
Matériau: Fibre de verre renforcée de 6-9 microns
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150595

TRESSE ARTICA BLANCHE 20MM 5M

ARTICA blanche
Longueur 5m
Largeur: 20mm
Température maxi: 550°C
Couleur : Blanche
Matériau: Fibre de verre renforcée de 6-9 microns
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150600

TRESSE ARTICA BLANCHE 10MM 5M

ARTICA blanche
Longueur 5m
Largeur: 10mm
Température maxi: 550°C
Couleur : Blanche
Matériau: Fibre de verre renforcée de 6-9 microns
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150596

TRESSE ARTICA NOIRE 4MM 5M

ARTICA noire
Longueur 5m
Largeur: 4mm
Température maxi: 750°C
Couleur : Noire
Matériau: Fibre de verre renforcée de 6-9 microns
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150610

TRESSE ARTICA BLANCHE 12MM 5M

ARTICA blanche
Longueur 5m
Largeur: 12mm
Température maxi: 550°C
Couleur : Blanche
Matériau: Fibre de verre renforcée de 6-9 microns
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150597

TRESSE ARTICA NOIRE 6MM 5M

ARTICA noire
Longueur 5m
Largeur: 6mm
Température maxi: 750°C
Couleur : Noire
Matériau: Fibre de verre renforcée de 6-9 microns
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150585

TRESSE ARTICA BLANCHE 15MM 5M

ARTICA blanche
Longueur 5m
Largeur: 15mm
Température maxi: 550°C
Couleur : Blanche
Matériau: Fibre de verre renforcée de 6-9 microns
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150598

TRESSE ARTICA NOIRE 8MM 5M

ARTICA noire
Longueur 5m
Largeur: 8mm
Température maxi: 750°C
Couleur : Noire
Matériau: Fibre de verre renforcée de 6-9 microns
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150586

TRESSE ARTICA BLANCHE 18MM BOBINE 50M

ARTICA blanche en bobine
Longueur 50m
Largeur: 18mm
Température maxi: 550°C
Couleur : Blanche
Matériau: Fibre de verre renforcée de 6-9 microns
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150599

TRESSE ARTICA NOIRE 10MM 5M

ARTICA noire
Longueur 5m
Largeur: 10mm
Température maxi: 750°C
Couleur : Noire
Matériau: Fibre de verre renforcée de 6-9 microns
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150587

TRESSE

TRESSE RONDE

TRESSE ARTICA NOIRE 12MM 5M

ARTICA noire
Longueur 5m
Largeur: 12mm
Température maxi: 750°C
Couleur : Noire
Matériau: Fibre de verre renforcée de 6-9 microns
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150588

TRESSE TRICOTEX BLANCHE 8MM 5M

TRICOTEX blanche
Longueur 5m
Largeur: 8mm
Température maxi: 550°C
Couleur : Blanche
Matériau: Fibre de verre creuse de 6-9 microns
TRICOTEX est très élastique et souple
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150602

TRESSE ARTICA NOIRE 15MM 5M

ARTICA noire
Longueur 5m
Largeur: 15mm
Température maxi: 750°C
Couleur : Noire
Matériau: Fibre de verre renforcée de 6-9 microns
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150589

TRESSE TRICOTEX BLANCHE 10MM 5M

TRICOTEX blanche
Longueur 5m
Largeur: 10mm
Température maxi: 550°C
Couleur: Blanche
Matériau: Fibre de verre creuse de 6-9 microns
TRICOTEX est très élastique et souple
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150603

TRESSE ARTICA NOIRE 18MM 5M

ARTICA noire
Longueur 5m
Largeur: 18mm
Température maxi: 750°C
Couleur : Noire
Matériau: Fibre de verre renforcée de 6-9 microns
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150591

TRESSE TRICOTEX BLANCHE 12MM BOBINE 200M

TRICOTEX blanche en bobine
Longueur 200m
Largeur: 12mm
Température maxi: 550°C
Couleur : Blanche
Matériau: Fibre de verre creuse de 6-9 microns
TRICOTEX est très élastique et souple
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150604

TRESSE ARTICA NOIRE 20MM 5M

ARTICA noire
Longueur 5m
Largeur: 20mm
Température maxi: 750°C
Couleur : Noire
Matériau: Fibre de verre renforcée de 6-9 microns
Grâce à sa résistance thermique la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150592

TRESSE TRICOTEX BLANCHE 15MM 5M

TRICOTEX blanche
Longueur 5m
Largeur: 15mm
Température maxi: 550°C
Couleur : Blanche
Matériau: Fibre de verre creuse de 6-9 microns
TRICOTEX est très élastique et souple
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150605

TRESSE TRICOTEX BLANCHE 6MM BOBINE 200M

TRICOTEX blanche en bobine
Longueur 200m
Largeur: 6mm
Température maxi: 550°C
Couleur : Blanche
Matériau: Fibre de verre creuse de 6-9 microns
TRICOTEX est très élastique et souple
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150601

TRESSE TRICOTEX BLANCHE 18MM BOBINE 100M

TRICOTEX blanche en bobine
Longueur 100m
Largeur: 18mm
Température maxi: 550°C
Couleur : Blanche
Matériau: Fibre de verre creuse de 6-9 microns
TRICOTEX est très élastique et souple
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières



Réf. : 150606

TRESSE

TRESSE RONDE

TRESSE TRICOTEX BLANCHE 20MM BOBINE 50M

TRICOTEX blanche en bobine
Longueur 50m
Largeur: 20mm
Température maxi: 550°C
Couleur: Blanche



Matériau: Fibre de verre creuse de 6-9 microns
TRICOTEX est très élastique et souple
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières

Réf. : 150607

TRESSE TRICOTEX NOIRE 12MM 5M

TRICOTEX noire
Longueur 5m
Largeur: 12mm
Température maxi: 750°C
Couleur: Noire



Matériau: Fibre de verre creuse de 6-9 microns
TRICOTEX est très élastique et souple
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières

Réf. : 150584

TRESSE TRICOTEX NOIRE 6MM 5M

TRICOTEX noire
Longueur 5m
Largeur: 6mm
Température maxi: 750°C
Couleur: Noire



Matériau: Fibre de verre creuse de 6-9 microns
TRICOTEX est très élastique et souple
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières

Réf. : 150581

TRESSE TRICOTEX NOIRE 15MM BOBINE 100M

TRICOTEX noire en bobine
Longueur 100m
Largeur: 15mm
Température maxi: 750°C
Couleur: Noire



Matériau: Fibre de verre creuse de 6-9 microns
TRICOTEX est très élastique et souple
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières

Réf. : 150590

TRESSE TRICOTEX NOIRE 8MM 5M

TRICOTEX noire
Longueur 5m
Largeur: 8mm
Température maxi: 750°C
Couleur: Noire



Matériau: Fibre de verre creuse de 6-9 microns
TRICOTEX est très élastique et souple
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières

Réf. : 150582

TRESSE TRICOTEX NOIRE 18MM BOBINE 50M

TRICOTEX noire en bobine
Longueur 50m
Largeur: 18mm
Température maxi: 750°C
Couleur: Noire



Matériau: Fibre de verre creuse de 6-9 microns
TRICOTEX est très élastique et souple
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières

Réf. : 150593

TRESSE TRICOTEX NOIRE 10MM 5M

TRICOTEX noire
Longueur 5m
Largeur: 10mm
Température maxi: 750°C
Couleur: Noire



Matériau: Fibre de verre creuse de 6-9 microns
TRICOTEX est très élastique et souple
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières

Réf. : 150583

TRESSE TRICOTEX NOIRE 20MM BOBINE 50M

TRICOTEX noire en bobine
Longueur 50m
Largeur: 20mm
Température maxi: 750°C
Couleur: Noire



Matériau: Fibre de verre creuse de 6-9 microns
TRICOTEX est très élastique et souple
Grâce à sa résistance thermique, la tresse peut être utilisée comme joint d'étanchéité pour poêles, poêles à biomasses, cheminées, fours, cuisinières, cuisinière à bois et chaudières

Réf. : 150608

PIÈCES CHAUDIÈRE, CHEMINÉE, INSERT, POÊLE

TRESSE

TRESSE RONDE



Cette tresse-cordon en fibres minérales chargées en graphite remplace avantageusement l'amiante et la fibre céramique pour l'étanchéité des portes de chaudière, des plaques de foyer et des brides de fixation de brûleur.

Particulièrement utilisée sur les inserts

COMPOSITION :

Ame constituée de fibres cellulosiques et fibres de verre HT cordées maintenue par un gainage de fils de verre E.
Température d'utilisation jusqu'à 600°C

AVANTAGES :

Faible conductivité thermique.
Excellente présentation
Stabilité chimique
Très basse teneur en chlore
Tenue aux vibrations
Isolation électrique
Résistance aux métaux non ferreux en fusion
APPLICATIONS
Joints d'étanchéité thermique pour :
Portes de fours,
Portes de chaudières,...

Réf	Désignation
207200	Tresse graphitée Ø6mmx2,5m
207201	Tresse graphitée Ø8mmx2,5m



Cette tresse-cordon en fibres minérales remplace avantageusement l'amiante et la fibre céramique pour l'étanchéité des portes de chaudière, des plaques de foyer et des brides de fixation de brûleur.

COMPOSITION :

Ame constituée de fibres cellulosiques et fibres de verre HT cordées maintenue par un gainage de fils de verre E.
Température d'utilisation jusqu'à 600°C

AVANTAGES :

Faible conductivité thermique.
Excellente présentation
Stabilité chimique
Très basse teneur en chlore

Tenue aux vibrations
Isolation électrique
Résistance aux métaux non ferreux en fusion
APPLICATIONS
Joints d'étanchéité thermique pour :
Portes de fours,
Portes de chaudières,
Portes d'étuves,
Équipements électroménagers,
Vitres d'insert

Réf	Désignation
207192	Tresse fibre minérale Ø6mmx5m
207193	Tresse fibre minérale Ø8mmx5m
207194	Tresse fibre minérale Ø10mmx5m
207195	Tresse fibre minérale Ø12mmx5m
207196	Tresse fibre minérale Ø15mmx5m
207197	Tresse fibre minérale Ø20mmx5m
207198	Tresse fibre minérale Ø25mmx5m
207199	Tresse fibre minérale Ø30mmx5m
207189	Tresse fibre minérale Ø35mmx5m



Kit tresse extensible en fibre de verre + Collafeu
Tresse ronde + colle réfractaire pour réalisation d'étanchéité thermique

Caractéristiques :

- Convient parfaitement pour les portes d'inserts, chaudières, fours, poêles, cheminées, avec gorge
- Permet le calorifugeage
- Souple, elle s'applique facilement

- Découpe nette et facile
- Gaine en fibre de verre tricotée et lubrifiée au graphite
- Excellentes qualités mécaniques jusqu'à +500°C
- Les tresses peuvent être fixées à l'aide de la colle réfractaire COLLAFEU
- ++ Convient pour plusieurs diamètres
- ++ Excellente résistance à l'abrasion et aux vibrations

Réf	Désignation
207202	Kit tresse extensible fibre verre Ø6mmx2,5m et COLLAFEU
207203	Kit tresse extensible fibre verre Ø8mmx2,5m et COLLAFEU
207204	Kit tresse plate en fibre de verre L10mmx2,5m et COLLAFEU
207205	Kit tresse plate en fibre de verre L15mmx2,5m et COLLAFEU

ADHÉSIVE

JOINT ADHÉSIF NOIR TEXTAPE 15X3MM BOBINE 100M

TEXTAPE adhésif en bobine
Longueur 100m
Largeur: 15mm
Épaisseur: 3mm
Température maxi: 550°C
Couleur: Noire

Matériau: Fibre de verre de 6-9 microns
Grâce à sa résistance aux hautes températures, il est idéal pour isoler les portes en verre de poêles, poêles à pellets et à bois, cheminées, fours, cuisinières, cuisinières à bois et chaudières



Réf. : 150579

JOINT ADHÉSIF NOIR TEXTAPE 20X3MM BOBINE 50M

TEXTAPE adhésif en bobine
Longueur 50m
Largeur: 20mm
Épaisseur: 3mm
Température maxi: 550°C
Couleur: Noire

Matériau: Fibre de verre de 6-9 microns
Grâce à sa résistance aux hautes températures, il est idéal pour isoler les portes en verre de poêles, poêles à pellets et à bois, cheminées, fours, cuisinières, cuisinières à bois et chaudières



Réf. : 150580

TRESSE

ADHÉSIVE

JOINT ADHÉSIF NOIR TEXTAPE 10X3MM BOBINE 100M

TEXTAPE adhésif en bobine
Longueur 100m
Largeur: 10mm
Épaisseur: 3mm
Température maxi: 550°C
Couleur: Noire



Matériau: Fibre de verre de 6-9 microns
Grâce à sa résistance aux hautes températures, il est idéal pour isoler les portes en verre de poêles, poêles à pellets et à bois, cheminées, fours, cuisinières, cuisinières à bois et chaudières

Réf. : 150577

JOINT ADHÉSIF NOIR TEXTAPE 6X3MM BOBINE 100M

TEXTAPE adhésif en bobine
Longueur 100m
Largeur: 6mm
Épaisseur: 3mm
Température maxi: 550°C
Couleur: Noire



Matériau: Fibre de verre de 6-9 microns
Grâce à sa résistance aux hautes températures, il est idéal pour isoler les portes en verre de poêles, poêles à pellets et à bois, cheminées, fours, cuisinières, cuisinières à bois et chaudières

Réf. : 150575

JOINT ADHÉSIF NOIR TEXTAPE 12X3MM BOBINE 100M

TEXTAPE adhésif en bobine
Longueur 100m
Largeur: 12mm
Épaisseur: 3mm
Température maxi: 550°C
Couleur: Noire



Matériau: Fibre de verre de 6-9 microns
Grâce à sa résistance aux hautes températures, il est idéal pour isoler les portes en verre de poêles, poêles à pellets et à bois, cheminées, fours, cuisinières, cuisinières à bois et chaudières

Réf. : 150578

JOINT ADHÉSIF NOIR TEXTAPE 8X3MM BOBINE 100M

TEXTAPE adhésif en bobine
Longueur 100m
Largeur: 8mm
Épaisseur: 3mm
Température maxi: 550°C
Couleur: Noire



Matériau: Fibre de verre de 6-9 microns
Grâce à sa résistance aux hautes températures, il est idéal pour isoler les portes en verre de poêles, poêles à pellets et à bois, cheminées, fours, cuisinières, cuisinières à bois et chaudières

Réf. : 150576

JOINT ADHÉSIF NOIR TEXTAPE 25X3MM BOBINE 50M

TEXTAPE adhésif en bobine
Longueur 50m
Largeur: 25mm
Épaisseur: 3mm
Température maxi: 550°C
Couleur: Noire



Matériau: Fibre de verre de 6-9 microns
Grâce à sa résistance aux hautes températures, il est idéal pour isoler les portes en verre de poêles, poêles à pellets et à bois, cheminées, fours, cuisinières, cuisinières à bois et chaudières

Réf. : 150609

CREUSET

COMPOSANT DROIT POUR CREUSET MODULAIRE

Référence FV-BRA-1L
Hauteur totale: 105mm
Largeur: 57mm
Épaisseur: 50mm
Matériau: Fonte grise EN GJL 200



Le composant droit avec le composant incurvé 45°C sert à assembler des creusets aux dimensions voulues pour chargement du pellet par le bas, utilisés dans les poêles avec cette typologie de chargement comme Tielle, D'alessandro, Tatano et autres marques
Grâce à la fusion en coquille le composant en fonte grise EN GJL 200, une fois accouplé, semble avoir les trous d'entrée d'air très réguliers

Réf. : 150544

COMPOSANT INCURVÉ 45°C POUR CREUSET MODULAIRE

Référence FV-BRA-1C
Hauteur totale: 105mm
Largeur: 52mm
Épaisseur: 48mm
Matériau: Fonte grise EN GJL 200



Le composant incurvé 45°C avec le composant droit sert à assembler des creusets aux dimensions voulues pour chargement du pellet par le bas, utilisés dans les poêles avec cette typologie de chargement comme Tielle, D'alessandro, Tatano et autres marques
Grâce à la fusion en coquille le composant en fonte grise EN GJL 200, une fois accouplé, semble avoir les trous d'entrée d'air très réguliers

Réf. : 150545

PIÈCES CHAUDIÈRE, CHEMINÉE, INSERT, POÊLE

CREUSET

CREUSET ACIER 69X105MM

Référence 78000
Hauteur totale: 104.1mm
Dimension bouche: 69x105mm
Matériau: Acier AISI 430
Épaisseur tôle: 2.5mm
Le trou pour la bougie d'allumage se trouve dans la partie postérieure du pot brûleur
Contrôler précisément toutes les dimensions avant de passer commande



Réf. : 150532

CREUSET FONTE 125X151MM

Référence BRA-151X125
Hauteur totale: 129mm
Dimension bouche: 125x151mm
Matériau: Fonte
Épaisseur tôle: 6mm
Le trou pour la bougie d'allumage se trouve dans la partie postérieure du pot brûleur
Contrôler précisément toutes les dimensions avant de passer commande



Réf. : 150541

CREUSET ACIER 72X142MM

Référence 32000
Hauteur totale: 73.6mm
Dimension bouche: 72x142mm
Matériau: Acier AISI 430
Épaisseur tôle: 2.5mm
Le trou pour la bougie d'allumage se trouve dans la partie postérieure du pot brûleur
Contrôler précisément toutes les dimensions avant de passer commande



Réf. : 150530

CREUSET FONTE 61X106MM

Référence BRA-145X100
Hauteur totale: 125mm
Dimension bouche: 61x106mm
Matériau: Fonte
Épaisseur tôle: 6mm
Le trou pour la bougie d'allumage se trouve dans la partie postérieure du pot brûleur
Contrôler précisément toutes les dimensions avant de passer commande



Réf. : 150535

CREUSET ACIER 84.7X104.7MM

Référence 57000
Hauteur totale: 71mm
Dimension bouche: 84x104.7mm
Matériau: Acier AISI 430
Épaisseur tôle: 3mm
Le trou pour la bougie d'allumage se trouve dans la partie postérieure du pot brûleur
Contrôler précisément toutes les dimensions avant de passer commande



Réf. : 150531

CREUSET FONTE 70X95MM

Référence BRA-113X93
Hauteur totale: 81mm
Dimension bouche: 70x95mm
Matériau: Fonte
Épaisseur tôle: 6.5mm
Le trou pour la bougie d'allumage se trouve dans la partie postérieure du pot brûleur
Contrôler précisément toutes les dimensions avant de passer commande



Réf. : 150537

CREUSET ACIER 84.7X105MM

Référence 18000
Hauteur totale: 71mm
Dimension bouche: 84.7x105mm
Matériau: Acier AISI 430
Épaisseur tôle: 2.5mm
Le trou pour la bougie d'allumage se trouve dans la partie postérieure du pot brûleur
Contrôler précisément toutes les dimensions avant de passer commande



Réf. : 150529

CREUSET FONTE 73X115MM

Hauteur totale: 97mm
Dimension bouche: 73x115mm
Matériau: Fonte
Épaisseur tôle: 5.7mm
Le trou pour la bougie d'allumage se trouve dans la partie postérieure du pot brûleur
Contrôler précisément toutes les dimensions avant de passer commande



Réf. : 150536

CREUSET FONTE 104X104MM

Référence 001N
Hauteur totale: 70mm
Dimension bouche: 104x104mm
Matériau: Fonte
Épaisseur tôle: 7mm
Le trou pour la bougie d'allumage se trouve dans la partie postérieure du pot brûleur
Contrôler précisément toutes les dimensions avant de passer commande



Réf. : 150533

CREUSET FONTE 75X143MM

Hauteur totale: 108mm
Dimension bouche: 75x143mm
Matériau: Fonte
Épaisseur tôle: 6mm
Le trou pour la bougie d'allumage se trouve dans la partie postérieure du pot brûleur
Contrôler précisément toutes les dimensions avant de passer commande



Réf. : 150542

CREUSET FONTE 106X164MM

Référence 66141
Hauteur totale: 101mm
Dimension bouche: 106x164mm
Matériau: Fonte
Épaisseur tôle: 5.75mm
Le trou pour la bougie d'allumage se trouve dans la partie postérieure du pot brûleur
Contrôler précisément toutes les dimensions avant de passer commande



Réf. : 150534

CREUSET FONTE 76X118MM

Hauteur totale: 75mm
Dimension bouche: 76x118mm
Matériau: Fonte
Épaisseur tôle: 6mm
Le trou pour la bougie d'allumage se trouve dans la partie postérieure du pot brûleur
Contrôler précisément toutes les dimensions avant de passer commande



Réf. : 150543

CREUSET

CREUSET FONTE 84X142MM

Référence BRA-165X106
Hauteur totale: 75.5mm
Dimension bouche: 84x142mm
Matériau: Fonte
Épaisseur tôle: 6mm
Le trou pour la bougie d'allumage se trouve dans la partie postérieure du pot brûleur
Contrôler précisément toutes les dimensions avant de passer commande



Réf. : 150538

CREUSET FONTE 99X118MM

Référence BRA-118X99
Hauteur totale: 120mm
Dimension bouche: 99x118mm
Matériau: Fonte
Épaisseur tôle: 6mm
Le trou pour la bougie d'allumage se trouve dans la partie postérieure du pot brûleur
Contrôler précisément toutes les dimensions avant de passer commande



Réf. : 150539

CREUSET FONTE 92X136MM

Référence BRA-136X92
Hauteur totale: 116mm
Dimension bouche: 92x136mm
Matériau: Fonte
Épaisseur tôle: 6mm
Le trou pour la bougie d'allumage se trouve dans la partie postérieure du pot brûleur
Contrôler précisément toutes les dimensions avant de passer commande



Réf. : 150540

GRILLE FONTE

GRILLE EN FONTE POUR CHEMINÉES 100X362MM

Référence GA362100
Dimensions: 100x362mm
Épaisseur: 10mm
Poids: 2kg
Grille en fonte pour chute de cendres et ventilation cheminées, poêles à bois et foyers



Réf. : 150557

GRILLE EN FONTE POUR CHEMINÉES 182X290MM

Référence GA290182
Dimensions: 182x290mm
Épaisseur: 10mm
Poids: 2.2kg
Grille en fonte pour chute de cendres et ventilation cheminées, poêles à bois et foyers



Réf. : 150558

GRILLE EN FONTE POUR CHEMINÉES 150X295MM

Référence GA295150
Dimensions: 150x295mm
Épaisseur: 10mm
Poids: 2.05kg
Grille en fonte pour chute de cendres et ventilation cheminées, poêles à bois et foyers



Réf. : 150549

GRILLE EN FONTE POUR CHEMINÉES 188X238MM

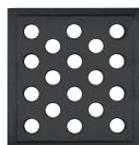
Référence GA238188
Dimensions: 188x238mm
Épaisseur: 10mm
Poids: 2kg
Grille en fonte pour chute de cendres et ventilation cheminées, poêles à bois et foyers



Réf. : 150552

GRILLE EN FONTE POUR CHEMINÉES 160X160MM

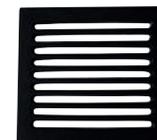
Référence GA160160
Dimensions: 160x160mm
Épaisseur: 10mm
Poids: 1,5kg
Grille en fonte pour chute de cendres et ventilation cheminées, poêles à bois et foyers



Réf. : 150564

GRILLE EN FONTE POUR CHEMINÉES 191X207MM

Référence GA207191
Dimensions: 191x207mm
Épaisseur: 10mm
Poids: 1.9kg
Grille en fonte pour chute de cendres et ventilation cheminées, poêles à bois et foyers



Réf. : 150551

GRILLE EN FONTE POUR CHEMINÉES 160X240MM

Référence GA240160
Dimensions: 160x240mm
Épaisseur: 10-20mm
Poids: 2.2kg
Grille en fonte pour chute de cendres et ventilation cheminées, poêles à bois et foyers



Réf. : 150559

GRILLE EN FONTE POUR CHEMINÉES 195X234MM

Référence GA234195
Dimensions: 195x234mm
Épaisseur: 10mm
Poids: 1.8kg
Grille en fonte pour chute de cendres et ventilation cheminées, poêles à bois et foyers



Réf. : 150555

PIÈCES CHAUDIÈRE, CHEMINÉE, INSERT, POÊLE

GRILLE FONTE

GRILLE EN FONTE POUR CHEMINÉES 195X313MM

Référence GA313195
Dimensions: 195x313mm
Épaisseur: 10mm
Poids: 3,10kg
Grille en fonte pour chute de cendres et ventilation cheminées, poêles à bois et foyers



Réf. : 150548

GRILLE EN FONTE POUR CHEMINÉES 225X255MM

Référence GA225255
Dimensions: 225x255mm
Épaisseur: 10mm
Poids: 3kg
Grille en fonte pour chute de cendres et ventilation cheminées, poêles à bois et foyers



Réf. : 150550

GRILLE EN FONTE POUR CHEMINÉES 205X235MM

Référence GA205235
Dimensions: 205x235mm
Épaisseur: 10mm
Poids: 2kg
Grille en fonte pour chute de cendres et ventilation cheminées, poêles à bois et foyers



Réf. : 150556

GRILLE EN FONTE POUR CHEMINÉES 235X235MM

Référence GA235235
Dimensions: 235x235mm
Épaisseur: 10mm
Poids: 2,7kg
Grille en fonte pour chute de cendres et ventilation cheminées, poêles à bois et foyers



Réf. : 150560

GRILLE EN FONTE POUR CHEMINÉES 206X300MM

Référence GA300206
Dimensions: 206x300mm
Épaisseur: 10mm
Poids: 2,5kg
Grille en fonte pour chute de cendres et ventilation cheminées, poêles à bois et foyers



Réf. : 150553

GRILLE EN FONTE POUR CHEMINÉES 248X318MM

Référence GA318248
Dimensions: 248x318mm
Épaisseur: 10mm
Poids: 2kg
Grille en fonte pour chute de cendres et ventilation cheminées, poêles à bois et foyers



Réf. : 150562

GRILLE EN FONTE POUR CHEMINÉES 209X304MM

Référence GA304209
Dimensions: 209x304mm
Épaisseur: 10mm
Poids: 3,7kg
Grille en fonte pour chute de cendres et ventilation cheminées, poêles à bois et foyers



Réf. : 150563

GRILLE EN FONTE POUR CHEMINÉES 248X340MM

Référence GA340248
Dimensions: 248x340mm
Épaisseur: 10mm
Poids: 2,5kg
Grille en fonte pour chute de cendres et ventilation cheminées, poêles à bois et foyers



Réf. : 150561

GRILLE EN FONTE POUR CHEMINÉES 215X293MM

Référence GA293215
Dimensions: 215x293mm
Épaisseur: 10-20mm
Poids: 3,5kg
Grille en fonte pour chute de cendres et ventilation cheminées, poêles à bois et foyers



Réf. : 150554

AUTRES PIÈCES

CAOUTCHOUC ANTIVIBRATION SILICONE 1 ÉTAGE

Référence CFM0020MOD
Hauteur caoutchouc: 14mm
Ø intérieur: 8mm
Ø encastrement: 6mm
Ø extérieur: 12mm



Réf. : 150518

CAOUTCHOUC ANTIVIBRATION SILICONE 3 ÉTAGES

Référence PAL0001
Hauteur caoutchouc: 20mm
Ø intérieur: 8mm
Ø encastrement: 6mm
Ø extérieur: 12mm



Réf. : 150520

CAOUTCHOUC ANTIVIBRATION SILICONE 2 ÉTAGES

Référence CFM0020
Hauteur caoutchouc: 17mm
Ø intérieur: 8mm
Ø encastrement: 6mm
Ø extérieur: 12mm



Réf. : 150519

CAOUTCHOUC ANTIVIBRATION SILICONE 4 ÉTAGES

Référence PAL0007
Hauteur caoutchouc: 23mm
Ø intérieur: 8mm
Ø encastrement: 6mm
Ø extérieur: 12mm



Réf. : 150521

AUTRES PIÈCES

BAC À CENDRES 190X240MM

Référence ASHBOX-190X240
Dimensions: 190x240mm
Hauteur: 70mm
Matériau: tôle emboutie



Réf. : 150565

BAC À CENDRES 200X300MM

Référence ASHBOX-200X300
Dimensions: 200x300mm
Hauteur: 70mm
Matériau: tôle emboutie



Réf. : 150566

CAOUTCHOUC PORTE-SONDE FUMÉES Ø4X25MM

Pour capsules de 4 mm
Hauteur caoutchouc: 5,3 mm
Diamètre intérieur: 4 mm
Diamètre encastrement: 8 mm
Diamètre bride extérieure: 25 mm



Réf. : 150658

CAOUTCHOUC PORTE-SONDE FUMÉES Ø4X30MM

Pour capsules de 4 mm
Hauteur caoutchouc: 5,3 mm
Diamètre intérieur: 4 mm
Diamètre encastrement: 8 mm
Diamètre bride extérieure: 30 mm



Réf. : 150659

PORTE-SONDE FUMÉES ÉPAISSEUR 5.3MM

Référence FAN0001
Pour bulbe de 3mm
Hauteur caoutchouc: 5,3mm
Ø intérieur: 3mm
Ø encastrement: 7mm
Ø extérieur: 11mm
Caoutchouc en silicone haute température pour extracteurs de fumées, apte à bloquer les sondes de température montées sur les volutes



Réf. : 150517

PORTE-SONDE FUMÉES ÉPAISSEUR 5.6MM

Référence TERM0001
Pour bulbe de 3,8 à 4mm
Hauteur caoutchouc: 5,6mm
Ø intérieur: 3,8mm
Ø encastrement: 7mm
Ø extérieur: 11mm
Caoutchouc en silicone haute température pour extracteurs de fumées, apte à bloquer les sondes de température montées sur les volutes



Réf. : 150515

PORTE-SONDE FUMÉES ÉPAISSEUR 9.3MM

Référence TERM0002
Pour bulbe de 3.8 à 4mm
Hauteur caoutchouc: 5.6mm
Ø intérieur: 3.8mm
Ø encastrement: 7mm
Ø extérieur: 11mm
Caoutchouc en silicone haute température pour extracteurs de fumées, apte à bloquer les sondes de température montées sur les volutes



Réf. : 150516

JOINT PORTE D'INSPECTION

Référence CFM0013S50R
Longueur: 133mm
Largeur: 83mm
Épaisseur: 3mm
Fixation: sur 2 trous
Matériau: silicone rouge haute température



Réf. : 150525

JOINT SORTIE BOUCHE EXTRACTEUR 85MM

Référence PAL0002S70R
Ø intérieur: 85mm
Ø extérieur: 110mm
Température maximale: 260°C
Matériau: Silicone haute température
Couleur: Rouge
Monté essentiellement sur inserts PALAZZETTI



Réf. : 150498

JOINT SORTIE BOUCHE EXTRACTEUR 74MM

Référence CFM0001
Ø intérieur: 74mm
Ø extérieur: 110mm
Température maximale: 260°C
Matériau: Silicone haute température
Couleur: Rouge



Réf. : 150526

MANCHON À CÔNE POUR LA CHUTE DU PELLET

Référence NOR0001
Hauteur caoutchouc: 40mm
Ø extérieur petit côté: 44mm
Ø intérieur petit côté: 38mm
Ø extérieur grand côté: 52mm
Ø intérieur grand côté: 46mm
Caoutchouc en silicone noir haute température pour la charge du pellet



Réf. : 150522

PLAQUE EN FONTE POUR CHEMINÉES 400X500MM

Référence LL40501
Dimensions: 400x500mm
Épaisseur: 10mm
Poids: 13kg



Réf. : 150546

PLAQUE EN FONTE POUR CHEMINÉES 500X500MM

Référence LL50501
Dimensions: 500x500mm
Épaisseur: 10mm
Poids: 18kg



Réf. : 150547

JOINT CHARGEMENT PELLET ANCIEN MODÈLE

Référence CAD0001
Hauteur: 10mm
Ø extérieur: 50mm
Ø intérieur: 42mm



Réf. : 150523

AUTRES PIÈCES

JOINT CHARGEMENT PELLET NOUVEAU MODÈLE

Référence CAD0001MOD
Hauteur: 12mm
Ø extérieur: 55mm
Ø intérieur: 41mm



Réf. : 150524

JOINT EN SILICONE POUR CONDUIT Ø100MM

Type: à triple lèvres
Diamètre intérieur : 100mm
Température maxi: 260°C
Positionnement sur partie femelle
Couleur: Noire
Il résiste à températures de travail continues jusqu'à 200°C et à température maximum de 260°C



Réf. : 150497

JOINT EN SILICONE POUR CONDUIT Ø80MM

Type: à triple lèvres
Diamètre intérieur : 80mm
Température maxi: 260°C
Positionnement sur partie femelle
Couleur: Noire
Il résiste à une t° de travail continue jusqu'à 200°C et à une t° maximum de 260°C



Réf. : 150494

ROSACE EN SILICONE POUR CONDUIT Ø100MM

Ø intérieur: 100mm
Ø extérieur: 165mm
Température Maxi: 260°C
Matériau: Silicone haute température
Couleur: Noire
Il peut être monté à l'extérieur des tubes pour couvrir d'éventuels imperfections ou le léger noircissement de l'enduit et pour reboucher de petites infiltrations d'air



Réf. : 150496

ROSACE EN SILICONE POUR CONDUIT Ø80MM

Ø intérieur: 80mm
Ø extérieur: 140mm
Température Maxi: 260°C
Matériau: Silicone haute température
Couleur: Noire
Il peut être monté à l'extérieur des tubes pour couvrir d'éventuels imperfections ou le léger noircissement de l'enduit et pour reboucher de petites infiltrations d'air



Réf. : 150495

ISOLATION THERMIQUE

COLLE RÉFRACTAIRE THERMOFIX 310ML

Cartouche de 310ml
Poids: 500g
Température de résistance: 1100°C
Adhésif réfractaire à prise rapide, idéal pour des applications où on atteint des températures très élevées
THERMOFIX ne se décompose pas et n'est pas attaquée par les moisissures
Idéale pour portes de poêles, de cheminées et de fours



Réf. : 150438

COLLE RÉFRACTAIRE THERMOFIX 70ML

Tube de 70ml
Poids: 115g
Température de résistance: 1100°C
Adhésif réfractaire à prise rapide, idéal pour des applications où on atteint des températures très élevées
THERMOFIX ne se décompose pas et n'est pas attaquée par les moisissures
Idéale pour portes de poêles, de cheminées et de fours



Réf. : 150439

COLLE RÉFRACTAIRE THERMOFIX 17ML

Tube de 17ml
Poids: 30g
Température de résistance: 1100°C
Adhésif réfractaire à prise rapide, idéal pour des applications où on atteint des températures très élevées
THERMOFIX ne se décompose pas et n'est pas attaquée par les moisissures
Idéale pour portes de poêles, de cheminées et de fours



Réf. : 150440

COLLE RÉFRACTAIRE COLLAFEU

Colle de fixation de produits réfractaires sur des pièces métalliques soumises à de fortes températures
Collage de gaines, manchons et autres produits réfractaires.
Montage de briques réfractaires dans les fours et appareils de chauffage.
Fixation de tresses (fibres de verre ou céramiques).
Tenue en température jusqu'à 1100°C.
Conditionnement : Cartouche de 310ml



Réf. : 207130

COLLE RÉFRACTAIRE

Colle de fixation de produits réfractaires sur des pièces métalliques soumises à de fortes températures
Collage de gaines, manchons et autres produits réfractaires.
Montage de briques réfractaires dans les fours et appareils de chauffage.
Fixation de tresses (fibres de verre ou céramiques).
Tenue en température jusqu'à 1650°C.
Conditionnement : tube de 20ml



Réf. : 207178

MASTIC RÉFRACTAIRE

UTILISATION :
Assemblage d'appareils de chauffage, d'éléments de chaudière et d'inserts de cheminée.
Réparation de fissures.
Assemblage de briques réfractaires.
CARACTÉRISTIQUES :
Résistance pyroscopique : 1300°C
Couleur : noir
Excellente adhérence sur fonte, métal et brique.
Conditionnement : pot de 1200g



Réf. : 207158

MASTIC RÉFRACTAIRE

UTILISATION :
Assemblage d'appareils de chauffage, d'éléments de chaudière et d'inserts de cheminée.
Réparation de fissures.
Assemblage de briques réfractaires.
CARACTÉRISTIQUES :
Résistance pyroscopique : 1500°C
Couleur : Noir
Excellente adhérence sur fonte, métal et brique.
Conditionnement : cartouche 310ml



Réf. : 207154

MASTIC RÉFRACTAIRE TEXTFIRE 310ML

Cartouche de 310ml
Poids: 500g
Température de résistance: 1100°C
Mastic réfractaire idéal pour des adhésions rapides
TEXTFIRE est inodore et sans amiante
Imperméable au séchage
Parfait pour poêles à biomasses, cheminées et fours



Réf. : 150441

MASTIC RÉFRACTAIRE CALORYGEB

Mastic réfractaire noir pour le montage et l'assemblage des cheminées, poêles, fours, boisseries et la réparation des fissures.
Prêt à l'emploi
Facilement applicable
Tenue en température : 1300°C
Conditionnement : Cartouche de 310ml



Réf. : 207159

FEUTRE RÉFRACTAIRE SEMI-RIGIDE

x3



Applications :
Joint de dilatation entre réfractaires, garnissage de chambre de combustion, écran thermique.
Se colle avec la colle BLACKITE
De couleur blanche, il résiste à 1250°C en température de service.

Avantages:
Bonne résistance au déchirement
Haute flexibilité
Très bonne isolation thermique
Exonérée de toute classification cancérigène suivant la note Q de la directive 97/69EC

Réf	Désignation
207101	Feutre réfractaire semi-rigide ép.3mm
207103	Feutre réfractaire semi-rigide ép.6mm
207106	Feutre réfractaire semi-rigide ép.9mm

ISOLATION THERMIQUE

PANNEAU RIGIDE BOARD 607

x6



Matériau très léger, sa rigidité facilite les opérations de montage
Découpe facile à l'emporte-pièce ou à la scie à ruban
Très résistant aux chocs thermiques
Faible accumulation thermique
Très faible conductibilité thermique
Densité 260 Kg/m³
Couleur blanc, brun clair.
Possibilité d'utilisation en contact direct avec la flamme

Applications :

Écrans thermiques en général
Protection contre le feu dans les systèmes de cloison, plafond et porte coupe-feu
Garnissage de chambre de combustion, de chaudière de chauffage centrale gaz ou fioul
Isolation de foyer de cheminée individuelle
Conductibilité thermique à 800°C -0,15W/mK
Température d'emploi maximum 1100°C

Réf	Désignation
207210	Panneau rigide BOARD 607 0,5 x 0,4m Ep.10mm
207211	Panneau rigide BOARD 607 0,5 x 0,4m Ep.13mm
207212	Panneau rigide BOARD 607 0,5 x 0,4m Ep.25mm

PLAQUE EN VERMICULITE 20MM (6 PIÈCES)

x6

Longueur: 1020mm
Largeur: 620mm
Épaisseur: 20mm

Résistance thermique jusqu'à 1100°C
Densité: 750 kg/m³

La vermiculite est un matériau réfractaire et incombustible

Grâce à ses caractéristiques techniques la vermiculite est largement utilisée dans le secteur de la fumisterie

Les plaques peuvent être facilement coupées, percées, poncées et vissées



Réf. : 150620

PLAQUE EN VERMICULITE 30MM (6 PIÈCES)

x6

Longueur: 1020mm
Largeur: 620mm
Épaisseur: 30mm

Résistance thermique jusqu'à 1100°C
Densité: 750kg/m³

La vermiculite est un matériau réfractaire et incombustible

Grâce à ses caractéristiques techniques la vermiculite est largement utilisée dans le secteur de la fumisterie

Les plaques peuvent être facilement coupées, percées, poncées et vissées



Réf. : 150621

PACK DE 4 BOUCLERS THERMIQUES SOUPLES

x4



PROTECTION RÉFRACTAIRE pour travaux de soudure.
Nouvelle fibre sans amiante et sans céramique
Résiste à 1250°C - Extra-souple

Utilisation :

Pour la protection de tous les revêtements comme les tissus, papiers, moquettes murales, bois, peintures
Ce bouclier thermique autorise les pliages et dépliages à volonté et permet d'épouser toutes les formes rencontrées.

Le glisser entre les surfaces à isoler et le tuyau ou la pièce à souder.

Dimensions de chaque bouclier :

Longueur : 250mm
Largeur : 200mm
Épaisseur 13mm

Réf	Désignation
207111	Pack de 4 boucliers thermiques souples

TOILE DE COTON PLATRÉE PLATRALFA



Finition plâtre pour calorifugeage

Utilisation :

Calorifugeage
Fixation
Scellement
Empreinte
Isolation tuyauterie
Travaux de collage

Modelage industriel

Caractéristiques :

La bande est constituée d'une gaze de coton enduite de plâtre, à prise rapide 3mn environ.
Temps de séchage variable selon les épaisseurs sans retrait.
Classé ininflammable PV-M1 du CSTB n° 87.26489

Réf	Désignation
901385	Toile de coton plâtrée PLATRALFA 5 x 0,12m
901386	Toile de coton plâtrée PLATRALFA 5 x 0,24m

PAPIER ISOLANT SUPERWOOL FIBRE RÉFRACTAIRE



Longueur: 1220mm
Largeur: 1000mm
Résistance thermique jusqu'à 1300°C
Densité: 210kg/m³

Très flexible et résistant aux lacérations, indiqué pour toutes les applications qui nécessitent une série de traitements (collage, coupe, enroulement, pliage)

Il a d'importantes caractéristiques d'isolation et une bonne stabilité thermique aux températures élevées, grande élasticité,

excellente flexibilité ainsi que facilité d'enroulement, coupe et formage

Ses applications principales sont: joints et fermetures pour températures élevées, revêtements pour lingotière, boucliers thermiques et isolations acoustiques et les joints d'expansion

Il n'entre dans aucune classification sur les substances cancérigènes selon la note Q de la Directive 97/69 EC
Il n'est pas soumis à la restriction d'usage selon l'annexe numéro 7.1 de la norme sur les substances dangereuses

Réf	Désignation
150527	Papier isolant SUPERWOOL fibre réfractaire 3mm
150528	Papier isolant SUPERWOOL fibre réfractaire 5mm

ISOLATION THERMIQUE

MATELAS RÉFRACTAIRE SUPERWOOL BIOSOLUBLE



Largeur: 610mm
Épaisseur: 13mm
Résistance thermique jusqu' à 1100°C
Densité: 96 Kg/dm³
SUPERWOOL possède de considérables propriétés d'isolement à haute température et une excellente stabilité thermique, il conserve sa structure fibreuse souple et résistante à la traction soit avant soit après le chauffage et jusqu' à la température maximale
SUPERWOOL ne contient ni chélateurs ni lubrifiants, donc il n'émet

pas de fumées ou d'odeurs pendant le chauffage
Flexible, simple à couper et à installer, il est idéal pour les applications comme l'isolement des poêles à granulés ou biomasse, chaudières, etc.
Il ne fait pas partie de la classification qui concerne les substances cancérigènes selon la note Q de la directive 97/69 EC
Il n'est pas soumis à la restriction d'utilisation selon l'annexe V numéro 7.1 de la législation sur les substances dangereuses (TRGS 905)

Réf	Désignation
150468	Matelas réfractaire SUPERWOOL biosoluble 13mm
150469	Matelas réfractaire SUPERWOOL biosoluble 25mm

FEUTRE RÉFRACTAIRE SUPERWOOL 607 EP9MM

SUPERWOOL 607 PAPER

Feutre réfractaire souple silicate et oxydes alcalino-terreux pour le garnissage intérieur des chaudières au mazout.

Température 1100°C

Se présente sous la forme d'une feuille roulée de 2000 x 1000 mm d'épaisseur 9 mm pour le garnissage des foyers.

S'utilise avec la colle BLACKITE

Dimensions : Longueur 2000mm x Largeur : 1000mm x Epaisseur : 9mm



Réf. : 207153

VERMICULITE CÔTÉ GAUCHE SPÉCIALE POÊLE CLAM

Référence MCV0004

Longueur: 388mm

Largeur: 275mm

Épaisseur: 50mm

Résistance thermique: 1100 C

Densité: 700 kg/m³

Utilisée comme isolant thermique côté chambre de combustion



Réf. : 150472

VERMICULITE MOULÉE SPÉCIALE POÊLE CLAM

Référence MCV0009

Longueur: 388mm

Largeur: 188.8mm

Épaisseur: 25mm

Résistance thermique: 1100 C

Densité: 700kg/m³

Utilisée comme isolant thermique côté chambre de combustion



Réf. : 150470

VERMICULITE FUMÉES CÔTÉ DROIT SPÉCIALE CLAM 72

Référence MCV0034

Longueur: 280mm

Largeur: 234mm

Épaisseur: 25mm

Résistance thermique: 1100 C

Densité: 700kg/m³

Utilisée comme isolant thermique côté chambre de combustion



Réf. : 150473

VERMICULITE CÔTÉ DROIT SPÉCIALE POÊLE CLAM

Référence MCV0003

Longueur: 388mm

Largeur: 275mm

Épaisseur: 50mm

Résistance thermique: 1100 C

Densité: 700kg/m³

Utilisée comme isolant thermique côté chambre de combustion



Réf. : 150471

VERMICULITE FUMÉES CÔTÉ DROIT SPÉCIALE CLAM 76

Référence MCV0036

Longueur: 295mm

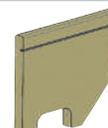
Largeur: 234mm

Épaisseur: 25mm

Résistance thermique: 1100 C

Densité: 700kg/m³

Utilisée comme isolant thermique côté chambre de combustion



Réf. : 150474

ASPIRATEUR ET ACCESSOIRES

ASPIRATEUR POUR CENDRES FROIDES CENERILL

Référence PRCEN001

Hauteur 400mm x Largeur 310mm

Poids: 3.7kg - Capacité: 18l

Tuyau: 1100mm

Embout d'aspiration: 200mm

Moteur: 230Vac 50Hz 1000W

Longueur câble: 1500mm

Dépression: 17kPa

Fourni avec filtre HEPA

(High efficiency particulate): Filtre à haute efficacité aux particules

Conçu pour aspirer les cendres froides des cheminées, des poêles à bois ou à granulés

Cet aspirateur électrique CENERILL possède un filtre HEPA interchangeable et lavable avec préfiltre antistatique

Le panier en tôle laquée a une capacité de 18l

L'aspirateur est fourni avec un filtre HEPA, préfiltre antistatique et tuyau métallique avec embout d'aspiration et poignée de transport



Réf. : 150636

ASPIRATEUR POUR CENDRES FROIDES CENETI

Référence PRCEN009

Hauteur 320mm x Largeur 320mm

Poids: 2.815kg

Capacité: 15l

Tuyau: 850mm

Embout d'aspiration: 200mm

Moteur: 230Vac 50Hz 800W

Longueur câble: 1500mm

Dépression: 17kPa

Conçu pour aspirer les cendres froides des

cheminées, des poêles à bois ou à granulés

Cet aspirateur électrique CENETI possède un filtre interchangeable

Le bidon en tôle laquée a une capacité de 15l

L'aspirateur est fourni avec un filtre en tissu, tuyau métallique avec embout d'aspiration et poignée de transport



Réf. : 150637

ASPIRATEUR ET ACCESSOIRES

ASPIRATEUR POUR CENDRES FROIDES MINICEN

Référence PRCEN011
Hauteur 365mm x Largeur 265mm
Poids: 2.595kg - Capacité: 10l
Tuyau: 850mm
Embout d'aspiration: 200mm
Moteur: 230Vac 50Hz 800W
Longueur câble: 1500mm
Dépression: 17kPa
Fourni avec filtre HEPA (High efficiency particulate): Filtre à haute efficacité aux particules
Conçu pour aspirer les cendres froides des cheminées, des poêles à bois ou à granulés
Cet aspirateur électrique MINICEN possède un filtre HEPA interchangeable et lavable avec préfiltre antistatique
Le panier en tôle laquée a une capacité de 18l
L'aspirateur est fourni avec un filtre HEPA, préfiltre antistatique et tuyau métallique avec embout d'aspiration et poignée de transport



Réf. : 150651

FILTRE ASPIRATEUR CENETI

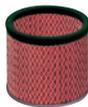
Référence PRCEN009/F
Filtre en tissu conçu pour protéger l'aspirateur des poussières
Afin de maintenir le filtre performant, il faut le nettoyer périodiquement
Hauteur 90mm x Largeur 170mm
Poids: 0.070kg



Réf. : 150475

FILTRE HEPA DE RECHANGE CENEHOT

Référence PRCEN008/HEPA
Les filtres HEPA retiennent jusqu'à 99.97% des poussières, particules et allergènes de Ø3microns
Classe M. Lavable. Protection métallique
Avec traitement spécial pour la protection contre cendres chaudes
Filtre HEPA (High efficiency particulate): filtre à haute efficacité aux particules
Hauteur 140mm x Largeur 145mm
Poids: 0.265kg



Réf. : 150492

FILTRE HEPA DE RECHANGE CENERILL - CENEBAT

Référence PRCEN003/HEPA
Les filtres HEPA retiennent jusqu'à 99,97% des poussières, particules et allergènes de Ø3microns
Classe M. Lavable. Protection métallique
Filtre HEPA (High efficiency particulate): Filtre à haute efficacité aux particules
Hauteur 140mm x Largeur 145mm
Poids: 0,265kg



Réf. : 150479

FILTRE HEPA DE RECHANGE MINICEN/CENETI

Référence PRCEN011/HEPA
Les filtres HEPA retiennent jusqu'à 99.97% des poussières, particules et allergènes de Ø3microns
Classe M. Lavable. Protection métallique
Filtre HEPA (High efficiency particulate): filtre à haute efficacité aux particules
Hauteur 140mm x Largeur 145mm
Poids: 0.265kg



Réf. : 150491

ASPIRATEUR POUR CENDRES TIÈDES CENEHOT

Référence PRCEN008
Aspirateur pour cendres tièdes (maxi 40°C)
Hauteur 420mm x Largeur 355mm
Poids : 4.83kg - Capacité : 18l
Tuyau : 1100mm
Embout d'aspiration : 200mm
Moteur : 230Vac 50Hz 900W
Longueur câble : 1500mm
Dépression : 17kPa
Fourni avec filtre HEPA (High efficiency particulate): Filtre à haute efficacité aux particules
Conçu pour aspirer les cendres chaudes (max. 40°C) et froides des cheminées, des poêles à bois ou à granulés
Cet aspirateur électrique CENEHOT possède un filtre HEPA avec traitement spécial contre les cendres chaudes <40°C interchangeable et lavable avec préfiltre ignifuge
Pratique et facile à manier il est équipé d'une fonction soufflante
Le panier en tôle laquée a une capacité de 18l
L'aspirateur est fourni avec un filtre HEPA, préfiltre ignifuge et tuyau métallique avec embout d'aspiration, poignée de transport et socle porte accessoires



Réf. : 150635

TUBE DE RECHANGE MÉTAL POUR ASPIRATEUR DE CENDRE

Référence PRCEN001/TUBO
Longueur: 1100mm
Pour aspirateur à cendre CENERILL - CENETI - CENEHOT - CENEBAT - MINICEN



Réf. : 150478

PRÉFILTRE TISSU CENEHOT

Référence PRCEN008/CF
Pour CENEHOT
Il retient la plus grande partie des cendres
Il protège et n'obstrue pas le filtre HEPA
Il est autoextinguible
Hauteur 175mm x Largeur 145mm
Épaisseur: 20mm
Poids: 0.035kg



Réf. : 150488

PRÉFILTRE TISSU MINICEN/CENERILL

Référence PRCEN000/CF
Pour MINICEN - CENERILL - CENEBAT
Il retient la plus grande partie des cendres
Il protège et n'obstrue pas le filtre HEPA
Il est autoextinguible
Hauteur 175mm x Largeur 145mm
Épaisseur: 20mm
Poids: 0.035kg



Réf. : 150487

BROSSE PLASTIQUE ORIENTABLE

Référence PRCEN000/SPL
Pour MINICEN - CENERILL - CENEHOT
CENETI - CENEBAT



Réf. : 150490

ASPIRATEUR ET ACCESSOIRES

LANCE EN PLASTIQUE FLEXIBLE L550MM

Référence PRCEN000/LFLEX
Pour MINICEN - CENERILL - CENEHOT - CENETI



Réf. : 150493

LANCE PLATE EN ALUMINIUM

Référence PRCEN000/L
Pour MINICEN - CENERILL - CENEHOT CENETI
- CENECHAT
Longueur: 220mm
Largeur: 30mm



Réf. : 150489

RAMONAGE

CARTOUCHE FUMIGÈNE 8.5M³/H

Volume: 8.5m³
Temps de diffusion: 65 secondes



x10

Réf. : 904392

CARTOUCHE FUMIGÈNE 17M³/H

Volume: 17m³
Temps de diffusion: 180 secondes



x5

Réf. : 904393

CARTOUCHE FUMIGÈNE 55M³/H

Volume: 55m³
Temps de diffusion: 240s



x5

Réf. : 904394

FUMIGÈNE EXTINCTEUR FEU CHEMINÉE

Pour l'extinction des feux de cheminée dans les foyers fermés
Le feu s'éteint par étouffement et sans danger
Poids : 430g



Réf. : 904397

RAMONAGE CHIMIQUE DE CHAUDIÈRE 185G

Poudre de ramonage catalytique de chaudières
Ce produit est une poudre pour le nettoyage des dépôts de suies et de fumées pour des chaudières à combustible liquide (mazout, naphta, gazole et kérosène) et solide (bois, carton, etc.). Le produit brûle instantanément, développant des substances capables de rendre les incrustations (imbrûlés) friables et donc de les détacher des surfaces d'échanges thermiques. Il permet ainsi d'améliorer la capacité d'échange thermique de la chaudière.



Mode d'emploi:

Lorsque la chaudière est en fonctionnement (présence de la flamme): le premier jour, insérez le produit directement dans la chambre de combustion à travers le regard ou par la porte (jusqu'à 35 000 kcals), le deuxième jour: insérez un autre produit. Répéter le traitement périodiquement (au moins une fois par mois)

Produit professionnel, en cas de doutes demander conseil.

Réf. : 904447

MAXI RAMONET RAMONAGE CHIMIQUE D'INSERT

Ramonage chimique d'appoint pour insert
UTILISATION :
Produit en poudre non toxique, qui convient pour le ramonage chimique des poêles, inserts et cheminées fonctionnant au bois ou au charbon.
Il est non polluant, non corrosif et respecte l'environnement.

ISOCLEAR



AVANTAGES :
Le produit est conditionné en sachet (2x100g)
Mettre sur les braises un sachet le matin et un sachet le soir
Opération à répéter 4 jours de suite

Réf. : 904494

RAMONAGE CHIMIQUE À PELLETS

Nettoyage et entretien des poêles et chaudières à pellets par ramonage chimique, pour éviter la surconsommation des pellets.
Facile à utiliser, aide et simplifie l'entretien et la maintenance.
Utilisé régulièrement, il améliore l'efficacité du chauffage et évite l'encrassement de la cheminée.
A base de produits naturels et minéraux.
Poids : 1.5kg



Réf. : 904184

KIT DE RAMONAGE 3M

Référence PRFU8030
Ø écouvillon: 80mm
Longueur canne: 3m
Matériau écouvillon: nylon
Poignée en plastique
La longueur de la canne et les soies fines de l'écouvillon permettent de nettoyer facilement tuyaux de poêles et conduits



Réf. : 150480

KIT DE RAMONAGE 5M

Référence PRFU8050
Ø écouvillon: 80mm
Longueur canne: 5m
Matériau écouvillon: nylon
Poignée en plastique
La longueur de la canne et les soies fines de l'écouvillon permettent de nettoyer facilement tuyaux de poêles et conduits



Réf. : 150481

RAMONAGE

ÉCOUVILLON NYLON HAUTE TEMPÉRATURE POÊLE À PELLETS Ø110MM

Écouvillon nylon avec boule pour poêle à pellets.

CARACTÉRISTIQUES :
· "Haute température" 140°C
· Raccord : F8x125



Réf. : 904162

ÉCOUVILLON NYLON HAUTE TEMPÉRATURE POÊLE À PELLETS Ø200MM

Écouvillon nylon avec boule pour poêle à pellets.

CARACTÉRISTIQUES :
· "Haute température" 140°C
· Raccord : F8x125



Réf. : 904188

ÉCOUVILLON NYLON HAUTE TEMPÉRATURE POÊLE À PELLETS Ø125MM

Écouvillon nylon avec boule pour poêle à pellets.

CARACTÉRISTIQUES :
· "Haute température" 140°C
· Raccord : F8x125



Réf. : 904163

ÉCOUVILLON NYLON À BOULE 100MM

Référence PRFUTR100
Raccord F12x175



Réf. : 150485

ÉCOUVILLON NYLON HAUTE TEMPÉRATURE POÊLE À PELLETS Ø150MM

Écouvillon nylon avec boule pour poêle à pellets.

CARACTÉRISTIQUES :
· "Haute température" 140°C
· Raccord : F8x125



Réf. : 904187

ÉCOUVILLON NYLON À BOULE 120MM

Référence PRFUTR120
Raccord F12x175



Réf. : 150486

PRODUIT ENTRETIEN MAINTENANCE

GRILLE DE PROTECTION FEU RÉGLABLE 305X400MM

Hauteur: 400mm
Largeur: 305mm
Profondeur: 80mm
Fixation: 4 éléments magnétiques
Matériau: Acier satiné noir
Utile à la maison et dans les lieux publics, c'est la solution idéale pour protéger les enfants des brûlures en touchant le verre chaud du poêle allumé. La grille est dotée de 4 éléments magnétiques (2 supérieurs et 2 inférieurs) qui permettent un ancrage stable
Étudiée pour être positionnée sur une très large gamme de poêles, soit à granulés soit à bois



Réf. : 150569

GRILLE DE PROTECTION FEU RÉGLABLE 370X830MM

Hauteur: 830mm
Largeur: 370mm
Profondeur: 180mm
Fixation: par piédestal
Matériau: Acier satiné noir
Utile à la maison et dans les lieux publics, c'est la solution idéale pour protéger les enfants des brûlures en touchant le verre chaud du poêle allumé. La grille est dotée d'un piédestal pour le positionnement stable sous la base du poêle
Étudiée pour être positionnée sur une très large gamme de poêles, soit à granulés soit à bois
Dispose d'un élément supérieur très utile pour accrocher et sécher les petits vêtements



Réf. : 150570

GRILLE DE PROTECTION FEU RÉGLABLE 345X490MM

Hauteur: 490mm
Largeur: 345mm
Profondeur: 140mm
Fixation: 4 éléments magnétiques
Matériau: Acier inox
Utile à la maison et dans les lieux publics, c'est la solution idéale pour protéger les enfants des brûlures en touchant le verre chaud du poêle allumé. La grille est dotée de 4 éléments magnétiques (2 supérieurs et 2 inférieurs) qui permettent un ancrage stable
Étudiée pour être positionnée sur une très large gamme de poêles, soit à granulés soit à bois
Dispose d'un élément supérieur très utile pour accrocher et sécher les petits vêtements



Réf. : 150568

CHARIOT DE TRANSPORT AVEC PLATE-FORME ET ROUES EN ÉTOILE

Charge maximale: 100/250kg
Poids à vide: 12.00kg
Hauteur: 1200mm
Longueur: 600mm
Largeur: 580mm
Chariot de transport professionnel en métal peint avec plate-forme pliable, 6 roues en étoile anti-crevaison, utile pour monter les escaliers, 3 roues en nylon Ø140mm par côté avec plate-forme 520x330mm. Charge maximale 250kg par terre et 100kg sur les escaliers.



Réf. : 150005

PRODUIT ENTRETIEN MAINTENANCE

CHARIOT DE TRANSPORT ANTI-CREVAISON

Charge maximale: 250kg
Poids à vide: 5.70kg
Hauteur: 1110mm
Longueur: 510mm
Largeur: 420mm
Chariot de transport professionnel en métal peint avec 2 roues anti-crevaison Ø260mm, plate-forme 400x140mm et avec 2 poignées protégé-main en plastique, charge maximale 250kg



Réf. : 150003

CHARIOT DE TRANSPORT PLATE-FORME ET ANTI-CREVAISON

Charge maximale: 250kg
Poids à vide: 12.60kg
Hauteur: 1280mm
Longueur: 560mm
Largeur: 480mm
Chariot de transport professionnel en métal peint avec plate-forme pliable, 2 roues anti-crevaison Ø260mm, plate-forme pliable 520x330mm et avec 2 poignées protégé-main en plastique, charge maximale 250kg



Réf. : 150004

POMPE DE CIRCULATION À BASSE TENSION DZG

Référence DZG 25-6 II 45/25-130
Alimentation électrique: 24VDC - 45W
Niveau de protection: IP42
Degré d'isolation: H
Plage de température du liquide: de -10°C à +110°C
Pression de travail: 1.0mPa
Connexions: 1"1/2
Pompe électronique à faible consommation d'énergie pour la circulation d'eau dans les installations domestiques de chauffage
Grande efficacité dans toutes les applications avec une économie d'énergie significative
Directive EN61000-3-2/EN61000-3-3/EN55014-1/EN55014-2
La pompe de circulation est équipée d'un dispositif électronique capable d'adapter automatiquement la puissance de la pompe de circulation en assurant la plus grande efficacité avec une consommation d'énergie minimale
Simplicité de fonctionnement et panneau de lecture avec écran à LED



Réf. : 150437

COLLE RÉFRACTAIRE BLACKITE

Colle pour réfractaire fibreux et briques
Prêt à l'emploi
Prise à froid
Pour les applications jusqu'à 1650°C.
Conditionnement : pot de 2.5kg



Réf. : 207151

BROSSE CONVEXE



Réf. : 904218

PINCEAU QUEUE DE MORUE ACIER LAITONNÉ

Pinceau plat à queue de morue en acier laitonné DIFF, composé de fibre d'acier laitonné. Son utilisation convient pour l'entretien des cheminées.



Réf. : 904225

CUTTER AVEC LAME 18X100MM

Cutter avec lame à module sécable.
Corps bi-matière avec porte-lame intégrée.
Porte-lame et glissière lame en acier.
Fourni avec une lame 18x100mm, 7 modules en acier trempé.



Réf. : 150000

SILICONE NOIRE THERMORÉSISTANT 150ML

Tube de 150ml
Température de résistance: 300°C
Idéal pour sceller conduits de cheminées, tuyauteries, chaudières, fours, échangeurs thermiques, cheminées, poêles et barbecues



Réf. : 150443

SILICONE NOIRE THERMORÉSISTANT 280ML

Cartouche de 280ml
Température de résistance: 300°C
Idéal pour sceller conduits de cheminées, tuyauteries, chaudières, fours, échangeurs thermiques, cheminées, poêles et barbecues



Réf. : 150442

ANTICALCAIRE MAGNÉTIQUE MF3/4"

Matériau: laiton chromé
Longueur: 45mm
Ø: 30mm
Débit: 23l/min
Cet appareil élimine le calcaire de façon écologique sans utiliser de matières chimiques ou électriques
De plus il n'a aucun coût d'exploitation
Sa structure et ses aimants de 12000 Gauss désintègrent la structure des cristaux de calcium et magnésium et la transforme en aragonite (de la poudre impalpable comme le talc)
À cause de la charge magnétique reçue, l'aragonite reste suspendue dans l'eau sans laisser de dépôts
Son pouvoir magnétique est d'une durée illimitée



Réf. : 150652

DÉTÉRGENT VITRE INSERT

Détergent Fire-Stove Cleanser
Flacon pulvérisateur 500ml
Il enlève la saleté et la suie des vitres de poêles et cheminées
Le détergent forme un gel hautement nettoyant qui ne coule pas
Laisser le produit agir quelques instants puis l'enlever avec un chiffon humide et sécher



Réf. : 150482

PEINTURE ALU HT ISOCLEAR

Peinture haute température s'utilise pour la protection contre la corrosion atmosphérique de toutes surfaces (cuves, citernes, containers...)
Protège des chocs thermiques importants (jusqu'à 600°C), les canalisations, chaudières, pots d'échappement, radiateurs, éléments extérieurs de four.
Redonne un aspect de neuf aux conduits de fumée.
CARACTÉRISTIQUES :
Couleur argent brillant
Température d'utilisation de -20°C à +600°C
Excellente adhérence sur les surfaces métalliques
Hors poussières en 10mn
Sec en 2 heures
Conditionnement : aérosol 650/400ml au CO2

ISOCLEAR



Réf. : 904423

PRODUIT ENTRETIEN MAINTENANCE

RUBAN ADHÉSIF ALUMINIUM NOIR LONGUEUR 25MM

Longueur: 50m
Largeur: 25mm
Résistance thermique: 400°C
Matériau: aluminium
Couleur: noire
Grâce à sa résistance aux hautes températures STOP SMOKE peut être utilisé pour tuyaux et conduits de cheminées afin d'empêcher dispersions de fumées et émissions de monoxyde de carbone



Réf. : 150456

RUBAN ADHÉSIF ALUMINIUM ARGENT L50MM

Longueur: 50m
Largeur: 50mm
Résistance thermique : 400°C
Matériau: aluminium
Couleur: argentée
Grâce à sa résistance aux hautes températures STOP SMOKE peut être utilisé pour tuyaux et conduits de cheminées afin d'empêcher dispersions de fumées et émissions de monoxyde de carbone



Réf. : 150459

RUBAN ADHÉSIF ALUMINIUM NOIR L50MM

Longueur: 50m
Largeur: 50mm
Résistance thermique : 400°C
Matériau: Aluminium
Couleur: Noire
Grâce à sa résistance aux hautes températures STOP SMOKE peut être utilisé pour tuyaux et conduits de cheminées afin d'empêcher dispersions de fumées et émissions de monoxyde de carbone



Réf. : 150457

RUBAN ADHÉSIF NOIR EN VERRE 20MM

Longueur: 50m
Largeur: 20mm
Résistance thermique: 500°C
Matériau: verre
Couleur: noire
Grâce à sa résistance aux hautes températures le ruban ELETROTERM est largement utilisé dans le secteur électrique et comme jonction pour les tresses de joint



Réf. : 150460

NETTOYEUR DE FONTE POUR POÊLES

Cire liquide noire
Boîte de 500g
Cire liquide dans une émulsion d'eau, avec oxyde de fer micacé
Couleur noire
Produit pour l'entretien régulier des poêles en fonte, il permet de raviver surfaces métalliques de poêles, cheminées, foyers et barbecues
Appliquer avec un chiffon doux et frotter pour avoir l'effet souhaité



Réf. : 150484

RUBAN ADHÉSIF NOIR EN VERRE 30MM

Longueur: 50m
Largeur: 30mm
Résistance thermique : 500°C
Matériau: Verre
Couleur: Noire
Grâce à sa résistance aux hautes températures le ruban ELETROTERM est largement utilisé dans le secteur électrique et comme jonction pour les tresses de joint



Réf. : 150461

RUBAN ADHÉSIF ALUMINIUM ARGENT L25MM

Longueur: 50m
Largeur: 25mm
Résistance thermique : 400°C
Matériau: Aluminium
Couleur: Argentée
Grâce à sa résistance aux hautes températures STOP SMOKE peut être utilisé pour tuyaux et conduits de cheminées afin d'empêcher dispersions de fumées et émissions de monoxyde de carbone



Réf. : 150458

AQUASTAT EN BOÎTIER À APPLIQUE TYPE BRC 545610

Thermostat d'applique pour le contrôle de températures de tuyauteries ou de surfaces (pour tuyauterie jusqu'à 100mm)
Plage de réglage : 20 à 90°C
Réglage externe
Différentiel 8°C
Contact inverseur 16A - 250V
Protection IP30
Dimensions : Longueur 119mm x Largeur 39mm x Hauteur 54mm



Réf. : 705480

AQUASTAT EN BOÎTIER À PLONGE TYPE TC2 542425

Thermostat à plonge pour le contrôle de températures de tuyauteries
Plage de réglage : 0 à 90°C
Réglage externe
Différentiel 6°C
Contact inverseur 10A - 230Vac
Livré avec doigt de gant M1/2" x 200mm
Protection IP40
Dimensions : Longueur 200mm x Largeur 55mm x Hauteur 55mm



Réf. : 705485

AQUASTAT EN BOÎTIER À PLONGE TYPE TC2 542470

Thermostat à plonge pour le contrôle de températures de tuyauteries
Plage de réglage : 0 à 90°C
Réglage externe
Différentiel 6°C
Contact inverseur 10A - 230Vac
Livré avec doigt de gant M1/2" x 100mm
Protection IP40
Dimensions : Longueur 110mm x Largeur 55mm x Hauteur 55mm



Réf. : 705483

AQUASTAT LIMITEUR À BULBE TYPE IMIT TR2

remplace JAEGER TUA3C114



Réf. : 709073

AQUASTAT RÉGULATION À BULBE TYPE AB 100

Bouton + enjoliveur
30-120°C



Réf. : 703421

AQUASTAT RÉGULATION À BULBE TYPE AB 150

Bouton + enjoliveur
0-90°C



Réf. : 703432

AQUASTAT RÉGULATION À BULBE TYPE IMIT TR2

Bouton + enjoliveur



Réf. : 709071

BOUTON D'AQUASTAT À BULBE 0-90

Bouton Noir
Caractères blanc
Écriture : 0 - 90
Axe Ø6mm
Øextérieur 42mm
Hauteur 17mm



Réf. : 703437

MANOMÈTRE ACIER, SEC NON REMPLISSABLE Ø100MM, 0/4BAR

Manomètre acier, sec non remplissable
Ø 100mm, 0/4bar, type 116
Gamme de pression : 0/4b
Boîtier acier
Voyant acrylique - IP43 (non remplissable)
Classe de précision : 1,6
Raccord vertical 1/2" et mécanisme en laiton
Température d'utilisation : -20°C/+60°C
Utilisation : Fluides liquides et gazeux non corrosif



Réf. : 606130

MANOMÈTRE ABS, SEC NON REMPLISSABLE Ø 80MM, 0/4BAR

Manomètre ABS, sec non remplissable
Ø 80mm, 0/4bar
Gamme de pression : 0/4b
Boîtier ABS
Voyant Plastique
Classe de précision : 1,6
Raccord vertical 3/8"
Température d'utilisation : -20°C/+80°C



Réf. : 606120

THERMOMÈTRE RECTANGULAIRE, CAPILLAIRE 1500MM, 10/105°C

Thermomètre rectangulaire, 10/105°C
Façade noire 64x31mm, Fond noir,
Chiffres blancs
Dimensions : 58x25x42mm
Autobloquant - vis Ø4mm
Capillaire 1500mm
Bulbe 6.5x22mm



Réf. : 606010

THERMOMÈTRE ROND Ø 37MM, CAPILLAIRE 1500MM GAINÉ, 0/120°C

Thermomètre rond Ø 37mm,
capillaire 1500mm gainé, 0/120°C
Façade noire Ø44, Fond blanc, Chiffres noirs
Encastrement 37mm
Autobloquant
Capillaire 1500mm gainé
Bulbe 6.5x20mm



Réf. : 606043

THERMOMÈTRE ROND Ø 56MM, CAPILLAIRE 1500MM, 0/120°C

Thermomètre rond Ø 56mm,
capillaire 1500mm, 0/120°C
Façade chromée, Fond blanc,
Chiffres noirs
Encastrement 52mm
Capillaire 1500mm
Bulbe 6x38mm



Réf. : 606000

THERMOSTAT DE SÉCURITÉ 110°C À CONTACT



Réf. : 40725

RÉGULATEUR COMBUSTION ET TIRAGE TYPE TRCT

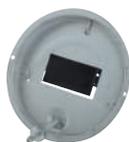
Pour chaudière charbon et bois
Assure la régulation de la température par action sur le tirage des chaudières à combustibles solides
Corps et doigt de gant en laiton
Poignée de réglage en résine anti-choc
Plage de réglage 30 à 100°C
Raccord M3/4"
Longueur plonge 76mm x Ø20mm
Dimensions :
Hauteur 189mm
Ø46mm



Réf. : 704520

RÉGULATEUR DE TIRAGE Ø6" (153MM)

Le régulateur de tirage peut être posé sur la conduite de raccordement du générateur à la cheminée, que celle-ci soit horizontale, verticale ou inclinée, ou encore implantée à même la cheminée avec une manchette en tôle.
L'axe du régulateur doit être horizontal.
Ø: mâle 6" (153mm)



Réf. : 704550

FLOW RILEVATOR



Réf. : 41429

VANNE DE ZONE 3 VOIES TYPE SF 25

FONCTION :

La vanne 3 voies SF peut être utilisée en normalement ouverte ou normalement fermée avec retour bypassé à la chaudière
Assure la régulation de l'eau d'une zone dans un bâtiment qui en comporte plusieurs (ex. : atelier et bureau).
Fonctionne uniquement dans un circuit fermé.
Fermeture automatique par manque de courant.
Comporte une commande manuelle d'ouverture.
La fermeture ou l'ouverture est assurée par un micro-moteur qui peut être commandé par thermostat ou régulation tout ou rien.
Utilisation dans les climatiseurs, chauffage solaire pour réaliser une priorité ECS.
Il est possible de lui adjoindre un contact defin de course



PARTICULARITÉ :

- Corps de vanne laiton
- Pivots de sphère laiton
- Sphère en caoutchouc
- Couvercle en nylon
- Alimentation : 230Vac
- Pression statique maximum : 10b
- Ressorts acier inox.
- Joint torique étanche NBR 70.
- Pression nominale PN 10
- Température fluide : +5 à 110°C.
- Puissance absorbée : 5W
- Câble 3 fils longueur 1000mm
- Temps de manoeuvre : 20 secondes à l'ouverture 6 secondes à la fermeture.
- Dimensions : Entraxe 92mm x Hauteur 134mm x Largeur 67mm
- IP22

Réf. : 109122

VASE D'EXPANSION À MEMBRANE 8L - 245X280

Pour installation de chauffage central conforme au DTU 65-11 de janvier 1973
Pression éprouvée: 5b
Température maximale: -10° à +100°C
Prégonflage: 0.5b
Membrane SBR



GARANTIE
2 ANS

Réf. : 100003

SOUPAPE SÉCURITÉ THERMIQUE AVEC BALLON

Pour installation avec ballon
Température 0/110°C
Capillaire 1.3m pour chaudière combustible solide
T. ouverture 98°C
P. maxi 10b
Raccords F3/4"



Réf. : 100191

PURGEUR AUTOMATIQUE PR2 AVEC CLAPET 3/8"

Fourni avec clapet d'isolement automatique
Température maxi 110°C
Glycol 30% maxi
Pression maxi: 10b
Pression purge: 2.5b



CALEFFI

Réf. : 100055

PURGEUR AUTO MINILUFT COMPACT SANS CLAPET M3/8"

Purgeur automatique de décharge d'air réduit pour petite installation
Évacuation latérale
Faible encombrement
Fonctionnement automatique de décharge d'air
Corps laiton
Flotteur à levier et résine polypropylène
Ressort inox AISI 302
Utilisation eau et eau glycolée 30%
T° maxi d'utilisation 115°C
Pression maxi d'utilisation 10b
Pression maxi de décharge 4b



RBM

Réf. : 110356

PURGEUR D'AIR À VOLANT

Purgeur à volant
Bec orientable
Raccord M3/8"



Réf. : 99700

MODÉRATEUR DE TIRAGE B1 Ø97MM À 139MM

Modérateur de tirage 97mm à 139mm



Réf. : 50126

MODÉRATEUR DE TIRAGE B2 Ø140MM À 200MM

modérateur de tirage d140 à 200mm



Réf. : 50441

PILE LITHIUM TYPE BOUTON CR2032 3V

Longue durée, 4 fois la vie d'une pile normale
Tension 3V
Diamètre 20mm
Épaisseur 3.2mm



Réf. : 920018

CONDENSATEUR PERMANENT



Sous tension en permanence, ils assurent au moteur une alimentation d'une phase auxiliaire. Le voltage mentionné sur le corps des condensateurs n'a aucun rapport avec la tension secteur. Le remplacement par un condensateur de voltage supérieur est possible, mais pas l'inverse. Si le condensateur de remplacement affiche une capacité en micro farad (μF) en plus ou moins de 20%, le moteur peut démarrer mais fournit un

couple et une vitesse insuffisante, préjudiciable à sa longévité.

Livré avec kit comprenant :

- Tube PVC
- Tension de service 400/500 volts alternatif
- 2 cosses faston à sertir 6.5
- 1 écrou pour fixation

Réf	Désignation
701541	Condensateur permanent 1 μF Ø32x57(hors tous 76)
701542	Condensateur permanent 1.5 μF Ø30x50(hors tous 84)
701543	Condensateur permanent 2 μF Ø30x59(hors tous 84)
701544	Condensateur permanent 2.5 μF Ø30x59(hors tous 84)
701545	Condensateur permanent 3.15 μF Ø30x60(hors tous 84)
701546	Condensateur permanent 4 μF Ø30x60(hors tous 84)

FUSIBLE VERRE



Réf	Dimensions	Intensité	Pcb
100217	5x20mm	0,63A temporisé	x10
100272	5x20mm	1A	x10
100223	5x20mm	1,25A temporisé	x10
100273	5x20mm	1.6A	x10
100219	5x20mm	2A	x10
455017	5x20mm	2,5A	x6
100274	5x20mm	3.15A temporisé	x10
100271	5x20mm	0,315A temporisé	x10
100220	5x20mm	4A	x10
100229	5x20mm	5A	x10
431008	5x20mm	6.3A	

JOINT PLAT FIBRE ROUGE



Réf	Désignation	Pcb
99186	Joint plat fibre rouge 3/8" DN10	x100
99188	Joint plat fibre rouge 1/2" DN15	x100
99190	Joint plat fibre rouge 3/4" DN20	x100

PIÈCE FOUR ET ROTISSOIRE

MOTEUR UNIVERSEL POUR TOURNEBROCHE 2RPM 4W

Alimentation: 240Vac 50/60Hz
Puissance: 4W
Vitesse: 2rpm
Rotation: Horaire
Hauteur: 85mm
Largeur avec trous de fixation: 88mm
Entraxe de fixation: 70mm
Encastrement: 30mm
Couple de rotation: 176N/cm
Classe isolation H
Résistance d'isolation Bruit Moteur pour tournebroche conçu pour barbecues, fours et cheminées



Réf. : 150633

MOTEUR UNIVERSEL POUR TOURNEBROCHE 2RPM 20W

Alimentation: 240Vac 50/60Hz
Puissance: 20W
Vitesse: 2rpm
Rotation: Horaire
Hauteur: 120mm
Largeur totale: 80mm
Profondeur: 80mm
Entraxe de fixation: 100mm
Classe d'isolation F
Charge jusqu'à 8kg
Axe 8mm
Fourni avec câble électrique et fiche de 10A
Moteur pour tournebroche conçu pour barbecues, fours et cheminées



Réf. : 150574

KIT POUR RÔTISSOIRE 4 BROCHETTES 250MM

Longueur 250mm
Livré sans arbre central
Fixation par vis sur l'arbre de rotissoire
Kit pour rotissoire idéal pour brochettes et le petit gibier
Construit entièrement en acier chromé, peut être utilisé sur tous les tournebroches



Réf. : 150572

TIGE CARRÉE POUR RÔTISSOIRE LONGUEUR 815MM

Section: 8x8mm
Longueur: 815mm
Avec deux fourchettes
Idéal pour cuire des grosses pièces de viande
Construite en acier chromé elle peut être utilisée pour tous les tournebroches



Réf. : 150571

TIGE TRIANGULAIRE POUR RÔTISSOIRE L700MM

Référence G023
Section: 7mm
Longueur: 700mm
Avec deux fourchettes et une poignée
Idéal pour cuire des poulets et grand gibier
Construite en acier chromé elle peut être utilisée pour tous les tournebroches



Réf. : 150573

THERMOMÈTRE FIXATION EXTERNE 500°C

Référence 22TF0012
Température: 0-500°C
Boîtier: Acier inoxydable
Verre: Cristal haute température
Précision: > = 2%
Capillaire 1600mm
Thermomètre en acier inoxydable fixation externe pour fours et barbecue, visualisation rapide et précise, cadran très lisible avec barres graduées chaque 10°C



Réf. : 150628

THERMOMÈTRE FIXATION INTERNE AVEC ÉTRIER 500°C

Référence 22TF0011
Température: 0-500°C
Boîtier: Acier inoxydable
Verre: Cristal haute température
Précision: > = 2%
Capillaire 1500mm
Thermomètre en acier inoxydable fixation interne avec étrier pour fours et barbecue, visualisation rapide et précise, cadran très lisible avec barres graduées chaque 10°C



Réf. : 150627

THERMOMÈTRE À PLONGE 100MM 500°C

Température: 0-500°C
Boîtier: acier zingué
Ø du cadran: 63mm
Longueur plonge: 100mm
Ø plonge: 9mm
Précision: > = 2%
Protection: IP31
Thermomètre haute température pour fours à bois et barbecues
Cadran très lisible avec barres graduées chaque 10°C



Réf. : 150629

THERMOMÈTRE À PLONGE 150MM 500°C

Température: 0-500°C
Boîtier: acier zingué
Ø du cadran: 63mm
Longueur plonge: 150mm
Ø plonge: 9mm
Précision: > = 2%
Protection: IP31
Thermomètre haute température pour fours à bois et barbecues
Cadran très lisible avec barres graduées chaque 10°C



Réf. : 150630

THERMOMÈTRE À PLONGE 200MM 500°C

Température: 0-500°C
Boîtier: acier zingué
Ø du cadran: 63mm
Longueur plonge: 200mm
Ø plonge: 9mm
Précision: > = 2%
Protection: IP31
Thermomètre haute température pour fours à bois et barbecues
Cadran très lisible avec barres graduées chaque 10°C



Réf. : 150631

THERMOMÈTRE À PLONGE 300MM 500°C

Température: 0-500°C
Boîtier: acier zingué
Ø du cadran: 63mm
Longueur plonge: 300mm
Ø plonge: 9mm
Précision: > = 2%
Protection: IP31
Thermomètre haute température pour fours à bois et barbecues
Cadran très lisible avec barres graduées chaque 10°C



Réf. : 150632

THERMOMÈTRE FOUR EN ACIER INOXYDABLE 300°C

Référence WE220
Température: 0-300°C
Boîtier: acier inoxydable
Verre: cristal haute température
Précision: > = 2%
Thermomètre pour four en acier inoxydable, visualisation rapide et précise, peut être accroché à la grille ou appuyé dans le four, pas besoin de câble, cadran très lisible avec barres graduées chaque 10°C
Parfait pour une préparation correcte et sûre des aliments



Réf. : 150626

La solution des pros du CVC

Et si les
interventions
devenaient
plus rapides ?

ABONNEZ-VOUS POUR **15,50€** HT par mois*

+400

Marques
référencées



Nouveaux
contenus réguliers



Compatible
tout support

CHAUFFAGE · PAC CLIM · POÊLE · CHAUFFE-EAU · ROBINETTERIE



Codes erreurs



Vues éclatées



Nomenclatures



Notices



Aide au diagnostic



Panier

Rendez vous sur
www.editherm.com



*Prix par utilisateur pour un abonnement de 36 mois. Tarif 2024, dégressif en fonction du nombre d'utilisateurs.

PIÈCES CHAUFFAGE ET AÉROTHERMIE



QUALITÉ IDENTIQUE

Répond au **même cahier des charges** fourni par le constructeur de chaudière.

Issue de l'une des **mêmes lignes de production** que la pièce d'origine constructeur.

Possède la **même garantie** que celle d'origine constructeur car assurée par leurs fabricants.



BON À SAVOIR:

L'utilisation de la pièce d'origine packaging DIFF® ne peut juridiquement conduire à une exclusion de garantie de la part des constructeurs.

PACKAGING DISSOCIÉ

Identifiable facilement.

Packaging, étiquette et marque apposée différents.

Packaging de **qualité** équivalente ou supérieure.



Offre commerciale de pièces d'**origine** constructeur



Offre commerciale de pièces d'**origine packaging** DIFF®



Assemblage des appareils de chauffage/climatisation avec ces **composants**

Conditionnement de ces **composants** pour le marché de la **pièce détachée**



Fabrication de **composants** pour les appareils de chauffage/climatisation

20 MILLIONS DE PIÈCES VENDUES

QUALITÉ IDENTIQUE

Répond au **même cahier des charges** fourni par le constructeur de chaudière.

La conception, la fabrication et le test des pièces réalisés par ***isotherm***, certifiée ISO 9001 offre une qualité irréprochable.



BON À SAVOIR :

L'utilisation de la pièce DIFF® ***isotherm*** ne peut juridiquement conduire à une exclusion de garantie de la part des constructeurs.

PACKAGING DISSOCIÉ

Identifiable facilement grâce au logo 

Packaging de **qualité** équivalente ou supérieure.

APPORTEUSE D'AMÉLIORATION

- Grâce au «reverse engineering» nous améliorons sans cesse la qualité des pièces.
- L'écoute attentive des besoins de nos clients SAV et exploitants nous permet de proposer des évolutions produits qui **simplifient leurs opérations de maintenance.**

EXEMPLE D'AMÉLIORATIONS :

Remplacement des écrous « carré », peu accessibles, par des inserts permettant une maintenance plus simple du moteur de vanne 3 voies.



AVANT



APRÈS



PIÈCES
CHAUFFAGE

DISTRIBUTEUR DE
PIÈCES DÉTACHÉES



Offre commerciale de pièces **génériques**



Assemblage, test et conditionnements des pièces par la société ***isotherm***.



Fabrication de composants **exclusifs *isotherm***.

FABRICANT

La solution des pros du CVC

Et si les
interventions
devenaient
plus rapides ?

ABONNEZ-VOUS POUR **15,50€** HT par mois*

+400

Marques
référéncées



Nouveaux
contenus réguliers



Compatible
tout support

CHAUFFAGE · PAC CLIM · POÊLE · CHAUFFE-EAU · ROBINETTERIE



Codes erreurs



Vues éclatées



Nomenclatures



Notices



Aide au diagnostic



Panier

Rendez vous sur
www.editherm.com



*Prix par utilisateur pour un abonnement de 36 mois. Tarif 2024, dégressif en fonction du nombre d'utilisateurs.

GAGNEZ DU TEMPS, DE LA PRODUCTIVITÉ, DE L'AUTONOMIE

AVEC L'APPLICATION



EDITHERM®

Editherm est la boîte à outils idéale pour diagnostiquer et dépanner en toute facilité.

1

Diagnostic de pannes

2

Identification des pièces

3

Sélection produits

4

Dépannage



Codes erreurs

Accédez à une description de l'anomalie, la solution du constructeur, des conseils de dépannage et les pièces de rechanges susceptibles d'être à remplacer.



Vues éclatées

Visualisez les pièces de rechange à monter sur l'appareil ainsi que leur localisation.



Notices

Les notices d'installation et d'utilisation sont disponibles sur l'application et téléchargeables en local.



Aide au diagnostic

Une aide au diagnostic vous accompagnera dans la réalisation de tests de panne des pièces à remplacer.



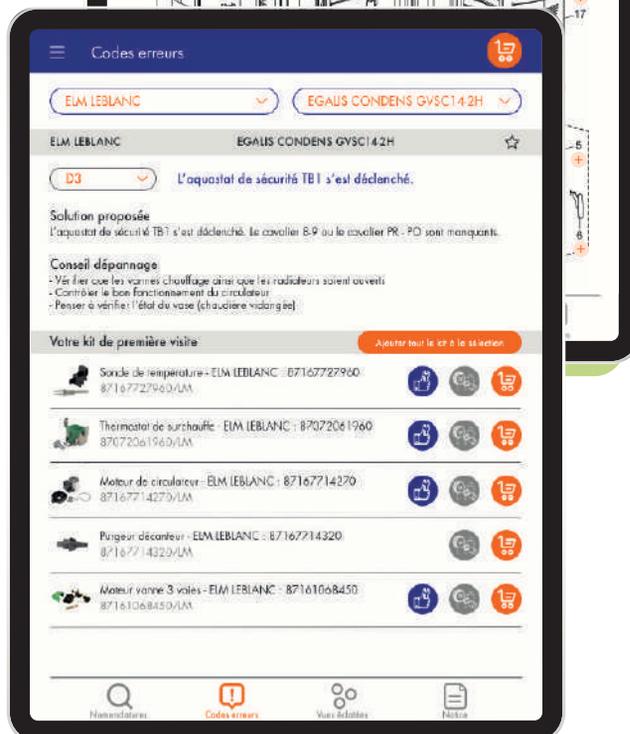
Nomenclatures

35 000 modèles consultables, avec des liens vers la fiche produit et la position sur la vue éclatée.



Scan code

Scannez le produit pour vérifier sur quels appareils il se monte !



PIÈCES
CHAUFFAGE

www.editherm.com

contact@editherm.fr

0 800 088 248
Prix d'un appel local

PIÈCES CHAUFFAGE ET AÉROTHERMIE

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES MARQUES CHAUFFAGE ET AÉROTHERMIE DISPONIBLES

CONSTRUCTEUR	PIÈCES CONSTRUCTEURS DISPONIBLES	PIÈCES PACKAGING DIFF DISPONIBLES	REPRÉSENTANT OFFICIEL POUR LA FRANCE	ATOUTS		PAGE	
				RETROUVER L'ENSEMBLE SUR			
				DES VUES ÉCLATÉES	DES CODES ERREURS		
A	ACV				✓		539
	AOSMITH				✓		540
	ARISTON				✓	✓	512
	ATLANTIC				✓	✓	527
	AUER				✓	✓	541
B	BAXI						547
	BDR THERMEA				✓	✓	517
	BIASI				✓		542
	BOSCH	Bosch Thermotechnologie			✓	✓	525
	BROTJE	BRÖTJE CHAUFFAGE			✓	✓	517
	BUDERUS				✓	✓	525
	C	CHAFFOTEAUX				✓	✓
CHAPPÉE					✓	✓	517
COSMOGAS					✓	✓	543
CUENOD					✓	✓	532
D	DE DIETRICH				✓	✓	517
	DEVILLE				✓		544
	DOMUSA				✓		545
E	ELCO				✓	✓	512
	ELM LEBLANC				✓	✓	522
	EMAT						553
F	FERROLI				✓	✓	537
	FRANCO BELGE				✓	✓	527

PIÈCES CHAUFFAGE ET AÉROTHERMIE

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES MARQUES CHAUFFAGE ET AÉROTHERMIE DISPONIBLES

	CONSTRUCTEUR	PIÈCES CONSTRUCTEURS DISPONIBLES	PIÈCES PACKAGING DIFF DISPONIBLES	REPRÉSENTANT OFFICIEL POUR LA FRANCE	ATOUTS		PAGE
					RETROUVER L'ENSEMBLE SUR		
					DES VUES ÉCLATÉES	DES CODES ERREURS	
F	FRISQUET				✓	✓	533
	GAZ INDUSTRIE						554
G	GEMINOX				✓	✓	525
	GENERFEU						554
	GUILLOT				✓	✓	527
I	IDÉAL STANDARD				✓	✓	547
J	JUNKERS						522
O	OERTLI				✓	✓	517
R	REMEHA				✓		517
	RENDAMAX				✓	✓	546
	RIELLO				✓	✓	538
	ROCA				✓	✓	547
S	SAUNIER DUVAL				✓	✓	508
	SEET						555
	SICMA				✓		517
	SIME				✓		548
	SOLARONICS						555
	STG				✓		549
T	THERMOR				✓		527
U	UNICAL				✓	✓	550
V	VAILLANT				✓	✓	535
	VISSMANN				✓	✓	552

PIÈCES CHAUFFAGE



Saunier Duval

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE
DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste
de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience
dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos
commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



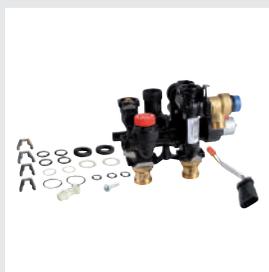
MULTIMARQUES

Une offre multimarques
disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



0020057805/SD



S1025500/SD



0020048284/SD

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/SD



VUE ÉCLATÉE

Marque/Modèles

Tableau de correspondance  avec les références constructeur **SAUNIER DUVAL**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM	Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
05111000	Allumeur récurrent	10152		05736700	Isolant jupe chaude	10095	
05114800	Corps vanne 3 voies	10103		05737800	Vase d'expansion 2l	10191	
05116000	Embout magnétique	10074		05737900	Vase expansion 8l	10271	
05116200	Sécurité surchauffe	10056		05740400	Clapet inverseur	10278	
05123600	Pompe	10300		05741400	Vase d'expansion 5l	10270	
05133500	Moteur vanne 3 voies	10091	 Livré sans câble	05745900	Circuit imprimé contrôle	10138	
05134000	Clapet inverseur	10058		05749100	Joint de façade	10441	
05144400	Douille arrêt eau	10190		05912100	Détecteur de débit	10550	
05148300	Soupape	10107		05917900	Embout magnétique	10259	
05151100	Limiteur température chauffage	10046		0010030642	Pompe haute efficacité	10450	
05151600	Bougie de contrôle	10085		0010030644	Pompe haute efficacité	10449	
05158600	Bride by pass	10147		0010032761	Câble	10454	
05160600	Extracteur	10041		0010032765	Câble	10453	
05167500	Purgeur dégazeur	10006	 Sans trou d'accélération de dégazage	0010032777	Câble	10460	
05169200	Pressostat	10076		0010034166	Pompe haute efficacité	10462	
05174600	Robinet remplissage	10030	 Forme molette différente	0010034167	Pompe haute efficacité	10440	
05210600	Allumeur récurrent	10075		0010036508	Bougie d'allumage	10456	
05216400	Jupe chaude	10062		0010043328	Bougie d'allumage 40kV	10601	
05233200	Thermistance chauffage	10010		0020018425	Plaque d'isolation	10422	
05234200	Manothermomètre	10168		0020018426	Isolant de fond échangeur 16mm	10417	
05239800	Valve à eau	10600		0020018434	Bougie d'allumage et contrôle	10413	
05251900	Voûte membrane	10025		0020039185	Vanne gaz GASTEP 4 SR 12mm	10438	
05261500	Sécurité manque d'eau	10097	 Encombrement plus important 	0020047005	Soupape 3b	10382	
05261800	Bride by pass	10023		0020048299	Capteur sanitaire (CTN ballon) isolant CT	10430	
05266400	Thermocouple	10031	 Kit complet	0020069021	Capteur pression d'eau	10406	
05292000	Allumeur piézo SAUNIER DUVAL	10530		0020078632	Soupape chauffage (3b)	10315	
05401400	Joint plat	10516		0020097214	Vanne déviateur	10432	 Possibilité de changer le moteur (10185) 
05404400	Membrane	10505		0020124874	Vanne gaz SR 8mm	10442	
05451000	Joint 3/4"	10518		0020136956	Clapet vanne 3 voies	10370	
05457000	Membrane + voûte chauffage	10026		0020171106	Capteur L900mm	10446	
05459300	Joint torique	10178		0020186152	Échangeur sanitaire 12 plaques	10435	
05489400	Joint filtre sanitaire	10251		0020186153	Échangeur sanitaire 14 plaques	10433	
05491500	Joint torique	10526		0020186154	Échangeur sanitaire 18 plaques	10461	
05495000	Tube de graisse silicone	10325		0020186155	Échangeur 16 plaques	10445	
05495400	Graisse thermocontact	10012	 10 tubes de 8gr à la place de 20 tubes de 4gr chez Saunier Duval	0020186157	Échangeur 20 plaques	10434	
05600700	Sécurité manque d'eau	10104	 Forme différente	0020195525	Bougie d'allumage et contrôle	10455	
05601700	Purgeur	10086		0020200599	Sonde CTN 19mm	10459	
05602500	Vase d'expansion 7.5l	10240		0020200638	Bougie	10451	
05605600	Robinet de vidange	10364		0020275016	Soupape de sécurité 3bar	10452	
05651400	Fusible 4A	10135		2000801948	Joint torique	10447	
05705900	Extracteur	10070		2000801956	Joint torique	10257	
05706000	Capteur de température	10101		A000035144	Allumeur récurrent	10429	
05712600	Circuit imprimé	10163		S1003600	Isolant jupe chaude	10124	
05719500	Bougie de contrôle	10319		S1003700	Bougie de contrôle	10292	
05720800	Vanne 3 voies	10376		S1003800	Électrode spécifique	10293	
05722800	Soupape sécurité chauffage	10123		S1005000	Vase d'expansion 5l	10443	
05722900	Soupape sécurité sanitaire	10125		S1005600	Purgeur dégazeur	10119	
05726400	Manothermomètre	10272		S1005800	Échangeur sanitaire 10 plaques	10130	
05733000	Échangeur sanitaire 16 plaques	10121		S1006300	Robinet de vidange	10411	
				S1006400	Clapet vanne 3 voies	10183	
				S1006700	Soupape de sécurité	10116	
				S1006800	Rallonge de manette	10374	
				S1007000	Robinet de remplissage	10187	

PIÈCES
CHAUFFAGE

* LES PIÈCES  **isotherm** SONT CONÇUES, FABRIQUÉES ET TESTÉES PAR LA SOCIÉTÉ ISOTHERM. ELLES OFFRENT TOUTES LES GARANTIES D'INTERCHANGEABILITÉ, UNE TECHNICITÉ ET UN NIVEAU DE QUALITÉ AU MINIMUM ÉQUIVALENTS AUX PIÈCES D'ORIGINE QU'ELLES REMPLACENT.  **AVANTAGE** : ELLES POSSÈDENT TOUJOURS UN + PAR RAPPORT AUX PIÈCES D'ORIGINE EN CONSERVANT LES MÊMES NIVEAUX DE QUALITÉ ET DE DURABILITÉ.  **PARTICULARITÉ** : PIÈCE DIFFÉRENTE D'ASPECT POUR UNE UTILISATION SIMILAIRE EN CONSERVANT LES MÊMES NIVEAUX DE QUALITÉ ET DE DURABILITÉ. LA PARTICULARITÉ EST MENTIONNÉE SUR LES ÉTIQUETTES PRODUITS ET EN ROUGE SUR LE CATALOGUE

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance **DIFF** avec les références constructeur **SAUNIER DUVAL**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOHERM
S1008000	Thermostat	10129	 Livré avec 1 seul clip
S1008900	Pressostat	10384	
S1010100	Interrupteur on/off	10457	
S1016600	Échangeur sanitaire 12 plaques	10120	
S1020800	Vanne 3 voies + moteur	10361	
S1020900	Vanne 3 voies + moteur	10360	
S1024500	Purgeur dégazeur	10151	
S1024700	Purgeur chauffage	10410	
S1024800	Échangeur sanitaire 16 plaques	10314	
S1025300	Vase d'expansion 12 litres	10458	
S1025500	Vanne 3 voies + moteur	10350	
S1027300	Capteur de température	10507	
S1042400	Joint de bougie	10426	
S1042600	Isolant couvercle	10421	
S1042700	Joint brûleur	10396	
S1045600	Vase d'expansion 10l	10529	
S1053700	Moteur vanne 3 voies	10185	
S1059900	Échangeur	10423	
S1061800	Moteur pompe	10280	
S1062300	Thermostat SRC haute T°	10387	
S1064400	Rallonge pour prise de pression vase	10424	
S1071400	Mécanisme gaz G20	10203	
S1071500	Mécanisme gaz G30	10204	
S1079100	Vanne 3 voies + moteur	10351	

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOHERM
S1079700	Vase d'expansion 12l	10444	
S1087100	Capteur de température	10528	
S1089700	Isolant	10391	
S1204200	Thermocouple SRC et surchauffe	10279	
S1213700	Échangeur	10535	
S1220300	Échangeur	10420	
S1253600	Injecteur veilleuse G20	10385	
S5261700	By-pass	10108	
S5418200	Joint 1/2"	10324	
S5466000	Joint plat	10169	
S5466100	Joint torique	10448	
S5485100	Joint 3/4"	10517	
S5485200	Joint 1/2"	10159	
S5496800	Joint torique	10179	
S5601400	Capteur température	10098	
S5704200	Capteur de température sanitaire	10427	
S5720200	Capteur de débit	10311	
S5720500	Capteur de pression	10105	
S5720600	Moteur vanne 3 voies	10106	
S5739800	Capteur de température	10099	
S5741900	Soupape sanitaire 10b	10117	
S5742700	Allumeur récurrent	10437	
S5744000	Pressostat	10288	
S5744100	Pressostat	10286	

PIÈCES
CHAUFFAGE

NOUVEAUTÉS

POMPE HAUTE EFFICACITÉ

Réf. constructeur : **0010030642**



Réf. : 10450

POMPE HAUTE EFFICACITÉ

Réf. constructeur : **0010030644**



Réf. : 10449

CÂBLE

Réf. constructeur : **0010032761**



Réf. : 10454

CÂBLE

Réf. constructeur : **0010032765**



Réf. : 10453

CÂBLE

Réf. constructeur : **0010032777**



Réf. : 10460

POMPE HAUTE EFFICACITÉ

Réf. constructeur : **0010034166**



Réf. : 10462

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

NOUVEAUTÉS

POMPE HAUTE EFFICACITÉ

Réf.constructeur : **0010034167**



Réf. : 10440

JOINT TORIQUE x20

Réf.constructeur : **2000801948**



Réf. : 10447

BOUGIE D'ALLUMAGE

Réf.constructeur : **0010036508**

Visuel
non
disponible

Réf. : 10456

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE

Réf.constructeur : **S1003800**



Réf. : 10293

BOUGIE D'ALLUMAGE 40KV

Réf.constructeur : **0010043328**

Visuel
non
disponible

Réf. : 10601

INTERRUPTEUR ON/OFF

Réf.constructeur : **S1010100**



Réf. : 10457

ÉCHANGEUR SANITAIRE 18 PLAQUES

Réf.constructeur : **0020186154**



Réf. : 10461

VASE D'EXPANSION 12 LITRES

Réf.constructeur : **S1025300**



Réf. : 10458

BOUGIE D'ALLUMAGE ET CONTRÔLE

Réf.constructeur : **0020195525**



Réf. : 10455

VASE D'EXPANSION 12L

Réf.constructeur : **S1079700**



Réf. : 10444

SONDE CTN 19MM

Réf.constructeur : **0020200599**



Réf. : 10459

JOINT TORIQUE x20

Réf.constructeur : **S5466100**



Réf. : 10448

SOUPAPE DE SÉCURITÉ 3BAR

Réf.constructeur : **0020275016**



Réf. : 10452

PIÈCES
CHAUFFAGE



Chaffoteaux

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE
DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste
de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience
dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos
commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques
disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



60081471/CM



60001583-01/CM



60000628/CM

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/CM



VUE ÉCLATÉE

Marque/Modèles

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance  avec les références constructeur **CHAFFOTEUX - ARISTON**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM	Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
107825	Valve de régulation gaz	20430		60000870	Cartouche débitmètre kit	20422	
200159	Thermocouple	20434		60000874	Groupe retour (sans remplissage)	20619	
200254	Allumeur	55024		60000881	Disconnecteur	20305	
290626	Brûleur principal	20613		60000887	Robinet départ chauffage	20630	
290628	Brûleur veilleuse	20369		60000891	Raccord eau chaude	20645	
291086	Anode Ø21.3 L800 M8	20490		60001243	Vase d'expansion 12l	20624	
339377	Veilleuse	20479		60001372	Filtre eau	20614	
340370	Valve gaz sit 822 114	20663		60001385	Kit purgeur	20388	
396010-01	Résistance stéatite barillet tête ovale 3000W, 490mm, TC	415108		60001570	Anode D:25.5 L:350 m5-m8	20433	
396144	Résistance stéatite barillet tête ovale 1200W, 290mm, MONO	415154		60001583-01	Kit moteur + clapet de vanne 3 voies	20390	
564254	Purgeur automatique 3/8"	55026		60001907	Manometre	20650	
569236	Sonde régulation température	55059		60001952	Groupe depart chauffage	20638	
571446	Kit groupe sanitaire	20475		60002301	Raccord hydraulique (Exogel cartridge)	20640	
571646	Échangeur sanitaire 14 plaques	55005	 Livré avec les joints	60002319	Groupe départ chauffage kit	20620	
571651-01	Pressostat différentiel	55006		60002509	Pompe sanitaire	20608	
573172	Groupe de sécurité 1/2" 3b	55029		60003127	Resistance steatite 3000W 230V	20657	
573825	Joint échangeur à plaques 18,3x3,6mm	55007		60003251	Groupe départ chauffage	20618	
691219	Thermostat embrochable TBS L300 230V	20425		60024164-16	Joint torique Ø12.1x2.7	20183	
816095	Résistance blindée 1500W	415115		60024164-47	Joint torique Ø12.3x2.4	20386	
816098	Résistance blindée 2500W	415116		60024164-51	Joint torique Ø17x4	20144	
819309	Résistance blindée à sec ARISTON tri 2500W D40	415159		60045465-10	Thermocouple	20048	
924001	Joint bride 5 trous pour chauffe-eau ARISTON - Ø 75mm	415113		60046713	Boîtier microrupteur	20045	 Microcontact non réglable 
977127-01	Anode Ø25.5 L180 M8	20453		60056676-06	Vase d'expansion	20658	
990121	Thermocouple	20623		60064153	Thermistance	20286	
990405	Sonde NTC à contact	20652		60081016	Membrane (pochette)	20044	
990686	Sonde NTC T335D clips18	20109		60081471	Débitast amorti	20100	 Avec connecteur extérieur 
993014-01	Anode magnésium Ø25.5 L230 M5	20454		60081722	Garniture céraplaque (pochette)	20105	
993312-01	Anode Ø22 L430 M8	20462		60081725-01	Pressostat air (pochette)	20114	
995903	Pressostat de pression minimum 0.6b	55015		60081814	Graisse silicone 111 tube 3g	20167	
997147	Tête motorisée vanne 3 voies	55033		60081824	Durite (pochette)	20200	
998447	Valve sécurité hydraulique 3b 1/4"	20468		60081839	Vanne 3 voies (pochette)	20156	
998458-01	Sonde température	55003		60081842	Tête de dégazeur (ensemble)	20157	
998483	Échangeur sanitaire 16 plaques	20610		60081953	Moteur de vanne 3 voies	20107	
999403	Vase d'expansion sanitaire 3.5 l	20345		60081977	Membrane (pochette)	20325	
60000163-01	Pressostat air	20339		60084009	Soupape de sécurité 3b	20251	
60000171	Soupape de sécurité 7b	20330		60084015	Extracteur	20387	
60000171	Soupape de sécurité 7b	20415		60084210	Pressostat air (pochette)	20094	
60000202	Débitast amorti	20304	 Avec connecteur extérieur 	60084218	Soupape de sécurité 7b	20161	
60000230	Électrode allumage	20611		60084226	Robinet (pochette)	20203	
60000231	Électrode ionisation	20612		60084568	Pressostat air (pochette)	20284	
60000263	Disconnecteur	20299		60100606-30	Aquastat 57°C (pochette)	20061	
60000310	Échangeur sanitaire 24 plaques	20334		61000652-10	Condensateur	20628	
60000437	Soupape 7b	20231		61000733	Thermistance	20106	
60000437	Soupape 7b	20350		61002189	Tête débitast	20153	
60000623	Joint de porte	20601		61002249	Joint auto-étanche	20556	
60000683	Thermostat a canne L450	20626		61002653	Tête de dégazeur (ensemble)	20143	
60000687	Joint bride Ø121.7x36.5	20631		61002801	Électrode allumage L500	20121	
60000688	Résistance blindée à bride Ø48mm, pliée 1 fois 1800W mono L160/190mm	807348		61002802	Électrode ionisation	20120	
60000689	Résistance blindée à bride Ø48mm, pliée 2 fois 2200W mono L 80/160/180mm	807347	 Vendu avec 3 joints	61004632	Soupape de sécurité (pochette)	20226	
60000706	Resistance blindée 2200W	20632		61009834-10	Joint torique Ø5.7x1.9	20407	
60000725	Manomètre	20602		61009834-14	Joint torique Ø8.9x2.7	20148	
60000823	Vase d'expansion 7.5l	20616		61010000	Vanne 3 voies	20152	 Pièce renforcée 
60000845	Groupe retour (repl. Manuel)	20621		61010003	Bloc hydraulique gauche	20163	 Pièce renforcée 
60000850	Joint torique Ø11.91x2.62	20457		61010017	Échangeur corps de chauffe	20300	
60000867-01	Électrode ionisation	20642					
60000868-01	Électrode allumage	20643					

PIÈCES
CHAUFFAGE

* Les pièces  sont conçues, fabriquées et testées par la société ISOTHERM. ELLES OFFRENT TOUTES LES GARANTIES D'INTERCHANGEABILITÉ, UNE TECHNICITÉ ET UN NIVEAU DE QUALITÉ AU MINIMUM ÉQUIVALENTS AUX PIÈCES D'ORIGINE QU'ELLES REMPLACENT.  AVANTAGE : ELLES POSSÈDENT TOUJOURS UN + PAR RAPPORT AUX PIÈCES D'ORIGINE EN CONSERVANT LES MÊMES NIVEAUX DE QUALITÉ ET DE DURABILITÉ.  PARTICULARITÉ : PIÈCE DIFFÉRENTE D'ASPECT POUR UNE UTILISATION SIMILAIRE EN CONSERVANT LES MÊMES NIVEAUX DE QUALITÉ ET DE DURABILITÉ. LA PARTICULARITÉ EST MENTIONNÉE SUR LES ÉTIQUETTES PRODUITS ET EN ROUGE SUR LE CATALOGUE

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance **DIFF** avec les références constructeur **CHAFFOTEUX - ARISTON**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM	Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
61010047	Circuit imprimé de régulation	20216		61307039	Garniture céraplaque	20622	
61010110	Corps by-pass équipé	20392	 Avec goupille pour sécurité 	61307664-01	Pressostat air 24-28kW	20115	
61010167	Bloc hydraulique droit	20400		61308091	Joint torique Ø17.86x2.62	20361	
61010170	Rallonge de vase d'expansion	20294		61311269	Allumeur	20592	
61010212	Extracteur	20108		61312668	Soupape de sécurité 3bars	20250	
61010256	Manomètre	20599		61312668	Soupape de sécurité 3b	20347	
61010358	Sécurité thermique 54°C	20354		61313188-01	Pressostat air 24kW	20209	
61010436	Bloc vanne ensemble	20162	 Pièce renforcée 	61313349	Extracteur 24-30kW	20256	
61010572	Sécurité thermique 100°C	20356		61313367	Robinet dc-rc chauffage	20636	
61011164	Échangeur sanitaire 14 plaques	20102		61314169	Électrode allumage	20627	
61011567	Électrode d'ionisation	20446		61314798	Tête de robinet	20078	
61011572	Électrode allumage	20429		61314955	Thermistance	20270	
61012743	Corps de débitat	20417		61316184	Membrane	20586	
61012808	Tube communication	20141		61316488-01	Anode Ø21 L276 M5	20455	
61012876	Vanne 3 voies	20289		61400383	Réfection valve eau (pochette)	20583	
61012963	Corps de robinet	20418	 Livré avec 2 joints en + 	61401777	Résistance blindée à bride Ø48mm, pliée 2 fois 2400W MONO L110/180/230mm	807346	
61014172	Interface inférieure	20314		61402252-01	Anode Ø21.3 L430 M5	20341	
61014228	Interface supérieure	20228		64201562	Electrode ionisation	20662	
61016387	Corps by-pass équipé	20393	 Avec goupille pour sécurité 	64202264	Électrode allumage & joint	20661	
61020009	Membrane	20581		64980262	Joint électrode	20653	
61020651	Commande eau	20488		65101005	Vase d'expansion sanitaire 0.5l	20648	
61020933	Soupape de sécurité 3b	20086	 Démontable et réparable 	65101718	Vase d'expansion standard 8l	55011	
61020933	Soupape de sécurité 3b	20249		65102164-01	Pressostat air	20609	
61301782	Membrane	20364		65103126	Thermocouple à interruption	20395	
61301904	Micro contact	20267		65103361	Isolant céramique arrière	20593	
61301927	Soupape de sécurité 3b	20191		65103656	Thermostat SPOTT à bulbe	20467	
61301952	Commande eau	20452		65104254	Valve gaz	20664	
61301964	Circulateur + dégazeur 15/50	20370		65104261	Vase d'expansion	20461	
61302409-01	Échangeur sanitaire 16 plaques	20315		65104262	Joint torique 3.53x17.04	20625	
61302410	Moteur de vanne 3 voies	20419	 Suppression des écrous 	65104313	Joint torique 9.19x2.62	20374	
61302411	Clapet	20380		65104321	Détecteur proportionnel	20635	
61302483-01	Moteur de vanne 3 voies	20166		65104323	Ampoule reed	20436	
61302492	Interface échangeur	20412		65104333	Échangeur sanitaire 16 plaques	20307	
61302613	Bouton gris	20023		65104334	Joint échangeur	20432	
61302614	Robinet retour chauffage	20199	 Livré avec soupape 	65104336	By-pass	20595	
61303159	Manomètre	20600		65104338-01	Sonde NTC	20597	
61303302	Électrode ionisation	20654		65104340	Tube by-pass	20615	
61303319	Disconnecteur	20164		65104377	Bouchon	20596	
61303461	Circulateur + dégazeur 15/60	20371	 Vitesses variables sur moteur 	65104445	Bouchon	20451	
61303825	Joint de forme	20420		65104623	Kit anti condensation	20476	
61304608	Tête de dégazeur (ensemble)	20266		65104671-01	Pressostat air	20469	
61304720	Extracteur 24kW	20255		65104703	Dégazeur	20306	
61304749	Soupape de sécurité 7b	20116		65105773	Isolant céramique	20655	
61304749	Soupape de sécurité 7b	20348		65114922	Robinet évacuation installation	20665	
61305005	Manomètre	20598		65115792	Détecteur de pression	20639	
61305113	Soupape de sécurité	20421		65115802	Electrode allumage/ionisation	20647	
61306697-01	Pressostat air 24kW	20208		65116314	Échangeur sanitaire 12 plaques	20644	
61306970	Kit connecteur débitat	20352		65116537	Échangeur sanitaire 16 plaques	20660	
				65116556-03	Électrode allumage et ionisation	20651	
				65117381-03	Electrode allumage	20649	
				65118004	Disconnecteur m-m g1/4 barrett	20656	
				65120951	Pompe PARA MS/7-50/SC-6	20641	 Livré avec purgeur
				65120952	Circulateur pompe PARA	20646	 Vitesses variables sur moteur 
				65120954	Pompe PARA NFSL/7-50/SC-12	20637	

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

NOUVEAUTÉS

VALVE GAZ SIT 822 114

Réf.constructeur : **340370**



Réf. : 20663

ELECTRODE IONISATION

Réf.constructeur : **64201562**

Visuel
non
disponible

Réf. : 20662

RACCORD EAU CHAUDE

Réf.constructeur : **60000891**



Réf. : 20645

ÉLECTRODE ALLUMAGE & JOINT

Réf.constructeur : **64202264**

Visuel
non
disponible

Réf. : 20661

MANOMETRE

Réf.constructeur : **60001907**



Réf. : 20650

JOINT ÉLECTRODE

Réf.constructeur : **64980262**



Réf. : 20653

GROUPE DEPART CHAUFFAGE

Réf.constructeur : **60001952**



Pièce 

Réf. : 20638

VASE D'EXPANSION SANITAIRE 0.5L

Réf.constructeur : **65101005**



Réf. : 20648

RACCORD HYDRAULIQUE (EXOGEL CARTRIDGE)

Réf.constructeur : **60002301**



Réf. : 20640

VALVE GAZ

Réf.constructeur : **65104254**

Visuel
non
disponible

Réf. : 20664

RESISTANCE STEATITE 3000W 230V

Réf.constructeur : **60003127**



Réf. : 20657

ISOLANT CÉRAMIQUE

Réf.constructeur : **65105773**



Réf. : 20655

VASE D'EXPANSION

Réf.constructeur : **60056676-06**



Réf. : 20658

ROBINET ÉVACUATION INSTALLATION

Réf.constructeur : **65114922**



Réf. : 20665

ÉLECTRODE IONISATION

Réf.constructeur : **61303302**



Réf. : 20654

DÉTECTEUR DE PRESSION

Réf.constructeur : **65115792**



Réf. : 20639

► RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

NOUVEAUTÉS

ELECTRODE ALLUMAGE/IONISATION

Réf.constructeur : **65115802**



Réf. : 20647

DISCONNECTEUR M-M G1/4 BARRETT

Réf.constructeur : **65118004**



Réf. : 20656

ÉCHANGEUR SANITAIRE 12 PLAQUES

Réf.constructeur : **65116314**



Réf. : 20644

POMPE PARA MS/7-50/SC-6

Réf.constructeur : **65120951**

LIVRÉ AVEC PURGEUR



Réf. : 20641

ECHANGEUR SANITAIRE 16 PLAQUES

Réf.constructeur : **65116537**



Réf. : 20660

CIRCULATEUR POMPE PARA

Réf.constructeur : **65120952**

▲VITESSES VARIABLES SUR MOTEUR

Pièce **isotherm***



Réf. : 20646

ÉLECTRODE ALLUMAGE ET IONISATION

Réf.constructeur : **65116556-03**



Réf. : 20651

POMPE PARA NFSL/7-50/SC-12

Réf.constructeur : **65120954**



Réf. : 20637

ÉLECTRODE ALLUMAGE

Réf.constructeur : **65117381-03**



Réf. : 20649

PIÈCES
CHAUFFAGE

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE
DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES

-  **STOCK**
Plus grand stock grossiste de France
-  **EXPERTISE**
50 ans d'expérience dans la pièce détachée
-  **ÉCONOMIES**
En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS

-  **LIVRAISON J+1**
-  **SUPPORT TECHNIQUE**
À votre écoute
-  **MULTIMARQUES**
Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



0284359/DD



0306369/DD



SX9951170/BA

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE
[code constructeur]/DD/BA



VUE ÉCLATÉE
Marque/Modèles

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance **DIFF** avec les références constructeur **DE DIETRICH - CHAPPÉE - BDR THERMEA**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	Avantage ▲ Particularité Pièce ISOTHERM	Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	Avantage ▲ Particularité Pièce ISOTHERM
49833	Purgeur d'air automatique 3/8"	41734		95362448	Sonde de 5m	41769	
086430	Paire électrodes OE1NLOE	405163		95362450	Sonde extérieure AF60	41740	
968247	Joint de bride de brûleur épaisseur 6mm	405146		95362452	Capteur température	40781	
0284225	Purgeur	40783		95363037	Bride à encliquetage HUBA	40779	
0284359	Ventilateur 24V G1G126-1C11 faisceau adaptable	41774		95363038	Pressostat air HUBA série 605	40766	
0294039	Moteur de vanne VC8011ZZ0011	41756		95363311	Thermostat sécurité 110°C L2000	65014	
0295145	Sonde fumée NTC	41781		95363366	Thermostat sécurité 105°C	439135	
0295165	Électrode allumage & sonde ionisation	41765		95365107	Manomètre électronique	41780	
0295182	Coffret de sécurité S4965B	41783		95365258	Vanne SIT 0820-052	439186	
0295189	Manomètre	40780		95365272	Vanne gaz SIT 0820-056	41704	
0295190	Soupape de sécurité 3b 1/2"	40782		95365347	Thermocouple L600 SIT TE50	40747	
0295214	Vanne gaz VK4115V2012U	41799		95365366	Inter-raccord SIT 0974411	439161	
0300948	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.610.038	468012		95365380	Thermocouple sans plaque DE DIETRICH	704469	
5106287	Vase expansion 12l	40482		95365488	Sonde extérieure AF 40	41715	
7214038	Chargeur vanne 3 voies	42417	IT	95365489	Sonde ballon KVT 40	41768	
7216020	Aquastat de réglage	42495		95365491	Sonde KVT 40 L2m	41767	
7225860	Robinet de remplissage MM3/8"	42422		95365574	Thermostat réglable 30-90°C	439183	
7311002	Bol de recirculation	42492		97580441	Sonde ionisation	439036	
7619579	Isolation tôle avant échange chaleur	41816		97580453	Sonde ionisation L70	439173	
7626774	Coffret de sécurité MO535 RBL	41775		97581247	Vase d'expansion 8l	41754	🔗 Livré avec joint
7631023	Carte de sécurité BIC	42525		97581256	Vase expansion 12l	40754	
7631145	Carte de sécurité	42520		97581257	Vase d'expansion 8l	41750	
7647539	Thermostat BSD monophasé 57770	40788		97861151	Anode M8 - Ø26 x L252 mm	439136	
7649094	Carte PCU-03 et platine SU-01	42524		97861152	Anode Ø26 longueur 322mm	42528	
7660282	Disconnecteur	42513		97863563	Ens.élem.blindé 1200W av. bride et anode	42527	🔗 Livré avec joint
7664923	Tube flamme Ø100	41764		97863564	Élément blindé 1600W bride anode	42530	🔗 Livré avec joint
7675674	Kit électrodes	41772		97863565	Élément blindé 2200W mono bride	42518	🔗 Livré avec joint
7693821	Sonde NTC B34	42538		97865235	Joint à lèvres Ø extérieur 100	439162	
7726370	Bouchon avant piston V3V	42457		97900701	Thermostat de sécurité 110°C à contact	40725	
7726931	Thermostat tse 00265	42537		97901209	Cellule MZ-770S	439141	
7726933	Résistance blindée Mono	42526	🔗 Livré avec joint	97902511	Électrode d'allumage GTM 110	40797	
7796000	Joint de brûleur	41716	IT	97902521	Électrode double 871	439151	
7797956	Sonde de contact NTC 10K	40765		97904226	Joint côté brûleur	439163	
7800895	Vanne 3 voies CITY 1.24 et câble	41829		97905800	Purgeur air	40786	
7814293	Circul. para KU 15-130/6-50/SC	42541		97906701	Coffret sécurité TF834 1 allure	439147	
7814691	Kit ventilateur EDENA 24/28kW	42523		97907702	Soupape sécurité 3b 1/2"	40706	
81558940	Jonction pour bloc SIT	40750		97908280	Thermocouple 874	40718	
83504700	Thermocouple SIT L600 + écrou	439175		97920027	Purgeur	40704	
83504701	Thermocouple SIT L1200 écrou	41778		97948790	Cellule IRD1010.1 axiale blanc	439140	
83688793	Électrode d'allumage complète	41787		97948970	Bloc électrode 1.2mm FKN 11/B	41700	
83885575	Bloc gaz AD HO VK4105C1033	40776		97955485	Flexible fioul L1.20m	439126	
83885576	Vanne gaz HONEYWELL ba prs	41792		97955493	Électrode allumage	41747	
83885617	Coffret HONEYWELL PRS	41724		97956100	Flexible fioul L1.60m	439127	
83886533	Sonde ionisation complète plus joint	41728		97956128	Joint Ø170x90.3x5	439047	
83887101	Ensemble ventilateur FIME PR	40767		200004281	Groupe sécurité 3/4"-7b + mamelon	40742	
83888973	Pressostat air complet	439703		200008730	Échangeur à plaques et joints	40785	
84064820	Allumeur ANTOSS complet	40717		200009601	Kit de remplacement TF801/802 - FZ711	41703	
84068984	Thermocouple avec plaque DE DIETRICH	704470		200022010	Soupape 3.5b	41790	
84094705	Thermostat de sécurité avec câble pour DTG S 200	439177		300000041	Corps de vanne HO VIZMG3000	41798	
85000014	Thermomètre plat petit FAM	439180		300000304	Soupape de sécurité	40741	
85025578	Coffret sécurité HO S4565BF116	42515		300000591	Vase d'expansion DGN 12 1SK-12730	41753	
85754938	Sonde ECS montée K03 2m	41786		300000831	Manomètre électronique HUBA 505 G3/8"	40744	
86665522	Vanne gaz GN	40768		300000832	Manomètre électronique HUBA 505 Clippe	41791	
86665533	Soupape de sécurité 3b 1/2"	40736		300003520	Corps de vanne VCZMQ6000E	41759	
86665534	Thermostat sécurité	40722	▲ Livré sans accessoires	300003902	Purgeur d'air automatique 3/8" + joint	41732	
86665543	Tube prise pression 24kW	40793		300010846	Sonde panneau solaire FKP6	42511	
86665557	Disconnecteur	40711		300019004	Joint à lèvres Ø extérieur 130mm	439165	
86665753	Échangeur à plaques	40764		710022500	Vase d'expansion 8l INITIA PLUS	42440	
86668778	Soupape de sécurité PREM BIC	40740		710071200	Soupape de sécurité 3b MI	41722	
89538509	Anode de magnésium complète	40795		710220700	Électrode ionisation HTE	42483	
89588912	Anode complète L290mm	40794		710221300	Vase d'expansion max	42439	
89708901	Anode complète	439137		710682200	Chargeur sanitaire	42478	
94225601	Bidon 10kg granulats	41760		710796100	Disconnecteur caleffi 1/4"	41839	
94908643	Moteur 230V-1205 V698ZZZ29	41869		711473200	Panneau isolant arrière 10mm	42425	
94918138	Purgeur d'air automatique 3/8"	40799		711613000	Échangeur sanitaire 14 plaques	42427	🔗 Livré avec les joints toriques
94918142	Purgeur air + joint (circulateur)	40792		711613500	Joint échangeur sanitaire	42421	
95132296	Moteur circulateur WSC 949	40755		JJD00562557	Vase expansion 8l	42453	
95320322	Cheville fischer 6 x 30	42543		JJD000600530	Collier sortie extracteur	41485	
95320325	Cheville fischer s8 x 40	42544		JJD000607290	Dégazeur	40416	
95325027	Interrupteur bipolaire lumineux vert	41706		JJD000620340	Groupe filtre	41422	
95325090	Interrupteur bipolaire lumineux rouge	41707		JJD005213190	Panneau isolant latéral	41444	
95332801	Bougie d'allumage & câble	40796		JJD005213310	Panneau isolant avant	41404	
95340288	Disjoncteur 4A IS710	41746		JJD005404520	Joint échangeur à plaques	41725	
95360198	Soupape de sécurité M1/2" 7b	41721	🔗 Livré avec joint	JJD005411000	Joint de bride échangeur	42431	
95360214	Soupape sécurité 3b	40732		JJD005629130	Vase expansion chauffage 7.5l	40439	
95362440	Capteur température surf T7335D1008	40726		JJD005640030	Clapet anti-retour	41491	
95362441	Capteur température T7335D1016	40745		JJD005652030	Robinet de vidange	40463	
95362443	Capteur température T7335D1073	40784		JJD005663040	Vanne 3 voies	42402	
95362447	Sonde KVT 60 long. 2m	42509		JJD005686670	Échangeur sanitaire 12 plaques	40469	
				JJD005686680	Échangeur sanitaire 14 plaques	41719	

PIÈCES
CHAUFFAGE

► RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance **DIFF** avec les références constructeur **DE DIETRICH - CHAPPÉE - BDR THERMEA**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	Avantage ▲ Particularité Pièce ISOTHERM	Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	Avantage ▲ Particularité Pièce ISOTHERM
JD005689930	Échangeur sanitaire 20 plaques	40403	▲ Livré avec 4 joints	JJJ008419050	Câble électrode allumage	41441	
JD005693900	Vase d'expansion rectangulaire 6l	41795		JJJ008422570	Électrode allumage	40431	
JD005694580	Moteur vanne 3 voies	40414		JJJ008422580	Électrode allumage	40432	
JD008380680	Clip fixation moteur vanne 3 voies	41439		JJJ008434550	Sélecteur	41495	
JD008434820	Sonde CTN CH et SN murale	40412		JJJ008434830	Sécurité de débordement 75°C	41460	
JD008435270	Sécurité de débordement 75°C	42467		JJJ008435260	Allumeur ANSTOSS ZAG2XV01	42475	
JD008435360	Sonde ITS	42507		JJJ008435280	Capteur de HALL	42458	
JD008435380	Flow rilevator	41429		JJJ008620300	Électrode allumage avec câbles	41499	
JD008435400	Sonde CTN	41401		JJJ008922380	Thermomanomètre	41457	
JD008435500	Sonde ITS 2410201/0 Ø18	42484		JJJ009950620	Soupape	40466	
JD009950600	Soupape sécurité	40451		JJJ009950760	Sécurité de surchauffe	40411	
JD710045300	Joint torique Ø17.96x2.62	40798		JJJ009951170	Soupape de sécurité 3b	40437	
JD710047300	Moteur vanne 3 voies	42463		JJJ009951690	Pressostat chauffage	41435	
JD710071200	Soupape de sécurité 3b MI	42516		JJJ009951830	Manomètre	42432	
JD710109400	Soupape de sécurité 3b MPX MI	41776		S44698	Sonde température NTC	41702	
JD710185300	Joint électrode d'allumage	42420		S53489	Joint électrode	41788	
JD710220000	Électrode d'allumage HIE	41412		S53564	Électrode allumage + ionisation	41745	
JD710619400	Soupape de sécurité 7b	41731		S54339	Électrode allumage/ionisation	41701	
JD710630400	Vase d'expansion 7l	42441		S56155	Joint 23.8x17.7x2mm	41812	
JD710976600	Capteur on-off	42459		S58733	Sonde NTC	41743	
JD711121700	disconnecteur+joints+tubes MS 24	41793		S59131	Joint torique	41777	
JD721309400	Sonde NTC nickel	42469		S59132	Moteur de vanne 3 voies	41796	
JD721309400	Sonde NTC	42502		S59135	Ressort 15.2mm	41755	
JD721403800	Insert valve 3 voies	41742	▲	S59596	Joint plaque foyère	41752	▲
JJJ000400080	Membrane pressostat sanitaire	40476		S62105	Joint électrode	41709	
JJJ000600760	Ensemble obturateur sanitaire	41417		S62718	Joint torique Ø94x2	41751	
JJJ000607250	Vanne 3 voies	41409		S62733	Manomètre 0-4b	42545	
JJJ000607470	Groupe câbles micro	41419		S62750	Transformateur d'allumage	42702	
JJJ000611930	Robinet de remplissage	41416		S62753	Vase d'expansion RP250 8l	41758	
JJJ003627180	Anode magnésium	41466		S62763	Soupape de sécurité 3b	41779	
JJJ005213160	Panneau isolant latéral	41402		S62775	Échangeur à plaques 24/28	40778	
JJJ005402050	Joint tube vase expansion	41480		S100197	Purgeur automatique circulateur	42517	
JJJ005404600	Joint o-ring	401194		S100203	Détecteur débit 1,2 ltr/min. max.14l/min	41821	
JJJ005404650	Joint gaz 3/4"	41465		S100229	Interrupteur	41744	
JJJ005405320	Membrane sécurité débit d'eau	40425		S100237	Tube de siphon	41870	
JJJ005405330	Membrane pressostat sanitaire	40424		S100572	Transformateur d'allumage	42703	
JJJ005405960	Membrane sécurité débit d'eau	40489		S100795	Vase d'expansion sanitaire 8l 3b	41766	
JJJ005407730	Bouton potentiomètre ECO 2000	41415		S100796	Soupape sécurité 7b 1/2"	41723	
JJJ005409080	Joint bride/échangeur (5409070)	41420		S100797	Soupape sécurité 3b 1/2"	41727	
JJJ005409100	Panneau isolant (5409100)	41408		S100810	Joint torique 25.2x17	41811	
JJJ005409310	Tube siphon hydraulique	41488		S100821	Sonde de pression	41832	
JJJ005410480	Joint collecteur fumées	41487		S100823	Moteur plus insert V3V	41726	▲
JJJ005410730	Panneau isolant	41407		S100880	Joint brûleur 212x84	42519	
JJJ005411020	Panneau isolant	42487		S100925	Vase expansion 12l	42522	
JJJ005625310	Ensemble disconnecteur	40405		S101350	Capteur de pression	42514	
JJJ005625460	Échangeur sanitaire 12 plaques	40400		S101750	Échangeur à plaque 28kW	41794	
JJJ005625830	Dégazeur	40454		S101765	Moteur vanne 3 voies	41785	▲
JJJ005629950	Pressostat sanitaire	41413		S101769	Capteur effet HALL	41803	
JJJ005630180	Robinet de remplissage	40465		S103300	Platine SU-01	42521	
JJJ005630250	Ensemble raccord	40406		S137393	Câble de pompe L1500	42542	
JJJ005632470	Échangeur principal 23kW	42410		S500400	Anode avec garniture + câble masse	41445	
JJJ005634820	Bouchon avant (groupe)	41486		S17000150	Allumeur Q3271N1021B (N.M)	42494	
JJJ005641800	Micro-interrupteur vanne 3 voies	41427		S17007061	Thermomètre rectangulaire 20°C à 120°C	401176	
JJJ005641850	Pressostat pompe	41421		S17007100	Thermocouple universel pochette	401175	
JJJ005646190	Bouchon pressostat sanitaire	42450		S17007781	Veilleuse POLIDORO 616CF	401705	
JJJ005646780	Robinet de vidange	41494		S17075553	Pressostat	40461	
JJJ005652570	Micro interrupteur pressostat sanitaire	41424		S17075554	Pressostat	40460	
JJJ005652730	Dégazeur 3/8"	40480		S19999457	Soupape de sécurité 1/2" Z 3b	42497	
JJJ005653300	Brûleur 15 becs	42403		S50032671	Gicl.delavan 0,50g 60°C T W(BF)	42536	
JJJ005653590	Groupe vanne 3 voies pressostat sanitaire	42434		S58209849	Moteur AEG 90W (code 881084021)	401680	
JJJ005653610	Bloc gaz SIT 0.845.048	41433		S58209851	Condensateur 5MF	41483	
JJJ005653850	Extracteur 1V MVL RLG108	41418		S58329091	Pompe AS47C15381P0500	401155	
JJJ005658420	Vase expansion mini accumulateur	40418		S58390081	Joint silicate 4kg 87x142	401645	
JJJ005658690	Vanne 3 voies	42406		S58390114	Joint plaque de façade	401007	
JJJ005661600	Vase d'expansion sanitaire 2l	40484		S58390115	Joint plaque de façade	401019	
JJJ005662620	Vase d'expansion 8l	40485		S58504252	Allumeur DANFOSS EB14 052F4230	401085	
JJJ005662620	Vase d'expansion 8l	547080		S58528415	Électrode allumage COUGAR F4-0	401603	
JJJ005662630	Vase expansion 10l	40486		S58528424	Bloc électrode fioul	401610	
JJJ005663110	Connexion départ ECS	41437		S58528436	Bloc électrode gaz	401030	
JJJ005663880	Vase d'expansion	42496		S58528438	Bloc électrode fioul	401058	
JJJ005667980	Robinet de remplissage	42480		S58539861	Bloc actif MA55 D - 10m	42505	
JJJ005668740	Anode de magnésium	41434		S58539911	Cellule SIEMENS QRB1B CHAPPEE	401061	
JJJ005669550	Circuit imprimé HONEYWELL MBMC	41400		SRN522434	Sonde chaudière QA221 2m	41453	
JJJ005672510	Circuit imprimé	40494		SRN691949	Sonde extérieure QAC34	401081	
JJJ005686660	Échangeur sanitaire	40477		SRN998420	Joint pour brûleur BBS	42451	
JJJ005688340	Ballon	42415		SX5404520	Joint échangeur sanitaire	40434	
JJJ005689930	Échangeur sanitaire 20 plaques	41737	▲ Livré avec 4 joints	SX5658830	Vanne gaz (SIT 845063)	401182	
JJJ005690530	Vase d'expansion 10l	42479		SX5693920	Vase d'expansion rond 6l	42486	
JJJ005696680	Robinet chauffage	41462		SX710048100	Chargeur sanitaire	42468	
JJJ008418870	Câble électrode ionisation	41458					

PIÈCES
CHAUFFAGE

* Les pièces **▲ isotherm** sont conçues, fabriquées et testées par la société ISOTHERM. ELLES OFFRENT TOUTES LES GARANTIES D'INTERCHANGEABILITÉ, UNE TECHNICITÉ ET UN NIVEAU DE QUALITÉ AU MINIMUM ÉQUIVALENTS AUX PIÈCES D'ORIGINE QU'ELLES REMPLACENT. **▲ AVANTAGE** : ELLES POSSÈDENT TOUJOURS UN + PAR RAPPORT AUX PIÈCES D'ORIGINE EN CONSERVANT LES MÊMES NIVEAUX DE QUALITÉ ET DE DURABILITÉ. **▲ PARTICULARITÉ** : PIÈCE DIFFÉRENTE D'ASPECT POUR UNE UTILISATION SIMILAIRE EN CONSERVANT LES MÊMES NIVEAUX DE QUALITÉ ET DE DURABILITÉ. LA PARTICULARITÉ EST MENTIONNÉE SUR LES ÉTIQUETTES PRODUITS ET EN ROUGE SUR LE CATALOGUE

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

NOUVEAUTÉS

PANNEAU ISOLANT ARRIÈRE 10MM

Réf.constructeur : **711473200**



Réf. : 42425

KIT VENTILATEUR EDENA 24/28KW

Réf.constructeur : **7814691**



Réf. : 42523

JOINT ÉLECTRODE D'ALLUMAGE

Réf.constructeur : **JJD710185300**



Réf. : 42420

COFFRET SÉCURITÉ HO S4565BF116

Réf.constructeur : **85025578**



Réf. : 42515

CARTE PCU-03 ET PLATINE SU-01

Réf.constructeur : **7649094**



Réf. : 42524

MOTEUR 230V-1205 V698ZZZ29

Réf.constructeur : **94908643**



Réf. : 41869

DISCONNECTEUR

Réf.constructeur : **7660282**



Réf. : 42513

CHEVILLE FISCHER 6 X 30

Réf.constructeur : **95320322**



Réf. : 42543

SONDE NTC B34

Réf.constructeur : **7693821**



Réf. : 42538

CHEVILLE FISCHER S8 X 40

Réf.constructeur : **95320325**



Réf. : 42544

THERMOSTAT TSE 00265

Réf.constructeur : **7726931**



Réf. : 42537

THERMOCOUPLE L600 SIT TE50

Réf.constructeur : **95365347**



Réf. : 40747

RÉSISTANCE BLINDÉE MONO

Réf.constructeur : **7726933**



Réf. : 42526

ANODE D.26 LONGUEUR 322MM

Réf.constructeur : **97861152**



Réf. : 42528

VANNE 3 VOIES CITY 1.24 ET CÂBLE

Réf.constructeur : **7800895**



Réf. : 41829

ENS.ÉLÉM.BLINDÉ 1200W AV. BRIDE ET ANODE

Réf.constructeur : **97863563**



Réf. : 42527

CIRCUL. PARA KU 15-130/6-50/SC

Réf.constructeur : **7814293**

Visuel
non
disponible

Réf. : 42541

ÉLÉMENT BLINDÉ 1600W BRIDE ANODE

Réf.constructeur : **97863564**



Réf. : 42530

PIÈCES
CHAUFFAGE

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

NOUVEAUTÉS

ÉLÉMENT BLINDÉ 2200W MONO BRIDE

Réf.constructeur : **97863565**
Livrée avec le joint



Réf. : 42518

SONDE DE PRESSION

Réf.constructeur : **S100821**



Réf. : 41832

DISCONNECTEUR CALEFFI 1/4"

Réf.constructeur : **710796100**



Réf. : 41839

JOINT BRÛLEUR 212X84

Réf.constructeur : **S100880**



Réf. : 42519

SONDE ITS

Réf.constructeur : **JJD008435360**



Réf. : 42507

VASE EXPANSION 12L

Réf.constructeur : **S100925**
Produit pour le chauffage, de type pièce de chaudière, vase d'expansion



Réf. : 42522

SOUPAPE DE SÉCURITÉ 3B MI

Réf.constructeur : **JJD710071200**



Réf. : 42516

CAPTEUR DE PRESSION

Réf.constructeur : **S101350**



Réf. : 42514

SONDE NTC

Réf.constructeur : **JJD721309400**



Réf. : 42502

CAPTEUR EFFET HALL

Réf.constructeur : **S101769**



Réf. : 41803

JOINT 23.8X17.7X2MM

Réf.constructeur : **S56155**



x20

Réf. : 41812

PLATINE SU-01

Réf.constructeur : **S103300**



Réf. : 42521

PURGEUR AUTOMATIQUE CIRCULATEUR

Réf.constructeur : **S100197**



Réf. : 42517

CÂBLE DE POMPE L1500

Réf.constructeur : **S137393**

Visuel non disponible

Réf. : 42542

TUBE DE SIPHON

Réf.constructeur : **S100237**



Réf. : 41870

GICL.DELAVAN 0,50G 60° CT W(BF)

Réf.constructeur : **S50032671**



Réf. : 42536

JOINT TORIQUE 25.2X17

Réf.constructeur : **S100810**



x20

Réf. : 41811

BLOC ACTIF MA55 D - 10M

Réf.constructeur : **S58539861**



Réf. : 42505



elm.leblanc

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

PIÈCES
CHAUFFAGE

NOS MEILLEURES VENTES



87167569300/LM



87167729270/LM



87070026850/LM

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/LM



VUE ÉCLATÉE

Marque/Modèles

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance  avec les références constructeur **ELM LEBLANC**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM	Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
8737602353	Turbine	30589	 Filtre à tamis inox pour une plus grande	87167571380	Dégazeur T7/ÉGALIS/ACLÉA	30132	
8738710118	Valve eau	30241		87167577230	Thermomanomètre à bulbe	30109	
19045213420	Fusible 250V 2.5A	30122		87167578840	Thermostat limiteur 105°C	30173	
19045227400	Fusible 250V 1.6A	30121		87167578990	Extracteur EGM23 équipé	30125	
87002050230	Joint torique	30164		87167588730	Jeu garnitures GL/GV723	30072	
87003061140	Raccord étanche & joint	30548		87167602300	Détecteur débit SAV	30071	
87005030500	Membrane valve eau	30542		87167602520	CTN chauffage	30069	
87005030660	Membrane LM10PV	30543		87167602560	Tube gonflage vase expansion	30141	
87010030100	Joint de pipe	30059		87167603330	Manostat différentiel 23	30077	
87044010400	Bougie d'allumage avec câble	30594		87167603880	Thermostat limiteur 110°C	30110	
87054063750	Corps de chauffe LM10/W275	30228		87167604210	CTN ballon EGB7	30586	
87054063840	Corps de chauffe WR/LC10-11/LH8-10	30588	 Livré avec une sonde à visser sur le corps de chauffe	87167614120	Raccord entrée sanitaire complet	30190	
87054063850	Corps de chauffe	30601	 Livré avec une sonde à visser sur le corps de chauffe	87167614140	Disconnecteur avec robinet et tubes	30149	
87072060740	Contrôle d'évacuation des gaz brûlés	30599		87167616330	Raccord entrée sanitaire et robinet	30191	
87081070020	Électrode d'allumage	30560		87167618700	Corps de chauffe mixte 23 ÉGALIS/T5	30080	
87081080420	Allumeur piézo	30240		87167618700 + 87167614130	Corps de chauffe mixte 23 ÉGALIS/T5	30079	
87081080510	Allumeur piezo	30603	 Livré avec une sonde à visser sur le corps de chauffe	87167619180	Manostat différentiel NGB28	30239	
87082003260	Injecteur veilleuse Ø0.17	30229		87167620230	Extracteur WSC E15-98 G	30107	 Sauf GVM5C
87083002120	Circuit imprimé HONEYWELL	30567		87167620260	Anode	30223	
87085002770	Tête robinet équipée	30194		87167620280	Joint trappe visite	30203	
87085002850	Sélecteur LM10	30558		87167621440	Soupape de sécurité 3b	30142	
87101030430	Joint klingérit 17.2x24x1.5	30187		87167639490	Soupape de sécurité	30202	
87101030450	Joint klingérit 14x18x1.5	30188		87167641810	Vase expansion 10l	30577	
87102050760	Joint CTN sanitaire	30230		87167700040	Disconnecteur avec robinet	30140	
87110043250	Joint électrode	30602		87167702280	Dégazeur ACLÉA2	30063	
87145000550	CTN sanitaire	30070		87167702610	Jeu garnitures ACLÉA2	30126	
87154071540	Vase expansion 8l NGS/NGA	30595		87167705100	Circulateur WSC 40W 1"	30182	
87154072600	Vase d'expansion 10l	30580		87167705240	Manostat différentiel	30201	
87156000180	Hublot	30591		87167705340	Détecteur débit AIRINDEX	30138	
87160118190	Plaque connecteur échangeur	30600		87167705360	Soupape chauffage 3b	30130	
87160120700	Tuyau	30592		87167706540	Joint caoutchouc 22x30.2x1.5	30083	
87161028620	Sonde de température	30574		87167710030	Joint	30061	
87161064360	Échangeur à plaques	30582		87167711010	Extracteur 23kW	30128	
87161066850	Échangeur de chaleur	30578		87167711270	Filtre sanitaire	30593	 Filtre à tamis inox pour une plus grande durée de vie
87161157540	Limiteur de débit	30585		87167716300	Plaque connection échangeur	30587	
87167000330	Joint klingérit 12x18x1.5	30145		87167711540	Joint torique 17x4	30168	
87167045230	Minirupteur inverseur	30006		87167711550	Joint torique 13.87x3.53	30590	
87167076180	Thermostat limiteur 85°C	30009		87167713010	Jeu de garnitures	30127	
87167078690	Bougie d'allumage	30019		87167713250	Joint	30060	
87167207050	Thermostat limiteur 90°C	30010		87167714260	Soupape de sécurité	30139	 Forme palette différente
87167257740	Joint 20x24x1.5	30114		87167719870	Échangeur de chaleur	30573	
87167257750	Joint 16.5x23.5x1.5	30117		87167722920	Extracteur vitesse variable	30192	
87167258380	Tête soupape chauffage 3b	30064	 Avec molette de vidange	87167723990	Échangeur 24 plaques	30170	
87167263640	Raccord étanche.GLM/GVM SAV	30012		87167724000	Turbine	30583	 Filtre à tamis inox pour une plus grande durée de vie
87167263650	Minirupteur inverseur	30007		87167725930	Jeu d'électrodes	30568	
87167283490	Thermostat limiteur 120°C	30008		87167729270	Ventilateur	30572	
87167283630	Thermocouple à dérivation	30016		87167730870	Micro-accumulateur 12 plaques	30570	
87167285680	Robinet complet	30171		87168240730	Jeu d'électrodes	30598	
87167287980	Tête robinet de remplissage complète	30198		87170100620	Vanne 3 voies complète	30579	
87167291430	Jeu garnitures 5/16/20	30002		87172043450	Moteur vanne 3 voies 24Vac	30134	
87167299160	Limiteur débit 8l blanc	30193		87174010120	Soupape de sécurité 3b	30186	
87167307960	Purgeur complet	30029		87181070060	Électrode contrôle	30135	
87167347140	Thermocouple droit 26PV	30501		87181070090	Électrode double complète	30136	
87167382390	Thermostat limiteur 130°C	30102		87181070500	Jeu d'électrodes	30131	 Sans vis ni équerre
87167409270	Thermocouple équipé GL5 V.2	30092		87181070870	Jeu d'électrodes	30565	
87167416080	Thermostat limiteur 75°C	30048		87182213470	Bloc gaz SIT 848	30597	
87167427150	Thermostat limiteur 130°C	30100		87185050140	Purgeur	30055	
87167432990	Vase expansion 5l	30039		87185050390	Purgeur circulateur WSC 40W	30034	
87167439540	Disconnecteur	30097		87186429150	Sonde de température	30596	
87167454050	Tête soupape chauffage 3b	30124		87186429480	Échangeur de chaleur	30571	
87167454860	Disconnecteur WATS CBC 1/4"	30054		87186643010	Kit d'électrodes	30576	
87167454900	Vase expansion 2l sanitaire	30183		87199052460	Corps de chauffe MÉGALIS 400	30566	
87167458880	Vase expansion 8l T5	30575		87199055410	Corps de chauffe	30581	
87167557630	Détecteur débit sanitaire T7 laiton	30101		87387208000	Turbine	30584	
87167569300	Vase expansion 5l	30106		87402050040	Joint torique	30605	
				IRL22	Thermostat d'ambiance mural	30180	

PIÈCES CHAUFFAGE

* LES PIÈCES  ISOTHERM SONT CONÇUES, FABRIQUÉES ET TESTÉES PAR LA SOCIÉTÉ ISOTHERM. ELLES OFFRENT TOUTES LES GARANTIES D'INTERCHANGEABILITÉ, UNE TECHNICITÉ ET UN NIVEAU DE QUALITÉ AU MINIMUM ÉQUIVALENTS AUX PIÈCES D'ORIGINE QU'ELLES REMPLACENT.  AVANTAGE : ELLES POSSÈDENT TOUJOURS UN + PAR RAPPORT AUX PIÈCES D'ORIGINE EN CONSERVANT LES MÊMES NIVEAUX DE QUALITÉ ET DE DURABILITÉ.  PARTICULARITÉ : PIÈCE DIFFÉRENTE D'ASPECT POUR UNE UTILISATION SIMILAIRE EN CONSERVANT LES MÊMES NIVEAUX DE QUALITÉ ET DE DURABILITÉ. LA PARTICULARITÉ EST MENTIONNÉE SUR LES ÉTIQUETTES PRODUITS ET EN ROUGE SUR LE CATALOGUE

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

NOUVEAUTÉS

TURBINE

Réf.constructeur : **8737602353**

Pièce @isotherm.*

Réf. : 30589



FILTRE SANITAIRE

Réf.constructeur : **87167711270**

Pièce @isotherm.*

Réf. : 30593



CORPS DE CHAUFFE

Réf.constructeur : **87054063850**

Réf. : 30601



PLAQUE CONNECTION ÉCHANGEUR

Réf.constructeur : **87167716300**

Pièce @isotherm.*

Réf. : 30587



CONTRÔLE D'ÉVACUATION DES GAZ BRÛLÉS

Réf.constructeur : **87072060740**

Réf. : 30599



TURBINE

Réf.constructeur : **87167724000**

Pièce @isotherm.*

Réf. : 30583



ALLUMEUR PIEZO

Réf.constructeur : **87081080510**

Réf. : 30603



JEU D'ÉLECTRODES

Réf.constructeur : **87168240730**

Réf. : 30598



JOINT ÉLECTRODE

Réf.constructeur : **87110043250**

Réf. : 30602



BLOC GAZ SIT 848

Réf.constructeur : **87182213470**

Réf. : 30597



VASE EPANSION 8L NGS/NGA

Réf.constructeur : **87154071540**

Réf. : 30595



SONDE DE TEMPÉRATURE

Réf.constructeur : **87186429150**

Réf. : 30596



PLAQUE CONNECTEUR ÉCHANGEUR

Réf.constructeur : **87160118190**

Pièce @isotherm.*

Réf. : 30600



JOINT TORIQUE

Réf.constructeur : **87402050040**

Réf. : 30605



TUYAU

Réf.constructeur : **87160120700**

Réf. : 30592



PIÈCES
CHAUFFAGE

Bosch Thermothechnologie

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE
DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

PIÈCES
CHAUFFAGE

NOS MEILLEURES VENTES



87168245970/GE



87168238290/GE



87168340540/GE

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/GE



VUE ÉCLATÉE

Marque/Modèles

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance **DIFF** avec les références constructeur **BOSCH - GEMINOX**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	👉 Avantage ▲ Particularité Ⓜ Pièce ISOTHERM
7098970	Moteur vanne 3 voies	40291	
7098972	Vanne 3 voies U122/124/K	42854	
7099544	Joint brûleur SMARTLINE	42847	
7099689	Joint brûleur GB122/GB132T	42852	
7100238	Électrode ionisation complète GB112/122/022K	40293	
63010218	Batterie lithium 3.6V 1/2AA	42855	
63037930	Joint tuyère	42207	
7747007342	Détecteur de flamme QRC1A.270C27	42209	
7747007982	Sonde température 1/4 10k 3000	42223	
8718584071	Boîte DKG972 mod 21	40298	
8718585036	Électrode d'allumage	40279	
8718585355	Sonde extérieure	42220	
8718585504	Joint de tuyère Ø81 V2	42206	
8718600021	Joint façade avant échangeur GB122	42848	
87167723990	Micro-accumulateur	40284	
87168007300	Porte fusible RIVELER 5x20	455020	
87168036390	Vase d'expansion cylindrique 12l 3/4"	40251	
87168065830	Réchauffeur ligne B10 FUV/F FUV/FC 3	40255	
87168066080	Bloc actif relais LOA 24	40208	
87168076760	Fusible temporisé 5x20 3.15A	455018	
87168082020	Électrode allumage brûleur	40295	
87168101420	Soupape 3b	40211	
87168115830	Aquastat bulbe 110° TY94	455091	
87168117510	Thermostat régulation 0/90 inv capillaire 1.5m	40274	
87168121620	Interrupteur unipolaire noir/lumineux vert	42216	
87168129500	Électrode ionisation courte 20	40253	
87168163540	Électrode ionisation courte 48 corps creux	455075	
87168166720	Électrode allumage courte 74.5 avec câble	42202	
87168166730	Électrode allumage courte anti-parasites	42203	
87168179550	Relais temporisé 230V	42219	
87168187270	Pâte silicone	42213	
87168193470	Purgeur avec clapet	40230	
87168220350	Interrupteur lumineux ON/OFF	40294	

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	👉 Avantage ▲ Particularité Ⓜ Pièce ISOTHERM
87168220830	Vase expansion 10l pour ÉQUALINE	40275	
87168238290	Disconnecteur C.B double isolement	40238	
87168239190	Échangeur 14 plaques	40277	
87168241780	Soupape de sécurité sans prise mano. 3b	40212	
87168245970	Vase expansion 10l circulaire	40210	
87168246350	Purgeur auto WATTS avec valve isolement	40248	
87168247460	Électrode allumage gaz	42204	
87168249040	Interrupteur unipolaire Ø23 lumineux vert	42217	
87168249050	Thermomanomètre noir capillaire	42208	
87168266160	Coffret sécurité cheminée option phase/phase	40268	
87168294760	Coffret contrôle S4565AD2072	42215	
87168309150	Vase expansion plat 18l Ø387	40228	
87168314710	Sonde à clipper T7335D1024B	40269	
87168317040	Moteur vanne sélective câblé	42861	
87168321780	Sonde température de surface T7335D1073B	40276	
87168323280	Disconnecteur M1/4" L92 1 robinet amont	40250	
87168330150	Kit vanne sélective	42221	👉 Livré avec les joints
87168340680	Sonde à clipper	40270	
87168351520	Transmetteur de pression HUBA type 505.9	40249	
87168352950	Pressostat manque eau	40245	
87168356060	Électrode d'allumage et câble et cosse 2.8	42222	
87168356070	Électrode ionisation	42224	
87168364970	Sonde à clipper Ø14 T7335D1008	40252	
87168413690	Anode 22x230	40213	
87168419890	Thermostat sécurité limiteur 100°C cap.1.5m	455046	
87168419910	Thermostat sécurité limiteur 120°C cap.1.5m	42218	
87168505150	Soupape de sécurité eau	40290	
87182213570	Fusible verre temporisé 2.5A 5x20	455017	
87185715680	Anode de magnésium 33x400mm V2	40285	
87185760110	Électrode allumage L29 BRE1.1/1.2	42201	
87215743190	Vase expansion chauffage 7.5l	40278	
87215743590	Soupape sanitaire 7b V2	40282	
Q309A1988/B	Thermocouple G124 TH	40297	
C30.07676	Fusible temporisé 5x20 3.15A	455018	

PIÈCES
CHAUFFAGE

NOUVEAUTÉS

JOINT BRÛLEUR SMARTLINE

Réf. constructeur : **7099544**



Réf. : **42847**

SONDE TEMPÉRATURE 1/4 10K 3000

Réf. constructeur : **7747007982**



Réf. : **42223**

ÉLECTRODE ALLUMAGE GAZ

Réf. constructeur : **87168247460**



Réf. : **42204**

ÉLECTRODE D'ALLUMAGE ET CÂBLE ET COSSE 2.8

Réf. constructeur : **87168356060**



Réf. : **42222**

ÉLECTRODE IONISATION

Réf. constructeur : **87168356070**



Réf. : **42224**

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste
de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience
dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos
commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques
disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



161058/ATF



102129/ATF



188219/ATF

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/ATT/ATF/ATS/ATE



VUE ÉCLATÉE

Marque/Modèles

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance **DIFF** avec les références constructeur **ATLANTIC**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	Avantage ▲ Particularité Pièce ISOTHERM
000031	Cellule détection QRB1 L130	40974	
000184	Vase expansion 12l + flexible 20-22	42902	
000185	Vase expansion 18l + flexible 25-30	42903	
000193	Thermomètre eau 0-120°C 1.5m	41917	
029216	Sonde capteur	42900	
029452	Thermostat canne embrochable L270	42920	
029477	Thermostat 2 bulbes tous courants	42930	
029577	Thermostat embrochable I350 mo	42924	
029610 / 029653 029654 / 099024	Résistance stéatite tête carrée 1800W, 321mm, TC	807247	
029760 / 060479	Résistance stéatite tête carrée câblée 2400W, 430mm, TC	807254	
029990	Thermostat TUS00316 vert I450 R64 S95	42922	
040155	Joint à lèvres Ø82mm	40997	
040158	Joint à lèvres Ø112mm	40996	
040164	Anode Ø26 I252	42914	
040166	Anode Ø26 I322	44933	
040168	Anode Ø33 I315/286	42915	
040208	Anode Ø26 I186	42913	
060084	Relais série E (moteur) ou MC (pompes)	41900	
060173	Élément stéatite 3000W 230/400V	41923	
060174	Élément stéatite 2400W	41979	
060175	Élément stéatite 1800W	41976	
060177	Élément stéatite 1200W 230V	41916	
060177 / 060481 060485 / 099019	Résistance stéatite tête carrée 1200W, 230mm, MONO	807246	
060177 / 060481 099020	Résistance stéatite tête carrée câblée 1200W, 230mm, MONO	807251	
060178	Élément stéatite 1800W 230V	42910	
060178 / 060482 099021 / 099024	Résistance stéatite tête carrée 1800W, 330mm, MONO	807243	
060179	Élément stéatite 2400W 230V	41947	
060180	Élément stéatite 900W 230V	41946	
060180	Résistance stéatite tête carrée 900W, 175mm, mono, 3 barillets	807239	
060185	Élément blindé 1200W 230V anode joint	42923	🔗 Livré avec joint
060186	Élément blindé 1600W 230V anode joint	42919	
060187	Élément blindé 2200W 230V anode joint	42917	
060413	Ensemble élément blindé 2000W anode joint	42928	
060477	Résistance stéatite tête carrée câblée 1800W, 330mm, TC	807252	
060479 / 099025 099105 / 399211	Résistance stéatite tête carrée 2400W, 430mm, mono	807244	
060480 / 060484 099106	Résistance stéatite tête carrée câblée 3000W, 430mm, TC	807255	
060883	Coffret MM811.1 Mod 35	41988	
070070	Thermostat L270 embrochable	441109	
070130	Thermostat BSD monophasé	41908	
072131	Transformateur d'allumage ZAG1	42908	
099003	Platine thermoplongeur 1200W mono seule	42909	
099004	Platine thermoplongeur 1650W mono	41910	
099005	Platine thermoplongeur 2200W mono	41911	
099022 / 399211	Résistance stéatite tête carrée 2400W, 421mm, TC	807248	
099023	Résistance stéatite tête carrée 3000W, 421mm, TC	807249	
099042	Thermostat monophasé BBSC	41926	
099043	Thermostat	41906	
099060	Joint à lèvres	40995	
099105	Résistance stéatite 2200W tête carrée	41972	
100371	Anode ballon IDRA3224B	40994	
102065	Ballon 2.6l MBV	41989	
102116	Boîtier allumage GXE-V(NM)	41939	
102125	Platine allumage IDRA3224	41932	
102128	Platine allumage IDRA3224B	40998	
102129	Platine IDRA 3224B	41901	
102136	Circuit imprimé CIA03224MB/MBV	41960	
102140	Boîtier allumage SUNAGAZ4000	41984	
102149	Platine principale IDRA4000/S	41991	
102172	Platine principale MICRO5024	41986	
102173	Platine principale	41978	
102175	Platine principale MICROCONDENS	41990	
109446	Capteur niveau condensation	41907	
109447	Capteur pression	40973	
109448	Capteur pression PER	41937	
109454	Capteur pression IDRA4000/S	41964	
109654	Cartouche vanne directrice	40999	
110047	Clapet KHP	41977	
110463	Coffret sécurité LMO14	441111	
112522	Échangeur IDRA3224	41992	
112525	Échangeur bithermique	41983	
112537	Échangeur 28KW	41987	

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	Avantage ▲ Particularité Pièce ISOTHERM
119437	Détecteur	41996	
119528	Disconnecteur	44956	▲ Livré sans tube
122638	Presse étoupe IDRA24S	40909	
124330	Électrode	41915	
124331	Électrode 2P GR.EL.001	441101	
124370	Électrode BFE01.101	441502	
124383	Électrode ionisation/allumage	40976	
124388	Électrode BFE01102	41903	
124396	Électrode ionisation SUNAGAZ4000	41924	
124421	Électrode ionisation	41982	
142455	Joint élect. perfiniox	42931	
142468	Joint préparateur	41980	
142469	Joint convoyeur	41925	
142471	Joint échangeur ID/C	41905	
142525	Joint porte froide	42918	
142667	Joint IDRA	41963	
142669	Joint préparateur IDRAE24S	40962	
142674	Joint sonde IDRAE24	41985	
142684	Joint bride IDRA3224B	41927	
142828	Joint bride BFG02.002	441114	
142829	Joint brûleur BFG02.003	441115	
142831	Joint brûleur BFG02.001	441514	
149965	Manomètre IDRA3000	41959	
149972	Membrane IDRA24S	40911	
149973	Membrane IDRA24S	40912	
150310	Moteur V/D IDRA3000	40943	
150314	Moteur V/D IDRA cond	41953	
150366	Moteur AEG complet	441123	
157538	Plaque isolation IDRA	40977	
159421	Purgeur auto IDRA24S	40936	
159425	Purgeur dégazeur IDRA3000	40941	
159722	Pressostat fumée IDRAE24SVI	41934	
159726	Pressostat fumée IDRAE24BVI	41935	
159729	Pressostat fumée CIA03124	41933	
159734	Pressostat fumée 4024MBV	41971	
159813	Capteur de pression	42933	
160246	Granulat pour neutralisation	42906	
161054	Préparateur sanitaire IDRA	40907	
161055	Préparateur sanitaire IDRAE28SI	40942	
161058	Préparateur sanitaire MBV	41967	
161151	Échangeur à plaques 10	42911	
161152	Échangeur à plaques 12	42932	
161153	Échangeur à plaques 14	42912	
167539	Plaque isolante IDRA23S	41958	
169004	Moteur	44900	
169024	Carte filtre	44901	
169041	Moteur	44902	
169058	Pont diodes	44903	
169062	Sonde extérieure	44904	
169144	Carte inverter	44905	
169248	Platine	44906	
174404	Soupape sécurité 1/2"	40972	
174417	Soupape sûreté IDRAE24S	40934	
174418	Soupape sanitaire PL752BAL	40963	
174419	Soupape de sécurité IDRA3000 3b	40929	
174420	Soupape 1/2"	41914	
174425	Soupape sûreté IDRA/C	40983	
174434	Soupape de sécurité 3 bar	44958	🔗 Avec clip de fixation
178655	Thermomanomètre IDRA33224B	41975	
178900	Thermostat sécurité 110°C SUNAGAZ	41921	
178924	Thermostat 35-90°C 1.5	441116	
178925	Thermostat sécurité 110°C cap1.5m	441117	
178926	Thermostat 0-90°C 1.5	40969	
178939	Aquastat de sécurité SUNAGAZ GXE/E	441055	
178960	Thermostat limiteur	40967	
179210	Thermocouple de GHR	40905	
179218	Thermocouple IDRA23S	40968	
182295	Tuyau sous ballon PL3224B	40986	
183024	Tuyauterie S9.52/10	441513	
188164	Vanne arrêt IDRA3000	41952	
188165	Vanne arrêt IDRA3000	40987	
188167	Robinet eau froide IDRA3000	41931	
188196	Vanne gaz	41954	
188204	Vase expansion GHR	40956	
188211	Vase expansion 8l D330	40958	
188219	Vase expansion 18l	42904	
188220	Vase expansion 8l	40964	
188223	Vase expansion IDRA3000	41938	
188225	Vase expansion	41902	
188227	Vase expansion PERFINOX	41999	
188230	Vase expansion IDRA3224B	40959	

PIÈCES
CHAUFFAGE

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance **DIFF** avec les références constructeur **ATLANTIC**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	Avantage ▲ Particularité Pièce ISOTHERM
188239	Vase expansion IDRA/C	41993	
188241	Vase IDRA/CONDENS 4030BVR	41918	
188514	Ventilateur IDRA23SV	41955	
188535	Ventilateur	41998	
195309	Pompe complète P1.33/1	40979	
195412	Cellule A2.08/3	41945	
198623	Transformateur T1.25 E11.08	42905	
198638	Transformateur allumage	41970	
198723	Sonde NTC IDRA24S	40939	
198727	Sonde NTC chaudière	40981	
198728	Sonde NTC chaudière	40982	
198733	Sonde NTC IDRA3000	40902	
198747	Sonde extérieure QAC34/101	40980	
198748	Sonde QAZ36.522/109	41913	
198753	Sonde extérieure IDRA/C	41962	
198757	Sonde chaudière QAR36	42907	
198758	Sonde chaudière QAK36	40992	
198787	Sonde sécurité fumée	42916	
198792	Sonde sanitaire	42929	
691220	Thermostat de chauffe-eau à canne embrochable RTS3	703609	
890007	Volet cassette 600	44917	
890019	Silent bloc turbine	44918	
890051	Moteur turbine ASY7A14	44947	
890515	Pompe de relevage	44953	
890885	Platine régulation AOY24LMAM2	44919	
890959	Moteur ventilateur AOY12A25FN	44938	
891161	Sonde refoulement AOYA45LATL	44907	
891202	Moteur ventilateur 30 45 54	44908	
891272	Jeu de sondes refoulement et condenseur	44909	
891274	Pâte thermique	44957	
891401	Hélice 30 45 54	44910	
891411	Platine alimentation AOY30LMAW	44941	
891413	Platine régulation AOY30LMAW4	44920	
891414	Bobine détendeur AOY30LMAW4/18	44943	
891518	Raccord gaz 1/2"	44911	
891551	Filtre AWWZ14A24LBC	44952	

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	Avantage ▲ Particularité Pièce ISOTHERM
891585	Platine régulation AOY18LMAK2	44945	
891596	Sonde extérieure 54	44912	
891746	Platine régulation	44913	
891775	Platine alimentation AOYA18-2	44921	
891776	Platine régulation AOYA24LAT3	44922	
892391	Sortie condensat	44946	
897015	Volet ASYG07-12LMCA	44939	
897016	Diffuseur ASYG07-12LMCA	44942	
897035	Moteur ventil AOYG07-12LMCA	44935	
897297	Hélice AOY9LSAC	44937	
897298	Hélice AOY9LFC	44949	
897299	Hélice AOY30LMAWL	44934	
897303	Moteur ventilation AOY54LBYL	44932	
897319	Carte électronique filtre actif	44944	
897440	Engrenage façade LU/LT	44924	
898007	Platine alimentation AU9A24LA	44925	
898151	Platine régulation AOYA30LBTL	44914	
898153	Platine transistor AOYA30-36LB	44915	
898200	Moteur de ventilation ASY7A18L	44955	
898372	Moteur ventilateur AOYA14-18LA	44926	
898644	Jeu de sondes vannes a et b ao	44940	
898651	Platine régulation AOYG30LAT4	44948	
898684	Platine inverter AOYG14LAC2	44959	
898702	Jeu de sondes vanne C AOYG18-2	44951	
898709	Platine régulation AOYG24LAT3	44927	
898788	Télécommande IR ASYG07-14LECA	44936	
898849	Télécommande IR ASYG09-12LLCA	44954	
898853	Volet ASYG09-12LLCA	44928	
898915	Moteur ventilation ARYG36-45LM	44929	
899413	Sortie condensats UE	44916	
899486	Filtre ABYF24LAT	44950	
899621	Chapeau turbine ASY12LMA	44930	
899747	Turbine ASY7A18	44931	
988113	Vanne gaz + joint	42927	
988203	Vase expansion 7l avec joint	42921	
97869803	Thermostat long.265 30l	42539	

PIÈCES
CHAUFFAGE

NOUVEAUTÉS

THERMOSTAT CANNE EMBROCHABLE L270

Réf. constructeur : **029452**



Réf. : **42920**

THERMOSTAT 2 BULBES TOUS COURANTS

Réf. constructeur : **029477**



Réf. : **42930**

THERMOSTAT EMBROCHABLE L350 MO

Réf. constructeur : **029577**



Réf. : **42924**

THERMOSTAT TUS00316 VERT L450 R64 S95

Réf. constructeur : **029990**



Réf. : **42922**

ANODE D26 L252

Réf. constructeur : **040164**



Réf. : **42914**

ANODE D33 L315/286

Réf. constructeur : **040168**



Réf. : **42915**

ANODE D26 L186

Réf. constructeur : **040208**



Réf. : **42913**

ÉLÉMENT BLINDÉ 1200W 230V ANODE JOINT

Réf. constructeur : **060185**



Réf. : **42923**

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

NOUVEAUTÉS

ÉLÉMENT BLINDÉ 1600W 230V ANODE JOINT

Réf.constructeur : **060186**



Réf. : 42919

SONDE SÉCURITÉ FUMÉE

Réf.constructeur : **198787**



Réf. : 42916

ÉLÉMENT BLINDÉ 2200W 230V ANODE JOINT

Réf.constructeur : **060187**



Réf. : 42917

SONDE SANITAIRE

Réf.constructeur : **198792**

Visuel
non
disponible

Réf. : 42929

ENSEMBLE ÉLÉMENT BLINDÉ 2000W ANODE JOINT

Réf.constructeur : **060413**



Réf. : 42928

MOTEUR TURBINE ASY7A14

Réf.constructeur : **890051**



Réf. : 44947

JOINT ÉLECT. PERFINIOX

Réf.constructeur : **142455**



Réf. : 42931

POMPE DE RELEVAGE

Réf.constructeur : **890515**



Réf. : 44953

JOINT PORTE FROIDE

Réf.constructeur : **142525**



Réf. : 42918

MOTEUR VENTILATEUR AOY12A25FN

Réf.constructeur : **890959**



Réf. : 44938

ÉCHANGEUR À PLAQUES 10

Réf.constructeur : **161151**



Réf. : 42911

PÂTE THERMIQUE

Réf.constructeur : **891274**



Réf. : 44957

ÉCHANGEUR À PLAQUES 12

Réf.constructeur : **161152**



Visuel
non
disponible

Réf. : 42932

PLATINE ALIMENTATION AOY30LMAW

Réf.constructeur : **891411**



Réf. : 44941

ÉCHANGEUR À PLAQUES 14

Réf.constructeur : **161153**



Réf. : 42912

BOBINE DÉTENDEUR AOY30LMAW4/18

Réf.constructeur : **891414**



Réf. : 44943

SOUPAPE DE SÉCURITÉ 3 BAR

Réf.constructeur : **174434**



Réf. : 44958

FILTRE AWZ14A24LBC

Réf.constructeur : **891551**



Réf. : 44952

PIÈCES
CHAUFFAGE

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

NOUVEAUTÉS

PLATINE RÉGULATION AOY18LMAK2

Réf.constructeur : **891585**



Réf. : 44945

JEU DE SONDES VANNES A ET B AO

Réf.constructeur : **898644**



Réf. : 44940

SORTIE CONDENSAT

Réf.constructeur : **892391**



Réf. : 44946

PLATINE RÉGULATION AOYG30LAT4

Réf.constructeur : **898651**



Réf. : 44948

VOLET ASYG07-12LMCA

Réf.constructeur : **897015**



Réf. : 44939

JEU DE SONDES VANNE C AOYG18-2

Réf.constructeur : **898702**



Réf. : 44951

DIFFUSEUR ASYG07-12LMCA

Réf.constructeur : **897016**



Réf. : 44942

TÉLÉCOMMANDE IR ASYG07-14LECA

Réf.constructeur : **898788**



Réf. : 44936

HÉLICE AOY9LSAC

Réf.constructeur : **897297**



Réf. : 44937

TÉLÉCOMMANDE IR ASYG09-12LLCA

Réf.constructeur : **898849**



Réf. : 44954

HELICE AOY9LFBG

Réf.constructeur : **897298**



Réf. : 44949

FILTRE ABYF24LAT

Réf.constructeur : **899486**



Réf. : 44950

HÉLICE AOY30LMAWL

Réf.constructeur : **897299**



Réf. : 44934

VANNE GAZ + JOINT

Réf.constructeur : **988113**

Visuel non disponible

Réf. : 42927

CARTE ÉLECTRONIQUE FILTRE ACTIF

Réf.constructeur : **897319**



Réf. : 44944

VASE EXPANSION 7L AVEC JOINT

Réf.constructeur : **988203**



Réf. : 42921

MOTEUR DE VENTILATION ASY7A18L

Réf.constructeur : **898200**



Réf. : 44955



L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste
de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience
dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos
commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques
disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



13009663/CU



13015375/CU



13023713/CU

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/CU



VUE ÉCLATÉE

Marque/Modèles

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



F3AA40232/FI



410126/FI



F3AA40432/FI

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/FI



VUE ÉCLATÉE

Marque/Modèles

Tableau de correspondance  avec les références constructeur **FRISQUET**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
40011	Raccord bicône	40011	
410059	Vase circulaire 0.8b 11l	40055	
410065	Vase rectangulaire 0.8b 12l	40066	
410066	Vase rectangulaire 0.8b 10l	40043	
410120	Vase rectangulaire 0.8b 18l	40067	
410126	Vase circulaire 0.8b 12l	40062	
440224	Boîtier allumage HV CM391.2	40029	
440356	Sonde extérieure SC31	40081	
440374	Antibélier à membrane 0.5l	40096	 Remplacer le tube inox par le flexible en respectant l'orientation de celui-ci
F3AA40048	Soupape équerre MF15x21 - de 78 à 99	40070	
F3AA40049	Thermocouple de 78.01 à 93.52	40005	
F3AA40057	Tube veilleuse & joints & raccords 78 à 93	40080	
F3AA40076	Sécurité surchauffe 94°C - de 78 à 94	40006	
F3AA40085	Thermomanomètre + joint (B)	40098	
F3AA40111	Soupape MF15x21 purgeur 12x17	40035	
F3AA40121	Purgeur automatique	40032	
F3AA40141	Régulateur débit 10l	40034	
F3AA40144	Vanne isolement 3/4" mâle-mâle carré	40090	
F3AA40154	Ventilateur équipé H.VENTOUSE	40099	
F3AA40162	Manostat HV23 CPLT	40088	 Pour chaudière ventouse 23kW uniquement
F3AA40288	Pompe complète HYDRO	40000	

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
F3AA40363	Pressostat air	40089	
F3AA40364	Boîtier allumage sauf ventouse	40054	
F3AA40431	Boîtier allumage ventouse	40030	
F3AA40511	Capteur de pression après 2000	40051	
F3AA40514	CTN	40085	
F3AA40516	CTN à visser 1/8" - après 00	40049	
F3AA40518	CTN pour doigt gant UPEC après 2000	40092	
F3AA40520	Disconnecteur et vanne d'arrêt	40087	 Remplacer le tube inox par le flexible en respectant l'orientation de celui-ci
F3AA40521	Disconnecteur et 2 vannes d'arrêt	40095	 Remplacer le tube inox par le flexible en respectant l'orientation de celui-ci
F3AA40757	Joint cage tresse	40079	
F3AA40848	Transformateur d'allumage CD après 05	40038	
F3AA40849	Boîtier allumage CD20 après 05	40075	
F3AA40890	Purgeur automatique BICÉRAMÉ	40077	
F3AA40909	Jeu brûleur 23 Vent après 97.23	40078	
F3AA40950	Joint brûleur CD/EVO25-32 après 07	40093	
F3AA40959	CTN fumée à visser 1/4"	40082	
F3AA41015	Manostat EVO25 complet après 08	40084	
F3AA41207	Condensateur motovent.3MF/400V	40091	
F3AA41212	Lot fusible 3.15A 250V	40083	
F3AA41255	Sonde extérieure VISIO depuis 2011	40086	

NOUVEAUTÉS

ANTIBÉLIER À MEMBRANE 0.5L

Réf. constructeur : **440374**



Réf. : **40096**

THERMOMANOMÈTRE + JOINT (B)

Réf. constructeur : **F3AA40085**

Visuel
non
disponible

Réf. : **40098**

VENTILATEUR ÉQUIPÉ H.VENTOUSE

Réf. constructeur : **F3AA40154**

Visuel
non
disponible

Réf. : **40099**

DISCONNECTEUR ET VANNE D'ARRÊT

Réf. constructeur : **F3AA40520**



Réf. : **40087**

DISCONNECTEUR ET 2 VANNES D'ARRÊT

Réf. constructeur : **F3AA40521**



Réf. : **40095**

JOINT BRÛLEUR CD/EVO25-32 APRÈS 07

Réf. constructeur : **F3AA40950**



Réf. : **40093**

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



061836/VA



160928/VA



011289/VA

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/VA



VUE ÉCLATÉE

Marque/Modèles

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance  avec les références constructeur **VAILLANT**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
010375	Membrane	40604	
012156	Presse étoupe	40628	
061707	Purgeur automatique	40663	
064946	Échangeur sanitaire 14 plaques	40611	
064950	Échangeur sanitaire	40626	▲ Sans clips
065034	Échangeur sanitaire (kit)	40671	
065088	Échangeur sanitaire	40659	
065131	Échangeur sanitaire 12 plaques	40668	▲ Avec 1 clip en moins
065153	Échangeur sanitaire 20 plaques	40669	▲ Avec 1 clip en moins
080387	Tube souple	42604	
090709	Électrode d'allumage	40698	
101542	Thermomètre	40625	
104521	Purgeur automatique	40610	
140429	Moteur vanne 3 voies	40662	
178969	Rondelle de joint	42606	
178973	Échangeur sanitaire 20 plaques	42605	
178985	Soupape de sécurité	40674	
178988	Ensemble débstat	42608	 Pièce isotherm
181051	Vase d'expansion	40682	
181061	Vase d'expansion	40892	
190215	Extracteur	40614	▲ Sans plaque
190717	Soupape	40681	
190721	Soupape de sécurité	40629	
190728	Soupape de sécurité	40677	
190732	Soupape de sécurité	40673	

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
193592	Sonde CTN	42611	
193595	Plaque d'isolation	40692	
210734	Plaque d'isolation	42607	
210779	Plaque d'isolation 10mm	40684	
252457	Vanne déviateur	40637	
252805	Sonde CTN	40612	
285862	Anode 3/4" - Ø22 x L470 mm	438092	
981142	Rondelle de joint	40686	
981151	Joint torique	40619	
981163	Joint torique	40685	
981330	Joint bougie	42610	
0020020018	Échangeur sanitaire	42600	
0020025041	Échangeur sanitaire (35 plaques)	40675	▲ Avec 1 clip en moins
0020025929	Kit joints brûleur	40687	
0020038572	Échangeur sanitaire 19 plaques	40621	
0020041905	Pressostat	40679	
0020057241	Disconnecteur	40676	
0020059717	Capteur de pression d'eau	40623	
0020068956	Tube de raccordement	42602	
0020093190	Isolant 16mm	40699	
0020107704	Membrane	40666	
0020107790	Membrane	40656	
0020133816	Bougie d'allumage	42609	
0020144601	Échangeur sanitaire 27 plaques	42601	
0020265137	Valve remplissage	40896	

PIÈCES
CHAUFFAGE

NOUVEAUTÉS

JOINT BOUGIE

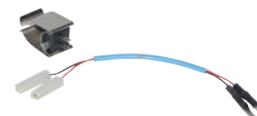
Réf. constructeur : **981330**



Réf. : **42610**

SONDE CTN

Réf. constructeur : **193592**



Réf. : **42611**

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



39805920/FE



39822630/FE



39820442/FE

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/FE



VUE ÉCLATÉE

Marque/Modèles

RIELLO

Energy For Life



L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



3001156/RI



4366710/RI



3005766/RI

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/RI



VUE ÉCLATÉE

Marque/Modèles



L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



91074397/AC



54428182/AC



5476G042/AC

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE
[code constructeur]/AC



VUE ÉCLATÉE
Marque/Modèles

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



0071608S/AO



0301086S/AO



0303493S/AO

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/AO



VUE ÉCLATÉE

Marque/Modèles

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE
DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



B1990074/AU



B1472534/AU



B1238470/AU

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/AU



VUE ÉCLATÉE

Marque/Modèles

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance avec les références constructeur AUER

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	Avantage Particularité Pièce ISOTHERM
1663095	Thermocouple	50010	
1962959	Bougie d'allumage	434021	
B1238389 B1963613	Veilleuse SIT F9 ancien modèle	434015	
B1238470	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.630.011	106610	
B1245298	Allumeur piézo AUER	50013	

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	Avantage Particularité Pièce ISOTHERM
B1900325 B1900011	Tête magnétique AUER	434002	
B1905442	Joint ovale inférieur	434071	
B1906378	MICA	434072	
B1945340	Allumeur piézo AUER MINISIT	106691	
B4963013	Veilleuse SIT équipée	434018	

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



BI1301100/BI



BI1001101/BI



BI1441108/-BI

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/BI



VUE ÉCLATÉE

Marque/Modèles

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



62202001/COS



62612827/COS



61202006/COS

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/COS



VUE ÉCLATÉE

Marque/Modèles

Tableau de correspondance avec les références constructeur **DEVILLE**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
23645	Soupape sécurité sanitaire	41500	
39109	Soupape de sécurité	41501	
39112	Disconnecteur	41506	
39661	Vase	41509	
39707	Vanne 3 voies	41511	
39711	Sonde NTC	41512	
39843	Pressostat sanitaire	41515	
39863	Membrane	41517	
39878	Thermomanomètre	41518	
59015LA	Pressostat eau laiton	41541	

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
67025LA	Disconnecteur	41526	
96030LA	Purgeur pompe RBS RBC	41544	
720859	Électrode allumage METOD/TEMATIC	41543	
25-00131	Soupape sécurité 3b 1/2"	41540	
32458040	Bloc électrode	41533	
D0039081	Vase d'expansion 10l axial	41539	
D0039711	Sonde régulation	41519	
D0039795	Vase d'expansion	41535	
D0039819	Échangeur sanitaire	41542	
D0040145	Échangeur sanitaire	41529	

DOMUSA

T E K N I K

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE
DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste
de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience
dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos
commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques
disponible dans nos stocks

PIÈCES
CHAUFFAGE

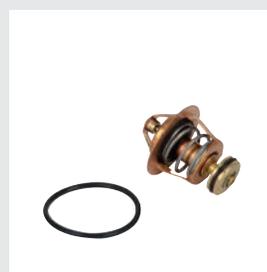
NOS MEILLEURES VENTES



CGAS000049/DO



CELC000022/DO



CVAL000059/DO

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/DO



VUE ÉCLATÉE

Marque/Modèles

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



64202261/RX



65000236/RX



64200294/RX

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/RX



VUE ÉCLATÉE

Marque/Modèles

BAXIROCA

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE
DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



122080430/RO



122155730/RO



125842282/RO

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/RO



VUE ÉCLATÉE

Marque/Modèles

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance avec les références constructeur **ROCA**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	Avantage Particularité Pièce ISOTHERM
122091100	Disconnecteur	40804	
122150380	Sécurité antidébordement 105°C	40808	
122151930	Purgeur pompe	40851	
122155310	Sonde NTC	40806	
122155370	Vase expansion	40818	
122155380	Soupape de sécurité	40803	
122155730	Sonde HONEYWELL T7335D1008	40807	

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	Avantage Particularité Pièce ISOTHERM
122450080	Soupape 3b LAURA	40848	
122450250	Clef de réglage gaz SIT	41807	
125157050	Purgeur automatique VICTORIA 24	42825	
125630400	Vase d'expansion 7l	41868	
147057310	Capteur pression d'eau	40871	
190034047	Purgeur droit	40819	
195210000	Purgeur FLEXVENT 1/2"	41867	

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



6225615A/SIM



5183726/SIM



6040201A/SIM

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/SIM



VUE ÉCLATÉE

Marque/Modèles

► RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance  avec les références constructeur **STG**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
340001 01	Soupape de sécurité 1"1/4	409068	
340005 01	Soupape de sécurité 1"	409067	
443019	Joint torique plug & play	409029	
448436	Carte de contrôle pour GPCONDENS 18 G25	409021	
448439	Carte de contrôle pour GPCONDENS 36 G25	409024	
448442	Carte de contrôle pour GPCONDENS 60 G25	409027	
448505	Thermostat de régulation	409041	
60003022 / 60003019	Électrode allumage joint pour 60 kW	409013	
60003132	Carte de contrôle pour GPCONDENS 18 G20	409020	

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
60003134	Carte de contrôle pour GPCONDENS 18 G31	409022	
60003135	Carte de contrôle pour GPCONDENS 36 G20	409023	
60003138	Carte de contrôle pour GPCONDENS 60 G20	409026	
60003140	Carte de contrôle pour GPCONDENS 60 G31	409028	
60003154	Bougie + raccord	409032	
RN320002A	Raccord T d'évacuation des condensats 8-12HP 2018/20 H	409105	
RN550090A	Carte électronique MCU board 10-12-15HP INVERTER 2020-2022 H	409144	

Unical®

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE
DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



03462P/UN



03292G/UN



02396R/UN

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE

[code constructeur]/UN



VUE ÉCLATÉE

Marque/Modèles

► RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance  avec les références constructeur **UNICAL**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
02357K	Anode	40129	
02380X	Sonde chauffage / sanitaire	40115	
02381I	Platine d'allumage	40135	
02393K	Extracteur de fumée UNICAL 02393K	40106	
02396R	Vase d'expansion chauffage 7,5l	40103	
02477C	Vanne de remplissage	40133	
02542P	Pressostat de sécurité	40125	
02580R	Platine modulante	40141	
02590X	Tête soupape chauffage	40111	
02959Z	Disconnecteur	40113	

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
03291V	Disconnecteur sanitaire	40124	
03292G	Extracteur de fumée UNICAL 03292G	40105	
03311W	Soupape sanitaire	40131	
03380B	Purgeur d'air automatique	40110	
03462P	Soupape chauffage	40108	
04161P	Sonde chauffage T7335D1016	40123	
04168Z	Soupape sanitaire	40126	
04250X	Moteur de vanne 3 voies	40117	
04168Z	Soupape sanitaire	40126	
04250X	Moteur de vanne 3 voies	40117	

Tableau de correspondance **DIFF** avec les références constructeur **VISSMANN**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOOTHERM
7147463	Remplissage avec disconnecteur	41643	
7404396	Fusible T2 5A	41603	
7810142/7810713	Bloc électrode VISSMANN	424002	
7810148	Sonde ionisation UNIT GAZ	424028	
7815449	Thermocouple VISSMANN	424061	
7815766	Soupape de sécurité	41609	
7817494	Pressostat air 170Pa	41613	
7819647	Joint bride CERACELL/VITOCCELL 100	41644	
7819813	Pressostat air 65Pa VITOPEND	41612	
7819814	Pressostat air 40Pa	41614	
7819967	Sonde	41626	
7819971	Purgeur d'air automatique 3/8"	41645	 Vendu avec Clapet anti-retour M 3/8"
7822760	Joint échangeur	41607	
7824697	Purgeur air instantané	41604	
7824700	Joint échangeur	41606	
7824701	Échangeur à plaques 16 plaques	41634	
7825510	Échangeur de chaleur 82 lamelles	41636	

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOOTHERM
7825533	Échangeur à plaques	41605	
7825534	Échangeur à plaques	41627	
7825724	Soupape de sécurité	41624	
7827951	Échangeur à plaques E5TH X 16 / 1P-SC-S	41633	
7828043	Échangeur à plaques 16 plaques	41640	
7828044	Échangeur à plaques 20 plaques	41641	
7828745	Échangeur à plaques 12 plaques	41630	
7828746	Échangeur à plaques 20 plaques	41631	
7828747	Kit joint échangeur à plaques	41639	
7828749	Capteur de débit	41632	
7828766	Joint torique 17x4 (5 pièces)	41647	
7831659	Échangeur à plaques 26 plaques	41642	
7836177	Joint brûleur Ø187	41649	
7837231	Vase d'expansion 8l	41646	
7875502	Échangeur à chaleur 12 plaques	41637	
7875503	Échangeur de chaleur 20 plaques	41648	
95001440	Moteur UNIT FIOUL 9500	424038	

NOUVEAUTÉS

REMPLISSAGE AVEC DISCONNECTEUR

Réf. constructeur : **7147463**



Réf. : **41643**

JOINT BRIDE CERACELL/VITOCCELL 100

Réf. constructeur : **7819647**



Réf. : **41644**

PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE 3/8"

Réf. constructeur : **7819971**



Réf. : **41645**

ÉCHANGEUR À PLAQUES 16 PLAQUES

Réf. constructeur : **7824701**



Réf. : **41634**

ÉCHANGEUR DE CHALEUR 82 LAMELLES

Réf. constructeur : **7825510**



Réf. : **41636**

ÉCHANGEUR À PLAQUES E5TH X 16 / 1P-SC-S

Réf. constructeur : **7827951**



Réf. : **41633**

ÉCHANGEUR À PLAQUES 16 PLAQUES

Réf. constructeur : **7828043**



Réf. : **41640**

ÉCHANGEUR À PLAQUES 20 PLAQUES

Réf. constructeur : **7828044**



Réf. : **41641**

KIT JOINT ÉCHANGEUR À PLAQUES

Réf. constructeur : **7828747**



Réf. : **41639**

JOINT TORIQUE 17X4 (5 PIÈCES)

Réf. constructeur : **7828766**



Réf. : **41647**

NOUVEAUTÉS

ÉCHANGEUR À PLAQUES 26 PLAQUES

Réf. constructeur : **7831659**



Réf. : **41642**

ÉCHANGEUR À CHALEUR 12 PLAQUES

Réf. constructeur : **7875502**



Réf. : **41637**

JOINT BRÛLEUR Ø187

Réf. constructeur : **7836177**

Visuel
non
disponible

Réf. : **41649**

ÉCHANGEUR DE CHALEUR 20 PLAQUES

Réf. constructeur : **7875503**



Réf. : **41648**

VASE D'EXPANSION 8L

Réf. constructeur : **7837231**



Réf. : **41646**

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance  avec les références constructeur **EMAT**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
006314	Grille avec déflecteur UBBINK	50426	
0.198.15	Boîte de contrôle CM391.2 EMAT	504057	
0105000023	Gicleur STEINEN 0,50G 60° H ou HT	212080	
0105000024	Gicleur STEINEN 0,60G 60° H ou HT	212124	
0105000025	Gicleur STEINEN 0,65G 60° H ou HT	212148	
0105000039	Gicleur DELAVAN 0,40G 60° W	214064	
0105222223	Gicleur STEINEN 0,75G 60° H ou HT	212168	
0108000001	Fusible 10A GG 10x38	100033	
0108000003	Fusible 16A GG 10x38	100034	
0108000005	Fusible céramique 10mmx38mm - 20A	100035	
0109000004	Fusible 5A	439064	
0114000001	Rouleau aluminium adhésif 50mmx50m	907120	
0185000017	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.830.040	106636	
0185000018	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.830.010	106627	
0197000003	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.822.114	106635	
0197000075	Bobine double pour bloc 0.830 Réf 0.967.090	106951	

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
0197000076	Bobine électrovanne SIT NOVA 230V	106641	
0198000022	Boîte de contrôle BRAHMA CM32	504037	
0198000027 / 1210071	Électrode spécifique EMAT	452002	
0201000001	Connecteur monté mâle 7 pôles	803020	
0201000008	Connecteur monté femelle 7 pôles	803021	
0201000009	Fusible temporisé 5x20 3.15A	455018	
0201000018	Connecteur monté mâle 3 pôles	803050	
0201000019	Connecteur monté femelle 3 pôles	803051	
0203000011	Électrovanne gaz FF1/2" BRAHMA basse pression 230Vac NF	109082	
0239000038	Boîte de contrôle P16DI/S (NF) 400601/V03	448002	
0501000078	Fusible verre 6.3A 5x20	431008	
1001000019	Réchauffeur complet 3MR	404855	
1001000087	Accouplement	404143	
1047000200	Socle de boîte de contrôle AGK11	502352	

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance  avec les références constructeur **GAZ INDUSTRIE**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
1021101 / 8021005	Boîte de contrôle P16DI/S (NF) 400601/V03	448002	
1025205	PACTIROL connecteur 10 bornes pour P16 A/B/C/D	448012	
1027011	Moteur de brûleur 60 .2.50M	447004	
2321002	Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4105C1009	106962	
3125026	Bloc gaz HONEYWELL - combiné V8600A1024	108068	
3125030	Boîte de contrôle CSS 01-24R/E	448050	
3230002	Électrode NEH 25/96	471005	
3321001	Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4100C1000	106961	

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
3321005	Boîte de contrôle S4565 D 1007	508047	
3321007	Boîte de contrôle S4560 D 1135	508039	
3321017	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.840.036 FF1/2"	106673	
3321018	Boîte de contrôle gaz 0.579.503	471003	
3425004 / 0325322	Boîte de contrôle BRAHMA DM 32	504054	
3621001	Boîte de contrôle S4570 LS 1000	508033	
32250005	Boîte de contrôle S4570 LS 1059	454064	

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance  avec les références constructeur **GENERFEU**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
244201	Vanne BS GAZ poignée plate FF1/2" DADO NF	109720	
244202	Vanne BS GAZ poignée plate FF3/4" DADO NF	109721	
274006	Boîte de contrôle CSS01.12	448064	
274014	Fusible verre 1A 5x20	100272	
274032	Fusible verre 2A 5x20	100219	
274120	Boîte de contrôle P16DI/400601	448001	
274237	Boîte de contrôle P16DI/S (NF) 400601/V03	448002	
274239	Fusible verre temporisé 2A 5x20	100224	
282001	Bobine p/TEKNI 24 BE7.DFD	109089	
282003	Bobine double pour bloc 0.830 Réf 0.967.090	106951	
282090	Fusible verre 5A 5x20	100229	
282178	Transformateur d'isolement standard	805961	
282179	Circuit RC P/LR LFM	502316	

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
282222	Condensateur permanent 3.15µF Ø30x60(hors tous 84)	701545	
282225	Condensateur permanent 6.3µF Ø30x72(hors tous 96)	701548	
282227	Condensateur permanent 8µF Ø30x72(hors tous 96)	701549	
282256	Pressostat air HONEYWELL C6065AH1038	443003	
282432	Boîte de contrôle BRAHMA CM32	504002	
282433	Connecteur monté mâle 7 pôles	803020	
282434	Connecteur monté femelle 7 pôles	803021	
282454	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.830.040	106636	
282456	Bloc gaz HONEYWELL - combiné VR4601CB1024	108129	
285025	Fusible verre 1.6A 5x20	100273	
285025	Fusible verre temporisé 3.15A 5x20	100274	
400301	Boîte de contrôle S4565C1025	508058	

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance  avec les références constructeur **SEET**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
3321017	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.840.036 FF1/2"	106673	
ATE146	Aquastat limiteur à bulbe IMIT TR2	703423	
ATE147	Aquastat à bulbe sécurité à bulbe réarmement manuel IMIT type LS1	450060	
ATE318	Boîte de contrôle BRAHMA CM31F	504005	
ELE0055	Fusible verre 6.3A 5x20	431008	
GAZ0033	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.830.014	106938	
PB03	Bloc électrode GOR-THLS	446001	
PB22	Boîte de contrôle CEM ECEE MA 55	501376	

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
PB24	Cellule photorésistante CEM - ECEE 8209	501500	
PB32	Flexible fioul F1/2" x F1/2" droit longueur 1000mm	602140	
PB34	Nipple fioul M1/2" conique x M1/4"	602339	
PB467	Thermostat sécurité 100°C	65015	
PB507	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.830.042	106946	
PB519	Boîte de contrôle RV gaz	453009	
	Électrovanne FF1/8" BV01 230Vac NF PDN	109000	

▶ RETROUVER TOUTES NOS RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance  avec les références constructeur **SOLARONICS**

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
42041	Détecteur de fuite de gaz aérosol 650/400ml	906520	
3510022	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.822.114	106635	
3510033	Aquastat limiteur à bulbe IMIT TR2	703423	
4102200	Pompe AS 47 D 1596 6P 0500	301079	
4102203	Pompe A2L 65 D 9703 4P 0500	301930	
4102215	Boîte de contrôle fioul LMO 44 255A2	502383	
4102217	Électrode allumage + sonde ionisation	406293	
4102218	Bloc électrode C10/14	406299	
4102220	Bloc électrode 138987	406300	
4102223	Pompe A2L 95 D 9702 2P 0500	301931	
4102225	Servomoteur de volet d'air remplace SME 4/5	406018	
4102228	Transformateur d'allumage EBI3	805596	
4102238	Boîte de contrôle LGB22 330A27	502178	
4102242	Transformateur d'allumage EBI 52F0030	805597	
7420000	Boîte de contrôle TR 812-2 mod.5	507041	
7420001	Socle de boîte de contrôle	507300	
7420004	Bloc gaz HONEYWELL - combiné V8800C1127	108095	
7420018	Boîte de contrôle gaz MMI 810-35	507034	

Réf. constructeur	Désignation	Code DIFF	 Avantage  Particularité  Pièce ISOTHERM
8230016	Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4100C1000	106961	
8230020	Bloc gaz HONEYWELL combiné V8600C1053	106711	
8230059	Veilleuse Q334A9540 HONEYWELL	468051	
8250004	Boîte de contrôle S4565 D 1007	508047	
8250005	Boîte de contrôle S4570 LS 1000	508033	
8250006	Boîte de contrôle S4560 D 1135	508039	
8250010	Électrode pour veilleuse HONEYWELL	801095	
8520010	Boîte de contrôle S4570 LS 1059	454064	
8520080	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.830.040	106636	
8520086	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.830.010	106627	
8530125	Boîte de contrôle P16FI (CE)406203	448007	
8530126	PACTROL connecteur 12 bornes pour P16 F/H	448013	
9412029	Sonde ionisation SOLARO SOLARTUBE	464001	
9421001	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.830.014	106938	
9424027	PACTROL connecteur 10 bornes pour P16 A/B/C/D	448012	
9424029	Boîte de contrôle P16DI/S (NF) 400601/V03	448002	
9424134	Boîte de contrôle RV gaz	453009	

La solution des pros du CVC

Et si les
interventions
devenaient
plus rapides ?

ABONNEZ-VOUS POUR **15,50€** HT par mois*

+400

Marques
référencées



Nouveaux
contenus réguliers



Compatible
tout support

CHAUFFAGE · PAC CLIM · POÊLE · CHAUFFE-EAU · ROBINETTERIE



Codes erreurs



Vues éclatées



Nomenclatures



Notices



Aide au diagnostic



Panier

Rendez vous sur
www.editherm.com



*Prix par utilisateur pour un abonnement de 36 mois. Tarif 2024, dégressif en fonction du nombre d'utilisateurs.

BRÛLEUR

BRÛLEUR

PACKAGING
CONSTRUCTEUR **CHAPPEE**
558

PACKAGING
CONSTRUCTEUR **CUENOD**
559

PACKAGING
CONSTRUCTEUR **PIÈCES CUENOD**
561

PACKAGING
CONSTRUCTEUR **De Dietrich**
561

PACKAGING
CONSTRUCTEUR **RIELLO**
Energy For Life
562

PIÈCES POUR BRÛLEUR

PACKAGING
D^{FF} **CUENOD**
563

PACKAGING
D^{FF} **ECOFLAM**
564

PACKAGING
D^{FF} **ELCO**
565

PACKAGING
D^{FF} **JOANNES**
567

PACKAGING
D^{FF} **OERTLI**
568

PACKAGING
D^{FF} **WEISHAAPT**
569

BRÛLEUR

L'INTÉGRALITÉ DES CATALOGUES



EST DISPONIBLE À LA VENTE

BRÛLEUR FIOUL TIGRA 2 - CF 510



Le brûleur fioul TIGRA 2 est un composant mécanique qui mélange le fioul domestique et l'air dans de bonnes proportions pour assurer une combustion optimisée. La chaudière peut alors générer de la chaleur pour le chauffage et/ou la production d'eau chaude sanitaire. TIGRA 2 a été conçu pour vous garantir des rendements élevés et une qualité de combustion exceptionnelle. Les brûleurs TIGRA 2 s'adaptent parfaitement et instantanément à tous types de générateurs fioul modernes ou traditionnels.

DESCRIPTIF DU BRÛLEUR

- Carter en aluminium injecté
- Capot en plastique
- Tuyère de combustion en acier inoxydable
- 2 flexibles de longueur 1m avec raccords tournants 3/8" mâle/mâle
- Bride de fixation coulissante
- Gicleur
- Connecteurs mâles 7 broches
- Clé de réglage
- Vis de fixation M8



AVANTAGES

UN RENDEMENT OPTIMISÉ POUR DES ÉCONOMIES ASSURÉES

Avec le brûleur fioul TIGRA 2, votre chaudière augmente sa puissance sans consommation d'énergie supplémentaire. Ce brûleur permet une grande finesse et une stabilité des réglages ainsi qu'une forte diminution des vibrations au niveau de la flamme grâce à sa technique "d'aspiration directionnelle d'air". Il s'ensuit un grand silence de fonctionnement et une optimisation de la combustion. Vous transformerez ainsi votre chaudière en une chaudière à haut rendement. Un investissement qui conduit vers des économies certaines !

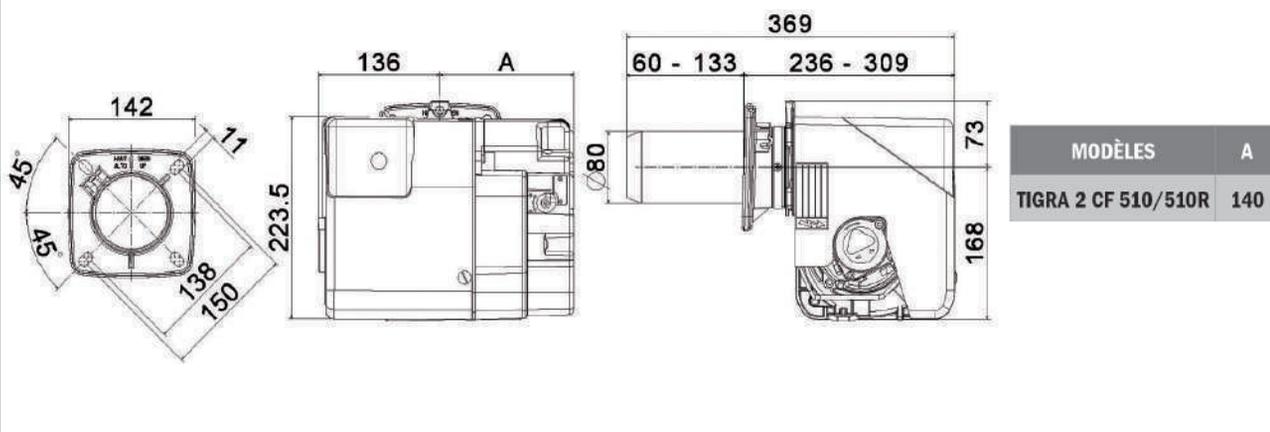
MONTAGE ET RÉGLAGES SIMPLIFIÉS

En première monte ou en deuxième monte, tout a été pensé pour simplifier l'installation et l'utilisation de votre brûleur fioul TIGRA 2. Chaque brûleur est testé et préréglé à chaud en usine. Cela permet un réel gain de temps lors de l'installation ainsi qu'une parfaite adaptation à votre chaudière. Grâce à son système de bride coulissante universelle et à son raccordement électrique par connecteurs, TIGRA 2 se fixe très facilement et instantanément sur la façade de la chaudière. Deux réglages suffisent et c'est parti !

Désignation	Réf. constructeur	Réf.
BRÛLEUR FIOUL TIGRA 2 - CF 510	S20018137	S20018137/BA
BRÛLEUR FIOUL TIGRA 2 - CF 510R AVEC RÉCHAUFFEUR	S20018228	S20018228/BA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE DE BRÛLEURS		TIGRA 2 CF 510 R	TIGRA 2 CF 510
Puissance flamme	kW	18,5 à 35	25 à 35
Puissance utile chaudière	kW	17 à 32	23 à 32
Pression d'injection réglée en usine	bar	12	12
Éléments raccordés par connecteur électrique		Transformateur moteur, boîte de contrôle, vanne, réchauffeur 55W	transformateur moteur, boîte de contrôle, vanne
Alimentation électrique		Moteur 230 V - 50 Hz monophasé	
Puissance absorbée	kW	0,17	0,14
Poids brut	kg	11	11



BRÛLEUR FIOUL NC4-NC6-NC9
5 GARANTIE ANS

PRÉFÉREZ UNE TECHNOLOGIE PROPRE ET SILENCIEUSE

- Piège à son intégré dans l'entrée d'air
- Boîte à air en matériaux composites dotée d'une structure fonctionnant comme un piège à son (NC4/6 et 9 Pro View)
- Joint sur le circuit d'air, circuit d'air sous pression
- Capot en polypropylène
- 2 fois moins bruyant que la génération précédente, le système unique MDE2 permet par le CUENOGRAM de suivre le fonctionnement, les défauts et la consommation de fioul.
- Livré préréglé avec gicleur monté, flexibles montés et repérés.
- Afficheur digital intégré sur tous les brûleurs gamme NC visible sans démontage du capot.


SYSTÈME LOW NOISE
SILENCIEUX ET ÉLÉGANT: UN DESIGN CUBIQUE DYNAMIQUE ET FONCTIONNEL

Grâce à leur design spécifique, l'insonorisation des brûleurs NC Pro View est naturellement efficace.

Leur intégration dans toute installation est facile et rapide.

L'ensemble des caractéristiques des NC Pro View fait de chaque installation un projet équilibré et assure une satisfaction de longue durée.


SYSTEME MDE2
AFFICHER ET COMMUNIQUER SIMPLEMENT

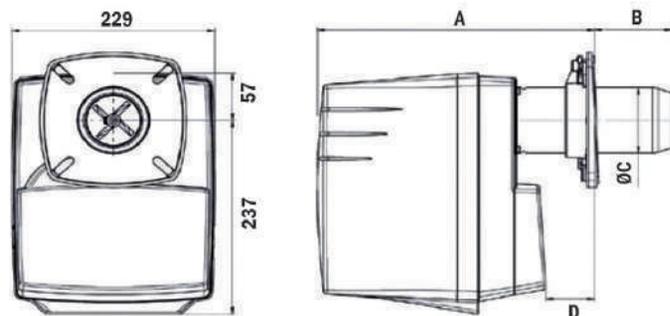
Le nouveau Système MDE2 avec afficheur intégré, est aujourd'hui le standard de tous les brûleurs NC Pro View.

Il fournit facilement aux professionnels comme aux utilisateurs toutes les informations qui leur sont utiles pour une gestion efficace et une maintenance rapide et fiable.



Désignation	Réf. constructeur	Réf.
BRÛLEUR FIOUL NC4 H101A 20 À 30KW	3832014	3832014/CU
BRÛLEUR FIOUL NC4 H101A 30 À 40KW	3832016	3832016/CU
BRÛLEUR FIOUL NC6 H101A 40 À 55KW	3832024	3832024/CU
BRÛLEUR FIOUL NC9 H101A 45 À 95KW	3832028	3832028/CU

BRIDE DE RACCORDEMENT					
BRÛLEURS FIOUL ET GAZ					
	Ø a	Ø b	c	d	
NC4/6	85... 104	150... 170	M8	45°	
NC9	95... 104	150... 170	M8	45°	



BRÛLEURS FIOUL							
MODÈLES	A		B		Ø C	D	
	min	max	min	max		min	max
NC4	270	310	70	120	80	21	71
NC6	270	310	70	120	80	21	71
NC9	297	357	70	138	90	15	83

BRÛLEUR GAZ CB-NC4-NC6-NC10

PRÉFÉREZ UNE TECHNOLOGIE PROPRE ET SILENCIEUSE

- Piège à son intégré dans l'entrée d'air
- Boîte à air en matériaux composites dotée d'une structure fonctionnant comme un piège à son (NC4/6 et Pro View)
- Joint sur le circuit d'air, circuit d'air sous pression
- Capot en polypropylène
- NC4 Pro View, le seul brûleur avec afficheur digital intégré.
- 2 fois moins bruyant que la génération précédente, le système unique MDE2 permet par le CUENOGRAM de suivre le fonctionnement, les défauts et les données de fonctionnement
- Rampe gaz avec filtre intégré, câblée et contrôlée en usine. Sécurité maximale contrôle d'étanchéité de la vanne gaz.



5 GARANTIE ANS



Désignation	Réf.constructeur	Réf.
BRÛLEUR GAZ CB-NC4 GXE	3836557	3836557 / CU
BRÛLEUR GAZ CB-NC6 GXE	3836559	3836559 / CU
BRÛLEUR GAZ CB-NC10 GXE	3836578	3836578 / CU

BRÛLEUR BIOFIOUL NC4-NC7

Quels sont les avantages du brûleur NC4 R106 A Bio Fioul?

Les brûleurs Cuenod garantissent une consommation électrique réduite, ils sont entièrement recyclables, emballage compris.

Pour apporter plus de confort à l'utilisateur, Cuenod a pris un soin particulier dans l'acoustique des NC Pro View:

- piège à son intégré dans l'entrée d'air,
- joint sur le circuit d'air, circuit d'air sous pression,
- capot en polypropylène

Les caractéristiques du brûleur biofioul

- NC4 R106A Bio 16 à 40 kW
- NC7 H106A Bio 35 à 70 kW

Bride de raccordement :

- Øa : 95... 104
- Øb : 150... 170
- M8
- 45°

La composition du brûleur Cuenod

- Entrée d'air avec un piège à son
- Boîte à air en matériaux composites pour piéger le son
- Joint sur le circuit d'air, circuit d'air sous pression
- Capot en matière polypropylène
- Gicleur : 0.60 gal/h, 60°S, 2.5 kg/h

LE SYSTÈME LOW NOISE : LE SILENCE ET L'ÉLÉGANCE

Le design cubique est pensé de manière à rendre le brûleur fonctionnel, dynamique et insonorise efficacement l'appareil. Chaque caractéristique brûleur permet un projet équilibré et assure une satisfaction de longue durée.

LE SYSTÈME MDE2 : UN AFFICHAGE ET UNE COMMUNICATION EN TOUTE SIMPLICITÉ

Considéré à présent comme un standard sur les brûleurs Cuenod NC Pro View, le système MDE avec afficheur intégré permet aux chauffagistes comme aux utilisateurs d'avoir une vision globale sur la consommation du fioul. Il permet une gestion efficace et une maintenance rapide en toute fiabilité.

Garantie : 1 an sur les pièces de rechanges (hors pièces d'usures) sous conditions de mise en service et maintenance par un Professionnel qualifié



5 GARANTIE ANS



Désignation	Réf.constructeur	Réf.
BRÛLEUR BIOFIOUL NC4 R106A	3837210	3837210 / CU
BRÛLEUR BIOFIOUL NC7 H106A	3837211	3837211 / CU

▶ L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE EST DISPONIBLE À LA VENTE ◀

PLAQUE CHAUDIÈRE 225X200 Ø110/150 M8 - CP1

Les contre-plaques CUENOD de type CP sont constituées d'une partie en tôle d'acier percée d'un orifice central pour le passage de la tête du brûleur, des taraudages de fixation de la plaque du brûleur et de quatre trous de fixation. Un joint en fibre céramique (l'utilisation de l'amiante est formellement proscrit par la réglementation sanitaire) garantit l'isolation nécessaire de la partie tôle (la température en façade ne doit jamais dépasser 90°C). Ce joint n'est pas collé sur la tôle afin que, le cas échéant, l'utilisateur puisse le souder directement sur la façade de la chaudière.

Dimensions (LxH) mm	Ø mm	Poids (kg)	Angle (°)
225x 200	110	1,5	45

Désignation	Réf. constructeur	Réf.
PLAQUE CHAUDIÈRE 225X200 Ø110/150 M8 - CP1	13018495	13018495/CU

ÉLECTRODE ALLUMAGE Ø6X80 Ø4 Ø2X7 BRIDE

Réf. constructeur : **13010528**



Réf. : **13010528/CU**

SERVOMOTEUR STE 4,5 B037/6 R CÂBLE L600

Réf. constructeur : **65300527**



Réf. : **65300527/CU**

SONDE IONISATION F S

Réf. constructeur : **13010529**



Réf. : **13010529/CU**

BRÛLEUR

BRÛLEUR De Dietrich

▶ L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE EST DISPONIBLE À LA VENTE ◀

BRÛLEUR FIOUL M211-4X



Ce brûleur fioul sans réchauffer est utilisable pour une installation résidentielle de 18 à 52 kW. Composé d'un gicleur Danfoss, il comprend une pompe fioul dimensionnée pour des performances élevées (soit une pompe fioul Suntec soit une pompe fioul Danfoss).

Avec le brûleur fioul M211-4x de chez De Dietrich, bénéficiez de la notoriété d'une marque française existante depuis 1684, devenue une des plus importantes dans le chauffage comme dans l'électroménager. Chaque pièce détachée peut être remplacée et le gicleur fioul peut être changé très facilement.

Grâce à son clapet coupe-tirage le brûleur fioul De Dietrich M211-4x, l'appareil de chauffage fioul est silencieux. Le brûleur fioul se veut performant, stable et propre pour une utilisation pendant de nombreuses années. L'excellence De Dietrich passe par la longévité du brûleur M211-4x.

CARACTÉRISTIQUES :

- Fonctionnement : 1 allure
- Puissance : de 18 kW à 46 kW
- Débit du fioul : de 1.5 kg/h à 3.9 kg/h
- Puissance absorbée : 147 W
- Puissance nominale du moteur : 90 kW
- Niveau sonore à 1 mètre : 60.5 dBA
- Poids : entre 12 kg et 13 kg

DIMENSIONS :

- Tube de flamme : diamètre 68 mm x longueur 150 mm
- Brûleur hors tube de flamme : 450 mm x 259 mm x 325 mm

LES 5 PLUS

- Très facile à installer, à régler et à entretenir
- Compatible tous foyers grâce à la bride coulissante
- Performances garanties avec le DUOPRESS®
- Ultra-silencieux
- Raccordement électrique par che normalisée 7 plots



Désignation	Réf. constructeur	Réf.
BRÛLEUR FIOUL M211-4X	PR7724916	PR7724916/DD

BRÛLEUR BIOFIOUL MILLENIUM 40G3 - 40G3R - 40G5

2 ANS GARANTIE

Le brûleur biofioul Riello 40G3 MILLENIUM dispose d'une grande facilité de réglage et d'un faible encombrement. L'ouverture et la fermeture du volet d'air se fait par un vérin.

Le nombre de pièces détachées est limité et son niveau sonore est très faible. Chaque pièce détachée assure une qualité de service du brûleur fioul pour la combustion du fuel domestique, permettant d'alimenter la chaudière en énergie. La chaleur se propage ensuite dans chaque radiateur de la maison à condition que chaque tête thermostatique de radiateur soit ouverte.

Les qualités de ce brûleur biofioul

Le brûleur biofioul est fourni avec

- Une bride qui comprend son joint isolant
- Les vis et écrous pour installer la bride
- Une fiche à 7 pôles
- Des flexibles accompagnés de mamelons normalisés

Ce brûleur RIELLO fonctionne en courant monophasé 230V et en 50Hz.

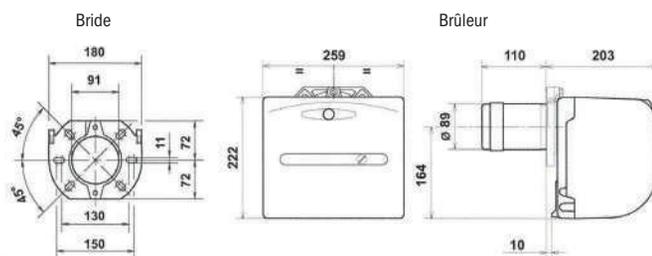
Le branchement du brûleur se fait en bitubes, c'est-à-dire aller et retour du fioul.

Possibilité de fonctionnement en monotube (aller simple du fioul) en enlevant la vis du by pass du brûleur.



Désignation	Réf. constructeur	Réf.
BRÛLEUR BIOFIOUL MILLENIUM 40G3	20181378	20181378/RI
BRÛLEUR BIOFIOUL MILLENIUM 40G3R AVEC RÉCHAUFFEUR	20181380	20181380/RI
BRÛLEUR BIOFIOUL MILLENIUM 40G3R B100	20199855	20199855/RI
BRÛLEUR BIOFIOUL MILLENIUM 40G5R B100	20199856	20199856/RI

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
TYPE	40G3
Débit - Puissance thermique	1,6 ÷ 3 kg/h - 19 ÷ 35 kW
Combustible	Fioul domestique, viscosité max. à 20°C : 6 mm ² /s (1,5 °E)
Alimentation électrique	Monophasée, ~ 50Hz 230V ± 10%
Moteur	0,70A absorbé - 2850 t/min - 298 rad/s
Condensateur	4µF
Transformateur d'allumage	Secondaire 8 kV - 16 mA
Pompe	Pression : 7 ÷ 15 bar
Puissance électrique absorbée	0,115 kW



BRÛLEUR FIOUL GULLIVER BGK1 - 18 À 35 KW

2 ANS GARANTIE

Le brûleur fioul GULLIVER BGK1 constitue une solution idéale pour le chauffage résidentiel, conforme aux exigences les plus strictes de la norme européenne en matière d'émissions polluantes.

- Capot parfaitement insonorisé, et préchauffage à résistance variable
- Basses émissions polluantes et bruit inférieur à 72 dB(A)
- Équipé d'un gicleur et de flexibles pour le fioul
- Accès facile aux composants et à la tête de combustion, sans démontage du brûleur
- Facilité d'installation

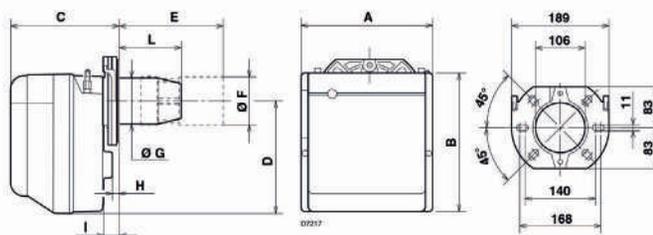
Livré avec :

- Bride avec joint isolant
- Vis et écrous pour bride
- Fiche 7 pôles
- Vis et écrous pour bride de montage sur la chaudière
- Flexibles avec nipples



Désignation	Réf. constructeur	Réf.
BRÛLEUR FIOUL GULLIVER BGK1 - 18 À 35 KW	3737006	3737006/RI

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
TYPE DE BRÛLEUR	370T1
Débit	1,5 ÷ 3,0 kg/h
Puissance thermique	17,8 ÷ 35,6 kW
Combustible	Fioul domestique, viscosité 4 ÷ 6 mm ² /s à 20°C
Alimentation électrique	Monophasée, 230V ± 10% - 50Hz
Moteur	0,8A absorbés - 2750 t/min. - 288 rad/s
Condensateur	4 µF
Transformateur d'allumage	Secondaire 8 kV - 16 mA
Pompe	Pression : 8 ÷ 15 bar
Puissance électrique absorbée	0,25 kW



TYPE	A	B	C	D	E	ØF	ØG	H	I	L
370T1	255	280	202	230	192	87	89	10	28	107

▶ RETROUVER PLUS DE RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance avec les références constructeur

Référence constructeur	Désignation	Code DIFF
112032	Électrovanne FF1/8" 220V	109000
137188	Mamelon de liaison M1/8" x M8/100	602782
12002249	Pompe AS 47 D 1539 6P 0500	301088
13000932	Flexible fioul F3/8" x F14/150 coudé 90°	602106
13001698	Condensateur standard permanent 5µF	701547
13001814	Accouplement 1 méplat longueur 22 gris	409235
13002286	Électrode allumage + sonde ionisation	406293
13007665	Flexible fioul	402014
13007907	Bloc électrode C10/14	406299
13007921	Flexible fioul F3/8" x F1/4" coudé 90°	406023
13007932	Cellule QRB1B spéciale CUENOD, ELCO	502223
13007942	Flexible fioul	402014
13009202	Boîte de contrôle SIEMENS LGB 22 230B27	502182
13009663	Transformateur d'allumage EBI3	805596
13009774	Cellule SATRONIC MZ 770 S	5071011
13010006	Bobine d'électrovanne 220V	301478
13010015	Condensateur standard permanent 2µF	701543
13010030	Pressostat air LGW3 - A2	708540
13010448	Connecteur monté femelle 7 pôles	803021
13010454	Connecteur monté femelle 7 pôles	803021
13010501	Joint de bride de brûleur CUENOD 156x156	406006
13010520	Condensateur standard permanent 3.15µF	701545
13011119	Bloc électrode 138987	406300
13011794	Socle de boîte de contrôle AGK11	502352
13012580	Kit filtre BFP	303247
13012581	Bobine d'électrovanne BFP 220Vac	303358
13012976	Cellule QRB1B A033B40B	502222
13012977	Cellule QRB1	502221
13012979	Cellule QRB1B spéciale CUENOD, ELCO	502223
13012984	Condensateur standard permanent 10µF	701550
13012989	Condensateur Standard Permanent 4µF	701546
13013120	Nipple fioul M3/8" conique x M3/8"	602341
13013137	Pompe SUNTEC AL 35 C 9540 4P 0500	301950
13013341	Électrovanne FF1/8" BV01 230Vac NF PDN	109000
13014854	Électrovanne pompe AS 230V	301470
13015375	Joint de bride de brûleur - isolation boîte à air	406024
13015503	Flexible fioul F3/8" x F1/4" coudé 90° 1000mm	602195

Référence constructeur	Désignation	Code DIFF
13015525	Accouplement 1 méplat longueur 22 gris	409235
13015572	Bobine d'électrovanne 220V	301478
13015689	Cellule QRB1B A033B40B	502222
13015692	Cellule SATRONIC MZ 770 S	507101
13015713	Condensateur standard permanent 10µF	701550
13015717	Condensateur standard permanent 16µF	701554
13015718	Condensateur standard permanent 2 µF	701543
13015719	Condensateur standard permanent 3.15µF	701545
13015720	Condensateur standard permanent 4µF	701546
13015723	Condensateur standard permanent 6.3µF	701548
13015846	Bloc électrode C10/14	406299
13015848	Bloc électrode 138987	406300
13016025	Flexible fioul F3/8" x F1/4" coudé 90°	406023
13016028	Fusible et porte fusible	431008
13016197	Joint de bride de brûleur - isolation boîte à air	406024
13016205	Joint couvercle (991524)	301434
13016206	Joint couvercle (3759811/991523)	301433
13016209	Joint de bride de brûleur CUENOD 156x156	406006
13016224	Joint de bride de brûleur 180x135	406345
13016253	Filtre de pompe	301561
13016327	Manomètre 0 à 25b Ø63mm	901422
13016344	Pressostat air LGW3 - A2	708540
13016384	Papier filtre pour opacimètre	902080
13016390	Boîte de contrôle SIEMENS LGB 22 230B27	502182
13016391	Boîte de contrôle LOA 24	502052
13016468	Connecteur transfo EBI	803036
13016493	Connecteur monté mâle 7 pôles	803020
13016494	Connecteur monté mâle 7 pôles	803020
13016499	Nipple fioul M3/8" conique x M3/8"	602341
13016571	Socle de boîte de contrôle AGK11	502352
13016671	Transformateur d'allumage EBI3	805596
13016768	Électrovanne pompe AS 220V	301470
13018322	Joint de bride de brûleur 180x135	406345
13022386	Boîte de contrôle SATRONIC TFI 812-2 mod 10	507043
13023330	Condensateur standard permanent 5µF	701547
13023330	Condensateur standard permanent 5µF	701547

BRÛLEUR

Tableau de correspondance avec les références constructeur

Référence constructeur	Désignation	Code DIFF
65320058	Boîte de contrôle SATRONIC TF830.3	507064
65320059	Boîte de contrôle SATRONIC TF832	507053
65320079/A208/3	Cellule SIEMENS QRB1B A048B70B	502026
65320083 / 65320083/59101	Cellule SATRONIC MZ 770 S	507101
65320920	Électrode BFE01.101	441502
65321071	Joint brûleur BFG02.001	441514
65322311	Électrode	441101
65323257	Transformateur d'allumage EBI 52F0030	805597
65323317	Gicleur DANFOSS 0,65G 80° H	213143
65323326	Gicleur DANFOSS 0,75G 80° H	213152
65323334	Gicleur DANFOSS 0,85G 80° H	213191
65324042	Boîte de contrôle gaz LME 22 331A2	502019
65325111	Pompe à fioul SUNTEC ASV 47A Modèle 1636 6P 0500	301030
65325237	Boîte de contrôle gaz LFL 1.335	502102
65325612/ 65323751/V412/1	Noyau d'électrovanne BFP NF (71N0050)	303362
65325616	Cellule DANFOSS LDS (2 lux) 057H 7085	505261
A109	Boîte de contrôle BRAHMA G22/03 seule	504019
A112/1/65320023	Boîte de contrôle SIEMENS LMO14	502006
A112/2/65320024	Boîte de contrôle fioul LMO 44 255A2	502383
A113	Boîte de contrôle gaz LFL 1.622	502110
A117/1- A117-A116/65320028	Boîte de contrôle LOA 24	502052
A124	Boîte de contrôle gaz LFL 1.333	502109
A130/1-65320034	Boîte de contrôle LGB22 330A27	502178
A130/65320033	Boîte de contrôle LGB21 330A27	502177
A135	Boîte de contrôle BRAHMA GF2/03 seule	504004
A201	Cellule photo-résistante et UV BRAHMA FC7/R	504207
A205/1/65320075	Cellule SIEMENS UV QRA2	502310
A207/3/65320078	Cellule QRB1	502221
A208/3	Cellule QRB1B A033B40B	502222
A208/4	Cellule QRB1B spéciale CUENOD , ELCO	502223
A4.14	Boîte de contrôle SATRONIC TF 974	507016
A401	Socle de boîte de contrôle AGM 4104 0550	502366
A402/65320092	Socle de boîte de contrôle AGK11	502352
BFR01103/001	Nipple fioul M1/4" conique x M1/4"	602336
C107	Condensateur standard permanent 2 µF	701543
C107/10	Condensateur standard permanent 4 µF	701546
C107/9	Condensateur standard permanent 3.15 µF	701545
C501	Circuit RC P/LFI LFM	502316
E222	Connecteur monté mâle 4 pôles	803040
E223	Connecteur monté femelle 4 pôles	803041
E225	Connecteur monté mâle 7 pôles	803020
E225/1	Connecteur monté femelle 7 pôles	803021
E226	Connecteur monté mâle 6 pôles	803001
E226/1	Connecteur monté femelle 6 pôles	803002
E230	Connecteur monté mâle 3 pôles	803050
E230/1	Connecteur monté femelle 3 pôles	803051
G808/3	Aquastat sécurité réarmement manuel 90/110 LS1	463002
G815/1	Aquastat à bulbe TR2 30/90°	703429
GREL001	Électrode	441201
L990686	Sonde NTC T335D clips18	20109
L997147	Tête motorisée vanne 3 voies	55033
L998458	Sonde température	55003
M183	Moteur AACO 60.2.110.32M	702107
MP501	Accouplement 1 méplat longueur 22 gris	409235
MP504/65322924	Entraineur MBO057/67	601031

Référence constructeur	Désignation	Code DIFF
P103	Pompe SUNTEC AJ6 CC 1000 4P	301661
P114	Pompe SUNTEC AS 47 A 7536 3P 0500	301819
Q107	Pressostat gaz GW50 - A6	708510
Q108/2	Pressostat air LGW3 - A1	708557
Q111	Pressostat air LGW3 - A2	708540
Q111/1	Pressostat air LGW3 - A2P	708545
S117/3	Filtre OF FF3/8"	603010
S121	Filtre gaz série G3 à prise de pression FF1"	603505
S130	Filtre de pompe	301561
S716	Sonde ballon 4m	430706
S724	Sonde départ QAD21	430401
S906	Flexible fioul F3/8" x banjo 14mm droit	602151
S952/2	Tuyauterie S9.52/10	441513
T125	Transformateur d'allumage E820 STELLA 11	805523
U501/2	Gicleur DELAVAN 0,50G 60° W	214001
U501/17	Gicleur DELAVAN 0,60G 60° B	214005
U501/3	Gicleur DELAVAN 0,60G 60° W	214006
U501/18	Gicleur DELAVAN 0,75G 60° B	214009
U501/4	Gicleur DELAVAN 0,75G 60° W	214010
U501/5	Gicleur DELAVAN 0,85G 60° W	214012
U501/6	Gicleur DELAVAN 1,00G 60° W	214014
U501/8	Gicleur DELAVAN 1,25G 60° W	214020
U501/16	Gicleur DELAVAN 2,50G 60° B	214066
U504/9	Gicleur DELAVAN 3,00G 60° B	214079
U801/1	Gicleur FLUIDICS 0,50G 60° SF	215029
U1040/80S	Gicleur DANFOSS 0,40G 80° S	213060
U1040/80H	Gicleur DANFOSS 0,40G 80° H	213065
U1040/60S	Gicleur DANFOSS 0,40G 60° S	213068
U1050/45S	Gicleur DANFOSS 0,50G 45° S	213072
U1050 - 65323287	Gicleur DANFOSS 0,50G 60° S	213078
U1050/80S	Gicleur DANFOSS 0,50G 80° S	213083
U1050/60H	Gicleur DANFOSS 0,50G 60° H	213085
U1050 - 65323290	Gicleur DANFOSS 0,50G 80° H	213086
U1055/60S	Gicleur DANFOSS 0,55G 60° S	213088
U1055/80S	Gicleur DANFOSS 0,55G 80° S	213089
U1055-65323298	Gicleur DANFOSS 0,55G 80° H	213093
U1060/60H	Gicleur DANFOSS 0,60G 60° H	213111
U1060 - 65323307	Gicleur DANFOSS 0,60G 80° H	213112
U1060 - 65323304	Gicleur DANFOSS 0,60G 60° S	213122
U1060 - 65323310	Gicleur DANFOSS 0,60G 80° S	213127
U1060/60B	Gicleur DANFOSS 0,60G 60° B	213130
U1065/60S	Gicleur DANFOSS 0,65G 60° S	213132
U1065/80S	Gicleur DANFOSS 0,65G 80° S	213133
U1065/60H	Gicleur DANFOSS 0,65G 60° H	213141
U1075/60H	Gicleur DANFOSS 0,75G 60° H	213151
U1075/45S	Gicleur DANFOSS 0,75G 45° S	213160
U1075/60S	Gicleur DANFOSS 0,75G 60° S	213166
U1075/80S	Gicleur DANFOSS 0,75G 80° S	213171
U1085/60S	Gicleur DANFOSS 0,85G 60° S	213188
U1085/80S	Gicleur DANFOSS 0,85G 80° S	213193
U1100/60S	Gicleur DANFOSS 1,00G 60° S	213210
U1100/80S	Gicleur DANFOSS 1,00G 80° S	213215
U1110/60S	Gicleur DANFOSS 1,10G 60° S	213222
U1110/80S	Gicleur DANFOSS 1,10G 80° S	213223
U1110/80H	Gicleur DANFOSS 1,10G 80° H	213224
U1120/60S	Gicleur DANFOSS 1,20G 60° S	213232
U1125/60S	Gicleur DANFOSS 1,25G 60° S	213276

► RETROUVER PLUS DE RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance avec les références constructeur

Référence constructeur	Désignation	Code DIFF
U1135/45S	Gicleur DANFOSS 1,35G 45° S	213292
U1135/60S	Gicleur DANFOSS 1,35G 60° S	213298
U1150/60S	Gicleur DANFOSS 1,50G 60° S	213320
U1175/45S	Gicleur DANFOSS 1,75G 45° S	213358
U1175/60S	Gicleur DANFOSS 1,75G 60° S	213364
U1200/45S	Gicleur DANFOSS 2,00G 45° S	213380
U1200/60S	Gicleur DANFOSS 2,00G 60° S	213386
U1225/45S	Gicleur DANFOSS 2,25G 45° S	213402
U1225/60S	Gicleur DANFOSS 2,25G 60° S	213408
U1250/45S	Gicleur DANFOSS 2,50G 45° S	213424
U1275/60S	Gicleur DANFOSS 2,75G 60° S	213429
U1250/60S	Gicleur DANFOSS 2,50G 60° S	213430
U1250/80S	Gicleur DANFOSS 2,50G 80° S	213435
U1300/45S	Gicleur DANFOSS 3,00G 45° S	213446
U1300/60S	Gicleur DANFOSS 3,00G 60° S	213452
U1350/60S/ 65323409	Gicleur DANFOSS 3,50G 60° S	213466
U1400/45S	Gicleur DANFOSS 4,00G 45° S	213486
U1400/60S	Gicleur DANFOSS 4,00G 60° S	213487
U1450/60S	Gicleur DANFOSS 4,50G 60° S	213517
U1500/60S/ 65323413	Gicleur DANFOSS 5,00G 60° S	213542
U1550/60S	Gicleur DANFOSS 5,50G 60° S	213564
U1750/60B	Gicleur DANFOSS 7,50G 60° B	213651
U1850/60B	Gicleur DANFOSS 8,50G 60° B	213695
U20200/60S	Gicleur STEINEN 2,00G 60° S ou ST	212386
U20400/60S	Gicleur STEINEN 4,00G 60° S ou ST	212496
U30300/60PLP	Gicleur MONARCH 3,00G 60° PLP	211453
U30350/60PLP	Gicleur MONARCH 3,50G 60° PLP	211475

Référence constructeur	Désignation	Code DIFF
U30400/60PLP	Gicleur MONARCH 4,00G 60° PLP	211497
U30450/60PLP	Gicleur MONARCH 4,50G 60° PLP	211519
U30500/60PLP	Gicleur MONARCH 5,00G 60° PLP	211541
U30550/60PLP	Gicleur MONARCH 5,50G 60° PLP	211563
U30600/60PLP	Gicleur MONARCH 6,00G 60° PLP	211585
U30650/60PLP	Gicleur MONARCH 6,50G 60° PLP	211607
U30700/60PLP	Gicleur MONARCH 7,00G 60° PLP	211629
U30750/60PLP	Gicleur MONARCH 7,50G 60° PLP	211651
U30800/60PLP	Gicleur MONARCH 8,00G 60° PLP	211660
U30850/60PLP	Gicleur MONARCH 8,50G 60° PLP	211695
U30950/60PLP	Gicleur MONARCH 9,50G 60° PLP	211739
U31050/60PLP	Gicleur MONARCH 10,50G 60° PLP	211761
U31200/60PLP	Gicleur MONARCH 12,00G 60° PLP	211783
U31350/60PLP	Gicleur MONARCH 13,50G 60° PLP	211805
U31550/60PLP	Gicleur MONARCH 15,50G 60° PLP	211827
U31750/60PLP	Gicleur MONARCH 17,50G 60° PLP	211849
U31950/60PLP	Gicleur MONARCH 19,50G 60° PLP	211871
U32150/60PLP	Gicleur MONARCH 21,50G 60° PLP	211893
U32400/60PLP	Gicleur MONARCH 24,00G 60° PLP	211915
V108	Électrovanne gaz E6G S10 FF1/2"	109082
V156	Boîte de contrôle gaz LDU 11 523A27	502111
V208	Bobine électrovanne BRAHMA BE6.GM0	109090
V410/4	Électrovanne pompe AL 220V	301468
V410/65323744	Électrovanne pompe AS 220V	301470
V501/2-65323762	Bobine p/Tekni 24 be7.Dfd	109089
V504/65323767	Bobine d'électrovanne 220V	301478
V510/2/65323773	Bobine d'électrovanne BFP 220Vac	303358
V518/2	Bobine électrovanne SIT NOVA 220V	106641

BRÛLEUR

Tableau de correspondance avec les références constructeur

Référence constructeur	Désignation	Code DIFF
14206	Joint de bride de brûleur 90x172	402246
100995	Électrovanne FF1/8" 220V	109000
104008	Boîte de contrôle CEM ECEE MA 45	501380
104009	Socle de boîte de contrôle CEM ECEE S401	501252
104099	Boîte de contrôle CEM ECEE MA 45	501380
104781	Nez entraîneur longueur 16	417130
109715	Électrovanne pompe AS 220V	301470
118630	Moteur 85W	402480
120070	Moteur 85W	402480
120595	Accouplement	404143
12002249	Pompe AS 47 D 1539 6P 0500	301088
12081737	Sonde extérieur QAC34	401081
13000722	Pompe SUNTEC A2L 65 D 9703 4P 0500	301930
13004797	Pompe SUNTEC AS 47 D 1596 + vis	406021
13004801	Flexible fioul	402014
13007683	Accouplement 1 méplat longueur 22 gris	409235
13007690	Bloc électrode ELO1B40H/56H	402400
13007698	Joint de bride de brûleur ELCO - KLOCKNER	402247
13007907	Bloc électrode C10/14	406299
13009187	Boîte de contrôle fioul LAL 2.25	502094
13009194	Boîte de contrôle gaz LFL 1.322	502101
13009198	Boîte de contrôle gaz LFL 1.622	502110
13009203	Boîte de contrôle LGB22 330A27	502178
13009696	Pressostat gaz GW50 - A5/1	407054
13009985	Accouplement longueur 22 blanc	409236
13010006	Bobine d'électrovanne 220V	301478
13010118	Pompe SUNTEC AS 47 D 1596 6P 0500	301079
13010119	Pompe SUNTEC AS 47 D 1580 1P 0500	301080
13011119	Bloc électrode 138987	406300
13011315	Joint couvercle (991524)	301434
13011509	Pompe SUNTEC A2L 65 D 9703 4P 0500	301930
13011763	Boîte de contrôle gaz LFL 1.333	502109
13011932	Nez entraîneur longueur 16	417130
13012941	Boîte de contrôle gaz LFL 1.333	502019
13012976	Cellule QRB1B A033B40B	502222
13012977	Cellule QRB1	502221
13012979	Cellule QRB1B spéciale CUENOD, ELCO	502223
13012980	Cellule SIEMENS UV QRA2	502310
13013047	Électrode allumage	406026
13013066	Filtre de pompe (3715735/3715732)	301563
13013129	Moteur 85W	402480
13013137	Pompe SUNTEC AL 35 C 9540 4P 0500	301950
13013143	Pompe SUNTEC AJ6 CC 1000 4P	301661
13013187	Connecteur monté femelle 4 pôles	803041
13013196	Prise de pression	105049
13013219	Boîte de contrôle LOA 24	502052
13013259	Transformateur allumage ZA20050E7 - Z20050E	805937
13015309	Électrovanne FF1/8" 220V	109000
13016671	Transformateur d'allumage EBI3	805596
13016765	Électrovanne FF1/8" 220V	109000
65300330	Accouplement longueur 22 blanc	409236

Référence constructeur	Désignation	Code DIFF
1148385046	Joint de bride de brûleur - isolation boîte à air	406024
1238113457	Accouplement	404143
1238542874	Accouplement longueur 22 blanc	409236
1728365593	Électrode spécifique BM101A201	433002
1728436568	Bloc électrode C10/14	406299
1728595895	Bloc électrode C10/14	406299
1758385842	Cellule QRB1B A033B40B	502222
3300012950	Électrode ionisation courte 48 corps creux	455075
3333006450	Cellule QRB1B spéciale CUENOD, ELCO	502223
3333008563	Cellule QRB1B A033B40B	502222
3333014160	Cellule SIEMENS QRB1B A048B70B	502026
3333115963	Accouplement longueur 22 blanc	409236
3333244169	Bloc électrode	402402
4688270620	Bloc gaz HONEYWELL combiné V4600C1086	108152
4688282744	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.810.174 FF3/4	106633
BOB104118	Bobine d'électrovanne 220V	301478
CEL 103456	Cellule QRB3	502230
CEL106875	Cellule QRB1B spéciale CUENOD, ELCO	502223
CEL203340	Cellule SIEMENS UV QRA2	502310
CEL262301	Cellule QRA 2M	502311
ELE211775	Électrode allumage	406026
FIL104378	Filtre de pompe (3715735/3715732)	301563
FIL900097	Filtre de pompe	301561
FLE105041	Flexible fioul	402014
GI13017152	Gicleur DANFOSS 0,55G 60° S	213088
GI13017153	Gicleur DANFOSS 0,60G 60° S	213122
GI13017154	Gicleur DANFOSS 1,00G 45° S	213204
GI13017155	Gicleur DANFOSS 1,35G 45° S	213292
GI13017156	Gicleur DANFOSS 0,60G 45° H	213110
JO1006431	Joint de bride de brûleur ELCO - KLOCKNER	402247
JO104298	Joint couvercle (3759811/991523)	301433
JO106111	Joint de bride de brûleur 90x172	402246
JO1900098	Joint couvercle (991524)	301434
PRI106385	Connecteur monté femelle 3 pôles	803051
PRI106386	Connecteur monté mâle 3 pôles	803050
PRI106387	Connecteur monté femelle 4 pôles	803041
PRI262303	Prise de pression	105049
REL104796	Boîte de contrôle gaz LFL 1.622	502110
REL106089	Boîte de contrôle LOA 24	502052
REL120631	Boîte de contrôle fioul LAL 2.25	502094
REL261654	Boîte de contrôle gaz LFL 1.322	502101
REL261666	Boîte de contrôle gaz LFL 1.635	502106
REL263317	Boîte de contrôle LGB22 330A27	502178
REL263598	Boîte de contrôle gaz LFL 1.333	502109
SIP032	Filtre de pompe	301561
SIP036	Électrovanne FF1/8" 220V	109000
TRA105275	Transformateur d'allumage TC2STPAF	805908
TRA218925	Transformateur allumage ZA20050E7 - Z20050E	805937
ZA 23 075 E37	Transformateur d'allumage ZA23075E47	407102
ZA 30 050 E1	Transformateur d'allumage W-ZG 01	407215

▶ RETROUVER PLUS DE RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance avec les références constructeur

Référence constructeur	Désignation	Code DIFF
119053	Joint de couvercle (110441/135803)	301411
119359	Presse-étoupe pompe J H E	301340
119779	Filtre de pompe	301561
201546	Connecteur électrovanne	803030
203101	Moteur AACO 60.2.75.32M	702105
203302	Condensateur standard permanent 2 µF	701543
203500+204513	Bloc électrode AZ3	409204
203502	Accouplement longueur 22 blanc	409236
203503	Accouplement 1 méplat longueur 22 gris	409235
203504	Connecteur monté femelle 6 pôles	803002
203508	Électrode AZ4/20	409203
203509	Électrode AZ4/20	409203
203510	Condensateur Standard Permanent 4 µF	701546
203511	Accouplement	404143
203523	Entraîneur MBO057/67	601031
203527	Connecteur monté femelle 7 pôles	803021
203541	Bobine d'électrovanne BFP 220Vac	303358
203542	Noyau d'électrovanne BFP NF (71N0050)	303362
203543	Kit filtre BFP	303247
203552	Condensateur standard permanent 5 µf	701547
203554	Connecteur monté mâle 6 pôles	803001
204121	Réchauffeur FPBH 5 30N 1202	201114
204525	Joint céramique	409245
204541	Connecteur réchauffeur	803025
204546	Joint de bride de brûleur	409046
204555	Joint carton minéral AZ8	409246
223304	Bobine électrovanne BRAHMA BE6.GMO	109090
223308	Bobine p/Tekni 24 be7.Dfd	109089
223504	Condensateur standard permanent 6.3 µF	701548
224727	Électrode spécifique BM101A201	433002
230340	Cellule SIEMENS UV QRA2	502310
273154	Pressostat gaz GW150 - A6	708515
273171	Pressostat gaz GW50 - A6	708510
273176	Thermostat de chauffe-eau BTS 270 2 bulbes	703530
403304	Accouplement	404143
403312	Transformateur d'allumage E820 JOLLUX 3	805515
403877	Électrovanne pompe AS 220V	301470
403884	Électrovanne FF1/8" 220V	109000
403896	Bobine d'électrovanne 220V	301478
409815	Flexible fioul F1/4" x F1/4" droit	602100
409833	Flexible fioul F1/4" x F1/4" coudé 90° 750 mm	602002
411820	Pompe SUNTEC AS 47 C 7444 3P 0500	301085
411836	Joint couvercle (3759811/991523)	301433
411841	Joint couvercle (991524)	301434
493023	Kit fil HT PVC	802019
497102	Connecteur monté mâle 7 pôles	803020
525113	Électrode spécifique pour FOHN 20	472000
525510	Boîte de contrôle BRAHMA CM31	504055
531315	Interrupteur rouge étanche bipolaire 0/1	414142
642364	Aquastat de sécurité à bulbe LS1 cap 1,5- 90°	409140
700100	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.820.011	106957
700102	Thermocouple IDRA 23S	40968
700111	Aquastat LS1 RM 90/110 100MV	703425
720621	Bloc gaz HONEYWELL - combiné V4600C1185	106707
720622	Bloc gaz HONEYWELL - combiné V4600C1185	106707
720856	Électrode	704351
730319	Pressostat air 0.380.036	409411
730503	Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4100C1042	108137
730504	Bloc gaz HONEYWELL - combiné VR4601CB1024	108129
730505	Bloc gaz HONEYWELL - combiné VR4601CB1024	108129

Référence constructeur	Désignation	Code DIFF
751315	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.810.138 FF3/4	106630
771310	Aquastat à bulbe AB100.4 1M 0/90°	703433
775045	Bobine électrovanne SIT NOVA 220V	106641
776419	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.837.011	106950
777032	Pressostat manque d'eau	708690
779164	Bloc gaz HONEYWELL - combiné V4600C1193	108058
779417	Pressostat air (pochette)	20094
779627	Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4105C1009	106962
790132	Aquastat de sécurité à bulbe LS1 cap 1,5- 90°	409140
995852	Pompe SUNTEC AS 47 C 1538 6P 0500	301086
995868	Pompe SUNTEC AS 47 C 1582 6P 0500	301826
995958	Pompe SUNTEC AS 57 C 1544 6P 0500	301091
995963	Pompe SUNTEC AS 47 C 1538 6P 0500	301086
995977	Presse-étoupe (991515/991511)	301391
997694	Socle de boîte de contrôle	507300
997720	Boîte de contrôle gaz LFL 1.322	502101
997721	Boîte de contrôle gaz LFL 1.622	502110
997722	Socle de boîte de contrôle AGM 4104 0550	502366
997723	Cellule SIEMENS UV QRA2	502310
997728	Boîte de contrôle kit LFI7.33	502075
997739	Socle de boîte de contrôle AGK11	502352
997740	Boîte de contrôle LOA 24	502052
997750	Boîte de contrôle gaz LDU 11 523A27	502111
997752	Cellule photorésistante et UV BRAHMA FC8/R	504210
997774	Boîte de contrôle CEM ECEE MA 45	501380
997785	Cellule photorésistante et UV BRAHMA FC7/R	504207
997792	Cellule QRB1B A033B40B	502222
997792	Cellule QRB1B A033B40B	502222
997845	Boîte de contrôle SIEMENS LME 21 330A2	502013
997846	Boîte de contrôle LGB22 330A27	502178
997848	Cellule SIEMENS QRB1B A068B70B	502027
997851	Boîte de contrôle BRAHMA GF2/03 seule	504004
997856	Circuit RC P/LFI LFM	502316
997857	Boîte de contrôle LGB21 330A27	502177
997873	Boîte de contrôle fioul LMO 44 255A2	502383
2020455	Boîte de contrôle fioul LMO 44 255A2	502383
2020467	Boîte de contrôle SIEMENS LME 21 330A2	502013
2020468	Boîte de contrôle SIEMENS LME 11 330A2	502010
2160060	Pressostat air LGW3 - A2	708540
2170233	Transformateur EBI 4 2P 052F4043	41708
2510003	Cellule SIEMENS QRB1A	502025
4012341	Cellule SIEMENS QRB1B A048B70B	502026
4017780	Pompe SUNTEC AS 47 B 1537 6P 0500	301084
4018700	Bobine d'électrovanne 220V	301478
4031260	Pompe SUNTEC AJ6 CC 1000 4P	301661
4034140	Pressostat air LGW3 - A2	708540
4034340	Connecteur monté femelle 7 pôles	803021
4034600	Pressostat air LGW10 - A2	708542
4034730	Bobine d'électrovanne BFP 220Vac	303358
4035800	Boîte de contrôle SAITRONIC TF 974	507016
4035810	Cellule SAITRONIC MZ 770 S	507101
4040790	Pressostat gaz GW50 - A6	708510
4042060	Boîte de contrôle SIEMENS LMO14	502006
4042360	Boîte de contrôle gaz LME 22 331A2	502019
4042480	Boîte de contrôle SIEMENS LME 11 330A2	502010
4519110	Aquastat régl 30/80° LAMBO TR2	413408
36401450	Aquastat sécurité réarmement manuel 90/110 LS1	463002
39813600	Aquastat sécurité réarmement manuel 90/110 LS1	463002
4563550	Transformateur d'allumage EBI 52F0030	805597

BRÛLEUR

Tableau de correspondance avec les références constructeur

Référence constructeur	Désignation	Code DIFF
70939	Compteur fioul ABB4 FF1/8"	705506
72893	Socle de boîte de contrôle	507308
76098	Gicleur STEINEN 0,65G 45° S ou ST	212138
76105	Gicleur STEINEN 1,25G 60° S ou ST	212276
76946	Thermocouple 6 raccords Lg900mm	704217
79014	Thermocouple 6 raccords Lg900mm	704217
80658	Pressostat air LGW10 - A2	708542
85945	Gicleur DANFOSS 0,75G 45° S	213160
85950	Gicleur DANFOSS 0,55G 60° S	213088
85952	Gicleur DANFOSS 0,65G 60° S	213132
85953	Gicleur DANFOSS 0,75G 60° S	213166
88286	Connecteur monté femelle 7 pôles	803021
92347	Interrupteur bipolaire 0/1	414023
98042	Boîte de contrôle TFI 812-2 mod.5	507041
15082	Goupillon spécifique DE DIETRICH	904216
52370	Gicleur STEINEN 0,50G 45° S ou ST	212072
52371	Gicleur STEINEN 0,60G 45° S ou ST	212116
52373	Gicleur STEINEN 0,75G 45° S ou ST	212160
52374	Gicleur STEINEN 0,85G 45° S ou ST	212182
56206	Gicleur STEINEN 0,50G 60° S ou ST	212078
56207	Gicleur STEINEN 0,60G 60° S ou ST	212122
72425	Pressostat gaz GW50 - A6	708510
74187	Connecteur monté mâle 6 pôles	803001
82519	Gicleur DANFOSS 0,40G 60° S	213068
82521	Gicleur DANFOSS 0,50G 60° S	213078
85941	Gicleur DANFOSS 0,50G 45° S	213072
85943	Gicleur DANFOSS 0,60G 45° S	213116
85946	Gicleur DANFOSS 0,85G 45° S	213182
85947	Gicleur DANFOSS 1,00G 45° S	213204
85954	Gicleur DANFOSS 0,85G 60° S	213188
86430	Paire électrodes OE1NLOE	405163
100164	Gicleur DANFOSS 1,25G 45° S	213270
100165	Gicleur DANFOSS 1,50G 45° S	213314
100585	Gicleur DANFOSS 0,55G 45° S	213087
100971	Gicleur DELAVAN 0,50G 80° W	214002
100973	Gicleur DELAVAN 0,60G 80° W	214016
101078	Gicleur DELAVAN 0,75G 80° W	214035
101220	Gicleur STEINEN 2,50G 60° S ou ST	212430
101729	Gicleur DELAVAN 0,50G 60° W	214001
101730	Gicleur DELAVAN 0,60G 60° W	214006
101731	Gicleur DELAVAN 0,75G 60° W	214010
101733	Gicleur DELAVAN 0,85G 60° W	214012
101845	Kit filtre BFP	303247
101933	Gicleur DELAVAN 0,85G 60° W	214012
101934	Gicleur DELAVAN 1,00G 60° W	214014
101949	Cellule SATRONIC MZ 770 S	507101
103286	Joint Ø170 / 90.3 x 5	439047
103647	Gicleur DELAVAN 0,65G 45° W	214018

Référence constructeur	Désignation	Code DIFF
103648	Gicleur DELAVAN 0,60G 45° W	214004
103956	Joint Ø170 / 90.3 x 5	439047
105714	Gicleur DANFOSS 1,00G 60° S	213210
107154	Flexible fioul longueur 1.20m	439126
107922	Flexible fioul longueur 1.60m	439127
111258	Connecteur électrovanne	803030
121079	Transformateur d'allumage ZT 812 B	805912
121080	Boîte de contrôle SATRONIC TFI 812-2 mod 10	507043
121695	Socle de boîte de contrôle AGK11	502352
121989	Porte fusible RIVELER 5X20	455020
124939	Thermocouple sans plaque	704469
125055	Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4100C1026	106967
125148	Boîte de contrôle HONEYWELL S4565 BF 1112	508043
170131	Accouplement 1 méplat longueur 22 gris	409235
180042	Boîte de contrôle HONEYWELL S4565 BF 1112	508043
181616	Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4105C1066	106909
182402	Boîte de contrôle SIT type 0.577.211	503005
182485	Boîte de contrôle S4565 C 1025	508058
600004	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.820.052	106638
600197	Ensemble thermocouple	704470
600199	Thermostat sécurité 105°C	439135
711524	Cellule SATRONIC MZ 770 S	507101
711836	Boîte de contrôle SATRONIC TF832	507053
711863	Cellule SATRONIC MZ 770 S	507101
800506	Boîte de contrôle gaz LFL 1.322	502101
800507	Socle de boîte de contrôle AGM 4104 0550	502366
801046	Gicleur STEINEN 0,40G 45° S ou ST	212033
801324	Limiteur à contact standard BALTUR 26401	704310
801337	Aquastat sécurité réarmement manuel 90/110 LS1	463002
961322	Socle de boîte de contrôle	507300
961848	Flexible fioul F3/8" x F1/4" coudé 90° 1000mm	602195
968247	Joint de bride de brûleur épaisseur 6	405146
984028	Connecteur monté femelle 7 pôles	803021
984118	Connecteur monté mâle 7 pôles	803020
985980	Boîte de contrôle SATRONIC MMI 810.1.33	507037
300948	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.610.038	468012
12370056	Accouplement	404143
14753395	Électrovanne FF1/8" 220V	109000
14861846	Flexible fioul F3/8" x F1/4" coudé 90° 750mm	602194
17255961	Kit fil HT PVC	802019
61474186	Connecteur monté femelle 6 pôles	803002
96547000	Fusible verre	416300
300011970	Gicleur DANFOSS 0,40G 80° S	213060
300011971	Gicleur DANFOSS 0,50G 80° S	213083
300011972	Gicleur DANFOSS 0,55G 80° S	213089
300011973	Gicleur DANFOSS 0,60G 80° S	213127
300012424	Gicleur FLUIDICS 0,60G 60° SF	215031

▶ RETROUVER PLUS DE RÉFÉRENCES DIFF SUR NOTRE SITE INTERNET ◀

Tableau de correspondance avec les références constructeur

Référence constructeur	Désignation	Code DIFF
491019	Flexible fioul F1/2" x F1/2" droit longueur 1000mm	602140
491046	Flexible fioul F3/8" x F1/2/100 à bague soudé 45°	602189
600163	Boîte de contrôle gaz LFL 1.322	502101
600165	Boîte de contrôle gaz LFL 1.622	502110
600172	Boîte de contrôle gaz LFL 1.335	502102
600174	Boîte de contrôle gaz LFL 1.635	502106
600177	Boîte de contrôle fioul LAL 2.25	502094
600184	Boîte de contrôle SATRONIC MMI 810.1.33	507037
600206	Boîte de contrôle LOA 24	502052
600215	Boîte de contrôle LGB22 330A27	502178
600216	Boîte de contrôle fioul LOA26	502049
600247	Boîte de contrôle fioul LMO 44 255A2	502383
600255	Boîte de contrôle gaz LFL 1.333	502109
600259	Boîte de contrôle SIEMENS LMO 24 111A2	502385
600470	Boîte de contrôle fioul LMO 82 100C2WH	407024
600501	Cellule SIEMENS UV QRA2	502310
600512/600519	Socle de boîte de contrôle	507308
600516	Socle de boîte de contrôle AGM 4104 0550	502366
600524	Adaptateur série KF 8819	502370
600565	Cellule QRB3	502230
601060	Presse-étoupe pompe J H E	301340
601068	Joints couvercle A1 - A2	301420
601069/601154	Joint de couvercle (110441/135803)	301411
601079	Presse-étoupe (991515/991511)	301391
601093/601245	Joint de couvercle UNI2	302212
601102	Filtre de pompe (3715735/3715732)	301563
601104	Kit filtre BFP	303247
601105	Joint couvercle AN/AS/AE/AL	301432
601139	Pompe SUNTEC AL 30 C 9537 4P 0500	301946
601192	Pompe SUNTEC AL 65 C 9525 2P 0500	301980
601213	Pompe SUNTEC AL 35 C 9540 4P 0500	301950
601620	Groupe de transfert basse pression ECO BP 50	309002
603088 + 140013110	Transformateur d'allumage ZA23075E47	407102
603096	Transformateur d'allumage W-ZG 01	407215
603126	Transformateur d'allumage ZA 20 100 E91 : WZG01/V	407005
604431	Électrovanne pompe AS 220V	301470
604436	Bobine d'électrovanne BFP 220Vac	303358
604480	Électrovanne 121 Z 2323 FF1/8"	109053
605414	Électrovanne MV 502	105130
606044	Compteur fioul ABB4 FF1/8"	705506
640675	Régulateur de pression gaz DUNGS FRS505/1 FF1/2"	105601
640676	Régulateur de pression gaz DUNGS FRS507/1 FF3/4"	105602
640677	Régulateur de pression gaz DUNGS FRS510/1 FF1"	105603
640678	Régulateur de pression gaz DUNGS FRS515/1 FF1"1/2	105604
642012	Thermomètre rectangulaire 20° à 120°C	606002
652048	Accouplement 1 méplat longueur 22 gris	409235
660182	Sonde départ QAD21	430401
660186/660132	Sonde extérieure QAC31	430402
691345/691370	Pressostat air LGW10 - A2	708542
691352/691372	Pressostat air LGW3 - A2P	708545
691353/691373	Pressostat air LGW50 - A2P	708547
691355/691359	Pressostat gaz GW50 - A6	708510
691378	Pressostat gaz GW50 - A5/1	407054
713119	Condensateur 4µF	407140
713124	Condensateur 5µF	407039
716068	Connecteur monté femelle 6 pôles	803002
716069	Connecteur monté mâle 6 pôles	803001
716500	Cosse époxy à visser mâle	407129
716501	Cosse époxy à visser femelle	407087
743202	Câble HT silicone 250°C Ø6	802180
952600300	Boîte de contrôle gaz LDU 11 523A27	502111
952669021	Déprimomètre à aiguille type BIZ de 0,1 à -0,5mb	902050

Référence constructeur	Désignation	Code DIFF
952669040	Langouette de papier PH 1 à 14	904443
952690001	Aquastat en boîtier à applique type BRC 545610	705480
952690003	Aquastat en boîtier à plonge type TLSC 542714	705486
952690022	Airstat double HONEYWELL type L4064B1683/B2228	703452
952690205	Kit aquastat à bulbe E AB 224.4	703419
1311011413/7	Électrode WG1/2	407211
1412131014/7	Électrode W/WL2/0	407004
1412131202/2	Cellule QRB1	502221
1420131027/7	Bloc électrode WL10	407099
1420131214/2	Cellule photorésistante QRB1B 4MST	407011
1513271433/7	Électrode allumage G1/G3	407012
1513271434/7	Sonde ionisation G1/G3	407013
2300502404/2	Pressostat air LGW3 - A1	708557
2303110003/0	Câble haute tension spécifique WEISHAUP PVC	407096
2412001019/7	Bloc électrode WL10/15	407090
2412001026/7	Bloc électrode WL20A	407092
15131312037	Socle de boîte de contrôle AGM 4104 0550	502366
15132714357	Sonde standard ionisation 14x80 fil 3	801517
15133026852	Régulateur de pression gaz DUNGS FRS505/1 FF1/2"	105601
15133026862	Régulateur de pression gaz DUNGS FRS507/1 FF3/4"	105602
15133026872	Régulateur de pression gaz DUNGS FRS510/1 FF1"	105603
15133026882	Régulateur de pression gaz DUNGS FRS515/1 FF1"1/2	105604
19120712010	Cellule SIEMENS UV QRA2	502310
19120712012	Cellule SIEMENS UV QRA2	502310
21116310117	Électrode allumage	407068
23205011042	Câble haute tension spécifique WEISHAUP PVC 6x340	407057
23210014207	Sonde ionisation WG5	407050
23220014217	Électrode allumage WG5	407049
24105012022	Cellule QRB1B avec AMPIII n°13	407043
24110010017	Électrode allumage WL10LN	407055
24130306022	Pompe SUNTEC AL 65 C 9525 2P 0500	301980
24131010107	Électrode allumage WL30/WL40	407172
24131012012	Cellule photorésistante QRB1A avec AMPIII	407143
25110324020	Pressostat air LGW50 - A2P	708547
45011030507	Électrode allumage WTG9/34	407088
45021030107	Sonde ionisation WTG14/34	407076
600241600235	Boîte de contrôle gaz MMI 962-23	507033
2300502404/2	Pressostat air LGW3 - A1	708557
2303110003/0	Câble haute tension spécifique WEISHAUP PVC	407096
2412001019/7	Bloc électrode WL10/15	407090
2412001026/7	Bloc électrode WL20A	407092
15131312037	Socle de boîte de contrôle AGM 4104 0550	502366
15132714357	Sonde standard ionisation 14x80 fil 3	801517
15133026852	Régulateur de pression gaz DUNGS FRS505/1 FF1/2"	105601
15133026862	Régulateur de pression gaz DUNGS FRS507/1 FF3/4"	105602
15133026872	Régulateur de pression gaz DUNGS FRS510/1 FF1"	105603
15133026882	Régulateur de pression gaz DUNGS FRS515/1 FF1"1/2	105604
19120712010	Cellule SIEMENS UV QRA2	502310
19120712012	Cellule SIEMENS UV QRA2	502310
21116310117	Électrode allumage	407068
23205011042	Câble haute tension spécifique WEISHAUP PVC 6x340	407057
23210014207	Sonde ionisation WG5	407050
23220014217	Électrode allumage WG5	407049
24105012022	Cellule QRB1B avec AMPIII n°13	407043
24110010017	Électrode allumage WL10LN	407055
24130306022	Pompe SUNTEC AL 65 C 9525 2P 0500	301980
24131010107	Électrode allumage WL30/WL40	407172
24131012012	Cellule photorésistante QRB1A avec AMPIII	407143
25110324020	Pressostat air LGW50 - A2P	708547
45011030507	Électrode allumage WTG9/34	407088
45021030107	Sonde ionisation WTG14/34	407076
600241600235	Boîte de contrôle gaz MMI 962-23	507033

La solution des pros du CVC

Et si les
interventions
devenaient
plus rapides ?

ABONNEZ-VOUS POUR **15,50€** HT par mois*

+400

Marques
référencées



Nouveaux
contenus réguliers



Compatible
tout support

BRÛLEUR

CHAUFFAGE · PAC CLIM · POÊLE · CHAUFFE-EAU · ROBINETTERIE



Codes erreurs



Vues éclatées



Nomenclatures



Notices



Aide au diagnostic



Panier

Rendez vous sur
www.editherm.com



*Prix par utilisateur pour un abonnement de 36 mois. Tarif 2024, dégressif en fonction du nombre d'utilisateurs.

COMBUSTION



DELAVAN



STEINEN
GmbH



Gicleurs :
STEINEN

573

DANFOSS

575

DELAVAN

578

FLUIDICS

581

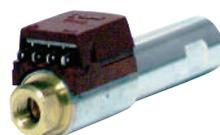
MONARCH

581



Accessoires de gicleur

583



Réchauffeur

584



Défecteur

584



Tube de liaison

584



Accessoires de turbine

585



Volet d'air

585



Accessoires pour tube de
flamme

585



Joint de bride de brûleur

586

COLISAGE

COMMANDEZ LA JUSTE QUANTITÉ POUR OPTIMISER :

1

LA SÉCURITÉ

de vos produits lors du transport grâce au conditionnement dans leur emballage d'origine optimal.



2

VOS STOCKS

grâce à un gain de place maximum.



4

LA PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT

en contribuant à la réduction des déchets grâce à la suppression de l'usage de calage.



3

LA QUALITÉ

des produits est garantie en colis complet.



- Garantie du maintien des produits tête en haut
- Séparation avec les produits non liquides

COMMENT LE MATÉRIALISER DANS MON CATALOGUE ?

Repérez le petit carton sur les fiches produits !

MOUSSE DÉSINFECTANTE AÉROSOL 650ML

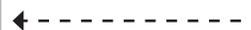
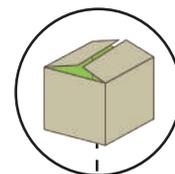
La mousse désinfectante pour climatisation, VMC DIFF® est recommandée pour la désinfection de toutes les surfaces dans les systèmes de climatisation. La mousse désinfectante agit dans les moindres interstices et élimine radicalement les particules polluées qui s'y trouvent.

La mousse désinfectante est utilisable pour les batteries d'échanges thermiques chauds, froids, les chambres froides, la climatisation automobile, les climatiseurs individuels, les ventilo-convecteurs...

Livré avec 1 diffuseur pulvérisation précise.



Réf. : 904528



BON À SAVOIR :

Le colisage est une optimisation, mais vous avez toujours la souplesse de commander à l'unité.

Le gicleur STEINEN, **ST.HT. QT à double filtre**, équipe les chaudières fioul et permet la maîtrise de la flamme bleue.

La société **STEINEN** conçoit, dessine et usine des gicleurs depuis 1950, son savoir-faire est tel qu'il permet de tester les gicleurs à basse et haute température. Le matériel de contrôle, le service d'ingénierie et la renommée de cette marque prouvent d'une façon incontestable le souci de la marque de maintenir et d'améliorer les performances de la combustion.

LE PROCÉDÉ STEINEN DYNA COIN :

Seule la société STEINEN a mis au point un **procédé de fabrication breveté** appelé DYNA COIN. Par poinçonnage, l'entreprise assure une constante de fabrication qui donne gicleur après gicleur le même résultat :

- **Finition de très haute qualité** des surfaces internes du gicleur.
- **Ajustement parfait** de la valve dans le corps du gicleur.
- **Stabilité exemplaire** du débit du fioul.

- **Type S ou ST de 0.40 à 4 gallons**
CÔNE PLEIN, conçu pour produire une atomisation fine et uniforme.



- **Type SS de 4.5 à 28 gallons**
CÔNE SEMI PLEIN, gicleur à usage général. Lorsque la dimension du gicleur augmente le cône devient plus creux. Ces gicleurs ainsi que le type PH sont recommandés pour les débits importants.



- **Type H ou HT de 0.40 à 2.25 gallons**
CÔNE CREUX, il provoque une atomisation très fine. Il a été créé pour produire une combustion efficace,



propre et silencieuse. On utilise ce gicleur sur des brûleurs où la veine d'air soufflé est «creuse».

- **Type PH de 2.50 à 10 gallons**
CÔNE CREUX, convient aux grands galonnages (fioul lourd ou léger) nécessitant une atomisation fine.



- **Type Q ou QT de 0.50 à 3 gallons**
CÔNE PLEIN UNIFORME, gicleur spécial utilisé lorsque les gicleurs aux cônes creux ou pleins ne donnent pas le résultat optimum. Le type Q résout les problèmes de bruit et de «pulsations».



CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES :

CORPS DU GICLEUR en acier inoxydable :

- Durée de vie bien plus longue qu'un gicleur laiton ou en matériau similaire.
- Conductivité thermique basse sur les surfaces internes.
- Réduction des transferts de chaleur.
- Diminution du vernissage des brûleurs et des dépôts de carbone (essentiel pour les petits brûleurs).

NOUVELLE VALVE nickelée et passage «arrondi» d'entrée du fioul :

- Réduction de l'accrochage des impuretés.
- Débit uniforme à l'intérieur du gicleur.
- Meilleure résistance à l'usure et à la corrosion.
- Surface nickelée douce, non magnétique : les souillures adhèrent difficilement et créent moins de bouchons.

FILTRE BRONZE POREUX :

- **30 à 45 microns jusqu'à 2 gallons :**
 - Conique, il est conçu pour freiner le moins possible le fioul.
 - Paroi homogène et filtration tridimensionnelle : le fioul passe donc uniformément sur toutes les parois.
- **De 2 à 15 gallons :**
 - Les gicleurs sont équipés de filtres en tamis.
- **Au-delà :**
 - Livraison sans filtre.

CONTRÔLE DE QUALITÉ :

Tous les gicleurs sont testés individuellement (débit, angle et cône de pulvérisation) à 10 b de pression.



BON À SAVOIR :

La norme **CEE CENT/TC47N 164/165 F** garantit :

- Précision de débit de $\pm 4\%$.
- Une densité de 0,84 kg/L.
- Pression max 30 b.
- Une précision angulaire et une répartition sectorielle.
- Une interchangeabilité.



GICLEUR STEINEN

GICLEUR STEINEN TYPE S OU ST



US GPH	L/H	Kg/H	30°	45°	60°	80°
0,40	1,51	1,59		212033	212034	212039
0,45	1,70	1,76		212046	212047	212049
0,50	1,89	1,91	212067	212072	212078	212083
0,55	2,08	2,12		212113	212120	212118
0,60	2,27	2,36	212111	212116	212122	212127
0,65	2,46	2,59	212004	212138	212144	212149
0,75	2,84	2,89	212155	212160	212166	212171
0,85	3,21	3,31	212177	212182	212188	212193
0,90	3,40	3,57			212006	
1,00	3,78	3,89	212199	212204	212210	212215
1,10	4,16	4,33		212226	212232	212008
1,20	4,54	4,63		212248	212254	
1,25	4,72	4,83	212265	212270	212276	212281
1,35	5,10	5,19		212292	212298	212303
1,50	5,67	5,78	212309	212314	212320	212325
1,65	6,24	6,36		212336	212342	212347
1,75	6,61	6,74		212358	212364	212369
2,00	7,56	7,66	212375	212380	212386	212391
2,25	8,50	8,61		212402	212408	212413
2,50	9,46	9,57	212419	212424	212430	212435
2,75	10,40	10,53		212439	212440	212025
3,00	11,34	11,49	212441	212446	212452	212457
3,50	13,24	13,40	212463	212468	212474	212479
4,00	15,14	15,31	212485	212490	212496	212501

GICLEUR STEINEN TYPE SS



US- GPH	L/H	KG/H	30°	45°	60°	80°
4,50	17,03	17,23	212508	212513	212519	
5,00	18,92	19,14		212535	212541	212546
5,50	20,81	21,06		212557	212563	
6,00	22,71	22,97	212574	212579	212585	212590
6,50	24,60	24,89		212601	212607	212612
7,00	26,49	26,80		212623	212629	212634
7,50	28,38	28,71		212645	212651	
8,00	30,28	30,63		212667	212673	212678
9,00	34,06	34,46		212712	212717	212722
10,00	37,85	38,28		212755	212761	212766
11,00	41,63	42,11		212768	212769	212770
12,00	45,42	45,94		212777	212783	212788
13,00	49,20	49,77		212790	212791	
14,00	52,99	53,60		212799	212805	
15,00	56,77	57,43		212821	212827	
16,00	60,56	61,26		212835	212836	
17,00	64,34	65,08		212856	212857	
18,00	68,13	68,91		212843	212849	212854
20,00	75,70	76,57		212865	212871	
22,00	83,27	84,23		212887	212893	
24,00	90,84	91,88		212918	212919	
26,00	98,41	99,54		212923	212924	
28,00	105,98	107,20		212931		

GICLEUR STEINEN TYPE H OU HT



US- GPH	L/H	KG/H	30°	45°	60°	80°
0,40	1,51	1,59			212036	212001
0,45	1,70	1,76			212002	212050
0,50	1,89	1,91		212081	212080	212085
0,55	2,08	2,12			212003	212119
0,60	2,27	2,36		212117	212124	212125
0,65	2,46	2,59		212147	212148	212005
0,75	2,84	2,89		212167	212168	212173
0,85	3,21	3,31		212189	212190	212191
1,00	3,78	3,89		212211	212212	212007
1,10	4,16	4,33		212009	212236	212010
1,25	4,72	4,83		212011	212284	212012
1,35	5,10	5,19		212014	212300	212015
1,50	5,67	5,78		212016	212321	212017
1,65	6,24	6,36			212340	212019
1,75	6,61	6,74			212372	212021
2,00	7,56	7,66			212394	212395
2,25	8,50	8,61			212022	212407

GICLEUR STEINEN TYPE PH



US- GPH	L/H	KG/H	30°	45°	60°	80°
2,50	9,45	9,57			212432	212024
2,75	10,40	10,53			212026	212027
3,00	11,34	11,49			212460	212029
3,50	13,24	13,40			212480	212030
4,00	15,12	15,31			212504	212031
4,50	17,03	17,23			212032	212528
5,00	18,92	19,14			212037	212550
5,50	20,81	21,06			212038	
6,00	22,71	22,97			212040	
6,50	24,60	24,89			212609	
7,00	26,49	26,80			212637	
7,50	28,38	28,71			212653	
8,00	30,28	30,63			212681	
9,00	34,06	34,46			212045	
10,00	37,85	38,28			212048	

GICLEUR STEINEN TYPE Q OU QT



US- GPH	L/H	KG/H	30°	45°	60°	80°
0,50	1,89	1,91		212073	212079	212086
0,65	2,46	2,59		212130		212150
0,75	2,84	2,89			212165	212174
0,85	3,21	3,31		212186	212187	212192
1,00	3,78	3,89		212208		
1,10	4,16	4,33		212230	212231	
1,25	4,72	4,83		212234		
1,35	5,10	5,19		212291	212297	
1,50	5,67	5,78		212018	212301	
1,65	6,24	6,36		212335	212020	
1,75	6,61	6,74			212363	
2,00	7,56	7,66				212393
2,25	8,50	8,61			212023	
2,50	9,45	9,57			212429	
2,75	10,40	10,53			212028	
3,00	11,34	11,49			212451	

NOTE : Les gicleurs STEINEN de type S. H. Q. seront progressivement remplacés dans les gallonages de 0,40 à 0,55 gal par des gicleurs ST. HT. QT à double filtre. L'efficacité de filtration est augmentée de 62% et la filtration atteint 25µ. La conception antiobturation permet au gicleur de rester propre plus longtemps même sous faible débit.

GICLEUR STEINEN



TABLEAU DE TARIFICATION GICLEUR STEINEN



Note :
livré avec filtre jusqu'à 16 gallons.
les boîtes de gicleurs STEINEN
contiennent 12 gicleurs.

Désignation	Réf.
Steinen 0,40/0.45g	202600
Steinen 0,50/0.55g	202601
Steinen 0,60/1.20g	202602
Steinen 1.25/22g	202603
Steinen 24g et +	202604

COFFRET DE GICLEUR STEINEN



L'utilisation toujours plus étendue du gicleur STEINEN nous a conduit à réaliser deux coffrets de 30 gicleurs, qui ont été soigneusement sélectionnés en fonction des modèles les plus utilisés en type S ou ST.



Désignation	Réf.
Coffret de gicleurs STEINEN petite puissance	202801
Coffret de gicleurs STEINEN moyenne puissance	202802

Le coffret petite puissance comprend

Débit	45°	60°	Débit	45°	60°	Débit	45°	60°
0.50 G	1	1	0.75 G	4	7	1.00 G	1	2
0.60 G	2	6	0.85 G	1	3	1.25 G	1	1

Le coffret moyenne puissance comprend

Débit	45°	60°	Débit	45°	60°	Débit	45°	60°
1.50 G	2	2	3.00 G	1	1	5.00 G	1	1
1.75 G	2	2	3.50 G	1	1	5.50 G	1	1
2.00 G	2	2	4.00 G	1	1	6.00 G	1	1
2.50 G	2	2	4.50 G	1	1			

GICLEUR DANFOSS



GICLEUR DANFOSS TYPE S



US GPH	L/H	KG/H	30°				45°				60°				80°			
			7 bar	7 bar	10 bar		7 bar	7 bar	10 bar		7 bar	7 bar	10 bar		7 bar	7 bar	10 bar	
0,40	1,51	1,59								213525	213068	213060						
0,45	1,70	1,76								213055		213070						
0,50	1,89	1,91	213521							213072	213078	213083						
0,55	2,08	2,12								213087	213088	213089						
0,60	2,27	2,36	213522	213116	213122	213127												
0,65	2,46	2,59	213128	213131	213132	213133												
0,75	2,84	2,89	213155	213160	213166	213171												
0,85	3,21	3,31	213177	213182	213188	213193												
1,00	3,78	3,89	213523	213204	213210	213215												
1,10	4,16	4,33								213221	213222	213223						
1,20	4,54	4,63								213231	213232	213233						
1,25	4,72	4,83	213265	213270	213276	213281												
1,35	5,10	5,19	213287	213292	213298	213303												
1,50	5,67	5,78	213309	213314	213320	213325												
1,65	6,24	6,36								213341	213342							
1,75	6,61	6,74	213353	213358	213364	213369												
2,00	7,56	7,66	213375	213380	213386	213391												
2,25	8,50	8,61	213397	213402	213408	213413												
2,50	9,45	9,57	213419	213424	213430	213435												
2,75	10,40	10,53								213437	213429	213440						
3,00	11,34	11,49	213441	213446	213452	213457												
3,50	13,24	13,40								213465	213466	213467						
4,00	15,14	15,31								213486	213487	213490						
4,50	17,03	17,23								213516	213517							
5,00	18,92	19,14								213536	213542							
5,50	20,81	21,06								213550	213564							
6,00	22,68	22,97								213584	213527							

GICLEUR DANFOSS TYPE H



US-GPH	L/H	KG/H	30°				45°				60°				80°			
			7 bar	7 bar	10 bar		7 bar	7 bar	10 bar		7 bar	7 bar	10 bar		7 bar	7 bar	10 bar	
0,40	1,51	1,59																213065
0,45	-	-										213512						
0,50	1,89	1,91								213084	213085	213086						
0,55	2,08	2,12								213505	213092	213093						
0,60	2,27	2,36								213110	213111	213112						
0,65	2,46	2,59								213140	213141	213143						
0,75	2,84	2,89								213150	213151	213152						
0,85	3,21	3,31								213506	213190	213191						
1,00	3,78	3,89								213507	213218	213219						
1,10	4,16	4,33								213508	213229	213224						
1,20	4,54	4,63									213236	213237						
1,25	4,72	4,83								213509	213514	213280						
1,35	5,10	5,19									213304	213302						
1,50	5,67	5,78								213305	213306	213307						
1,65	6,24	6,36									213510	213515						
1,75	6,61	6,74								213511	213528	213350						
2,00	7,56	7,66									213387	213388						
2,25	8,50	8,61								213415	213416	213417						
2,50	9,45	9,57								213426	213432							
2,75	10,40	10,53									213438							
3,00	11,34	11,49								213461	213462							

GICLEUR DANFOSS



GICLEUR DANFOSS TYPE B



US-GPH 7 bar	L/H		30°	45°	60°	80°
	7 bar	10 bar				
0,60	2,27	2,36			213130	213126
0,65	2,46	2,59		213129	213500	213142
0,75	2,84	2,89		213173	213174	213175
0,85	3,21	3,31		213195	213196	
1,00	3,78	3,89		213225	213226	213216
1,25	4,72	4,83		213283	213284	213285
1,35	5,10	5,19		213295	213501	213297
1,50	5,67	5,78		213327	213328	213329
2,00	7,56	7,66		213393	213385	
2,25	8,51	8,61		213404	213502	
2,50	9,46	9,57		213421	213503	213423
2,75	10,40	10,53			213439	
2,80	10,59	10,59		213442		
3,00	11,34	11,49			213448	213449
3,75	14,19	14,19		213469	213475	213480
4,50	17,01	17,23		213513	213519	213524
5,00	18,90	19,14		213535	213541	213546



US-GPH 7 bar	L/H		30°	45°	60°	80°
	7 bar	10 bar				
5,50	20,79	21,06		213557	213563	213568
6,00	22,68	22,97		213579	213585	213590
6,50	24,57	24,89		213601	213607	213612
7,50	28,35	28,71		213645	213651	
8,50	32,13	32,13		213689	213695	213700
10,00	37,80	38,28		213755	213761	213766
11,00	41,63	42,11		213710	213504	
12,00	45,36	45,94		213777	213783	213788
13,50	51,10	51,10			213804	213810
15,00	56,80	57,43			213827	213832
17,00	66,20	65,08			213849	213854
19,50	73,80	73,80			213871	213876
22,00	83,71	84,23			213905	
28,00	105,98	107,20			213920	

GICLEUR DANFOSS TYPE SFD



US-GPH 7 bar	L/H		30°	45°	60°	80°
	7 bar	10 bar				
0,30	1,13	1,15		217100	217101	217102
0,35	1,32	1,37		217103	217104	217105
0,40	1,51	1,59		217106	217107	217108
0,45	1,70	1,76		217109	217110	217111
0,50	1,89	1,91		217112	217113	217114
0,55	2,08	2,12		217115	217116	217117
0,60	2,27	2,36		217118	217119	217120
0,65	2,46	2,59		217121	217122	217123
0,75	2,84	2,89		217124	217125	217126
0,85	3,21	3,31		217127	217128	217129
1,00	3,78	3,89		217130	217131	217132

GICLEUR DANFOSS TYPE HFD



US-GPH 7 bar	L/H		45°	60°	70°	80°
	7 bar	10 bar				
0,40	1,51	1,59	217160	217161	217162	217163
0,45	1,70	1,76	217164	217165		217166
0,50	1,89	1,91	217167	217168	217169	217170
0,55	2,08	2,12	217171	217172		217173
0,60	2,27	2,36	217174	217175		217176
0,65	2,46	2,59	217177	217178		217179
0,75	2,84	2,89	217180	217181		217182
0,85	3,21	3,31	217183	217184		217185
1,00	3,78	3,89	217186	217187		217188

GICLEUR DANFOSS TYPE SD



US-GPH 7 bar	L/H		30°	45°	60°	80°
	7 bar	10 bar				
1,10	4,16	4,33		217133		217135
1,25	4,72	4,83		217136	217137	217138
1,35	5,10	5,19		217139	217140	217141
1,50	5,67	5,78		217142	217143	217144
1,65	6,24	6,36		217145	217146	217147
1,75	6,61	6,74		217148	217149	217150
2,00	7,56	7,66		217151	217152	217153
2,25	8,50	8,61		217154	217155	217156
2,50	9,45	9,57		217157	217158	217159

GICLEUR DANFOSS TYPE HD



US-GPH 7 bar	L/H		45°	60°	70°	80°
	7 bar	10 bar				
1,10	4,16	4,33	217189	217190		217191
1,25	4,72	4,83	217192	217193		217194
1,35	5,10	5,19	217195	217196		217197
1,50	5,67	5,78	217198	217199		217200
1,65	6,24	6,36	217201	217202		217203
1,75	6,61	6,74	217204	217205		217206
2,00	7,56	7,66	217207	217208		217209
2,25	8,50	8,61	217210	217211		217212
2,50	9,45	9,57	217213	217214		217215

Equivalence des gicleurs Fluidics SF / S et HF / H

Fluidics HF → Danfoss HFD Fluidics SF → Danfoss SFD
 Fluidics H → Danfoss HD Fluidics S → Danfoss SD

GICLEUR DANFOSS TYPE LE S



US-GPH 7 bar	L/H		30°	45°	60°	80°
	7 bar	10 bar				
0,40	1,46	1,59			217411	217423
0,45	1,66	1,76			217400	217401
0,50	1,87	1,91		217402	217403	217404
0,55	2,11	2,12		217405	217406	217407
0,60	2,37	2,36		217408	217409	217410
0,65	2,67	2,59		217412	217415	217418
0,75	2,94	2,89		217413	217416	217419
0,85	3,31	3,31		217414	217417	217420
1,00	-	-				213520

GICLEUR DANFOSS SYSTÈME LE H



US-GPH 7 bar	L/H		30°	45°	60°	80°
	7 bar	10 bar				
0,40	1,46	1,59				217448
0,45	1,66	1,76				217449
0,50	1,87	1,91			217421	217450
0,55	2,11	2,12			-	217451
0,60	2,37	2,36			217422	217452
0,65	2,67	2,59				217453
0,75	2,94	2,89				217454
0,85	3,31	3,31				217455

Le système LE se compose d'un gicleur LE livré complet avec sa vanne d'arrêt intégrée et son filtre.

GICLEUR DANFOSS



GICLEUR DANFOSS TYPE SR



US-GPH	L/H	KG/H	30°	45°	60°	80°
7 bar	7 bar	10 bar				
0,30	1,13	1,15				217440
0,35	1,32	1,37				217441
0,40	1,51	1,59		217424	217433	217442
0,45	1,70	1,76		217425	217434	217443
0,50	1,87	1,91		217426	217435	217444
0,55	2,08	2,12		217427	217516	217445
0,60	2,37	2,36		217428	217519	217446
0,65	2,46	2,59		217521	217436	217447
0,75	2,94	2,89		217430	217437	213544
0,85	3,31	3,31		217431	217438	
1,00	3,78	3,89		217432	217439	

TABLEAU DE TARIFICATION GICLEUR DANFOSS



En fonction de la gamme de débit, les gicleurs **DANFOSS** sont équipés de filtres, sauf pour les débits importants où le gicleur est livré sans filtre.
Type CEN - Angle de pulvérisation 30°, 45°, 60°, 80° à préciser. Débit 0,60 à 32 gallons US.



Désignation	Réf.
Tarif DANFOSS 0.40G H	203404
Tarif DANFOSS + de 0.40G H	203401
Tarif DANFOSS 0.40/0.45G S	203403
Tarif DANFOSS + de 0.45G S/SR	203400
Tarif DANFOSS 0.60 A 11G B	203402
Tarif DANFOSS 12G et + B	203405
Tarif DANFOSS 0.30/0.35 SDHD	207000
Tarif DANFOSS 0.40/0.45 SDHD	207001
Tarif DANFOSS 0.50/2.50 SDHD	207002
Tarif DANFOSS 0.40/0.45 type LE	207003
Tarif DANFOSS 0.50 et plus type LE	207004

Note : livré avec filtre jusqu'à 11 gallons.

Note : les boîtes de gicleurs **DANFOSS** LAITON et SYSTEME LE contiennent 10 gicleurs.

Note : les boîtes de gicleurs **DANFOSS** INOX contiennent 12 gicleurs.



Type A : Spray Rouge - Creux
Type B : Spray Bleu - Plein
Type W : Spray Vert - Semi-Plein

**Compatible
 Biofioul
 100%**



Passez au vert avec les gicleurs Delavan:

Alors que l'industrie s'efforce de réduire les émissions de carbone, nous poursuivons notre engagement en confirmant la compatibilité de nos buses de types A, B et W avec les carburants B100 et HVO. Testées et prêtes à répondre aux normes élevées que Delavan a établies au fil des années.

eurolfuel
 Fuelling your future heating

Testé sur le terrain.

Alors que cette nouvelle génération de carburants présente diverses différences de caractéristiques par rapport aux carburants de chauffage liquides standard, notre ingénierie et notre conception éprouvées de buses relèvent le défi pour continuer à offrir une combustion et une performance supérieures. Des tests de combustion prolongés réalisés par RW Beckett, ont démontré une capacité de débit comparable avec les carburants renouvelables. Il est également important de noter que dans les applications de carburant liquide renouvelable, les motifs et angles de pulvérisation ne nécessitent aucun changement, il suffit de suivre les spécifications du brûleur. Delavan s'engage à garantir que notre industrie est prête pour ces carburants aujourd'hui et pour la génération future.

DELAVAN[®]
 A Beckett Company

GICLEUR DELAVAN



GICLEUR DELAVAN TYPE A



US-GPH	L/H		KG/H	45°	60°	70°	80°	90°
	7 bar	10 bar						
0,40	1,51	1,50	214081	214083	214084	214086	214088	
0,50	1,89	1,90	214090	214091		214094	214095	
0,55	2,08	2,15	214097	214099		214103		
0,60	2,27	2,30	214107	214108	214109	214111		
0,65	2,46	2,50	214115	214116	214117	214119	214121	
0,75	2,84	2,90	214123	214124	214125	214127	214129	
0,85	3,21	3,25	214131	214132		214135		
0,90	3,40	3,45	214139	214141		214145		
1,00	3,78	3,85	214031	214149	214150		214154	
1,10	4,16	4,25		214158	214160	214162		
1,20	4,54	4,60	214166	214168		214172		
1,25	4,72	4,80	214176	214178	214179	214181		
1,35	5,10	5,20	214185	214187		214191		
1,50	5,67	5,75		214196	214198	214200	214202	
1,65	6,24	6,30	214204			214210		
1,75	6,61	5,45	214266	214268	214270	214273		
2,00	7,56	6,20			214282	214285		
2,25	8,50	6,95	214291	214293	214295			
2,50	9,45	7,75	214304	214306		214310	214313	
2,75	10,40	8,50	214316			214324	214327	
3,00	11,34	9,30	214330	214332			214339	
3,25	12,30	10,00		214345		214351		
3,50	13,24	10,85	214357	214360		214365		
4,00	15,14	12,40			214374			
4,50	17,03	13,95	214383	214386				
5,00	18,92	15,50		214400	214402		214408	
5,50	20,81	17,00					214423	
6,00	22,68	18,60					214437	
6,50	24,57	20,15		214443	214446	214449	214452	
7,00	26,46	21,70		214458		214463		
7,50	28,35	23,25	214469	214472				
8,00	30,28	24,80		214487		214493	214496	
9,00	34,06	27,90		214511		214515		
10,00	37,80	31,00				214534		
11,00	41,63	34,10		214540				
12,00	45,36	37,20		214550				
13,00	51,10	40,30		214560				
14,00	52,99	43,40	214568					
15,00	56,80	46,50	214578					
16,00	60,56	49,59		214590				
17,00	64,34	52,70	214598	214600				
18,00	68,13	55,80		214610			214616	
19,00	71,91	58,90		214620				
20,00	75,70	62,00		214630				



GICLEUR DELAVAN TYPE B DEL-O-FLO



US-GPH	L/H		KG/H	45°	60°	70°	80°	90°
	7 bar	10 bar						
0,60	2,27	2,30			214679			
0,65	2,46	2,50			214676			
0,75	2,84	2,90			214677			
0,85	3,21	3,25			214678			

GICLEUR DELAVAN TYPE W



US-GPH	L/H		KG/H	45°	60°	70°	80°	90°
	7 bar	10 bar						
0,40	1,51	1,50	214024	214064	214214	214060	214215	
0,50	1,89	1,90	214015	214001	214074	214002	214216	
0,55	2,08	2,15	214052	214034	214217	214065	214218	
0,60	2,27	2,30	214004	214006	214017	214016	214219	
0,65	2,46	2,50	214018	214007	214220	214021		
0,75	2,84	2,90	214008	214010	214222	214035	214223	
0,85	3,21	3,25	214011	214012	214224	214225	214226	
0,90	3,40	3,45	214227	214228		214230		
1,00	3,78	3,85	214013	214014	214232	214233	214234	
1,10	4,16	4,25	214063	214062	214235	214236		
1,20	4,54	4,60	214238	214239		214241	214242	
1,25	4,72	4,80	214019	214020	214243	214244		
1,35	5,10	5,20	214026	214027	214246	214247		
1,50	5,67	5,75	214025	214028		214250		
1,65	6,24	6,30	214252	214253	214254			
1,75	6,61	5,45	214057	214053	214272		214278	
2,00	7,56	6,20	214058	214077	214284	214287	214290	
2,25	8,50	6,95	214030	214059	214297		214303	
2,50	9,45	7,75	214305	214029				
2,75	10,40	8,50	214318	214040		214326		
3,00	11,34	9,30	214045	214032		214338	214341	
3,25	12,30	10,00	214344	214347	214350	214353	214356	
3,50	13,24	10,85	214359	214073	214363	214367		
4,00	15,14	12,40	214078	214033	214376	214379		
4,50	17,03	13,95	214640	214642		214646		
5,00	18,92	15,50	214399	214047	214404		214410	
5,50	20,81	17,00	214413		214419	214422	214425	
6,00	22,71	18,60	214650	214652	214654	214656		
6,50	25,02	20,15		214662		214666		
7,00	26,49	21,70		214457	214459	214465		
7,50	28,38	23,25		214471	214474			
8,00	30,28	24,80		214486		214495		

GICLEUR DELAVAN TYPE E



US-GPH	L/H		KG/H	45°	60°	70°	80°	90°
	7 bar	10 bar						
0,40	1,51	1,50	214257	214258				
0,50	1,89	1,90	214259	214054				
0,60	2,27	2,30	214260	214043				
0,65	2,46	2,50		214055				
0,75	2,84	2,90	214262	214056				
0,85	3,21	3,25	214263	214044				
0,90	3,40	3,45		214638				
1,00	3,78	3,85	214265	214068				

COMBUSTION

GICLEUR DELAVAN



GICLEUR DELAVAN TYPE B



US-GPH	L/H		45°	60°	70°	80°	90°
	7 bar	10 bar					
0,40	1,51	1,50	214082	214041	214085		214089
0,50	1,89	1,90	214061	214022	214093	214069	
0,55	2,08	2,15	214098	214100	214102	214104	214106
0,60	2,27	2,30	214003	214005		214112	214114
0,65	2,46	2,50	214036	214023	214118	214120	214122
0,75	2,84	2,90	214037	214009	214126	214128	
0,85	3,21	3,25	214038	214042	214134	214136	214138
0,90	3,40	3,45	214140		214144	214146	-
1,00	3,78	3,85	214039	214070	214151	214153	214155
1,10	4,16	4,25	214157	214159		214163	
1,20	4,54	4,60	214167	214169		214173	
1,25	4,72	4,80	214177	214075		214182	
1,35	5,10	5,20	214186	214188		214192	
1,50	5,67	5,75	214071	214197		214201	214203
1,65	6,24	6,30	214205	214207	214209		
1,75	6,61	5,45	214267	214269	214271	214274	
2,00	7,56	6,20	214280	214051	214283		214289
2,25	8,50	6,95	214292	214294	214296		214302
2,50	9,45	7,75	214080	214066	214308		
2,75	10,40	8,50	214317	214320			
3,00	11,34	9,30	214331	214079	214334		214340
3,25	12,30	10,00			214349		214355
3,50	13,24	10,85	214358	214067	214362		



US-GPH	L/H		45°	60°	70°	80°	90°
	7 bar	10 bar					
4,00	15,14	12,40	214372	214076			214381
4,50	17,03	13,95	214639	214641			-
5,00	18,92	15,50	214398	214401	214403	214406	214409
5,50	20,81	17,00	214412			214421	214424
6,00	22,68	18,60		214651		214655	214657
6,50	24,57	20,15	214659	214661		214665	
7,00	26,46	21,70	214456	214049		214464	
7,50	28,35	23,25	214470		214476	214479	
8,00	30,28	24,80	214485	214488			214497
8,50	32,13	25,35	214500	214502		214506	
9,00	34,06	27,90		214670	214671		
9,50	36,00	29,45				214526	
10,00	37,80	31,00	214530	214531		214535	
11,00	41,63	34,10	214539	214541		214545	
12,00	45,36	37,20	214549	214551			
13,00	51,10	40,30	214559			214565	
14,00	52,99	43,40	214569				
15,00	56,80	46,50	214579	214581			
18,00	68,13	55,80	214609				
20,00	75,70	62,00				214635	

TABLEAU DE TARIFICATION GICLEUR DELAVAN



Les normes européennes EN 293 & 299 s'appliquent aux gicleurs simples jusqu'à un débit de 1,65 GPH (6,30kg/h). Seuls ces gicleurs bénéficient d'un marquage EN. **DELAVAN** a choisi une conception bimétallique du gicleur dès son origine. L'association d'un corps en laiton et des pièces maîtresses de la pulvérisation en inox, autorise des usinages précis aux tolérances réduites, est garante d'une grande reproductibilité d'un gicleur à l'autre, et de la fiabilité des performances dans le temps. Le laiton évacue rapidement la chaleur de la tête du gicleur et réduit ainsi les risques de formation de gommages et autres résidus. L'inox assure la longévité aux pièces soumises à l'usure.

Les gicleurs **DELAVAN** assurent une atomisation parfaite pendant un rendement maximum et des valeurs de combustion respectant l'environnement.

Pourquoi le gicleur DELAVAN est-il si différent ?

Petite tête de distribution qui permet des canaux tangentiels plus courts pour éviter les risques d'obturation.

Qualité de pulvérisation et angle plus précis grâce à une nouvelle méthode d'usinage de l'orifice.

Nouvelle forme aérodynamique du corps du gicleur.

Filet d'assemblage interne raccourci de 85% pour réduire le risque de formation de copeaux. Filet roulé qui évite des copeaux et la contamination métallique pendant l'assemblage. Filtre en bronze adapté au débit permettant une protection maximale. Filtre Monel (à mailles) pour un débit de 2,00 GPH et supérieur.

La filtration à 25µ dans les petits gallonages permet aux gicleurs DELAVAN d'être au tout premier plan pour l'équipement des brûleurs Flamme Bleue.



Désignation	Réf.
Tarif DELAVAN débit 0.40 gallons	204002
Tarif DELAVAN de 0.50 à 3G	204001
Tarif DELAVAN débit de 3.25 gallons à 15.00 gallons	204005
Tarif DELAVAN débit de 16.00 gallons à 50.00 gallons	204006
Tarif DELAVAN débit de DEL-O-FLO 0.50 gallons à 0.85 gallons	204003
Tarif DELAVAN 0.40 GAL DOF	204007

GICLEUR FLUIDICS



GICLEUR FLUIDICS TYPE S OU SF



US-GPH	L/H		45°	60°	80°
	7 bar	10 bar			
0,30	1,13	1,15	215126	215127	215128
0,35	1,32	1,37	215003	215026	215002
0,40	1,51	1,59	215004	215027	215024
0,45	1,70	1,76	215005	215028	215025
0,50	1,89	1,91	215006	215029	215047
0,55	2,08	2,12	215007	215030	215048
0,60	2,27	2,36	215008	215031	215049
0,65	2,46	2,59	215009	215032	215050
0,75	2,84	2,89	215010	215033	215051
0,85	3,21	3,31	215011	215034	215052
1,00	3,78	3,89	215012	215035	215053
1,10	4,16	4,33	215013	215036	215001
1,25	4,72	4,83	215014	215037	215054
1,35	5,10	5,49	215015	215038	215055
1,50	5,67	5,78	215016	215039	215056
1,65	6,24	6,36	215017	215040	215057
1,75	6,61	6,74	215018	215041	215058
2,00	7,56	7,66	215019	215042	215059
2,25	8,50	8,61	215020	215043	215060
2,50	9,45	9,57	215021	215044	215061
2,75	10,40	10,53	215022	215045	215062
3,00	11,34	11,49	215023	215046	215063

GICLEUR FLUIDICS TYPE H OU HF



US-GPH	L/H		45°	60°	70°	80°
	7 bar	10 bar				
0,40	1,51	1,59	215064	215084	215104	215105
0,45	1,70	1,76	215065	215085		215106
0,50	1,89	1,91	215066	215086	215125	215107
0,55	2,08	2,12	215067	215087		215108
0,60	2,27	2,36	215068	215088		215109
0,65	2,46	2,59	215069	215089		215110
0,75	2,84	2,89	215070	215090		215111
0,85	3,21	3,31	215071	215091		215112
1,00	3,78	3,89	215072	215092		215113
1,10	4,16	4,33	215073	215093		215114
1,25	4,72	4,83	215074	215094		215115
1,35	5,10	5,19	215075	215095		215116
1,50	5,67	5,78	215076	215096		215117
1,65	6,24	6,36	215077	215097		215118
1,75	6,61	6,74	215078	215098		215119
2,00	7,56	7,66	215079	215099		215120
2,25	8,50	8,61	215080	215100		215121
2,50	9,45	9,57	215081	215101		215122
2,75	10,40	10,53	215082	215102		215123
3,00	11,34	11,49	215083	215103		215124

TABLEAU DE TARIFICATION GICLEUR FLUIDICS



Gicleurs à double filtre de qualité parfaite grâce au contrôle optoélectronique.
 Très peu sensibles à la viscosité permettant ainsi un bon fonctionnement même sans réchauffer.
 Bruit d'émissions de flamme réduit. Filtration accrue de 30%.
 En fonction de la gamme de débit, les gicleurs **FLUIDICS** sont équipés de filtres (1,50g) sauf pour les débits importants.
 TYPE CEN
 Angle de pulvérisation 45°, 60°, 70°, 80° à préciser. Débit 0,30 à 10 gallon US.



Désignation	Réf.
Tarif FLUIDICS Débit 0.30 à 0.35 gallons à l'unité	205000
Tarif FLUIDICS Débit 0.40 à 0.50 gallons à l'unité	205001
Tarif FLUIDICS Débit 0.55 à 0.65 gallons à l'unité	205002
Tarif FLUIDICS Débit 0.75 à 10.00 gallons à l'unité	205003

Note : les boîtes de gicleurs **FLUIDICS** contiennent 12 gicleurs.

GICLEUR MONARCH



GICLEUR MONARCH TYPE R



US-GPH	L/H		30°	45°	60°	80°
	7 bar	10 bar				
0,40	1,51	1,59			211034	
0,45	1,70	1,76		211029	211040	
0,50	1,89	1,91	211067	211072	211078	211083
0,55	2,08	2,12		211090	211091	
0,60	2,27	2,36	211111	211116	211122	211127
0,65	2,46	2,59	211133	211138	211144	211149
0,75	2,84	2,89	211155	211160	211166	211171
0,85	3,21	3,31	211177	211182	211188	211193
1,00	3,78	3,89	211199	211204	211210	211215
1,10	4,16	4,33	211221	211226	211233	211237

US-GPH	L/H		30°	45°	60°	80°
	7 bar	10 bar				
1,20	4,54	4,63	211243	211248	211254	211259
1,25	4,72	4,83	211265	211270	211276	211281
1,35	5,10	5,19	211287	211292	211298	211303
1,50	5,67	5,78	211309	211314	211320	211325
1,65	6,24	6,36		211336	211342	211347
1,75	6,61	6,74		211358	211364	211369
2,00	7,56	7,66		211380	211386	211391
2,25	8,50	8,61			211393	
3,00	11,34	11,49		211445		

GICLEURS MONARCH



GICLEUR MONARCH TYPE PLP



US-GPH	L/H	KG/H	45°	60°	70°	80°
7 bar	7 bar	10 bar				
2,25	8,50	8,61	211403	211409		211414
2,50	9,45	9,57	211425	211431		211436
3,00	11,34	11,49	211447	211453		211458
3,50	13,23	13,40	211469	211475		211480
4,00	15,12	15,31	211491	211497		211502
4,50	17,01	17,23	211513	211519		211524
5,00	18,90	19,14	211535	211541		211546
5,50	20,79	21,06	211557	211563		211568
6,00	22,68	22,97	211579	211585		211590
6,50	24,57	24,89	211601	211607		211612
7,00	26,46	26,80	211623	211629		211634
7,50	28,35	28,71	211645	211651		211656
8,00	30,28	30,63		211660		211661
8,50	32,13	32,53	211689	211695		211700
9,00	34,06	34,46	211705			211707
9,50	36,00	36,45	211733	211739		211744
10,50	39,70	40,18		211761		211766
12,00	45,36	45,94		211783		211788
13,50	51,00	51,62	211796 (50°)	211805		211810
15,30	57,91	58,61				211814
15,50	58,66	59,36	211821 (55°)	211827		211832
17,50	66,20	67,00		211849		211854
19,50	73,90	74,79		211871		211876
21,50	81,40	82,38		211893		211898
24,00	90,90	91,88		211915		
28,00	106,00	107,20		211937		211942
30,00	113,50	114,86		211959		211964
35,00	132,30	133,79			211981	211986



GICLEUR MONARCH TYPE HV



US-GPH	L/H	KG/H	30°	45°	60°	80°
7 bar	7 bar	10 bar				
1,65	6,24	6,36	211333			
1,75	6,61	6,74	211355			
2,00	7,56	7,66	211377			
2,25	8,50	8,61	211399			
2,50	9,45	9,57	211421			
3,00	11,34	11,49	211443			
3,50	13,23	13,40	211465			
4,00	15,12	15,31	211487			
4,50	17,01	17,23	211509			
5,00	18,90	19,14	211531			
5,50	20,79	21,06	211553			
6,00	22,68	22,97	211575			
6,50	24,57	24,89	211597			
7,00	26,46	26,80	211619			
9,50	36,00	36,45	211729			
10,50	39,70	40,18		211756		
12,00	45,36	45,94	211773	211778		
13,50	51,09	51,62	211795	211800		
15,50	57,83	59,36	211817	211820		
17,50	66,20	67,00	211839	211844		
19,50	73,90	74,79	211861	211866		
21,50	81,40	82,38	211883	211888		
24,00	90,90	91,88	211908	211910		
30,00	113,50	114,86		211954		
35,00	132,30	133,79		211971		

GICLEUR MONARCH TYPE NS



US-GPH	L/H	KG/H	30°	45°	60°	80°
7 bar	7 bar	10 bar				
0,75	2,84	2,89				211154
0,85	3,21	3,31	211173			
1,00	3,78	3,89	211195			
1,25	4,72	4,83				211264
1,35	5,10	5,19	211283			
1,50	5,67	5,78	211305			

TABLEAU DE TARIFICATION GICLEUR MONARCH



Tous les gicleurs sont testés individuellement pour leur capacité, angle de pulvérisation, cône de pulvérisation et d'atomisation.



Désignation	Réf.
Débit 0.40 à 0.50 gallons R	201000
Débit 0.60 à 0.65 gallons R	201010
Débit 0.75 à 10.50 gallons R-PLP	201020
Débit 12 à 19.50 gallons R-PLP	201030
Débit 21.50 gallons et + R-PLP	201032
Débit 1.65 à 10.50 gallons HV	201033
Débit 12 gallons et HV	201034
Gicleur MONARCH 0.60/0.65NS-AR-PL	201036
Débit 0.60 à 10.50 gallons NS	201037

TABLEAU COMPARATIF DES PULVÉRISATIONS PAR FABRICANT



VERSION	double filtre	simple filtre	simple filtre	double filtre	simple filtre	simple filtre	simple filtre	double filtre
STEINEN	ST	S	SS	HT	H	PH	Q	QT
MONARCH	-	R	PLP	-	NS	PL	AR	-
HAGO	DFNB	S/B	P	DFNH	T/SS	H/EH	ES	DFNES
DANFOSS	SR	S	B	HR	H	H	S	-
DELANV	-	R/E/W/B	W/E	-	E/A	A	B/W	B/W
FLUIDICS	SF	S	-	HF	H	-	-	-

TABLEAU DE CORRESPONDANCE POUR LES MESURES DE DIAMÈTRE

	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Pouces	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/4"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	4 1/2"	5"	6"
mm	5/10	8/13	12/17	15/21	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60	60/70	66/74	80/90	90/102	102/114	115/127	127/140	152/165
Orifice nominal	6	8	10	15	20	26	33	40	50	60	70	80	90	100	110	125	150

ACCESSOIRES DE GICLEUR

OUTILLAGE GICLEURS

DROP STOP DELAVAN

Ce système unique et breveté de DELAVAN permet une réduction sensible des polluants lors du démarrage et de l'arrêt du brûleur. Le système ProTek™ est équipé en usine d'un filtre avec clapet incorporé. La réduction des imbrûlés (fumées et suie) assure une stabilité des réglages du brûleur plus durable et accroît ainsi le rendement global de l'installation. De plus les travaux de nettoyage sont facilités. La valve ProTek™ vient alors en remplacement du filtre du gicleur. La perte de charge du ProTek™ étant négligeable, aucun réglage de pompe complémentaire n'est nécessaire. DROP STOP (système PROTEK) pour DELAVAN (5.5b)



Réf. : 214800

DROP STOP (système PROTEK) pour DELAVAN (4b)

Réf. : 214801

CLEF DE GICLEUR SIMPLE



Réf. : 201190

MALLETTE POUR 30 GICLEURS

Mallette transparente vide pour 30 gicleurs
Dimensions : 230x157x25mm



Réf. : 901625

DROP STOP MONARCH

Le DROP STOP est un clapet de retenue qui se monte en lieu et place du filtre d'origine du gicleur. Il supprime quasi totalement la fuite au nez de gicleur qui se produit à l'arrêt du brûleur. Le rendement est plus élevé, la combustion propre et non polluante. Il est cependant nécessaire d'augmenter la pression d'entrée au gicleur de 2b. DROP STOP pour MONARCH



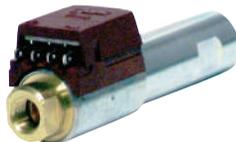
Réf. : 203511

RÉCHAUFFEUR

RÉCHAUFFEUR SPÉCIFIQUE

RÉCHAUFFEUR DANFOSS FPBH5

Pour ABACO - ACV - APEN GROUP -
ARIANE - ASTON TERMICA - BLOWTHERM
BRAUCKMANN - CHAUFFAGE FRANÇAIS
CTC - DIENER - EUROJAUGE - EUROWARM
FBR - FER - FINTERM - FISCHER
GUNTAMATIC HERRMANN - HOFAMAT
HOVAL - HS FRANCE - IDEAL CLIMA
INNOTECH - JOANNES - JUHATHERM
LAMBORGHINI PERGE - RADIANT - SCHEER
SCO - TERMONAFTA - THERMITAL - THERMOMATIC
THERMOVUR - THYSSEN - UNIGAS - ZAEGEL HELD



Réf. : 201115

RÉCHAUFFEUR DANFOSS FPBH5 BENTONE B10

Pour ALLIANCE - AUER - BENTONE - DEVILLE
ELECTRO OIL - GUILLOT - HS FRANCE
SCHAFFER INTERDOMO



Réf. : 432134

CÂBLE POUR RÉCHAUFFEUR

CÂBLE POUR RÉCHAUFFEUR STANDARD

CONNECTEUR RÉCHAUFFEUR DANFOSS

Connecteur pour réchauffeur Danfoss



Réf. : 803025

DÉFLECTEUR D'AIR

DÉFLECTEUR D'AIR SPÉCIFIQUE

DÉFLECTEUR D'AIR SPÉCIFIQUE BRE 1.1 HP

Pour BUDERUS - MAN - THYSSEN



Réf. : 420111

DÉFLECTEUR D'AIR SPÉCIFIQUE ARES 18R

Pour ALLIANCE - AUER - BENTONE - DEVILLE
HS FRANCE - SCHAFFER INTERDOMO



Réf. : 432100

COMBUSTION

TUBE DE LIAISON

KIT TUBE DE LIAISON STANDARD

KIT LIAISON POUR LIGNE GICLEUR

Ce kit est constitué de :
Tube cuivre (longueur 0.50m)
Raccord mâle 1/8" pour montage côté pompe
Raccord femelle 1/8" pour montage côté ligne
Raccord mâle 1/8" pour raccord à bague
Pour ARIANE - ASTON TERMICA - ECOFLAM - ELCO - KLOCKNER - LAMBORGHINI - SIME - ZAEGEL HELD



Réf. : 602028

ACCESSOIRES DE TURBINE

ARRACHE MOYEU

Extracteur pour turbine et entraîneur.
Il permet sans effort d'extraire les turbines,
ventilateurs, accouplements et entraîneurs
coincés



Réf. : 901200

VOLET D'AIR

VOLET D'AIR B30

Pour BENTONE



NOUVEAU

Réf. : 432174

VOLET D'AIR HANSA

Pour HANSA



Réf. : 442002

ADAPTATEUR VENTOUSE POUR BRÛLEUR BF1

Pour BENTONE



NOUVEAU

Réf. : 432144

TUBE DE FLAMME & ACCESSOIRES

ACCROCHE FLAMME

Pour BENTONE



NOUVEAU

Réf. : 432143

DISQUE ACCROCHE FLAMME B45/55-2

Pour BENTONE

Visuel
non
disponible

NOUVEAU

Réf. : 432154

CAPOT POUR BF1

Pour BENTONE



NOUVEAU

Réf. : 432152

VIS ACCROCHE-FLAMME FU

Pour BENTONE



NOUVEAU

Réf. : 432172

VISEUR DE FLAMME Ø60 B70/80/45

Pour BENTONE



NOUVEAU

Réf. : 432173

JOINT DE BRIDE DE BRÛLEUR

JOINT DE BRIDE DE BRÛLEUR SPÉCIFIQUE

JOINT CARTON MINÉRAL



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour RIELLO - DEVILLE - ROCA CHAUFFAGE FRANÇAIS FRANCO BELGE - NESTOR MARTIN ROTEX - SIME	102	170x135	4	3005787/RI

JOINT SILICATE 4KG



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour FRANCIA - SGB - SICMA	87	142x142	4	401645

JOINT DE BRIDE DE BRÛLEUR



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour ELCO - KLOCKNER ZÄGEL HELD	90	90x172	8	402246

JOINT DE BRIDE DE BRÛLEUR ELCO - KLOCKNER



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour ELCO - KLOCKNER	90	90x172	5	402247

JOINT DE BRIDE DE BRÛLEUR



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour DE DIETRICH - OERTLI	90	90x128	6	405146

JOINT DE BRIDE DE BRÛLEUR CUENOD



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour CUENOD	80	156x156	5	406006

JOINT DE BRIDE DE BRÛLEUR - ISOLATION BOÎTE À AIR



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour CUENOD	-	-	-	406024

JOINT DE BRIDE DE BRÛLEUR



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour CUENOD - DE DIETRICH	90	98x140	10	406146

JOINT DE BRIDE DE BRÛLEUR



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour CUENOD - DE DIETRICH	85	180x135	9	406345

JOINT DE BRIDE DE BRÛLEUR



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour CHAUFFAGE FRANÇAIS FINTERM - IDEAL CLIMA - JOANNES JUHATHERM - TERMONAFTA	80x95	-	0,5	409046

JOINT CÉRAMIQUE



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour CHAUFFAGE FRANÇAIS FINTERM - IDEAL CLIMA - JOANNES JUHATHERM - TERMONAFTA	80	150x150	4	409245

JOINT CARTON MINÉRAL AZ8



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour CHAUFFAGE FRANÇAIS FINTERM - IDEAL CLIMA - JOANNES JUHATHERM - TERMONAFTA	90	155x155	4	409246

JOINT DE BRIDE DE BRÛLEUR



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour ARIANE - ASTON TERMICA BRITHERM - LAMBORGHINI - SIME	80	170x145	4	413045

JOINT MÉLANGEUR RE.1 MAN



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour BUDERUS - MAN - THYSSEN	75x93	-	6	420002

JOINT DE BRIDE



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour BUDERUS - MAN - THYSSEN	105	140x140	8	420015

JOINT DE BRIDE DE BRÛLEUR



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour BALTUR - GODIN - PORCHER THERCLIM - UNICAL	80	148x148	5	431030

JOINT DE BRIDE DE BRÛLEUR SPÉCIFIQUE

JOINT DE BRIDE DE BRÛLEUR



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour BALTUR - GODIN - PORCHER UNICAL	80	150x150	5	431031

JOINT DE BRIDE



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour BALTUR	-	350x350	6,35	431313

JOINT DE BRIDE DE BRÛLEUR



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour ALLIANCE - AUER - BENTONE BROSSETTE - DEVILLE - GUILLOT HS FRANCE - INTERDOMO	-	130x90	3	432110

JOINT DE BRIDE



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
pour BENTONE	105	-	3	432160

NOUVEAU

JOINT DE BRIDE ST108



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
pour BENTONE	90	-	3	432161

NOUVEAU

JOINT DE BRIDE DE BRÛLEUR



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour ACV - AXA - CONVAIR EUROCLIMA - HANSA - INTERCAL	80	148x148	5	433050

JOINT



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour OERTLI	-	170x90	5	439047

JOINT BRIDE BFG02.002



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour COUSSEMENT - DREIZLER ECOFLAM - EQUATION - SIME FRANCO BELGE	90	170x130	6	441114

JOINT BRÛLEUR BFG02.003



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour COUSSEMENT - DREIZLER ECOFLAM - EQUATION FRANCO BELGE	90	150x120	5	441115

JOINT BRÛLEUR BFG02.001



Type	Ø	Dimensions	épaisseur	Réf.
Pour ECOFLAM - FRANCO BELGE	90	180x140	9	441514

La solution des pros du CVC

Et si les
interventions
devenaient
plus rapides ?

ABONNEZ-VOUS POUR **15,50€** HT par mois*

+400

Marques
référencées



Nouveaux
contenus réguliers



Compatible
tout support

COMBUSTION

CHAUFFAGE · PAC CLIM · POÊLE · CHAUFFE-EAU · ROBINETTERIE



Codes erreurs



Vues éclatées



Nomenclatures



Notices



Aide au diagnostic



Panier

Rendez vous sur
www.editherm.com



*Prix par utilisateur pour un abonnement de 36 mois. Tarif 2024, dégressif en fonction du nombre d'utilisateurs.

ALLUMAGE HT BOÎTE DE CONTRÔLE



Tableaux de remplacement des transformateurs d'allumage

590



Transformateur

591



Électrode et sonde

596



Câble et cosse

604



Boîte de contrôle et cellule

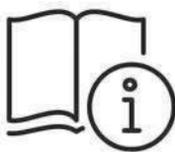
608

ALLUMAGE
BOÎTE DE
CONTRÔLE

L'INTÉGRALITÉ DES CATALOGUES

DUNGS®
SIEMENS

EST DISPONIBLE À LA VENTE



Vous voulez remplacer un TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE HT

Relever la marque et le type du brûleur

↳ Relever la référence gravée sur le capot

Exemple :

BRC TYPE AT 5 ABRS - 220 V IP 1.2 A 50Hz

SERVICE INTERMITTENT 33%

MILIEU MITT T 35E

HAUTE TENSION DANGER

↳ Détail des cotes des transformateurs

OU

Si vous n'avez pas la référence vous devez relever :

↳ Tension d'alimentation : 110/220V - 220V - 220/380V (par câble ou fiche AMP)

↳ Mode de fixation avec platine / sans platine / goujon

↳ Entraxe des bornes HT : Latéral ou Perpendiculaire

↳ Nombre de sorties 1 ou 2

↳ Tension de sortie (exemple : 2 x 5000 V ou 1 x 8000 V)

↳ Type de Borne HT

↳ Facteur de marche 10% - 20% - 33% - 60% permanent 100%

QU'EST-CE QUE LE FACTEUR DE MARCHÉ ?

C'est le temps de fonctionnement de l'appareil exprimé en pourcentage par rapport à une unité de temps prédéterminée par le constructeur du transfo (en général 3 minutes) pendant lequel la puissance de sortie du secondaire reste stable. Après ce temps, elle décroît.

Exemple :

Transformateur facteur de marche 100% travaille en permanence sans modifier sa puissance de sortie au secondaire.

Transformateur facteur de marche 50% sur 3 minutes fournit sa puissance correcte au secondaire pendant 1,5 minute, sa puissance de sortie chute après ce laps de temps.

Transformateur facteur de marche 33% sur 3 minutes fournit sa puissance correcte au secondaire pendant 1 minute, de même sa puissance de sortie chute après ce laps de temps.

Cet aspect est important car le cycle de la boîte de contrôle à la mise en service du transformateur ne doit pas excéder le temps de marche du transformateur.

Exemple :

Le cycle de la boîte **LOA 24** démarre le transfo immédiatement avant l'ouverture de l'électrovanne (préalumage) puis l'électrovanne s'ouvre (allumage), ensuite le transformateur continue à fonctionner jusqu'au contact de la 2ème électrovanne (post allumage).

L'ensemble de ce cycle dure 33 secondes, on peut donc constater qu'un transformateur fonctionnant à 8% ou 10% de facteur de marche comme il en existe pour les brûleurs gaz (exemple code 805937) ne pourrait pas convenir car son temps de marche (ou de rendement) effectif serait de 14,4 secondes pour un 8% et 18 secondes pour un 10%.

TABLEAU DE REMPLACEMENT DES TRANSFORMATEURS D'ALLUMAGE ANCIENS MODÈLES

Ancien modèle DANFOSS	Remplacé par	page	Réf	ou	page	Réf	ou	page	Réf
052 L 0000/01/02/03/05/07/08/09/14	KIT TSE	-	805955	-	-	-	Kit EBI 52F 0030	591	805600
052 L 0015/17/19/20/23/28/29/34/36									
052 L 0037/38/39/41/42/45/46/47/48									
052 L 0050/51/52/53/54/55/56/58/59									
052 L 0060/61/63/64/66/67/68/69/70									
052 L 0071/72/73/74/75/76/77/78/79									
052 L 0082/86/87/89/90/91/92/93/95									
052 L 0096/97/98/1003/11/50/51/52									
052 L 1054/55/56/57/75/76/80/85									
052 L 0053B									
052 L 0053B 150	EBI	594							

Marque	Transfo d'origine	Remplacement	page	Réf
MAY & CHRISTE	ZA 20 100 E 7	AT 94 ACS 43/50	592	805907
	ZA 23 075 E 11/21	ZA 23 075 E 23	595	442020
	ZA 23 075 E 25	ZA 23 075 E 35	595	442020
	ZA 23 075 35	ZA 23 100 E 23	595	442020
	ZA 23 075 E 37	ZA 23 075 E 47	595	407102
	ZA 23 075 E 21	ZA 23 075 E 23	595	442020
	ZA 23 075 E 47	ZA 23 075 E 47	595	407102
	ZA 23 075 E 5	ZA 23 075 E 35	595	442020
	ZA 23 075 E 7	ZA 23 075 E 47	595	407102
	ZA 23 100 E 37	ZA 23 100 E 47	595	407102
ZA 30 050 E 4	ZA 23 050 E 4	591	407215	
TRAFU UNION	ZM 20/10 4042 697	EBILAT 52 F 0030	591	805600

TRANSFORMATEUR STANDARD

TRANSFORMATEUR D'ISOLEMENT STANDARD

Note : pour augmenter et régulariser le signal de sonde d'ionisation.

CARACTÉRISTIQUES :

Entrée - 240V

50-60Hz

Sortie 260V - 280V

Puissance 0.7VA

Connexion : borne faston 6.35mm

Dimensions :

Longueur 62mm x Largeur 36mm x Hauteur 34mm

Entraxe fixation : 54mm

Entraxe sortie faston : 21mm



Réf. : 805961

TRANSFORMATEUR

Pour BENTONE

Visuel
non
disponible

NOUVEAU

Réf. : 432170

TRANSFORMATEUR STANDARD DANFOSS

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE KIT EBI FIOUL

Note : KIT de remplacement pour ancien transfo série 52L DANFOSS

Livré avec :

- 2 câbles L300 mm

- cosse 4mm d'un coté

- 2 cosses 4mm

- 2 cosses 6.35

- 1 platine

- 4 équerrres

- 2 capuchons Ø6.35mm

- Secondaire 2x7500

- 2 capuchons Ø4mm

- visserie

- Facteur de marche 33%



Réf. : 805600

ÉCLATEUR TEST

KIT ÉCLATEUR TEST

Cet éclateur TEST convient pour cosses de Ø6.35mm et Ø4mm et à visser .

Il comprend :

2 câbles haute tension longueur 300mm

1 câble PVC Ø6.35mm longueur 1m

2 cosses Ø4mm

2 connecteurs coudés

2 capuchons Ø4mm

2 câbles haute tension - PTFE Ø1.65mm - cosses 6.35mm

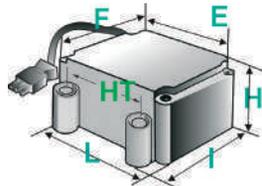


Réf. : 802210

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE BERU

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE W-ZG 01

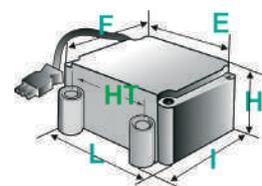


Note : pour brûleur WEISHAUP (WG10 - WG20) remplace ZA 30 050 E 18W livré avec un capuchon d'obturation de sortie HT

Dimensions	Fixation			Entraxe
	F	E	G	HT
90x68x50	77	55	-	57

Alimentation	Sorties haute tension			Facteur	Réf.
	Nombre	Tension	Type		
Câble+fiche 230V	1x	9000	Borne 4mm	33	407215

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE ZA 20 100 E91 : WZG01/V



Note : pour brûleur WEISHAUP (WL2) - HOFAMAT remplace aussi 52L 0014 DANFOSS

Dimensions	Fixation			Entraxe
	F	E	G	HT
100x92x70	90	110	-	30

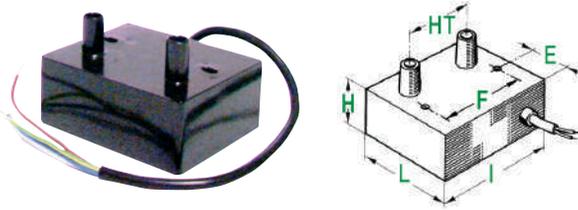
Alimentation	Sorties haute tension			Facteur	Réf.
	Nombre	Tension	Type		
Câble+fiche 230V	2 x	9000	Câble 500mm + Fiche	33	407005

ALLUMAGE
BOÎTE DE
CONTROLE

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE BRAHMA

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE TC 2STCAF

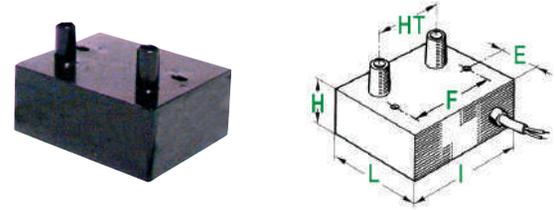


Note : pour brûleur FERROLI SPATIO nouveau modèle

Dimensions	Fixation			Entraxe	
	F	E	G	HT	
85x70x35	-	60	-	50	

Alimentation	Sorties haute tension			Facteur	Réf.
	Nombre	Tension	Type		
Câble 230V	2 x	10000	Borne 4mm	50	805907

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE TC2STPAF

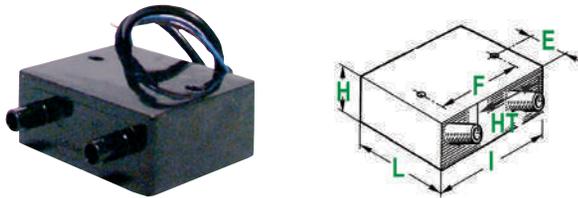


Note : pour brûleur ELCO série 3000

Dimensions	Fixation			Entraxe	
	F	E	G	HT	
85x70x35	-	60	-	50	

Alimentation	Sorties haute tension			Facteur	Réf.
	Nombre	Tension	Type		
Câble 230V	2 x	10000	Borne 4mm	50	805908

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE TC2 LVCA



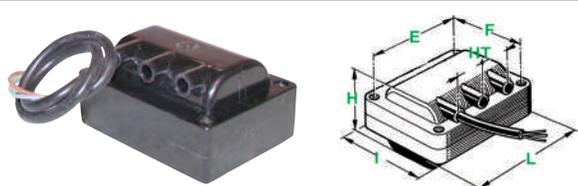
Note : pour brûleur ELCO série 3000

Dimensions	Fixation			Entraxe	
	F	E	G	HT	
85x70x35	-	60	-	50	

Alimentation	Sorties haute tension			Facteur	Réf.
	Nombre	Tension	Type		
Câble 230V	2 x	10000	Borne à visser	50	805923

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE COFI

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE E820 JOLUX 3

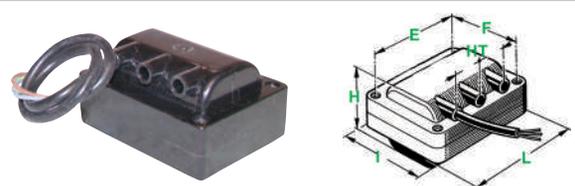


Note : pour brûleur JOANNES (JOLUX 3) - MAZECO - ZAEGEL HELD (AX)

Dimensions	Fixation			Entraxe	
	F	E	G	HT	
90x70x55	55	77	-	23	

Alimentation	Sorties haute tension			Facteur	Réf.
	Nombre	Tension	Type		
Câble 230V	2 x	4000	Borne 4mm profond 28mm	20	805515

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE E820P



Note : pour brûleur FRANCO BELGE (CALYPSO 60)

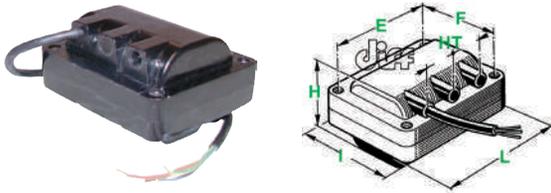
Dimensions	Fixation			Entraxe	
	F	E	G	HT	
90x70x55	55	77	-	-	

Alimentation	Sorties haute tension			Facteur	Réf.
	Nombre	Tension	Type		
Câble 230V	1 x	8000	Borne 4mm prof. 28mm	20	805516

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE COFI

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE E820 STELLA 11

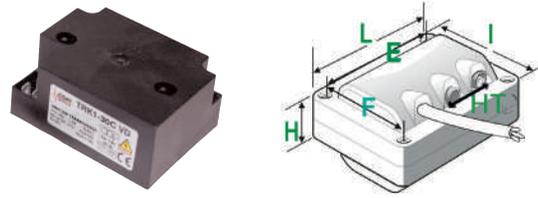


Note : pour brûleur FRANCO BELGE STELLA 11/11R livré avec plaque de fixation

Dimensions	Fixation			Entraxe
	F	E	G	HT
90x70x55	55	77	-	-

Alimentation	Sorties haute tension			Facteur	Réf.
	Nombre	Tension	Type		
Câble 230V	2 x	4000	Borne 4mm profond 28mm	20	805523

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE TRK

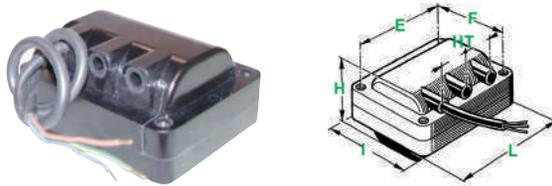


Note : pour brûleur HANSA
Livré sans câble d'alimentation

Dimensions	Fixation			Entraxe
	F	E	G	HT
85x63x38	52	65	-	74

Alimentation	Sorties haute tension			Facteur	Réf.
	Nombre	Tension	Type		
Câble+fiche 230V	2 x	12000	Borne 4mm	100	805529

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE 1020



Note : pour brûleur FRANCO BELGE (STELLA 14)

Dimensions	Fixation			Entraxe
	F	E	G	HT
107x86x66	70	90	-	25

Alimentation	Sorties haute tension			Facteur	Réf.
	Nombre	Tension	Type		
Câble 230V	2 x	5000	Borne à visser	25	805521

CÂBLE TRIANGULAIRE DE REMPLACEMENT

se monte sur les transformateurs 431218 et 431250



Réf. : **413043**

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE DANFOSS

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE EBI3

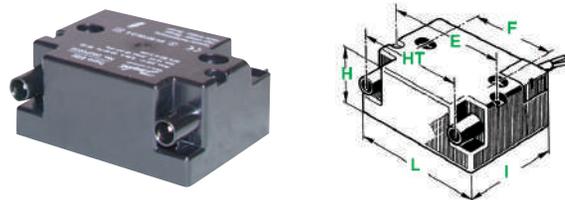


Note : pour brûleur CUENOD - WOLF
Patte de terre droite. Livré sans câble d'alimentation
M 52F0033/F0233/F0039/F0239EBI 4 M 52F4038/F4238

Dimensions	Fixation			Entraxe
	F	E	G	HT
-	60	75	-	70

Alimentation	Sorties haute tension			Facteur	Réf.
	Nombre	Tension	Type		
Fiche 230V	2 x	7500	Borne 4mm	33	805596

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE EBI 52F0030



EBI 3 52F0030/F0230;4030EBI 4 52F4030/F4230
Note : pour brûleur DE DIETRICH

Dimensions	Fixation			Entraxe
	F	E	G	HT
85x65x40	60	75	-	70

Alimentation	Sorties haute tension			Facteur	Réf.
	Nombre	Tension	Type		
Câble 230V	2 x	7500	Borne 4mm	33	805597

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE DANFOSS

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE FC4

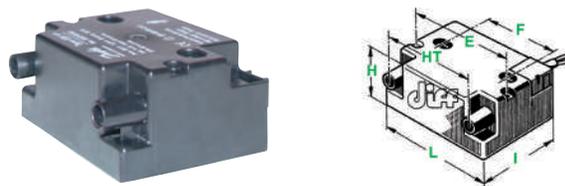


avec platine BENTONE

Dimensions	Fixation			Entraxe	Facteur	Réf.
	F	E	G	HT		
106x85x55	60	75	60	70		

Alimentation	Sorties haute tension			Facteur	Réf.
	Nombre	Tension	Type		
Câble 230V	2 x	7500	Borne 4mm profond 28mm	33	432108

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE KIT EBI FIOUL



Note : KIT de remplacement pour ancien transfo série 52L DANFOSS

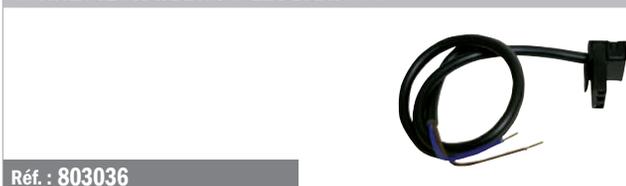
Livré avec :

- 2 câbles L300 mm
- 2 cosse 4mm
- 1 platine
- 2 capuchons Ø4mm
- visserie
- Facteur de marche 33%
- cosse 4mm d'un coté
- 2 cosse 6.35
- 4 équerres
- 2 capuchons Ø6.35mm
- Secondaire 2x7500

Dimensions	Fixation			Entraxe	Facteur	Réf.
	F	E	G	HT		
85x65x40	60	75	-	70		

Alimentation	Sorties haute tension			Facteur	Réf.
	Nombre	Tension	Type		
Câble 230V	2 x	7500	Borne 4mm	33	805600

CONNECTEUR TRANSFO EBI DANFOSS



Réf. : 803036

CÂBLE TRIANGULAIRE DE REMPLACEMENT

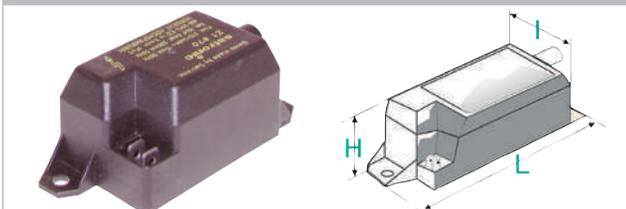
se monte sur les transformateurs 431218 et 431250



Réf. : 413043

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE EICHHOFF

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE E3713



Note : pour BUDERUS G224/124xe - AZ324 - GA124 /G134 pour VIESSMANN

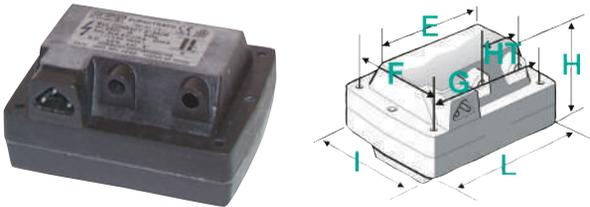
Dimensions	Fixation			Entraxe	Facteur	Réf.
	F	E	G	HT		
63x39x35	80	-	-	-		

Alimentation	Sorties haute tension			Facteur	Réf.
	Nombre	Tension	Type		
Fiche 230V	1 x	15000	Borne 4mm	30	805904

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE FIDA

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE SPARKGAS 20

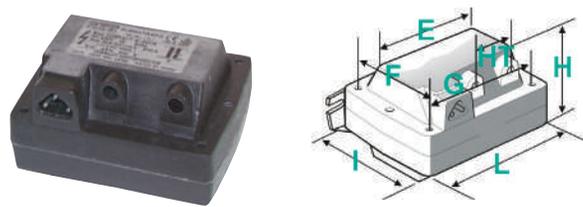


Note : pour brûleur BALTUR SPARKGAS 20-30

Dimensions	Fixation			Entraxe
	F	E	G	HT
106x85x65	70	90	-	-

Alimentation	Sorties haute tension			Facteur	Réf.
	Nombre	Tension	Type		
Connecteur 230V	1 x	8000	Borne 4mm	25	431218

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE

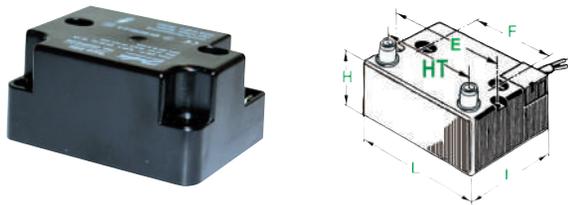


Type 10/20 CM - ZA 23 100 E 98W0 - 21020
Note : pour brûleur BALTUR SPARK 18 DSG

Dimensions	Fixation			Entraxe
	F	E	G	HT
106x85x55	-	90	-	30

Alimentation	Sorties haute tension			Facteur	Réf.
	Nombre	Tension	Type		
Câble 230V	2 x	5000	Borne à visser	25	431250

TRANSFORMATEUR ALL FIDA 26/40



Note : pour brûleur BALTUR- sortie perpendiculaire
Livré sans câble d'alimentation (803031)
EBI 3 M 52 F0036/F0236:4031
EBI 4 M 52F4036/F4236
FIDA 26/40

Dimensions	Fixation			Entraxe
	F	E	G	HT
85x65x40	60	75	-	70

Alimentation	Sorties haute tension			Facteur	Réf.
	Nombre	Tension	Type		
Fiche 230V	2 x	7500	Borne 4mm	33	805599

CÂBLE TRIANGULAIRE DE REMPLACEMENT

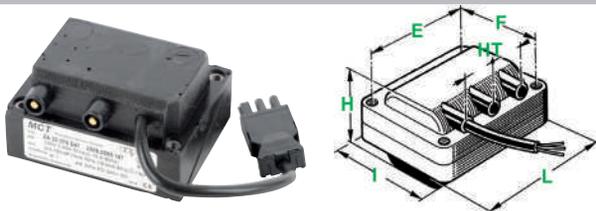
se monte sur les transformateurs 431218 et 431250



Réf. : **413043**

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE MAY ET CHRISTE

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE ZA23075E47

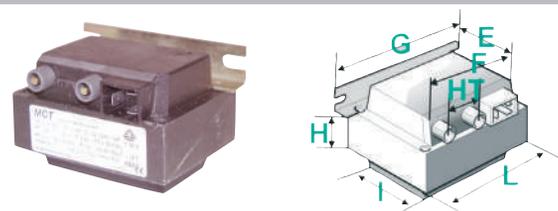


Note : pour brûleur WEISHAUPT (WL10)

Dimensions	Fixation			Entraxe
	F	E	G	HT
90x70x61	77	55	-	30

Alimentation	Sorties haute tension			Facteur	Réf.
	Nombre	Tension	Type		
Câble 230V	2 x	3750	Borne 4mm	20	407102

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE



à pattes
E3713 ZA 23 075 E21 / ZA 23 075 E33 / ZA 23 075 E23/ZA 23 075 E43
Livré sans câble d'alimentation (803031)
HANSA - ACV - GOLLING

Dimensions	Fixation			Entraxe
	F	E	G	HT
90x70x61	77	55	100	30

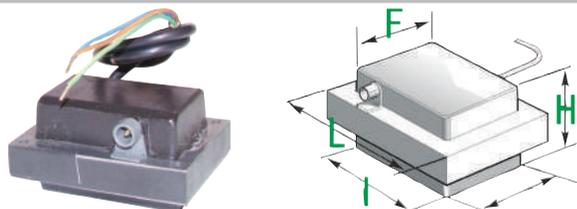
Alimentation	Sorties haute tension			Facteur	Réf.
	Nombre	Tension	Type		
Câble+fiche 230V	2 x	3750	Borne 4mm + câble 350mm Cosse 6,35	20	442020

TRANSFORMATEUR

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE

TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE MAY ET CHRISTE

TRANSFORMATEUR ALLUMAGE ZA20050E7 - Z20050E



Note : pour brûleur ELCO. Livré sans patte

Dimensions	Fixation			Entraxe
	F	E	G	HT
90x67x50	55	77	-	-

Alimentation	Sorties haute tension			Facteur	Réf.
	Nombre	Tension	Type		
Câble 230V	1 x	5000	Borne 4mm	10	805937

ÉLECTRODE ET SONDE

ÉLECTRODE ET SONDE STANDARD

ACCESSOIRES ÉLECTRODE ET SONDE

DOUILLE DE TRANSFORMATION

x6

Pour électrode Ø4mm en 6.35mm
Limitez vos stocks d'électrodes
Un seul stock à tenir en Ø4mm que vous pouvez transformer grâce à la douille en Ø 6.35mm (raccordement HT)



Réf. : 802137

JAUGE DE RÉGLAGE D'ÉLECTRODE

L'appareil comporte 4 calages différents marqués 45° 60° 80° et 90°, donc il faudra sélectionner celui correspondant à l'angle de pulvérisation du gicleur.



Réf. : 802216

SONDE DE IONISATION STANDARD

ÉLECTRODE ALLUMAGE

x2



Nous présentons ici des électrodes standards dont la tige est à former à la demande.

Isolation	Fil	Ø	Réf.
Ø6x60	Ø2x100	4	801084
Ø6x70	Ø2x100	4	801086
Ø8x60	Ø2,5x100	6,35	801011
Ø8x70	Ø2x100	4	801009
Ø11x70	Ø2,5x100	6,35	801021
Ø14x120	Ø2,5x150	6,35	801061

SONDE DE IONISATION STANDARD

SONDE IONISATION



Nous présentons ici des sondes standards dont la tige est à former à la demande.
Conditionnement pour 1 pièce.

Isolation	Fil	Ø	Réf.
Ø6x80	Ø2x200	4	801502
Ø8x60	Ø2x200	4	801503
Ø10x60	Ø3x200	6,35	801507
Ø10x100	Ø3x200	6,35	801508
Ø14x80	Ø3x200	6,35	801517
Ø15x120	Ø3x225	6,35	801521

KIT ÉLECTRODE

KIT BLOC D'ÉLECTRODE

Permet le dépannage dans presque tous les cas de figure

Ce kit comprend :

- 1 clip électrodes
- 2 câbles HT PTFE Ø1.65mm avec cosse Ø4 isolée
- 2 cosses à sertir Ø6.35
- 2 cosses à sertir Ø4
- 2 capuchons pour Ø6.35
- 2 électrodes Ø6x45x70 - embout Ø4
- 2 capuchons Ø4



Réf. : 801701

SONDE IONISATION STANDARD BRIDE OVALE

x2



Nous présentons ici une sonde standard dont la tige est à former à la demande.

Isolation	Fil	Ø	Réf.
Ø7 x 50	Ø2.5x150	4	801052

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE



BLOC ÉLECTRODE GAZ



Application : CHAPPÉE /IDÉAL STANDARD/SICMA
CG18-CG28/GI18-28 1a/GS18-28 1a

Ø	A	B	C	Réf.
4mm + faston mâle 3mm	24	44	25/85 coudé	401030

BLOC ÉLECTRODE FIOUL



Application : CHAPPÉE /IDÉAL STANDARD
Helis -Tigra1200

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	25	48	30	401058

ÉLECTRODE ALLUMAGE COUGAR F4-0



Application :
CHAPPÉE /FRANCIA/IDÉAL STANDARD/SGB/
SICMA
2001-2221-2271-2351-2421-3221-3271-
3351-3421-CF12 1a-CF12 2a-CF4-CF4R-CF7/
FM4-FM4R/
MI12 1a-MI12 2a-MI7-2001-2221-2271-2351-
2421-3221-3271-3351-3421-MI4-MI4R/MB12
1a-MB12 2a
MB7/MS12 1a-MS12 2a-MS4-MS4R-MS7

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	25	43	18	401603

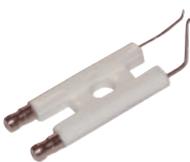
BLOC ÉLECTRODE FIOUL



Application :
CHAPPÉE /CTC/HS FRANCE/IDÉAL STANDARD/
SCO/SICMA/THERMOMATIC
CFE4 mod92/93-CFE9-CFE3,5-KS01-KS03
GREEN-KS04-KS04PC-KS06/MIE3,5-MIE4-MIE9

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	25	48	17	401610

BLOC ÉLECTRODE ELO1B40H/56H



Application :
ELCO/KLOCKNER
ELO1B2H/ELO1B3H/ELO1B40H-LN \times /ELO1B5(H)/
ELO1B56H-LN \times /ELO1B8/ELO2B16/ELO2B16 1D
EK01,2H/EK01,3-EK01,3H/EK01,5H-EK01,5H/
EK01,8/EK01,40H-LN \times /EK01,56H-LN \times /
EK02,10LZ-LZD
EK02,16LZ-LZD

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	25	46	18	402400

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE MAZECO NOX

x3



Application :
CHAUFFAGE FRANÇAIS/ELCO/KLAMKE/
KLOCKNER/PERGE/ZAEGEL HELD
Nox60/1991-Turbo Nox-PURTHERM 1991/
EG02,14R-F/EG02,8R-F/EL01,3-6 1DU /
EL01A2-3-5-8(H)-1D/EL02,9-15-1D-1D0/
ELO2A16-1D-1D0/KR100V/SIRIUS1-2/
EK01,3-4-6LH/EK01,10L/F4,2-F4,
4-F4,4R-F4,6
BX4-4P/6/9/18-18,2

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	25	46	20	402401

BLOC ÉLECTRODE



Application :
BALTUR/CASTORAMA/ELCO/KLOCKNER/PERGE/
ZAEGEL HELD
SPARK4CP/EG02,14R-F/EG02,8R-F /
EL01,2-3-5-6(H)/EL01A2-3-5-8(H)-1D/
EL02,9-15-1D-1D0/ELO2A16-1D-1D0
EK01,3-4-6LH/EK01,10L/F4,2-F4,4-F4,4R-F4,6/
BX4-4P/6/9/18-18,2

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	25	46	20	402402

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE F50



Application :
ELCO
F50

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	25	46	18	402403

PAIRE ÉLECTRODES OE1NLOE



Application :
DE DIETRICH/OERTLI
DO42-43-44C/DO41-42RC/Enerjet/OE1/Ecojet
OEP10

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	14/12	106	21	405163

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE CF70-C100 GAZ



Application :
CUENOD
ionisation C70-100 gaz

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	8	120	35	406016

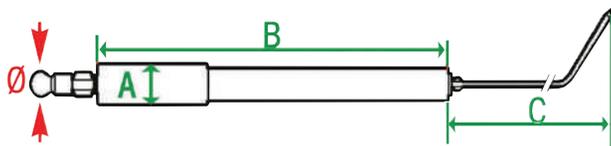
ÉLECTRODE ALLUMAGE



Application :
ELCO
EG01,5R/F-EG01A50-80R/F-EG01B25-50R/F

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	6	55	12	406026

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE



KIT C28/C34

Application :
CUENOD
kit allumage+ionisation C28-C34

Ø	A	B	C	Réf.
Ronde femelle 4mm + fil 720mm	10/25	60/50	70/32	406283

SONDE IONISATION C28/C34

Application :
CUENOD
C28-C34 gaz

Ø	A	B	C	Réf.
faston femelle 6.35mm	8	75	65	406284

SONDE IONISATION C135/200

Application :
CUENOD
C135-200 gaz
PCS125-185-205-245-275-375 gaz

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	15	60	105	406288

ÉLECTRODE ALLUMAGE C135/200

x2

Application :
CUENOD
C135-200 gaz

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	15	80	60	406291

ÉLECTRODE ALLUMAGE + SONDE IONISATION

Application :
CUENOD
C5-20-24-30-43-54-60 gaz/NC4-6-9gaz

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	6	80	23	406293

BLOC ÉLECTRODE + CÂBLE C28/34

Application :
CUENOD
C28-34 gaz/ fioul

Ø	A	B	C	Réf.
ronde femelle 4mm	25	48	25	406298

BLOC ÉLECTRODE C10/14

Application :
CUENOD
C14-18-20-22-24-28-30-34 fioul

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	25	48	25	406299

BLOC ÉLECTRODE 138987

Application :
CUENOD/DE DIETRICH
C4-4E-4R-6-6E -8fioul/C10 fioul (>01-87)/
NC4-4R-6/9 fioul/ DE42-43-44/DE41-42R

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	25	48	18	406300

ÉLECTRODE ALLUMAGE C7

Application :
CUENOD
C7-10-14-18-22gaz/C7 bicombustible

Ø	A	B	C	Réf.
faston femelle 4mm	8	75	15	406416

SONDE IONISATION P/C7

Application :
CUENOD
C7-10-14-18-22gaz/C7 bicombustible

Ø	A	B	C	Réf.
faston femelle 6.35mm	8	60	45	406417

ÉLECTRODE W/WL2/0

x2

Application :
WEISHAUPT
W-WL2/0-WL2/1-WL2/2-WL2/4-WL2Z-WL3/1-
WL3Z-WM2/1-WM2/2-WM3/3Z-WRL2/1-WRL2/2

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	6	80	27	407004

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE



ÉLECTRODE ALLUMAGE G1/G3



Application :
WEISHAUP
G1/3-RGL1/3

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	14	85	55	407012

SONDE IONISATION G1/G3



Application :
WEISHAUP
G1/3-RGL1/3

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	14	85	150	407013

ÉLECTRODE ALLUMAGE WG5



Application :
WEISHAUP
WG5

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	6	80	20	407049

SONDE IONISATION WG5



Application :
WEISHAUP
WG5

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	6	80	25	407050

ÉLECTRODE ALLUMAGE WL10LN



Application :
WEISHAUP
WL5

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	25	42	40	407055

SONDE IONISATION WTG14/34



Application :
WEISHAUP
WTG14-34

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	9	60	47/100	407076

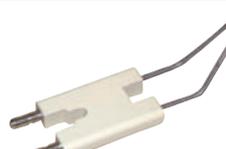
ÉLECTRODE ALLUMAGE WTG9/34



Application :
WEISHAUP
WTG9-34

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	9	60	47/100	407088

BLOC ÉLECTRODE WL10/15



Application :
WEISHAUP
WL10 type 88

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	25	38	37	407090

BLOC ÉLECTRODE WL20A



Application :
WEISHAUP
WL20A-Z

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	25	38	34	407092

BLOC ÉLECTRODE WL10



Application :
APEN GROUP/KONGSKILDE/THERMOVUR/
WEISHAUP
TRO-1-2/WL10 type 83-86

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	25	48	32	407099

ÉLECTRODE ALLUMAGE WL30/WL40



Application :
WEISHAUP
WL30A-C-Z/WL40

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	25	48	40	407172

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE



ÉLECTRODE WG1/2

x2



Application :
WEISHAUPT
WG-WG1-2-3gaz/WG20-30gaz/WG30NA/WGL30

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	6	80	5/ 50	407211

ÉLECTRODE AZ4/20

x2



Application :
CHAUFFAGE FRANÇAIS/FINTERM/IDÉAL CLIMA/
JOANNES/JUHATHERM/TERMONAFTA
SM40-40P-60-100-170-175-200/SMG80/
OIL3-3PR ancien mod-4-20/GAZ9/HT3-3PR
ancien mod/HT4-4PR-8/
AZ4-20/GAZ3-3PR ancien mod/GAZ9/OIL4-20

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	6	70	25	409203

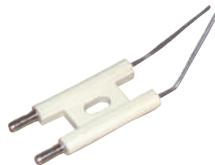
BLOC ÉLECTRODE AZ3



Application :
CHAUFFAGE FRANÇAIS/FINTERM/IDÉAL CLIMA/
JOANNES/JUHATHERM/TERMONAFTA
SM40-40P/UNICLIP40-40P-AL-FL/OIL3-3PR
nouveau mod/AZ3-3PR nouveau mod/HT3-3PR
nouveau mod

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	22	70	22	409204

BLOC ÉLECTRODE CX ZH



Application :
ACV/BROSSETTE/BUDEFERUS/DOMUSA/FER/
FERROLI/GOLLING/HERRMANN/INNOTECH/
SCHEER/ZAEGEL HELD
DOMESTIC D4/Kubo 1R-2-3/ALLIANCE
B138R-B252-GL2-GLV2/HL50 ALV1-ALV2-
BLV2-HLZ50ALV2-BLV2/LG40-Z/LG60-RZ/CX3-
3P-4-4P-5-7-10

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	25	40	33	410402

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE GAZ FG1 205

x2



Application :
CHAUFFAGE FRANÇAIS/FERROLI/ZAEGEL HELD
FG1 205à405/FG2 560à980/VERNEUIL
22-27B-HR27B-2000-18-2500-23/BFG180-
270A /CFG90-180-260-340
LG90-180-260-340

Ø	A	B	C	Réf.
vis 4mm	6	60	11	414144

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE K10/K20



Application :
HOFAMAT
K10-K20/K40 unit H/HV/HVU-K60 V/H/HV

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	25	40	40	418151

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE R1 (L) (VL)



Application :
GIERSCH/HOVAL/THERMOBLITZ/WOLF
R1(L)(VL)(L)(LN)-Unit NU-NUB

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	25	40	22	419005

ÉLECTRODE COURTE

x2



Application :
BUDEFERUS/MAN/THYSSEN
BRE1,0/1,2-RE1 (version infrarouge) courte
TR1 (infrarouge) courte

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	7	58	28	420006

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE BRE1.3

x2



Application :
BUDEFERUS/MAN/THYSSEN
BRE1,3/1,4/1,5 - RE1 (version infrarouge) longue
TR1 (version infrarouge) longue

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	7	58	40	420007

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE BE1.0 TYPE 4



Application :
BUDEFERUS
BE1,0 et 2,0 17-34kW

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	28/7	70	39	420019

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE BE1.0 TYPE 1



Application :
BUDEFERUS
BE1,0 et 2,0 68kW

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	28/7	70	65	420022

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE



BLOC ÉLECTRODE VISSMANN



Application :
VISSMANN

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	36	50	20	424002

SONDE IONISATION UNIT GAZ



Application :
VISSMANN

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	6	73	45	424028

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE 110 DV



Application :
DELMO/GILBARCO/OLYMP/THYSSEN
110DV-2P/80DV-2P/40-60-100GE
Gaz/40DV-NT-HA-303 avant 90/Fioul
NT-OH-200/88-06NT-OH-200 depuis 90/
STAR40-60-100GE gaz/VISCOSTAR2DV-3-5DV-
33DV-30/40/60/80/110DV+2P-TB2V

Ø	A	B	C	Réf.
4mm / 6.35mm	25	60	20	425190

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE JET 8.5 VT1



Application :
KORTING
JET3,5-5,5-8,5/VT1-DU-A/VTO-DU(II)

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	25	42	13	426002

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE JET K1B UNI



Application :
KORTING
JET K1 Uni-nox/K1B Uni-nox

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	25	42	18	426317

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE 0-112



Application :
BROTJE/IDÉAL STANDARD
0-112/0-30U (17/25kW)/0-30-1/0-30-2/
0-31-1 - 0,31-2/0-32 Blue jet/0,41,1/0,41,2/
Turbotherm 0-280-06
0,32,1/0,32,2/MI400

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	25	80	32	430170

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE TRIOBLOC GF



Application :
BROTJE/CHAPPÉE/IDÉAL STANDARD/ROCA
TRIOBLOC GF/EDENA 1001 8/32 SE-ST-SEM-
STM/EDENA 1011 18/32 SE-ST/EDENA 1021
8/32 SEM-STM
MANILLE 1C-1CHR /2CHR-2CIHR /XG1 1100
EM9-CHAUF16/64 /CHR 18-34 /THERM /
CHR50-60 / THERM /

CS16/64 EM-XG2 C-CHR-I-IHR/ALTAIS 1001 8 /32 SE-ST-SEM-STM / ALTAIS 1011
16/32 SE-ST
EDENA 1021 16/32 SEM-STM /GAZINA 200 HP-HPI-HP31/TRIANGLE Chauff 16/64-
Encas16/32 /TRIANGLE CS16/64 -TRIANGLE EM9/32 -TRIANGLE HP18/60 -
TRIANGLE 200 HP-HPS-S/G100-NG100GTA-NG400

Ø	A	B	C	Réf.
faston femelle 3mm	7	55	13	430330

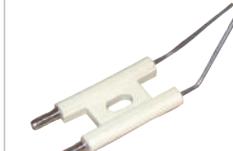
ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE SPARKGAZ 20W



Application :
BALTUR/CASTORAMA
SPARKGAZ 20W-PW ionisation

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	8	120	145	431071

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE ARIANE TEC3



Application :
BALTUR/CASTORAMA
ARIANE TEC3-BTL0/3

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	25	40	35	431104

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE PERFORMANCE R-SEF



Application :
BALTUR/CASTORAMA
PERFORMANCE R-SEF3/6 - SPARK 0/3/4/6

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	25	40	35	431114

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE UNIJET 2004



Application :
UNICAL
UNIJET2004

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	24	40	36	431294

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE



ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE ABF 10

x2



Application :
ALLIANCE/AUER/BAXI/BENTONE/DEVILLE/
GUILLOT/HS FRANCE/SCHAFFER INTERDOMO
ARES18R-24/ABF10-10R-20/HS10-10R-20/
ABF10 PL/B10-P1-P4-PL10-E-F-FU-FUV-FV-L-V-Z/
B20C-K-KA-KA2-KAV-KV-VZ
B9/DC4/EC4/ED4D/FC4-3503,0/3504/3505/
3706/3707/3708-CYTHIA DF-HS10/10R/20-
NTX21/28/37

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	8	60	16	432001

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE BG450 Ø6.35



Ø	A	B	C	Réf.
6,35mm	10	110	45	432006

SONDE IONISATION BG200



Application :
BENTONE
BG200

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	8	60	45	432015

ÉLECTRODE BP200



Application :
BENTONE
BG200

Ø	A	B	C	Réf.
6,35mm	8	60	25	432016

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE BG300 LON25



Application :
BENTONE
BG300/400 tête courte

Ø	A	B	C	Réf.
6,35mm	8	175	25	432017

SONDE IONISATION BG300



Application :
BENTONE
BG300/400 tête courte

Ø	A	B	C	Réf.
6,35mm	8	175	70	432018

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE SLV10BE

x3



Application :
INTERCAL
SL10-SLV10-SLV10BE

Ø	A	B	C	Réf.
6,35mm	25	40	31	433001

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE BM101A201



Application :
ACV/ARIANE/ASTON TERMICA/ AXA/BALTUR/
BAXI/BRITHERM/CONVAIR/CASTORAMA/DIENER/
HANSA/INTERCAL/LAMBORGHINI/NEHS/SIME
ABF14R-ATE3/3R

Ø	A	B	C	Réf.
6,35mm	25	40	31	433002

BOUGIE D'ALLUMAGE



Application :
AUER/FRANCO BELGE

Ø	A	B	C	Réf.
vis 4mm	6,5/ 8,5	42	13	434021

ÉLECTRODE ALLUMAGE NOXTRONIC



Application :
JUNKERS - RADSON
NOXTRONIC

Ø	A	B	C	Réf.
6,35mm	9	46	27	436184

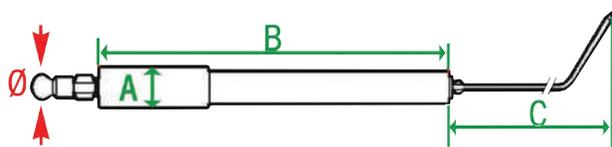
SONDE IONISATION



Application :
DTG120
DE DIETRICH

Ø	A	B	C	Réf.
Ronde mâle 4mm bride ovale	7	50	63	439036

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE



ÉLECTRODE 2P GR.EL.001

x2



Application :
COUSSEMENT/DREIZLER/ECOFLAM/
FRANCO BELGE
ETNA1/OGE2/MINOR 1 /Stella 11C-111C-111-
11R-11RC - 14-14C-14I-18C-32C

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	8	45	23	441101

ÉLECTRODE BFE01.101



Application :
ECOFLAM/FRANCO BELGE/SIME
Ecojet 5R-5R en /Stella 3050-3050R

Ø	A	B	C	Réf.
4mm	25	40	37	441502

BLOC ÉLECTRODE GOR-THLS



Application :
BALTUR/CASTORAMA/FBR/GODIN/THERMITAL/
UNICAL
BT8G-H/BT14DSG-G-GW/BT26GW/BT34G/ETNA
10-10S-50-50A-60/SPARK 0-3-3SP-4-4DSG/
GOR 2001THLS/UNJET3-3R-4R-10

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	36	45	30	446001

ÉLECTRODE IONISATION COURTE 48 CORPS CREUX



Application :
GEMINOX
BGFX20/25/30 (GN/GP)"CE"

Ø	A	B	C	Réf.
6.35mm	10	81	36	455075

ÉLECTRODE NEH 25/96



Application :
GAZ INDUSTRIE
NEH25/96

Ø	A	B	C	Réf.
Faston F5mm+ fil 500mm	15	25	50	471005

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE POUR FOHN 20



Application :
ACCORONI/WESPER
FOHN20SB/20SBC/25SB/25SBC/30SB/30SBC
35SB/35SBC/48SB/48SBC/60SB/60SBC/90S
B/90SBC-WBC20/90-WBH20/90-WBC-C20/30
WBH25/85

Ø	A	B	C	Réf.
4mm Bride ovale	9	60	103	472000

ÉLECTRODE



Application :
ACCORONI/ARIANE/ASTON TERMICA/AUER/
BALTUR/CASTORAMA/CHAFFOTEUX/CHAPPÉE/
COSMOGAS/DE DIETRICH/DEVILLE/EFEL/ELCO/
FERRO/FRANCIA/FRANCO BELGE/GODIN/
HYDROTHERM/IDÉAL STANDARD/JOANNES/
KALARD/LAMBORGHINI/PSA/RAYPAK/REKORD/
REGENT/RIELLO/RENDAMAX/SATYX/STYX/
THYSSEN/UNICAL

Gaz-300 / ACM23-23V/CMA20 CD-CSD/CMB20 BD-BSD/PRIMAVERA CA121-121S-
C25-CA21-CA21S-CA25-CAB21-CAB25
STELLA 10-10PV-18B-18PV-26-26B-26PV-35-35B-45-55-65/STAR 10CF-13CF-
16CF-5TS-5CF-10VMC-13VMC/20M-20MVMC-20R-20RVMC-24M-24MVMC-24R-
24RVMC/BC-BMC-BTC-TC/DD1,23-1,23FF-2,23-2,23FF/HESTIA CS30 5895-MX23
5880-MX30 5885
MIRAGE47712-WINDSOR 47916-BARIGAZ 4751603-MIDILUX 47508/GSW115à190/
GS117-152-192/ALOHA-AQUITAINE-IBIZA-LA LANDAISE-LA PARISIENNE
PALMA-VAHINA-IDRA 23-23S-23SV-23SVP-24P-S-SP-SV-SVPV-VP/28S-28SV /
LE BALADIN 3415-3416-3417 /GSX117R-152R-192R 20M-20M VMC-20R-20R
VMC-24M-24M VMC/17R-ECOGAZ KA18-54/GO/UD-PN/TS-INOVA20DW/VELA 20B
inox-VELA 20BS-Inox
VISA 20C-CS/CM24-CMV24/RAYPAK/GSH133-163-203/TWB150-200/
TGS117-152-192/DUA BTFS28-28AE-DUA BTN28-28AE-
DUA CIFS24-30/DUA CTN24-30/AE-DUA RTFS24-AE-DUA RTN24/AE-GEA B CELL
21/43-GEA B21/31-GEA R16/94 -GEA RPV16/31 - GEAL R20-30

Ø	A	B	C	Réf.
vis 4mm	7	45	30	704351

ÉLECTRODE POUR VEILLEUSE HONEYWELL



Application :
ACTI - CHAUFFAGE FRANÇAIS - SOLARONICS

Ø	A	B	C	Réf.
faston femelle 4mm fil 750mm	5/6	40	7	801095

ALLUMAGE
BOÎTE DE
CONTRÔLE

ÉLECTRODE ET SONDE

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE

ÉLECTRODE SPÉCIFIQUE RIELLO

ÉLECTRODE ALLUMAGE RS28 LONGUE



Ø	A	B	C	Réf.
6,35mm	12/8	165/80	254	3003851/RI

BLOC ÉLECTRODE 15M/20M



Ø	A	B	C	Réf.
spéciale 170mm	37	50	20	3006076/RI

ÉLECTRODE ALLUMAGE GAS4



Ø	A	B	C	Réf.
6,35mm	12/9	275	25	3005593/RI

ÉLECTRODE ALLUMAGE GS10



Ø	A	B	C	Réf.
6mm	10	91	75	3006943/RI

BLOC ÉLECTRODE



Application :
DEVILLE/FRANCO BELGE/NESTOR MARTIN
RIELLO/ROCA

Ø	A	B	C	Réf.
spéciale 117mm	37	50	20	3005767/RI

ÉLECTRODE ALLUMAGE BS1



Ø	A	B	C	Réf.
4mm	10	70	11	3008930/RI

ALLUMAGE
BOÎTE DE
CONTRÔLE

CÂBLE ET COSSE

CONNECTEUR

COSSE ÉPOXY À VISSER FEMELLE

Avec isolant femelle 6.35mm WEISHAAPT



Réf. : **407087**

COSSE ÉPOXY À VISSER MÂLE

Avec isolant mâle 6.35mm WEISHAAPT



Réf. : **407129**

CONNECTEUR DROIT

x12

A sertir avec capuchon isolant droit



Réf. : **802110**

KIT CONNECTEUR

Comprenant :
6 connecteurs coulés 802120
6 connecteurs droits 802110
6 cosse Rajah 802130
6 cosse à visser 802140



Réf. : **802136**

COSSE

COSSE FASTON FEMELLE ISOLÉE 6.35

x12

femelle isolée Ø6.35mm



Réf. : 802123

COSSE RAJAH COUDÉE 6.35

x12

Coudé avec manchon isolant blocage du fil par vis



Réf. : 802132

COSSE FASTON FEMELLE ISOLÉE 6.35

x50

Cosse faston femelle 6.35mm isolée



Réf. : 802128

COSSE LAITON 6.35

x12

à visser dans le fil



Réf. : 802140

COSSE FASTON FEMELLE NUE 6.35

x50

Cosse faston femelle 6.35mm nue



Réf. : 802135

CAPUCHON POUR COSSE À SERTIR Ø4

x12

pour cosse Ø4mm



Réf. : 802126

COSSE FASTON MÂLE

x12



Réf. : 802124

COSSE RAJAH À SERTIR 6.35

x12

à sertir



Réf. : 802130

COSSE HT À SERTIR Ø6.35

x12

à sertir Ø6.35mm



Réf. : 802125

COSSE HT À SERTIR Ø4

x12

à sertir Ø4mm



Réf. : 802134

MALLETE 54 COSSES

- Connecteur 4mm isolé à visser - Fil 5mm : x2
- Connecteur 6.35mm isolé à visser - Fil 5mm : x2
- Cosse à oeil - diamètre 4mm : x2
- Cosse faston femelle isolée 2.5mm : x2
- Cosse faston mâle isolé 6.35mm : x2
- Cosse faston femelle isolée 6.35mm : x14
- Cosse HT à sertir D6.35: x6
- Cosse HT à sertir D4 : x6
- Capuchon pour cosse HT D4 : x6
- Capuchon pour cosse HT D6.35 : x2
- Cosse 6.35mm HT à visser : x4
- Cosse RAJAH nue à sertir : x4
- Cosse RAJAH isolée à vis : x2
- Languette de terre 6.35mm : x2



Réf. : 802122

COSSE RAJAH DROITE 6.35

x12

avec manchon isolant blocage du fil par vis



Réf. : 802131

CÂBLE HAUTE TENSION

CÂBLE HAUTE TENSION STANDARD

Ø1.65mm - L5m
conditionné avec 24 cosses à sertir de Ø4mm



Réf. : 406202

CÂBLE HT PTFE 250°C L5M

Ø2.5mm - L5m



Réf. : 802191

CÂBLE HT SILICONE 250°C Ø6

Ø6mm - L5m



Réf. : 802180

CÂBLE HT L300MM

L300mm
Cosses de 4mm isolées de chaque côté



Réf. : 802014

CÂBLE HT PTFE Ø2.5MM COSSE ISOLÉES

L500mm
2 cosses isolées et antiparasitées de Ø4mm



Réf. : 802225

FIL HAUTE TENSION 700MM COSSES Ø4 ET Ø2.4

Fil HT 700mmx0.8mm
Cosses Ø4 et Ø2.4mm



Réf. : 802021

FIL HAUTE TENSION 700MM COSSES Ø2.4XØ2.4

Fil haute tension 700mm x 0.8mm
2 Cosses Ø2,4mm



Réf. : 802026

KIT ADAPTABLE SUR PLUSIEURS CHAUDIÈRES GAZ

Comprenant :
1m de câble HT PTFE 1.65mm
2 cosses Ø4mm
4 cosses faston isolées
2 capuchons Ø4mm



Réf. : 802189

KIT CÂBLE ET COSSE RAPIDE

Comprenant :
1m de câble PVC Ø7mm
1m de câble silicone Ø5mm
2 connecteurs Ø6.35mm droits à sertir fil 7mm
4 connecteurs Ø6.35mm à visser fil 5mm
4 connecteurs Ø4mm à visser fil 7mm
4 connecteurs Ø4mm à visser fil 5mm



Réf. : 802012

KIT FIL HT PTFE Ø1.65 ET COSSES À SERTIR

comprenant :
2 cosses à sertir Ø4mm
2 capuchons isolant Ø4mm
2 longueurs 300mm 1 côté connecteur droit 6.35mm isolé de l'autre nu



Réf. : 802017

KIT FIL HT PTFE Ø1.65 ET COSSES À SERTIR

comprenant :
4 cosses à sertir Ø4mm
4 capuchons isolant Ø4mm
4 cosses à sertir Ø6.35mm
4 capuchons isolant Ø6.35mm
4 longueurs 300mm 1 côté connecteur droit 6.35mm isolé de l'autre nu.



Réf. : 802018

KIT FIL HT PVC

Comprenant :
4 cosses à sertir Ø4mm
2 cosses à visser Ø4mm
4 capuchons
Câbles PVC L2m Ø6mm
2 connecteurs isolés droit Ø6.35mm
2 connecteurs isolés équerre Ø6.35mm



Réf. : 802019

NÉCESSAIRE DE DÉPANNAGE

Composition du coffret :
1 rouleau de 5m de câble PVC. 802100
1 rouleau de 5m de câble Ø1.65mm PTFE 802191
12 connecteurs isolés coudés 802120
12 connecteurs isolés droits 802110
12 cosses laiton à visser 802140
12 passe-fils 802150
12 cosses à sertir Ø4mmx1.65mm 802134
12 capuchons Ø4mm 802126



Réf. : 802200

CÂBLE HAUTE TENSION

CÂBLE HAUTE TENSION STANDARD

CÂBLE HT (UNITÉ)

pour BENTONE



NOUVEAU

Réf. : 432150

KIT Câbles BG100

pour BENTONE



NOUVEAU

Réf. : 432163

CÂBLE HT B10/B20

pour BENTONE



NOUVEAU

Réf. : 432151

CÂBLE SPÉCIFIQUE AO SMITH

CÂBLE HAUTE TENSION SPÉCIFIQUE AO SMITH

Pour AO SMITH



Matière	Lg mm	Ø	°C	
téflon	500	2	250	468023

CÂBLE SPÉCIFIQUE CUENOD

CÂBLE HAUTE TENSION SPÉCIFIQUE SILICONE 270 x2

Pour CUENOD



Matière	Lg mm	Ø	°C	
silicone	270	4 isolée / 4	-	406209

CÂBLE SPÉCIFIQUE BUDERUS

CÂBLE ALLUMAGE Ø4XØ4XL280 BE

Pour BUDERUS



Matière	Lg mm	Ø	°C	
-	280	4	-	420026

CÂBLE HAUTE TENSION STANDARD

Ø1.65mm - L5m
conditionné avec 24 cosses à sertir de Ø4mm



Matière	Lg mm	Ø	°C	
téflon	Ø1,65x500	4 isolée	250	406202

CÂBLE SPÉCIFIQUE CUENOD

CÂBLE HAUTE TENSION SPÉCIFIQUE CUENOD 4.8X270 x2

Pour CUENOD



Matière	Lg mm	Ø	°C	
-	Ø4.8x270	4 isolée	-	406210

CÂBLE SPÉCIFIQUE WEISHAAPT

CÂBLE HAUTE TENSION SPÉCIFIQUE WEISHAAPT PVC 6X340

Pour WEISHAAPT



Matière	Lg mm	Ø	°C	
PVC	6x340	4	120	407057

CÂBLE HAUTE TENSION SPÉCIFIQUE CUENOD SILICONE 860

Pour CUENOD



Matière	Lg mm	Ø	°C	
silicone	860	4	250	406031

CÂBLE HAUTE TENSION SPÉCIFIQUE WEISHAAPT PVC

Pour WEISHAAPT



Matière	Lg mm	Ø	°C	
PVC	Ø4x700	droite	120	407096

ALLUMAGE
BOÎTE DE
CONTROLE

BOÎTE DE CONTRÔLE ET CELLULE

BOÎTE DE CONTRÔLE BRAHMA

BOÎTE DE CONTRÔLE SÉRIE FIOUL BRAHMA

BOÎTE DE CONTRÔLE BRAHMA GF2/03 SEULE



Type	Préventilation	Sécurité	Détection	Réf.
Boîte de contrôle BRAHMA GF2/03 seule CHAUFFAGE FRANÇAIS	20"	5"	Cellule	504004

BOÎTE DE CONTRÔLE BRAHMA G22/09 SEULE



Type	Préventilation	Sécurité	Détection	Réf.
Boîte de contrôle BRAHMA G22/09 seule EMAT	10"	10"	Cellule	504023

CELLULE FIOUL BRAHMA

CELLULE PHOTORÉSISTANTE ET UV BRAHMA FC7/R



Réf. : 504207

CELLULE PHOTORÉSISTANTE ET UV BRAHMA FC8/R



Réf. : 504210

SOCLE FIOUL BRAHMA

SOCLE DE BOÎTE DE CONTRÔLE BRAHMA SOCLE A

pour G22 - GF2 - G22Z



Réf. : 504015

BOÎTE DE CONTRÔLE SÉRIE GAZ BRAHMA

BOÎTE DE CONTRÔLE BRAHMA CM391.2



Type	Préventilation	Sécurité	Détection	Réf.
Boîte de contrôle BRAHMA CM391.2 Particularité : CHAUFFAGE FRANÇAIS	30"	5"	lo	504060

BOÎTE DE CONTRÔLE SÉRIE GAZ BRAHMA

BOÎTE DE CONTRÔLE BRAHMA DM 32



Type	Préventilation	Sécurité	Détection	Réf.
Boîte de contrôle BRAHMA DM 32 Particularité : GAZ INDUSTRIE	20"	5"	lo	504054

BOÎTE DE CONTRÔLE BRAHMA CM11F



Type	Préventilation	Sécurité	Détection	Réf.
Boîte de contrôle BRAHMA CM11F	15"	5"	lo	504050

BOÎTE DE CONTRÔLE BRAHMA CM31



Type	Préventilation	Sécurité	Détection	Réf.
Boîte de contrôle BRAHMA CM31F Particularité : SEET	10"	5"	-	504005
Boîte de contrôle Brahma CM31F Particularités : SOLARONICS	10"	5"	lo	504061
Boîte de contrôle BRAHMA CM31 Particularité : BPS - ACCORRONI	30"	-	5"	504040
Boîte de contrôle CM31 pour EMAT Particularité : BPS	30"	10"	-	504039
Boîte de contrôle BRAHMA CM31 Particularité ACCORRONI	40"	10"	lo	504055

BOÎTE DE CONTRÔLE BRAHMA CM32



Type	Préventilation	Sécurité	Détection	Réf.
Boîte de contrôle BRAHMA CM32 Particularité : SLCF	30"	5"	lo	504052
Boîte de contrôle BRAHMA CM32 Particularité : FRANCO BELGE JOANNES - MAZECO - ECOFLAM FINTERM - CHAUFFAGE FRANÇAIS	30"	15"	lo	504002

BOÎTE DE CONTRÔLE BRAHMA SM11



Type	Préventilation	Sécurité	Détection	Réf.
Boîte de contrôle BRAHMA SM11 EMAT - CHAUFFAGE FRANÇAIS	1.5"	5"	lo	504024

BOÎTE DE CONTRÔLE DANFOSS

CELLULE FIOUL DANFOSS

CELLULE DANFOSS LDS (2 LUX) 057H 7091

L10.5mm et longueur câble 130mm



Réf. : 505262

BOÎTE DE CONTRÔLE ECEE

BOÎTE DE CONTRÔLE SÉRIE FIOUL ECEE

BOÎTE DE CONTRÔLE CEM ECEE MA 45



Type	Prévention	Pré allumage	Post allumage	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle CEM ECEE MA 45 Particularité : sécurité sur lumière parasite	10"	10"	3"	10"	501380

BOÎTE DE CONTRÔLE CEM ECEE MA 55



Type	Prévention	Pré allumage	Post allumage	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle CEM ECEE MA 55D Particularité : commande à distance	10"	10"	3"	10"	501373
Boîte de contrôle CEM ECEE MA 55	10"	10"	3"	10"	501376
Boîte de contrôle CEM ECEE MA 55H Particularité : est utilisée avec réchauffeur	10"	10"	3"	10"	501377

SOCLE FIOUL ECEE

SOCLE DE BOÎTE DE CONTRÔLE CEM ECEE S401

pour la série MA 40 et 55



Réf. : 501252

CELLULE FIOUL ECEE

CELLULE PHOTORÉSISTANTE CEM - ECEE 8207



Réf. : 501261

CELLULE PHOTORÉSISTANTE CEM - ECEE 8209



Réf. : 501500

BOÎTE DE CONTRÔLE HONEYWELL

BOÎTE DE CONTRÔLE SÉRIE GAZ HONEYWELL

BOÎTE DE CONTRÔLE HONEYWELL S4565



Type	Prévention	Post allumage	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle HONEYWELL S4565 BF1112 Relais utilisé par DE DIETRICH - OERTLI - ROCA	6"	6"	55"	508043
Boîte de contrôle S4565 D1007 Relais utilisé par ACTI - SOLARONICS GUILLLOT - GAZ INDUSTRIE	30"	6"	25"	508047
Boîte de contrôle HONEYWELL S4565 AF1064 Relais utilisé par CHAUFFAGE FRANÇAIS	-	1"	5"	508060
Boîte de contrôle HONEYWELL S4565 DD1003 Relais utilisé par BIASI - MANAUT - RIELLO ALLIANCE	-	-	10"	508081
Boîte de contrôle HONEYWELL S4565 CD2037 Relais utilisé par ZAEGEL HELD	-	2"	10"	508083

BOÎTE DE CONTRÔLE S4560 D 1135



Type	Prévention	Pré allumage	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle S4560 D 1135 Particularité : ACTI - SOLARONICS - INTERCAL	24"	4"	25"	508039

BOÎTE DE CONTRÔLE LANDIS ET GYR, SIEMENS

BOÎTE DE CONTRÔLE SIEMENS LMO14



Type	Préventi- ation	Pré allumage	Post allumage	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle SIEMENS LMO14 Particularité : Spéciale CHAPPÉE IDÉAL STANDARD	16"	15"	10"	10"	502006

BOÎTE DE CONTRÔLE LOA24



Type	Préventi- ation	Pré allumage	Post allumage	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle LOA24 Référence constructeur : LOA24.171B27 Marque : Siemens Type de produit : boîte de contrôle Particularité : 2 allures maintient sur coupure préchauffeur + sécurité baisse de tension 220-240V 50-60Hz 3VA ts max: 10 sec	13"	13"	0/13"	10"	502052

BOÎTE DE CONTRÔLE SÉRIE FIOUL LANDIS ET GYR

BOÎTE DE CONTRÔLE FIOUL LAL



Type	Préventi- ation	Pré allumage	Post allumage	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle fioul LAL 1.25 Avec contrôle de flamme par ionisation ou UV	22.5"	27.5"/2.5"	22.5"/5"	5"	502091
Boîte de contrôle fioul LAL 2.25 Particularité : Cellule photo résistante ou électrique + pression air ou QRB1	27.5"	27.5"/2.5"	22.5"/5"	5"	502094

BOÎTE DE CONTRÔLE FIOUL LMO



Type	Préventi- ation	Pré allumage	Post allumage	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle fioul LMO 44 255A2 Remplace LOA44 quand stock plus dispo	26"	25"	5"	5"	502383
Boîte de contrôle SIEMENS LMO 24 111C2 Particularité : Appelée à remplacer la LOA 24 quand stock plus dispo	16"	15"	10"	10"	502385
Boîte de contrôle SIEMENS LMO 64 302C2B Particularité : Spéciale BENTONE	-	-	-	-	432022

BOÎTE DE CONTRÔLE LMO 82 100C2WH



Type	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle LMO 82 100C2WH Particularité : Spéciale WEISHAUP	3"	407024

KIT REMPLACEMENT BOÎTE CONTRÔLE LAI

La fabrication des boîtes LOA 21 et LOA 22 norme CE a cessé en Janvier 1997. Cette gamme est remplacée par la LOA 24 norme CE qui apporte une sécurité baisse de tension.



Pour remplacement : LAI 1 / LAI2 / LAI2.2 / LAI4 / LAB 16.3 série 01

Composition Kit : LOA 24 + KF 8819 pas de changement de cellule

Réf. : **502062**

ADAPTATEUR SÉRIE KF 8819

LANDIS & GYR STAFA - SIEMENS KF 8819

IMPORTANT :

Les adaptateurs s'intercalent entre le nouveau coffret et le socle de l'ancien coffret.

Permet sans recâbler le changement des anciennes boîtes de contrôle

LAI - LAB - LAC - LFA - LFB - LFI - LFM



Réf. : **502370**

SOCLE DE BOÎTE DE CONTRÔLE AGK11

pour LOA - LGA - LMO - LME - LGB



Réf. : **502352**

BOÎTE DE CONTRÔLE LANDIS ET GYR, SIEMENS

CELLULE FIOUL LANDIS ET GYR

CELLULE SIEMENS QRB1

LANDIS ET GYR STAEFA SIEMENS QRB1A pour LAI
Longueur de cellule 50mm



Réf. : 502221

CELLULE SIEMENS QRB1B A150B70B

QRB1B A150B70B
LANDIS ET GYR STAEFA SIEMENS QRB1B câble 1.50
Longueur de cellule 50mm



Réf. : 502224

CELLULE SIEMENS QRB1A

Longueur de cellule 50mm



Réf. : 502025

CELLULE SIEMENS QRB1B AMPIII N° 13 WEISHAAPT

Longueur de cellule 65mm + fiche WEISHAAPT



Réf. : 407043

CELLULE SIEMENS QRB1A AMPIII WEISHAAPT

Longueur de cellule 65mm + fiche WEISHAAPT



Réf. : 407143

CELLULE SIEMENS QRB1B C036B40A

Longueur de cellule 110mm



Réf. : 502028

CELLULE SIEMENS QRB1B 4MST WEISHAAPT

Longueur de cellule 56mm + fiche WEISHAAPT



Réf. : 407011

CELLULE SIEMENS QRB1B CHAPPÉE

Longueur de cellule 50mm + fiche CHAPPÉE



Réf. : 401061

CELLULE SIEMENS QRB1B A033B40B

LANDIS ET GYR STAEFA SIEMENS QRB1B grande sensibilité
Longueur de cellule 50mm



Réf. : 502222

CELLULE SIEMENS QRB1B SPÉCIALE CUENOD, ELCO

QRB1BD042B20B
Longueur de cellule 130mm



Réf. : 502223

CELLULE SIEMENS QRB1B A048B70B

Longueur de cellule 50mm



Réf. : 502026

CELLULE SIEMENS QRB3

Longueur de cellule 80mm



Réf. : 502230

CELLULE SIEMENS QRB1B A068B70B

Longueur de cellule 50mm



Réf. : 502027

CELLULE SIEMENS QRC1.A1.170C27A

Longueur de cellule 80mm



Réf. : 502234

CELLULE SIEMENS QRB1B A148B70B

Longueur de cellule 50mm



Réf. : 502226

CELLULE SIEMENS QR1C.A1.101.C27A

Longueur de cellule 80mm



Réf. : 502235

BOÎTE DE CONTRÔLE ET CELLULE

BOÎTE DE CONTRÔLE LANDIS ET GYR, SIEMENS

BOÎTE DE CONTRÔLE SÉRIE GAZ LANDIS ET GYR

BOÎTE DE CONTRÔLE GAZ LME



Type	Prévention	Pré-allumage	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle SIEMENS LME 11 330A2 Particularité : boîte à détection de défauts	30"	2"	3"	502010
Boîte de contrôle SIEMENS LME 21 130A2 Particularité : boîte à détection de défauts Remplace LMG21 130B27	7"	2"	3"	502011
Boîte de contrôle SIEMENS LME 21 330A2 Particularité : boîte à détection de défauts Remplace LMG21.330B27	30"	2"	3"	502013
Boîte de contrôle gaz LME 22 331A2 Particularité : boîte à détection de défauts	30"	3"	3"	502019
Boîte de contrôle SIEMENS LME 22 233A2 Cette série de boîte de contrôle peut remplacer la série LGB et des LMG avec détection des défauts de service. Cette analyse se fait par le clignotement du bouton de réarmement. Si cet appareil travaille par détection UV, il y a lieu d'utiliser un module de surveillance AGQ3.	20"	3"	3"	502018

BOÎTE DE CONTRÔLE GAZ LFL



Type	Prévention	Pré-allumage	Post-allumage	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle gaz LFL 1.322 Particularité : brûleur 1 ou 2 tubes 3 allures déverrouillage à distance plus code volet d'air ionisation ou UV.	37,5"	4"/2"	2"/4"	2"/4"	502101
Boîte de contrôle gaz LFL 1.335 Détecteur de flamme bleue utilisé pour le fioul ou le gaz avec sonde d'ionisation et détecteur d'arc QRE1 ou cellule UV QRA2. Ce détecteur de flamme est utilisé en liaison avec le programme LEC	37,5"	5"/2,5"	2,5"/5"	2,5"/5"	502102
Boîte de contrôle gaz LFL 1.635 Particularité : gaz et mixte	67,5"	5"/2,5"	2,5"	2,5"	502106
Boîte de contrôle gaz LFL 1.333 Particularité : brûleur 1 ou 2 tubes 3 allures déverrouillage à distance plus code volet d'air ionisation ou UV.	32"	6"	3"	3"	502109
Boîte de contrôle gaz LFL 1.622 Particularité : brûleur 1 ou 2 tubes 3 allures déverrouillage à distance plus code volet d'air ionisation ou UV.	66"	4"/2"	2"/4"	2"/4"	502110
Boîte de contrôle SIEMENS LFL1.148 Particularité : 2 sondes ionisation possible	14"	2"	4"	4"	502112

BOÎTE DE CONTRÔLE GAZ LDU 11 523A27



Type	Réf.
Boîte de contrôle gaz LDU 11 523A27 version 230V	502111

BOÎTE DE CONTRÔLE SÉRIE GAZ LANDIS ET GYR

BOÎTE DE CONTRÔLE LMO 82 100C2WH



Type	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle LMO 82 100C2WH Particularité : Spéciale WEISHAUPT	3"	407024

SOCLE DE BOÎTE DE CONTRÔLE AGK11

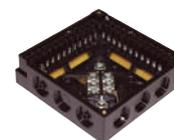
pour LOA - LGA - LMO - LME - LGB



Réf. : **502352**

SOCLE DE BOÎTE DE CONTRÔLE AGM41040550

pour LFL LANDIS



Réf. : **502366**

CELLULE GAZ LANDIS ET GYR

CELLULE SIEMENS QRA 10MC



Réf. : **502309**

CELLULE SIEMENS UV QRA2

LANDIS ET GYR STAEFA SIEMENS QRA 2



Réf. : **502310**

CELLULE SIEMENS UV QRA 2M



Réf. : **502311**

AMPOULE DE REMPLACEMENT

Lampe UV normale pour QRA réf AGR 45 02 11310



Réf. : **502313**

LAMPE AGR 45 02 0650M

Lampe UV grande sensibilité réf AGR 45 02 0650M



Réf. : **502314**

BOÎTE DE CONTRÔLE PACTROL

BOÎTE DE CONTRÔLE SÉRIE GAZ PACTROL

BOÎTE DE CONTRÔLE P16DI/400601



Gamme de boîtiers de contrôle complètement automatique pour brûleurs atmosphériques ou à air forcé jusqu'à 60 kW.
Le boîtier comprend un générateur d'allumage et un choix mono ou double électrode.
La gamme de contrôleurs PACTROL P16 permet alternativement le contrôle d'allumage et de la flamme pour les brûleurs jusqu'à 60 kW (air forcé) ou au dessus.
Livré sans socle.

Type	Pré allumage	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle P16DI/400601	6"-12"	5"-10"	448001
Boîte de contrôle P16DI/S (NF) 400601/V03 Particularité : 2 allures DIFOTHERM - EMAT - AIRGAMMA	6"-12"	5"	448002
Boîte de contrôle P16FI (CE)406203 Particularité : 2 allures MARK - SCHWANK	30"	5"	448007

SOCLE GAZ PACTROL

PACTROL CONNECTEUR 10 BORNES POUR P16 A/B/C/D



Réf. : **448012**

PACTROL CONNECTEUR 12 BORNES POUR P16 F/H



Réf. : **448013**

BOÎTE DE CONTRÔLE CSS 01-24R/E



Type	Préventilation	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle CSS 01-24R/E CIAT - GAZ INDUSTRIE - REZNOR	20"	7"	448050

BOÎTE DE CONTRÔLE RV GAZ

BOÎTE DE CONTRÔLE RV GAZ



Type	Réf.
Boîte de contrôle RV gaz Ces appareils conviennent aux brûleurs à fioul de débit inférieur à 30 kg/h SOLARONICS - RENDAMAX Modèle 05125004 pour SOLARONICS, TRIATHERM, RENDAMAX remplace modèle 05125002 et 05125003	453009

BOÎTE DE CONTRÔLE SATRONIC

BOÎTE DE CONTRÔLE SÉRIE FIOUL SATRONIC

BOÎTE DE CONTRÔLE SATRONIC TF



Type	Préventilation	Pré allumage	Post allumage	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle SATRONIC TF832 Pour brûleur atmosphérique ou ventilé, fioul ou gaz. - Pour installation semi-automatique. - Délai de réaction à la formation de la flamme 1 seconde. Délai à la disparition de la flamme 1seconde Surveillance par ionisation ou cellule UVZ ou détecteur infrarouge IRD 1020.	12"	12"	24"	10"	507053
Boîte de contrôle SATRONIC TF 844 Particularité : 1 ou 2 allures	12"	12"	5"	10"	507057

BOÎTE DE CONTRÔLE FIOUL TF



Type	Préventilation	Pré allumage	Post allumage	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle SATRONIC TF830.3 Particularité : . 230/240V-50Hz 5VA pour ECOFLAM	10"	10"	10"	10"	507064
Boîte de contrôle fioul TF 834.3 Particularité : Sécurité basse tension.	12"	12"	20"	10"	507001

BOÎTE DE CONTRÔLE SATRONIC

BOÎTE DE CONTRÔLE SÉRIE FIOUL SATRONIC

BOÎTE DE CONTRÔLE SATRONIC DKO



Type	Prévention	Pré allumage	Post allumage	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle SATRONIC DKO 974	15"	5"	7"	5"	507014
Boîte de contrôle SATRONIC DKO 976	15"	5"	7"	5"	

SOCLE FIOUL SATRONIC

SOCLE DE BOÎTE DE CONTRÔLE

pour DKW/DKG/DKO/DMG/SG



Réf. : 507004

SOCLE DE BOÎTE DE CONTRÔLE

pour TF 701/730/734 - TF/TF801/802/830/832/834/840/874-TTO - MMO



Réf. : 507300

SOCLE DE BOÎTE DE CONTRÔLE

pour TTG - FN - MMI 810/ 811/ 812 / 962 - MMG 811/ 812 - TTG - TTI - MMG 810-TTI 790 -TF 804 /836/844



Réf. : 507308

ACCESSOIRES SÉRIE FIOUL SATRONIC

CELLULE SATRONIC MZ770 S

SATRONIC MZ 770 S



Réf. : 507101

CELLULE SATRONIC MZ 770 LONGUE GIERSCH



Réf. : 507102

CELLULE SATRONIC MZ 770 S LONGUE BROTJE



Réf. : 507103

DÉTECTEUR INFRAROUGE VACILLATION IRD FIOUL

Visée axiale MAN - BUDERUS

La fonction de surveillance repose sur le principe de vacillation infrarouge de la flamme, et par conséquent, seule la vacillation de la lumière infrarouge dégagée par la flamme sera détectée. Insensible au rayonnement des parois incandescentes.

NOTE : Les IRD 810/910/911 et 820/920 sont remplacés par les série 1010 et 1020 personnalisées pour les constructeurs.

Il y a lieu de connaître la marque de l'appareil à dépanner pour trouver l'IRD de remplacement



Réf. : 507339

BOÎTE DE CONTRÔLE SÉRIE GAZ SATRONIC

BOÎTE DE CONTRÔLE MMI



Type	Prévention	Pré allumage	Post allumage	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle MMI 810.1.33 Particularité : 2 allures ionisation remplace la boîte TTI 790-33	33"	3,5"	2,5"	1"	507037
Boîte de contrôle MMI 811.1.35	-	-	-	-	507036
Boîte de contrôle MMI 813.1 mod 23 Particularité : 2 allures ionisation avec contrôle de volet d'air	63"	3,5"	2,5"	1"	507042
Boîte de contrôle gaz MMI 962-23 Particularité : 1 allure ionisation avec contrôle de volet d'air	63"	3,5"	2,5"	1"	507033

BOÎTE DE CONTRÔLE TFI



Type	Pré allumage	Post allumage	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle TFI 812-2 mod.5 Particularité : pour brûleur gaz atmosphérique 2 allures. Remplace la boîte TFI 712 sans changer le socle avec prolongateur pour le bouton de réarmement	15"	-	5"	507041
Boîte de contrôle TFI 812-2 mod 10 Particularité : pour brûleur gaz atmosphérique 2 allures. Remplace la boîte TFI 712-10 pour réarmement à distance utiliser FR 870 code 507304.	10"	non	10"	

BOÎTE DE CONTRÔLE DKG 972



Type	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle DKG 972	10"	507049

BOÎTE DE CONTRÔLE SATRONIC

SOCLE GAZ SATRONIC

SOCLE DE BOÎTE DE CONTRÔLE

pour DKW/DKG/DKO/DMG/SG



Réf. : 507004

SOCLE DE BOÎTE DE CONTRÔLE

pour TTG - FN - MMI 810/ 811/ 812 / 962
MMG 811/ 812 - TTG - TTI - MMG 810-TTI 790
TF 804 /836/844



Réf. : 507308

SOCLE DE BOÎTE DE CONTRÔLE

pour TF 701/730/734 - TF/
TF801/802/830/832/834/840/874-TTO - MMO



Réf. : 507300

BOÎTE DE CONTRÔLE SIT GAZ

BOÎTE DE CONTRÔLE SIT 0.579.009



Type	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle SIT 0.579.009 Particularité : ACV	5"	503002
Boîte de contrôle SIT 0.579.308 Particularité : EMAT	5"	503003
Boîte de contrôle SIT Type 0.503.902	-	503008
Boîte de contrôle SIT Type 0.537.201 Ces appareils conviennent aux brûleurs à fioul de débit inférieur à 30 kg/h. JOANNES - BALTUR - BIASI - FINTERM - THERMOMATIC - CGA FRANCO BELGE - ECOFLAM - DREIZLER - CHAUFFAGE FRANÇAIS IDÉAL CLIMA - JUHATHERM - TERMONAFTA - MAZECO - SLCF SANT ANDRÉA - BLOWTHERM - THERMOMECC	-	503010
Boîte de contrôle SIT Type 0.537.501 Ces appareils conviennent aux brûleurs à fioul de débit inférieur à 30 kg/h. Remplace les modèles G22/05, G22/06 et G22/07 BALTUR - HS FRANCE - FIM - CTC - THERMOMATIC - RADIANT ECOFLAM - FRANCO BELGE - FONDITAL - PORCHER - CTC - CGA	-	503011
Boîte de contrôle SIT type 0.577.211 Ces appareils conviennent aux brûleurs à fioul de débit inférieur à 30 kg/h.	55	503005

BOÎTE DE CONTRÔLE GAZ 0.579.503



Type	Préventilation	Sécurité	Réf.
Boîte de contrôle gaz 0.579.503 Ces appareils conviennent aux brûleurs à fioul de débit inférieur à 30 kg/h. GAZ INDUSTRIE	30	30	471003

ACCESSOIRES BOÎTE DE CONTRÔLE

MICRO AMPÈREMÈTRE

MICRO-AMPÈREMÈTRE PORTABLE -100 À 100µA

Micro-ampèremètre MAP mesure l'intensité très faible des courants de ionisation et des courants d'une cellule UV pour les brûleurs gaz et les brûleurs fioul, flamme bleue, avec sonde de ionisation. Il permet de vérifier le bon fonctionnement de l'organe de détection de flamme.

- Par ionisation (brûleur avec électrode)
- Par cellule UV

Plage de mesure de -100µA/0µA/+100µA,

Son zéro central ajustable permet la mesure même si le branchement des fils est inversé. Il comprend deux fils (l'un rouge, l'autre noir), équipés de prises type pince crocodile. Les fils se rangent dans le boîtier.

Un micro-ampèremètre s'installe en série c'est à dire sur la même ligne que la sonde ou la cellule à mesurer.

Dimensions : 136x87x65mm



Réf. : 906562

MICRO-AMPÈREMÈTRE PORTABLE -50 À 50µA

Micro-ampèremètre MAP mesure l'intensité très faible des courants de ionisation et des courants d'une cellule UV pour les brûleurs gaz et les brûleurs fioul, flamme bleue. Il permet de vérifier le bon fonctionnement de l'organe de détection de flamme.

- Par ionisation (brûleur avec électrode)
- Par cellule UV

Plage de mesure de -50µA/0µA/+50µA,

Son zéro central ajustable permet la mesure même si le branchement des fils est inversé. Il comprend deux fils (l'un rouge, l'autre noir), équipés de prises type pince crocodile. Les fils se rangent dans le boîtier. Un micro-ampèremètre s'installe en série c'est à dire sur la même ligne que la sonde ou la cellule à mesurer.

Dimensions : 136mmx87mmx65mm



Réf. : 906565

ACCESSOIRES BOÎTE DE CONTRÔLE

CONNECTEUR

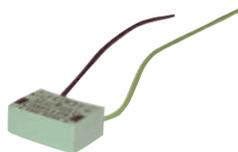
CIRCUIT RC P/LFI LFM

Indispensable lorsque les coffrets LFI / LFM et LGA LGB - LMG sont reliés sur un réseau mono 230V entre deux phases.

Améliore la valeur du courant d'ionisation lorsque, dans les réseaux d'alimentation électrique, le fil neutre possède une faible différence de potentiel avec la masse du brûleur.

Raccordement bipolaire entre le fil neutre et la masse du brûleur.

Dimensions : L25 x P10 x H18mm



Réf. : 502316

CONNECTEUR MONTÉ FEMELLE 6 PÔLES

Sur de nombreux brûleurs, la liaison électrique est assurée par un connecteur multibroche.

Le même accessoire peut assurer la connexion entre divers éléments de l'installation tel que circulateur, régulation et tableau de commande.

Pour ce pôle nous avons choisi le type avec verrouillage. Toutefois avec ou sans ce verrouillage les deux parties restent embrochables.



Réf. : 803002

CONNECTEUR MONTÉ MÂLE 3 PÔLES

Sur de nombreux brûleurs, la liaison électrique est assurée par un connecteur multibroche.

Le même accessoire peut assurer la connexion entre divers éléments de l'installation tel que circulateur, régulation et tableau de commande.

Pour ce pôle nous avons choisi le type avec verrouillage. Toutefois avec ou sans ce verrouillage les deux parties restent embrochables.



Réf. : 803050

CONNECTEUR MONTÉ MÂLE 7 PÔLES

Sur de nombreux brûleurs, la liaison électrique est assurée par un connecteur multibroche.

Le même accessoire peut assurer la connexion entre divers éléments de l'installation tel que circulateur, régulation et tableau de commande.

Pour ce pôle nous avons choisi le type avec verrouillage. Toutefois avec ou sans ce verrouillage les deux parties restent embrochables.



Réf. : 803020

CONNECTEUR MONTÉ FEMELLE 3 PÔLES

Sur de nombreux brûleurs, la liaison électrique est assurée par un connecteur multibroche.

Le même accessoire peut assurer la connexion entre divers éléments de l'installation tel que circulateur, régulation et tableau de commande.

Pour ce pôle nous avons choisi le type avec verrouillage. Toutefois avec ou sans ce verrouillage les deux parties restent embrochables.



Réf. : 803051

CONNECTEUR MONTÉ FEMELLE 7 PÔLES

Sur de nombreux brûleurs, la liaison électrique est assurée par un connecteur multibroche.

Le même accessoire peut assurer la connexion entre divers éléments de l'installation tel que circulateur, régulation et tableau de commande.

Pour ce pôle nous avons choisi le type avec verrouillage. Toutefois avec ou sans ce verrouillage les deux parties restent embrochables.



Réf. : 803021

CONNECTEUR MONTÉ MÂLE 4 PÔLES

Sur de nombreux brûleurs, la liaison électrique est assurée par un connecteur multibroche.

Le même accessoire peut assurer la connexion entre divers éléments de l'installation tel que circulateur, régulation et tableau de commande.

Pour ce pôle nous avons choisi le type avec verrouillage. Toutefois avec ou sans ce verrouillage les deux parties restent embrochables.



Réf. : 803040

CONNECTEUR ÉLECTROVANNE SUNTEC

AMP surmoulé Cable 600mm



Réf. : 803034

CONNECTEUR MONTÉ FEMELLE 4 PÔLES

Sur de nombreux brûleurs, la liaison électrique est assurée par un connecteur multibroche.

Le même accessoire peut assurer la connexion entre divers éléments de l'installation tel que circulateur, régulation et tableau de commande.

Pour ce pôle nous avons choisi le type avec verrouillage. Toutefois avec ou sans ce verrouillage les deux parties restent embrochables.



Réf. : 803041

CONNECTEUR RÉCHAUFFEUR DANFOSS

Connecteur pour réchauffeur Danfoss



Réf. : 803025

CONNECTEUR MONTÉ MÂLE 6 PÔLES

Sur de nombreux brûleurs, la liaison électrique est assurée par un connecteur multibroche.

Le même accessoire peut assurer la connexion entre divers éléments de l'installation tel que circulateur, régulation et tableau de commande.

Pour ce pôle nous avons choisi le type avec verrouillage. Toutefois avec ou sans ce verrouillage les deux parties restent embrochables.



Réf. : 803001

CONNECTEUR TRANSFO EBI DANFOSS



Réf. : 803036

FLEXIBLE POMPE À FIOUL



oventrop



Gotec



Jauge - Accessoires de cuve

618



Filtre fioul et accessoires

620



Flexible fioul

624



Nipples - Raccord - Mamelon

625



Pompe à fioul et accessoires :
SUNTEC

628

DANFOSS

640

DELTA

645

ECKERLÉ

645

RIELLO

647



Groupe de transfert

648



Compteur

652



Pompe aspirante

653

JAUGE DE CITERNE OU DE CUVE

JAUGE SANS FIL

JAUGE SANS FIL TANKALERT ECO OIL

JaUGE de niveau sans fil d'application résidentielle par onde radio Tankalert. Visualisation de la hauteur de votre réservoir par un bargraphe de 10 graduations.
Alimentation 230V et livrée avec 1 pile 3V Li Mn, CR2450 (Émetteur), 1 pile 3V Li Mn CR2450, (Batterie de secours du récepteur Tankalert Eco Oil, alimenté au secteur).
Raccordement sur cuve en M2", 1"1/2 et 1"1/4, ou embout Ø60mm. La sonde par ultrason du Tankalert surveille en permanence votre réservoir entre 0.5 et 3 mètres de hauteur et vous montre le niveau sans fil jusqu'à 150m à vue sur son récepteur.



GARANTIE
2 ANS

Réf. : 909407

JAUGE SANS FIL SMS TANKALERT

Caractéristiques de la jauge fioul sans fil :
Alimentation 4 piles livrées type C-LR14.
Possibilité de connecter de 1 à 4 téléphones.
Mesure de niveau à ultrasons précise pour réservoirs de 0.5 à 3m de hauteur ou diamètre.
Raccordement sur cuve en M2", 1"1/2 et 1"1/4, ou embout Ø60mm
SMS de périodicité mensuelle avec le niveau du réservoir et % restant (la fréquence de transmission peut être réglée par SMS)
SMS d'alarme de niveau bas dans le réservoir (SMS d'alarme lorsque les piles doivent être changées).
Carte SIM (taille standard) non incluse.



GARANTIE
2 ANS

Réf. : 909414

JAUGE PNEUMATIQUE

JAUGE DE CITERNE PNEUMATIQUE TLM3

PNEUMATIQUE type TLM3
JaUGE universelle réglable pour utilisation sur toutes cuves de 0.90 à 3m de hauteur. Le cadran gradué en % peut être complété d'une plaque graduée en litre.
CARACTÉRISTIQUES :
Dimensions : L170 x H160 x P60
Raccord à bague pour tube 4x6mm



Réf. : 909400

CADRAN DE JAUGE 5000 LITRES POUR TLM3



Réf. : 909426

JAUGE MÉCANIQUE

JAUGE DE CITERNE À FLOTTEUR UNIMES

JaUGE UNIMES
Lecture en %
Réglable pour réservoir de 0.90 à 2m de hauteur
Filetage mâle 1"1/2 et 2"



Réf. : 903408

JAUGE MÉCANIQUE À FLOTTEUR M 230V

Lecture en cm, réglable en hauteur (Ømaxi 2m)
filetage mâle 1"1/2



Réf. : 909408

ACCESSOIRES DE CUVE

CANNE D'ASPIRATION

EUROFLEX UNIVERSEL ÉLÉMENT D'EXTENSION

Ensemble d'aspiration d'extension pour chaque cuve supplémentaire
Raccord de citerne : M1"1/2
Adaptateur inclus :
F2", M60x4, mâle S75x6, Bride Ø68mm
Vanne police



Réf. : 903405

EUROFLEX UNIVERSEL ÉLÉMENT DE BASE

Ensemble d'aspiration principal
Raccord de citerne : M1"1/2
Adaptateur inclus :
F2", M60x4, mâle S75x6, Bride Ø68mm
Vanne police



Réf. : 903406

CANNE ASPIRATION

Fermeture rapide
Longueur 2.20 m lesté
Raccord mâle 2" (50/60)
Livrée avec raccord en nylon Ø 8/10/12
Prise de jauge



Réf. : 909456

RACCORD DE REMPLISSAGE

RÉDUCTION PVC 2"X1"1/2

x3



Réf. : 903412

RÉDUCTION PVC 2"X1"1/2X1"

x3



Réf. : 903413

CLEF TRICOISE UNIVERSELLE

Pour raccord symétrique tous modèles



Réf. : 903480

RACCORD POMPIER SYMÉTRIQUE COMPLET F2"

Ouverture/fermeture clef tricoise



Réf. : 903486

RACCORD POMPIER SOUCHE F2" AVEC BOUCHON À VISSER

Cadenassable



Réf. : 903487

CLAPET DE PIED ET DE RETENUE

CLAPET DE PIED LAITON F3/8"



Réf. : 903488

CLAPET DE PIED LAITON F1/2"



Réf. : 903489

VANNE POLICE

VANNE DE POLICE 1/4 TOUR FF3/8"



Réf. : 903471

VANNE DE POLICE 1/4 TOUR FF1/2"



Réf. : 903472

BOUCHON D'ÉVENT

ÉVENT EN PVC F1" ET 1"1/4 BLOCAGE PAR VIS



Réf. : 903476

ÉVENT EN LAITON F1"



Réf. : 903477

CORDON CHAUFFANT

CORDON 230V AVEC PRISE



Gamme d'utilisation : Prévoir une protection avec disjoncteur 30mA.

PROTECTION HORS GEL

Tuyauterie eau, fioul... (uniquement métallique)

Robinetterie, filtre eau et fioul

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Excellente qualité diélectrique
- Bonne tenue au vieillissement dû aux intempéries
- Peut rester raccordé au réseau sans danger avec un thermostat hors gel
- Consommation : 10W/m
- Câble souple chauffant avec revêtement silicone
- Prise de raccordement électrique fournie
- Tenue en température : -60°C à +180°C

NOTA : Ce cordon ne peut être coupé à la mesure. Il doit être entièrement déroulé et les spires ne doivent pas se superposer.

Les dimensions indiquées ci-dessous, s'entendent ALLER et RETOUR.

Exemple : 12m 6m linéaire, (non enroulé autour du tube)

Alimentation	Rep	Réf.
Cordon 3m 230V avec prise et thermostat	2	817501
Cordon 12m 230V avec prise	1	817500
Cordon 24m 230V avec prise et thermostat	2	817504
Cordon 24m 230V avec prise	1	817510

THERMOSTAT ANTIGEL TC2

Ce thermostat est étudié spécialement pour les cordons chauffants antigel, enclenche le cordon à 3°C maximum. 8A 220V.

GAMME D'UTILISATION

Prévoir une protection avec disjoncteur 30mA.

PROTECTION HORS GEL

- Tuyauterie eau, fioul... (uniquement métallique)
- Robinetterie, filtre eau et fioul
- Sur véhicule diesel, alimentation fioul de moteur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Excellente qualité diélectrique
- Bonne tenue au vieillissement dû aux intempéries
- Peut rester raccordé au réseau sans danger avec un thermostat hors gel
- Consommation : 10W par mètre
- Câble souple chauffant avec revêtement silicone
- Prise de raccordement électrique fournie
- Tenue en température : -60°C à +180°C

NOTA : Ce cordon ne peut être coupé à la mesure. Il doit être entièrement déroulé et les spires ne doivent pas se superposer. Les dimensions indiquées, s'entendent ALLER et RETOUR. Exemple : 12m 6m linéaire, (non enroulé autour du tube)

Réf. : 817540



PROTECTION ANTIGEL AVEC CORDON CHAUFFANT

Ø EXTÉRIEUR DU TUYAU en mm										
	10	12	18	28	32	36	51	76	102	132
Cordon placé en double dans le sens de la longueur du tuyau										
NON ISOLÉ	-43°C	-39°C	-33°C	-25°C	-19°C	-18°C	-14°C	-9°C	-7°C	-4°C
ISOLÉ	-51°C	-51°C	-48°C	-39°C	-30°C	-26°C	-21°C	-16°C	-11°C	-6°C
Longueur du cordon en mètre par mètre de tuyauterie										
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Cordon placé en spirale espacée de 50mm										
NON ISOLÉ	-45°C	-45°C	-43°C	-40°C	-36°C	-34°C	-33°C	-29v	-27°C	-25°C
ISOLÉ	-54°C	-54°C	-52°C	-50°C	-50°C	-49°C	-47°C	-43°C	-40°C	-38°C
Longueur du cordon en mètre par mètre de tuyauterie										
	2,50	2,70	3,00	3,40	3,60	4,10	4,70	5,80	8	10

FILTRE FIOUL

FILTRE FIOUL MONOTUBE

FLOCO TOP 1C BIOFIOUL



Avec système de purge automatique des conduites fioul monotube (recyclage) avec robinet d'arrêt

Raccords : MF 3/8"

Débit gicleur : max 100l/h

Débit fioul retour : max 120l/h



Réf. : 903407

FILTRE FIOUL UNE CONDUITE AVEC ROBINET FF3/8"

oventrop

Les filtres à mazout Oventrop «Oilpur» sont produits pour des systèmes simple conduite. Grâce à l'équerre de fixation mobile livrée avec les filtres Oventrop FF3/8" ceux-ci peuvent être montés universellement et le système de conduites est, de plus, stabilisé. Filtre avec vanne d'arrêt et tamis nickelé.

Avec support.

Marque OVENTROP FF3/8"

Livré avec raccords Ø8mm - 10mm - 12mm

Hauteur : 153mm - Entraxe : 75mm

Réf. : 903464



FILTRE FIOUL UNE CONDUITE AVEC ROBINET FF3/8" RV

Filtre en laiton pour installation à 1 tuyau avec pompe de brûleur à bypass interne Vanne d'arrêt sur aspiration, élément filtrant nylon Bol transparent (résistant à 6b) en résine inaltérable à visser avec étanchéité par joint torique Livré avec raccords Ø8mm - 10mm - 12mm et équerre de fixation métallique

Pertes de charge :

28mm CE à 50l/h

90mm CE à 100l/h

Débit 400l/h avec élément propre



Réf. : 903457

FILTRE FIOUL UNE CONDUITE AVEC ROBINET FF1/2"

oventrop

Les filtres à mazout Oventrop «Oilpur» sont produits pour des systèmes simple conduite. Grâce à l'équerre de fixation mobile livrée avec les filtres Oventrop FF1/2" ceux-ci peuvent être montés universellement et le système de conduites est, de plus, stabilisé. Filtre avec vanne d'arrêt et tamis nickelé.

Avec support.

Marque OVENTROP FF1/2"

Hauteur : 153mm - Entraxe : 75mm

Réf. : 2123104/OV



FILTRE FIOUL BITUBE

FILTRE FIOUL 2 CONDUITES AVEC ROBINET

oventrop

Les filtres à mazout Oventrop «Oilpur» sont produits pour des systèmes double conduite. Grâce à l'équerre de fixation mobile livrée avec les filtres Oventrop FF3/8" ceux-ci peuvent être montés universellement et le système de conduites est, de plus, stabilisé. Filtre avec vanne d'arrêt et filtre siku (attention: le filtre siku ayant une trame plus fine il y a lieu de vérifier la perte de charge de la pompe).
 Marque OVENTROP FF3/8".

Livré avec raccords Ø8mm - 10mm - 12mm.
 Hauteur : 169mm. Entraxe : 62mm.
 Équipé d'un clapet anti retour

Réf. : 903448



FILTRE FIOUL 2 CONDUITES AVEC ROBINET FF3/8" RV

Filtre en laiton pour installation à 2 tuyaux avec pompe de brûleur à bypass interne
 Vanne d'arrêt sur aspiration, élément filtrant nylon
 Bol transparent (résistant à 6b) en résine inaltérable à visser avec étanchéité par joint torique
 Clapet antiretour sur refoulement
 Livré avec raccords Ø8mm - 10mm - 12mm et équerre de fixation métallique

Pertes de charge :
 28mm CE à 50l/h
 90mm CE à 100l/h
 Débit 400l/h avec élément propre
 Débit : 100l/h avec filtre obstrué à 75%

Réf. : 903458



FILTRE FIOUL 2 CONDUITES AVEC ROBINET FF3/8"

oventrop

Les filtres à mazout Oventrop «Oilpur» sont produits pour des systèmes double conduite. Grâce à l'équerre de fixation mobile livrée avec les filtres Oventrop FF3/8" ceux-ci peuvent être montés universellement et le système de conduites est, de plus, stabilisé. Filtre avec vanne d'arrêt et tamis nickelé
 Marque OVENTROP FF3/8".

Livré avec raccords Ø8mm - 10mm - 12mm.
 Hauteur : 153mm. Entraxe : 58mm.
 Équipé d'un clapet anti retour

Réf. : 903456



FILTRE FIOUL 2 CONDUITES AVEC ROBINET FF3/8"

Standard
 Avec robinet d'arrêt et clapet anti retour
 Débit 400 litres/heure
 Entrée et sortie en femelle FF3/8"
 Raccords pour tubes cuivre Ø8 - 10 - 12 mm
 Tamis nickelé 54 microns
 Corps en laiton
 Tasse en acétate de cellulose
 Livré avec plaque métallique de fixation

Réf. : 903467



FILTRE FIOUL À RECYCLAGE

FILTRE À FIOUL COMBINÉ ET SÉPARATEUR D'AIR

oventrop

Livré avec vanne d'arrêt et support TOC DU03 MF3/8"
 + raccords Ø8mm - 10mm - 12mm - Tamis Siku

Réf. : 903430



FILTRE FIOUL RECYCLAGE AVEC ROBINET FF3/8" RZ

Filtre en laiton pour installation à 1 tuyau avec pompe de brûleur à 2 flexibles
 Il permet la suppression du tuyau de retour à la cuve et l'utilisation d'un tuyau de faible Ø
 Vanne d'arrêt sur aspiration, élément filtrant en nylon
 Bol transparent (résistant à 6b) en résine inaltérable à visser avec étanchéité par joint torique
 Livré avec raccords Ø8mm - 10mm - 12mm et équerre de fixation métallique

Pertes de charge :
 28mm CE à 50l/h
 90mm CE à 100l/h
 Débit 400l/h avec élément propre
 Débit : 100l/h avec filtre obstrué à 75%
 Attention : la pression de retour de la pompe ne doit pas être inférieure à 0,8b

Réf. : 903459



FILTRE FIOUL RECYCLAGE AVEC ROBINET FF3/8"

oventrop

Les filtres à mazout Oventrop «Oilpur» sont produits pour des systèmes simple conduite avec recyclage à l'intérieur du filtre.

Un purgeur permet de dégazer le circuit après changement de l'élément filtrant.

Grâce à l'équerre de fixation mobile livrée avec les filtres Oventrop FF3/8" ceux-ci peuvent être montés universellement et le système de conduites est, de plus, stabilisé.

Filtre avec vanne d'arrêt et tamis Siku (attention: le filtre siku ayant une trame plus fine il y a lieu de vérifier la perte de charge de la pompe).

Avec support.
 Marque OVENTROP FF3/8"
 Livré avec raccords Ø8mm - 10mm - 12mm.
 Hauteur : 153mm.
 Longueur sans purgeur : 56mm

Réf. : 903449



FILTRE FIOUL RECYCLAGE AVEC ROBINET FF3/8"

oventrop

Les filtres à mazout Oventrop «Oilpur» sont produits pour des systèmes simple conduite avec recyclage à l'intérieur du filtre.

Un purgeur permet de dégazer le circuit après changement de l'élément filtrant.

Grâce à l'équerre de fixation mobile livrée avec les filtres Oventrop FF3/8" ceux-ci peuvent être montés universellement et le système de conduites est, de plus, stabilisé.

Filtre avec vanne d'arrêt et tamis nickelé.

Avec support.
 Marque OVENTROP ØFF3/8"
 Livré avec raccords Ø8mm - 10mm - 12mm.
 Hauteur : 153mm.
 Longueur sans purgeur : 56mm

Réf. : 903462



FILTRE FIOUL À RECYCLAGE

FILTRE FIOUL RECYCLAGE AVEC ROBINET FF3/8"

Standard
Avec robinet d'arrêt et purge
Recyclage dans le filtre
Pas de retour à la cuve
Débit 400l/h
Entrée et sortie en femelle FF3/8"
Raccords pour tubes cuivre Ø8 - 10 - 12 mm
Tamis nickelé 54 microns
Corps en laiton
Tasse en acétate de cellulose
Livré avec plaque métallique de fixation



Réf. : 903466

FILTRE FIOUL RECYCLAGE UNE CONDUITE FF3/8"

oventrop

Filtre à robinet d'arrêt série à une conduite DN10
FF3/8" avec raccords Ø8mm - 10mm - 12mm
Tamis Siku
Filtre avec vanne d'arrêt et support



Réf. : 903470

KIT COMBINÉ FIOUL

oventrop

Compositions :
Flexobloc M1"1/2 x M2" à aspiration flottante
Jeu de raccords Ø8mm - 10mm - 12mm
Filtre combiné TOC DUO 3
Bouchon d'évent laiton



Réf. : 2064751/OV

CARTOUCHE DE FILTRE

CARTOUCHE DE FILTRE NICKELÉE

STANDARD
Dimensions :
Haut de cartouche : 34mm
Bas de cartouche : 36mm
Hauteur : 75mm
Cartouche de filtre nickelée pour 903466 & 903467



Réf. : 602903

CARTOUCHE DE FILTRE TAMIS INOX

OVENTROP ET EUROJAUGE
Dimensions :
Haut de cartouche : 39mm
Bas de cartouche : 31mm
Hauteur : 70mm



Réf. : 602910

CARTOUCHE DE FILTRE TAMIS NYLON

Cartouche de filtre tamis nylon type RV et RZ
WATTS INDUSTRIES
Dimensions :
Haut de cartouche : 33mm
Bas de cartouche : 33mm
Hauteur : 74mm



Réf. : 602911

CARTOUCHE DE FILTRE BRONZE

OVENTROP ET EUROJAUGE
Dimensions :
Haut de cartouche : 39mm
Bas de cartouche : 25mm
Hauteur : 61mm



Réf. : 602912

CARTOUCHE DE FILTRE SIKU

OVENTROP ET EUROJAUGE
Dimensions :
Haut de cartouche : 39mm
Bas de cartouche : 34mm
Hauteur : 70mm 50-70 um



Réf. : 602913

ADAPTATEUR FILTRATION POUR FLAMME BLEUE

Permet de monter sur une tête de filtre Oventrop simple, double conduite ou à recyclage la cartouche de filtration pour flamme bleue



Réf. : 903468

CARTOUCHE FILTRATION POUR FLAMME BLEUE

Se monte sur une tête de filtre Oventrop simple, double conduite ou à recyclage grâce à l'adaptateur L'heure est à la flamme bleue avec bas NOX. Cela impose des contraintes de combustion telles que le fioul brûlé soit pratiquement exempt d'impuretés.
KIT CARTOUCHE FILTRANTE
Durée de service maximale pour une surface filtrante plus importante et plus fine avec maille de 25 microns.



Réf. : 903469

ÉLÉMENT FILTRANT SIKU

oventrop



Réf. : 2126300/OV

JEU DE FILTRE RSA60 B45/60

Pour BENTONE



Réf. : 432159

NOUVEAU

CARTOUCHE DE FILTRE

FILTRE OF FF3/8"

FILTRE OF FF3/8" à tamis composé d'un corps de deux éléments en aluminium et d'un panier amovible et interchangeable.
 CARACTÉRISTIQUES :
 Débit 250 l/h - Filtre 100
 Surface filtrante 0.45dm²



Réf. : 603010

CARTOUCHE INOX POUR FILTRE F20 FF1/2"



Réf. : 603212

CARTOUCHE INOX POUR FILTRE OF

Filtre 100μ



Réf. : 603020

KIT JOINT POUR FILTRE OF



Réf. : 603030

COURONNE DE 5M



Désignation	Réf.
COURONNE DE 5M (2mm x 4mm)	602990
COURONNE DE 5M (3mm x 5mm)	602992
COURONNE DE 5M (4mm x 6mm)	602994
COURONNE DE 5M (6mm x 8mm)	602995

FILTRE SÉPARATION D'EAU

FILTRE FIOUL SÉPARATEUR D'EAU FF3/8"

Débit 150l/h - Perte de charge 0.035m CE
 Filtre 100 en acier Inox
 Avec réservoir de grande capacité muni d'un purgeur (0,30dm³)
 UTILISATION :
 Indispensable pour les cuves anciennes qui comportent toutes une accumulation d'eau de condensation.
 Cette eau se mélange au fioul, il est nécessaire de l'enlever pour un bon fonctionnement du brûleur.



Réf. : 903455

POT ET JOINT DE RECHANGE

POT DE RECHANGE POUR OVENTROP

OVENTROP ET EUROJAUGE
 Hauteur : 79mm



Réf. : 602920

POT DE RECHANGE POUR 903466 ET 903467

Hauteur : 76mm



Réf. : 602902

POT DE RECHANGE POUR RV ET RZ



Désignation	Réf.
Pot de rechange avant décembre 1995 pour RV et RZ	602921
Pot de rechange après décembre 1995 pour RV et RZ	602922

JOINT DE RECHANGE



Désignation	Réf.
Joint de rechange Ø53x1.5 pour 903466 et 903467	602901
Joint de rechange Ø54x2.5	602915
Joint de rechange pour pot RV et RZ 12/95	602916
Joint de rechange pour RV et RZ 12/95	602917
Joint de rechange Ø54x3	602918

FLEXIBLE FIOUL

FLEXIBLE FIOUL MÂLE - FEMELLE DROIT



CONDITIONNEMENT : sous sachet avec cavalier pour suspendre
Une extrémité raccord mâle fixe, autre extrémité raccord tournant femelle et cône mâle sphérique.

Raccord	Ø	Lg mm	Application	Qté	Réf.
1/8"x1/4"	6mm	800mm	ELCO	x2	602050
1/8"x3/8"	6mm	900mm	ELCO	x2	602023
1/4"x1/4"	8mm	750mm	STYX	x2	602160
1/4"x3/8"	8mm	750mm	GIANOLA	x2	602000
1/4"x3/8"	12mm	1000mm	OLYMP - MAN	x2	602013
3/8"x3/8"	8mm	750mm	FRANCIA	x2	602010
1/2"x1/2"	12mm	800mm	-	x2	602012

FLEXIBLE FIOUL HAUTE PRESSION



CONDITIONNEMENT : sous sachet avec cavalier pour suspendre
Une extrémité raccord mâle fixe, à l'autre extrémité un raccord femelle tournant et cône mâle sphérique.

Raccord	Ø	Lg mm	Réf.
1/8"x1/4"	6mm	400mm	602020
1/8"x1/4"	6mm	600mm	602030

FLEXIBLE FIOUL DROIT FEMELLE - FEMELLE



CONDITIONNEMENT : sous sachet avec cavalier pour suspendre.
Aux extrémités raccord femelle et cône mâle sphérique.

Raccord	Ø	Lg mm	Application	Qté	Réf.
3/8"x3/8"	8mm	500mm	-	x2	602170
1/4"x1/4"	8mm	750mm	BENTONE - LMB ELCO - JOANNES	x2	602100
1/4"x1/4"	8mm	750mm	-	x2	602110
3/8"x3/8"	8mm	1000mm	ELCO - SICMA	x2	602120
3/8"x3/8"	8mm	1200mm	ELCO	x2	602130
1/2"x1/2"	12mm	1000mm	-	x1	602140
1/2"x1/2"	12mm	1200mm	-	x1	602150

FLEXIBLE FIOUL FEMELLE DROIT - FEMELLE RACCORD BANJO



CONDITIONNEMENT : sous sachet avec cavalier pour suspendre.
Une extrémité raccord tournant femelle et cône mâle sphérique, de l'autre BANJO.

Raccord	Ø	Lg mm	Application	Réf.
3/8" BANJO de 14 mm	8mm	1500mm	FRANCO-BELGE	602151

FLEXIBLE FIOUL FEMELLE DROIT - FEMELLE COUDÉ



CONDITIONNEMENT : sous sachet avec cavalier pour suspendre.
Une extrémité raccord tournant femelle et cône mâle sphérique, de l'autre raccord tournant femelle et cône mâle sur tube coudé.

Raccord	Ø	Lg mm	Application	Qté	Réf.
1/4"x1/4"	8mm	750mm	CHAPPÉE - JOANNES MAZECO - SGB	x2	602002
1/4"x1/4"	8mm	1000mm	ELCO - ZH - CHAPPÉE STYX - SICMA	x2	602003
3/8"x1/4"	6mm	1200mm	FRANCO-BELGE	x2	441513
3/8"x1/4"	8mm	800mm	-	x2	602062
3/8"x1/4"	8mm	1000mm	-	x2	602195
3/8"x1/4"	8mm	1500mm	CUENOD (13016025)	x1	406023
3/8"x3/8"	8mm	1000mm	OLYMP - ACV	x2	602177
14/150x14/150	8mm	750mm	CUENOD	x2	602192
14/150x14/150	8mm	1000mm	CUENOD	x2	602193
3/8"x14/150	8mm	750mm	CUENOD	x2	602198
3/8"x14/150	8mm	1150mm	CUENOD	x2	602106

FLEXIBLE FIOUL FEMELLE DROIT - MÂLE COUDÉ



CONDITIONNEMENT : sous sachet avec cavalier pour suspendre.
Une extrémité raccord tournant femelle et de l'autre écrou mâle.

Raccord	Ø	Lg mm	Application	Qté	Réf.
F3/8"xM1/4"	7mm	900mm	RIELLO	x2	602178
F3/8"xM1/4"	8mm	1000mm	ELCO	x2	402014
F3/8"xM1/4"	8mm	1200mm	FRANCO-BELGE	x2	439126
F3/8"xM1/4"	8mm	1600mm	FRANCO-BELGE	x2	439127

FLEXIBLE RL 28/38/50



Réf. : 3003769/RI

FLEXIBLE BINO



Réf. : 3008612/RI

FLEXIBLE FIOUL

KIT FLEXIBLE FIOUL ET RACCORD

FLEXIBLE FIOUL COUDÉ 1000MM AVEC 2 RACCORDS

Composé de :
2 flexibles : Longueur 1000mm F3/8" x F1/4"
2 nipples droits M3/8" x M3/8"



Réf. : 602161

FLEXIBLE FIOUL COUDÉ 1000MM AVEC 4 RACCORDS x2

Composé de :
2 flexibles : Longueur 1000mm F3/8" x F1/4"
2 nipples droits M1/4" x M1/4"
2 nipples droits M3/8" x M3/8"



Réf. : 909905

FLEXIBLE FIOUL DROIT 1000MM AVEC 4 RACCORDS x2

Composé de :
2 flexibles : Longueur 1000mm F3/8" x F3/8"
2 nipples droits M3/8" x M1/4"
2 nipples droits M3/8" x M3/8"



Réf. : 909904

KIT UNIVERSEL 3/8 8-10 (FLEXIBLE)

Composé de :
2 flexibles : longueur 500mm
M3/8" x tube 10mm
Pression de service : Max 10b



Réf. : 909915

RACCORD

RACCORD À OLIVE

RACCORD À OLIVE DROIT

AVANTAGES
Ces raccords à compression autosertissable permettent de relier entre eux les tuyaux d'eau froide et chaude sans nécessité d'évaser le tube au préalable



CONSEIL DE MONTAGE

- Enlever les barbes éventuelles et vérifier si les extrémités du tuyau ne sont ni déformées, ni rayées, ni encrassées.
- Contrôler les raccords (rondelle d'étranglement en bonne place). Pousser le tuyau dans le raccord jusqu'au collet.
- Serrer les écrous de blocage.
- Contrôler ensuite l'étanchéité du raccord

REMARQUE

Si le raccord fuit après montage, démonter et contrôler tout endommagement éventuel du tuyau. Serrez ensuite l'écrou à la main puis serrer d'1/4 à 1/8 de tour avec une clé.

Matière	Ø	Qté	Réf.
Laiton	Raccord bicône Femelle 3/8"-8mm	x2	601607
Laiton	Raccord bicône Femelle 3/8"-10mm	x2	601608
Laiton	Raccord bicône Femelle 3/8"-10mm	x2	601609
Laiton	Raccord bicône Mâle 1/4"-6mm	x2	601605
Laiton	Raccord bicône double 12-10mm	x2	601604

RACCORD À OLIVE DROIT M3/8" X TUBE 14MM x2

AVANTAGES
Ces raccords à compression autosertissable permettent de relier entre eux les tuyaux d'eau froide et chaude sans nécessité d'évaser le tube au préalable



CONSEIL DE MONTAGE

- Enlever les barbes éventuelles et vérifier si les extrémités du tuyau ne sont ni déformées, ni rayées, ni encrassées.
- Contrôler les raccords (rondelle d'étranglement en bonne place). Pousser le tuyau dans le raccord jusqu'au collet.
- Serrer les écrous de blocage.
- Contrôler ensuite l'étanchéité du raccord

REMARQUE

Si le raccord fuit après montage, démonter et contrôler tout endommagement éventuel du tuyau. Serrez ensuite l'écrou à la main puis serrer d'1/4 à 1/8 de tour avec une clé.

Réf. : 601600

SET 3 RACCORDS FLOCOTOP G 3/8" x3

Raccords cylindriques M3/8" avec joints plats



Réf. : 602704

RACCORD À BAGUE

RACCORD À BAGUE DOUBLE



Union permettant le raccord entre deux tubes cuivre de même Ø

Désignation	Matière	Qté	Réf.
Raccord à bague droit tube 6mm x tube 6mm	Acier	x2	602866
Raccord à bague droit tube 8mm x tube 8mm	Acier	x2	602867
Raccord à bague droit tube 10mm x tube 10mm	Acier	x2	602868
Raccord à bague droit tube 12mm x tube 12mm	Acier	x2	602869

RACCORD À BAGUE DROIT



CONDITIONNEMENT : par 2 sous sachet
Raccord droit ayant une extrémité filetage NPT et à l'autre extrémité une bague avec écrou de serrage sur tube cuivre.

Désignation	Matière	Qté	Réf.
Raccord à bague droit M1/8" x tube 4mm	Acier	x2	602384
Raccord à bague droit M1/8" x tube 5mm	Acier	x2	602385
Raccord à bague droit M1/8" x tube 6mm	Acier	x2	602386
Raccord à bague droit M1/8" x tube 8mm	Acier	x2	602387
Raccord à bague droit M1/4" x tube 8mm	Acier	x2	602388
Raccord à bague droit M3/8" x tube 10mm	Acier	x2	602390
Raccord à bague droit M3/8" x tube 12mm	Acier	x2	602391

RACCORD DE RÉDUCTION

RACCORD DE RÉDUCTION FEMELLE MÂLE



CONDITIONNEMENT : par 2 sous sachet

Désignation	Matière	Qté	Réf.
Raccord de réduction F1/4" x M1/8"	Laiton	x2	602681
Raccord de réduction F3/8" x M1/8"	Laiton	x2	602682
Raccord de réduction F3/8" x M1/4"	Laiton	x2	602683
Raccord de réduction F1/2" x M1/4"	Laiton	x2	602684
Raccord de réduction F1/2" x M3/8"	Laiton	x2	602685

RACCORD DE RÉDUCTION FEMELLE - MÂLE



CONDITIONNEMENT : par 2 sous sachet

Désignation	Matière	Qté	Réf.
Raccord de réduction M1/4"xF1/8"	Laiton	x2	602686
Raccord de réduction M3/8" x F1/4"	Laiton	x2	602687
Raccord de réduction M1/2" x F3/8"	Laiton	x2	602688
Raccord de réduction M3/8" x F1/8"	Laiton	x2	602689

MAMELON DE LIAISON

MAMELON DE LIAISON CONIQUE



CONDITIONNEMENT : par 6 sous sachet
Sert à raccorder un tube cuivre à collet conique.

Désignation	Matière	Qté	Réf.
Mamelon de liaison M1/4" x M1/8" conique	Laiton	x6	602711

MAMELON DE LIAISON CONIQUE



Désignation	Matière	Qté	Réf.
Nipple M1/8" x M10/100 conique	Laiton	x2	602783

MAMELON DE LIAISON CONIQUE



CONDITIONNEMENT : par 2 sous sachet
Sert à raccorder un tube cuivre à collet conique.

Désignation	Matière	Qté	Réf.
Mamelon de liaison M1/4" x M13/125 conique	Laiton	x2	602337
Mamelon de liaison M1/8" x M8/100 conique	Laiton	x2	602782

MAMELON DE LIAISON DROIT - FEMELLE



CONDITIONNEMENT : par 2 sous sachet

Désignation	Matière	Qté	Réf.
Mamelon de liaison FF1/8"	Laiton	x2	602790
Mamelon de liaison FF1/4"	Laiton	x2	602791
Mamelon de liaison FF3/8"	Laiton	x2	602792

MAMELON DE LIAISON DROIT



Jeu de bagues et raccords pour filtre fioul

Désignation	Réf.
Raccord laiton 3/8" simple 8-10-12	602703

NIPPLE FIOUL

NIPPLE DROITE MÂLE-MÂLE



CONDITIONNEMENT : par 2 sous sachet
Une extrémité munie d'un orifice conique femelle, de l'autre un filetage NPT.

Désignation	Qté	Réf.
Nipple fioul M1/4" conique x M1/8"	x2	602331
Nipple fioul M1/4" conique x M1/4"	x2	602336
Nipple fioul M1/4" conique x M3/8"	x2	602340
Nipple fioul M3/8" conique x M1/8"	x2	602335
Nipple D3/8X1/4	x2	602338
Nipple fioul M3/8" conique x M3/8" conique	x2	602348
Nipple fioul M3/8" conique x M3/8"	x2	602341
Nipple fioul M1/2" conique x M1/4"	x2	602339
Nipple fioul M1/2" conique x M1/2"	x2	602344

NIPPLE DROITE MÂLE-MÂLE



Une extrémité munie d'un orifice conique femelle, de l'autre un filetage NPT

Désignation	Qté	Réf.
Nipple fioul M14/150 conique x M3/8"	x2	602333

POMPE À FIOUL ET ÉLECTROVANNE

TABLEAU REMPLACEMENT POMPE SUNTEC

INTERCHANGEABILITÉ ATUV

Gamme	Pompe remplacée	Code DIFF	Modèle ATUV	Remarques pour une compatibilité à 100%
AT2	AT2 45 C 9541	-	ATUV 45 L 9860 6P 0700 = 301053	-
	AT2 45 C 9543	-		-
	AT2 45 C 9543	-		+ 301479
	AT2 45 C 9563	-		Raccord gicleur (kit suntec 991557) et raccords aspiration et retour G1/4-G1/8 (kit suntec 991557)
	AT2 45 C 9594	301900		-
	AT2 45 D 9513	-		Raccords aspiration/retour et gicleur de l'ancienne pompe
	AT2 45 D 9538	301058		-
	AT2 45 D 9544	-		-
	AT2 45 D 9555	-		Raccords aspiration/retour et gicleur de l'ancienne pompe
	AT2 45 D 9584	-		-
	AT2 55 C 9504	-		-
	AT2 55 C 9549	301125		-
	AT2 55 C 9572	-		-
	AT2 55 CK 9571	-		Raccord gicleur (kit SUNTEC 991557)
	AT2V 45 C 9602	-		Raccord gicleur (kit SUNTEC 991557) et Raccords aspiration et retour G1/4-G1/8 (kit SUNTEC 991557)
	AT2V 45 C 9604	-		-
	AT2V 45 C 9616	-		-
	AT2V 45 D 9603	301059		-
	AT2V 45 D 9615	-		Raccord gicleur (kit SUNTEC 991557) et Raccords aspiration et retour G1/4-G1/8 (kit SUNTEC 991557)
	AT2V 45 D 9633	-		-
AT2V 45 D 9638	-	-		
AT2V 55 C 9672	-	-		
AT2V 55 CK 9605	-	Raccord gicleur (kit SUNTEC 991557)		
ATE2	ATE2 55 D 9351	-	-	
	ATE2 55 D 9353	-	-	
	ATE2V 45 C 9305	-	-	
	ATE2V 45 C 9306	-	-	
	ATE2V 45 C 9315	-	-	
	ATE2V 45 C 9355	-	-	
ATE2V 55 D 9354	-	-		
AT2	AT2 45 A 9547	-	ATUV 45 R 9861 6P 0700 = 301055	-
	AT2 45 A 9574	-		-
	AT2 45 AK 9507	-		-
	AT2 45 B 9506	-		+301301
	AT2 45 BK 9601	-		-
	AT2 45 BK 9601	-		+ 301479
	AT2 55 B 9406	-		+ 301301
	AT2 55 B 9515	-		-
	AT2V 45 A 9647	-		-
AT2V 45 B 9651	-	-		

TABLEAU REMPLACEMENT POMPE SUNTEC

INTERCHANGEABILITÉ AUV

Gamme	Pompe remplacée	Code DIFF	Modèle ATUV	Remarques pour une compatibilité à 100%	Gamme	Pompe remplacée	Code Iso	Modèle ATUV	Remarques pour une compatibilité à 100%
AE	AE 35 C 9850	301759	AUV 47 L 9877 6P 0700 = 301039	+ 301589	AUV 47 L 9877 6P 0700 = 301040 *	AS 47 C 7434	301841	AUV 47 L 9877 6P 0700 = 301039 *	AS : 2 prises de pression sur le corps + 301301
	AE 37 C 1376	-		+ 301589 - AE : prise manomètre sur le haut du corps		AS 47 C 7438	301843		AS : 2 prises de pression sur le corps + 301310
	AE 45 C 1301	-		+ 301589		AS 47 C 7444	301085		AS : 2 prises de pression sur le corps + 301301
	AE 45 C 1360	-		+ 301589		AS 47 C 7461	-		AS : 2 prises de pression sur le corps + 301301
	AE 45 C 1370	-		+ 301589 + Réducteurs G1/4-G1/8 (kit SUNTEC 991557) + Raccords G1/8-R1/8 (ref SUNTEC 3723760)		AS 47 C 7538	-		AS : 2 prises de pression sur le corps
	AE 45 C 1392	-		+ 301589 + kit 991557		AS 47 C 7541	-		AS : 2 prises de pression sur le corps
	AE 45 D 1307	-		+ 301589		AS 47 CK 1554	301846		-
	AE 45 D 1308	-		+ 301589		AS 47 CK 1582	301826		AS : prise de pression horizontale sur le corps
	AE 47 C 1386	-		+ 301589 - Gamme de pression AE : 2-12 bars		AS 47 CK 1623	-		-
	AE 47 C 1387	301799		-		AS 47 CK 1623 xp	301848		AS : 2 prises de pression sur le corps + 301301 AUV à convertir en monotube
	AE 47 C 1397	301799		-		AS 47 D 1539	301088		-
	AE 47 C 7274 XP	-		+ 301589 + 301301 AE : 2 prises de pression sur le corps AUV à convertir en monotube		AS 47 D 1550	301083		-
	AE 47 C 7368	301804		-		AS 47 D 1557	301849		-
	AE 47 D 1378 XP	-		+ 301589 AUV à convertir en monotube		AS 47 D 1568	-		+ Raccords G1/8-M8 (kit SUNTEC 991557) + Raccords G1/4-M14 (kit SUNTEC 991557)
	AE 47 D 1385	-		+ 301589		AS 47 D 1596	301079		-
	AE V 47 C 1394	-		+ 301589 - Gamme de pression AE : 3-12 bars		AS 47 D 1615	-		-
	AE V 47 C 1398	-		+ 301589 - Gamme de pression AE : 2-12 bars		AS 47 D 7435	301087		AS : 2 prises de pression sur le corps + 301301
	AL	AL 30 C 9518 XP		-		AUV 47 L 9877 6P 0700 = 301039	+ Raccord aspiration G 1/4-M10 (kit SUNTEC 991557) + Raccord retour G1/4-G1/8 (kit SUNTEC 991557) + Raccord G1/8-M8 (kit Suntec 991557) + kit SUNTEC 991557		AUV 47 L 9877 6P 0700 = 301040 *
AL 30 C 9535		-	+ Raccords G1/4-M10 (kit SUNTEC 991557) + Raccords G1/8-M8 (kit SUNTEC 991557) + kit SUNTEC 991557	AS 47 DK 1562	301836		-		
AL 30 C 9537		301946	+ Raccords G1/4-M10 (kit SUNTEC 991557) + Raccords G1/8-M8 (kit SUNTEC 991557) + kit SUNTEC 991557	AS 47 DK 1573 xp	-		AUV à convertir en monotube		
AL 30 CK 9516		-	+ 301479	AS 47 DK 1586	301840		-		
AL 35 C 9503		-	-	AS 47 DK 1597	301842		-		
AL 35 C 9514		-	-	AS V 47 C 1627	-		-		
AL 35 C 9519		-	-	AS V 47 C 1638	-		-		
AL 35 C 9521		301873	-	AS V 47 CK 1624 xp	-		AUV à convertir en monotube		
AL 35 C 9528		-	-	AS V 47 D 1640	-		+ 301477		
AL 35 C 9533		-	-	AS V 47 D 1696	-		-		
AL 35 C 9540		301950	+ kit SUNTEC 991557	AU47L9851	-		-		
AL 35 C 9542		301954	-	AU47L9853	-		*		
AL 35 C 9545		301950	+ kit SUNTEC 991557	AE 47 A 1384	-		+ 301589		
AL 35 C 9553		-	-	AE 47 B 1366	301805		+ 301589		
AL 35 C 9578		301987	AL : 2 prises de pression sur le corps	AE 47 B 7267	301763		AE : 2 prises de pression sur le corps + 301589 + 301310		
AL 35 CK 9536		-	AL : 2 prises de pression sur le corps	AL 35 A 9501	-		+ 301479		
AL 35 D 9529		301959	-	AL 35 A 9526	-		-		
AL V 30 C 9608		-	+ Raccords G1/4-M10 (kit SUNTEC 991557) + Raccords G1/8-M8 (kit SUNTEC 991557)	AL 35 A 9570	-		AL : prise de pression latérale sur le corps côté gicleur		
AL V 30 C 9611		-	+ Raccords G1/4-M10 (kit SUNTEC 991557) + Raccords G1/8-M8 (kit SUNTEC 991557)	AL 35 A 9596	301869		AL : prise de pression sur le corps côté gicleur		
AL V 30 CK 9612		-	+ Raccords G1/4-M10 (kit SUNTEC 991557) + Raccords G1/8-M8 (kit SUNTEC 991557)	AL 35 B 9580	301956		AL : 2 prises de pression sur le corps		
AL V 35 C 9573		-	-	AL V 35 A 9626	301034		-		
AL V 35 C 9614		-	+ 301479	AS 47 A 1536	-		-		
AL V 35 C 9619		-	-	AS 47 A 1589	-		-		
AL V 35 C 9625		-	Conservé le raccord gicleur de la pompe AL	AS 47 A 1619	-		+ 301477		
AL V 35 C 9628		301035	-	AS 47 A 7432	301081		AS : 2 prises de pression sur le corps + 301301		
AL V 35 D 9622		-	-	AS 47 A 7436	-		AS : 2 prises de pression sur le corps + Adaptateur moyen Ø32-Ø54 (kit SUNTEC 991575)		
ALE		ALE 30 C 9336	-	AUV 47 L 9877 6P 0700 = 301039	+ Réducteurs G1/4-G1/8 (kit SUNTEC 991557) + Raccords G1/8-M8 (kit SUNTEC 991557)		AUV 47 R 9876 6P 0700 = 301040 *	AS 47 A 7509	
	ALE 35 C 9319	-	-		AS 47 A 7536	301819		AS : 2 prises de pression sur le corps	
	ALE 35 C 9321	301885	-		AS 47 A 7592	-		AS : 2 prises de pression sur le corps	
	ALE 35 C 9324	301888	-		AS 47 AK 1564	301808		-	
	ALE 35 C 9327	-	ALE : Prise de pression sur le corps		AS 47 AK 1602	301815		-	
	ALE 35 C 9329	301985	-		AS 47 AK 1612 xp	-		AUV à convertir en monotube	
	ALE 35 C 9331	-	-		AS 47 AK 1613	-		-	
	ALE 35 C 9333	-	-		AS 47 AK 1613	-		-	
	ALE 35 C 9334	301987	ALE : 2 prises de pression sur le corps		AS 47 AK 1613	-		-	
	ALE 35 CK 9328	-	ALE : Prise de pression sur le corps		AS 47 AK 1613	-		-	
	ALE V 30 C 9300	-	+ Réducteurs G1/4-G1/8 (kit SUNTEC 991557) + Raccords G1/8-M8 (kit SUNTEC 991557)		AS 47 AK 1613	-		-	
	ALE V 35 C 9317	-	-		AS 47 AK 1613	-		-	
	ALE V 35 C 9339	-	-		AS 47 AK 1613	-		-	
	ALE V 35 D 9337	-	-		AS 47 AK 1613	-		-	
	ALE V 35C 9356	-	-		AS 47 AK 1613	-		-	
AS	AS 47 C 1538	301086	AUV 47 L 9877 6P 0700 = 301039	-	AUV 47 R 9876 6P 0700 = 301040 *	AS 47 B 1537	301084	AUV 47 R 9876 6P 0700 = 301040 *	AS : 2 prises de pression sur le corps + 301301
	AS 47 C 1569	-		AS 47 B 1616		-	-		
	AS 47 C 1578	-		AS 47 B 7445		-	-		
	AS 47 C 1603	-		AS 47 B 7470		-	AS : 2 prises de pression sur le corps + 301301		
	AS 47 C 1604	-		AS 47 BK 1551		301821	-		
	AS 47 C 1620	-		AS V 47 A 1636		301030	-		
	AS 47 C 1621	-		AS V 47 A 7472		-	AS : prise de pression sur le corps + 301301		
	AS 47 C 1625	-		AS V 47 AK 7512		301031	-		
		AS V 47 B 1618	-	-					
		AS V 47 B 1637	-	-					
		AU47R9852	-	*					

FLEXIBLE
POMPE À FIOUL

VOUS CHERCHEZ UNE POMPE

Il est utile de connaître :

- La marque du Brûleur
- Le numéro
- Le type
- L'année de construction

Mais pour certains constructeurs plusieurs pompes de différentes marques sont montées sur le brûleur. Aussi, est-il prudent de noter la référence gravée sur le corps de la pompe.

Si cette information est illisible relever :

- Ø de l'arbre
- Ø du moyeu
- avec bride ou sans bride
- débit du gicleur
- sens de rotation (arbre pointé vers soi)
- sortie gicleur (arbre pointé vers soi)
- avec électrovanne ou sans électrovanne



COMPATIBILITÉ DES PRODUITS SUNTEC AUX BIOFIOULS

SUNTEC Industries travaille depuis plus de 20 ans sur la compatibilité de ses produits avec les différents biofiouls européens et américains.

Les modèles identifiés par la lettre "V" sont créés pour répondre à l'utilisation avec des biofiouls dont la concentration est inférieure ou égale à 30%.

Ex : AS 47 C 15XX 6P 0700 : modèle uniquement compatible jusqu'à B5

ASV 47 C 15XX 6P 0700 : se référer au tableau ci-dessous.

Ci-dessous vous trouverez une matrice reprenant les compatibilités des produits SUNTEC Industries avec les biofiouls.

	Pompes Bas Débit			Pompes Moyen Débit			Pompes Haut Débit	Accessoires	
	A et D	AxV	DV	AJV	J rév. 7 et inférieur	E	TA/TAR/T	TV	SL1 (version V)
Fioul standard* jusqu'à 5% d'EMAG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EMAG 30% (B30/R33)**	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
EMAG 100% (B100)***	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗
HVO*	(✓)	✓	✓	✓	(✓)	✓	✓	✓	✓
XtL*	(✓)	✓	✓	✓	(✓)	✓	✓	✓	✓

Les pompes avec électrovanne sont certifiées selon la norme DIN ISO 23553-1.

*Selon norme DIN 51603-1 ou EN 590 ; ou compatible avec les exigences de la norme DIN 51603-1

**Selon norme DIN SPEC 51603-6

***Selon norme EN 14214

POMPES UNIVERSELLES 1 ET 2 ALLURES

Avec **seulement 4 modèles**, vous êtes totalement équipés pour remplacer plus de **80 % des pompes du marché**, quel que soit le combustible utilisé.

DÉPANNAGE IMMÉDIAT

Avec les 2 modèles AUV et les 2 modèles ATUV vous intervenez immédiatement, ces 4 références possédant chacune 2 sorties gicleurs possibles (droite et gauche) :



AUV
pour brûleurs/chaudières
1 allure

Rotation (vue de l'arbre)	Modèles 1 allure	Modèles 2 allures
Anti-horaire	AUV 47 L 9877 6P 0700 Réf 301039	ATUV 45 L 9860 6P 0700 Réf 301053
Horaire	AUV 47 R 9876 6P 0700 Réf 301040	ATUV 45 R 9861 6P 0700 Réf 301055

Chaque pompe est livrée avec sa notice d'installation simple et intuitive pour un dépannage rapide.



ATUV
pour brûleurs/chaudières
2 allures

WWW.SUNTEC.FR



SUNTEC™ VOTRE SOLUTION POUR TOUS LES DÉPANNAGES

La mallette SUNTEC vous permet de dépanner immédiatement vos clients :

- ✓ Compatible avec la majorité des chaudières du marché
- ✓ Fonctionne avec du FOD, kérosène et bio-combustibles
- ✓ Contient les accessoires et pièces détachées les plus utilisés

Le kit indispensable pour vos interventions !

Contenu de la mallette :

- 1 pompe **AUV 47 L 9877 6P 0700**
- 1 pompe **AUV 47 R 9876 6P 0700**
- 2 connecteurs de 61cm,
- 2 filtres,
- 1 bobine 220-240 V, 50/60 Hz,
- 4 joints pour couvercle,
- 1 kit de conversion AUV → AE/AEV,
- 1 bague d'adaptation moyen Ø32 → 54 mm,
- 1 bride d'adaptation moyen Ø32mm → Ø54 mm,
- 2 kits raccords.



RÉF 301063

Téléchargez notre **Manuel Technique** pour trouver la pompe AUV/ ATUV pouvant remplacer votre pompe Suntec ou autres marques :



POMPE À FIOUL ET ÉLECTROVANNE

TABLEAU REMPLACEMENT POMPE

TABLEAU REMPLACEMENT POMPE SUNTEC AE



Utilisation fioul FOD		Utilisation B30	
Ancien type	Modèle	Type	Réf
AE 47 C	1393 6M	Pompe AEV 47C 1700 6M	301017

TABLEAU REMPLACEMENT POMPE SUNTEC AJ



Utilisation fioul FOD		Utilisation B30	
Ancien type	Modèle	Type	Réf
AJ4 AC	1000 4P	Pompe AJV 4AC 1000 4P	301068
AJ6 AC	1000 4P	Pompe AJV 6AC 1000 4P	301070

TABLEAU REMPLACEMENT POMPE SUNTEC AL



Utilisation fioul FOD		Utilisation B30	
Ancien type	Modèle	Type	Réf
AL 35A	9526 6P 0500	Pompe ALV 35A 9626 6P 0500	301034

TABLEAU REMPLACEMENT POMPE SUNTEC AS



Utilisation fioul FOD		Utilisation B30	
Ancien type	Modèle	Type	Réf
AS 47 A	1536 6P 0500	Pompe ASV 47A 1636 6P 0500	301030

TABLEAU REMPLACEMENT POMPE SUNTEC AT



Utilisation fioul FOD		Utilisation B30	
Ancien type	Modèle	Type	Réf
AT2 45D	9544 4P 0500	Pompe AT 2V 45D 9603 4P 0500	301059
AT2 45D	9538 6P 0500	Pompe AT UV 45L 9860 6P	301053

TABLEAU REMPLACEMENT POMPE SUNTEC AU



Utilisation fioul FOD		Utilisation B30	
Ancien type	Modèle	Type	Réf
AU 47L	9853 6P 0500	Pompe AUV 47L 9877 6P 0700	301039
AU 47R	9851 6P 0500	Pompe AUV 47R 9876 6P 0700	301040

Nouveau design!

NOUVELLES POMPES J & E



- *Compatible au B100*
Remplacement du joint de couvercle plat par un joint torique
- *Simplifie la maintenance*
Moins de vis, et bouchon de réglage avec empreinte CHC

POMPE À FIOUL ET ÉLECTROVANNE

POMPE À FIOUL

POMPE À FIOUL SUNTEC AE



La série AE est bitube ou monotube.
Avec régulateur de pression incorporé sans fonction de coupure ce qui permet la purge d'air et de gaz par la canalisation du gicleur.
Aspiration et retour 1/4" - Gicleur court 1/8"

Désignation	Débit l/h à 2800 tr/mn et 10b	M=Moyeu B=Bride Ø=Arbre	Rotation	Sortie gicleur	Pression	Réf.
Pompe AE 47 C 1387 6P	40	M32x8	G	G	7/14	301799
Pompe AE 47 B 1366 6P	40	M32x8	D	G	7/14	301805

POMPE À FIOUL SUNTEC J



La série J possède un régulateur de pression.
Elle couvre les applications allant de 2,8 à 200cst.
Avec fonction de coupure
Remplace l'ancienne pompe H7
Aspiration et retour 1/4" conique
Gicleur 1/8"

Désignation	Débit l/h à 2800 tr/mn et 10b	M=Moyeu B=Bride Ø=Arbre	Rotation	Sortie gicleur	Pression	Réf.
Pompe J7CCC1001 4P	300	11,1	G	G	10/21	301183

POMPE À FIOUL SUNTEC AL



La série AL comporte une électrovanne en ligne incorporée assurant la fonction de coupure. Dans les installations bitubes, la purge est automatique. Dans les installations monotubes, la purge est réalisée en desserrant la prise de pression jusqu'à évacuation complète de l'air.
Livrée sans connecteur.
Aspiration et retour 1/4". Gicleur court 1/8"

Désignation	Débit l/h à 2800 tr/mn et 10b	M=Moyeu B=Bride Ø=Arbre	Rotation	Sortie gicleur	Pression	Réf.
Pompe AL 30 C 9537 4P 0500	40	M32x8	G	G	8/15	301946
Pompe AL 35 C 9540 4P 0500	40	M32x8	G	G	8/15	301950
Pompe AL 65 C 9525 2P 0500	82	M32x8	G	G	8/15	301980
Pompe AL 95 C 9412 2P 0500	132 avec prise vérin	B54x8	G	G	10/20	301984

POMPE À FIOUL SUNTEC A2L



La série A2L comporte 2 sorties de gicleur qui possèdent chacune une électrovanne intégrée assurant la fonction de coupure.
Avec prise vérin
Livrée sans connecteur
Gicleur court 1/8"

Désignation	Débit l/h à 2800 tr/mn et 10b	M=Moyeu B=Bride Ø=Arbre	Rotation	Sortie gicleur	Pression	Réf.
Pompe A2L 65 D 9703 4P 0500	82 avec prise vérin	M32x8	G	G	8/15	301930

POMPE À FIOUL SUNTEC ALE



La série ALE comporte une électrovanne en ligne incorporée munie d'un clapet de retour assurant la fonction de coupure et la décharge de la ligne gicleur.
Dans les installations bitubes, la purge est automatique.
Dans les installations monotubes, la purge est réalisée en desserrant la prise de pression jusqu'à évacuation complète de l'air.
Livré sans connecteur
Aspiration et retour 1/4" étanchéité spéciale
Gicleur 1/8"

Désignation	Débit l/h	M=Moyeu B=Bride Ø=Arbre	Rotation	Sortie gicleur	Pression	Réf.
Pompe ALE 35C 9329 6P 0700	40	M32x8	G	G	12/25	301985
Pompe ALE 35 C 9334 4P 0500	40 avec prise vérin	M32x8	G	G	8/15	301987
Pompe ALE 55 C 9330 6P 0500	58	M32x8	G	G	12/25	301986

POMPE À FIOUL

POMPE À FIOUL SUNTEC AN



La série AN avec régulateur de pression incorporé et fonction de coupure
Aspiration et retour 1/4"
Gicleur court 1/8"

Désignation	Débit l/h à 2800 tr/mn et 10b	M=Moyeu B=Bride Ø=Arbre	Rotation	Sortie gicleur	Pression	Réf.
Pompe AN 47 C 1342 6P	40	M32x8	G	G	7/14	301750
Pompe AN 47 D 1339 6P	40	M32x8	G	D	7/14	301749
Pompe AN 57 B 1330 6P	58	M32x8	D	G	7/14	301054
Pompe AN 57 C 7282 4P	58	8	G	G	7/14	301743
Pompe AN 67 C 7233 4P	82	8	G	G	10/20	301075

POMPE À FIOUL SUNTEC AP2



La série AP2 dispose d'une électrovanne incorporée qui permet d'obtenir deux pressions de fonctionnement.
Elle ne possède pas de fonction de coupure.
Livrée sans connecteur
Avec prise vérin
Aspiration et retour en 1/4"
Sortie gicleur 1/8"

Désignation	Débit l/h à 2800 tr/mn et 10b	M=Moyeu B=Bride Ø=Arbre	Rotation	Sortie gicleur	Pression	Réf.
Pompe AP2 45 D 9566 1P 0500	46 avec prise vérin	M32x8	G	D	4/25	301941

POMPE À FIOUL SUNTEC AS



La série AS a un régulateur de pression avec fonction de coupure.
Commande par électrovanne de dérivation intégrée sur le circuit gicleur.
Aspiration et retour 1/4"
Gicleur court 1/8"

Désignation	Débit l/h à 2800 tr/mn et 10b	M=Moyeu B=Bride Ø=Arbre	Rotation	Sortie gicleur	Pression	Réf.
Pompe AS 47 A 1602 6P 0500	40	M32x8	D	D	7/12	301815
Pompe AS 47 A 7536 3P 0500	40	M32x8	D	D	7/25	301819
Pompe AS 47 B 1537 6P 0500	40	M32x8	D	G	7/14	301084
Pompe AS 47 C 1538 6P 0200	40	M32x8	G	G	7/14	301932
Pompe AS 47 C 1538 6P 0500	40	M32x8	G	G	7/14	301086
Pompe AS 47 C 1554 6P 0500	40	M32x8	G	G	7/12	301846
Pompe AS 47 C 1582 6P 0500	40	M32x8	G	G	7/12	301826
Pompe AS 47 C 7444 3P 0500	40	B54x8	G	G	7/14	301085
Pompe AS 47 D 1539 6P 0500	40	M32x8	G	D	7/14	301088
Pompe AS 47 D 1580 1P 0500	40	M32x8	G	D	7/14	301080
Pompe AS 47 D 1596 vis + raccord	40	M32x8	G	D	7/25	406021
Pompe AS 47 D 1596 6P 0500	40	M32x8	G	D	7/25	301079

MALLETTE POMPES AUV



Cette mallette renferme les pièces détachées les plus utilisées. Cette mallette permet à l'installateur de dépanner la plupart des pompes à usage fioul domestique ou kérosène, avec ou sans électrovanne, quelque soit le sens de rotation, la position de la sortie gicleur et le mode de fixation.

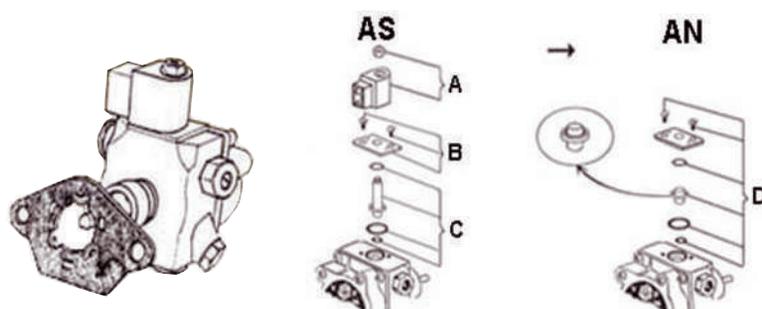
Les Plus : Compatible fioul et biofioul. Pompe universelle de remplacement, 2 pompes qui remplacent 51 modèles Suntec, 24 modèles Delta Fuel Master et 105 modèles Danfoss. Cette mallette renferme les pièces détachées les plus utilisées.

Elle contient :

- 1 pompe AUV 47 L 9877 60 0700 (rotation à gauche, sortie gicleur à droite ou à gauche) réf 301039
- 1 pompe AUV 47 R 9876 6P 0700 (rotation à droite, sortie gicleur à droite ou à gauche) réf 301040
- 2 connecteurs ENC60 réf 803030
- 2 filtres réf. 991530 réf 301561
- 1 bobine 220-240 V, 50/60 Hz, réf 3713871SAV réf 301478
- 2 joints de couvercle réf 301433
- 2 joints de couvercle réf 301434
- 1 kit de conversion pompe AUV pompe AE / AEV réf 301589
- 1 bague d'adaptation moyeu Ø32/Ø54mm réf 301310
- 1 bride d'adaptation réf 301301 permettant de passer d'un montage par pincement du moyeu Ø32 à une fixation par bride avec un moyeu Ø54 mm
- 2 kits raccords réf 991557

Réf. : 301063

KIT DE TRANSFORMATION POMPE AS EN POMPE AN



PRINCIPE DE MONTAGE

Fermer l'arrivée du fioul, couper l'alimentation électrique et débrancher la bobine.

- Démontez la bobine "A"
- Démontez la plaque "B"
- Enlever le tube "C"
- Mettre le kit "D" en place
- Remonter la plaque "B"
- Mettre le brûleur en marche et vérifier l'étanchéité

Remarque : SUNTEC décline toute responsabilité quant aux conséquences liées à un mauvais montage ou à un usage inadapté de ce kit. Ce kit n'est utilisable que pour transformer des POMPES AS en POMPES AN.

Exemples de transformation :

AS 47 C 7536 en AN 47 A 7326

AS 47 C 7538 en AN 47 C 7342

Pompe de base	Réf	+ Bague 32/54	+ Bride moyeu 54	Pompe à remplacer	Réf pompe à remplacer
AN 47 C 1538	301086	-	-	AN 47 C 7538	301086
		+ 301310	-	AN 47 C 7438	-
		-	+ 301301	AN 47 C 7434	301841
		-	+ 301301	AN 47 C 7444	301085

TABLEAU DE REMPLACEMENT POMPE SUNTEC

PRINCIPE DE MONTAGE

La bride permet de transformer une pompe à moyeu de Ø 32mm en une pompe à bride (entraxe de fixation 92mm) et un moyeu de Ø 54mm.

MONTAGE :

- Faire coulisser la bride sur le moyeu de Ø 32mm face lisse contre face pompe
- Bloquer la bride à l'aide des 3 vis pointeau.

À NOTER que les bossages de la bride forment un Ø extérieur de 54 mm

MODÈLES DE POMPES REMPLACÉES GRÂCE À CETTE BRIDE



Pompe de base	Code	+ Bague 32/54	+ Bride moyeu 54	Pompe à remplacer	Code pompe à remplacer
AN 47 B 7327	301044	-	-	AN 47 B 7327	301044
		+ 301310	-	AN 47 B 7227	-
		-	+ 301301	AN 47 B 7217	-
AN 47 D 1339	301749	-	-	AN 47 D 1339	301749
		+ 301310	-	AN 47 D 7229	301048
		-	+ 301301	AN 47 D 7219	301047
AN 47 C 1342	301750	-	-	AN 47 C 1342	301750
		-	-	AN 47 C 1342	301750
		+ 301310	-	AN 47 C 7228	-
		-	+ 301301	AN 47 C 7218	-

POMPE À FIOUL ET ÉLECTROVANNE

TABLEAU D'IDENTIFICATION DES POMPES



AJ



J & E



T



TA

SUNTEC	Type	Débit 2800 tr/mn 10 bar	Rotation	Sortie gicleur	Pression en bar	Bride	Particularité	N° de révision	P = bouchon de dérivation monté
	AJ = FOD	4 = 110l/h	A = droite	droite	C - 10 à 20	1 = avec	000 = standard		
		6 = 200l/h	C = gauche	gauche	E - 10 à 30	+ moyeu	002 = bouchon gicleur percé, pas de coupure		
			D = gauche	droite		Ø54	003 = arbre Ø8 avec coupure		
Exemple	AJ	6	D		C	1	003	2	P

SUNTEC	Type	Débit 2800 tr/mn - 10 bar	Filtre	Rotation	Sortie gicleur	Pression en bar	Particularité	N° de révision	P = bitube, bouchon de dérivation monté M = monotube, sans bouchon de dérivation
	J = FOD + B100	3 = 90l/h 4 = 110l/h	P	A = droite	droite	C - 10 à 21	1000 = 1/2" conique avec fonction de coupure		
		6 = 205l/h 7 = 300l/h	N	B = droite	gauche	K - 14 à 30	1001 = 1/2" cylindrique avec fonction de coupure		
				C = gauche	gauche		1002 = 1/2" cylindrique sans fonction de coupure		
				D = gauche	droite		1003 = 1/2" conique sans fonction de coupure		
Exemple	J	3	P	B		C	1001	8	P

SUNTEC	Type	Débit 2800 tr/mn 15 bars à 20cst	Filtre	Rotation	Sortie gicleur	Pression en bars	Particularité	N° de révision	P = bitube, bouchon de dérivation monté M = monotube, sans bouchon de dérivation
	E = FOD + B100 + FL	4 = 130l/h 6 = 228l/h 7 = 340l/h	P	A = droite	droite	K-14 à 30	1070 = 1/2" cylindrique avec fonction de coupure		
			N	B = droite	gauche		1069 = 1/2" cylindrique sans fonction de coupure		
				C = gauche	gauche				
				D = gauche	droite				
Exemple	E	4	P	B		K	1069	8	P

SUNTEC	Type	Débit 2800 tr/mn - 10 bar	Rotation	Pression	Particularité	N° de révision
	TA = FL ou FOD	2 = 500l/h 3 = 760l/h 4 = 1000l/h 5 = 1360l/h	A = droite C = gauche	30 = 7 à 30 bar 40 = 7 à 40 bar	10 = dispositif de préchauffage	
Exemple	TA	2	C	40	10	
	T = FL ou FOD	2 = 1400l/h 3 = 2000l/h 4 = 2900l/h 5 = 3950l/h	A = droite C = gauche		10 = dispositif de préchauffage	
Exemple	T	4	C		10	



AN



AS



AP-AL



AT

SUNTEC	Type	Débit 2800 tr/mn 10 bar	Rotation	Sortie gicleur	Moyeu	Ø raccords	Série	Tension	Câble		
	A = FOD	L = avec EV coupure en ligne	A = droite	droite		2-7-8 = 1/4"	N° de révision	P = bouchon de dérivation monté	01 = 110V		
		35 = 40l/h	B = droite	gauche	95 = Ø32	4 = 1/8"			02 = 24V		
		65 = 82l/h	C = gauche	gauche	circuit de purge				05 = 220V		
			D = gauche	droite					10 = 1m		
Exemple	AL	35	A		95	2	8	1	P	05	35

SUNTEC	Type	Débit 2800 tr/mn 10 bar	Rotation	Sortie gicleur	Série	Moyeu	Pas de signification	N° de révision	P = bouchon de dérivation monté
	A = FOD	AN = sans électrovanne D = sans électrovanne AE = régul. de pression, sans coupure	A = droite B = droite C = gauche D = gauche	droite gauche gauche droite	7 = 1970 1 = 1992 pour certains modèles	2 = Ø54 3 = Ø32 4 = Ø54	Deux chiffres		
	AS = avec électrovanne	77 = 110l/h	D = gauche	droite	7 avec prises pressions latérales	5 = Ø32			
	AP = avec électrovanne 2 allures	97 = 130l/h							
	AT2 2 allures avec coupure en ligne	45 = 45l/h	A = droite	droite	1 = sans	95 = Ø32			
	AT3 2 allures identiques mais prise pression sur couvercle alim. en 2ème allure seulement		B = droite C = gauche D = gauche	gauche gauche droite					
Exemple	AS	57	C		7	4			

FLEXIBLE POMPE À FIOUL

POMPE À FIOUL ET ÉLECTROVANNE

POMPE À FIOUL

PRESSE ÉTOUPE SUNTEC

	Désignation	Rep	Réf.
 	Presse-étoupe pompe (993473) Pour pompe type J - H - E 1000/1001	1	301340
 	Presse-étoupe (991515/991511) Pour pompe type AN - AS - AE - AL - AT - DAP - A2L	2	301391

JOINT DE COUVERCLE DE POMPE

	Désignation	Rep	Réf.
 	Joint de couvercle (110441/135803) Pour pompe type J - H - E (pièce d'origine)	1	301411
 	Joint couvercle A1 - A2 Pour pompe type A1 - A2	2	301420

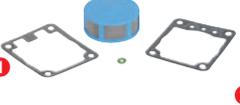
JOINT DE COUVERCLE DE POMPE

	Désignation	Rep	Réf.
 	Joint couvercle compatible (3759811/991523) - Pour pompe type AN/AE/AS/AP 47-57-67 série 7000 révision 2 couvercle fonte - AN/AE 77-97 série 7000 révision 2 couvercles fonte	x12	1
 	AN/AE/AS/AP 47-57-67 série 7000 révision 3 et 5 - AN/AE/AS/AP 47-57-67 série 1000 révision 1 et 5 AL/ALE/A2L/AR 35-55-65 série 9000 révision 1-2-5 - AT2/AT3 45-55-65 série 9000 révision 1-2-5 AP2/AP3 45-55-65 série 9000 révision 1 - AN/AE 77-97 série 7000 révision 3 AL/A2L/AR/AT2 75-95 série 9000 révision 2 et 5 - AP2 75-95 série 9000 révision 1 nouveau couvercle aluminium 82 - Épaisseur 0.65mm (pièce adaptable)		
 	Joint couvercle (3759811/991523) - Pour pompe type AN/AE/AS/AP 47-57-67 série 7000 révision 2 couvercle fonte - AN/AE 77-97 série 7000 révision 2 couvercle fonte - AN/AE/AS/AP 47-57-67 série 7000 révision 3 et 5 AN/AE/AS/AP 47-57-67 série 1000 révision 1 et 5 - AL/ALE/A2L/AR 35-55-65 série 9000 révision 1-2-5 AT2/AT3 45-55-65 série 9000 révision 1-2-5 - AP2/AP3 45-55-65 série 9000 révision 1 AN/AE 77-97 série 7000 révision 3 - AL/A2L/AR/AT2 75-95 série 9000 révision 2 et 5 AP2 75-95 série 9000 révision 1 - nouveau couvercle aluminium 82 - Épaisseur 0,65mm (pièce d'origine)	x10	1
	Joint couvercle (991524) - Pour pompe type AN/AE/AS/AP 47-57-67 série 7000 révision 4 et 6 couvercle plat AN/AE/AS/AP 47-57-67 série 1000 révision 4 et 6 couvercle plat - AL/ALE 35-55-65 série 9000 révision 4 et 6 AT2/AT3 45-55-65 série 9000 révision 4 et 6 - AP2/AP3 45-55-65 série 9000 révision 4 et 6 nouveau couvercle plat (pièce d'origine)	x10	2
	Joint de couvercle compatible (270112) - Pour pompe type AJ (pièce adaptable)	x12	3
	Joint de couvercle (270112) - Pour pompe type AJ (pièce d'origine)		3

JOINT DE COUVERCLE DE POMPE

	Désignation	Réf.
	Kit couvercle (991527) - Pour pompe AN - AS - AE - AL - AP - AT rotation A-D - Série 35-45-55-65-47-57-67 Revision 2-3	301580
	Kit couvercle (991476) - Pour pompe AN - AS - AE - AL - AP - AT - rotation B-C - Série 35-45-55-65-47-57-67 Revision 2-3	301581

FILTRE DE POMPE

	Désignation	Rep	Réf.
 	Kit filtre 20mm/joints de couvercle (3715741/991533/991530) (3715741/991533/991530) Pour pompe AN/AS/AE/AP 47-57-67 série 1000 révision 1-4-5-6 sans bossage AL/ALE/A2L/AR/AT2/AT3/AP2/AP3 série 9000 révision 1-2-4-5-6 - AN/AS/AE/AP série 47-57-67 série 7000 révision 3-4-5-6 couvercle alu Dimensions : hauteur 20mm x diamètre 51mm	1	301561
 	Filtre de pompe (271027) - Pour pompe AJ Dimensions : hauteur 37mm x diamètre 58mm	2	301565
 	Filtre de pompe (3715750) - Pour pompe AP2 - AT2 75 et 95 Dimensions : hauteur 23mm x diamètre 51mm	3	301566

ÉLECTROVANNE DE POMPE

	Désignation	Rep	Réf.
 	Électrovanne pompe AT 230V (3713798/991503) rev 2-4-6	1	301466
 	Électrovanne pompe AL 230V (3713871SAV + 991502)	2	301468
	Électrovanne pompe AS 230V (991435)	2	301470

POMPE À FIOUL SUNTEC™

BOBINE D'ÉLECTROVANNE DE POMPE

1



2



Désignation	Rep	Réf.
Bobine d'électrovanne 24VAC (3713796)	1	301477
Bobine d'électrovanne 230V (3713871SAV)	2	301478

BAGUE, BRIDE ET PROLONGATEUR



Désignation	Réf.
Bride d'adaptation (3719003) Bride d'adaptation transformant une pompe moyen de 32mm sans bride en pompe moyen de 54mm avec bride	301301

CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNE DE POMPE



Désignation	Réf.
Connecteur électrovanne SUNTEC AMP surmoulé - Câble 600mm	803034

POMPE À FIOUL ET ÉLECTROVANNE

POMPE À FIOUL



TABLEAU ANCIENNES POMPES

Composant	Nom Article	Code DIFF
DANF 70-3130	70-3130	303454
DANF 70-3132	70-3132	303454
DANF 70-3140	70-3140	303454 + 301310
DANF 70-3142	70-3142	303454 + 301310
DANF 70-4030	70-4030	303446
DANF 70-4032	70-4032	303446
DANF 70-4040	70-4040	303446 + 301310
DANF 70-4042	70-4042	303446 + 301310
DANF 70-4120	70-4120	303446
DANF 70-4121	70-4121	303446
DANF 70-4130	70-4130	303454
DANF 70-4132	70-4132	303454
DANF 70-4140	70-4140	303454 + 301310
DANF 70-4142	70-4142	303454 + 301310
DANF 70-4330	70-4330	303446
DANF 70-4332	70-4332	303446
DANF 70-4340	70-4340	303446 + 301310
DANF 70-4342	70-4342	303446 + 301310
DANF 70-4492	70-4492	303454
DANF 70L 3002	70L 3002	-
DANF 70L 3130	70L 3130	303455
DANF 70L 3132	70L 3132	303455
DANF 70L 3140	70L 3140	303455 + 301310
DANF 70L 3142	70L 3142	303455 + 301310
DANF 70L 4030	70L 4030	303438
DANF 70L 4032	70L 4032	303438
DANF 70L 4040	70L 4040	303438 + 301310
DANF 70L 4042	70L 4042	303438 + 301310
DANF 70L 4130	70L 4130	303455
DANF 70L 4132	70L 4132	303455
DANF 70L 4140	70L 4140	303455 + 301310
DANF 70L 4142	70L 4142	303455 + 301310
DANF 70L 4330	70L 4330	303438
DANF 70L 4332	70L 4332	303438
DANF 70L 4340	70L 4340	303455 + 301310
DANF 70L 4342	70L 4342	303438 + 301310
DANF 70L 6400	70L 6400	301173
DANF 70L 6410	70L 6410	301173
DANF 70L 7300	70L 7300	301153
DANF 70L 7310	70L 7310	301153
DANF 71B 0101	71B 0101	303451
DANF 71B 0102	71B 0102	303451
DANF 71B 0103	71B 0103	303451 + 303357
DANF 71B 0104	71B 0104	303451 + 303357
DANF 71B 0105	71B 0105	303451 + 303357
DANF 71B 0106	71B 0106	303451 + 303357
DANF 71B 0107	71B 0107	303451
DANF 71B 0108	71B 0108	303451
DANF 71B 0112	71B 0112	303451
DANF 71B 0113	71B 0113	303451
DANF 71B 0201	71B 0201	303453
DANF 71B 0202	71B 0202	303453
DANF 71B 0203	71B 0203	303453 + 303357
DANF 71B 0204	71B 0204	303453 + 303357
DANF 71B 0205	71B 0205	303453 + 303357
DANF 71B 0206	71B 0206	303453 + 303357
DANF 71B 0207	71B 0207	303453
DANF 71B 0208	71B 0208	303453
DANF 71B 1101	71B 1101	303448
DANF 71B 1102	71B 1102	303448
DANF 71B 1103	71B 1103	303448 + 303357
DANF 71B 1104	71B 1104	303448 + 303357
DANF 71B 1105	71B 1105	303448 + 303357
DANF 71B 1106	71B 1106	303448 + 303357
DANF 71B 1107	71B 1107	303448 + 303357

Composant	Nom Article	Code DIFF
DANF 71B 1108	71B 1108	303448
DANF 71B 1111	71B 1111	303448
DANF 71B 1112	71B 1112	303448
DANF 71B 1114	71B 1114	303448 + 303357
DANF 71B 1116	71B 1116	303448 + 303357
DANF 71B 1120	71B 1120	303448
DANF 71B 1122	71B 1122	303448
DANF 71B 1126	71B 1126	303448 + 303357
DANF 71B 1128	71B 1128	303448
DANF 71B 1134	71B 1134	303448
DANF 71B 1136	71B 1136	303448
DANF 71B 1138	71B 1138	303448
DANF 71B 1201	71B 1201	303452
DANF 71B 1202	71B 1202	303452
DANF 71B 1203	71B 1203	303452 + 303357
DANF 71B 1204	71B 1204	303452 + 303357
DANF 71B 1206	71B 1206	303452 + 303357
DANF 71B 1207	71B 1207	303452
DANF 71B 1208	71B 1208	303452
DANF 71B 2101	71B 2101	303446
DANF 71B 2102	71B 2102	303446
DANF 71B 2104	71B 2104	303446
DANF 71B 2201	71B 2201	303454
DANF 71B 2202	71B 2202	303454
DANF 71B 3101	71B 3101	303438
DANF 71B 3102	71B 3102	303438
DANF 71B 3103	71B 3103	303438
DANF 71B 3201	71B 3201	303455
DANF 71B 3202	71B 3202	303455
DANF 71B 4101	71B 4101	303446
DANF 71B 4102	71B 4102	303446
DANF 71B 4103	71B 4103	303454
DANF 71B 4105	71B 4105	303446
DANF 71B 4201	71B 4201	303454
DANF 71B 4202	71B 4202	303454
DANF 71B 5101	71B 5101	303438
DANF 71B 5102	71B 5102	303438
DANF 71B 5201	71B 5201	303455
DANF 71B 5202	71B 5202	303455
DANF 71B 6101	71B 6101	303446
DANF 71B 6102	71B 6102	303446
DANF 71B 6201	71B 6201	303454
DANF 71B 6202	71B 6202	303454
DANF 71B 7101	71B 7101	303438
DANF 71B 7102	71B 7102	303438
DANF 71B 7201	71B 7201	303455
DANF 71B 7202	71B 7202	303455
DANF 71G 0113	71G 0113	pas d'échange
DANF 71G 0114	71G 0114	pas d'échange
DANF 71G 0115	71G 0115	pas d'échange
DANF 71G 0116	71G 0116	pas d'échange
DANF 71G 0117	71G 0117	303448
DANF 71G 0118	71G 0118	303451
DANF 71G 0119	71G 0119	303440
DANF 71G 0120	71G 0120	303441
DANF 71G 0121	71G 0121	303448
DANF 71G 0123	71G 0123	303446
DANF 71G 0124	71G 0124	303454
DANF 71G 0125	71G 0125	303438
DANF 71G 0126	71G 0126	303453
DANF 71G 0127	71G 0127	303452
DANF 71G 0128	71G 0128	303455
DANF 71G 0129	71G 0129	303450
DANF 71G 0130	71G 0130	303439
DANF 71G 0134	71G 0134	303448

FLEXIBLE
POMPE À FIOUL

POMPE À FIOUL



TABLEAU ANCIENNES POMPES

Composant	Nom Article	Code DIFF
DANF 71G 0137	71G 0137	303448
DANF 71G 0139	71G 0139	303448
DANF 71G 0140	71G 0140	303439
DANF 71G 0153	71G 0153	pas d'échange
DANF 71G 0154	71G 0154	303448 + 601031/404143
DANF 71G 0157	71G 0157	303448
DANF 71G 0158	71G 0158	303448
DANF 71G 0161	71G 0161	pas d'échange
DANF 71G 0165	71G 0165	303448
DANF 71G 0167	71G 0167	303451
DANF 71G 0173	71G 0173	303451
DANF 71G 0174	71G 0174	303453
DANF 71G 0175	71G 0175	303446
DANF 71G 0176	71G 0176	303454
DANF 71G 0177	71G 0177	303451
DANF 71G 0178	71G 0178	303448
DANF 71G 0179	71G 0179	303448
DANF 71G 0181	71G 0181	303441
DANF 71N 0102	71N 0102	303448
DANF 71N 0103	71N 0103	303448
DANF 71N 0104	71N 0104	303448
DANF 71N 0105	71N 0105	303452
DANF 71N 0107	71N 0107	303448
DANF 71N 0108	71N 0108	303438
DANF 71N 0109	71N 0109	303451
DANF 71N 0111	71N 0111	303448
DANF 71N 0113	71N 0113	303448
DANF 71N 0114	71N 0114	303448 + 601031/404143
DANF 71N 0102	71N 0102	303448
DANF 71N 0115	71N 0115	303448
DANF 71N 0116	71N 0116	303452
DANF 71N 0118	71N 0118	303446
DANF 71N 0119	71N 0119	303448
DANF 71N 0120	71N 0120	303452
DANF 71N 0122	71N 0122	303448
DANF 71N 0123	71N 0123	303448 + 303357
DANF 71N 0125	71N 0125	303438
DANF 71N 0126	71N 0126	303455
DANF 71N 0127	71N 0127	303438
DANF 71N 0128	71N 0128	303446
DANF 71N 0129	71N 0129	303454
DANF 71N 0130	71N 0130	303448
DANF 71N 0132	71N 0132	303448
DANF 71N 0133	71N 0133	303448 + 601031/404143
DANF 71N 0135	71N 0135	303448
DANF 71N 0136	71N 0136	303451
DANF 71N 0137	71N 0137	303451
DANF 71N 0137	71N 0137	303449
DANF 71N 0138	71N 0138	303448
DANF 71N 0141	71N 0141	303448
DANF 71N 0142	71N 0142	303448
DANF 71N 0143	71N 0143	303451
DANF 71N 0144	71N 0144	303448
DANF 71N 0145	71N 0145	303451
DANF 71N 0147	71N 0147	303448
DANF 71N 0148	71N 0148	303448
DANF 71N 0149	71N 0149	303448
DANF 71N 0150	71N 0150	303448
DANF 71N 0151	71N 0151	303448
DANF 71N 0152	71N 0152	303448
DANF 71N 0155	71N 0155	303451
DANF 71N 0156	71N 0156	303448
DANF 71N 0157	71N 0157	303451
DANF 71N 0158	71N 0158	303452
DANF 71N 0159	71N 0159	303453

Composant	Nom Article	Code DIFF
DANF 71N 0160	71N 0160	303448
DANF 71N 0161	71N 0161	303438
DANF 71N 0162	71N 0162	303446
DANF 71N 0163	71N 0163	303453
DANF 71N 0164	71N 0164	303448
DANF 71N 0165	71N 0165	303453
DANF 71N 0166	71N 0166	303454
DANF 71N 0167	71N 0167	303451
DANF 71N 0168	71N 0168	303438
DANF 71N 0169	71N 0169	303446
DANF 71N 0170	71N 0170	303448
DANF 71N 0171	71N 0171	303451
DANF 71N 0172	71N 0172	303452
DANF 71N 0173	71N 0173	303453
DANF 71N 0174	71N 0174	303447
DANF 71N 0175	71N 0175	303447
DANF 71N 0177	71N 0177	303446
DANF 71N 0178	71N 0178	303452
DANF 71N 0179	71N 0179	303448
DANF 71N 0180	71N 0180	303454
DANF 71N 0182	71N 0182	303448
DANF 71N 0183	71N 0183	-
DANF 71N 0184	71N 0184	303448
DANF 71N 0185	71N 0185	303447
DANF 71N 0188	71N 0188	303447
DANF 71N 0190	71N 0190	303448
DANF 71N 0191	71N 0191	303451
DANF 71N 0192	71N 0192	303448
DANF 71N 0193	71N 0193	303448
DANF 71N 0194	71N 0194	303452
DANF 71N 0195	71N 0195	303453
DANF 71N 0196	71N 0196	303451
DANF 71N 0197	71N 0197	303448
DANF 71N 0198	71N 0198	303451
DANF 71N 0202	71N 0202	303452
DANF 71N 0203	71N 0203	303448
DANF 71N 0204	71N 0204	pas d'échange
DANF 71N 0207	71N 0207	303453
DANF 71N 0208	71N 0208	303451
DANF 71N 0209	71N 0209	303448
DANF 71N 0210	71N 0210	303448
DANF 71N 0211	71N 0211	303448 + 409235
DANF 71N 0212	71N 0212	303438 + 601031/404143
DANF 71N 0213	71N 0213	303448
DANF 71N 0214	71N 0214	303451
DANF 71N 0215	71N 0215	-
DANF 71N 0217	71N 0217	303448
DANF 71N 0218	71N 0218	303438
DANF 71N 0235	71N 0235	303449
DANF 71N 1203	71N 1203	303448
DANF 71N2108	71N2108	303456
DANF 71N2125	71N2125	303442
DANF 71N 2201	71N 2201	303439
DANF 71N 2202	71N 2202	303441
DANF 71N 2203	71N 2203	303450
DANF 71N 2204	71N 2204	303440
DANF 71N 2205	71N 2205	303441
DANF 71N 2206	71N 2206	303440
DANF 71N 2211	71N 2211	303439 + 601031/404143
DANF 71N 2212	71N 2212	303441 + 601031/404143
DANF 71N 2213	71N 2213	303439
DANF 71N 2225	71N 2225	303442

FLEXIBLE
POMPE À FIOUL

Joint

d'arbre mécanique

pour une durée de vie plus longue qu'avec un joint d'arbre classique et la prévention des fuites.



Références :

- 071N7112 / 303457
- 071N7113 / 303458

Une durée de vie bien plus longue **Aucune fuite et aucune odeur!**

La nouvelle pompe de service TIER 2 Standard Plus est une pompe de service fiable et efficace, compatible avec jusqu'à 30% de biodiesel. Elle offre également des performances élevées tout en réduisant les coûts globaux pour les installateurs et les clients finaux.

Les pompes à foul BFP sont conçues pour des brûleurs domestiques de petite ou moyenne puissance avec un débit allant jusqu'à 42 l/h.

- Compatible avec les carburants liquides à faible teneur en carbone (jusqu'à 30% de biodiesel)
- Joint mécanique d'arbre
- Aucune fuite d'huile et aucune odeur d'huile
- Garantie – 18 mois
- Emballage multiple/individuel
- Documentation locale et langue d'instruction (français)
- Sortie de buse – deux côtés
- Système à 1-2 tuyaux
- 1 étage

FLEXIBLE
POMPE À FIOUL

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

POMPE À FIOUL



POMPE DANFOSS BFP20



Pompe à fioul série Diamond compacte avec régulateur à membrane, filtre cartouche et réglage de la pression sur le devant, 2 sorties gicleur. Sans électrovanne de coupure. Les pompes à huile de service 2.0 de Danfoss ont pour vocation de durer 10 fois plus longtemps, lorsqu'elles sont installées dans des applications critiques (avec des conditions de charge lourde, par exemple). Réglage frontal 7 à 20b



Désignation	Débit l/h	Rotation	Sortie gicleur	Réf.
Pompe BFP20R3 071N7169	24	D	G/D	303446

POMPE DANFOSS BFP21/41



Pompe à fioul série Diamond compacte avec boîtier standard, électrovanne placée sur le coté, régulateur à membrane, filtre annulaire, 1 sortie gicleur et réglage de la pression. Les pompes à huile de service 2.0 de Danfoss ont pour vocation de durer 10 fois plus longtemps, lorsqu'elles sont installées dans des applications critiques (avec des conditions de charge lourde, par exemple). Réglage frontal 7 à 20b



Désignation	Débit l/h	Rotation	Sortie gicleur	Réf.
Pompe BFP 21R3 071N7171	24	D	G/D	303451
Pompe BFP 21L3 071N7170	24	G	G/D	303448
Pompe BFP41R3 071N7137	24	D	G/D	303449
Pompe BFP41L3 071N7174	24	G	G/D	303447
Pompe BFP21L5 071N7172	42	G	G/D	303452
Pompe BFP21R5 071N7173	42	D	G/D	303453

POMPE DANFOSS BFP52



Pompe à fioul série Diamond compacte 2 allures avec régulateur à membrane, filtre cartouche et réglage de la pression sur le devant, 1 sortie gicleur. Avec 2 électrovannes de coupure. Réglage pression 7 à 25b. Les pompes à huile de service 2.0 de Danfoss ont pour vocation de durer 10 fois plus longtemps, lorsqu'elles sont installées dans des applications critiques (avec des conditions de charge lourde, par exemple).



Désignation	Débit l/h	Rotation	Sortie gicleur	Réf.
Pompe BFP52EL3 071N3201	24	G	D	303439
Pompe BFP52ER3 071N3203	24	G	G	303450
Pompe BFP52ER5 071N3204	42	D	D	303440

POMPE DANFOSS BFP 21 LE



Pompe spéciale série Diamond qui s'utilise avec un gicleur fioul de type LE ou avec un préchauffeur de type LE, 2 sorties gicleur. Comprend une électrovanne de coupure. Fonction antigoutte. Les pompes à huile de service 2.0 de Danfoss ont pour vocation de durer 10 fois plus longtemps, lorsqu'elles sont installées dans des applications critiques (avec des conditions de charge lourde, par exemple). Réglage frontal 7 à 20b



Désignation	Débit l/h	Rotation	Sortie gicleur	Réf.
Pompe BFP 21L3LE 071N3119	24	G	G/D	303456
Pompe BFP 21L3LES 071N3225	24	G	G/D	303442

POMPE DANFOSS BFP 21 LE



Les pompes à fioul BFP sont conçues pour des brûleurs domestiques de petite ou moyenne taille.

Caractéristiques

- Pétrole léger, kérosène et mélanges de biocarburant correspondants
- Utilisation mono ou bitube
- 1 étage
- Régulateur de pression intégré
- Coupure par électrovanne (BFP 21)
- Filtre à cartouche
- Pression et électrovanne compatibles biofioul



NOUVEAU

Désignation	Débit l/h	Rotation	Sortie gicleur	Réf.
Pompes, BFP 21 L3 rotation gauche	24	G	G/D	303457
Pompes, BFP 21 R3 rotation droite	24	D	G/D	303458

FLEXIBLE
POMPE À FIOUL

POMPE À FIOUL ET ÉLECTROVANNE

TABLEAU D'IDENTIFICATION DES POMPES



RS



MS



BFP

DANFOSS	Type	Rotation		Débit à 2800 tr/mn Réglage 10b	Dimension de l'arbre	Vis de By-pass
	RS sans EV			43 = 12l/h	2-3 = Ø8	
	RSA sans EV	Droite	Gauche	31 = 32l/h		0 = non monté
	RSH sans EV			53 = 45l/h	0-3-5-7 = Ø10	
	RSL sans EV	070	070L	32 = 75l/h		2 = monté
	RSLB sans EV			33 = 100l/h	1-4-6-8 = Ø11,11	
Exemple ⇒	RS 60		070L	33	6	2
	MSLA avec EV	Droite	Gauche			
	MSLB sans EV	071B0	071B1	032 = 24l/h	10 ou 20 = Ø8	2-4-6-8 = monté
	MSLC sans EV	071B2	071B3	050 = 52l/h	moyeu Ø32	1-3-5-7 = non monté
		071B4	071B5			
Exemple ⇒	MSLB		071B3	032	10	2
	MS10 sans EV	R	L	3 = 45l/h	071G0... sans signification précise	
	MS11 avec EV			5 = 70l/h		
	MS12 avec EV					
	MS21 avec EV					
Exemple ⇒	MS11	R		3		071G0126
	BFP20 sans EV	R	L	3 = 24l/h	071N... sans signification précise	
	BFP21 avec EV			5 = 42l/h		
	BFP41 avec EV					
	BFP52 avec EV					
Exemple ⇒	BFP21	R		5		071N0173

POMPE À FIOUL



BOBINE D'ÉLECTROVANNE DE POMPE DANFOSS



Désignation	Réf.
Bobine d'électrovanne BFP 230Vac (071N0010/071N0051/071N1006) NF	303358
Bobine d'électrovanne BFP 230Vac (071N0601/071N0054/071N1007) NO	303355

NOYAU D'ÉLECTROVANNE



Désignation	Réf.
Noyau d'électrovanne BFP NF (071N0050)	303362
Noyau d'électrovanne BFP NO (071N3010)	303363

PROLONGATEUR ET JOINT



Désignation	Réf.
Joint de couvercle MS (633B1362) Pour pompe MS - MSLA - MSLB - MSLC	x12 303231
Joint de couvercle BFP (071N1033)	x10 303232

KIT FILTRE BFP (071N0064)

Joint, rondelle et cartouche pour pompe BFP



Réf. : 303247

BOUCHON DE FILTRE BFP (071N0074)

x10



Réf. : 303372

POMPE À FIOUL DELTA

POMPE À FIOUL DELTA V ET VM



Série avec EV incorporée

Désignation	Débit l/h	M=Moyeu B=Bride Ø=Arbre	Rotation	Sortie gicleur	Pression	Réf.
Pompe DELTA VU1	35	8	G/D	G/D	6 à 18	305515

JOINT DE COUVERCLE Z ET V/VU

x12

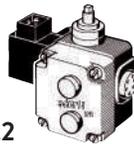


Réf. : 305505

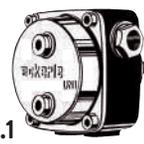
TABLEAU D'IDENTIFICATION DES POMPES



UNI 1.1



UNI 1.2



UNI 2.1



UNI 2.2

ECKERLÉ	Type	Électrovanne	Rotation	Débit à 2800 t/mn réglage 10 bars	Sortie gicleur	Ø aspiration Ø retour	Rac. électr.	Pression bar	Moyeu	Arbre Ø 8(2)
	UNI 2				R = droite L = gauche	1 = 1/4" 2 = 1/4"	F	7 - 16		2
	remplace ancienne BPI	1 = sans					F	10 - 22	0 = 32	2
		2 = avec	R = droite	1 = 25l/h	M* = gauche	4 = 1/4"	C	7 - 16	2 = 54	2
		3 = sans		5 = 40l/h	S* = droite	5 = 1/4"	C	12 - 22	3=bride 92mm	1
		4 = avec		6 = 75l/h	*M et S avec adaptat. électron.	6 = 1/8"	F	7 - 16	4 = 32	1
		6 = sans	L = gauche	7 = 120l/h		7 = 1/8" 8 = 1/8" 9 = 1/8"	F C C	10 - 22 7 - 16 10 - 22	5 = 54 6=bride 92mm	1
Exemple ⇨	UNI2	2	L	5	L	1			4	

TABLEAU DE REMPLACEMENT DES POMPES ECKERLÉ PAR SUNTEC

ECKERLÉ



SUNTEC



ECKERLÉ		Remplacement par SUNTEC		Particularité	
Ancien Modèle	Nouveau Modèle	Type	Code DIFF	Rajouter	Code DIFF
UNI1.1 L5 L64-10	UNI-E2.1 L1 L64	AN 47C 1342	301750	Asp./Ret. 1/4"	602686
UNI1.1 L5 L64-MI	UNI-E2.1 L1 L64-21			-	-
UNI1.2 L5 L64-50	UNI2.12 L1 L64			-	-
UNI1.2 L5 L64-50	UNI2.12 L1 M64	AL 35C 9540	301950	-	-
-	UNI2.12 L1 M64			-	-
UNI1.2 L5M64-50-W	UNI2.12 L1 M64-65			-	-
-	UNI2.12 L6 M14			-	-
UNI1.2L62M14-0-0-I-W	UNI2.12 L6 M64-65	AL 65C 9589	301982	-	-
UNI1.2L62 M14-01-W	UNI2.12 L6M14-65			-	-
UNI1.42L6 A64-W	UNI2.42 L5L64-65	AT 245C9541	-	-	-
UNI1.72 L62 L14-W	UNI2.17 L6 M14-65	AL 75C 9534	-	-	-
UNI2.1 G22 L1 L10	UNI-E 2.1 G22	AN 47C 1342	301750	+ Nez	601023
UNI2.1 G22 L1 L40	UNI-E 2.1 G41				
UNI2.1 G41-21 L1 L10	UNI-E 2.1 G41-13	AE 47C 1387	301799	+ Nez	601023
-	UNI-E 2.1 L1 L10				
-	UNI-E 2.1 L1 L10-22			+ Nez	601023
UNI2.1L1L44-21	UNI-E2.1 L1 L14				
UNI2.1 L1 L44-H1-21	UNI-E2.1 L1 L10-30	AN 47C 1342	301750	+ Nez	601023
-	UNI-E2.1 L1 L64				
-	UNI-E2.1 L1 L64-21			+ Asp./Ret. 1/4"	602686
UNI2.1 R1 L40	UNI-E2.1 R1 L10	AN 47B 7327	301044	+ Nez	601023
UNI2.1 R1 L44-21	UNI-E2.1 R1 L14			-	-
UNI2.1 L5 L40-21	UNI-E2.1 L5 L10	AN 47C 1342	301750	+ Nez	601023
UNI2.1 L5 L142-21	UNI-E2.1 L5 L12	AN 47C 7228	-	+ Nez	601023

FLEXIBLE
POMPE À FIOUL

POMPE À FIOUL ET ÉLECTROVANNE

TABLEAU DE REMPLACEMENT DES POMPES ECKERLÉ PAR SUNTEC

ECKERLÉ



SUNTEC



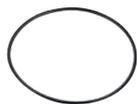
ECKERLÉ		Remplacement par SUNTEC		Particularité	
Ancien Modèle	Nouveau Modèle	Type	Code DIFF	Rajouter	Code DIFF
UNI2.1 L5 L44-21-05	UNI-E2.1 L5 L14	AN 47C 1342	301750	-	-
-	UNI-E2.1 L5 L14-13	AE 47C 1387	301799	-	-
UNI2.1 L5 R44-21	UNI-E2.1 L5 R14	AN 47D 1339	301749	-	-
UNI2.1 L5 R94-05	UNI-E2.1 L5 R74	AN 47D 1339	301749	+ Asp./Ret. 1/4"	602686
-	UNI-E2.91 L5 L14	AN 47C 1342	301750	+ kit BP	301453
-	UNI-E2.96 L5 L14				
UNI2.1 R5 L44-21	UNI-E2.1 R5 L14	AN 47B 7324	301044	-	-
UNI2.1 R5 R44-2-051	UNI-E2.1 R5 R14	AN 47A 1326	301731	-	-
UNI2.1 R5 R80-05	UNI-E2.1 R5 R80	AN 47A 1326	301731	+ Nez + Asp./Ret. 1/4"	+ 601023 + 602686
UNI2.1 L6 L54-05	UNI-E2.1 L7 L24	AN 67C 1336	301065	-	-
UNI2.1 R6 L54-05	UNI-E2.1 R6 L24	AN 67B 1335	301074	-	-
-	UNI-E2.2 L1 L10	AS 47C 1538	301086	+ Nez	601023
UNI2.2 L1 L14-21	UNI-E2.2 L1 L14				
UNI2.2 L1 L16 K1-21	UNI-E2.2 L1 L16-10	AS 47C 7434	301841	-	-
UNI2.2 L1 L44 B21	UNI-E2.2 L1 L14	AS 47C 1536	301086	-	-
UNI2.2 L1 R14 C1-21	UNI-E2.2 L1 R14-12	AS 47D 1539	301088	-	-
UNI2.2 R1 L40	UNI-E2.2 R1 L10	AS 47B 1537	301084	+ Nez	601023
UNI2.2 R1 M14-21-05	UNI-E2.2 R1 M14				
-	UNI-E2.2 R1 S14	ASV 47A 1636	301030	-	-
UNI2.2 R1 R24	UNI-E2.2 R1 R24				
UNI2.2 L5 L14-21-05	UNI-E2.2 L5 L14	AS 47C 1538	301086	-	-
UNI2.2 L5 L14-Q-21	UNI-E2.2 L5 L14-92				
UNI2.2 L5 L40-X	UNI-E2.2 L5 L10-50	AS 47C 1538	301086	+ Nez	601023
UNI2.2 L5 M14 C1	UNI-E2.2 L5 M14-12	AS 47C 1538	301086	-	-
UNI2.2 L5 s20-21	UNI-E2.2 L5 S20	AS 47D 1557	301849	-	-
UNI2.2 L5 S20-21BUD	UNI-E2.2 L5 S20BUD	AS 47D 1538	301086	+ Nez + Asp./Ret. 1/4"	+ 601023 + 602686
-	UNI-E2.2 L5 L60				
-	UNI-E2.2 L5 S74	AS 47D 1550	301083	+ Asp./Ret. 1/4"	602686
UNI2.2 L5 S74-05	-	AS 47B 1537	301084	-	-
UNI2.2 R5 L14-21-05	UNI-E2.2 R5 L14				
-	UNI-E2.2 R5 M14	ASV 47A 1636	301030	-	-
UNI2.2 R5 R14-21	UNI-E2.2 R5 R14				
UNI2.2 R5 M45	UNI-E2.2 R5 M15	AS 47B 1537	301084	+ Bague 32	301310
UNI2.2 R5 R60-21	UNI-E2.2 R5 R60	ASV 47A 1636	301030	+ Nez	601023
UNI2.2 R5 r80-21	UNI-E2.2 R5 R80				
-	UNI-E2.2 R5 S14				
UNI2.2 R5 S60	UNI-E2.2 R5 S60	AS 47A 7509	301852	+ Nez + Asp./Ret. 1/4"	+ 601023 + 602686
UNI2.2 R5 S60-ET					
UNI2.2 R5 S60-T-21	UNI-E2.2 R5 S60-31	AS 47A 7509	301852	-	-
-	UNI-E2.2 L6 L14	AS 67C 1570	301862	+ Nez + Asp./Ret. 1/4"	+ 601023 + 602686-
UNI2.2 L6 L16-K1	UNI-E2.2 L6 L16-10	AS 67C 7456	301861	+ Asp./Ret. 1/4"	602686
UNI2.2 L6 L16-W-1-0					
UNI2.2 L6 I24-05	UNI-E2.2 L6 L24	AS 67C 1570	301862	-	-
-	UNI-E2.2 L6 R14-61	A2L65D9703	301930	-	-
UNI2.2 R6 M24-05	UNI-E2.2 R6 M24	AS 67B 1575	301863	-	-
UNI2.2 R6 S24-ET	UNI-E2.2 R6 S24				
-	UNI-E2.2 L7 LR14-61	A2L95D9702	301931	-	-
UNI2.2 II L7 L26-w-01	UNI-E2.2 L7 L26	AL 95C 9412	301984	-	601130
UNI2.4 L4 M14 C1	UNI-E L1 M14-12	AP 47C 7556	301098	-	-
UNI2.4 L1 R14-C1-21	UNI-E L1 R14-12	AP 47D 9566	301941	-	-
UNI2.4 L1 R44	UNI-E 2.4 L1 R14	AP2 45D 9566	301941	-	-
UNI2.4 L5 L24	UNI-E L5 L24	AP 47C 7556	301098	-	-
UNI2.4 L5 M24	UNI-E2.4 L5 M24	AP 47C 7556	301098	-	-
UNI2.4 R5 L24-05	UNI-E2.4 R5 L24	AP 47B 7561	301099	-	-
UNI2.4 R5 R24	UNI-E2.4 R5 R24	AP 47A 7555	301103	-	-
UNI2.4 R5 S70-ET	UNI-E2.4 R5 S70	AP 47A 1593	301100	-	-
UNI2.4 L6 L22	UNI-E2.4 L6 L22	AP 67C 7458	301107	+ Nez	601023
UNI2.4 L6 L24-05	UNI-E2.4 L6 L24	AP 67C 7559	301109	-	-
UNI2.4 L6 M24-C1	UNI-E2.4 L6 M24-12				
UNI2.4 L7 L23	UNI-E2.4 L7 L22	AP295C9590	301943	-	-
UNI2.4 L7 L24-05	UNI-E2.4 L7 L24	AP 67C 7559	301943	-	-
UNI2.4 L7 M25	UNI-E2.4 L7 M25	AP295C9590	301943	+ Bague 32/54	301310
-	UNI-E2.4 L7 L26				
UNI2.4 L7 L26-05	UNI-E2.4 L7 L26-05	AN 47C 1342	301750	à convertir en monotube	-
-	UNI-E2.6 L5 L14				
UNI2.6 L6 L44	UNI-E2.6 L6 L44	AN 67C 1336	301065	à convertir en monotube	-
UNI2.91 L5 L44	UNI-E2.91 L5 L14	AN 47C 1342	301750	+ kit BP 991	301453
UNI2.91 L7 L44-05	UNI-E2.91 L7 L14	AE 97C 7390	301839	-	-
UNI2.96 L5 L44-05	UNI-E2.96 L5 L14	AN 47C 1342	301750	+ kit BP 991	301453

FLEXIBLE
POMPE À FIOUL

POMPE À FIOUL



JOINT DE COUVERCLE UNI2



Réf. : 302212

JOINT DE COUVERCLE UNI1



Réf. : 302213

POMPE À FIOUL **RIELLO**

Energy For Life

JOINT POUR POMPE RIELLO

JOINT TORIQUE

x12

Réf.constructeur : 3007152



Réf. : 404167

PRESSE ÉTOUPE DE POMPE RIELLO

PRESSE-ÉTOUPE

Réf.constructeur : 3000439



Réf. : 3000439/RI

ÉLECTROVANNE

ÉLECTROVANNE RAPA

ÉLECTROVANNE FF1/8" BV01 230VAC NF PDN

Utilisable sur les brûleurs à mazout avec une chute de pression de 2b, puissance maxi 1.000.000K/cal.
Convient pour différents brûleurs
Remplace VE131X SCEM.
Livré en 230Vac sans connecteur.



Réf. : 109000

CONNECTEUR ÉLECTROVANNE SUNTEC

AMP surmoulé
Câble 600mm



Réf. : 803034

GROUPE DE TRANSFERT BASSE PRESSION

GROUPE DE TRANSFERT BASSE PRESSION MB0057BP



Groupe pour fioul domestique

UTILISATION :

Il est utilisé dans les installations trop éloignées de la cuve fioul.
 Il est installé le plus près possible de la cuve et sera asservi au démarrage du brûleur.
 L'installation du groupe peut être faite en monotube ou en bitube c'est à dire avec ou sans retour à la cuve.
 Afin de déterminer le débit nécessaire pour alimenter l'installation il faut connaître le type d'alimentation de la pompe du brûleur en place.
 Si cette pompe est en installation monotube (pas de tuyau raccordé à l'orifice de retour ou pot filtre à recyclage), il faut tenir compte du débit du gicleur en place et prévoir une marge de 50% en plus. Pour une pompe de brûleur raccordée en bitube (pot filtre avec conduite de retour à la cuve) il faut tenir compte du débit de la pompe du brûleur et prévoir une marge de 50% de plus.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Aspiration hauteur maxi 4m	Aspiration longueur maxi 8m
Ø tube aspiration et retour cuve 8mm	Pression réglable de 0,5 à 3b
Tension : monophasé 230V	Sortie de pression 1/8"

Pour passage de bitube à monotube enlever la vis de bypass située dans l'orifice de retour puis bouchonner le retour
 NOTA: le fioul entre en émulsion si la hauteur d'aspiration dépasse 4m et si la longueur de conduite est trop importante ce qui peut entraîner la casse du groupe par aspiration d'air. Le fonctionnement le plus favorable est donc de travailler en pression sur le circuit et de placer le groupe le plus près possible de la cuve (exemple : dans le trou d'homme)

Type	Débit	Raccord	Ø	Application	Watt	Réf.
MB0057BP	60l/h	1/4" x 1/4"	1/4" x 1/4"	1-2-3-4-5	130W 2800tr/mn	309001
MB0067BP	90l/h	1/4" x 1/4"	1/4" x 1/4"	1-2-3-4-5	130W 2800tr/mn	309006

GROUPE DE TRANSFERT BASSE PRESSION ECO BP 50



Groupe pour fioul domestique

UTILISATION :

Il est utilisé dans les installations trop éloignées de la cuve fioul.
 Il est installé le plus près possible de la cuve et sera asservi au démarrage du brûleur.
 L'installation du groupe est monotube, le retour à la cuve étant bouchonné (ces pompes ne peuvent pas travailler en bitube)
 Afin de déterminer le débit nécessaire pour alimenter l'installation il faut connaître le type d'alimentation de la pompe du brûleur en place
 Si cette pompe est en installation monotube (pas de tuyau raccordé à l'orifice de retour ou pot filtre à recyclage) il faut tenir compte du débit du gicleur en place et prévoir une marge de 50% en plus.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Aspiration hauteur maxi 4 m	Aspiration longueur maxi 8 m
Ø tube aspiration cuve 8mm	Pression réglable de 0,5 à 3b
Tension : monophasé 230V	Sortie de pression 1/8"

NOTA: le fioul entre en émulsion si la hauteur d'aspiration dépasse 4m et si la longueur de conduite est trop importante ce qui peut entraîner la casse du groupe par aspiration d'air
 Le fonctionnement le plus favorable est donc de travailler en pression sur le circuit et de placer le groupe le plus près possible de la cuve (exemple : dans le trou d'homme)

Type	Débit	Raccord	Ø	Application	Watt	Réf.
ECO BP 50	55l/h	1/4"	1/4" x 1/4"	5	130W 2800tr/mn	309002

GROUPE DE TRANSFERT BASSE PRESSION GEPA J4 BP



Groupe pour fioul domestique

UTILISATION :

Il est utilisé dans les installations trop éloignées de la cuve fioul.
 Il est installé le plus près possible de la cuve et sera asservi au démarrage du brûleur.
 L'installation du groupe peut être faite en monotube ou en bitube c'est à dire avec ou sans retour à la cuve
 Afin de déterminer le débit nécessaire pour alimenter l'installation il faut connaître le type d'alimentation de la pompe du brûleur en place
 Si cette pompe est en installation monotube (pas de tuyau raccordé à l'orifice de retour ou pot filtre à recyclage) il faut tenir compte du débit du gicleur en place et prévoir une marge de 50% en plus.
 Pour une pompe de brûleur raccordée en bitube (pot filtre avec conduite de retour à la cuve) il faut tenir compte du débit de la pompe du brûleur et prévoir une marge de 50% de plus.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Aspiration hauteur maxi 4 m	Aspiration longueur maxi 8 m
Ø tube aspiration et retour cuve 8mm	Pression réglable de 0,5 à 3 bars
Tension : monophasé 220 Volts	Sortie de pression 1/8"

Pour passage de bitube à monotube enlever la vis de bypass située dans l'orifice de retour puis bouchonner le retour
 NOTA: le fioul entre en émulsion si la hauteur d'aspiration dépasse 4m et si la longueur de conduite est trop importante ce qui peut entraîner la casse du groupe par aspiration d'air
 Le fonctionnement le plus favorable est donc de travailler en pression sur le circuit et de placer le groupe le plus près possible de la cuve (exemple : dans le trou d'homme)

Type	Débit	Raccord	Ø	Application	Watt	Réf.
GEPA J4 BP	130l/h	1/4" x 1/4"	1/4" x 1/4"	2-3-4-5	180W 2800tr/mn	309081

GROUPE DE TRANSFERT BASSE PRESSION

GROUPE DE TRANSFERT BASSE PRESSION GAPA J6 BP

Groupe pour fioul domestique



UTILISATION :

Il est utilisé dans les installations trop éloignées de la cuve fioul.
 Il est installé le plus près possible de la cuve et sera asservi au démarrage du brûleur.
 L'installation du groupe peut être faite en monotube ou en bitube c'est à dire avec ou sans retour à la cuve
 Afin de déterminer le débit nécessaire pour alimenter l'installation il faut connaître le type d'alimentation de la pompe du brûleur en place
 Si cette pompe est en installation monotube (pas de tuyau raccordé à l'orifice de retour ou pot filtre à recyclage) il faut tenir compte du débit du gicleur en place et prévoir une marge de 50% en plus.
 Pour une pompe de brûleur raccordée en bitube (pot filtre avec conduite de retour à la cuve) il faut tenir compte du débit de la pompe du brûleur et prévoir une marge de 50% de plus.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Aspiration hauteur maxi 4m
 Ø tube aspiration et retour cuve 8mm
 Tension : monophasé 230V
 Aspiration longueur maxi 8m
 Pression réglable de 0,5 à 3b
 Sortie de pression 1/8"

Pour passage de bitube à monotube enlever la vis de bypass située dans l'orifice de retour puis bouchonner le retour
 NOTA: le fioul entre en émulsion si la hauteur d'aspiration dépasse 4m et si la longueur de conduite est trop importante ce qui peut entraîner la casse du groupe par aspiration d'air
 Le fonctionnement le plus favorable est donc de travailler en pression sur le circuit et de placer le groupe le plus près possible de la cuve (exemple : dans le trou d'homme)

Type	Débit	Raccord	Ø	Application	Watt	Réf.
GAPA J6 BP	230l/h	1/4" x 1/4"	1/4" x 1/4"	1-2-3-4-5	240W 2800tr/mn	309042

GROUPE DE TRANSFERT BASSE PRESSION À POMPE AUTOAMORÇANTE

GROUPE DE TRANSFERT BASSE PRESSION CAM 60 750L/H

Groupe pour fioul domestique



UTILISATION :

Il est utilisé dans les installations trop éloignées de la cuve fioul.
 Il est installé le plus près possible de la cuve et sera asservi au démarrage du brûleur.
 L'installation du groupe est monotube c'est à dire sans retour à la cuve à partir du groupe (le retour se faisant sur la boucle du circuit)
 Afin de déterminer le débit nécessaire pour alimenter l'installation il faut connaître le type d'alimentation de la pompe du brûleur en place
 Si cette pompe est en installation monotube (pas de tuyau raccordé à l'orifice de retour ou pot filtre à recyclage) il faut tenir compte du débit du gicleur en place et prévoir une marge de 50% en plus.
 Pour une pompe de brûleur raccordée en bitube (pot filtre avec conduite de retour à la cuve) il faut tenir compte du débit de la pompe du brûleur et prévoir une marge de 50% de plus.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Aspiration hauteur maxi 4m
 Ø tube aspiration et refoulement 20mm
 Puissance 150W à 2800 tours/minute
 Aspiration longueur maxi 8m
 Tension : monophasé 230V

NOTA: le fioul entre en émulsion si la hauteur d'aspiration dépasse 4m et si la longueur de conduite est trop importante ce qui peut entraîner la casse du groupe par aspiration d'air
 Le fonctionnement le plus favorable est donc de travailler en pression sur le circuit et de placer le groupe le plus près possible de la cuve (exemple : dans le trou d'homme)

Type	Débit	Raccord	Ø	Application	Watt	Réf.
CAM 60	750-120	1/2" x 1/2"	1/2" x 1/2"	8 et 9	150	309490

GROUPE DE TRANSFERT HAUTE PRESSION

GROUPE DE TRANSFERT HAUTE PRESSION GEP J 728

Groupe pour fioul domestique



UTILISATION :

Il est utilisé dans les installations trop éloignées de la cuve fioul. Il est installé le plus près possible de la cuve et sera asservi au démarrage du brûleur. L'installation du groupe peut être faite en monoube ou en bitube c'est à dire avec ou sans retour à la cuve. Afin de déterminer le débit nécessaire pour alimenter l'installation il faut connaître le type d'alimentation de la pompe du brûleur en place. Si cette pompe est en installation monotube (pas de tuyau raccordé à l'orifice de retour ou pot filtre à recyclage) il faut tenir compte du débit du gicleur en place et prévoir une marge de 50% en plus. Pour une pompe de brûleur raccordée en bitube (pot filtre avec conduite de retour à la cuve) il faut tenir compte du débit de la pompe du brûleur et prévoir une marge de 50% de plus.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Aspiration hauteur maxi 4m
 Ø tube aspiration et retour cuve 12mm
 Tension : triphasé 230/380V
 Aspiration longueur maxi 8m
 Pression réglable de 10 à 21b
 Sortie de pression 1/4"

Pour passage de bitube à monotube enlever la vis de bypass située dans l'orifice de retour puis bouchonner le retour
 NOTA: le fioul entre en émulsion si la hauteur d'aspiration dépasse 4m et si la longueur de conduite est trop importante ce qui peut entraîner la casse du groupe par aspiration d'air. Le fonctionnement le plus favorable est donc de travailler en pression sur le circuit et de placer le groupe le plus près possible de la cuve (exemple : dans le trou d'homme)

Type	Débit	Raccord	Ø	Application	Watt	Réf.
GEP J 728	350l/h	1/2" x 1/2"	1/2" x 1/2"	7-8-9	370W 2800tr/mn	309050

**FLEXIBLE
POMPE À FIOUL**

GRUPE DE TRANSFERT BASSE PRESSION

NOTA

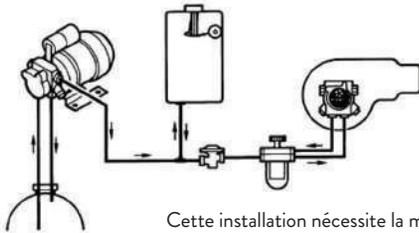
MISE EN ROUTE : Vérifier que le sens de rotation du moteur et de la pompe coïncident.

Les pompes montées en bitube se purgent d'elles-mêmes; purger les pompes en monotube par l'orifice de prise de pression.

RÉGLAGE DE LA PRESSION : Tourner la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la pression et dans le sens inverse pour la diminuer.

1/ Groupe de Transfert Basse Pression

Avec réservoir de commande CAS 1



Cette installation nécessite la mise en place d'un filtre à recyclage code **903462**.
Il est conseillé de poser un filtre code **603010** sur l'aspiration du groupe.

2/ Groupe de Transfert Basse Pression

MISE EN ROUTE : Il est impératif de remplir l'installation avant la mise en route du groupe moto pompe..

Avec réservoir de commande CAS 2

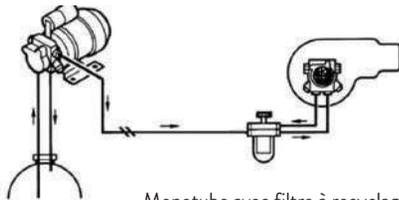


Les schémas d'installation 2 et 3 nécessitent l'installation d'un filtre à recyclage code **903462**.
Il est conseillé de poser un filtre code **603010** sur l'aspiration du groupe.

3/ Groupe de Transfert Basse Pression

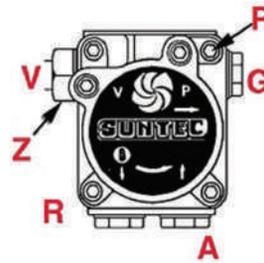
MISE EN ROUTE : Il est impératif de remplir l'installation avant la mise en route du groupe moto pompe..

Sans réservoir de commande CAS 3



Monotube avec filtre à recyclage code **903462**.
Il est conseillé de poser un filtre code **603010** sur l'aspiration du groupe.

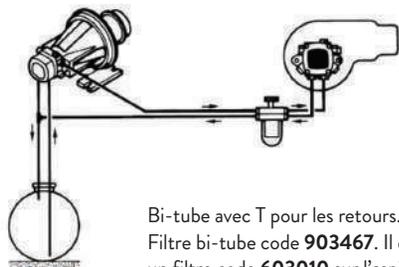
Pompe équipant les groupes MB et ECO



A : Aspiration 1/4"
G : Sortie groupe 1/8"
P : Prise mano 1/8"
R : Retour à la cuve 1/4"
V : Prise vacuo 1/8"
Z : Réglage de pression

4/ Groupe de Transfert Basse Pression

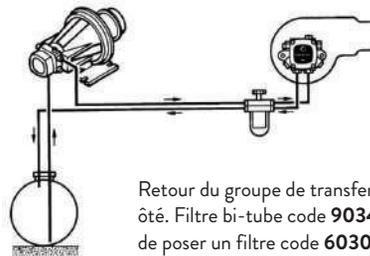
Avec retour à la cuve CAS 4



Bi-tube avec T pour les retours.
Filtre bi-tube code **903467**. Il est conseillé de poser un filtre code **603010** sur l'aspiration du groupe.

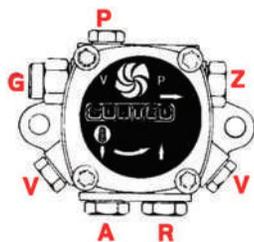
5/ Groupe de Transfert Basse Pression

Sans retour à la cuve CAS 5



Retour du groupe de transfert bouché avec by-pass ôté. Filtre bi-tube code **903467**. Il est conseillé de poser un filtre code **603010** sur l'aspiration du groupe.

Pompe équipant les groupes GEPA et GAPA



A : Aspiration 1/4"
G : Sortie groupe 1/8"
P : Prise mano 1/8"
R : Retour à la cuve 1/4"
V : Prise vacuo 1/8"
Z : Réglage de pression

GRUPE DE TRANSFERT BASSE PRESSION

NOTA

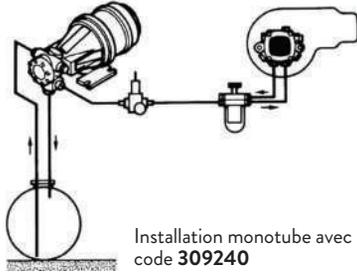
MISE EN ROUTE : Vérifier que le sens de rotation du moteur et de la pompe coïncident.

Les pompes montées en bitube se purgent d'elles-mêmes; purger les pompes en monotube par l'orifice de prise de pression.

RÉGLAGE DE LA PRESSION : Tourner la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la pression et dans le sens inverse pour la diminuer.

7/ Groupe de Transfert Haute Pression

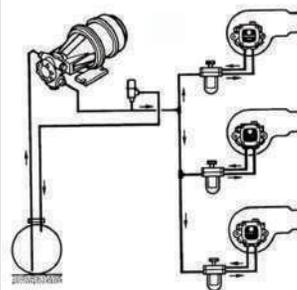
Retour brûleur recyclé - 1 brûleur



Installation monotube avec régulateur de pression code **309240**
Filtre à recyclage code **903462**
Voir accessoire de groupe de transfert

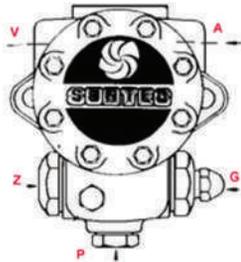
8/ Groupe de Transfert Haute Pression

Retour pompe recyclé par brûleur



Installation monotube avec soupape de réglage code **309209** ou **309210**
Filtre à recyclage code **903462**
Voir accessoire de groupe de transfert

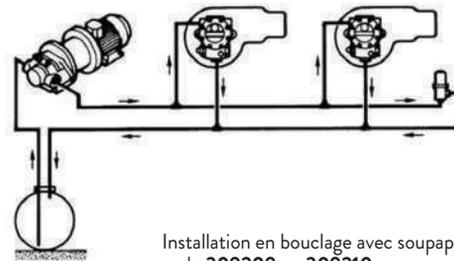
Pompe équipant les groupes GEP J/E



A : Aspiration 1/2"
G : Réglage de pression
P : Prise mano 1/8"
V : Prise vacuo 1/8"
Z : Sortie groupe 1/4"

9/ Groupe de Transfert Haute Pression

À grand débit



Installation en bouclage avec soupape de réglage code **309209** ou **309210**
Voir accessoire de groupe de transfert

NOTE UTILE

1. Mise en route d'une pompe

L'installation terminée, il faut maintenant vider la canalisation d'alimentation, le filtre extérieur, la pompe et la ligne gicleur ou la tuyauterie allant du groupe aux brûleurs, de l'air qu'ils contiennent et les remplir de fioul (la pompe ne doit pas tourner à vide car par manque de lubrifiant, elle pourrait gripper).

- Monter un vacuomètre dans l'orifice d'alimentation non utilisé.
- Raccorder l'extrémité d'un tuyau en plastique ou mieux la pompe d'amorçage code 901570 à la purge et aspirer le fioul dans un récipient mis à proximité. S'il s'agit du brûleur, court-circuiter la cellule photo-électrique. Mettre en marche le brûleur ou le groupe, ouvrir la vis de purge pendant 2 à 5 mn, jusqu'à disparition complète des bulles contenues dans le fioul.
- Le vide indiqué par le vacuomètre doit être de 0,4 bar maximum. Si le vide indiqué est supérieur à cette limite, la longueur et la dénivellation des conduites étant conformes aux données du constructeur, vérifier si la conduite d'alimentation ne comporte aucun filtre bouché, puis recommencer.

2. Contrôle de l'étanchéité de la tuyauterie d'aspiration

Ce test est destiné à déceler la présence éventuelle de toute fuite (prise d'air) ou obstruction dans la canalisation d'alimentation.

- Déconnecter la canalisation d'alimentation le plus près possible de la cuve. Dans le cas d'une installation bitube, démonter aussi la canalisation de retour à la cuve au niveau de la pompe et obturer l'orifice.
- Monter un manomètre sur l'orifice prévu à cet effet.
- Mettre la canalisation d'alimentation sous pression jusqu'à 0,7 bar (ne pas dépasser 2 bars).
- Toute baisse de pression au manomètre indique alors la présence d'une fuite (ou prise d'air).
- Vérifier les raccords afin de déceler toute fuite trop infime pour être détectée par le manomètre.
- Vérifier l'étanchéité des bouchons et des filtres.

3. Entretien d'une pompe

Vérification du filtre incorporé, s'il est encrassé le nettoyer à l'aide d'un pinceau imbibé de fioul propre ou de pétrole. Le remplacer si nécessaire. Changer le joint de couvercle.

4. Causes de pannes

- a) L'air qui apporte bruit, pression instable et mauvaise coupure au gicleur.
- b) Les obstructions de conduits ou raccords mal serrés apportent un fonctionnement bruyant, des fuites de fioul, une mauvaise coupure et l'absence de fioul au niveau du gicleur.
- c) L'eau qui crée une oxydation de la pompe.

GROUPE DE TRANSFERT

GROUPE DE TRANSFERT - TRANSVASEMENT - PISTOLET DISTRIBUTEUR ET ACCESSOIRES

KIT MIDI

Livré avec : câble et fiche mono II + T16A, interrupteur Marche / Arrêt, tube flexible 4m
Pistolet et crépine, tube d'aspiration non fourni
Hauteur d'aspiration : 6m
CV : 0.5
Hauteur de refoulement : 35m
Débit : 2280l/h



Réf. : 309280

TUYAU Ø25MM

Prix au mètre
Longueur de coupe à la demande



Réf. : 309292

ACCESSOIRES GROUPE DE TRANSFERT

SOUPAPE - DÉTENDEUR

SOUPAPE DE RÉGLAGE FF1/2"

Soupape de réglage indépendante
Réglage de 0.5 à 2.5b
Raccordement FF1/2"
Débit 8l/mn à 0.5b



Réf. : 309210

POMPE D'AMORÇAGE DE TUYAUTERIE FIOUL

Cette pompe est essentielle lors du redémarrage du brûleur après l'ouverture ou le remplacement d'un organe situé sur le circuit fioul (pompe, filtre, ligne gicleur...)

Lors de ces interventions de l'air entre dans le circuit et doit être évacué car la pompe du brûleur est lubrifiée par le fioul qu'elle aspire. Si il n'y a pas de fioul dans la pompe celle-ci risque de chauffer au premier démarrage et de brûler le joint de l'axe de pompe, ce qui entraîne une entrée d'air et à terme une destruction de l'engrenage de la pompe.



DESCRIPTION :

Actionnée par un double piston manuel.

Le cône en caoutchouc, résistant au fioul, s'adapte sur des tuyauteries de 8 à 18 mm et aussi sur le raccord du vacuomètre des pompes fioul.

La présence d'une soupape empêche le retour du mazout. Le purgeur permet l'aspiration sans avoir à ôter la pompe d'amorçage de l'extrémité du tuyau.

CARACTÉRISTIQUES :

Vide : 0.8b
Longueur totale : 270mm
Diamètre : 50mm
Poids : 490g

Réf. : 901570

COMPTEUR

COMPTEUR

COMPTEUR FIOUL ABB4 FF1/8"

- Contact REED-1 impulsion = 1 litre
- Tension maxi : 48 V AC/DC
- Charge maxi : 0.2A
- Puissance maxi : 4W
- Affichage maxi : ABB4 = 99999-99 litres
- ABB8 = 99999-9 litres
- Débit = 50l/h

Dimensions :

- Ø raccord : F1/8"
- Longueur : 60mm
- Largeur : 60mm
- Hauteur totale : 80mm

Le compteur ne peut pas servir à des usages réglementés



Réf. : 705506

COMPTEUR FIOUL HZ5 FF1/8"

Le HZ5 est prévu pour l'installation sur la ligne gicleur du brûleur (entre la pompe et le gicleur)

CARACTÉRISTIQUES :

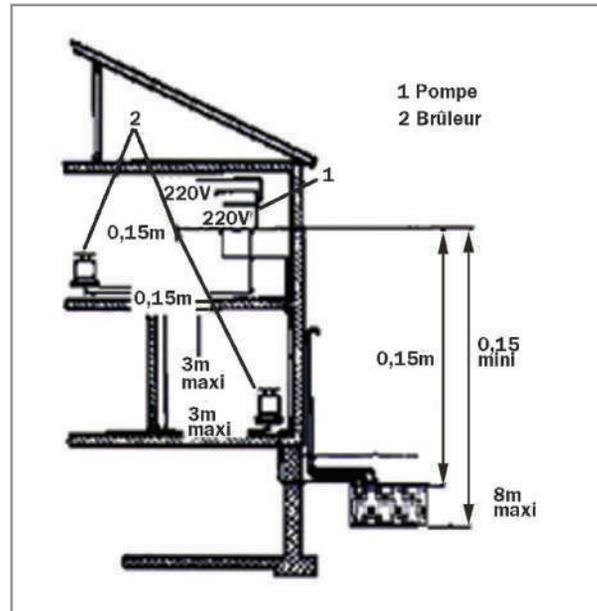
- Affichage maxi 99999,99 litres
- Précision ±1%
- Ø raccord F1/8"
- Largeur 60mm
- Hauteur totale 85mm
- Débit 40l/h



Réf. : 705516

MONTAGE D'UNE POMPE ASPIRANTE

Toutes les pompes de la gamme GOTEC/ECKERLÉ que nous vous proposons sont d'un très haut niveau de qualité assurant tranquillité et fiabilité à leurs usagers et aux professionnels les installant.



POMPE ASPIRANTE ECKERLE SP32-01



UTILISATION

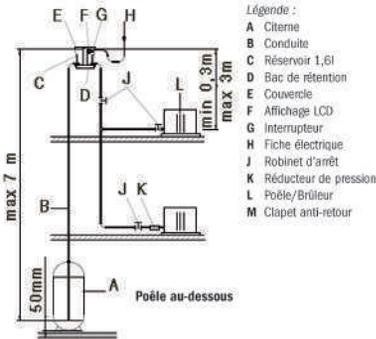
Aspirer le mazout d'une citerne et alimenter par gravité des poêles.
 Cette nouvelle pompe intègre tous les nouveaux standards de sécurité et de protection de l'environnement. A ces avantages sont associés une surveillance de fonctionnement électronique à 100%, un affichage LCD des différentes phases de fonctionnement, une qualité de fabrication et une fiabilité à toute épreuve.
 Un bac de rétention équipé d'une alarme est intégré à la pompe.
 Son installation murale est aisée.
 Écologique, cette pompe aspirante est utilisée pour l'alimentation de brûleurs à nébulisation dont la puissance est inférieure à 80 kW, pour des calorifères ou pour des brûleurs à évaporation.
 Ce type de pompe est utilisé pour l'alimentation automatique en fioul domestique de poêles à mazout. La pompe aspire le mazout de la citerne située sous elle et remplit son propre réservoir.
 Par gravité, le fioul est distribué dans les poêles à mazout.
 Le réservoir assure un fonctionnement intermittent de la pompe.
 Il en résulte une augmentation de la durée de vie et une diminution du niveau sonore.
 La capacité du réservoir est de 1.6l
 L'accumulateur a une contenance de 0.4l et la réserve 1.2l
 Ce modèle est parfaitement adapté aux nouvelles normes de sécurité.
 Les conduites ne sont pas sous pression et en cas de fuite dans la conduite d'aspiration, la pompe se désamorçe et ne débite plus de fioul.
 Elle est également équipée d'un bac de rétention muni d'un flotteur de sécurité qui met la pompe en alarme en cas de fuite dans le bac de fioul ou dans les raccords et en cas de débordement.

DONNÉES TECHNIQUES :

Dimensions : Hauteur 285mm x Largeur 217mm x Profondeur 168mm
 Poids : 2Kg
 Débit : 18l/h avec 4m d'aspiration et une réserve de 1.6l / 12l/h avec 7m d'aspiration et une réserve de 1.6l
 Caractéristiques électriques : Monophasé 230V 50Hz, 40W

AVANTAGES :

Fonctionnement discret avec 100% de sécurité.
 Filtre et soupape de non-retour inclus à la pompe.
 Bac de rétention et sécurité de débordement avec alarme.
 Protection du moteur en cas de marche à sec.
 Arrêt de la pompe en cas de citerne vide.
 Arrêt de la pompe en cas de conduite endommagée.
 Arrêt de la pompe en cas de température ambiante élevée.
 Affichage digital du cycle de fonctionnement ou de la nature du dérangement.



Type	Tension	Intensité	Watt	Réf.
SP32-01	230V	0,5	40	309300

FLEXIBLE
POMPE À FIOUL

POMPE ASPIRANTE

POMPE ASPIRANTE ECKERLÉ SK9E /FP8E



UTILISATION :

Aspirer le mazout d'une citerne et le refouler dans les poêles ou aspirer le mazout d'une citerne pour alimenter un brûleur. Pompe aspirante-refoulante pour brûleur à évaporation (en configuration SK9E) ou brûleurs à nébulisation (configuration FP8E) avec 4 vitesses réglables et sécurité en cas de panne de courant en configuration SK9E. Autorégulation de pression, enceinte de sécurité anti-fuite avec soupape de surpression, robinet de purge, vidange rapide de la ligne et filtre sont inclus dans le boîtier de la pompe. Installation aisée grâce à ses pattes de fixation, son cordon électrique avec fiche et ses raccords hydrauliques pour tuyaux cuivre Ø6x8. La nouvelle pompe SK9E/FP8E remplace les modèles SK8, SK9E, FP6 et FP8E. Son circuit électronique permet de choisir entre une marche en continu pour alimenter des poêles à mazout (SK9E) et une marche en synchronisation avec le brûleur (FP8E). Il y a la possibilité également de choisir entre 4 vitesses de marche de la pompe en fonction des performances désirées. La pompe est installée au maximum 3m au-dessus de la citerne (jamais au-dessous).

Elle aspire le mazout et le refoule dans les poêles se trouvant obligatoirement au-dessus de la pompe (SK9E) ou transfère le mazout au brûleur (FP8E).

Dans le boîtier en aluminium sont intégrés un filtre, un robinet de purge d'air et un robinet de vidange rapide de la conduite.

Comme il n'y a pas de sécurité en cas de rupture de conduite ou de manque de fioul dans la citerne, il est donc souhaitable de mettre la pompe hors tension quand son fonctionnement n'est pas nécessaire.

En fonction SK9E, la pompe marche en permanence.

Il est recommandé de l'enclencher uniquement durant la période de chauffage afin de prolonger sa durée de vie.

Cavalière de sélection de la fonction

Cavalière de sélection de la vitesse



DONNÉES TECHNIQUES :

Dimensions : Largeur 180mm x Hauteur 200mm x Profondeur 98mm
 Poids : 1.8kg
 Débit : de 3 à 10l/h avec 14m de refoulement vertical et 3m d'aspiration
 Pression pré-réglée à 2b
 Caractéristiques électriques : Monophasé 230V 50Hz, 25W

AVANTAGES :

Réglage optimal du débit selon la consommation (de 5 à 100kW)
 Réduction du nombre de modèles
 Diminution de l'usure
 Très grande durée de vie en mode synchronisé
 Système monotube, pas de retour au réservoir
 Niveau de bruit réduit
 Soupape de non-retour incluse dans la pompe
 Enceinte étanche anti-fuites

ATTENTION : Ne pas utiliser de tube flexible pour le raccordement.!

Type	Tension	Débit	Raccord	Ø	Pression	Intensité	Watt	Réf.
SK9E/FP8E	230V	10l/h	D6/8	D6/8	2	0,5	25	309319

POMPE ASPIRANTE STANDARD P0150



Pompe relais servant à alimenter un ou plusieurs brûleurs à pulvérisation placés à des niveaux différents. Un détendeur de pression doit être placé devant le brûleur pour protéger le presse-étoupe contre une pression excessive. Dans ce cas, pendant les arrêts du brûleur, la pompe reste sous tension mais ne fournit pas.

Débit : 10l/h pour un dénivelé de 18m
 30l/h pour un dénivelé de 8m

Tension	Ø	Watt	Réf.
230V	6/8mm	18	309335

FLEXIBLE
POMPE À FIOUL

POMPE ASPIRANTE GPS10 BAC 3.5L

Pompe aspirante à piston
 L'approvisionnement du fioul se fait par gravité depuis le réservoir du GPS donc le GPS doit être placé à proximité du ou des points de consommation. Le GPS10 est facilement transformable en pompe à sécurité de débordement grâce au bac de rétention rajoutable à la demande. Celui-ci permet de détecter un éventuel débordement de la cuve du GPS10 dans le cas où la surverse ne peut être raccordée au retour à la cuve fioul principale.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Monophasé 230V 50Hz
 Débit : 8l/h avec 8m vertical et 25m horizontal
 Capacité du réservoir : 3,5l
 Raccord de la surverse : F1/2"
 Raccord aspiration et sortie F3/8"
 Dimensions : Hauteur 300mm x Largeur 240mm x Profondeur 125mm
 Poids : 3kg



Réf. : 309336

POMPE À MAIN PF350

Pompe à main destinée au transfert du fioul d'un réservoir à l'autre. À clapet automatique évitant l'écoulement du fioul après utilisation. Il est nécessaire de l'amorcer légèrement au départ.

Débit 15l/mn.
 Raccord M2"
 PF 350 est livrée avec un tuyau d'aspiration lg 1.4m Ø18mm et un tuyau de refoulement souple lg 1.5m Ø15mm, terminé par un bec verseur muni d'un crochet



Réf. : 309315

DÉTENDEUR FIOUL FIXE 100MB

20l/h à 100mb - pression d'entrée 0.5 à 6b
 Livré avec raccord tube Ø6x8mm
 Pour monter avec pompe aspirante ou aspirante/refoulante



Réf. : 309245

MOTEUR ACCOUPLLEMENT



SIEMENS

Honeywell | Home



Moteur

656



Servomoteur

659



Accouplement

660



Condensateur

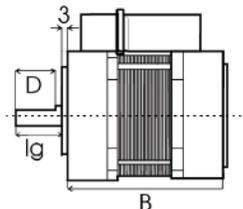
658

DIFFÉRENTS MODÈLES DE BRIDE

<p>NEMA 1</p>	<p>NEMA 2</p>	<p>N3</p>
<p>N4</p>	<p>N5</p>	<p>N6</p>
<p>N7</p>	<p>N11</p>	<p>D1</p>
<p>D1C</p>	<p>D2</p>	<p>N1-ZH</p>
<p>E 2</p>	<p>E 1</p>	<p>(1) Bride moulée avec moteur E1 - E2</p>

MOTEUR STANDARD

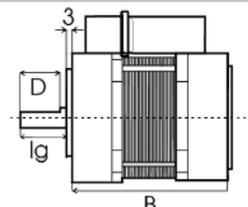
MOTEUR AACO 60.2.75.32M



Les moteurs standards, multibrades sont en 230V
Isolement classe B
Température normale de fonctionnement comprise entre 50 et 130°C (moyenne 80°)
Protection IP 40
Livré avec nez entraineur
Norme VDE 0530/86
Pour BLOWTHERM - BONGIOANNI - CHAUFFAGE FRANÇAIS - FINTERM - FONTECAL
HOVAL - IDEAL CLIMA - JOANNES - THERMITAL - ZAEGEL HELD

Ø	Watt	Capacité	Intensité	Réf.	
12,7	75	5	0,78	702105	
Bride	Nombre	Lg moyeu	Lg carcasse	Lg arbre	Rotation
-	2750	12	124	53	G/D

MOTEUR AACO 60.2.110.32M



Les moteurs standards, multibrades sont en 230V
Isolement classe B
Température normale de fonctionnement comprise entre 50 et 130°C (moyenne 80°)
Protection IP 40
Livré avec nez entraineur
Norme VDE 0530/86
Pour BLOWTHERM - DOMUSA - ECOFLAM - FBR - FRANCO BELGE - THERMOMECH
THYSSEN - ZAEGEL HELD

Ø	Watt	Capacité	Intensité	Réf.	
12,7	110	3.15	0,88	702107	
Bride	Nombre	Lg moyeu	Lg carcasse	Lg arbre	Rotation
-	2750	12	99	40	G/D

MOTEUR STANDARD

MOTEUR STANDARD BRIDE NÉMA 2 NON VENTILÉ 220V 250W

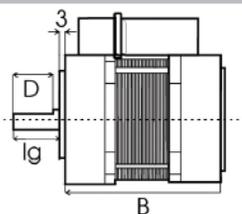
Brida néma 2.
 Moteur monophasé. Semi ouverts.
 Paliers lisses silencieux.
 Démarrage par condensateur pour les monophasés.
 Deux sens de rotation sur plaque à borne incorporée :
 le sens de rotation doit être observé en regardant l'arbre
 face à soi.
 Modèle à bride Néma 2 :
 · Emboîtement : Ø162mm
 · Entraxe de fixation : 184mm
 · Arbre : Ø12.7mm x 57mm



Réf. : 702094

MOTEUR SPÉCIFIQUE

MOTEUR AEG 85W (CODE 881084021)

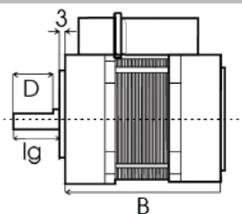


Moteur de brûleur type 60 2 110 32M 85W
 Pour brûleurs : 2001-2221-2271-2351-2421-3221-3271-3351-3421-CF E 5
 mod.92/93-CF E 9-CF 12 1A-CF4-CF4R-CF7- CFE 3.5-CG 12 1A-CG 12 2A-CG4-CG7
 COUGAR F2-COUGAR F4

Ø	Watt	Capacité	Intensité	Réf.
12.7	85	5	0.95	401680

Bride	Nombre	Lg moyeu	Lg carcasse	Lg arbre	Rotation
-	2750	12	104	24	G

MOTEUR 85W



Type SMEN 5322049
 Pour brûleurs : EG01.2R-EG01.3R/F-EG01.5R/F-EG01.6R/F-EG01A25R/F
 EG01A50R/F-EG01A80R/F-EL01A2(H)-EL01A2H-1D-EL01A3(H)-EL01A5(H)-EL01A5
 1D-EL01A8-EL01A8-1D-EL01B40H-LNx-EL01B56H-LNx-EL01.2HELO1.3(H)-EL01.3-6
 1DU - EL01.5(H) EL01.6(H)-EL01B2H-EL01B3HELO1B5(H)-EL01B8 - ELG01.3
 ELG01.6 - BX4 - BX4P - BX5 - GBX6 - BX9
 Pour ELCO - ZAEGEL HELD

Ø	Watt	Capacité	Intensité	Réf.
10	85	3.15	0.9	402480

Bride	Nombre	Lg moyeu	Lg carcasse	Lg arbre	Rotation
N1	2800	12	92	20	G

MOTEUR UNIT FIOUL 9500

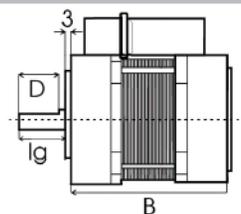


Pour brûleurs VISSMANN
 Flasque moteur

Ø	Watt	Capacité	Intensité	Réf.
12/9	110	4	0.95	424038

Bride	Nombre	Lg moyeu	Lg carcasse	Lg arbre	Rotation
-	2800	18	97	33	G

MOTEUR DE BRÛLEUR 60.2.90.32M 90W

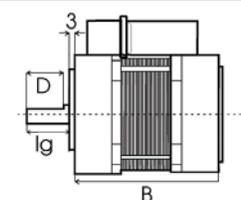


Pour brûleurs : UNIJET 3-UNIJET 3R - SPARK 3/3SP
 Pour BALTUR - UNICAL

Ø	Watt	Capacité	Intensité	Réf.
12/10	90	4	0.82	431006

Bride	Nombre	Lg moyeu	Lg carcasse	Lg arbre	Rotation
E1	2750	12	75	50	G

MOTEUR DE BRÛLEUR EB 95 C 28/2 90 W

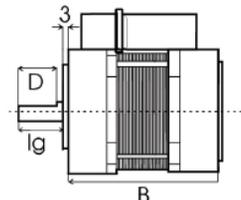


Pour brûleurs : HS10-HS10R-HS20 - ABF10PL-B10-B10PL10/4-B10E-B10F-B10FU
 B10FUV-B10FVB10L-B10V-B10Z-B20C-B20K-B20KA-B20KA2-B20KAV-B20KV-B20ZV
 BG200 - 3504-3706-3707-3708
 Pour AUER - BAXI - BENTONE - DEVILLE - ELECTRO OIL - GUILLOT - HS France - SCHAFFER
 INTERDOMO

Ø	Watt	Capacité	Intensité	Réf.
8	90	3	0.7	432130

Bride	Nombre	Lg moyeu	Lg carcasse	Lg arbre	Rotation
N5	2700	17	93	27	G

MOTEUR AEG COMPLET



Pour brûleurs : ETNA 1 - OGE 2.1V - OGE 2.2V - OGE 2.3V - OGE 2.4 - MINOR
 1CM-MINOR 1CMR-MINOR UNO - BF11 - EFFICIA - STELLA 11/11/11R-STELLA
 11C-STELLA 11RC-STELLA 3025
 Pour COUSSEMENT - DREIZLER - ECOFLAM - EQUATION - FORMASTIM - FRANCO BELGE

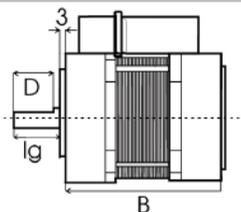
Ø	Watt	Capacité	Intensité	Réf.
12,7	75	3.15	0.68	441123

Bride	Nombre	Lg moyeu	Lg carcasse	Lg arbre	Rotation
-	2750	12	99	25	D

MOTEUR

MOTEUR SPÉCIFIQUE

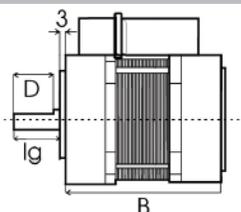
MOTEUR DE BRÛLEUR 60.2.50M



Pour GAZ INDUSTRIE - AUTOBEL - BALTUR - FRANCIA - OERTLI - PORCHER - SGB
SICMA - THERCLIM

Ø	Watt	Capacité	Intensité	Réf.	
8	50	2	0,56	447004	
Bride	Nombre	Lg moyeu	Lg carcasse	Lg arbre	Rotation
-	2750	-	92	60	G

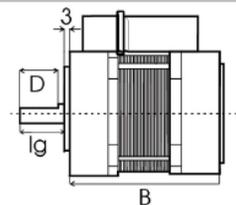
MOTEUR AACO 60.2.75.32M



Les moteurs standards, multibrades sont en 230V
Isolement classe B
Température normale de fonctionnement comprise entre 50 et 130°C (moyenne 80°)
Protection IP 40
Livrés avec nez entraineur
Norme VDE 0530/86
Pour BLOWTHERM - BONGIOANNI - CHAUFFAGE FRANÇAIS - FINTERM - FONTECAL
HOVAL - IDEAL CLIMA - JOANNES - THERMITAL - ZAEGEL HELD

Ø	Watt	Capacité	Intensité	Réf.	
12,7	75	5	0,78	702105	
Bride	Nombre	Lg moyeu	Lg carcasse	Lg arbre	Rotation
N2	2750	96	124	53	G/D

MOTEUR AACO 60.2.110.32M



Les moteurs standards, multibrades sont en 230V
Isolement classe B
Température normale de fonctionnement comprise entre 50 et 130°C (moyenne 80°)
Protection IP 40
Livrés avec nez entraineur
Norme VDE 0530/86
Pour BLOWTHERM - DOMUSA - ECOFLAM - FBR - FRANCO BELGE - THERMOMECH
THYSSEN - ZAEGEL HELD

Ø	Watt	Capacité	Intensité	Réf.	
12,7	110	3,15	0,88	702107	
Bride	Nombre	Lg moyeu	Lg carcasse	Lg arbre	Rotation
-	2750	12	99	40	G/D

CONDENSATEUR

CONDENSATEUR SPÉCIFIQUE

CONDENSATEUR P/3MR

Condensateur pour moteur 517 SE
Condensateur 4µF pour 3 MR avec fil



Réf. : 20087025/RI

CONDENSATEUR 4µF

Condensateur 4µF pour moteur ECK 03-2 - faston 6.35



Réf. : 407140

CONDENSATEUR 5µF

Condensateur 5µF pour WG-faston 6.35



Réf. : 407039

CONDENSATEUR 5µF

Condensateur 4µF ACC BENTONE



Réf. : 432153

NOUVEAU

CONDENSATEUR STANDARD

CONDENSATEUR STANDARD PERMANENT



Sous tension en permanence, ils assurent au moteur une alimentation d'une phase auxiliaire. Le voltage mentionné sur le corps des condensateurs n'a aucun rapport avec la tension secteur. Le remplacement par un condensateur de voltage supérieur est possible, mais pas l'inverse. Si le condensateur de remplacement affiche une capacité en micro farad (μF) en plus ou moins de 20%, le moteur peut démarrer mais fournit un couple et une vitesse insuffisante, préjudiciable à sa longévité.

Livré avec :
 - Tube PVC
 - 2 cosses faston à sertir 6.5
 - 1 écrou pour fixation

Alimentation	Réf.
Condensateur permanent 1 μF Ø32x57(hors tous 76)	701541
Condensateur permanent 1.5 μF Ø30x50(hors tous 84)	701542
Condensateur permanent 2 μF Ø30x59 (hors tous 84)	701543
Condensateur permanent 2.5 μF Ø30x59 (hors tous 84)	701544
Condensateur permanent 3.15 μF Ø30x60 (hors tous 84)	701545
Condensateur permanent 4 μF Ø30x60 (hors tous 84)	701546
Condensateur permanent 5 μF Ø30x60 (hors tous 84)	701547
Condensateur permanent 6.3 μF Ø30x72 (hors tous 96)	701548
Condensateur permanent 8 μF Ø30x72 (hors tous 96)	701549
Condensateur permanent 10 μF Ø35x72 (hors tous 96)	701550
Condensateur permanent 12.5 μF Ø40x72 (hors tous 96)	701551
Condensateur permanent 14 μF Ø40x72 (hors tous 96)	701552
Condensateur permanent 15 μF Ø40x72 (hors tous 96)	701553
Condensateur permanent 16 μF Ø40x72 (hors tous 96)	701554
Condensateur permanent 18 μF Ø40x97 (hors tous 120)	701555
Condensateur permanent 20 μF Ø40x97 (hors tous 120)	701556
Condensateur permanent 25 μF Ø40x97 (hors tous 120)	701557
Condensateur permanent 30 μF Ø40x97 (hors tous 120)	701558
Condensateur permanent 31.5 μF Ø45x92 (hors tous 120)	701559

CONDENSATEUR STANDARD ÉLECTROCHIMIQUE



Alimentation	Réf.
Condensateur électrochimique 50 μF Ø37x84 (hors tous 92)	701573
Condensateur électrochimique 60 μF Ø46x99 (hors tous 99)	701574
Condensateur électrochimique 100 μF Ø46x100 (hors tous 100)	701578

SERVOMOTEUR

SERVOMOTEUR

Réf.constructeur : **3003887**

Le servomoteur fonctionne avec un moteur de volet d'air. Il détermine l'angle du volet d'air pour faire passer plus ou moins d'oxygène dans le bruleur fioul ou bruleur gaz.

Marque : Riello
 Produit : servomoteur Siemens
 Voltage : 220-240V



Réf. : **3003887/RI**

SERVOMOTEUR DE VOILET D'AIR STE4.5 B0.36/6-01L LUFT

Berger Lahr STE4.5 B0.36/6-01L - LUFT 24V -4.5s/90° triangle mâle 10mm



Réf. : **407098**

ACCOUPEMENT

ACCOUPEMENT STANDARD

ACCOUPEMENT MANCHON

NEZ ENTRAÎNEUR POUR ARBRE MOTEUR Ø11,11MM x6

Nez entraîneur Ø extérieur 31 mm - longueur 27 mm, pour arbre moteur de : Ø 11,11 mm



Réf. : 601003

NEZ ENTRAÎNEUR GARDIAN x6

Nez entraîneur pour moyeu gardian



Réf. : 601010

NEZ ENTRAÎNEUR POUR ARBRE MOTEUR Ø12,7MM x6

Nez entraîneur Ø extérieur 31 mm - longueur 27 mm, pour arbre moteur de : Ø 12,7 mm



Réf. : 601005

CAOUTCHOUC SOUPLE L1.30M

Caoutchouc souple pour entraînement moteur Pompe par profilé 8 crans et nez entraîneur nylon 1 longueur de 1.30m



Réf. : 601100

KIT ACCOUPLEMENT DIRECT

ENSEMBLE DE DÉPANNAGE



Ensemble de dépannage comprenant 8 modèles différents de nez entraîneur 601020/601021/601022/601023/601024/601026/601028/601030 pour FRANCO BELGE 2 à 10 - JOANNES jolux - OERTLI OE1/OE2 - RIELLO MEC / MECTRON / MINIMEC - ZAEGEL HELD A7 / 13 / A7 gaz

Dsignation	Qté	Réf.
Ensemble de dépannage	x8	601040

ENSEMBLE DE DÉPANNAGE



Ensemble de dépannage comprenant 5 modèles différents de nez entraîneur : 404143/409235/601031/409236/601030

Dsignation	Qté	Réf.
Ensemble de dépannage	x5	601041

ACCOUPEMENT BLANC



Application : JOANNES - LAMBORGHINI - MAZECO

Couleur	Ø	Lg mm	Méplat	Réf.
BLANC	8-11	22	1	409236

ACCOUPEMENT GRIS



Application : BUDERUS - CHAPPÉE - ELCO - FRANCIA - IDÉAL STANDARD - MAN - MAZECO OLYMP - SGB - SICMA

Couleur	Ø	Lg mm	Méplat	Réf.
GRIS	8-11.5	22	1	409235

ACCOUPEMENT BLANC



Application : JOANNES - MAZECO - SICMA - BUDERUS

Couleur	Ø	Lg mm	Méplat	Réf.
BLANC	8-11	22	2	420018

ACCOUPEMENT BLANC



Accouplement spécifique aux pompes AUV - ATUV de chez Suntec

Couleur	Ø	Lg mm	Méplat	Réf.
BLANC	8-11	12	2	601033

ACCOUPEMENT STANDARD

KIT ACCOUPLEMENT DIRECT

ENTRAINEUR INTER POMPE



Application :
BALTUR - CUENOD - DE DIETRICH - ELCO - HOFAMAT - OLYMP - SICMA
ZAEGEL HELD

Couleur	Ø	Lg mm	Méplat	Qté	Réf.
NOIR	8-11	12	1	x6	601030

ACCOUPEMENT ROUGE



Application :
FRANCIA - THERMOCONFOR - SICMA - SATYX

Couleur	Ø	Lg mm	Méplat	Qté	Réf.
ROUGE	8-10	14	1	x6	601024

ENTRAINEUR MB0057/67



Application :
BENTONE - CHAPPÉE - CONVAIR - COUSSEMENT - DEVILLE - FRANCO BELGE
ELECTRO OIL - GIERSCH - HANSA - RIELLO - PERGE - MAZECO - MAN - LMB
SACAMA - LAMBORGHINI - INTERCAL - THERMITAL - SICMA

Couleur	Ø	Lg mm	Méplat	Qté	Réf.
NOIR	8-11.5	22	1	x6	601031

ACCOUPEMENT NOIR



Application:
BENTONE - BROTJE - ELCO - FRANCIA - FRANCO BELGE - HOFAMAT - OERTLI
OLYMP - RIELLO

Couleur	Ø	Lg mm	Méplat	Qté	Réf.
NOIR	8-11.5	16	1	x6	404143

NEZ ENTRAÎNEUR



Application : ABIG

Couleur	Ø	Lg mm	Méplat	Réf.
NOIR	8-11.5	16	1	417130

ACCOUPEMENT BLANC



Accouplement moteur pompe BENTONE

Couleur	Ø	Lg mm	Méplat	Réf.
BLANC	18	16	-	432142

NOUVEAU

La solution des pros du CVC

Et si les
interventions
devenaient
plus rapides ?

ABONNEZ-VOUS POUR **15,50€** HT par mois*

+400

Marques
référencées



Nouveaux
contenus réguliers



Compatible
tout support

CHAUFFAGE · PAC CLIM · POÊLE · CHAUFFE-EAU · ROBINETTERIE



Codes erreurs



Vues éclatées



Nomenclatures



Notices



Aide au diagnostic



Panier

Rendez vous sur
www.editherm.com



BLOC GAZ THERMOCOUPLE



DUNGS®

Honeywell | Home



Bloc gaz :
DUNGS

664

HONEYWELL

664

JUNKERS

666

ROBERTSHAW

666

SIT

667



Bobine pour bloc gaz

670



Pressostat

670



Tête magnétique pour bloc gaz

672



Veilleuse et injecteur

673



Thermocouple

674



Piézo

677

L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE

DUNGS®

EST DISPONIBLE À LA VENTE

BLOC GAZ DUNGS

BLOC GAZ DUNGS - MBDLE 407 B01S20



Bloc de régulation à 1 électrovanne
2 allures à ouverture lente avec pressostat
Sans bride
Pression entrée 360mb
Tension 230V

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N°1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
Bloc gaz DUNGS - MBDLE 407 B01S20	4/204/20	N°226561	-	sans	sans	BALTUR	431235

ACCESSOIRES BLOC GAZ DUNGS

RALENTISSEUR H12/3



Désignation	Réf.
Ralentisseur H12/3 pour vanne gaz MB ... 405-415	105208

BLOC GAZ HONEYWELL

BLOC GAZ HONEYWELL - COMBINÉ V4600C



V4600 C avec régulateur rapide V5306
Bloc de régulation à 1 bouton de commande pour démarrage et arrêt avec régulateur à ouverture rapide
F3/4" x Bride 23
Pression entrée 60mb
Tension 230V

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N°1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
Bloc gaz HONEYWELL - combiné V4600C1185	2.5/20	V404A1071	V5306E1002	11/32"	oui	BALTUR - DE DIETRICH - JOANNES	106707
Bloc gaz HONEYWELL - combiné V4600C1193	5/50	V404A1071	V5306E1028	11/32"	oui	ASTON TERMICA - COSMOGAS - FERROLI - INTERGAS KOLLBAR - LAMBORGHINI - SANT ANDREA ST ROCH COUVIN - THERMOMATIC	108058
Bloc gaz HONEYWELL - combiné V600C1029	2.5/50	V404A1071	V5306E1002	11/32"	oui	-	108152

BLOC GAZ HONEYWELL - COMBINÉ V4600D



V4600 D sans régulateur
Bloc de régulation à 1 bouton de commande pour démarrage et arrêt sans régulateur.
F1/2" x F1/2"
Pression entrée 60mb
Tension 230V

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N°1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
Bloc gaz HONEYWELL - combiné V4600D1001	0/60	V404A1071	-	11/32"	oui	BROTJE - CHAPPÉE - CICH - DEVILLE - FERROLI GEMINOX - HYDROTHERM - IDÉAL STANDARD - PERGE PORCHER - PSA - REMEHA - SIME - STIEBEL ELTRON ST ROCH COUVIN - STYX - UNICAL - VIESSMANN ZAEGEL HELD	106702

BLOC GAZ HONEYWELL

BLOC GAZ HONEYWELL - COMBINÉ V8600A



V8600 A avec régulateur rapide
 Bloc de régulation à 1 bouton de commande pour démarrage et arrêt avec régulateur à ouverture rapide.
 F1/2" x F1/2"
 Pression entrée 60mb
 Tension 24V

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N° 1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
Bloc gaz HONEYWELL - combiné V8600A1024	2.5/50	V804A1064	V5306E1002	11/32"	oui	GAZ INDUSTRIE - REZNOR	108068

BLOC GAZ HONEYWELL - COMBINÉ V8600C



V8600 C avec régulateur rapide
 Bloc de régulation à 1 bouton de commande pour démarrage et arrêt avec régulateur à ouverture rapide
 F1/2" x F1/2"
 Pression entrée 60mb
 Tension 24V

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N° 1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
Bloc gaz HONEYWELL - combiné V8600C1053	2.5/50	V804A1064	V5306E1002	11/32"	oui	Pour RADSON - SOLARONICS	106711

BLOC GAZ HONEYWELL - COMBINÉ VK4100 - VK4105



VK
 Bloc de régulation automatique à 2 électrovannes
 Bride 24mm x Bride 24mm
 Pression 60mb

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N° 1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4100C1000	3/37	230V	V5306E1143	-	oui	ACTI - FERROLI - GAZ INDUSTRIE - IDÉAL CLIMA - RIELLO SOLARONICS - SYLBER - VISSMANN	106961
Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4100C1026	2/37	230V	V5306E1234	-	oui	BAXI - DE DIETRICH	106967
Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4100C1042	5/50	230V	V5306E1028	-	oui	RIELLO	108137
Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4105C1009	2/37	230V	V5306E1234	-	non	BIASI - BPK - BPS - CHAFFOTEAUX CHAUFFAGE FRANÇAIS - EMMEPI - EUROGROUP - FERROLI FOINOX - FRIMA - GARBIN BERTOS - GAZ INDUSTRIE IDÉAL CLIMA - LAMBORGHINI - LAINOX - MCN AGA RATIONAL - RIMA - SPACE RAY - SYLBER - TADDIA - UNICAL WESPER	106962
Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4105C1025	2/37	230V	V5306E1234	-	non	DE DIETRICH - EMMEPI - EUROGROUP - FERROLI - FOINOX FRIMA - GARBIN BERTOS - GAZ INDUSTRIE - IDÉAL CLIMA IDÉAL STANDARD - LAMBORGHINI - LAINOX - MCN AGA OERTLI	106979
Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4105C1033	2/37	230V	V5306E1234	-	non	DE DIETRICH - ST ROCH COUVIN - ZAEGEL HELD	106972
Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4105C1066	2/37	230V	V5306E1234	-	non	DE DIETRICH - OERTLI	106909
Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4105M2014	3/37	230V	V7335A2232	-	non	ARISTON - BALTUR - BIASI - RADI - RAVENHEAT - SIMAT	106974
Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4105N2005	1.5/20	220V	V7335A2224	-	non	-	106947

BLOC GAZ HONEYWELL

BLOC GAZ HONEYWELL - COMBINÉ VR4601C



VR4601 CB
Bloc de régulation sans bouton de commande avec 1 opérateur et 1 régulateur à ouverture rapide et 1 électrovanne
F1/2" x F1/2"
Pression entrée 60mb
Tension 230V

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N°1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
Bloc gaz HONEYWELL - combiné VR4601CB1024	3/37	V404A1071	V5306E1143	non	oui	AO SMITH - AR THERM - BALTUR - IDÉAL CLIMA - PORCHER	108129

BLOC GAZ HONEYWELL - COMBINÉ VR4605C



VR 4605 CB
Bloc de régulation sans bouton de commande avec 1 opérateur et 1 régulateur à ouverture rapide et 1 électrovanne
F1/2 x F1/2
Pression entrée 60mbars
Tension 220V

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N°1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
Bloc gaz HONEYWELL - combiné VR4605CB1025	3/37	V404A1071	V5306E1143	non	non	FRANCO BELGE	108108

BLOC GAZ JUNKERS

BLOC GAZ JUNKERS - CR630.302



CR630
Bloc gaz avec 2 boutons de commande et arrêt.
1 bouton thermostatique à bulbe sans régulateur, avec piézo
Coudé F3/8"xF3/8"
Pression entrée 50mb
Plage de 10 à 32°C

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N°1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
Bloc gaz JUNKERS - CR630.302	0/50	-	10/32	M10	oui	CHAPPÉE - DEVILLE - EFEL - FRANCO BELGE - GODIN IDÉAL STANDARD	106790

BLOC GAZ ROBERTSHAW

BLOC COMBINÉ UNITROL 7000 BER



UNITROL BER
Bloc gaz avec 1 bouton de commande
1 opérateur électrique et 1 régulateur de pression pré-réglé à 17mb
F1/2" x F1/2"
Pression entrée 35mb
Tension 230V

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N°1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
Bloc combiné UNITROL 7000 BER	8/27	85023	-	11/32"	oui	DE DIETRICH	106800
Bloc combiné UNITROL 7000 BER	8/27	85023	-	11/32"	oui	CHAPPÉE - DE DIETRICH - IDÉAL STANDARD - PITCO RHONELEC - RODIAC - ROSINOX - STAIE - VAILLANT	106801

BLOC GAZ ROBERTSHAW

ROBERTSHAW - BLOC COMBINÉ UNITROL 7000 BE



UNITROL BE
Bloc gaz avec 1 bouton de commande
1 opérateur électrique sans régulateur
F3/4" x F3/4"
Pression entrée 35mb
Tension 220V

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N° 1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
ROBERTSHAW - bloc combiné UNITROL 7000 BE	0/35	85007	-	11/32"	oui	RHONELEC - STATE - CHAPPÉE	106802

BOUTON DE COMMANDE



Désignation	Réf.
Bouton de commande 82112	106865

BLOC GAZ SIT

BLOC GAZ SIT - BLOC COMBINÉ 0.610



0.610 AC3
Bloc gaz équipé d'une sonde plongeur à filetage mâle 3/4 avec 1 bouton de commande pour démarrage et arrêt et 1 bouton thermostatique.
F1/2" x 0.75 UNS
Pression entrée 50mb
Plage de T° : 30/71°C

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N° 1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.610.038	3/18	-	-	11/32"	-	AO SMITH - AUER - OERTLI	468012

BLOC GAZ SIT - BLOC COMBINÉ 0.630



0.630 EUROSIT
Bloc gaz avec 1 bouton de commande pour démarrage et arrêt, bulbe thermostatique avec entrée et sortie gaz droite ou équerre.
Droit/Coudé F3/8" x Droit/Coudé F3/8"
Pression entrée 50mb
Particularité : double entrée et sortie

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N° 1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.630.011	0/50	-	-	M9	oui	AUER - BONAGA - GRUPPO IMAR	106610
Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.630.054	0/50	-	-	M9	oui	AUER	106698
Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.630.100 sans DAT	0/50	-	-	M9	oui	FLECK - GEMINOX - LYDIS - STYX	106609
Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.630.104 avec DAT	0/50	-	-	M9	oui	FLECK - GEMINOX - LYDIS - STYX	106695

BLOC GAZ SIT

BLOC GAZ MINISIT - BLOC COMBINÉ 0.710



0.710 MINISIT
Bloc gaz avec 2 boutons de commande et arrêt, 1 bouton thermostatique à bulbe avec régulateur, sans piezo, avec capot, fils d'interruption thermocouple.
Droit F1/2" x droit F3/8"
Pression entrée 50mb
Particularité : sans piezo - avec régulateur

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N°1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
Bloc gaz MINISIT - bloc combiné 0.710.193	3/18	40/72	-	M9	oui	STYX - AUER - DEVILLE - EFEL - ELM LEBLANC - FLECK GEMINOX - HYDROTHERM - LYDIS - REKORD STIEBEL ELTRON	106617

BLOC GAZ SIT - BLOC COMBINÉ 0.810



0.810 ELETROSIT
Bloc gaz avec 2 boutons de commande pour démarrage et arrêt et 1 électrovanne
Pression entrée 50mb
Tension 230V
Particularité : raccord tube Ø6mm
Bouton court. Grande flamme manuelle
F3/4"xF3/4"

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N°1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.810.138	3/18	-	-	M9	oui	ALPENINOX - BPK - BROTJE - BUDERUS - CHAPPÉE ELECTROLUX - FERROLI - FRANCIA - FRANCO BELGE GRUPPO IMAR - IDÉAL STANDARD - IMMERGAS - MAZECO SIME - ZANUSSI	106630
Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.810.174	3/18	-	-	11/32"	oui	BUDERUS - DE DIETRICH	106633

BLOC GAZ SIT - BLOC COMBINÉ 0.820



0.820 NOVA
Bloc gaz avec 1 bouton de commande pour démarrage et arrêt et 1 électrovanne à connecteur sur le côté.
F1/2" x F1/2"
Pression entrée 60mb

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N°1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.820.010/0.820.012	3/30	-	-	M9	oui	ASTON TERMICA - ARENO - BALTUR - BROTJE - CHAPPÉE DEVILLE - FERROLI - FONTECAL - GIGA - GRUPPO IMAR IDÉAL STANDARD - LAMBORGHINI - OMGAS - PERGE PROTHERM - RIELLO - SANT ANDREA - SILKO - SOCOLMATIC MAZECO/SLCF - STREBEL - TERMOVANA - ZAEGEL HELD ZANUSSI	106639
Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.820.020	3/30	-	-	11/32"	oui	MAZECO/SLCF - ST ROCH COUVIN - CHAUFFAGE FRANÇAIS	106960

BLOC GAZ SIT - BLOC COMBINÉ 0.820



0.820 NOVA
Bloc gaz avec 1 bouton de commande pour démarrage et arrêt et 1 électrovanne à connecteur sur le haut
F1/2" x F1/2"
Pression entrée 60mb

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N°1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.820.052	3/30	-	-	11/32"	oui	DE DIETRICH	106638
Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.820.055	3/30	-	-	11/32"	oui	IDÉAL STANDARD	106662

BLOC GAZ SIT

BLOC GAZ SIT - BLOC COMBINÉ 0.830



0.830 TANDEM
Bloc gaz à 2 électrovannes avec réglage de débit et ouverture rapide
Droit F1/2" x droit F1/2"
Pression entrée 60mb
Particularité : bobine double
Connecteur DIN

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N° 1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.830.010	3/50	-	-	non	oui	AUER - CHAUFFAGE FRANÇAIS - CLIMAIR - EMAT - FLECK - GIANOLA - GUILLOT - KORTING - MAZECO - RIELLO - ROBUR - STYX - WESPER	106627
Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.830.014	3/50	-	-	non	non	AUER - CHAUFFAGE FRANÇAIS - GIANOLA - GUILLOT - KORTING - MAZECO - RIELLO - ROBUR	106938

BLOC GAZ SIT - BLOC COMBINÉ 0.830



0.830 TANDEM
Bloc gaz à 2 électrovannes avec réglage de débit et ouverture progressive
Droit F1/2" x droit F1/2"
Pression entrée 60mb
Particularité : bobine double
Connecteur DIN

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N° 1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.830.022	3/50	-	-	non	non	CGA - NESTOR MARTIN	106937

BLOC GAZ SIT - BLOC COMBINÉ 0.837



0.837 TANDEM
Bloc gaz à 2 électrovannes et 1 modulateur électrique continu de pression gaz
F1/2" x F1/2"
Pression entrée 60mb
Tension 220V
Particularité : Modulateur continu en 16V

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N° 1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.837.011	3/37	220V	16VDC	non	non	BAXI - BERETTA - DEVILLE - FINTERM - FRANCO BELGE HERMANN - LAMBORGHINI - OCÉAN - RIELLO SAUNIER DUVAL	106950

BLOC GAZ SIT - BLOC COMBINÉ 0.840



0.840 SIGMA
Bloc gaz à 2 électrovannes
Pression entrée 60mb

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N° 1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.840.035 MM3/4"	2/50	230V	-	non	M10	DE DIETRICH - DOMUSA - WOLF	106809
Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.840.036 FF1/2"	2/50	230V	-	non	M10	DE DIETRICH	106673

BLOC GAZ

BLOC GAZ SIT

BLOC GAZ SIT - BLOC COMBINÉ 0.845



0.845 SIGMA
Bloc gaz à 2 électrovannes et 1 modulant électrique continu de pression gaz.
Pression entrée 60mbar
Particularité : Modulateur continu en 9V
F1/2"xF1/2"

Désignation	Pression sortie mbar	Opérateur	Régulateur N°1	Raccord TH	Sortie veilleuse	Application	Réf.
Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.845.048	1/37	230V	-	non	non	BAXI	106696

TRAIN THERMOSTATIQUE BLOC GAZ SIT

TRAIN THERMOSTATIQUE 0.928.566



Désignation	Réf.
Train thermostatique 0.928.566	106677

BOBINE POUR BLOC GAZ

BOBINE POUR BLOC GAZ SIT

BOBINE ÉLECTROVANNE SIT NOVA 230V



Bloc NOVA
820/822/824/825/826/827/828

Type	Dimensions	Ø	Tension	Puissance	Réf.
0 967 064	37x22x30	9	230Vac	5.5 W	106641

BOBINE POUR BLOC GAZ THEOBALD

BOBINE P/TEKNI 24 BE7.DFD



Bloc BG 875/876/877- multipac TK15/TK25

Type	Dimensions	Ø	Tension	Puissance	Réf.
18915193	35x43	11.5	230Vac	10 W	109089

PRESSOSTAT

PRESSOSTAT GAZ DUNGS

PRESSOSTAT GAZ GW50 - A5/1



La série A5 remplace l'ancienne série A2 carrée ainsi que l'ancienne série ronde
Elle est plus compacte et équipée d'un connecteur DIN permettant un câblage et recâblage plus rapide et sans intervention sur les contacts électriques
Pouvoir de coupure 10A - 250V
Contact inverseur
Protection IP 54
Température : -20 à +50°C
Prise de mesure de pression Ø9mm
Livré avec vis et joint torique sans connecteur DIN
Pour multibloc Weishaupt par exemple

Réglage mbar	ΔP mbar	Air	Gaz	Ø	Dimensions	Réf.
5/50	2.5/3	X	X	spéciale sur platine	72x44x57	407054

PRESSOSTAT GAZ GW150 - A6



La série A6 remplace l'ancienne série A4 carrée ainsi que l'ancienne série ronde
Elle est plus compacte et équipée d'un connecteur DIN permettant un câblage et recâblage plus rapide et sans intervention sur les contacts électriques
Pouvoir de coupure 10A - 250V
Contact inverseur
Protection IP 54
Température : -20 à +50°C
Prise de mesure de pression Ø9mm
Livré avec connecteur DIN et joint

Réglage mbar	ΔP mbar	Air	Gaz	Ø	Dimensions	Réf.
5/150	5/10	X	X	F1/4"	72x44x57	708515

PRESSOSTAT GAZ DUNGS

PRESSOSTAT GAZ GW50 - A6



La série A6 remplace l'ancienne série A4 carrée ainsi que l'ancienne série ronde
Elle est plus compacte et équipée d'un connecteur DIN permettant un décâblage et recâblage plus rapide et sans intervention sur les contacts électriques
Pouvoir de coupure 10A - 250V
Contact inverseur
Protection IP 54
Température : -20 à +50°C
Prise de mesure de pression Ø9mm
Livré avec connecteur DIN et joint

Réglage mbar	ΔP mbar	Air	Gaz	Ø	Dimensions	Réf.
5/50	2.5/3	X	X	F1/4"	72x44x57	708510

PRESSOSTAT DIFFÉRENTIEL POUR AIR

PRESSOSTAT DIFFÉRENTIEL POUR AIR DUNGS

PRESSOSTAT AIR LGW3 - A2



Contrôle de la pression différentielle dans les installations de chauffage, ventilation et climatisation
Le point de commutation se règle facilement sur un disque.
Remplace le LGW-A1 lequel est pré-réglé en usine.
Tétine Ø4.6
Du haut pour pression inférieure (-)
Du bas pour pression supérieure (+)
Pouvoir de coupure 10A - 250V
Contact inverseur
Protection IP54
Température : -15 à +70°C
Connexion électrique faston 6,35mm

Réglage mbar	ΔP mbar	Air	Gaz	Ø	Dimensions	Réf.
0.4/3	0.3	X	-	4.6	72x72x47	708540

PRESSOSTAT AIR LGW50 - A2P



Contrôle de la pression différentielle dans les installations de chauffage, ventilation et climatisation
Pouvoir de coupure 10A - 250V
Contact inverseur
Protection IP 10
Température : -15 à +70°C
Connexion électrique faston 6.35mm
Raccordement par têtes 4.6mm
Dimension: idem LGW-A2 avec touche contrôle similaire au LGW-A2
Il possède de plus un bouton test pour contrôler le fonctionnement du pressostat. Remplace LGW-A2.
Protection IP54

Réglage mbar	ΔP mbar	Air	Gaz	Ø	Dimensions	Réf.
2.5/50	1	X	-	1/4"x1/8"	72x72x60	708547

PRESSOSTAT AIR LGW3 - A2P



Contrôle de la pression différentielle dans les installations de chauffage, ventilation et climatisation
Dimension: idem LGW-A2 avec touche contrôle similaire au LGW-A2
Il possède de plus un bouton test pour contrôler le fonctionnement du pressostat. Remplace LGW-A2.
Pouvoir de coupure 10A - 250V
Contact inverseur
Protection IP54
Température : -15 à +70°C
Connexion électrique faston 6,35mm

Réglage mbar	ΔP mbar	Air	Gaz	Ø	Dimensions	Réf.
0.4/3	0.3	X	-	1/4"x1/8"	72x72x60	708545

PRESSOSTAT AIR LGW3 - A1



Adapté à la surveillance de surpression, dépression ou pression différentielle. Il peut être réglé en usine (préciser la pression de réglage)
Contrôle de la pression différentielle dans les installations de chauffage, ventilation et climatisation
Pouvoir de coupure 10A - 250V
Contact inverseur
Contact ouvert ou fermé et commutation.
Protection IP20
Température : -15 à +70°C
Connexion électrique faston 6.35mm

Réglage mbar	ΔP mbar	Air	Gaz	Ø	Dimensions	Réf.
0.4/3	0.35	X	-	4.6	72x72x44	708557

PRESSOSTAT AIR LGW10 - A2



Le point de commutation se règle facilement sur un disque.
Remplace le LGW-A1 lequel est pré-réglé en usine.
Du haut pour pression inférieure (-)
Du bas pour pression supérieure (+)
Pouvoir de coupure 10A - 250V
Contact inverseur
Protection IP54
Température : -15 à +70°C
Connexion électrique faston 6.35mm

Réglage mbar	ΔP mbar	Air	Gaz	Ø	Dimensions	Réf.
1/10	0.5	X	-	4.6	72x72x47	708542

PRESSOSTAT AIR LGW3 - A2



Contact inverseur. Le point de commutation se règle facilement sur un disque.
Du haut pour pression inférieure (-)
Du bas pour pression supérieure (+)
Pouvoir de coupure 10A 250V
Protection IP54

Réglage mbar	ΔP mbar	Air	Gaz	Ø	Dimensions	Réf.
0.4/3	<0.3	X	-	4.6	72x72x45.5	431312

PRESSOSTAT DIFFÉRENTIEL POUR AIR

PRESSOSTAT DIFFÉRENTIEL POUR AIR HONEYWELL

PRESSOSTAT AIR HONEYWELL C6065AH1038



Pressostat différentiel en dépression et surpression pour de l'air sur installation en flux d'air forcé nécessitant une surveillance ou une sécurité au démarrage
 Contrôle de la pression différentielle dans les installations de chauffage, ventilation et climatisation
 Pouvoir de coupure 1.5A - 250V
 Contact inverseur
 Température : -40 à +90°C
 Connexion sur cosses faston 6.35mm
 Raccordement par têtes 6.4mm
 Pour GENERFEU
 Réglage 0.81/0.66mb

Designation	Réf.
Pressostat air HONEYWELL C6065AH1038	443003

PRESSOSTAT DIFFÉRENTIEL POUR AIR SIT

PRESSOSTAT AIR SIT 0.380.036



Pressostat pour JOANNES ELLE 23/27
 1.5A 250V
 maxi 50mb
 Tête 6mm
 Réglage 0.75/0.60mb

Designation	Réf.
Pressostat air SIT 0.380.036	409411

PRESSOSTAT EAU

PRESSOSTAT MANQUE D'EAU



Pressostat monté sur AGIP - FERROLI - HERMANN
 RADIANT - SAUNIER DUVAL - SAVIO - UNICAL
 0.4b pré-réglé
 Raccord : M1/8" + M1/4"
 N°ref : 5412
 Embout : 19
 Cosses : 6.35

Réglage mbar	ΔP mbar	Air	Gaz	Ø	Dimensions	Réf.
200/6000	-	-	-	34	34x58.5	708690

TÊTE MAGNÉTIQUE POUR BLOC GAZ

TÊTE MAGNÉTIQUE AUER

Bloc gaz CR630



Réf. constructeur	Dimensions				Raccord	Réf.
	A	B	C	L		
B1900325 B1900011	16.5	13.5	11.5	44	-	434002

VEILLEUSE STANDARD

VEILLEUSE UNIVERSELLE



Veilleuse adaptable dans de très nombreux cas. On peut en effet réaliser une veilleuse ayant :

- Une arrivée de gaz latérale.
- Une équipée d'origine avec un injecteur GN
- Un deuxième injecteur gaz propane et butane est fourni pour arrivée de gaz verticale (réglable pour arrivée de gaz latérale)
- Une arrivée de gaz verticale
- Des raccords permettant un montage sortie verticale mâle (type 9B Robertshaw) ou pour tube cuivre Ø4 et 6

· Deux supports sont fournis l'un pour veilleuse et thermocouple, l'autre pour veilleuse thermocouple et électrode d'allumage.

Designation	Réf.
Veilleuse universelle	704230

VEILLEUSE ET INJECTEUR PAR FABRICANT

VEILLEUSE ET INJECTEUR FURIGAS

VEILLEUSE ET INJECTEUR FURIGAS



Livré avec électrode d'allumage
HYDROTHERM - STIEBEL ELTRON - VAILLANT

Designation	Réf.
Veilleuse et injecteur FURIGAS	469168

VEILLEUSE ET INJECTEUR HONEYWELL

VEILLEUSE Q334A9540 HONEYWELL



ACTI - AO SMITH - AUER - CHAROT - CUMULO
EBERHARDT - HYDROTHERM - OERTLI
STIEBEL ELTRON

Designation	Réf.
Veilleuse Q334A9540 HONEYWELL	468051

ÉLECTRODE POUR VEILLEUSE HONEYWELL



ACTI - CHAUFFAGE FRANÇAIS - SOLARONICS

Designation	Réf.
Électrode pour veilleuse HONEYWELL	801095

VEILLEUSE ET INJECTEUR JOHNSON CONTROLS

VEILLEUSE JOHNSON CONTROLS



Livrée nue
HYDROTHERM - STIEBEL ELTRON

Designation	Réf.
Veilleuse JOHNSON CONTROLS	469000

VEILLEUSE ET INJECTEUR PAR FABRICANT

VEILLEUSE ET INJECTEUR POLIDORO

VEILLEUSE POLIDORO 616CF



Avec raccord tube Ø6mm et injecteur 29.2
BROTJE - CHAPPÉE - IDÉAL STANDARD

Designation	Réf.
Veilleuse POLIDORO 616CF	401705

VEILLEUSE ET INJECTEUR POLIDORO 481CF



DEVILLE - MAZICO - RIELLO - SLCF
ZAEGEL HELD
Livrée avec raccord tube Ø6, joint et injecteur
n°29.2

Designation	Réf.
Veilleuse et injecteur POLIDORO 481CF	414087

VEILLEUSE ET INJECTEUR POLIDORO 526F



AO SMITH - ASTON TERMICA - AUER - JOANNES
LAMBORGHINI - OERTLI - SATYX - STYX
Livrée avec injecteur n°27.2

Designation	Réf.
Veilleuse et injecteur POLIDORO 526F	468043

VEILLEUSE ET INJECTEUR SIT

VEILLEUSE ET INJECTEUR SIT 0.160.101



REKORD - SATYX - STIEBEL ELTRON -
HYDROTHERM type 0.160.101
Livrée avec raccord tube Ø6 et injecteur n°41

Designation	Réf.
Veilleuse et injecteur SIT 0.160.101	403010

VEILLEUSE SIT F9 ANCIEN MODÈLE



type 0.150.045 SIT pour AUER

Designation	Réf.
Veilleuse SIT F9 ancien modèle	434015

VEILLEUSE ET INJECTEUR

VEILLEUSE ET INJECTEUR PAR FABRICANT

VEILLEUSE ET INJECTEUR SIT

VEILLEUSE SIT ÉQUIPÉE



Radiateur type RN AUER
Veilleuse SIT 0.150.045 avec injecteurs
0.977.092 n°19 et 0.977.091 n°36 et joint

Designation	Réf.
Veilleuse SIT équipée	434018

INJECTEUR SIT N°37



SIT 0.977.132
ARISTON - AUER - CHAFFOTEUX - DEVILLE
EFEL - ELM LEBLANC - FLECK - GEMINOX
HYDROTHERM - LYDIS - REKORD - SATYX
STIEBEL ELTRON - STYX - VAILLANT

Designation	Réf.
Injecteur SIT n°37	403049

INJECTEUR SIT N°27



SIT 0.977.113
AUER - GEMINOX - SATYX - STYX

Designation	Réf.
Injecteur SIT n°27	403069

VEILLEUSE ET INJECTEUR THEOBALD

RACCORD BICÔNE



Raccord de serrage
avec joint bicône
Ø5

Designation	Réf.
Raccord bicône	40011

THERMOCOUPLE

THERMOCOUPLE UNIVERSEL

THERMOCOUPLE 7 RACCORDS L900MM



Le THERMOCOUPLE UNIVERSEL 7 RACCORDS peut être monté sur les veilleuses suivantes : CATOBA - CHAFFOTEUX - ELM LEBLANC - FURIGAS HONEYWELL - INAMET - ITT - JOHNSON CONTROLS JUNKERS - ROBERTSHAW - SAUNIER DUVAL - SIT - THEOBALD VAILLANT - WHITE RODGERS ...

M8 - M9 - M10 - 11/32" - F6x2 - compression.

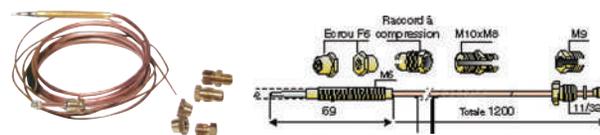
À noter : La tête sensible est réalisée en incoel 600 qui délivre 30 à 32 millivolt, ce qui est très performant.

La température pouvant être supportée sur la tête est comprise entre 700 et 800°.

Livré sous blister

Designation	Réf.
Thermocouple 7 raccords L900mm	704210
Thermocouple 7 raccords L900mm	704211

THERMOCOUPLE À DÉRIVATION 7 RACCORDS L1200MM



Le THERMOCOUPLE UNIVERSEL 7 RACCORDS peut être monté sur les veilleuses suivantes : CATOBA - CHAFFOTEUX - ELM LEBLANC - FURIGAS - HONEYWELL - INAMET - ITT - JOHNSON CONTROLS - JUNKERS - ROBERTSHAW - SAUNIER DUVAL - SIT - THEOBALD VAILLANT - WHITE RODGERS ...

M8 - M9 - M10 - 11/32" - F6x2 - compression - Longueur 900mm avec fils 700mm

À noter : La tête sensible est réalisée en incoel 600 qui délivre 30 à 32 millivolt, ce qui est très performant.

La température pouvant être supportée sur la tête est comprise entre 700 et 800°.

Livré sous blister

Designation	Réf.
Thermocouple à dérivation 7 raccords L1200mm	704215

THERMOCOUPLE 6 RACCORDS L900MM



Le THERMOCOUPLE UNIVERSEL 6 RACCORDS peut être monté sur les veilleuses suivantes : CATOBA - CHAFFOTEUX - ELM LEBLANC - FURIGAS HONEYWELL - INAMET - ITT - JOHNSON CONTROLS - JUNKERS - ROBERTSHAW - SAUNIER DUVAL - SIT - THEOBALD VAILLANT - WHITE RODGERS ...

M8 - M10 - 11/32" - F6x2 - compression

À noter : La tête sensible est réalisée en incoel 600 qui délivre 30 à 32 millivolt, ce qui est très performant.

La température pouvant être supportée sur la tête est comprise entre 700 et 800°.

Livré sous blister

Designation	Réf.
Thermocouple 6 raccords L900mm	704217
Thermocouple 6 raccords L1200mm	704216

THERMOCOUPLE 7 RACCORDS GRANDE CUISINE L1500MM



Le THERMOCOUPLE UNIVERSEL 7 RACCORDS peut être monté sur les veilleuses suivantes : CATOBA - CHAFFOTEUX - ELM LEBLANC - FURIGAS - HONEYWELL - INAMET - ITT - JOHNSON CONTROLS - JUNKERS - ROBERTSHAW - SAUNIER DUVAL - SIT - THEOBALD VAILLANT - WHITE RODGERS ...

M8 - M9 - M10 - 11/32" - F6x2 - compression

Pour DE DIETRICH

À noter : La tête sensible est réalisée en incoel 600 qui délivre 30 à 32 millivolt, ce qui est très performant.

La température pouvant être supportée sur la tête est comprise entre 700 et 800°.

Livré sous blister

Designation	Réf.
Thermocouple 7 raccords grande cuisine L1500mm	704471

THERMOCOUPLE UNIVERSEL

THERMOCOUPLE 7 RACCORDS GPL L900MM



Le THERMOCOUPLE UNIVERSEL 7 RACCORDS peut être monté sur les veilles suivantes : CATOBA - CHAFFOTEAUX - ELM LEBLANC - FURIGAS - HONEYWELL - INAMET - ITT JOHNSON CONTROLS - JUNKERS - ROBERTSHAW - SAUNIER DUVAL - SIT THEOBALD VAILLANT - WHITE RODGERS ...

Tête renforcée siliconée

M8 - M9 - M10 - 11/32" - F6x2 - compression

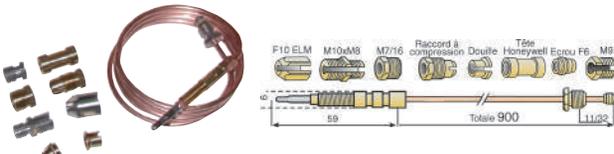
À noter : La tête sensible est réalisée en incoel 600 qui délivre 30 à 32 millivolt, ce qui est très performant.

La température pouvant être supportée sur la tête est comprise entre 700 et 800°.

Livré sous blister

Designation	Réf.
Thermocouple 7 raccords GPL L900mm	704214

THERMOCOUPLE HONEYWELL Q370A 10 RACCORDS 45S



Thermocouple universel pour HONEYWELL Q370A/1022/1030/1048/1055/1063/1071 Ouverture 45 secondes L900mm

Designation	Réf.
Thermocouple universel HONEYWELL Q370A 10 raccords 45s	704213

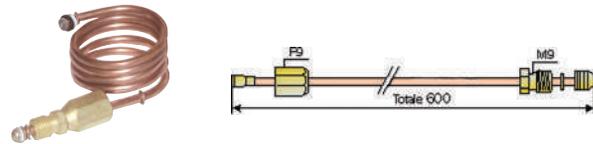
THERMOCOUPLE HONEYWELL Q370A 10 RACCORDS 30S



Thermocouple universel pour HONEYWELL Q370A/1022/1030/1048/1055/1063/1071 Ouverture 30 secondes L900mm

Designation	Réf.
Thermocouple universel HONEYWELL Q370A 10 raccords 30s	51010

RALLONGE DE THERMOCOUPLE RACCORD M9xF9



Designation	Réf.
Rallonge de thermocouple (L600mm - raccord M9xF9)	704497

TESTEUR DE THERMOCOUPLE AVEC RACCORD FENDU 11/32"

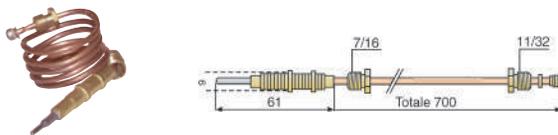


Kit TESTEUR avec raccord universel fendu raccord 11/32"

Designation	Réf.
Testeur de thermocouple avec raccord fendu 11/32"	704220

THERMOCOUPLE SPÉCIFIQUE

THERMOCOUPLE DE DIETRICH



Pour DE DIETRICH - RHONELEC - STATE FRANCE - ROBERTSHAW

Tête Ø9mm x L61mm

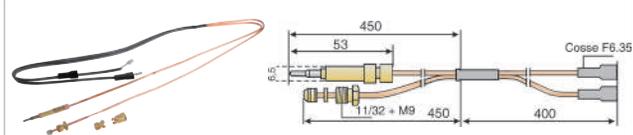
avec 2 bagues

Longueur totale 700mm

Raccord bloc gaz 11/32"

Designation	Réf.
Thermocouple DE DIETRICH	106861

THERMOCOUPLE BROTJE



Tête Ø6.5mm x L53mm

Longueur totale 850mm

Longueur dérivation 400mm

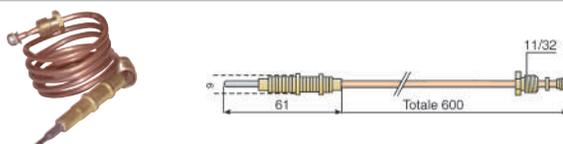
Raccord bloc gaz 11/32" + M9

Dérivation avec cosse faston femelle 6.35mm

Pour BROTJE - CHAPPEE - COSMOGAS - DE DIETRICH - IDÉAL STANDARD

Designation	Réf.
Thermocouple BROTJE	430333

THERMOCOUPLE VISSMANN



Tête diamètre 8mm x longueur 61mm

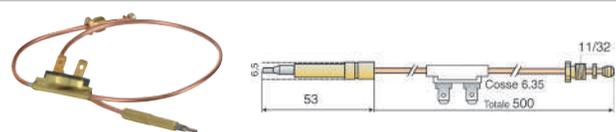
avec 2 bagues

Longueur totale 600mm

Raccord bloc gaz 11/32"

Designation	Réf.
Thermocouple VISSMANN	424061

THERMOCOUPLE AO SMITH



Pour AO SMITH - AUER - ETA - HYDROTHERM - OERTLI

Tête Ø6.5mm x L55mm

Longueur totale 445mm

Longueur dérivation 180mm

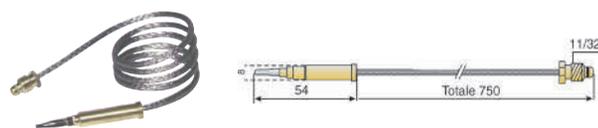
Raccord bloc gaz 11/32"

Raccord de dérivation faston mâle 6.35mm

Designation	Réf.
Thermocouple AO SMITH	468062

THERMOCOUPLE SPÉCIFIQUE

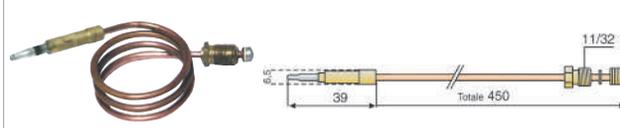
THERMOCOUPLE HYDROTHERM



Tête Ø8mm x L54mm avec 1 bague - Longueur totale 750mm - Raccord bloc gaz 11/32"
Pour HYDROTHERM - STIEBEL ELTRON

Designation	Réf.
Thermocouple HYDROTHERM	469038

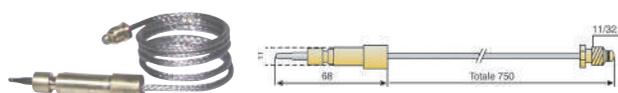
THERMOCOUPLE BUDERUS



Pour BUDERUS
Tête Ø6.5mm x L39mm - Longueur totale 450mm - Raccord bloc gaz 11/32"

Designation	Réf.
Thermocouple BUDERUS	704446

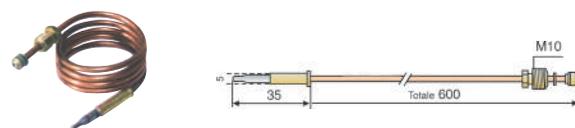
THERMOCOUPLE STIEBEL ELTRON



Tête Ø11mm x L68mm - Longueur totale 750mm - Raccord bloc gaz 11/32"
Version tressée
Pour HYDROTHERM - STIEBEL ELTRON

Designation	Réf.
Thermocouple STIEBEL ELTRON	469043

THERMOCOUPLE EFEL



Tête Ø6mm x L35mm avec 1 bague - Longueur totale 600mm - Raccord bloc gaz M10
Pour EFEL

Designation	Réf.
Thermocouple EFEL	704451

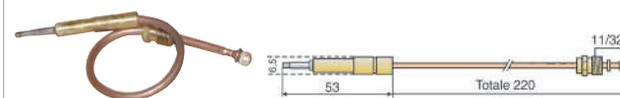
THERMOCOUPLE HONEYWELL Q370A 10 RACCORDS 30S



Thermocouple universel pour HONEYWELL Q370A/1022/1030/1048/1055/1063/1071
Ouverture 30 secondes - L900mm

Designation	Réf.
Thermocouple universel HONEYWELL Q370A 10 raccords 30s	51010

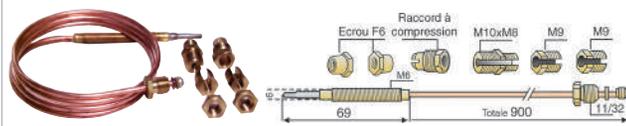
THERMOCOUPLE AUER



Tête Ø6.5mm x L53mm - Longueur totale 220mm - Raccord bloc gaz 11/32"
Pour AUER - ARISTON - CHAFFOTEAUX - DEVILLE - EFEL - ELM - FLECK - GEMINOX
HYDROTHERM - LYDIS - REKORD - SATYX - STIEBEL ELTRON - STYX

Designation	Réf.
Thermocouple AUER	704465

THERMOCOUPLE 7 RACCORDS L900MM



Le THERMOCOUPLE UNIVERSEL 7 RACCORDS peut être monté sur les veilleuses suivantes :
CATOBA - CHAFFOTEAUX - ELM LEBLANC - FURIGAS - HONEYWELL - INAMET - ITT -
JOHNSON CONTROLS - JUNKERS - ROBERTSHAW - SAUNIER DUVAL - SIT - THEOBALD
VAILLANT - WHITE RODGERS ...

M8 - M9 - M10 - 11/32" - F6x2 - compression

À noter : La tête sensible est réalisée en incoel 600 qui délivre 30 à 32 millivolt, ce qui est très performant.

La température pouvant être supportée sur la tête est comprise entre 700 et 800°.

Livré sous blister

Pour AUER - CHAPPÉE - EFEL - ETA - FERROLI - FRANCIA - IDÉAL STANDARD - KALARD
NESTOR MARTIN - OERTLI - PORCHER - RADSON - RAYPAK - RENDAMAX - RIELLO - SIME
UNICAL

Designation	Réf.
Thermocouple 7 raccords L900mm	704211

THERMOCOUPLE 7 RACCORDS GRANDE CUISINE L1500MM



Le THERMOCOUPLE UNIVERSEL 7 RACCORDS peut être monté sur les veilleuses suivantes :
CATOBA - CHAFFOTEAUX - ELM LEBLANC - FURIGAS - HONEYWELL - INAMET - ITT -
JOHNSON CONTROLS - JUNKERS - ROBERTSHAW - SAUNIER DUVAL - SIT - THEOBALD
VAILLANT - WHITE RODGERS ...

À noter : La tête sensible est réalisée en incoel 600 qui délivre 30 à 32 millivolt, ce qui est très performant.

Longueur 1500mm

M8 - M9 - M10 - 11/32" - F6x2 - compression

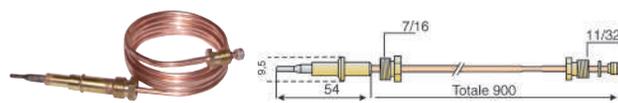
La température pouvant être supportée sur la tête est comprise entre 700 et 800°.

Livré sous blister

Pour DE DIETRICH

Designation	Réf.
Thermocouple 7 raccords grande cuisine L1500mm	704471

THERMOCOUPLE SPÉCIFIQUE FERROLI



Tête Ø7/9mm x L54mm avec raccord 7/16"
Longueur totale 500mm - Raccord bloc gaz 11/32"

Designation	Réf.
Thermocouple spécifique FERROLI	704415

DÉRIVATION DE THERMOCOUPLE UNIVERSELLE

DÉRIVATION DE THERMOCOUPLE UNIVERSELLE SANS CÂBLE



Orientable tous azimuts, elle est munie d'un jeu de raccords fendus permettant une adaptabilité parfaite avec tous les blocs de régulation.
Raccord M8 - M9 - M10 - 11/32"x2

Designation	Réf.
Dérivation de thermocouple universelle sans câble	704221

DÉRIVATION DE THERMOCOUPLE UNIVERSELLE AVEC CÂBLE



Orientable tous azimuts, elle est munie d'un jeu de raccords fendus permettant une adaptabilité parfaite avec tous les blocs de régulation.
Livrée avec 2 câbles longueur 1m avec cosse faston femelle 6.35mm à chaque extrémité
Raccord M8 - M9 - M10 - 11/32"x2 + câble 1m

Designation	Réf.
Dérivation de thermocouple universelle avec câble	704223

DÉRIVATION DE THERMOCOUPLE SIT

DÉRIVATION DE THERMOCOUPLE SIT



Designation	Réf.
Dérivation de thermocouple SIT M9 x F9 cosse mâle 6.35	704477
Dérivation de thermocouple SIT M11/32 x F11/32 cosse mâle 6.35	704478
Dérivation de thermocouple SIT M9 x F11/32 cosse mâle 6.35	704479

DÉRIVATION DE THERMOCOUPLE ROBERTSHAW

DÉRIVATION DE THERMOCOUPLE ROBERTSHAW



Designation	Réf.
Dérivation de thermocouple ROBERTSHAW	106862

PIÉZO

ALLUMEUR PIÉZO SAUNIER DUVAL

SAUNIER DUVAL - BERETTA - BUDERUS - CHAPPÉE
HYDROTHERM - KALARD - STIEBEL ELTRON



Réf. : **10530**

ALLUMEUR PIÉZO JUNKERS

CHAPPÉE - JUNKERS - DE DIETRICH - DEVILLE - EFEL
FERRO - GODIN - HYDROTHERM - IDÉAL STANDARD
NESTOR MARTIN - REKORD - STIEBEL ELTRON - THYSSEN



Réf. : **52102**

ALLUMEUR PIÉZO AUER MINISIT

Radiateur type SAN-VAN-F9 AUER
CHAPPÉE - DE DIETRICH - FERROLI - GODIN
IDÉAL STANDARD - SATYX - STYX



Réf. : **106691**

ALLUMEUR PIÉZO MULTIMARQUE

ACTI - AO SMITH - ASTON TERMICA - AUER - BALTUR
CHAFFOTEAUX - CHAPPÉE - CHAROT - COSMOGAS
CUMULO - DE DIETRICH - DEVILLE - EBERHARDT - EFEL
ELM LEBLANC - FERROLI - FLECK - FRANCO BELGE
FRISQUET - GEMINOX - GRUPPO IMAR - HYDROTHERM
IDÉAL STANDARD - INTERGAS - JOANNES - LAMBORGHINI
LYDIS - MAZECO - ETA - OERTLI - REKORD - RIELLO
SAN GIORGIO - SARIGAS - SATYX - STIEBEL ELTRON - STYX
TESOLIN - UNICAL - ZAEGEL HELD



Réf. : **704001**

ALLUMEUR PIÉZO AUER

CHAPPÉE - DE DIETRICH - IDÉAL STANDARD
ZAEGEL HELD



Réf. : **50013**

La solution des pros du CVC

Et si les
interventions
devenaient
plus rapides ?

ABONNEZ-VOUS POUR **15,50€** HT par mois*

+400

Marques
référéncées



Nouveaux
contenus réguliers



Compatible
tout support

CHAUFFAGE · PAC CLIM · POËLE · CHAUFFE-EAU · ROBINETTERIE



Codes erreurs



Vues éclatées



Nomenclatures



Notices



Aide au diagnostic



Panier

Rendez vous sur
www.editherm.com



PIÈCES POUR CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE



COMAP
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

cotherm

Honeywell | Home

orkli

WATTS
INDUSTRIES



Résistance blindée et
accessoires pour chauffe-eau

680



Joint pour chauffe-eau

682



Résistance stéatite

683



Anode

688



Accessoires électriques

688



Groupe de sécurité et
accessoires

690



Mitigeur thermostatique et
Kit de sécurité

692



Thermostat pour chauffe-eau

693

RÉSISTANCE BLINDÉE ET ACCESSOIRES POUR CHAUFFE-EAU

RÉSISTANCE BLINDÉE À BRIDE

Tête laiton pas du gaz - Thermo-plongeur en cuivre avec doigt de gant
Compatible avec thermostat embrochable - Livré avec joint



Type	Puissance (W)	Ø (mm)	Alimentation (V)	Lg (mm)	Thermostat (mm)	Rep	Réf
Élément droit	1200	48mm	230V	300	270mm	1	807330
Élément plié 1 fois	1200	48mm	230V	158	270mm	2	807343
Élément droit	1500	48mm	230V	300	270mm	1	807336
Élément plié 1 fois	1800	48mm	230V	190/160	270mm	2	807348
Élément plié 1 fois	2000	48mm	230V	260/120	270mm	2	807340
Élément plié 2 fois	2200	48mm	230V	180/160/80	270mm	3	807347
Élément plié 2 fois	2200	48mm	230V	200/160/120	270mm	3	807345
Élément plié 1 fois	2200	48mm	230V	320/180	450mm	4	807446
Élément plié 2 fois	2400	48mm	230V	230/180/110	270mm	3	807346
Élément plié 1 fois	2500	48mm	230V	330/220	270mm	5	807341

RÉSISTANCE BLINDÉE FILETÉE

Tête laiton pas du gaz - Thermo-plongeur en cuivre avec doigt de gant
Compatible avec thermostat embrochable - Livré avec joint



Type	Puissance (W)	Ø (mm)	Alimentation (V)	Lg (mm)	Thermostat (mm)	Rep	Réf
Élément droit	1500	1"1/4	230V	300	270mm	1	807316
Élément plié 1 fois	2000	1"1/4	230V	250/220	270mm	2	807320
Élément droit	2000	1"1/4	230V	400	270mm	1	807321
Élément plié 1 fois	2500	1"1/4	230V	310/250	270mm	2	807325

RÉSISTANCE BLINDÉE À SEC



Puissance (W)	Ø (mm)	Alimentation (V)	Lg (mm)	Applications	Rep	Réf	
2500	40mm	230V	440	ARISTON - CHAFFOTEAUX - CORTINA - FLECK - LEMERCIER LUXGLASS - RÉGENT - RHEEM - STIEBEL ELTRON THERMAGLASS - ZAEGEL HELD	1	415157	
2500	40mm	400V	470		1	415159	
800	15mm	230V	350	75/100/200 mural - 100/200 socle	ADESIO - FAGOR	2	807370
900	15mm	230V	420	150 mural - 150 socle		2	807371
1000	15mm	230V	420	30/50/75 socle		2	807372
1200	15mm	230V	420	30/50/75 socle		2	807373

RÉSISTANCE BLINDÉE COMPLÈTE

PLATINE 5 TROUS

Utiliser le joint 415113 (non fourni)



Puissance (W)	Ø (mm)	Alimentation (V)	Lg (mm)	Anode	Thermostat (mm)	Applications	Rep	Réf
1500	120mm	230V	180	22x400xM8	270mm	ARISTON - CHAFFOTEAUX - CORTINA FLECK - LEMERCIER - LUXGLASS - RÉGENT RHEEM - SIIEBEL ELTRON THERMAGLASS - ZAEGEL HELD	1	415115
2500	120mm	230V	300	22x400xM8	500mm		1	415116
2500	120mm	230V	300	22x400xM8	500mm - 2 doigts de gant		1	415145
3000	120mm	400V	270	22x255xM8	500mm		2	415149
3000	128mm	400V	275	-	450mm	ALTERNA - CHAFFOTEAUX	3	415172

PLATINE 6 TROUS

Livrée avec joint



Puissance (W)	Ø (mm)	Alimentation (V)	Lg (mm)	Anode	Thermostat (mm)	Applications	Rep	Réf
1200	160mm	230V	170	25x200xM8	200mm	PACIFIC - ATLANTIC - SAUTER - THERMOR	1	807410
1200	190mm	230V	160	25x200xM8	270mm		2	481003
1600	190mm	230V	180	25x260xM8	270mm		2	481004
1650	160mm	230V	170	25x200xM8	270mm		1	807414
2000	120mm	230V	180	25x250xM8	270mm	15/30/50L sous évier PACIFIC - ATLANTIC - SAUTER - THERMOR	3	481013
2200	160mm	230V	210	26x430xM8	270mm	PACIFIC - ATLANTIC - SAUTER - THERMOR	1	807411
2200	190mm	230V	220	25x330xM8	270mm		2	481005

THERMOPLONGEUR

RÉSISTANCE THERMOPLONGEUR SOLAIRE



Thermoplongeur à vis destiné à servir d'appoint électrique dans un circuit de chauffage ou de production d'eau chaude sanitaire et contenant un combistat unipolaire (BBS) ou tripolaire (BTS) Le thermoplongeur est vissé directement sur un ballon d'eau chaude solaire ou une bouteille de mélange et raccordé au réseau.

La résistance en épingle permet de chauffer directement le fluide par convection naturelle ou forcée, le thermostat de régulation assurant la relève de température de l'eau en cas d'insuffisance de l'énergie solaire.

Le thermostat de sécurité à réarmement manuel permet de couper l'alimentation électrique de la résistance pour éviter toute surchauffe.

Bouchon inox G1"1/2 en AISI-304

Éléments blindés pour TPSU : Ø8,5 mm Incoloy 800, joint Asbérít

Éléments blindés pour TPST : Ø6,25 mm Incoloy 800, joint Asbérít

Norme : EN 60335

Protection : IP44

BBS avec bouton de réglage extérieur

Type	Watt	Alimentation	Lg mm	Thermostat	C°	Sécurité	Réf
TPSU0025	2500	230V mono	245	BBS avec bouton de réglage extérieur	30-70	Prérégulé à 90°C	807475
TPSU0030	3000	230V mono	330	BBS avec bouton de réglage extérieur	30-70	Prérégulé à 90°C	807471
TPST0030	3000	400V tri	330	BTS avec bouton de réglage extérieur	30-75	Prérégulé à 98°C	807472
TPST0060	6000	400V tri	600	BTS avec bouton de réglage extérieur	30-75	Prérégulé à 98°C	807473
TPST0090	9000	400V tri	750	BTS avec bouton de réglage extérieur	30-75	Prérégulé à 98°C	807474

RÉSISTANCE BLINDÉE ET ACCESSOIRES POUR CHAUFFE-EAU

THERMOPLONGEUR

RÉSISTANCE THERMOPLONGEUR À VISSER



Thermoplongeur à visser avec doigt de gant.
Livré avec joint fibre et sachet de branchement
Tension: 230/400V mono ou triphasé

Type	Watt	Lg mm	Ø	Nombre	Réf
IC0677	6000	310	M77	3 éléments	807300
IC0977	9000	430	M77	3 éléments	807301
IC1277	12000	560	M77	3 éléments	807302
IC1577	15000	660	M77	3 éléments	807303
IC0245	2000	190	M45	3 éléments	807308
IC0345	3000	270	M45	3 éléments	807309
IC0447	4000	350	1"1/2	3 éléments	807310
IC0647	6000	480	1"1/2	3 éléments	807312

RÉSISTANCE THERMOPLONGEUR À VISSER DOUBLE FILETAGE



Thermoplongeur à visser avec doigt de gant.
Livré avec joint fibre et sachet de branchement
Modèle avec un double filetage pour faciliter l'installation. Le deuxième filetage extérieur permet de se raccorder pour éviter le porte-à faux.
Tension: 230/400V mono ou triphasé

Type	Watt	Lg mm	Ø	Nombre	Réf
IC2077	20000	790	M77	3 éléments	807304
IC2577	25000	1060	M77	3 éléments	807306
IC3077	30000	1280	M77	3 éléments	807307

JOINT POUR CHAUFFE-EAU

JOINT POUR BRIDE

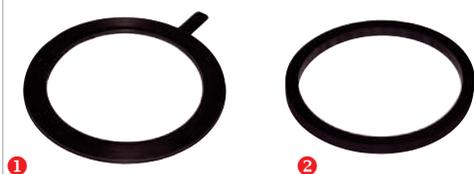


Type	Ø (mm)	Nombre de trou	Épaisseur (mm)	Applications	Rep	Réf
Platine 5 trous	75mm	5	-	Bride 75mm	1	415113
Platine 6 trous	110mm	6	-	Bride 110mm	2	415114
Bride plate	118-180mm	8 (Ø15)	3mm	Stable 150-200-250-300 CEPAS - EMAIL CONFORT - ÉQUATION - HADJU - KATOREX - PALM - RHEEM - SALVA ÉCLAIR SAUNIER DUVAL	3	467029



Type	Lg (mm)	Nombre de trou	Épaisseur (mm)	Applications	Rep	Réf
Spécifique à bride ovale	98x60	0	-	Bride ovale ARISTON - ATLANTIC - CHAFFOTEAUX - CORTINA - FLECK - LEMERCIER - LUXGLASS - RÉGENT RHEEM - STIEBEL ELTRON - THERMAGLASS - ZAEGEL HELD	1	415127
Type	Ø (mm)	Nombre de trou	Épaisseur (mm)	Applications	Rep	Réf
Résistance	36-44mm	0	3mm	Pour résistance à bride Ø 48mm	2	807401
Résistance	98-130mm	0	12mm	Résistance R50 à 230V (75 à 91) CEPAS - EMAIL CONFORT - ÉQUATION - HADJU - KATOREX - PALM - RHEEM - SALVA ÉCLAIR SAUNIER DUVAL	3	807421

JOINT POUR BRIDE



Type	Ø (mm)	Nombre de trou	Épaisseur (mm)	Applications	Rep	Réf
Bride 155	100-130mm	0	3mm	PACIFIC - MASTER	1	807423
Bride plate	105-120mm	0	6mm	Vertical mural 50 à 200L>1986 ARISTON - ALIETNA - ARCADE - CHAFFOTEAUX - CORAIL - DIAMANT - EH - ÉLECTRA EUROGLASS - NEWBOIL - PRESTIGE	2	807425

JOINT À GORGE



Type	Ø (mm)	Nombre de trou	Épaisseur (mm)	Applications	Rep	Réf
Pour embase	80-100mm	0	15mm	À gorge intérieur droite	1	807420
Pour embase	80-100mm	0	15mm	À gorge intérieur biseauté	1	807426
Pour embase	108-130mm	0	13mm	Cumulus	2	807424

RÉSISTANCE STÉATITE

STÉATITE À BARILLET

STÉATITE À BARILLET TÊTE CARRÉ

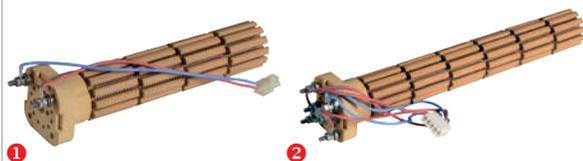


Ø (mm)	Puissance (W)	Alimentation (V)	Nombre de bornes	Lg (mm)	Applications	Rep	Réf
47	900	230V	2	230	ATLANTIC	1	807239
47	1200	230V	2	280		2	807246
47	1800	230V	2	330		2	807243
47	1800	230V/400V	6	330		3	807247
47	2400	230V	2	430		2	807244
47	2400	230V/400V	6	440		3	807248
47	3000	230V/400V	6	440		3	807249

RÉSISTANCE STÉATITE

STÉATITE À BARILLET

STÉATITE À BARILLET TÊTE CARRÉE CÂBLÉE



Ø (mm)	Puissance (W)	Alimentation (V)	Nombre de bornes	Lg (mm)	Applications	Rep	Réf
47	1200	230V	2	220	ATLANTIC	1	807251
47	1800	400V	6	320		2	807252
47	2100	400V	6	430		2	807253
47	2400	400V	6	420		2	807254
47	3000	400V	6	420		2	807255

STÉATITE À BARILLET TÊTE OVALE



Ø (mm)	Puissance (W)	Alimentation (V)	Nombre de bornes	Lg (mm)	Applications	Rep	Réf
32	1200	230V	2	330	ARISTON	1	415154
32	2000	230V	2	380		2	415155
38	3000	230V/400V	6	490		3	415108

STÉATITE À BARILLET TÊTE RONDE Ø47MM



Ø (mm)	Puissance (W)	Alimentation (V)	Nombre de bornes	Lg (mm)	Applications	Réf
47	1200	230V/400V	6	283	SAUTER - THERMOR - CUMULUS DE DIETRICH	807240
47	1800	230V/400V	6	333		807241
47	2400	230V/400V	6	440		807242

STÉATITE À BARILLET TÊTE RONDE Ø52MM



Ø (mm)	Puissance (W)	Alimentation (V)	Nombre de bornes	Lg (mm)	Applications	Réf
52	2400	230V/400V	6	440	SAUTER - THERMOR - CUMULUS DE DIETRICH	807072
52	3000	230V/400V	6	440		807073
52	4000	230V/400V	6	680		807075
52	6000	230V/400V	6	990		807076

STÉATITE MONOBLOC

STÉATITE MONOBLOC TÊTE OVALE



Ø (mm)	Puissance (W)	Alimentation (V)	Nombre de bornes	Lg (mm)	Réf
32	2000	230V	2	400	807129
36	2000	230V	2	450	807130

STÉATITE MONOBLOC TÊTE RONDE Ø47MM



Ø (mm)	Puissance (W)	Alimentation (V)	Nombre de bornes	Lg (mm)	Rep	Réf
47	800	230V	2	183	1	807205
47	1200	230V	2	233	1	807210
47	1650	230V/400V	6	333	2	807220
47	1800	230V/400V	6	333	2	807218
47	2200	230V/400V	6	433	2	807230
47	2400	230V/400V	6	433	2	807228

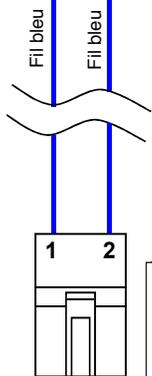
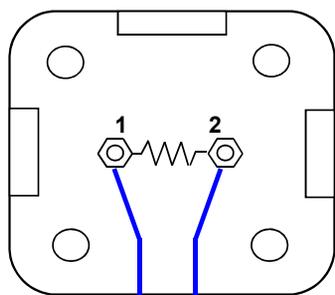
STÉATITE MONOBLOC TÊTE RONDE Ø52MM



Ø (mm)	Puissance (W)	Alimentation (V)	Nombre de bornes	Lg (mm)	Rep	Réf
52	1200	230V	2	250	1	807015
52	1200	230V/400V	6	250	1	807020
52	1800	230V	2	350	2	807025
52	1800	230V/400V	6	350	2	807030
52	2400	230V/400V	6	440	2	807040
52	3000	230V/400V	6	460	2	807050

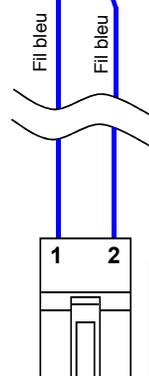
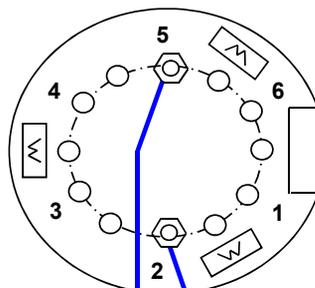
CÂBLAGE RÉSISTANCES STÉATITES Ind C

Tête carré monophasé 230V



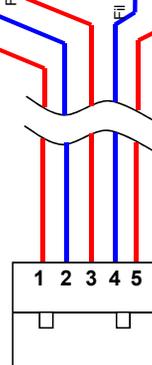
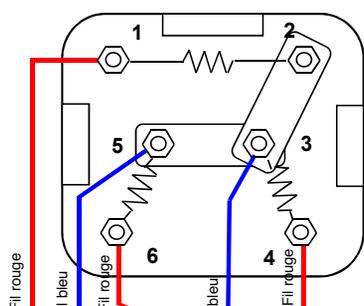
- Connecteur 2 points
- Pas de 5 mm
- Fils bleus : raccordement en 2 et 5

Tête ronde Ø 47 monophasé 230V



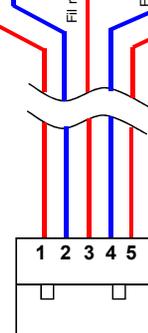
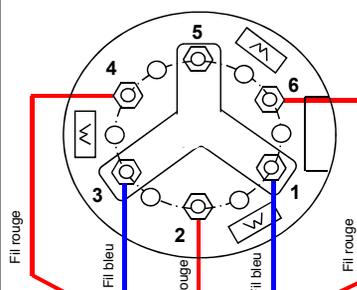
- Connecteur 2 points
- Pas de 5 mm
- Fils bleus : raccordement en 2 et 5

Tête carré triphasé 400V Y



- Connecteur 5 points
- Pas de 5 mm
- Fils rouge : raccordement en 1, 3 et 5
- Fils bleu : raccordement en 2 et 4

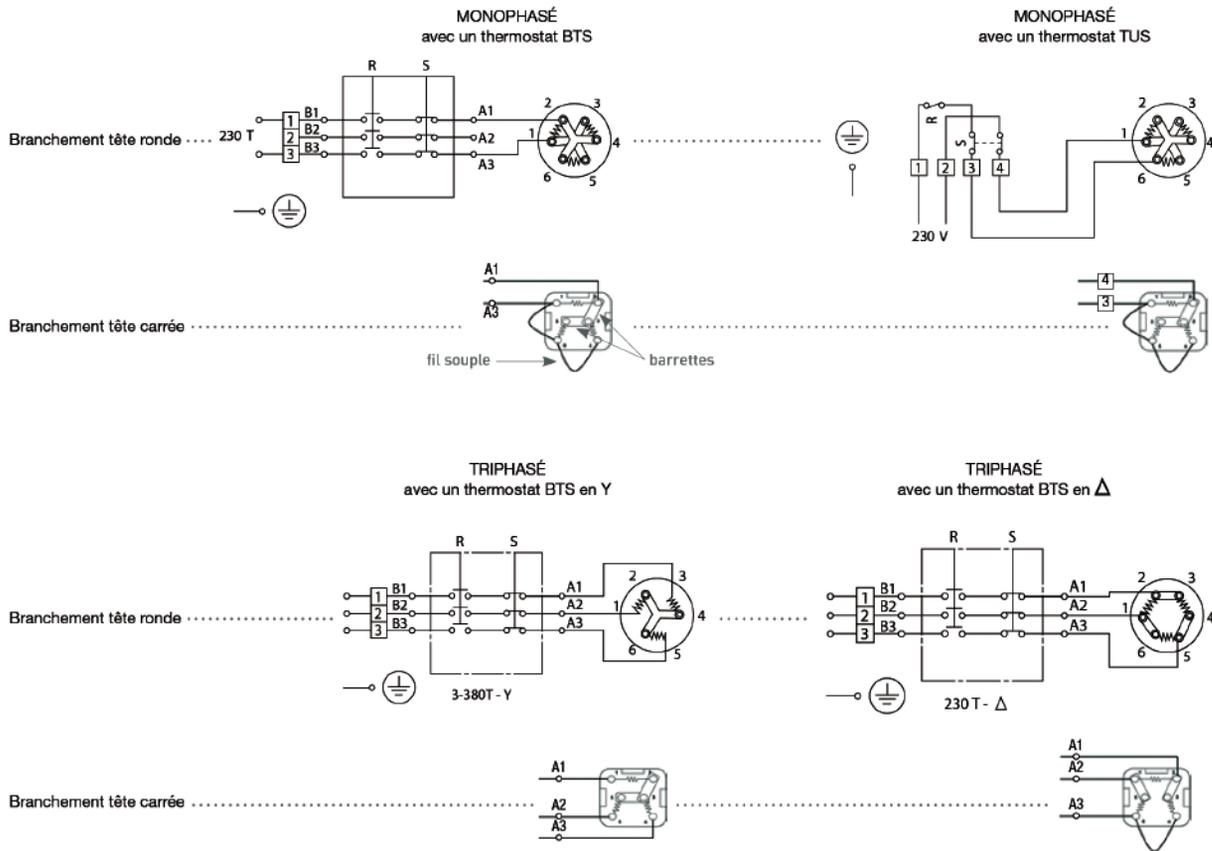
Tête ronde Ø 47 mm triphasé 400V Y



- Connecteur 5 points
- Pas de 5 mm
- Fils rouge : raccordement en 1, 3 et 5
- Fils bleu : raccordement en 2 et 4

SCHÉMAS DE BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

Branchement résistance stéatite type RESM / REST



ANODE

ANODE



NOTE COMMUNE AUX ANODES :

Les anodes en magnésium sont des organes de protection importants pour la longévité des chauffe-eaux, il y a toujours intérêt à les changer lors d'une intervention sur la résistance stéatite ou blindée.

Au cas où l'anode de remplacement est trop longue, il suffit de la couper à la longueur avec une scie.



Application	Ø filetage	Ø anode	Lg mm	Réf
ZAEGEL HELD	3/4"	21	825	807284
-	3/4"	22	300	807291
GEMINOX	3/4"	22	300	807280
VAILLANT 285862	3/4"	22	470	438092
RIELLO	3/4"	22	600	807282
ZAEGEL HELD	1"	26	900	807294
CHAROT	1"1/4	33	400	807283
ZAEGEL HELD	1"1/4	33	550	807298

Application	Ø filetage	Ø anode	Lg mm	Réf
ZAEGEL HELD	M5	18	600	415112
ARISTON	M8	22	660	807268
STANDARD	M6	25,5	260	415173
STANDARD	M6	25,5	380	415174
DE DIETRICH	M8	26	252	439136
BROTJE	M8	26	480	430501

ANODE AVEC DÉTECTION D'USURE



Ouvrir le robinet, si de l'eau coule c'est qu'il faut procéder à son remplacement.

Application	Ø filetage	Ø anode	Lg mm	Réf
-	3/4"	22	600	807281

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

INTERRUPTEUR POUR CHAUFFE-EAU

INTERRUPTEUR BIPOLAIRE 0/1



Application	Dimensions	Pouvoir coupure	Réf.
ZH	22x30	16A(4) 250V	414023

INTERRUPTEUR VERT ÉTANCHE BIPOLAIRE 0/1



Application	Dimensions	Pouvoir coupure	Réf.
ZH	22x30	10A(4) 250V	414187

INTERRUPTEUR INVERSEUR BIPOLAIRE



Application	Dimensions	Pouvoir coupure	Réf.
ZH	22x30	16A(4) 250V	414051

INTERRUPTEUR VERT BIPOLAIRE 0/1



Application	Dimensions	Pouvoir coupure	Réf.
BALTUR	20x22	10A(4) 250V	431253

INTERRUPTEUR ROUGE ÉTANCHE BIPOLAIRE 0/1



Application	Dimensions	Pouvoir coupure	Réf.
ZH	22x30	10A(6) 250V	414142

CONTACTEUR JOUR / NUIT

CONTACTEUR JOUR/NUIT NF HAGER



Le contacteur Jour/Nuit asservit le fonctionnement des appareils de chauffage aux conditions de l'option "heures creuses EDF" A partir de 6kW, les heures pleines sont facturées au tarif simple, les heures creuses sont facturées à un prix plus faible. Application : pour les logements chauffés à l'électricité ou production d'eau chaude électrique. Puissance 5kW 25A/250V - silencieux

Réf. : 100029

CONTACTEUR JOUR/NUIT NF LEGRAND



Le contacteur Jour/Nuit asservit le fonctionnement des appareils de chauffage aux conditions de l'option "heures creuses EDF" A partir de 6kW, les heures pleines sont facturées au tarif simple, les heures creuses sont facturées à un prix plus faible. Application : pour les logements chauffés à l'électricité ou production d'eau chaude électrique. Puissance 4kW 25A/230V

Réf. : 107103

FUSIBLE

FUSIBLE VERRE



Dimensions mm	Intensité	Qté	Réf.
5x20	0,63A	x10	100217
5x20	125mA	x10	100216
5x20	200mA temporisé	x10	100221
5x20	3,15A temporisé	x10	100271
5x20	630mA	x10	100222
5x20	1,25A temporisé	x10	100223
5x20	1,6A	x10	100273
5x20	1A	x10	100272
5x20	1A temporisé	x10	100218
5x20	2,5A	x6	455017
5x20	2A	x10	100219
6,3x32	2A	x10	100275
5x20	2A temporisé	x10	100224
5x20	3,15A temporisé	x10	100274
5x20	4A	x10	100220
5x20	4A	x1	416300
5x20	5A	x10	100229
5x20	6,3A	x1	431008

FUSIBLE CÉRAMIQUE



Dimensions mm	Intensité	Type	Qté	Réf.
8.5x23	10A	gG	x10	100030
8.5x23	16A	gG	x10	100031
10x38	6A	gG	x10	100039
10x38	10A	gG	x10	100033
10x38	32A	gG	x10	100036

PORTE FUSIBLE RIVELER 5X20



Filetage Ø12.5 cosses à souder
Pour fusibles 5x20mm

Réf. : 455020

MALLETTE FUSIBLES EN VERRE 118 PIÈCES



Mallette composée de :

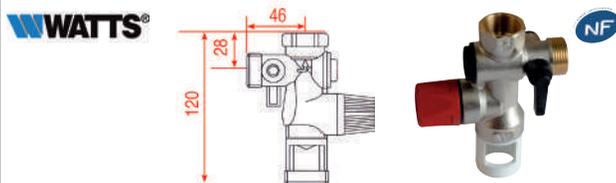
Fusible 125mA (5x20mm) x 10 pièces
Fusible 315mA temporisé (5x20mm) x 5 pièces
Fusible 630mA (5x20mm) x 10 pièces
Fusible 1A temporisé (5x20mm) x 5 pièces
Fusible 1,6A (5x20mm) x 10 pièces
Fusible 2A (6,3x32mm) x 10 pièces
Fusible 3,15A temporisé(5x20mm) x 6 pièces
Fusible 5A (5x20mm) x 2 pièces

Fusible 200mA temporisé(5x20mm) x 5 pièces
Fusible 630mA temporisé (5x20mm) x 10 pièces
Fusible 1A (5x20mm) x 10 pièces
Fusible 1,25A temporisé (5x20mm) x 10 pièces
Fusible 2A (5x20mm) x 10 pièces
Fusible 2A temporisé (5x20mm) x 10 pièces
Fusible 4A (5x20mm) x 5 pièces

Réf. : 100214

GRUPE DE SÉCURITÉ

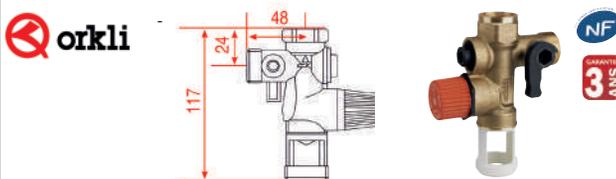
GRUPE DE SÉCURITÉ DROIT TÉFLON SFR® 3/4"



Pour chauffe-eau à accumulation jusqu'à 10kW de puissance utile maximale.
Groupe de sécurité avec robinet à boisseau sphérique.
Pression de fonctionnement admissible en eau : 7 bar
Raccordement : MF 3/4" (20x27)
Normes / Réglementation : Normes NF EN 1487, Normes NF EN 1717

Réf. : 100279

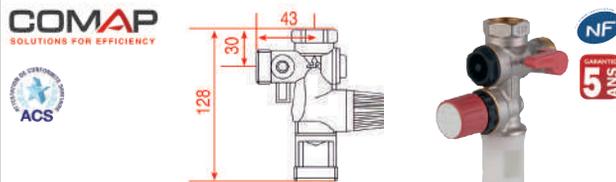
GRUPE DE SÉCURITÉ DROIT LAITON - 48MM MF3/4"



Pression de fonctionnement admissible en eau : 7 bar
- Raccordement : F 3/4" (20x27)
- Robinet de fermeture
- Dispositif de purge
- Dispositif anti-retour

Réf. : 100278

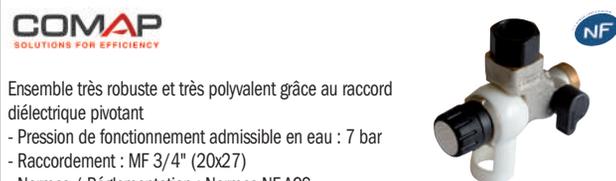
GRUPE DE SÉCURITÉ DROIT LAITON - 43MM MF3/4"



Pour chauffe-eau à accumulation jusqu'à 10kW de puissance utile maximale.
- Pression de fonctionnement admissible en eau : 7 bar
- Raccordement : MF 3/4" (20x27)
- Normes / Réglementation : NF ACS
- Réduction de perte de charges, Antipollution.

Réf. : 100281

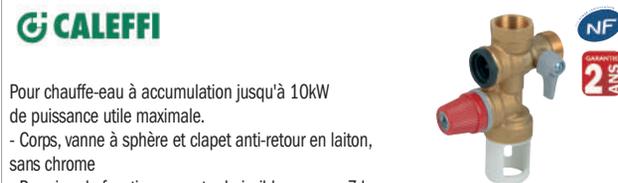
GRUPE DE SÉCURITÉ RÉVERSIBLE INOX MF3/4" REVERSO



Ensemble très robuste et très polyvalent grâce au raccord diélectrique pivotant
- Pression de fonctionnement admissible en eau : 7 bar
- Raccordement : MF 3/4" (20x27)
- Normes / Réglementation : Normes NF ACS
- Raccord diélectrique tournant pour installation verticale ou horizontale,
- Clapet anti-retour intégré
- Normes / Réglementation : NF ACS, NF Antipollution (D3640)

Réf. : 100123

GRUPE DE SÉCURITÉ DROIT LAITON - 38MM MF3/4"



Pour chauffe-eau à accumulation jusqu'à 10kW de puissance utile maximale.
- Corps, vanne à sphère et clapet anti-retour en laiton, sans chrome
- Pression de fonctionnement admissible en eau : 7 bar
- Raccordement : MF3/4" (20x27)
- Normes / Réglementation : Normes NF EN 1487

Réf. : 100091

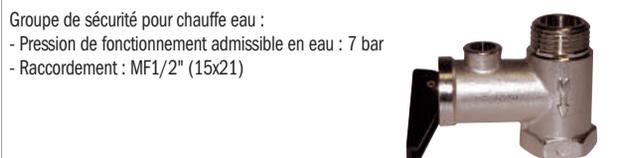
GRUPE DE SÉCURITÉ COUDÉ CHROMÉ - MF3/4"



Pour chauffe-eau à accumulation jusqu'à 10kW de puissance utile maximale.
- Embout coudé pivotant.
- Vanne à sphère et clapet anti-retour en laiton.
- Pression de fonctionnement admissible en eau : 7 bar
- Raccordement : MF3/4" (20x27)
- Normes / Réglementation : Normes NF EN 1487

Réf. : 100153

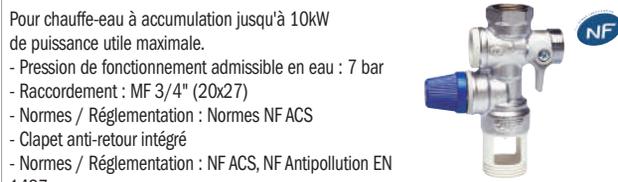
GRUPE DE SÉCURITÉ - MF1/2" POUR PETITS BALLONS



Groupe de sécurité pour chauffe eau :
- Pression de fonctionnement admissible en eau : 7 bar
- Raccordement : MF1/2" (15x21)

Réf. : 100168

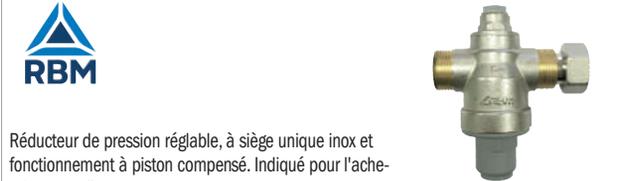
GRUPE DE SÉCURITÉ DROIT INOX - MF3/4" ANTICALCAIRE



Pour chauffe-eau à accumulation jusqu'à 10kW de puissance utile maximale.
- Pression de fonctionnement admissible en eau : 7 bar
- Raccordement : MF 3/4" (20x27)
- Normes / Réglementation : Normes NF ACS
- Clapet anti-retour intégré
- Normes / Réglementation : NF ACS, NF Antipollution EN 1487
- Siège en inox, Vanne à sphère et clapet anti-retour en laiton

Réf. : 100305

RÉDUCTEUR DE PRESSION ECS LAITON MF3/4" RINOXDUE



Réducteur de pression réglable, à siège unique inox et fonctionnement à piston compensé. Indiqué pour l'acheminement d'eau.

Caractéristiques techniques :

- Corps en laiton nickelé.
- Siège d'étanchéité en acier inox AISI 303.

Joint d'étanchéité en élastomère.

Raccords filetés MF UNI-EN-ISO 228.

Pression nominale 25 bar

Pression en aval réglable 0,5 + 4 bar

Pré-étalonnage d'usine 3 bar

Raccord porte-manomètre F 1/4".

Pression en amont max. 25 bar

Température de fonctionnement max 80 °C

Réf. : 110542



BON À SAVOIR :

690

L'installation d'un organe de sécurité type groupe de sécurité, est obligatoire sur tout générateur d'eau chaude à accumulation.

GRUPE DE SÉCURITÉ

RÉDUCTEUR DE PRESSION ECS LAITON MF3/4" WATTS



Ce réducteur compact utilisable pour protéger un chauffe-eau électrique, une fontaine à eau ou encore une machine à laver. Utilise un mécanisme chemise à piston, en matériau de synthèse pour éviter le tartre.

Caractéristiques techniques :

- Corps en laiton nickelé
- Réglage ultra simple
- Mécanisme hors d'eau
- Débit max : 38l/min
- Température max : 70°C
- Pression max : 15b
- Pré-réglé à 3b
- MF3/4" écrou tournant

Réf. : 110652

RÉDUCTEUR DE PRESSION ECS LAITON MF3/4" D03ZA



Honeywell | Home

Le réducteur de pression D03 renforce la sécurité car il protège les installations d'eau domestique des pressions amont trop élevées.

Par ailleurs, le D03 protège la robinetterie et appareils ménagers contre une usure prématurée, et vous permet de faire des économies en réduisant sensiblement la consommation d'eau.

Idéal pour installation sur chauffe-eau

- Conforme aux normes ACS
- Corps en laiton nickelé
- Plage de réglage aval 1.5 à 6b
- Pression amont 10b
- Température maxi : 70°C
- Entrée taraudée F1/2" et fileté M3/4"
- Sortie écrou prisonnier taraudé F3/4"
- Raccordement possible d'un manomètre M1/4"

Réf. : 100049

SIPHON

SIPHON AVEC DÉFLECTEUR 1" NF WATTS



G 1" (26x34) + partie lisse à coller (Ø32mm)
A raccorder à la canalisation de vidange

Réf. : 100293



SIPHON AVEC DÉFLECTEUR 1" STANDARD



Siphon pour groupe de sécurité avec déflecteur
Entrée F1" (26x34)
Sortie tube Ø32mm
Sortie réglable Ø15mm

Réf. : 100302

RACCORD DIÉLECTRIQUE

RACCORD DIÉLECTRIQUE



Désignation	Réf.
Raccord diélectrique FF1" (26x34)	100285
Raccord diélectrique FF1/2" (15x21)	100283
Raccord diélectrique FF3/4" (20x27)	100284
Raccord diélectrique MF1/2" (15x21)	100286
Raccord diélectrique MF3/4" (20x27)	100169

MITIGEUR THERMOSTATIQUE ET KIT DE SÉCURITÉ

MITIGEUR THERMOSTATIQUE À 2 CLAPETS MM1/2"



GAMME "ECO" 30l/min, plage de réglage de 30 à 55°C

Mitigeurs thermostatiques individuels avec clapets
Protection anti-brûlure et anti-légionelle
Augmentation de l'autonomie en eau chaude.
Économie d'eau, améliore la longévité des installations grâce à l'ajustement de la température
Laiton massif EN CW617N
Cartouche en cuivre ou composite à élément de cire
Robuste et compact
Montage et réglage sans outils spéciaux

Réf. : 100287

MITIGEUR THERMOSTATIQUE MFF3/4" ÉCROUS TOURNANTS



GAMME "ECO" 30l/min, plage de réglage de 30 à 55°C

Mitigeurs thermostatiques individuels avec clapets
Protection anti-brûlure et anti-légionelle
Augmentation de l'autonomie en eau chaude
Économie d'eau, améliore la longévité des installations grâce à l'ajustement de la température
Laiton massif EN CW617N
Cartouche en cuivre ou composite à élément de cire
Robuste et compact
Montage et réglage sans outils spéciaux

Réf. : 100291

MITIGEUR THERMOSTATIQUE À 2 CLAPETS MM3/4"



GAMME "ECO" 30l/min, plage de réglage de 30 à 55°C

Mitigeurs thermostatiques individuels avec clapets
Protection anti-brûlure et anti-légionelle
Augmentation de l'autonomie en eau chaude
Économie d'eau, améliore la longévité des installations grâce à l'ajustement de la température
Laiton massif EN CW617N
Cartouche en cuivre ou composite à élément de cire
Robuste et compact
Montage et réglage sans outils spéciaux

Réf. : 100288

MITIGEUR THERMOSTATIQUE LAITON CHROMÉ NF MMM3/4"



Les mitigeurs MT5217 sont dotés de sécurité anti-brûlure adapté pour les installations domestiques ou collectives. Ils sont posés en sortie de ballon et permettent de distribuer l'ECS à une température constante. Ils apportent confort, économies et sécurité pour tous les utilisateurs. Corps laiton chromé, ressort acier inox, obturateur PSU, joints EPDM, ressort inox, bouton de manoeuvre ABS. Montage en T
Plage de réglage de l'eau mitigé : +30° à 50°C
Pression statique max: 10bar
Pression dynamique max: 5bar
Température maxi 85°C pour l'alimentation eau chaude
Fonction anti-brûlure et anti «douche froide»
Norme EN 1287 ACS

Réf. : 100303

MITIGEUR THERMOSTATIQUE LAITON COMPACT MMM3/4"



Les mitigeurs MIX521 sont dotés de sécurité anti-brûlure adapté pour les installations domestiques ou collectives. Ils sont posés en sortie de ballon et permettent de distribuer l'ECS à une température constante. Ils apportent confort, économies et sécurité pour tous les utilisateurs. Corps laiton, ressort acier inox, obturateur PSU, joints EPDM, ressort inox, bouton de manoeuvre ABS. Montage en T
Plage de réglage de l'eau mitigé : +30° à 50°C
Pression statique max: 10bar
Pression dynamique max: 5bar
Température maxi 85°C pour l'alimentation eau chaude
Fonction anti-brûlure et anti «douche froide»
Norme ACS

Réf. : 100289

KIT DE SÉCURITÉ POUR CHAUFFE-EAU VERTICAL KMIXÉCO



Le KMIXéco permet de sécuriser une installation de production d'ECS à partir d'un chauffe-eau électrique vertical. Le kit est adapté aux installations domestiques dans lesquelles le volume d'eau entre le chauffe-eau et les points de puisage est inférieur à 3 litres.

Le kit est composé de :

- 1 groupe de sécurité standard droit, laiton MF3/4" NF - GSL
- 1 mitigeur en T, MTKMIX
- 1 Té de dérivation laiton MMF3/4" - ZTMMF
- 1 manchon égal à butée laiton à visser FF3/4" 270G20
- 1 flexible FF à écrous tournants 3/4" Lg. 300mm
- 1 siphon d'évacuation DN25/32 - NF GS006

Réf. : 100304

MITIGEUR THERMOSTATIQUE SOLAIRE À 1 CLAPET MM3/4"



GAMME SOLAIRE 30l/min, plage de réglage de 30 à 55°C

Mitigeurs avec corps laiton et cartouche métallique adaptés à des installations de production d'eau chaude sanitaire solaires.
1 clapet OV20 et 1 clapet OV20HT
Résistance en continu de 127°C pour le clapet OV20HT
Température max de 110°C pour le mitigeur complet
Chapeau orange

Réf. : 100290

THERMOSTAT COTHERM

THERMOSTAT COTHERM TUS CONNEXION FILAIRE

Thermostat TUS pour courant monophasé pourvu d'un système de sécurité coupant le circuit monophasé sur ses deux fils.
Par kit de transformation TUS



Type	Ø (mm)	Lg (mm)	Contact		Sécurité °C	°C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Rep	Réf
			régulation	sécurité						
TUS 215	6	215	unipolaire	bipolaire	90	5-65	± 4 à 15	15A/400V-20A/230V	1	703500
TUS 270	6	270	unipolaire	bipolaire	95	5-65	± 4 à 15	15A/400V-20A/230V	1	703510
TUS 370 - 2 câbles	6	370	unipolaire	bipolaire	87	8-68	± 4 à 15	15A/400V-20A/230V	2	703518
TUS 370 - patte de fixation	6	370	unipolaire	bipolaire	83	20-72	± 4 à 15	15A/400V-20A/230V	3	703515
TUS 450	6	450	unipolaire	bipolaire	90	5-65	± 4 à 15	15A/400V-20A/230V	1	703520

THERMOSTAT COTHERM TUS EMBROCHABLE

Thermostat TUS pour courant monophasé pourvu d'un système de sécurité coupant le circuit monophasé sur ses deux fils.
Par kit de transformation TUS



Type	Ø (mm)	Lg (mm)	Contact		Sécurité °C	°C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Réf
			régulation	sécurité					
TUS 270E	6	270	unipolaire	bipolaire	80	20-72	± 4 à 15	15A/400V-20A/230V	703525
TUS 450E	6	450	unipolaire	bipolaire	80	20-72	± 4 à 15	15A/400V-20A/230V	703526

KIT DE TRANSFORMATION EMBROCHABLE POUR TUS



Réf. : 703545

THERMOSTAT COTHERM TSE EMBROCHABLE

Thermostat à canne TSE pour les chauffe-eaux électriques. Cette pièce détachée de chauffage permet de réparer l'installation sanitaire utilisant un chauffe-eau électrique, pour régler correctement la température de celle-ci. Le thermostat TSE est une pièce de rechange indispensable pour réparer un ballon d'eau électrique défectueux, quand l'ancien thermostat se met en sécurité à cause d'une panne.



Changer une pièce détachée de chauffage, c'est éviter le remplacement complet d'une installation tout en faisant des économies.



Type	Ø (mm)	Lg (mm)	Contact		Sécurité °C	°C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Rep	Réf
			régulation	sécurité						
TSE 220 à axe	6	220	unipolaire	unipolaire	100	5-65	± 4 à 15	15A/230V	1	703536
TSE 220 à levier	6	220	unipolaire	unipolaire	80	5-65	± 4 à 15	15A/230V	2	703538
TSE 270	6	270	unipolaire	unipolaire	70	5-65	± 4 à 15	15A/230V	3	703546
TSE 270	6	270	unipolaire	unipolaire	90	5-65	± 4 à 15	15A/230V	3	703527
TSE 270 à levier	6	270	unipolaire	unipolaire	80	0-60	± 4 à 15	15A/230V	2	703523
TSE 270 à axe	6	270	unipolaire	unipolaire	80	0-60	± 4 à 15	15A/230V	1	703543
TSE 350	6	350	unipolaire	unipolaire	80	5-65	± 4 à 15	15A/230V	3	703522
TSE 450	6	450	unipolaire	unipolaire	102	30-80	± 4 à 15	15A/230V	3	703528
TSE 450 à levier	6	450	unipolaire	unipolaire	102	30-80	± 4 à 15	16A/230V	3	703524

THERMOSTAT POUR CHAUFFE-EAU

THERMOSTAT COTHERM

THERMOSTAT COTHERM TSX



Un thermostat de chauffe-eau avec une consigne à 55°C permet d'économiser jusqu'à 10 % de la consommation annuelle.*

* Selon le plan de sobriété énergétique du gouvernement

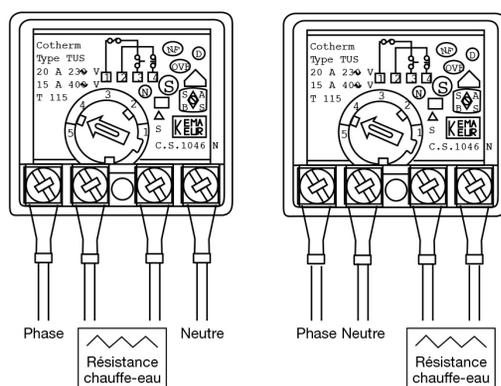
Cotherm propose une solution de thermostat à sonde innovant permettant de garantir une configuration optimale pour une économie réelle sans sacrifier le confort ou la sécurité des utilisateurs.

NOUVEAU

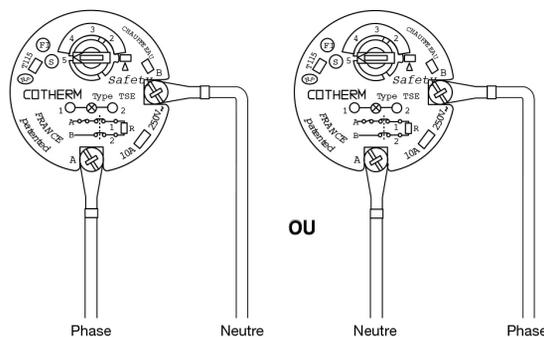
Type	Ø (mm)	Lg (mm)	Contact		Sécurité °C	°C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Réf
			régulation	sécurité					
TSX 270	-	270	-	-	83	-	± 4 à 15	16A/250V	703544

SCHÉMAS DE BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

Branchement thermostat type TUS



Branchement thermostat type TSE



THERMOSTAT COTHERM BBSB-BBSC-GTLH



Type	Ø (mm)	Lg (mm)	Contact sécurité	Sécurité °C	°C	Pouvoir coupure	Application	Rep	Réf
BBSB 000501	6	400	unipolaire	80°	65	20A/230V	LEROY MERLIN	1	703570
BBSC 015207	6	400	unipolaire	90°	30-70	20A/230V	Thermoplongeur solaire mono (TPSU)	2	703572
BBSC 007601	6	430	unipolaire	100°	-5-65	20A/230V	ATLANTIC - ACI - FAGOR	3	703563
GTLH 041401	6	740	non	non	12-70	20A/230V-16A/400V	FAGOR	4	703566



Type	Ø (mm)	Lg (mm)	Contact sécurité	Sécurité °C	°C	Pouvoir coupure	Application	Rep	Réf
BBSC 006701	6	740	unipolaire	95°	0-70	20A/230V	ARISTON - MERLONI - MTS	1	703564
BBSC 012101	6	747	unipolaire	104°	12-81	20A/230V	FAGOR	2	703568
BBSC 301507	6	1200	unipolaire	95°	0-70	20A/230V	FAGOR	3	703567

THERMOSTAT COTHERM

THERMOSTAT COTHERM BSD

Ce thermostat de sécurité pour chauffe-eau est un appareil de chauffage avec une prise de température à 1 sonde. C'est une sécurité par disque à mettre en contact avec l'élément à contrôler. Il est livré avec un kit d'accessoires afin de l'adapter aux principales variantes que cet appareil comporte. C'est un thermostat de sécurité utilisable sur de nombreux chauffe-eaux électriques (Sauter, De Dietrich ou encore Thermor. Vérifiez la compatibilité avant tout dépannage).



Type	Ø (mm)	Lg (mm)	Contact		Sécurité °C	°C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Rep	Réf
			régulation	sécurité						
BSD 370	6	370	bipolaire	bipolaire	75	54-65	± 4 à 15	20A/230V-15A/400V	1	703551
BSD 370 tri	6	370	tripolaire	bipolaire	75	54-65	± 4 à 15	20A/230V-15A/400V	2	703550

THERMOSTAT COTHERM BTS

THERMOSTAT DE CHAUFFE-EAU 2 SONDES BTS



Type	Ø (mm)	Lg (mm)	Contact		Sécurité °C	°C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Réf
			régulation	sécurité					
KBTS9001	6	170/270	tripolaire	bipolaire	90	40-65	± 4 à 15	15A/400V-20A/230V	703530
KBTS7007	6	200/310	tripolaire	bipolaire	88	0-70	± 4 à 15	15A/400V-20A/230V	703542
KBTS9002	6	270/370	tripolaire	bipolaire	90	40-65	± 4 à 15	15A/400V-20A/230V	703535
KBTS9003	6	370/450	tripolaire	bipolaire	90	40-65	± 4 à 15	15A/400V-20A/230V	703540
KBTS9004	6	370/450	tripolaire	bipolaire	110	65-90	± 4 à 15	15A/400V-20A/230V	703531
BTS6001	6	700/700	tripolaire	bipolaire	95	10-80	± 4 à 15	15A/400V-20A/230V	703533

THERMOSTAT DE CHAUFFE-EAU INDUSTRIEL 2 SONDES GPC



Type	Ø (mm)	Lg (mm)	Contact		Sécurité °C	°C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Réf
			régulation	sécurité					
KGPC900507	6	170/450	tripolaire	bipolaire	90	45-70	± 4 à 15	20A/400V-30A/230V	703561

THERMOSTAT POUR CHAUFFE-EAU

THERMOSTAT COTHERM

THERMOSTAT COTHERM BTS

THERMOSTAT DE CHAUFFE-EAU 2 SONDES BSDP

Thermostat BSDP STANDARD

Ce thermostat de chauffe-eau est livré avec un kit d'accessoires pour permettre son adaptation aux principales variantes que cet appareil comporte.

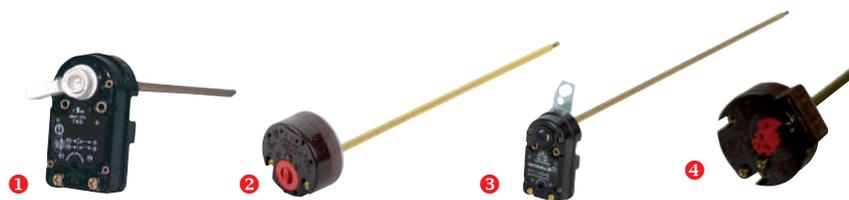
Il sera possible d'obtenir l'orientation verticale ou perpendiculaire des bulbes, l'utilisation en différentes positions de 2 pattes de fixation et le raccordement électrique par vis ou cosses AMP aux choix. Sur cet appareil, la prise de température est faite par 2 sondes, l'une pour la régulation tripolaire de 40 à 65°C avec un différentiel de 4 à 15°C selon norme NF, l'autre sécurité positive à ébullition à 90°C.



Type	Ø (mm)	Lg (mm)	Contact		Sécurité °C	°C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Réf
			régulation	sécurité					
KBSDP007	6	170/270	tripolaire	bipolaire	90	40-65	± 4 à 15	15A/400V-20A/230V	703553
KBSDP008	6	270/370	tripolaire	bipolaire	90	40-65	± 4 à 15	15A/400V-20A/230V	703554
KBSDP009	6	370/450	tripolaire	bipolaire	90	40-65	± 4 à 15	15A/400V-20A/230V	703555

THERMOSTAT THERMOWATT-RECO

THERMOWATT-RECO EMBROCHABLE



Type	Ø (mm)	Lg (mm)	Contact		Sécurité °C	°C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Tension	Application	Rep	Réf
			régulation	sécurité								
RTD 7083 remplacement standard du TAS300	6	276	unipolaire	bipolaire	83	20-90	±5	20A/250V	Monophasé	-	1	703600
RTD 7083 (livré avec patte de fixation)	6	276	unipolaire	bipolaire	83	20-90	±5	20A/250V	Monophasé	-	2	703611
TAS 450 à levier	6	450	bipolaire	unipolaire	87	20-80	±5	15A/230V	Monophasé	XVM75/100 ARISTON - ZAEGEL HELD	1	703610
TAS 450 à axe + patte de fixation	6	450	bipolaire	bipolaire	90	20-80	±5	15A/250V	Monophasé	-	3	415109
RTS 3 remplacement standard du TAS 450	6	450	unipolaire	bipolaire	73	20-80	±5	16A/250V	Monophasé		4	703609

THERMOSTAT COTHERM TSE EMBROCHABLE



Type	Ø (mm)	Lg (mm)	Contact		Sécurité °C	°C	Différentiel ±	Pouvoir coupure	Tension	Application	Rep	Réf
			régulation	sécurité								
TAS TF450 levier blanc+patte de fixation	6	450	tripolaire	bipolaire	87	20-80	±5	15A/230V	Triphasé	CE à thermoplongeur monté verticale	1	703625

COMPTAGE ÉQUIPEMENT, DE RÉSEAU ET ÉQUILIBRAGE



Compteur

698



Filtre et clapet

704



Filtration

715



Réducteur de pression

699



Mitigeur thermostatique

707



Vanne d'équilibrage

722



Disconnecteur à zone de pression

702



Compensateur de dilatation

710



Groupe remplissage automatique

704

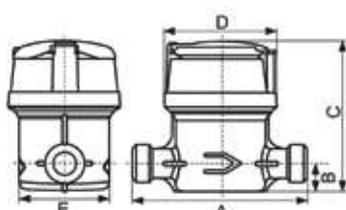


Décantation - Filtration - Dégazage

710

COMPTEUR

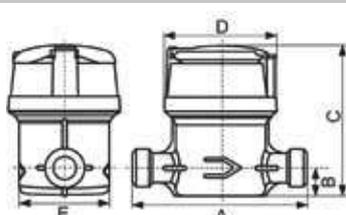
COMPTEUR DIVISIONNAIRE EAU FROIDE AQUADIS



Prééquipé pour la communication
 Ø intérieur de passage d'eau (calibre) : 15mm
 Débit permanent 2,5m³/h
 Débit de surcharge 3,125m³/h
 Débit minimal : 6,3l/h
 Pression maxi : 16b
 Toutes positions
 Température eau maxi 30°C
 Entraxe : 110mm

Réf	A	B	C	E	Ø
110150	110	22	115	68	M3/4"

COMPTEUR DIVISIONNAIRE EAU CHAUDE AQUADIS



Prééquipé pour la communication
 Ø intérieur de passage d'eau (calibre) : 15mm
 Débit permanent 2,5m³/h
 Débit de surcharge 3,125m³/h
 Débit minimal : 6,3l/h
 Pression maxi : 16b
 Toutes positions
 Température eau maxi 90°C
 Entraxe : 110mm

Réf	A	B	C	E	Ø
110151	110	22	115	68	M3/4"

CYBLE SENSOR 2 FILS K:1



Cyble Sensor se présente sous la forme d'un boîtier compact. L'électronique ainsi que le câble de sortie sont surmoulés dans une résine isolante.

Une étiquette inviolable porte les indications relatives à l'émetteur lui-même.

Le signal transmis à distance correspond strictement à la quantité d'eau écoulée dans le sens aller, l'électronique de l'émetteur tient compte du sens de l'écoulement de l'eau. Il garantit l'adéquation parfaite entre l'index du compteur et l'information transmise à distance.

IP68

Norme CE

Pour compteurs des gammes Aquadis et Narval



Réf. : 110499

COMPTEUR DIVISIONNAIRE EAU FROIDE ET EAU CHAUDE NARVAL



Compteur d'eau divisionnaire CEE/ISO
 Technologie vitesse à jet unique
 Particulièrement adapté aux installations exigües
 Homologation classe B horizontal et A toutes autres positions
 Montage en position horizontale recommandée
 Totalisateur orientable extra-sec 360°
 Détection visuelle des fuites
 Prééquipé pour la communication

Classe métrologique MID 100
 Température maxi 90°C
 Calibre 15mm
 Débit maxi 3,0m³/h
 Débit mini: 25l/h
 Débit démarrage: 8l/h

Réf	Désignation
111045	Compteur divisionnaire eau froide et eau chaude NARVAL - ØM3/4"
111046	Compteur divisionnaire eau froide eau chaude NARVAL - Ø1"

COMPTEUR D'ÉNERGIE

COMPTEUR ÉNERGIE SENSOSTAR CH FR NU



Sensostar Chaud + Froid
 Version pré-équipée radio
 W-MBUS pour télérelève ou radiorelève.
 Débitmètre à ultrasons méthode de mesure: différence des temps de transit EN1434 classe de précision MID: 2 DN15 à DN40 Qp 0.6m³/h à Qp 10m³/h
 Détection débits inverses et présence d'air dans le système
 Résistance hautes températures pour utilisation en chauffage urbain
 Plage de température milieu chaud 15°C 90°C - En option: 15°C 130°C - 150°C avec un maximum de 2000 heures
 Cycle de mesure de la température, dynamique: 2/60s

Indice de protection: IP65
 Pression nominale PN16b
 Sondes PT1000 diamètre 5,0mm montage immersion directe obligatoire sonde externe 1.5m (3m ou 6m en option)
 Autonomie de 10 ans + réserve, avec pile remplaçable
 Calculateur amovible, longueur du câble 85cm (2,85m optionnel)
 Installation: possibilité de modifier la configuration pose départ/retour sur site, si la consommation enregistrée 10kWh
 Affichage qté d'énergie: kWh, GJ, MMBTU, Gcal; changement sur site si la consommation enregistrée 10kWh Position de montage: toutes positions
 Dimensions du calculateur (HxLxP): 75mmx110mmx34,5mm
 Interfaces de communication:
 M-Bus radio; M-Bus radio + 3 entrées d'impulsions; M-Bus; M-Bus + 3 entrées d'impulsions;
 1 sortie d'impulsions; 2 sorties d'impulsions, LORA, ModBus
 Compteur MID - autorisé transaction commerciale

Réf	Ø	DN	PN	L	
110785	M3/4"	15	16	110	Compteur énergie SENSOSTAR Ch Fr nu
110786	M3/4"	15	16	110	Compteur énergie SENSOSTAR Ch Fr équipé

COMPTEUR D'ÉNERGIE

MODULE DE COMMUNICATION POUR SENSOSTAR U-C



Module de communication pour Sensostar U et C
M-BUS filaire pour GTC



Réf. : 110787

ADAPTATEUR LIGNE DÉPART M3/8"



VAD-M10x1 Adaptateur ligne départ pour un montage
en immersion directe de la sonde dans un raccord en T
(joints inclus)



Réf. : 110791

LECTEUR OPTIQUE USB POUR SENSOSTAR U-C



Lecteur optique avec interface USB inclus :
support lecteur pour RFC



Réf. : 110788

RACCORD ÉCROU LIBRE



Raccords filetés avec écrou libre (joints inclus)
compatible avec F3/4"xM1/2"



Réf. : 110792

KIT INSTALLATION COMPTEUR



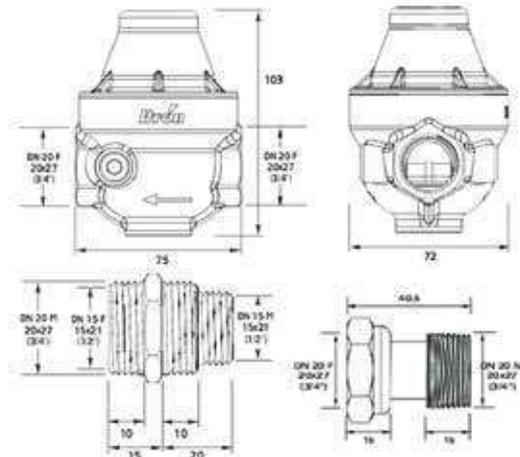
SE-PS-3KH Kit d'installation pour compteurs
(la sonde retour est disposée dans le débitmètre)
comprendant:
• 1 manchette MM3/4", longueur 100mm
• 2 vannes FF3/4" à boisseau sphérique avec écrous
tournants (avec joints)
• 1 vanne à boisseau sphérique FF3/4" avec prise M10x1



Réf. : 110789

RÉDUCTEUR DE PRESSION

RÉDUCTEUR ISOBAR MULTIFILETÉ 1/2" À 3/4"



Certification NF et conformité sanitaire ACS
Corps bronze et siège inox, membrane guidée
Pression amont maxi = 25b
Pré-réglé en usine à 3b de pression aval
Réglage pression aval sur site 1,5 à 4,5b
Installation eau froide et eau chaude T°80°C
Différentes combinaisons de raccords
Fort débit disponible 4000l/h
Deux prises manométriques latérales F1/4"
Montage toutes positions
Insensible au tartre et impuretés
Livré avec 2 raccords multifiletés réversibles
Origine France garantie

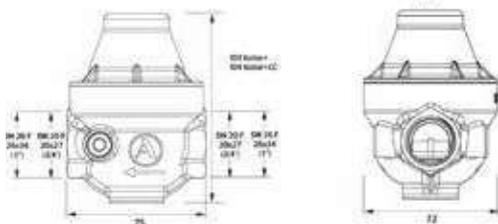
Réf. constructeur	Désignation	Réf
ISOPLUSMG	Réducteur ISOBAR multifileté 1/2" à 3/4"	110330
ISOPLUSCCMG	Réducteur ISOBAR multifileté 1/2" à 3/4"	110331
ISOPLUSETPCCMG	Réducteur ISOBAR multifileté 1/2" à 3/4"	110332

RÉDUCTEUR DE PRESSION

RÉDUCTEUR ISOBAR FF

Itron

5 ANS
GARANTIE



Conformité sanitaire ACS
Technologie composite
Deux prises manométriques latérales 1/4"
Pression amont maxi 25b
Réglage simple de la pression aval jusqu'à 4,5b sur site
Pré-réglé en usine à 3b de pression aval
Montage toutes positions
Installation eau froide et eau chaude T°80°C
Insensible au tartre et impuretés
Origine France garantie

Réf. constructeur	Désignation	Réf
ISO20FMG	Réducteur ISOBAR FF3/4" capot laiton ISO20F	110333
ISO20FCCMG	Réducteur ISOBAR FF3/4" capot composite ISO20FCC	110334
ISO26FCCMG	Réducteur ISOBAR FF1" capot composite ISO26CC	110335

RÉDUCTEUR DE PRESSION POUR LOGEMENT COLLECTIF MINIBAR

Itron



Conformité sanitaire ACS
Prise manomètre 1/4"
Pression amont maxi 25b
Réglage simple de la pression aval de 1,5 à 5,5 bar
Pré-réglé en usine à 3b de pression aval
Montage toutes positions
Installation eau froide et eau chaude T°70°C

Réf	Ø	DN
111931	F3/4"	20

RÉDUCTEUR DE PRESSION D06FA

Honeywell | Home



Fiabilité et précision
Approbation ACS, DVGW
Le régulateur de pression D06F protège les installations d'eau potable contre les variations de pression excessives.
L'installation d'un régulateur de pression permet de réaliser des économies d'eau significatives.
La pression réglée est maintenue constante malgré les fluctuations de pression en entrée.
Régulateur de pression avec vanne à siège à clapet équilibré
Raccordement entrée/sortie : jeu de raccords filetés F3/4"xM1/2"
Raccord mano F1/4"
Pression statique : PN16
Filtre intégré : 0,16mm
Échelle de consigne : oui
Siège équilibré : oui
Plage de réglage de la pression : 1,5 à 6b
Bol de filtration : transparent
T° max de fonctionnement : 40°C
Corps raccords filetés mâles M3/4"
Débit Kvs : 2,4

Réf	Ø	DN	Raccord
110338	M1/2"	15mm	F1/4"

RÉDUCTEUR DE PRESSION D05FS

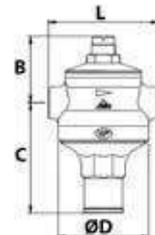
Honeywell | Home



Fiabilité et précision
Le régulateur de pression D05FS protège les installations d'eau domestique d'une pression amont trop élevée.
Quelles que soient les fluctuations de la pression amont, il maintient la pression aval sensiblement constante.
Il renforce la sécurité de l'installation en protégeant robinetterie et appareils ménagers contre une usure prématurée.
Il participe également à l'économie en réduisant la consommation d'eau et apporte plus de confort en réduisant les sifflements, coups de bélier et autres bruits de circulation.
Molette de réglage avec lecture immédiate
Pression amont 25b maxi
Pression aval réglable de 1,5 à 6b, réglée d'usine 3b
Raccord mano F1/4"
Taraudé R1/2"

Réf	Réf	Ø
110337	D05FS-1/2EF	F1/2"-M3/4"
110339	D05FS-3/4EF	F3/4"-M1"

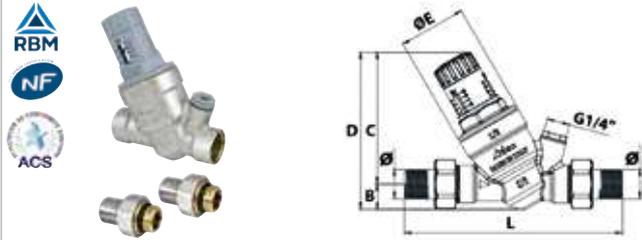
RÉDUCTEUR DE PRESSION RINOX



Réducteur réglable, fonctionnement à membrane à 2 sièges en acier inox, avec action anti-coup de bélier
Corps en laiton nickelé
Étanchéités en nitrile
Raccord manomètre F1/4"
Température de fonctionnement max 80°C
Sièges d'étanchéité inox AISI 303
Raccords taraudés FF UNI-EN-ISO 228
Pression en amont max 25b (16b en NF)
Pré-étalonnage en usine 3b
Pression aval réglable: 0,8...5.5b jusqu'au 1" et 0,8...7b pour les autres

Réf	Ø	DN	B	C	D	L	Réglage
110341	F1/2"	15	58,5	97	78	95	0,8...5,5b
110342	F3/4"	20	58,5	97	78	95	0,8...5,5b
110343	F1"	25	64,5	101,5	78	95	0,8...5,5b

RÉDUCTEUR DE PRESSION RINOX PLUS SMART



Réducteur de pression réglable, fonctionnement à membrane, avec manette d'étalonnage
 Corps: laiton anti-dézincification (CR)
 Métal interne : laiton CW 614N UNI EN 12164
 Filtre: 800microns
 Tige: laiton CW 614N UNI EN 12164
 Joints d'étanchéité : élastomère nitrile O1/B70 NBR
 Pièces en matière plastique externes: nylon 6 avec 30% de fibre de verre
 Raccord manomètre: F1/4"
 Cartouche interne: POM
 Pression en amont max 25b
 Pression aval réglable: 0,8...7b

Réf	Ø	DN	B	C	D	E	L	Réglage
110347	M1/2"	15	17,1	90,9	108	46	149	0,8...7b
110348	M3/4"	20	19,1	91,9	111	46	160	0,8...7b

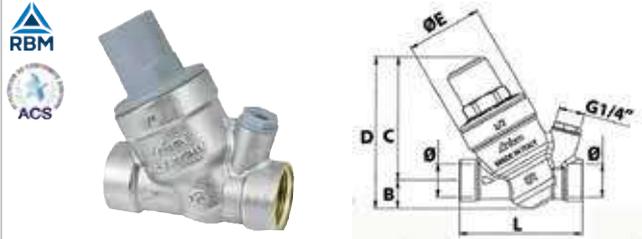
RÉDUCTEUR DE PRESSION RINOX M3/4" RACCORD UNION



Réducteur de pression réglable en M3/4", avec un fonctionnement à membrane à 2 sièges, en acier inox, avec action anti-coup de bélier.
 Corps en laiton nickelé
 Sièges d'étanchéité inox AISI 303
 Étanchéités en nitrile
 Raccords filetés MM UNI-EN-ISO 228
 Raccord porte-manomètre F1/4"
 Pression en amont max 40b (16b en NF)
 Température de fonctionnement max 80°C
 Pré-étalonnage en usine 3b
 Plage de réglage 0,8...5,5b

Réf	Ø	DN	B	C	D	L	Réglage
110541	M3/4"	20	58,5	97	78	175	0,8...5,5b

RÉDUCTEUR DE PRESSION RINOX PLUS ET FILTRE



Réducteur de pression réglable à membrane
 Corps et composants internes: laiton
 Cartouche interchangeable en POM
 Filtre 800microns
 Joint d'étanchéité en NBR
 Pièces plastiques en nylon avec 30% de fibre de verre
 Raccord manomètre en F1/4"
 Pression maxi amont 25b
 Pression aval réglable (0,8...7b) pré-réglé 3b

Réf	Ø	DN	A	B	C	D	E	L	Réglage
110506	F1/2"	15	75	18	76	94	46	75	0,8...7b
110500	F3/4"	20	78	16	77	93	46	78	0,8...7b

DISCONNECTEUR

À QUOI SERT UN DISCONNECTEUR ?

Le disconnecteur est un appareil qui évite le retour des fluides pollués dans le réseau d'eau potable.

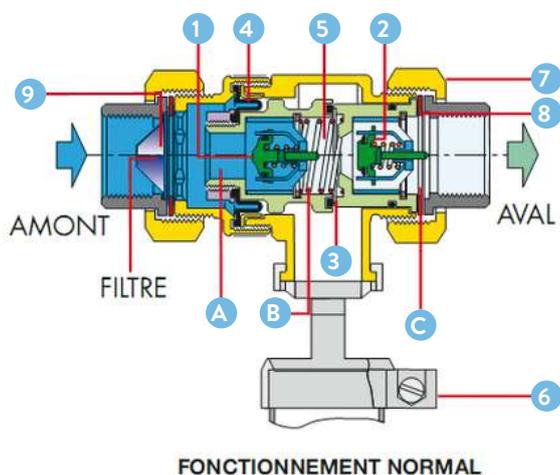
QUEL TYPE DE DISCONNECTEUR ?

On utilise un disconnecteur contrôlable **type BA** lorsque la puissance installée est **supérieure à 70kW** (réglementation chaufferie).

Lorsque la puissance est **inférieure** un disconnecteur **type CA non contrôlable** est suffisant.



PRÉSENTATION DU DISCONNECTEUR NON CONTRÔLABLE



Le disconnecteur à **zones de pressions différentes** comprend :

- Un clapet anti-retour en amont **1**
- Un clapet anti-retour en aval **2**
- Un robinet de vidange **3**

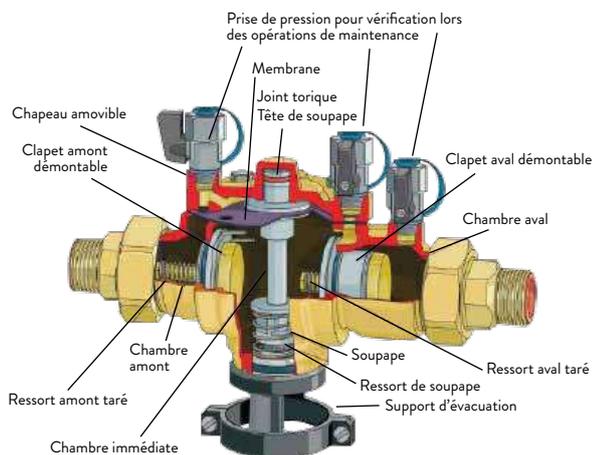
Les deux clapets anti-retour **délimitent trois zones différentes**, chacune ayant une **pression différente** :

- Zone en amont ou d'arrivée **A**
- Zone intermédiaire, appelée également zone à pression différente **B**
- Zone en aval ou de sortie **C**
- Le robinet de vidange **3** se trouve dans la zone intermédiaire.

L'ouverture et la fermeture de cet ensemble mobile sont contrôlées par la différence de pression entre la pression en amont et la pression en aval du clapet anti-retour et du ressort de contraste. **5**

PRÉSENTATION DU DISCONNECTEUR CONTRÔLABLE

Le disconnecteur à **zones de pressions différentes** comprend :



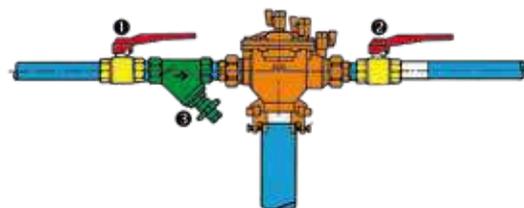
RÈGLES DE POSE

Il faut obligatoirement avoir plusieurs éléments hydrauliques pour que son installation soit en règle et puisse être contrôlée une fois par an. Le contrôle annuel et la rédaction du PV de contrôle sont une obligation réglementaire.

Il faut obligatoirement:

- Une vanne en amont **1** et en aval **2** du disconnecteur BA.
- Un filtre équipé d'une vanne de vidange **3** entre la vanne amont et le disconnecteur.
- Le disconnecteur doit être placé à 50cm ou plus du sol et 1m50 de hauteur maximum.
- Un drain ou un égout en tunnel.

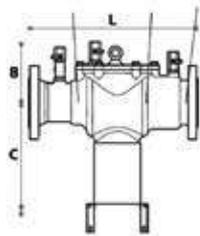
Ensemble de protection complet :



DISCONNECTEUR À ZONE DE PRESSION

DISCONNECTEUR CONTRÔLABLE À BRIDES BA300

Honeywell | Home



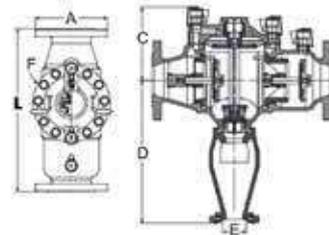
À zone de pression réduite contrôlable
Protection pour risques de classe 4
Norme EN 1717
Triple sécurité
2 clapets de non retour

Vanne de décharge divisant le disconnecteur en 3 zones.
Raccordement à brides.
Pression max 10b

Réf	DN	PN	B	C	L
110327	65	10	152	246	356
110328	80	10	167	275	440

DISCONNECTEUR CONTROLÂBLE À BRIDES BA4760

SOCCLA



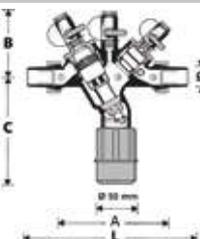
Corps fonte revêtu intérieur - extérieur de résine époxy qualité alimentaire.
Siège de soupape, ressorts de clapets et soupape en acier inox.
Tête et guide soupape en PPO.

Membrane, joints (clapet, soupape) en EPDM
NF UNI WRAS EN 1717 EN 12729
T° maxi 65°C
Pression maxi : 10b

Réf	DN	PN	A	C	D	E	L
110316	65	10	185	155	326	63	356
110317	80	10	200	173	337	63	440
110318	100	10	220	201	434	80	530

DISCONNECTEUR CONTRÔLABLE BA295

Honeywell | Home



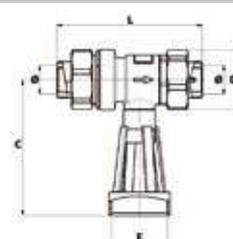
À zone de pression réduite contrôlable
Protection pour risques de classe 4
Norme EN 1717
Filtre intégré
Accès à tous les composants
Triple sécurité

Vanne de décharge divisant le disconnecteur en 3 zones
2 clapets de non retour
Cartouche interchangeable
Pression max 10b

Réf	Ø	DN	PN	A	B	C	H1	L
110321	M1/2"	15	10	135	80	138	-	195
110322	M3/4"	20	10	140	80	138	-	208
110323	M1"	25	10	168	91	172	172	247
110324	M1"1/4	32	10	180	100	163	-	272

DISCONNECTEUR NON CONTRÔLABLE CA2096

SOCCLA

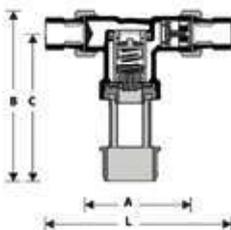


Pour la protection d'installation de chauffage de puissance inférieure à 70kW.
Raccordement F1/2" laiton
Température: 65°C et entonnoir incorporé
Pression max 10b

Réf	Ø	DN	PN	C	D	E	L
110734	F1/2"	15	10	59	44	40	105
110735	F3/4"	20	10	59	44	40	105

DISCONNECTEUR NON CONTRÔLABLE CA295

Honeywell | Home



Disconnecteur à zones de pression non contrôlables
Prévu pour protéger les circuits d'eau chaude contre les dépressions, les retours de flux et les contre-siphons. Recommandé pour les fluides référencés jusqu'au risque de classe 3 suivant la norme EN 1717.

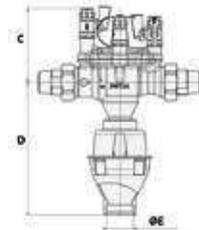
Certifié ACS
Approuvé par WRAS, KIWA et BELGAQUA

- AVANTAGES :
- Filtre intégré
 - Facilité d'accès à tous les composants internes
 - Débit important
 - Approuvé par TÜV LGA pour niveau sonore groupe 2 et conforme à la norme EN 14367
 - Construction compacte
 - Faible perte de charge
 - Matériaux approuvés KTW

Réf	Ø	DN	PN	A	B	C	L
110319	M1/2"	15	10	84	138	121	145
110320	M3/4"	20	10	87	142	121	155

DISCONNECTEUR CONTRÔLABLE BA2860

SOCCLA



À zone de pression réduite contrôlable
Protection pour risques de classe 4
NF EN 12729 EN 1717 ACS
Raccords unions
T° maxi 65°C
Pression maxi 10b

Réf	Ø	DN	PN	A	C	D	E	L
110704	M1/2"	15	10	59,5	80	116	20	173
110705	M3/4"	20	10	78	90	154	32	192
110706	M1"	25	10	94	91	32	161	235
110707	M1"1/4	32	10	100	109	40	205	254

DISCONNECTEUR À ZONE DE PRESSION

ENSEMBLE DISONNECTEUR, VANNES ET PURGES FF 1/2



NOUVEAU

Réf. : 110005

ENSEMBLE DISONNECTEUR, VANNES ET PURGES FF 3/4



NOUVEAU

Réf. : 110006

GRUPE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE

GRUPE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE AVEC MANO



Pression max en entrée : 16b
Plage de réglage : 0,3 à 4b
Préréglage : 1,5b
Température maximale d'exercice : 70°C
Raccordements MF1/2"
Manomètre 0 à 4b



Réf. : 109456

GRUPE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE SANS MANO



Pression maxi en entrée : 16b
Plage de réglage : 0,3 à 4b
Préréglage : 1,5b
Température maximale d'exercice : 70°C
Raccordements MF1/2"

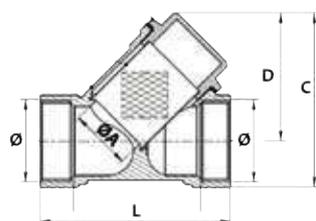


Réf. : 109457

FILTRE ET CLAPET

FILTRE A TAMIS Y LAITON

FILTRE TAMIS EN Y LAITON

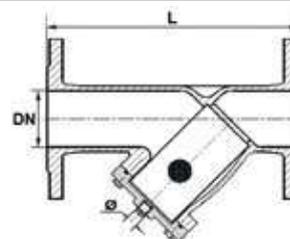


Montage horizontal ou vertical avec fluides descendants
Corps et bouchon laiton matricé à chaud
Tamis inox 304 démontable
Maille 500µm (0,5mm)
Joint torique PTFE
Limite de T° 0°C à +100°C
PS :16b

Réf	Ø	A	C	D	L
110217	F3/8"	9	41	31	46
110218	F1/2"	15	52,5	40	56,5
110219	F3/4"	18	62	46	66
110220	F1"	20	72	52	74
110221	F1"1/4	31	89	65	96

FILTRE À TAMIS Y FONTE

FILTRE 233 AVEC VANNE DE RINÇAGE



Montage : horizontal ou vertical (avec fluide descendant)
Corps et chapeau fonte EN GJL-250 avec vanne de rinçage
Chapeau boulonné

Revêtement époxy
Tamis en acier inox démontable
PN: 16b
Température : -10°C à 120°C
Vanne de rinçage livrée

Réf	Ø	DN	Lg mm	Filtre
110513	F1/2"	40	200	1,5
110514	F1/2"	50	230	1,5
110515	F1/2"	65	290	1,5
110516	F1/2"	80	310	1,5
110517	F1/2"	100	350	1,5

FILTRE À TAMIS Y FONTE

FILTRE À TAMIS EN Y LAITON AVEC RINÇAGE

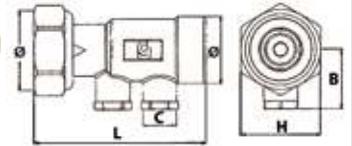


Montage horizontal ou vertical (flèche du sens)
Corps laiton, joint du bouchon EPDM et tamis en acier inox
Vanne : laiton nickelé, siège en PTFE et sphère laiton titré CW617N chromé
Température : 0°C à +120°C
PS : 16b

Réf	Ø	Lg mm	Filtre
110507	F1/2"	58	8,5/10
110508	F3/4"	68	8,5/10
110509	F1"	75	8,5/10
110510	F1"1/4	90	8,5/10

CLAPET ANTIPOLLUTION

CLAPET DROIT AVEC BOUCHON LAITON COURT



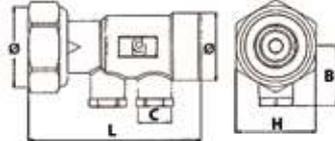
Corps et écrou laiton
Clapet laiton
Écrou tournant pour installation directe sur le compteur
Pression amont 10b

T° utilisation 90°C maxi
Conforme à la norme NF EN 13959
Clapet antipollution contrôlable
Bouchon laiton M1/4" long ou M1/8" court

Réf	Ø	DN	PN	B	C	H	L
110297	FT3/4"xM3/4"	15	10	23	1/8"	31	58
110298	FT3/4"xM3/4"	15	10	23	1/4"	31	78

CLAPET ANTIPOLLUTION

CLAPET DROIT AVEC BOUCHON PLASTIQUE LONG

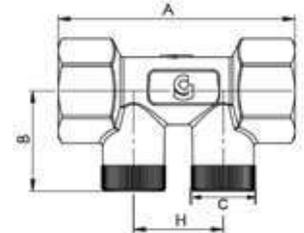


Corps et écrou en laiton
Clapet polymère NEOPERL
Écrou tournant pour installation directe sur le compteur
Pression amont 10b

T° utilisation 90°C maxi
Conforme à la norme NF EN 13959
Clapet antipollution contrôlable
Bouchon plastique M1/4"

Réf	Ø	DN	PN	B	C	H	L
110299	FT3/4"xM3/4"	15	10	22	1/4"	31	78
110300	F1"xM1"	20	10	30,25	1/4"	38	81
110301	FT1"1/4"xM1"1/4	25	10	33,25	1/4"	49	88

CLAPET DROIT AVEC BOUCHON PLASTIQUE



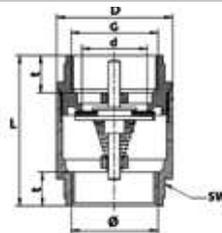
Corps et écrou en laiton
Clapet polymère NEOPERL
Pression amont 10b
T° utilisation 90°C maxi

Conforme à la norme NF EN 13959
Clapet antipollution contrôlable
Bouchon plastique M1/4"

Réf	Ø	DN	PN	B	C	H	L
110304	F1/2"xF1/2"	15	10	22	1/4"	25	66
110305	F3/4"xF3/4"	20	10	29	1/4"	31	76
110306	F1"xF1"	25	10	30,25	1/4"	41	91
110307	F1"1/4"xF1"1/4	32	10	33,25	1/4"	50	110

CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE

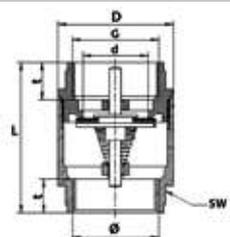
CLAPET DE NON RETOUR OBTURATEUR LAITON



Corps laiton
Ressort en acier inoxydable AISI 304
Obturateur laiton + joint NBR
Raccordement BSP cylindrique
Montages : vertical ou horizontal
Limite de T° -20°C à +100°C

Réf	Ø	PN	D	L
110244	F1/2"	12	30	48
110245	F3/4"	12	36,5	52
110246	F1"	12	44	58
110247	F1"1/4	10	55,3	66

CLAPET DE NON RETOUR OBTURATEUR NYLON



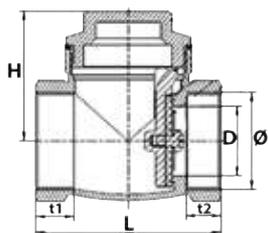
Corps laiton
Ressort en acier inoxydable AISI 304
Obturateur nylon + joint NBR
Raccordement BSP cylindrique
Montages : vertical ou horizontal
Limite de T° -20°C à +100°C

Réf	Ø	PN	D	L
110236	F3/8"	12	34,5	46,5
110237	F1/2"	12	34,5	45
110238	F3/4"	12	42	48
110239	F1"	12	47,5	56
110240	F1"1/4	10	59,5	58

FILTRE ET CLAPET

CLAPET DE NON RETOUR À BATTANT

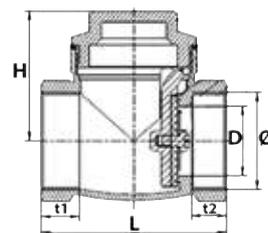
CLAPET SIMPLE BATTANT SIÈGE MÉTAL F1/2"



Corps laiton matricé à chaud
Battant métal
Montages vertical ou horizontal avec fluides ascendants
Température d'eau de fonctionnement: 0...+90°C

Réf	Ø	PN	D	H	L
110250	F1/2"	12	13,5	32,8	48
110251	F3/4"	12	19	40,5	52
110252	F1"	12	24	44,5	63
110253	F1"1/4	10	32	51,5	74

CLAPET SIMPLE BATTANT SIÈGE EPDM



Corps laiton matricé à chaud
Battant EPDM
Montages vertical ou horizontal avec fluides ascendants
Température d'eau de fonctionnement: 0...+90°C

Réf	Ø	PN	D	H	L
110256	F1/2"	12	13,5	32,8	48
110258	F1"	12	24	44,5	63
110259	F1"1/4	10	32	51,5	74

CLAPET NON RETOUR À BOULE

CLAPET À BOULE DN50



Clapet à boule fonte à brides
PS: 16b
Température d'eau de fonctionnement:
10°C 80°C
Construction:
Corps et chapeau fonte EN GJS-450-10
Revêtement époxy
Obturateur métal
Joint EPDM
Raccordement: PN10/16 EN 1092-2
Écartement: selon la norme EN558-1

Réf	Type	DN	PN
111562	399	50	16
111563	399	65	16

CLAPET À BOULE TARAUDÉ F1"



Clapet à boule taraudé
PS: 10b
Température d'eau de fonctionnement:
-10°C 80°C
Construction:
Corps et chapeau fonte
Revêtement peinture bleue époxy
Boule en aluminium
Joint NBR
Raccordement: FF ISO 228-1

Réf	Type	Ø	PN
111558	398	F1"	10
111559	398	F1"1/4	10

SÉCURITÉ ANTI BRÛLURE

Le fonctionnement interne des mitigeurs apporte aussi la sécurité de l'utilisateur en cas de coupure d'eau froide, où le mitigeur arrêtera automatiquement l'alimentation de l'eau chaude.

MAINTENANCE SIMPLIFIÉE

Pas besoin de déposer le mitigeur pour changer ou nettoyer une pièce interne donc facile à détartrer et désinfecter. Les clapets anti-retour comme les filtres sont accessibles de l'extérieur sans déposer de la tête permettant ainsi de garder les réglages définis.

RÉACTION ET PRÉCISION DE RÉGLAGES

L'utilisation d'un élément thermostatique interne permet d'avoir une précision de réglages au degré près et ainsi d'avoir une réaction immédiate en cas de perturbation des pressions ou débits d'entrées.

CLAPETS NF INTÉGRÉS

Évitant toute communication eau chaude / eau froide.

GAMME COMPLÈTE

Une gamme complète et différentes options disponibles afin de répondre aux attentes du client.

FONCTIONNEMENT ÉLÉMENT THERMOSTATIQUE

Élévation de la T°C sur le corps → L'élément agit comme un vérin, donc se dilate ou se rétracte suivant la T°C sur son corps.

— Eau chaude
— Eau froide

○ Circulateur
▷ Clapet anti retour

Ce schéma est donné à titre informatif sans engagement de responsabilité.

1^{ER} CAS : MITIGEUR COLLECTIF SUR LA BOUCLE > MODÈLE SE

Il va réguler la T°C de la boucle (de 45°C à 60°C suivant la T°C réglée) ce qui va diminuer les déperditions calorifiques et le vieillissement du réseau. Mais il sera nécessaire de reporter la sécurité de T°C au point de puisage.

2^È CAS : MITIGEUR COLLECTIF EN DEHORS DE LA BOUCLE > MODÈLE ST

Il va fournir une T°C d'eau mitigée <50°C (de 32°C à 45 °C suivant la T°C réglée) donc réglementaire par rapport à l'arrêt du 30/11/05. Attention : le volume d'eau entre le point de puisage et le mitigeur collectif ne devra pas excéder 3 litres (arrêt du 30/11/05).

3^È CAS : PAS DE BOUCLAGE > MODÈLE ST OU SE

Alimentation des points de puisage à 50°C maxi (arrêt du 30/11/05). À une T° < 50°C, l'eau qui stagne peut provoquer le développement de légionelles. Prévoir des purges pour supprimer ce risque.

IL CONVIENT DANS UN PREMIER TEMPS DE DÉTERMINER LE DÉBIT TOTAL NÉCESSAIRE À L'ALIMENTATION DU RÉSEAU DISTRIBUÉ PAR LE MITIGEUR.

AIDE CALCUL DÉBIT				
		NOMBRES DE POSTES	DÉBIT	TOTAL
LAVABOS	Robinet temporisés		x 3-6l/min	
	Robinet standards		x 12l/min	
DOUCHES	Robinet temporisés		x 6l/min	
	Robinet standards		x 12l/min	
BAIGNOIRES			x 20l/min	
DÉBIT TOTAL DE TOUS LES POSTES =				

Il faut ensuite déterminer le coefficient de simultanéité afin de déterminer le DÉBIT PROBABLE. Le coefficient de simultanéité dépend du nombre de robinetteries à alimenter ainsi que du bâtiment (hôtels, hôpitaux, écoles, campings, etc.) voir le DTU 60.11.

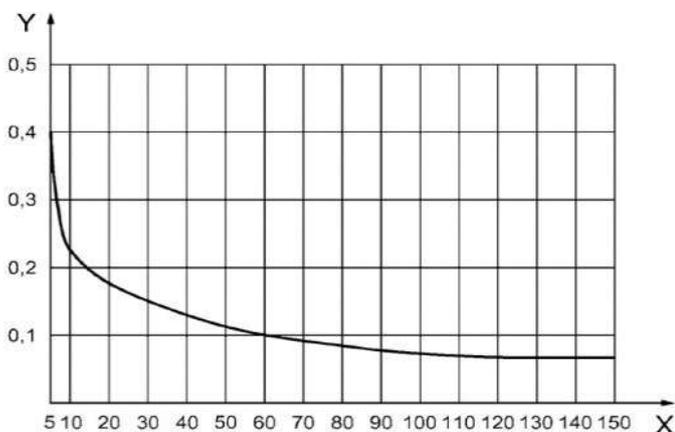
MITIGEUR THERMOSTATIQUE ECS

LES HYPOTHÈSES DE SIMULTANÉITÉ INDIQUÉES CI-APRÈS SONT FAITES POUR LE CALCUL DES DÉBITS D'ALIMENTATION :

Appareils autres que robinets de chasse : le débit servant de base au calcul du diamètre d'une canalisation est obtenu en multipliant la somme des débits des appareils par un coefficient donné par le graphique et la formule, en fonction du nombre d'appareils. Toutefois, lorsqu'il est prévu une alimentation pour une ou plusieurs machines à laver, il n'est pris en compte qu'une seule de ces machines dans le calcul de la somme des débits des appareils.

Robinet de chasse : les robinets de chasse, ne fonctionnant que pendant quelques secondes, ne sont pas comptabilisés dans le calcul au même titre que les autres appareils. il y a lieu de considérer pour ces robinets de chasse :

- pour 3 robinets installés : 1 seul robinet en fonctionnement
- pour 4 à 12 robinets installés : 2 robinets en fonctionnement
- pour 13 à 24 robinets installés : 3 robinets en fonctionnement
- pour 25 à 50 robinets installés : 4 robinets en fonctionnement
- pour plus de 50 robinets installés : 5 robinets en fonctionnement. Le débit ainsi obtenu pour les robinets de chasse est à ajouter à la somme des débits obtenus pour les autres appareils après application du coefficient de simultanéité selon la courbe.



X = nombre d'appareils installés

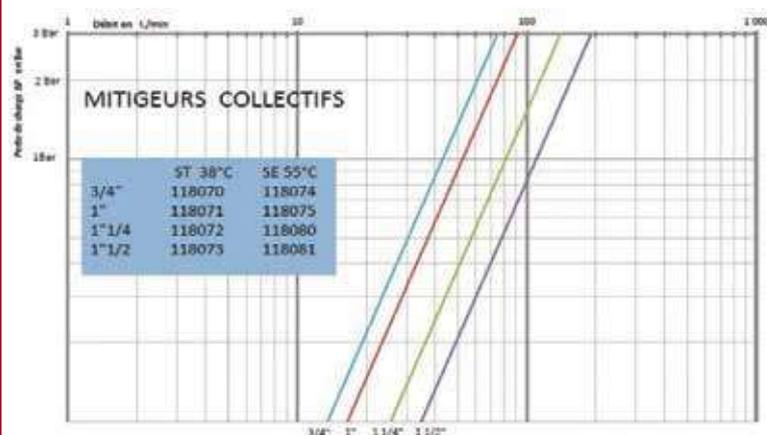
Y = coefficient de simultanéité

Formule de calcul du coefficient de simultanéité (recommandé par le DTU) :

$$Y = \frac{0,8}{\sqrt{X-1}}$$

DÉBIT TOTAL X COEFFICIENT DE SIMULTANÉITÉ = DÉBIT PROBABLE D'EAU MITIGÉE

X =



Afin d'avoir une utilisation optimale, il est recommandé d'avoir des **pressions d'alimentation de 3 bars** et de **ne pas dépasser une perte de charge de 1 bar**.

Ainsi si nous obtenons un **débit probable de 80l/mn** le mitigeur le plus proche de cette valeur à 1 bar de perte de charge serait le **modèle 1"1/4**.

Ce guide de choix n'est pas contractuel, il s'agit d'une aide à la détermination des produits sur la base de conditions théoriques. L'installateur est responsable des choix de produits.

MITIGEUR THERMOSTATIQUE COLLECTIF DE PUISAGE ST

Plage de réglage 32-45°C

Règlementation: l'arrêté du 30 Novembre 2005 définit précisément les moyens de lutte grâce à des températures minimales pour limiter le risque lié au développement des légionelles et des températures maximales pour limiter le risque de brûlure
L'arrêté du 30 Novembre 2005 implique donc l'installation de mitigeurs thermostatiques en sortie de production d'eau chaude pour abaisser la température de l'eau chaude sanitaire distribuée (par exemple de 65°C à 55°C) et en amont, le plus près possible des postes de puisage pour limiter tout risque de brûlure (50°C max)

Mitigeur collectif en dehors de la boucle: modèle ST (pour alimentation des points de puisage)

Il va fournir une température d'eau mitigée réglée donc réglementaire par rapport à l'arrêté du 30/11/05

Attention : le volume d'eau entre le point de puisage et le mitigeur collectif ne devra pas excéder 3 litres (arrêté du 30/11/05)

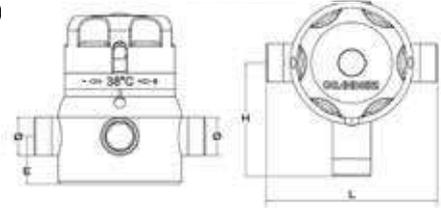
Sil n'y a pas de bouclage, les modèles SE ou ST peuvent être montés indifféremment

Information technique:

- Pression service 2 à 4b
- T° maxi eau chaude 85°C
- Coupure de sécurité eau mitigée anti-brûlure
- ST: avec chapeau et bague bleue
- Pression maxi 10b
- Possibilité de changer le sens de sortie de l'eau mitigée
- Laiton massif CW617N Chromé
- SE: avec chapeau et bague rouge

Pour rappel, la température du ballon de stockage doit être au minimum de 55°C afin de limiter les risques de légionelle

Le mitigeur est monté sur le réseau après le ballon pour éviter les brûlures des usagers



Désignation	Ø	DN	Capacité	L	H	Débit l/min	E	Réf
Mitigeur thermostatique collectif de puisage ST M1"1/2	M1"1/2	40	1 à 21	196	98	190	32	110713
Mitigeur thermostatique collectif de puisage ST M1"1/4	M1"1/4	32	1 à 15	178	88	140	36	110712
Mitigeur thermostatique collectif de puisage ST M1"	M1"	25	1 à 10	160	80	90	33	110711
Mitigeur thermostatique collectif de puisage ST M3/4"	M3/4"	20	1 à 7	118	60	75	33	110710

MITIGEUR THERMOSTATIQUE COLLECTIF DE BOUCLAGE SE

Plage de réglage 45-60°C

Règlementation: l'arrêté du 30 Novembre 2005 définit précisément les moyens de lutte grâce à des températures minimales pour limiter le risque lié au développement des légionelles et des températures maximales pour limiter le risque de brûlure
L'arrêté du 30 Novembre 2005 implique donc l'installation de mitigeurs thermostatiques en sortie de production d'eau chaude pour abaisser la température de l'eau chaude sanitaire distribuée (par exemple de 65°C à 55°C) et en amont, le plus près possible des postes de puisage pour limiter tout risque de brûlure (50°C max)

Mitigeur collectif en dehors de la boucle: modèle ST (pour alimentation des points de puisage)

Il va fournir une température d'eau mitigée réglée donc réglementaire par rapport à l'arrêté du 30/11/05

Attention : le volume d'eau entre le point de puisage et le mitigeur collectif ne devra pas excéder 3 litres (arrêté du 30/11/05)

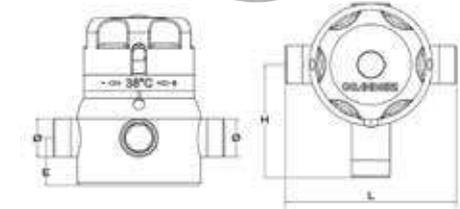
Sil n'y a pas de bouclage, les modèles SE ou ST peuvent être montés indifféremment

Information techniques:

- Pression service 2 à 4b
- T° maxi eau chaude 85°C
- Coupure de sécurité eau mitigée anti-brûlure
- ST: avec chapeau et bague bleue
- Pression maxi 10b
- Possibilité de changer le sens de sortie de l'eau mitigée
- Laiton massif CW617N Chromé
- SE: avec chapeau et bague rouge

Pour rappel, la température du ballon de stockage doit être au minimum de 55°C afin de limiter les risques de légionelle

Le mitigeur est monté sur le réseau après le ballon pour éviter les brûlures des usagers



Désignation	Ø	DN	Capacité	L	H	Débit l/min	E	Réf
Mitigeur thermostatique collectif de bouclage SE M3/4"	M3/4"	20	1 à 7	118	60	75	33	111320
Mitigeur thermostatique collectif de bouclage SE M1"	M1"	25	1 à 10	160	80	90	33	111321
Mitigeur thermostatique collectif de bouclage SE M1"1/4	M1"1/4	32	1 à 15	178	88	140	36	111322
Mitigeur thermostatique collectif de bouclage SE M1"1/2	M1"1/2	40	1 à 21	196	98	190	32	111323
Mitigeur thermostatique collectif de rénovation ST M3/4"	M3/4"	20	1 à 7	118	81	75	33	111324

MITIGEUR THERMOSTATIQUE COLLECTIF DE RÉNOVATION ST

Plage de réglage 32-45°C

Règlementation: l'arrêté du 30 Novembre 2005 définit précisément les moyens de lutte grâce à des températures minimales pour limiter le risque lié au développement des légionelles et des températures maximales pour limiter le risque de brûlure
L'arrêté du 30 Novembre 2005 implique donc l'installation de mitigeurs thermostatiques en sortie de production d'eau chaude pour abaisser la température de l'eau chaude sanitaire distribuée (par exemple de 65°C à 55°C) et en amont, le plus près possible des postes de puisage pour limiter tout risque de brûlure (50°C max)

Mitigeur collectif en dehors de la boucle: modèle ST (pour alimentation des points de puisage)

Il va fournir une température d'eau mitigée réglée donc réglementaire par rapport à l'arrêté du 30/11/05

Attention : le volume d'eau entre le point de puisage et le mitigeur collectif ne devra pas excéder 3 litres (arrêté du 30/11/05)

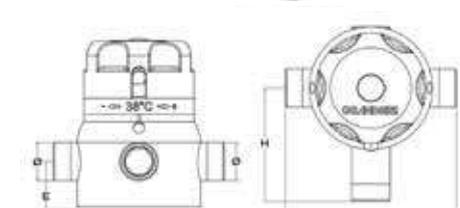
Sil n'y a pas de bouclage, les modèles SE ou ST peuvent être montés indifféremment

Information techniques:

- Pression service 2 à 4b
- T° maxi eau chaude 85°C
- Coupure de sécurité eau mitigée anti-brûlure
- ST: avec chapeau et bague bleue
- Pression maxi 10b
- Possibilité de changer le sens de sortie de l'eau mitigé
- Laiton massif CW617N Chromé
- SE: avec chapeau et bague rouge

Pour rappel, la température du ballon de stockage doit être au minimum de 55°C afin de limiter les risques de légionelle

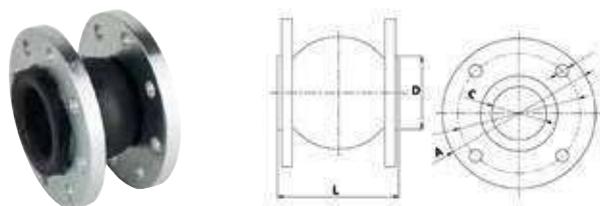
Le mitigeur est monté sur le réseau après le ballon pour éviter les brûlures des usagers



Désignation	Ø	DN	Capacité	L	H	Débit l/min	E	Réf
Mitigeur thermostatique collectif de rénovation ST M3/4"	M3/4"	20	1 à 7	118	81	75	33	111324
Mitigeur thermostatique collectif de rénovation ST M1"1/4	M1"1/4	32	1 à 15	178	107	140	36	111326
Mitigeur thermostatique collectif de rénovation ST M1"1/2	M1"1/2	40	1 à 21	218	128	190	32	111327

COMPENSATEUR DE DILATATION

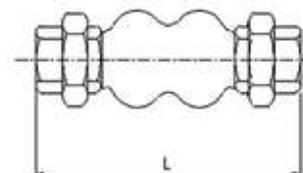
COMPENSATEUR À BRIDES



Pour absorption des dilatations, vibrations dans les tuyauteries
Compressions linéaires et angulaires
Distribution d'eau (froid/chaud)
Température admissible: -10...+105°C
Soufflet simple onde EPDM
À brides tournantes acier

Réf	Type	DN	PN	A	C	D	L
110289	4 trous	40	16	150	40	69	95
110290	4 trous	50	16	165	52	86	105
110291	4 trous	65	16	185	68	106	115
110292	8 trous	80	16	200	76	116	130
110293	8 trous	100	16	220	103	150	135

COMPENSATEUR DILATATION



Compensateur de dilatation en élastomère
PS 10b
Température d'eau admissible: -10°C...105°C
Soufflet EPDM
Raccords union fonte galvanisée
Renfort toile nylon
Absorption des vibrations, bruits et dilatations

Réf	Ø	PN	L
110283	F3/4"	10	200
110284	F1"	10	200
110285	F1"1/4	10	200
110286	F1"1/2	10	200
110287	F2"	10	200

DÉCANTATION / FILTRATION / DÉGAZAGE

PURGEUR

PURGEUR COMPACT

PURGEUR R88IY002 AVEC CLAPET M3/8"



Avec clapet d'isolement automatique
30l/mn à 3b
70l/mn 7b
T° 115°C
P maxi : 14b



Réf. : 100050

PURGEUR P2 AVEC CLAPET M3/8"



Corps: laiton
Raccordement: M3/8"
Pression max: 10b
Température max: 110°C



Réf. : 110736

PURGEUR ROBOCAL PR M3/8"



Clapet d'isolement automatique
Avec sortie air latérale
Température maxi 115°C
Glycol 30% maxi
Pression max : 10b
Pression purge : 4b



Réf. : 100054

PURGEUR AUTO MINILUFT COMPACT SANS CLAPET M3/8"



Purgeur automatique de décharge d'air réduit pour petite installation
Évacuation latérale
Faible encombrement
Fonctionnement automatique de décharge d'air
Corps laiton
Flotteur à levier et résine polypropylène
Ressort inox AISI 302
Utilisation eau et eau glycolée 30%
T° maxi d'utilisation 115°C
Pression maxi d'utilisation 10b
Pression maxi de décharge 4b



Réf. : 110356

PURGEURS ROBOCAL PR M3/8" x 10



Clapet d'isolement automatique
Avec sortie d'air latérale
Température maxi 115°C
Glycol 30% maxi
P max : 10b
P purge : 4b



Réf. : 100089

PURGEUR AUTOMATIQUE MINILUFT SANS CLAPET M3/8"



Purgeur automatique de décharge d'air réduit pour petite installation
Évacuation verticale
Faible encombrement
Corps laiton
Flotteur à levier et résine polypropylène
Utilisation eau et eau glycolée 30%
Ressort inox AISI 302
T° maxi d'utilisation 115°C
Pression maxi de décharge 6b
Pression maxi d'utilisation 10b



Réf. : 110357

Fabricant d'équipements de chauffage depuis 150 ans!

une gamme de solutions pour les équipements
et appareils de contrôle des systèmes de chauffage,
planchers et murs chauffants/rafraîchissants

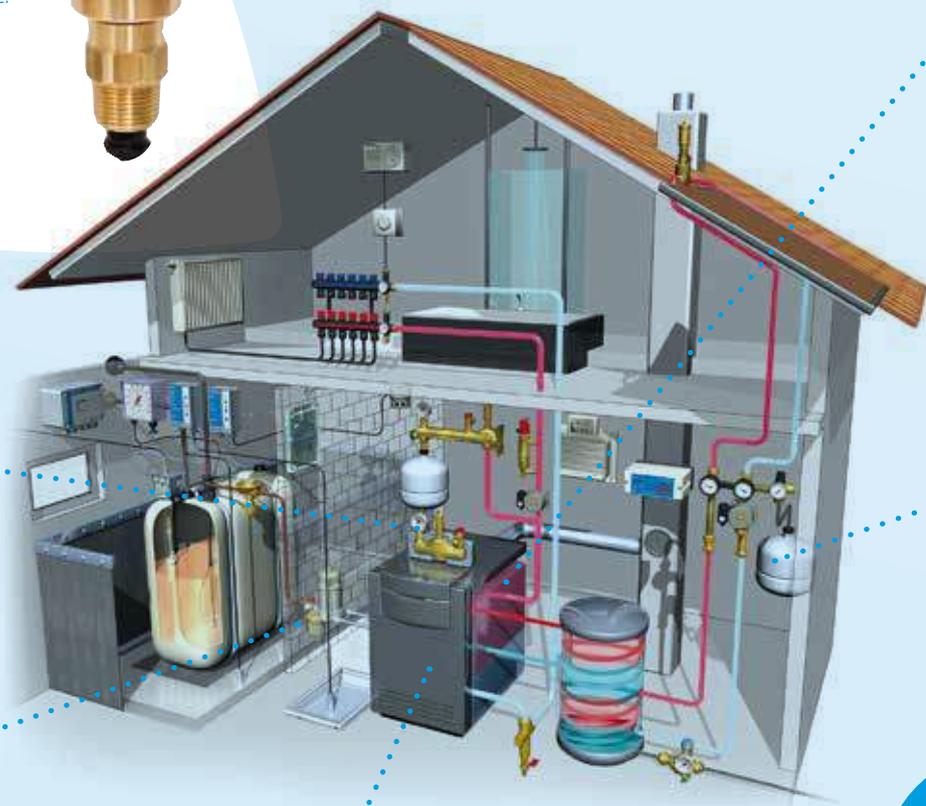
Purgeur rapide P2 avec clapet M 3/8"



- Capuchon de protection imperdable
- Flotteur breveté, efficacité maximum
- Design extra mince, déperdition de chaleur réduite, montage plus facile

FONCTION

- Assure l'élimination de l'air présent dans les installations de chauffage à eau chaude.
- Permet de diminuer les risques de corrosion et de formation de boue et de supprimer les bruits désagréables.



Contactez notre équipe commerciale
03 88 28 23 95



— GROUPE —
AFRISO

expert du génie climatique et des systèmes de chauffage

VELTA EUROJAUGE
17a rue des Cerisiers - Z.A.
BP 40125 - 67117 Furdenheim
Tél. : **03 88 28 23 95** - Fax : 03 88 29 47 79
info@groupeafriso.fr
www.groupeafriso.fr

DÉCANTATION / FILTRATION / DÉGAZAGE

PURGEUR

PURGEUR COMPACT

PURGEUR AUTOMATIQUE MINILUFT SANS CLAPET M1/2"



Purgeur automatique de décharge d'air réduit pour petite installation
Évacuation verticale
Faible encombrement
Corps laiton
Flotteur à levier et résine polypropylène
Utilisation eau et eau glycolée 30%
Ressort inox AISI 302
T° maxi d'utilisation 115°C
Pression maxi de décharge 6b
Pression maxi d'utilisation 10b



Réf. : 110358

PURGEUR MINILUFT COMPACT AVEC CLAPET M3/8"



Miniluft purgeur automatique de décharge d'air réduit pour petite installation
Évacuation latérale
Équipé d'un clapet d'isolement laiton
Corps et capuchon en polymère
Flotteur en PP
Ressort en acier inox AISI 302
Élastomère EPDM et NBR
Fluide compatible eau et eau + glycol 30%
T° 100°C
P max : 10b
P purge : 4b



Réf. : 110363

PURGEUR STANDARD

PURGEUR LAITON M3/8" STANDARD SANS CLAPET

Purgeur en laiton sans clapet avec joint torique
Pression maximum 6b
Température maximum 110°C



Réf. : 100019

PURGEUR LAITON M1/2" STANDARD SANS CLAPET

Purgeur en laiton sans clapet avec joint torique
Pression maximum 6b
Température maximum 110°C



Réf. : 100024

PURGEUR AUTOMATIQUE PR2 AVEC CLAPET 3/8"



Fourni avec clapet d'isolement automatique
Température maxi 110°C
Glycol 30% maxi
Pression maxi: 10b
Pression purge: 2.5b



Réf. : 100055

PURGEUR SOLAIRE

PURGEUR SOLAIRE M3/8"



Plage de température de fonctionnement : -30 à 180°C
Pression maxi 10b



Réf. : 100185

VANNE D'ISOLEMENT SOLAIRE

Plage de température : -30 à 200°C
À sphère pour purgeur solaire
Joints haute température
Raccord MF 3/8" - Longueur 46mm
P max : 10b
Glycol : 50%



Réf. : 100186

PURGEUR AUTOMATIQUE "GRAND DÉBIT" SOLAIRE ZUTS 15 F1/2"



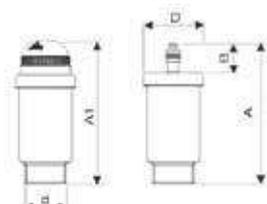
Purgeur latéral
Installation verticale
Pression de service: 10b
T°max: 160°C
T°min: -10°C



Réf. : 7891615/IH

PURGEUR RENFORCÉ OU GRAND DÉBIT

PURGEUR AUTOMATIQUE VASA

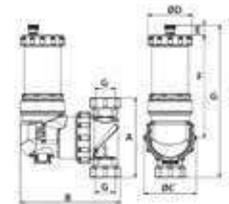


VASA purgeur automatique à décharge d'air avec capuchon de protection
Corps en laiton nickelé
Ressort inox AISI 302
Fluide compatible eau et eau + glycol 30%

Pression maxi exercice 600kPa
Flotteur à levier en PP
Joint en EPDM et élastomère nitrile
Température maxi 100°C

Réf	Ø	H	Raccord
110359	48	109	M3/8"
110360	48	112	M1/2"
110361	48	114	M3/4"
110362	48	115	M1"

SÉPARATEUR D'AIR ORIENTABLE AIRTERM UP



AIRTERM UP
Séparateur d'air orientable
Montage vertical, horizontal, oblique.
Garantie l'efficacité de l'installation avec une haute capacité de décharge
Corps en laiton
Flotteur à levier en résine polypropylène

Cartouche en inox AISI 302
Ressort en inox AISI 302
Destiné à eau et eau + glycol 30%
Pression d'utilisation et de décharge maxi : 10b
T° 115°C

Réf	Ø	A	B	C	D
110364	F3/4"	104	126,5	68,2	57,2
110365	F1"	104	126,5	68,2	57,2

PURGEUR

PURGEUR RENFORCÉ OU GRAND DÉBIT

PURGEUR AUTOMATIQUE ZUP M3/8"

 IMI HEIMEIER



Réf	Ø	H
7891510/IH	M3/8"	90

PURGEUR AUTOMATIQUE ZUT F1/2"

 IMI PNEUMATEX



Réf	Ø	H
7890515/IH	F1/2"	124

SÉPARATEUR D'AIR - DÉGAZEUR

SÉPARATEUR D'AIR ZUV

 IMI PNEUMATEX

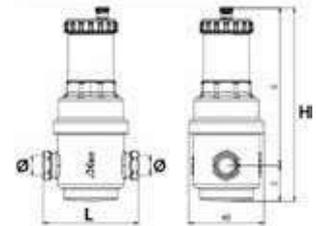


Modèle "VENT" pour microbulles
Purge latérale
Raccordement sur conduite horizontale
Entraxe 88mm
T° -10...110°C

Réf	Ø	H	L
7891120/IH	F3/4"	204	88
7891125/IH	F1"	207	88
7891132/IH	F1"1/4	239	88

SÉPARATEUR D'AIR AIRTERM F1/2"

 RBM



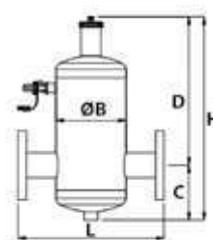
Corps en laiton
Fluide compatible eau et eau+ glycol 30%
A levier en résine polypropylène
T° maxi du fluide 110°C

Cartouche acier inox AISI 304
Pression maxi d'exercice 10b
Ressort acier inox AISI 302
Pression maxi de décharge 10b

Réf	Ø	H	L
110594	F1/2"	203	100

SÉPARATEUR D'AIR AIRTERM À BRIDES DN50

 RBM



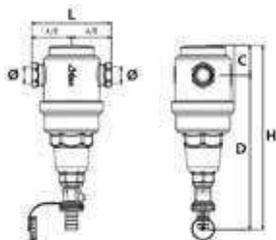
Corps en acier peint
Joint en EPDM et NBR
Pression de service maxi 10b
Température maxi 110°C
Compatible avec des fluides chargés de 30% de glycol
Corps de vanne de purge en laiton
Connection bride PN16
Pression de décharge maxi 10b

Réf	DN	B	C	D	H	L
110598	50	168	131	356	487	350

DÉCANTATION / FILTRATION / DÉGAZAGE

POT DE DÉCANTATION

SÉPARATEUR PARTICULES DE BOUES DIRTERM LAITON



Corps en acier peint
Joint en EPDM perox et NBR
Pression de service maxi 10b
Température maxi 110°C
Compatible avec des fluides chargés de

30% de glycol
Corps de vanne de purge en laiton
Pression de décharge maxi 10b
Cartouche : acier inox AISI 304

Réf	Ø	C	D	H	L
110674	F1/2"	37,5	194	231,5	100
110675	F3/4"	37,5	194	231,5	105
110676	F1"	37,5	194	231,5	110

SÉPARATEUR D'AIR SOLAIRE ZUVS

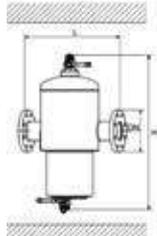


Séparateur d'air solaire modèle « VENT » pour microbulles
Destiné aux installations de chauffage solaire
Fluide non agressif et non toxique

Antigel admis à 50%
Pression de fonctionnement: 010b
Température de fonctionnement: -10/110°C
Matériau laiton
Raccordement sur conduite horizontale

Réf	Ø	H	L
7891720/IH	F3/4"	204	88
7891725/IH	F1"	207	88

SÉPARATEUR DE BOUE G-FORCE ZG



ZEPARO G-FORCE
Séparateur de particules de boues
Destiné aux installations de chauffage, solaire et refroidissement
Montage horizontal ou vertical
Type industriel, raccordement à brides PN16
Antigel admis jusqu'à 50%
Température max admise: 110°C
Pression max: 16b

Réf	DN	H	L
30304111000/IH	DN65	815	350
30304111100/IH	DN80	900	470

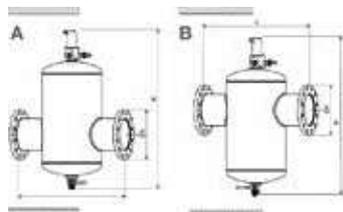
SÉPARATEUR CYCLONIQUE DE BOUE ZCD



Modèle : "DIRT" Cyclone
Traite l'intégralité du débit
Rendement 9 fois supérieur aux produits et technologies similaires
Raccordement sur conduite horizontale
T° 110°C

Réf	Ø	H	L
7897420/IH	F3/4"	201	100
7897425/IH	F1"	201	100
7897432/IH	F1"1/4	258	122

SÉPARATEUR HELISTILL DE BOUE OU MICROBULLES ZIO DN50



Séparateur ZIO pour microbulles ou particules de boues
Type industriel, raccordement à brides PN16
Raccordement sur conduite horizontale
2 types de montage possible (voir schéma)
A: Séparateur pour microbulles (sur le départ)
B: Séparateur pour particules de boues (sur le retour)
Antigel admis jusqu'à 50%
Température max admise: 110°C

Réf	DN	H	L
7882050/IH	DN50	626	350
7882065/IH	DN65	626	350

FILTRE MAGNÉTIQUE

Le filtre magnétique MGF noir de chez RBM est ultra compact et s'installe rapidement. En installant le pot à boues RBM MGF sur la barrette de raccordement, sous une chaudière murale gaz, vous pouvez agir contre la corrosion qui agresse la tuyauterie de la chaudière. Le circuit de chauffage est alors préservé et la durée de vie du générateur est améliorée.



- Super compact
- Filtre les impuretés
- Combat la corrosion

- Augmente la durée de vie du générateur

DÉSEMBOUEUR MGF NOIR

- Filtre magnétique compact pour chaudière murale
- Montage : équerre avec corps horizontal ou vertical, et droit corps vertical.
- Raccord coté installation M3/4" UNI-EN-228 sur filtre et vanne à bille F3/4" x raccord olive Ø22
- Raccord coté chaudière F3/4" écrou tournant UNI-EN-228
- Corps porte cartouche et bouchon porte aimant en polyamide
- Cartouche filtrante en inox AISI 304
- Aimant de 11000 Gauss
- Corps vanne sphérique et raccord tournant en laiton
- Destiné à l'eau et l'eau glycolée
- Pression d'utilisation maxi 3b
- T° 0 à 90°C

Désignation		Réf.
Désemboueur MGF noir vanne olive 22		110010
Désemboueur MGF noir vanne M3/4"		110737



DÉSEMBOUEUR MGF BLANC

- Filtre magnétique compact pour chaudière murale
Montage : équerre avec corps horizontal ou vertical, et droit corps vertical.
Raccord coté installation M3/4" UNI-EN-228 sur filtre et vanne à bille F3/4" x raccord olive Ø22
Raccord coté chaudière F3/4" écrou tournant UNI-EN-228
La solution pour résoudre la présence de particules de rouille et de sable.
Corps porte cartouche et bouchon porte aimant en polyamide
Cartouche filtrante en inox AISI 304
Aimant de 11000 Gauss
Corps vanne sphérique et raccord tournant en laiton
Destiné à l'eau et l'eau glycolée
Pression d'utilisation maxi 3b
T° 0 à 90°C

Désignation		Réf.
Désemboueur MGF blanc vanne olive 22		110498
Désemboueur MGF blanc vanne M3/4"		110738



POLYVALENCE MAXIMALE D'INSTALLATION :

Il est conseillé d'installer le MGF sur le circuit de retour du générateur, afin de le protéger de toutes les impuretés dans le système, en particulier pendant la phase de démarrage. Grâce à sa polyvalence d'installation extrême, le MGF peut être monté avec le corps vers l'avant et vers le bas.



- 1 Le changement brutal de diamètre ralentit le fluide et les impuretés
 - 2 L'aimant dans le cylindre attire toute les impuretés magnétiques
 - 3 Les impuretés non ferreuses sont stoppées par le maillage du filtre
- Protection en continu du générateur

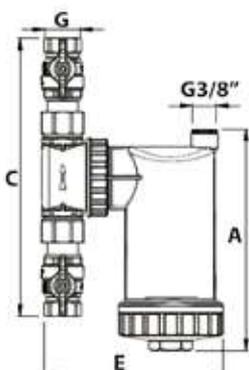


"Préventif"

DÉCANTATION / FILTRATION / DÉGAZAGE

FILTRE MAGNÉTIQUE

FILTRE MAGNÉTIQUE SAFE CLEANER 3/4"



Corps laiton
 Corps déviateur : laiton nickelé / polyamide PA66 % (2 versions différentes)
 Corps porte-cartouche : polyamide PA66 + 30 % FV
 Bague de blocage : polyamide PA66 + 30 % FV
 Bouchon porte-aimant : polyamide PA66 + 30 % FV
 Cartouche filtrante : AISI 304
 Joints hydrauliques : EPDM
 Aimant : néodyme REN35B = 11.000 Gauss

Réf	Type	Ø	A	C	E	
110011	Laiton	F3/4"	189	237	153	
110012	Laiton	F1"	189	253	153	
110593	Laiton	F1*1/4	189	256	153	

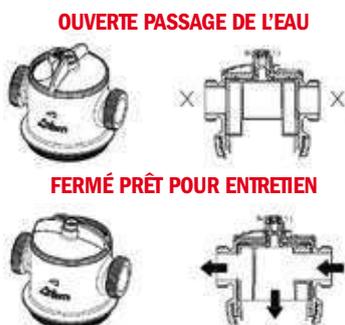
FILTRE SAFECLEANER2 SANS VANNES



Corps laiton
 Sans vannes
 Corps déviateur : laiton nickelé / polyamide PA66 % (2 versions différentes)
 Corps porte-cartouche : polyamide PA66 + 30 % FV
 Bague de blocage : polyamide PA66 + 30 % FV
 Bouchon porte-aimant : polyamide PA66 + 30 % FV
 Cartouche filtrante : AISI 304
 Joints hydrauliques : EPDM
 Aimant : néodyme REN35B = 11.000 Gauss

Réf	Désignation	Ø
908038	Filtre SAFECLEANER2 3/4" sans vannes	F3/4"
908039	Filtre SAFECLEANER2 1" sans vannes	

FILTRE MAGNÉTIQUE MP1 PAC M1"



Filtre séparateur de boues magnétique autonettoyant pour pompe à chaleur
 Équipé de dispositif d'arrêt intégré et robinet à bille de décharge
 Faibles pertes de charge
 Dimension: M1"
 Aimant amovible 11000 Gauss
 Système de blocage innovant
 Connexions pour sonde de température retour
 Vanne a purge intégrée
 Polymère HD
 Filtrage 800µm

Réf	Ø	L	H
110729	M1"	194	285

FILTRE MAGNÉTIQUE MP2 PAC 1"



Filtre séparateur de boues magnétique autonettoyant pour pompe à chaleur
 Le filtre spécial PAC MP2 apporte la polyvalence d'installation grâce à son déviateur en laiton qui permet une pose à 360°C
 Toujours équipé du mécanisme de fermeture intégré pour un entretien simple
 25% plus compact
 Solution optimale pour résoudre des problèmes système en raison de la présence de particules de rouille et de sable qui se forment à la suite de la corrosion et d'incrustations pendant le fonctionnement normal d'un système.
 Particulièrement adapté à la protection des pompes à chaleur utilisés dans les systèmes domestiques.
 La double interception intégrée rend l'encombrement de l'installation très réduit.
 Caractéristiques techniques:
 Raccord 1"
 Fluides compatibles : eau - eau + glycol
 Pression max : 6 bars
 Température de fonctionnement : 0 - 70°C (t° max= 90°C)
 Aimant : Néodyme REN 35 B = 11 000 Gauss
 MP2 est adapté pour ajouter facilement des produits chimiques de traitement dans le circuit.

Réf	Ø	L	H
908036	M1"	233	175
908037	3/4"	233	175

FILTRE MAGNÉTIQUE

PACK MP2 1"+CTO2



Filtre magnétique Orientable MP2 + inhibiteur spécial PAC CT02
 FILTRE ULTRA COMPACT MP2
 Filtre magnétique orientable 360° et ultra compact
 Haute capacité filtrante
 Autonettoyant
 Faibles pertes de charges
 CLEAN TRACER CT02
 Produit de traitement de l'eau avec traceur inclus
 Dispersant - Anti-tartre
 Inhibiteur de corrosion

Réf	Désignation
908256	Pack MP2 1"+CT02

PACK PROTECTION CHAUDIÈRE MURALE



Filtre magnétique MG2F + inhibiteur de corrosion CT01 en aérosol
 Filtre magnétique triple action et ultra compact.
 Double aimant / Triple action filtrante
 Montage directement sur le dossier
 Capot démontable sans outils pour entretien
 Clean tracer CT01 Aero
 Produit de traitement de l'eau hyper concentré avec traceur inclus.
 Dispersant
 Anti-tartre
 Passivant
 Inhibiteur de corrosion

Réf	Désignation
908257	Pack protection chaudière murale

DÉSEMBOUEUR MG2F GRIS VANNE 3/4"



Filtre magnétique compact pour chaudière murale
 Efficacité maximale avec le nouveau principe de triple filtration.
 Magnétique >Mécanique >Magnétique
 De cette façon toutes les particules magnétiques (résidus ferreux) et non magnétiques (algues, boues, sable etc...) présents dans le système sont retenus dans la chambre de filtration
 MG1 F et MG2 F sont interchangeables
 Montage : équerre ou droit avec corps horizontal ou vertical.
 Livré avec flexible MF3/4, raccord FF3/4 et vanne 3/4"/3/4"

Réf	Désignation	Ø
908035	Désemboueur MG2F gris vanne 3/4"	3/4"

DÉCANTATION / FILTRATION / DÉGAZAGE

FILTRE MAGNÉTIQUE

FILTRE MAGNÉTIQUE VORTEX300 ET 500

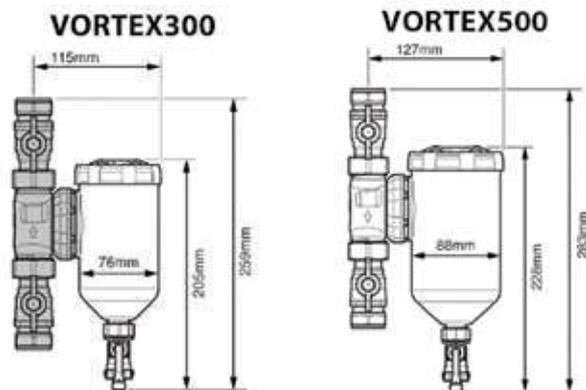
SENTINEL



GARANTIE
10 ANS

Filtre pour les installations de taille moyenne, avec un débit allant jusqu'à 50l/min. Facile et rapide à installer comme à nettoyer. Performances de filtration exceptionnelles grâce à la combinaison d'aimants et de l'effet VORTEXCORE exclusif (séparation et capture optimales des débris). Filtration magnétique puissante avec une combinaison d'aimants de 9000 Gauss. Installation 360° en quelques minutes et nettoyage en quelques secondes.

Réf	Désignation	
904886	Filtre magnétique VORTEX300 M3/4"	
904885	Filtre magnétique VORTEX300 22mm	
904884	Filtre magnétique VORTEX 500 M1"	
904883	Filtre magnétique VORTEX 500 28mm	
110799	Filtre magnétique VORTEX 500 M1"1/4	



FILTRE VORTEX200

SENTINEL



GARANTIE
10 ANS

Le filtre Sentinel Eliminator Vortex®200 élimine tous les types de débris en circulation dans les installations de chauffage central afin d'assurer la protection de la chaudière et de garantir le bon fonctionnement et la performance optimale de l'installation.

Il est spécialement conçu pour être installé directement sous la chaudière dans des espaces très exigus. Les puissants aimants néodyme-fer-bore optimisent la rétention de la magnétite et la grille en ligne empêche les débris de retourner dans la circulation. Les débris collectés peuvent simplement être rincés en retirant l'aimant de son logement et en ouvrant le robinet de vidange par le bas. Filtre ultracompact. Idéal pour installation en espace restreint ou confiné.

Nettoyage complet avec accès facile, sans besoin d'outils spécifiques. Nettoyage rapide et efficace via la vanne de vidange, pour un temps sur chantier réduit, ou en ouvrant le filtre pour les débris capturés.

Fabriqué dans des matériaux robustes issus de l'industrie automobile avec doubles joints et vannes UE de haute qualité. Garantie d'un design robuste et d'un faible coût de maintenance. Aimant de 9 000 Gauss et capacité de rétention de 200ml

Maximise la capture des débris dès le premier passage et en continu.

Caractéristiques :

Capacité du réservoir : 200ml

Compact : hauteur réduite pour installation facile dans des espaces restreints

Dimensions : hauteur 137mm, Longueur 213mm

Vanne de vidange sécurisée : vidange et nettoyage en toute sécurité

Dosage : compatible avec les produits SENTINEL Rapid-Dose® (300ml)

Vanne MF3/4" fournie

Température maximum : 100°C

Pression maximum : 3b

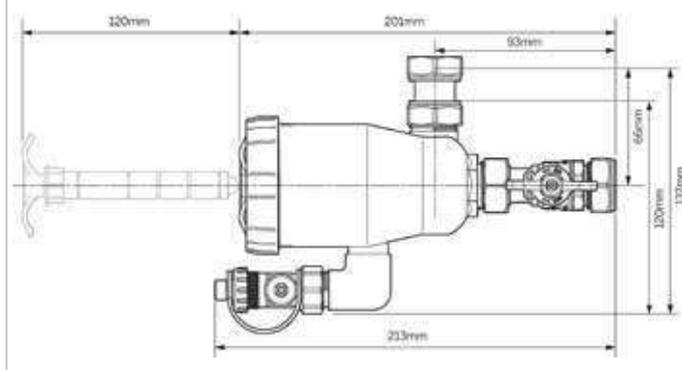
Débit maximum : 50 litres/min

Montage : montage horizontal sur le raccord de la chaudière

Raccords : 3/4" BSP femelle sur le dessus et 3/4" BSP mâle à l'arrière

Poids : 0,7kg

Réf	Désignation
110733	Filtre VORTEX200



ELIMINATOR **Vortex** 700

Filtre spécial pompe à chaleur

LA protection absolue de votre PAC



NOUVEAU

**GRAND
TAMIS 800
MICRONS
ET
AIMANTS**



+ PROTECTION DOUBLE ACTION

- 4 aimants puissants
- 100% du flux d'eau passe dans le tamis de 800 microns

+ INSTALLATION 360°

- Installation en quelques minutes
- Nettoyage facile et rapide

! Pour une **PROTECTION TOTALE** du circuit, ajoutez

+ FIABILITÉ TOTALE

- Doubles joints et technologie éprouvée
- Garantie 10 ans

+ 2 VANNES FOURNIES

- 28 mm, 1" ou 1 1/4"



Scannez le QR code pour plus d'informations ou consultez :
www.sentinelprotects.com



SENTINEL

DÉCANTATION / FILTRATION / DÉGAZAGE

FILTRE MAGNÉTIQUE

FILTRE MAGNÉTIQUE VORTEX250

SENTINEL

GARANTIE
10
ANS



Le filtre Sentinel Eliminator Vortex®250 élimine tous les types de débris en circulation dans les installations de chauffage central afin d'assurer la protection de la chaudière et de garantir le bon fonctionnement et la performance optimale de l'installation.

Fonctionnement

Sentinel Eliminator Vortex250 est spécialement conçu pour être installé directement sous la chaudière dans des espaces très exigus. Les puissants aimants néodyme-fer-bore optimisent la capture de la magnétite.

Les débris capturés peuvent être nettoyés simplement en retirant l'aimant de son doigt de gant et en ouvrant le point de vidange en bas du filtre.

Caractéristiques

- Isolement : Vanne d'isolement intégrée dans le té de connexion
- Capacité du réservoir : 180 ml
- Compact : Hauteur réduite pour installation facile dans des espaces restreints
- Température maximum : 100°C
- Pression maximum : 3b
- Débit maximum : 35 litres/min
- Montage : Montage sur tuyau horizontal ou vertical
- Raccords : 22 mm (raccords à compression fournis)
- Poids : 0,99 kg

Réf	Désignation	Raccords	Poids (avec emballage)	
908028	Filtre magnétique VORTEX250 Ø22mm	Disponible en 22mm (raccords à compression fournis)	0,99 Kg	
908029	Filtre magnétique VORTEX250 3/4"	3/4" BSDP mâle	0,91 Kg	

FILTRE VORTEX 700 SPÉCIAL PAC

SENTINEL



Le filtre Sentinel Eliminator Vortex700 élimine tous les types de débris qui circulent dans les installations de pompes à chaleur Air/Eau afin de les protéger et d'en garantir le bon fonctionnement, pour une performance et une efficacité optimales.

Il intègre un tamis de 800 microns et de puissants aimants composés d'un alliage de néodyme, de fer et de bore.

Les débris magnétiques capturés peuvent être évacués simplement en retirant l'aimant de son doigt de gant et en ouvrant la vanne de vidange en bas du filtre.

Le tamis peut être retiré et nettoyé avec une brosse souple lors de l'entretien.

NOUVEAU

Réf	Désignation	
905182	Filtre Vortex 700 28mm spécial PAC	
905183	Filtre Vortex 700 1" spécial PAC	
905184	Filtre Vortex 700 1"1/4 spécial PAC	

SÉPARATEUR DE BOUE MAGNÉTIQUE AUTONETTOYANT



Corps en laiton,
Cartouche de filtre en inox AISI 304,
Joints hydrauliques en EPDM PEROX,
Raccords filetés FF UNI-EN-ISO 228,
Pression maxi d'utilisation 10 bars,
Température 0° à +110°C.

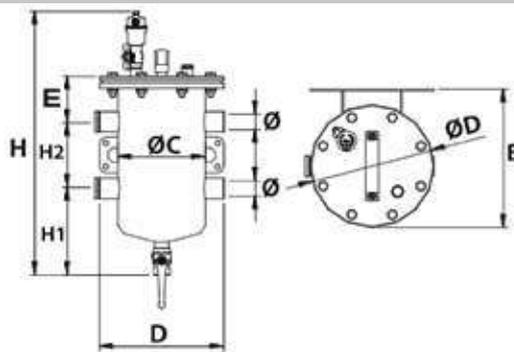
Réf	Désignation	Ø	C	D	H	L
110692	Séparateur de boue magnétique autonettoyant F1/2"	F1/2"	37.5	188	231.5	100
110694	Séparateur de boue magnétique autonettoyant F1"	F1"	37.5	188	231.5	110
110695	Séparateur de boue magnétique autonettoyant F1"1/4	F1"1/4	37.5	188	231.5	115
110696	Séparateur de boue magnétique autonettoyant F1"1/2	F1"1/2	47	197	248	120

FILTRE MAGNÉTIQUE

FILTRE MAGNÉTIQUE MG COMPACT



Corps et couvercle en acier peint
Vanne de purge en laiton
Raccords filetés
Pression d'utilisation maxi 10b
Température maxi 110°C
Compatible avec eau glycolée à 30%
Panier filtrant: acier inoxydable AISI
Fixation murale
Livré avec purgeur et vanne vidange F3/4"



Réf	Ø	B	C	D	E	H	H1	H2
110686	F1/2"	270	168	240	89	514	169	130
110687	F3/4"	270	168	240	89	514	169	130
110688	F1"	270	168	240	89	514	169	130
110689	F1"1/4	270	168	240	89	514	169	130
110690	F1"1/2	270	168	240	89	514	169	130

MANOMÈTRE ABS, SEC NON REMPLISSABLE Ø 63MM, 0/10BAR

Manomètre ABS, sec non remplissable Ø 63mm, 0/10bar, type 116
Gamme de pression : 0/10b
Boîtier ABS
Voyant acrylique - IP43 (non remplissable)
Classe de précision : 1,6
Raccord vertical 1/4" et mécanisme en laiton
Température d'utilisation : -20°C/+60°C
Utilisation : Fluides liquides et gazeux non corrosif



Réf. : 109464

VANNE À BILLE DN15 M3/4" X FT3/4"

Vanne pour filtre MG1 / MGF



NOUVEAU

Réf. : 110450

VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE TYPE BÂTIMENT FF1"1/4



Passage standard
Corps laiton / Bille laiton, diamantée et chromée
Siège PTFE
Joint torique EPDM peroxydique
Tige laiton
Poignée acier revêtue de caoutchouc coloris rouge
Température d'utilisation -20 à +120°C



Réf. : 110020

FLEXIBLE INOX MF 3/4" DN20 8B

Flexible inox extensible MF 3/4" DN20 8b
Longueur de 75 à 130mm



Réf. : 110502

PURGEUR AUTOMATIQUE MINILUFT SANS CLAPET M3/8"

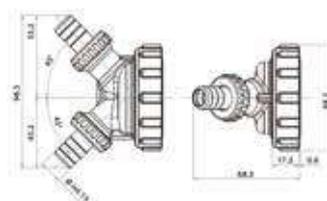


Purgeur automatique de décharge d'air réduit pour petite installation
Évacuation verticale
Faible encombrement
Corps laiton
Flotteur à levier et résine polypropylène
Utilisation eau et eau glycolée 30%
Ressort inox AISI 302
T° maxi d'utilisation 115°C
Pression maxi de décharge 6b
Pression maxi d'utilisation 10b



Réf. : 110357

CONNECTEUR DE LAVAGE ET NETTOYAGE D'INSTALLATION



Il est compatible avec tous les séparateurs de boues SAFE CLEANER RBM et le séparateur d'air AIRTERM UP.
Ce connecteur aide à simplifier les opérations de lavage d'une boucle eau chaude.
Corps en laiton
Joint en EPDM
Pression de service 10b
T° maxi d'utilisation 130°C

Réf	Désignation
110497	Connecteur de lavage et nettoyage d'installation



DÉCANTATION / FILTRATION / DÉGAZAGE

FILTRE MAGNÉTIQUE

VANNE BS POIGNÉE PAPILLON ALU MF3/8"



Passage standard
Corps laiton / Bille laiton, diamantée et chromée
Siège PTFE
Joint torique EPDM peroxydique
Tige laiton
Poignée alu revêtu époxy rouge
Température d'utilisation -20 à +120°C



Réf. : 110035

RACCORD F3/4" X OLIVE Ø18

x 5



Réf. : 601611

VANNE DN15 FT3/4" X OLIVE Ø22

Vanne à bille pour filtre magnétique



Réf. : 110449

RACCORD F3/4" X OLIVE Ø22

x 5



Réf. : 601612

VANNE D'ÉQUILIBRAGE IMI TA

VANNE D'ÉQUILIBRAGE TARAUDÉE STAD F3/8"



Vanne pour les installations de chauffage et de refroidissement
Le modèle le plus installé sur les installations CVC
Lecture simple et directe de la position sur la poignée
Fonction d'arrêt positif pour simplifier la maintenance
Prises de pression auto-étanches
Corps en AMÉTAL, durée de vie inégalée
Fonctions: équilibrage, pré réglage, mesure (débit, température, Hmt disponible), arrêt, vidange
Filetage femelle selon la norme ISO 228
Taraudage selon norme ISO 7/1
Sans raccord de vidange (peut être installé avec l'installation sous pression)
Température de fonctionnement: -20°C...120°C
La vanne de régulation eau 52851110/IH est un produit pro pour chaufferie destiné à l'hydraulique d'un circuit du chauffage et de la clim.
Elle est la Vanne d'équilibrage taraudée STAD F3/8" référence 52851-110 de la marque IMI HYDRONIC, de DN10 Kvs 1 PN 25. Grâce à cette vanne de circulation de l'eau certifiée ACS, réalisez une maintenance durable sur l'installation de votre client.
Cette vanne de de régulation F3/8" référence 52851-110 vendue sur notre site et de marque IMI HYDRONIC, et chaque Vanne d'équilibrage vous est proposée sur notre site professionnel.
Une vanne de circulation hydraulique permet la régulation du circuit de clim, chauffage ou sanitaire.
La vanne de circulation de l'eau s'utilise sur le diamètre nominal du circuit hydraulique de l'installation.

Réf	Réf Constructeur	DN	Ø	L	H	Kvs	PN
52851110/IH	52851-110	10	F3/8"	73	100	1,36	25
52851115/IH	52851-115	15	F1/2"	84	100	2,56	25
52851120/IH	52851-120	20	F3/4"	94	100	5,39	25
52851125/IH	52851-125	25	F1"	105	105	8,59	25
52851132/IH	52851-132	32	F1"1/4	121	110	14,2	25

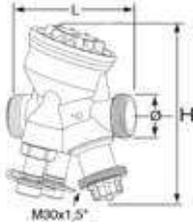
RÉGULATEUR DE PRESSION STAP F1/2" 10-60KPA



STAP est un régulateur de pression différentielle dont le rôle est de maintenir une pression différentielle constante pour assurer une régulation stable et précise, réduire le risque de fonctionnement bruyant des vannes de régulation et faciliter l'équilibrage et la mise en route. En raison de sa précision élevée et de son faible encombrement, le régulateur STAP est particulièrement indiqué pour être utilisée du côté secondaire des installations de chauffage et de climatisation.
Température de service maxi : 120°C
Température de service mini : -20°C
Corps, tête, cône et tige : AMETAL®
Joints toriques : Caoutchouc EPDM
Membrane : Caoutchouc HNBR
Étanchéité (DN 25-50) : Joint torique EPDM
Classe de pression : PN16
pVmaxi 250kPa
Plage de réglage :
DN15 - 20 : 5-25kPa
DN32 - 40 : 10-40kPa
DN15 - 25 : 10-60kPa
DN32 - 50 : 20-80kPa

Réf	Réf Constructeur	DN	Ø	Kv	L	H	PN
52265015/IH	52265-015	15	F1/2"	1.4	84	137	16
52265020/IH	52265-020	20	F3/4"	3.1	91	139	16
52265025/IH	52265-025	25	F1"	5.5	93	141	16
52265032/IH	52265-032	32	F1"1/4	8.5	133	179	16

VANNE D'ÉQUILIBRAGE TA-MODULATOR



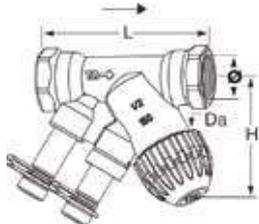
La vanne de circulation d'eau 52164332 est un produit pour chauffagiste et professionnel du CVC. Cette vanne convient sur le circuit hydraulique d'une installation de chauffage et de la climatisation. Grâce à la vanne d'équilibrage 52164-332 de IMI-HYDRONIC, réalisez une maintenance durable sur l'installation de votre client.

Les caractéristiques de la pièce 52164332

- Vanne de régulation égal % (EQM) et d'équilibrage indépendante de la pression (PIBCV)
 - Vanne fileté mâle conforme à l'ISO 228
 - Pour les installations de chauffage et de refroidissement
 - Courbe caractéristique égal pourcentage (EQM)
 - Diagnostic (mesure du débit et de la pression différentielle disponible)
 - Température ambiante idéale et stable
 - Consommation d'énergie minimum
 - Fonctions : régulation de débit indépendante de la pression, mesure, isolement
 - DN15-20
 - Course de 4mm
 - Température de fonctionnement : -10°C/90°C
 - DN25-32
 - Course de 6.5mm
 - Température de fonctionnement : -20°C/120°C
 - Servomoteur raccordement : M30x1.5
- Les conseils de nos professionnels
- Une vanne thermique assure l'équilibre du réseau de chauffage et ECS
 - La vanne thermique de circulation de l'eau change le débit d'eau nominal du circuit hydraulique en place

Réf	Réf Constructeur	DN	Ø	L	H	PN
52164315/IH	52164-315	15	M3/4"	74	110	16
52164320/IH	52164-320	20	M1"	85	119	16
52164325/IH	52164-325	25	M1"1/4	93	131	16

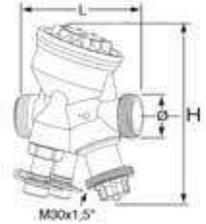
VANNE D'ÉQUILIBRAGE TBV-C LF F1/2"



Vanne tarudée d'équilibrage dynamique
Régulation pour unité terminale ou logement
Pour les installations de chauffage, de refroidissement et de distribution sanitaire
Vanne 2 en 1: remplace la vanne 2 voies et la vanne d'équilibrage
Montage avec moteur dans toutes les positions
Course de 3.7mm pour les DN15 et DN20
Caractéristique linéaire
Fonctions: équilibrage, pré-réglage, mesure (débit, température, Hmt disponible), arrêt
Filetage femelle
TBV-C LF, petit débit
TBV-C NF, débit standard
Température de fonctionnement: -20°C/120°C
Antigel admis à 57%
Raccordement moteur M30x1.5
La vanne professionnelle 52133115/IH est un produit professionnel pour l'hydraulique d'un circuit du chauffage et de la clim. Ce produit est la Vanne d'équilibrage TBV-C LF F1/2" référence 52133-115 de la marque IMI HYDRONIC, de DN15 Kvs 1 PN 16.
Avec la vanne thermique, proposez une maintenance de qualité sur l'installation de régulation.
Cette vanne professionnelle F1/2" référence 52133-115 vendue par la marque IMI HYDRONIC, et chaque Vanne d'équilibrage vous est proposée de votre site professionnel.
Une vanne thermique de circulation d'eau assure l'équilibrage du réseau de clim, chauffage ou sanitaire. La vanne thermique de circulation d'eau change le DN du circuit d'eau utilisé.

Réf	Réf Constructeur	DN	Ø	L	H	Kvs	PN
TBV-C LF petit débit							
52133115/IH	52133-115	15	F1/2"	85	58	0,9	16
TBV-C NF débit standard							
52134115/IH	52134-115	15	F1/2"	81	58	1,8	16
52134120/IH	52134-120	20	F3/4"	91	57	3,8	16

VANNE D'ÉQUILIBRAGE TA-COMPACT NF M1/2"



La mesure du débit et de la pression différentielle disponible permettent de réduire la consommation énergétique des pompes et facilitent la mise en service.

- Classe de pression : PN 16
- Corps : AMETAL®
- Joint de tige : joint torique en EPDM
- Joints toriques : EPDM
- Eau ou fluides neutres, eau glycolée.
- Tige : acier inox
- Ressorts : acier inox
- Course : 4mm
- Température de service mini : 0°C
- Cône : acier inox
- Membrane : EPDM et HNBR
- Température de service maxi : 90°C
- Mécanisme : AMETAL® et PPS
- Régulateur de p : PPS
- pVmax 400kPa 4b
- Servomoteur raccordement : M30 x 1,5

La vanne de circulation hydraulique 52164010/IH est un produit pro de sous-station à utiliser sur l'hydraulique d'un réseau du chauffage et de la climatisation.
Cette vanne de régulation correspond à la Vanne d'équilibrage TA-COMPACT NF M1/2" référence 52164-010 brandée IMI HYDRONIC, de diamètre nominal 10 PN 16.
Avec la vanne d'eau, proposez une maintenance durable sur l'installation de votre client.
Cette vanne de de régulation M1/2" référence 52164-010 de marque IMI HYDRONIC, et chaque Vanne d'équilibrage vous est proposée de votre site professionnel.
Une vanne de régulation eau permet la régulation du circuit de chauffage, clim ou sanitaire.
La vanne de circulation de l'eau s'utilise sur le débit d'eau nominal du réseau d'eau exploité.

Réf	Réf Constructeur	DN	Ø	L	H	PN
TA-COMPACT NF débit standard						
52164010/IH	52164-010	10	M1/2"	74	109	16
52164015/IH	52164-015	15	M3/4"	74	109	16
52164020/IH	52164-020	20	M1"	85	120	16
52164025/IH	52164-025	25	M1"1/4	93	125	16
TA-COMPACT LF petit débit						
52164115/IH	52164-115	15	M3/4"	74	109	16

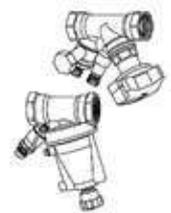
KIT STAP/STAD



Se référer à la description STAP et STAD

Réf	Réf Constructeur	Ø
52865112/IH	52865-112	F1/2"
52865113/IH	52865-113	F3/4"
52865114/IH	52865-114	F1"
52865115/IH	52865-115	F1"1/4

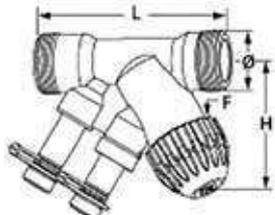
KIT STAP/STAD F1/2"



Montage STAP sur le retour
Y compris un capillaire de 1m et pièces intermédiaire G1/2" et G3/4"
Caractéristiques techniques voir STAP et STAD

Réf	Réf Constructeur	DN	Ø
10-60 kPa			
110413	52265-002	15	F1/2"
110414	52265-003	20	F3/4"
20-80 kPa			
110416	52265-005	32	F1"1/4
110418	52265-007	50	F2"

VANNE TBV-C NF DÉBIT STANDARD F 1/2

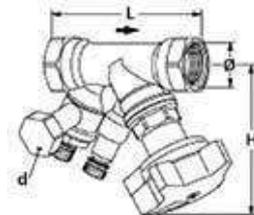


Conçue pour les unités terminales dans les systèmes de chauffage et de refroidissement, la vanne TBV-C assure une régulation hydraulique précise et une circulation optimale. L'alliage résistant au dézingage mis au point par IMI Hydronic Engineering, AMETAL®, réduit le risque de fuites.

- Dimensions : DN 15-20
- Classe de pression : PN 16
- Température de service maxi : 120°C
- Température de service mini : -20°C

Réf	Réf Constructeur	DN	Ø	L	H	Kvs
110392	52134-115	15	F1/2"	81	58	1,8
110393	52134-120	20	F3/4"	91	57	3,4

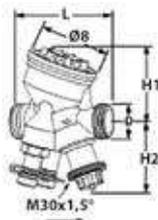
VANNE D'ÉQUILIBRAGE STAD F3/4"



- Installation chauffage /refroidissement /distribution sanitaire
- Lecture simple et directe de la position sur la poignée
- Prises de pression auto étanches
- Fonctions : équilibrage, pré réglage, mesure (débit, température, Hmt disponible)
- Arrêt et vidange sans raccord. Le raccord de vidange peut être installé avec l'installation sous pression.
- Corps en AMETAL®, durée de vie inégalée
- Kvs = m³/h pour une pression différentielle de 1b, vanne en ouverture totale

Réf	Réf Constructeur	DN	Ø	L	H	Kvs
110381	52851-120	20	F3/4"	97	100	5,7

VANNE TA-COMPACT P M1/2 DN10 DÉBIT : 21,5 À 120L/H



La mesure du débit et de la pression différentielle disponible permettent de réduire la consommation énergétique des pompes et facilitent la mise en service.

- Classe de pression : PN 16
- Corps : AMETAL®
- Joint de tige : joint torique en EPDM
- Joints toriques : EPDM
- Eau ou fluides neutres, eau glycolée.
- Tige : acier inox
- Ressorts : acier inox
- Course : 4mm
- Température de service mini : 0°C
- Cône : acier inox
- Membrane : EPDM et HNBR
- Température de service maxi : 90°C
- Mécanisme : AMETAL® et PPS
- Régulateur de p : PPS
- pVmax 400kPa 4b
- Servomoteur raccordement : M30 x 1,5

Réf	Réf Constructeur	DN	Ø	L	H1	H2
110402	52164-010	10	M1/2"	74	55	54
110405	52164-025	25	M1"1/4	93	64	61

SERVOMOTEUR EMOTEC 230VAC FERMÉ SANS COURANT (NC)



Le servomoteur thermique EMOTec avec indicateur de position (NC) peut être installé pour des systèmes de contrôles à 2 points en fonction de la température et/ou du temps.

- Câble 1m
- IP43
- Course 2,6mm NO 3,5mm NC
- Raccord M30 x 1,5
- T° 100°C

Réf	Réf Constructeur
180700500/IH	1807-00.500
180900500/IH	1809-00.500
182700500/IH	1827-00.500
182900500/IH	1829-00.500

RÉGULATEUR STAP F 3/4



STAP est un régulateur de pression différentielle dont le rôle est de maintenir une pression différentielle constante pour assurer une régulation stable et précise, réduire le risque de fonctionnement bruyant des vannes de régulation et faciliter l'équilibrage et la mise en route. En raison de sa précision élevée et de son faible encombrement, le régulateur STAP est particulièrement indiqué pour être utilisée du côté secondaire des installations de chauffage et de climatisation.

- Température de service maxi : 120°C
- Température de service mini : -20°C
- Corps, tête, cône et tige : AMETAL®
- Joints toriques : Caoutchouc EPDM
- Membrane : Caoutchouc HNBR
- Etanchéité (DN 25-50) : Joint torique EPDM
- Classe de pression : PN16
- pVmaxi 250kPa
- Plage de réglage :
- DN15 - 20 : 5-25kPa
- DN32 - 40 : 10-40kPa
- DN15 - 25 : 10-60kPa
- DN32 - 50 : 20-80kPa

Réf	Réf Constructeur	DN	Ø	B	Kv	L	H
110408	52265-020	20	F3/4"	72	3,1	91	139
110410	52265-032	32	F1"1/4	110	8,5	133	179

ROBINETTERIE & ACCESSOIRES RADIATEUR



Sélection ACOVA

726



Sélection OVENTROP

736



Sélection HONEYWELL

747



Sélection ATLANTIC THERMOR

728



Sélection GIACOMINI

738



Sélection RBM

748



Sélection IRSAP

729



Sélection IMI HEIMEIER

743



Accessoires

751



Sélection RADSON FINIMETAL LVI

731



Sélection COMAP

744



Sélection DANFOSS

733

► L'intégralité des catalogues



sont disponibles à la vente

TABLEAU CROSS RÉFÉRENCIEMENT

Code fabricant	Désignation	Réf.	Page
864610	Kit résistance SSV électriques 500W	864610/ACO	726
864630	Kit résistance SSV électriques 750W	864630/ACO	726
864590	Kit résistance SSV mixtes 1200W	864590/ACO	726
864650	Kit résistance SSV électriques 1000W	864650/ACO	726
864790	Kit résistance Fassane 1000W	864790/ACO	726
864810	Kit résistance Fassane 1500W	864810/ACO	726
864820	Kit résistance Fassane 2000W	864820/ACO	726
865550	Kit résistance pour radiateurs électriques 1250W	865550/ACO	726
865560	Kit résistance pour radiateurs électriques 1500W	865560/ACO	726
864990	Kit résistance pour radiateurs électriques 1750W	864990/ACO	726
865570	Kit résistance pour radiateurs électriques 1750W	865570/ACO	726
865580	Kit résistance pour radiateurs électriques 2000W	865580/ACO	726
865000	Kit résistance pour radiateurs électriques 2000W	865000/ACO	726

TABLEAU CROSS RÉFÉRENCIEMENT

Code fabricant	Désignation	Réf.	Page
865460	Kit résistance Taïga 2000W	865460/ACO	726
865440	Kit résistance Taïga 1250W	865440/ACO	726
865450	Kit résistance Taïga 1500W	865450/ACO	726
894290	Boîtier de puissance HCO V2 radiateurs verticaux	894290/ACO	727
894300	Boîtier de puissance HCO V2	894300/ACO	727
894320	Bloc soufflant électrique IRS 1000W	894320/ACO	727
894330	Bloc soufflant eau chaude IRS 1000W	894330/ACO	727
894650	Boîtier de puissance HCO V2 radiateurs horizontaux	894650/ACO	727
894680	Télécommande bloc soufflant IRS EC	894680/ACO	727
894841	Boîtier de régulation Evolution blanc	894841/ACO	727
926271	Kit de 3 fixations ATOLL SPA EC Blanc	926271/ACO	727
976131	Pied de soutien amovible Vuelta	976131/ACO	727

KIT RÉSISTANCE SSV



Ce kit de résistance est compatible avec les sèche-serviettes électriques et mixtes Acova fabriqués depuis 1998.

Réf.constructeur	Désignation	Réf.
864610	Kit résistance SSV électriques 500W	864610/ACO
864630	Kit résistance SSV électriques 750W	864630/ACO
864650	Kit résistance SSV électriques 1000W	864650/ACO
864590	Kit résistance SSV mixtes 1200W	864590/ACO

KIT RÉSISTANCE POUR RADIATEURS ÉLECTRIQUES



Ce kit de résistance est compatible avec les radiateurs Acova Fassane Premium et Acova Thermoplus Premium fabriqué depuis 09/2004.

Réf.constructeur	Désignation	Réf.
864990	Kit résistance pour radiateurs électriques 1750W	864990/ACO
865000	Kit résistance pour radiateurs électriques 2000W	865000/ACO

KIT RÉSISTANCE FASSANE



Ce kit de résistance est compatible avec les radiateurs Acova Fassane électriques Thermoplus fabriqués depuis 1998.

Réf.constructeur	Désignation	Réf.
864790	Kit résistance Fassane 1000W	864790/ACO
864810	Kit résistance Fassane 1500W	864810/ACO
864820	Kit résistance Fassane 2000W	864820/ACO

KIT RÉSISTANCE TAÏGA



Ce kit de résistance est destiné au remplacement de résistances de radiateurs électriques de la gamme TAÏGA commercialisés depuis septembre 2003.

Réf.constructeur	Désignation	Réf.
865440	Kit résistance Taïga 1250W	865440/ACO
865450	Kit résistance Taïga 1500W	865450/ACO
865460	Kit résistance Taïga 2000W	865460/ACO

KIT RÉSISTANCE POUR RADIATEURS ÉLECTRIQUES



Ce kit de résistance est destiné au remplacement de résistances de radiateurs électriques de la gamme Atoll TAX/TAL2 commercialisés par Acova.

Réf.constructeur	Désignation	Réf.
865550	Kit résistance pour radiateurs électriques 1250W	865550/ACO
865560	Kit résistance pour radiateurs électriques 1500W	865560/ACO
865570	Kit résistance pour radiateurs électriques 1750W	865570/ACO
865580	Kit résistance pour radiateurs électriques 2000W	865580/ACO

BOÎTIER DE PUISSANCE HCO V2 RADIATEURS VERTICAUX



Boîtier de puissance pour les gammes de radiateurs Fassane Premium.

Réf.constructeur	Désignation	Réf.
894290	Boîtier de puissance HCO V2 radiateurs verticaux	894290/ACO
894650	Boîtier de puissance HCO V2 radiateurs horizontaux	894650/ACO

BOÎTIER DE PUISSANCE HCO V2

Réf.constructeur : **894300**

Boîtier de puissance pour les gammes de radiateurs Fassane Premium horizontal TVXD (LF) et Régate Premium TSXP (LF)



Réf. : **894300/ACO**

BOÎTIER DE RÉGULATION EVOLUTION BLANC

Réf.constructeur : **894841**

Boîtier de régulation pour gamme Evolution blanc RAL9016
Ancien code ACOVA : J92600-S



Réf. : **894841/ACO**

BLOC SOUFFLANT ÉLECTRIQUE IRS 1000W

Réf.constructeur : **894320**

Pour les radiateurs chauffage central dotés d'un soufflant, Acova met à disposition ce bloc soufflant de remplacement.

- Soufflant 1000 Watts.
- Filtre lavable intégré.
- Voyant indicateur de nettoyage du filtre.
- Ancien code ACOVA : J92850-S



Réf. : **894320/ACO**

BLOC SOUFFLANT EAU CHAUDE IRS 1000W

Réf.constructeur : **894330**

Pour les radiateurs chauffage central dotés d'un soufflant, Acova met à disposition ce bloc soufflant de remplacement.

- Soufflant 1000 Watts.
- Filtre lavable intégré.
- Voyant indicateur de nettoyage du filtre.
- Ancien code ACOVA : J92850-S



Réf. : **894330/ACO**

TÉLÉCOMMANDE BLOC SOUFFLANT IRS EC

Réf.constructeur : **894680**

Commande du bloc soufflant du radiateur chauffage central par infrarouge IRS.

- Affichage digital de l'heure
- Programmation journalière du soufflant possible de 15 min à 2 h
- Alimentation : 2 piles LR03 (fournies)



Réf. : **894680/ACO**

KIT DE 3 FIXATIONS ATOLL SPA EC BLANC

Réf.constructeur : **926271**

Kit de 3 fixations murales réglables, blanc RAL 9016, Acova ATOLL SPA EC SL.

Kit comprenant : 3 vis, 3 chevilles, 1 clé mâle, 3 rondelles, 2 écrous



Réf. : **926271/ACO**

PIED DE SOUTIEN AMOVIBLE VUELTA

Réf.constructeur : **976131**

Pied de soutien pour radiateurs ACOVA Pied amovible.

Hauteur réglable de 100 à 160mm. En complément des consoles murales.



Réf. : **976131/ACO**

TABLEAU CROSS RÉFÉRENCIEMENT

Code fabricant	Désignation	Réf.	Page
087079	Thermostat électronique SSV ventilo	087079/ATE	728
087142	Platine thermostat (combiné) TRO	087142/ATE	728
087178	Carte de puissance RYHG-V 1500W	087178/ATE	728
087475	Boîtier thermostat complet TLC et sonde	087475/ATE	728
087476	Boîtier thermostat complet ATLANTIC	087476/ATE	728
087902	Boîtier thermostat complet THERMOR	087902/ATT	728

THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE SSV VENTILO

Réf.constructeur : **087079**



Réf. : 087079/ATE

PLATINE THERMOSTAT (COMBINÉ) TRO

Réf.constructeur : **087142**



Réf. : 087142/ATE

CARTE DE PUISSANCE RYHG-V 1500W

Réf.constructeur : **087178**



Réf. : 087178/ATE

BOÎTIER THERMOSTAT COMPLET TLC ET SONDE

Réf.constructeur : **087475**

Pour radiateurs AMADEUS SOLIUS



Réf. : 087475/ATE

BOÎTIER THERMOSTAT COMPLET ATLANTIC

Réf.constructeur : **087476**

Boîtier thermostat complet TLC et sonde pour radiateurs AMADEUS SOLIUS



Réf. : 087476/ATE

BOÎTIER THERMOSTAT COMPLET THERMOR

Réf.constructeur : **087902**

Pour radiateurs électriques CORSAIRE et RIVA de 500 à 1000W

Visuel
non
disponible

Réf. : 087902/ATT

TABLEAU CROSS RÉFÉRENCIEMENT

Code fabricant	Désignation	Réf.	Page
087977	Commande digitale déportée ATLANTIC	087977/ATE	728
087979	Commande digitale déportée THERMOR	087979/ATT	728
088067	Moteur à hélices SSV THERMOR	088067/ATT	728
090054	Molette de température ATLANTIC	090054/ATE	728
098106	Fixations murales ATLANTIC	098106/ATE	728
098191	Kit fixations murales droit/galbé	098191/ATE	728

COMMANDE DIGITALE DÉPORTÉE ATLANTIC

Réf.constructeur : **087977**



Réf. : 087977/ATE

COMMANDE DIGITALE DÉPORTÉE THERMOR

Réf.constructeur : **087979**



Réf. : 087979/ATT

MOTEUR À HÉLICES SSV THERMOR

Réf.constructeur : **088067**

Hélices remplaçables rapidement



Réf. : 088067/ATT

MOLETTE DE TEMPÉRATURE ATLANTIC

Réf.constructeur : **090054**

Pour radiateurs électriques



Réf. : 090054/ATE

FIXATIONS MURALES ATLANTIC

Réf.constructeur : **098106**

Fixations murales ATLANTIC. Vendues sans vis, ni chevilles.



Réf. : 098106/ATE

KIT FIXATIONS MURALES DROIT/GALBÉ

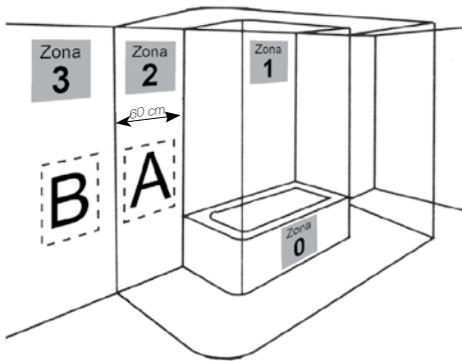
x4

Réf.constructeur : **098191**



Réf. : 098191/ATE

Fonctionnement mixte



En période estivale, lorsque les générateurs de chaleur (chaudière, pompe à chaleur, ...) sont à l'arrêt, les radiateurs sèche-serviettes chauffage central peuvent garder leur fonction de séchage du linge grâce à l'insertion d'une résistance électrique. On parle alors de fonctionnement mixte.

Une fois équipé d'une résistance électrique, le radiateur se soumet à la réglementation électrique en vigueur et doit respecter les normes d'installation dans une salle de bain.

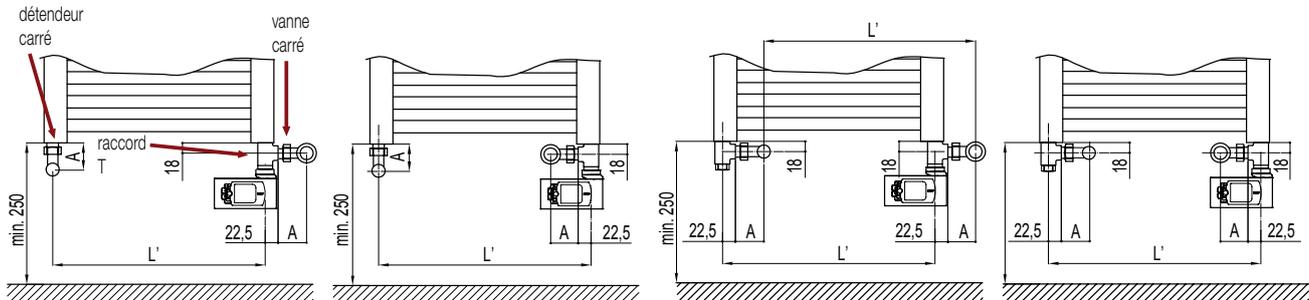
Zone 1 : Interdiction d'installer tout type d'appareil électrique

Zone 2 : Distance comprise entre 0 et 60 cm du bord de la baignoire. Possibilité d'installer un radiateur sèche-serviettes (Classe II, IP24) seulement si la ligne d'alimentation électrique équipée d'un interrupteur différentiel est située en Zone 3.

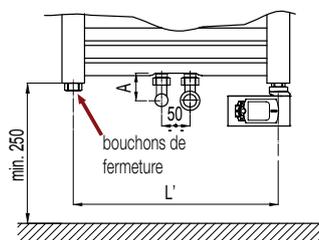
Zone 3 : Distance à partir de 60 cm de la baignoire. Possibilité d'installer un radiateur sèche-serviettes (Classe II, Classe I) avec la ligne d'alimentation électrique équipée d'un interrupteur différentiel en Zone 3.

INSTALLATIONS CLASSIQUES POUR TOUTES LES GAMMES UTILISANT LE RACCORDEMENT A TROIS VOIES

Cote A pour les vannes et détendeurs carrés Irsap = 41- 44 mm

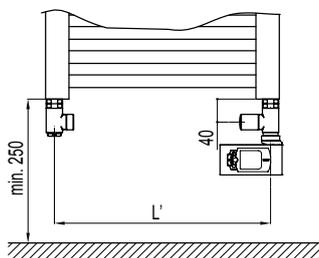


INSTALLATION CLASSIQUE POUR TOUTES LES GAMMES AVEC ENTRAXE 50 mm



Toutes les gammes de radiateurs avec les raccords centraux 50mm ont, aux extrémités des collecteurs latéraux des filetages 1/2 dans lesquels on peut intégrer rapidement et quand on le souhaite la résistance électrique. Raccords hydrauliques.

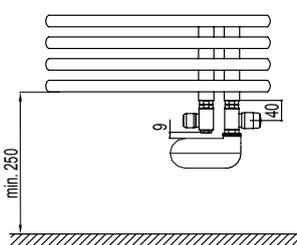
INSTALLATION DE LA RÉSISTANCE SUR LES PRODUITS SANS RACCORDEMENT CENTRAL 50 MM



Pour pouvoir installer la résistance électrique sur les produits sans raccords centraux 50 mm sur les derniers tubes (cf dessin à coté) IRSAP propose l'utilisation de vannes et de détendeurs particuliers qui permettent d'insérer la résistance à travers la vanne sans changer les entraxes tout en garantissant le bon fonctionnement en mode hydraulique ou électrique. Code vanne et détendeur: VALKITSQMIST en finition blanche (cod. 01) en finition chromée (cod. 50). Raccords hydrauliques.



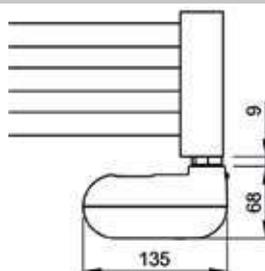
INSTALLATION TYPE POUR FONCTIONNEMENT MIXTE DES RADIATEURS ASYMETRIQUES



Installation avec vanne faible encombrement sans modification des entraxes (50mm). Raccords hydrauliques.

RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

BLANC



CHROMÉE



Fonctions : Programmation hebdomadaire / Vacances / Détection ouverture fenêtre / Intelligence Température Control System / Blocage clavier sécurité enfant, Fil pilote 6 ordres : Manuel / Timer / Auto / Confort / Nuit / Eco / Tension : 230V / Indice de protection : classe II, IP44 / Longueur câble : 1,2m
Livré avec une télécommande, un té et un bouchon en M1/2"

BLANC

Réf. constructeur	Puissance WATT	Canne L mm	Réf.
ANRE0701CFP01	750	690	ANRE0750CFP01/IR
ANRE0800CFP01	800	690	ANRE0800CFP01/IR
ANRE1000CFP01	1000	810	ANRE1000CFP01/IR
ANRE1200CFP01	1200	940	ANRE1200CFP01/IR
ANRE1500CFP01	1500	1150	ANRE1500CFP01/IR



CHROMÉE

Réf. constructeur	Puissance WATT	Canne L mm	Réf.
ANRE0701CFPB4	750	690	ANRE0750CFPB4/IR
ANRE1000CFPB4	1000	810	ANRE1000CFPB4/IR
ANRE1200CFPB4	1200	940	ANRE1200CFPB4/IR
ANRE1010CFPB4	1500	1150	ANRE1500CFPB4/IR

TÉLÉCOMMANDE WIRELESS

Réf. constructeur : **RE ELET TRAS 25 01 N**

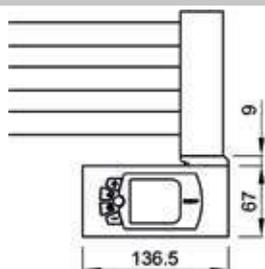
Fournie avec son support mural



Réf. : REELETTRAS2501N/

RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

BLANC



CHROMÉE



Fonctions : Programmation hebdomadaire / Vacances / Détection ouverture fenêtre / Intelligence Température Control System / Blocage clavier sécurité enfant, Fil pilote 6 ordres : Manuel / Timer / Auto / Confort / Nuit / Eco / Tension : 230V / Indice de protection : classe II, IP44 / Longueur câble : 1,2m
Livré avec 1 té et 1 bouchon en M1/2"

BLANC

Réf. constructeur	Puissance WATT	Canne L mm	Réf.
ANRE1000GFP01	1000	810	ANRE1000GFP01/IR
ANRE1200GFP01	1200	940	ANRE1200GFP01/IR
ANRE1800GFP01	1800	1270	ANRE1800GFP01/IR
ANRE0400GFP01	400	440	ANRE0400GFP01/IR
ANRE0500GFP01	500	520	ANRE0500GFP01/IR
ANRE0600GFP01	600	590	ANRE0600GFP01/IR
ANRE0750GFP01	750	690	ANRE0750GFP01/IR
ANRE0800GFP01	800	690	ANRE0800GFP01/IR



CHROMÉE

Réf. constructeur	Puissance WATT	Canne L mm	Réf.
ANRE0400GFP50	400	440	ANRE0400GFP50/IR
ANRE0500GFP50	500	520	ANRE0500GFP50/IR
ANRE0600GFP50	600	590	ANRE0600GFP50/IR
ANRE0750GFP50	750	690	ANRE0750GFP50/IR
ANRE0800GFP50	800	690	ANRE0800GFP50/IR
ANRE1000GFP50	1000	810	ANRE1000GFP50/IR
ANRE1200GFP50	1200	940	ANRE1200GFP50/IR
ANRE1800GFP50	1800	1270	ANRE1800GFP50/IR

ÉMETTEUR ET PROGRAMMATEUR

PROGRAMMATEUR SANS FIL 4 ZONES

Réf.constructeur : **4505604**

Pour radiateur et sèche-serviettes :
YALI GV / EPOK / TAMARI / SANBE & LANGILA
/ BAYO (>09/2015) / MILO ROCK



Réf. : 4505604/RFL

KIT ÉLECTRIQUE

KIT RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE BAYO



Kit résistance pour les radiateurs électriques de type BAYO

Réf.constructeur	Désignation	Réf.
KITSAVBAY500	Kit résistance électrique BAYO 500W	KITSAVBAYO500/R
KITSAVBAY750	Kit résistance électrique BAYO 750W	KITSAVBAYO750/R
KITSAVBA1000	Kit résistance électrique BAYO 1000W	KITSAVBAYO1000/R
KITSAVBA1250	Kit résistance électrique BAYO 1250W	KITSAVBAYO1250/R
KITSAVBA1500	Kit résistance électrique BAYO 1500W	KITSAVBAYO1500/R

KIT RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE YALI GV



Kit pour changer la résistance électrique de vos radiateurs de type YALI GV

Réf.constructeur	Désignation	Réf.
KITSAVDEC750	Kit résistance électrique YALI GV 750W	KITSAVDEC0750/R
KITSAVDEC100	Kit résistance électrique YALI GV 1000W	KITSAVDEC01000/R
KITSAVDEC125	Kit résistance électrique YALI GV 1250W	KITSAVDEC01250/R
KITSAVDEC150	Kit résistance électrique YALI GV 1500W	KITSAVDEC01500/R
KITSAVDEC175	Kit résistance électrique YALI GV 1750W	KITSAVDEC01750/R

KIT RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE EPOK V



Kit pour changer la résistance électrique des radiateurs EPOK V

Réf.constructeur	Désignation	Réf.
KITSAVET1000	Kit résistance électrique EPOK V 1000W	KITSAVETV1000/R
KITSAVET1500	Kit résistance électrique EPOK V 1500W	KITSAVETV1500/R
KITSAVET1750	Kit résistance électrique EPOK V 1750W	KITSAVETV1750/R
KITSAVET2000	Kit résistance électrique EPOK V 2000W	KITSAVETV2000/R

KIT RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE THAJ



Ce kit électrique est conçu pour fonctionner avec les radiateurs THAJ de la même puissance.

Réf.constructeur	Désignation	Réf.
KITSAVTHA500	Kit résistance électrique THAJ 500W	KITSAVTHAJ500/R
KITSAVTAJ750	Kit résistance électrique THAJ 750W	KITSAVTHAJ750/R
KITSAVTA1000	Kit résistance électrique THAJ 1000W	KITSAVTHAJ1000/R
KITSAVTA1250	Kit résistance électrique THAJ 1250W	KITSAVTHAJ1250/R
KITSAVTA1500	Kit résistance électrique THAJ 1500W	KITSAVTHAJ1500/R
KITSAVTA2000	Kit résistance électrique THAJ 2000W	KITSAVTHAJ2000/R

RÉSISTANCE

KIT RÉSISTANCE SSV APANEO



Résistance pour les APANEO

Réf.constructeur	Désignation	Réf.
4501025	Kit résistance SSV APANEO 600W	4501025/RFL
4501028	Kit résistance SSV APANEO 1000W	4501028/RFL
4501030	Kit résistance SSV APANEO 1250W	4501030/RFL
4501031	Kit résistance SSV APANEO 1500W	4501031/RFL

KIT RÉSISTANCE SSV BAGANA



Résistance électrique pour les sèche-serviettes BAGANA droit, CINTRÉ et JARL

Réf.constructeur	Désignation	Réf.
4501004	Kit résistance SSV BAGANA 500W	4501004/RFL
4501008	Kit résistance SSV BAGANA 1000W	4501008/RFL
4501010	Kit résistance SSV BAGANA 1250W	4501010/RFL

THERMOSTAT RADIATEUR ÉLECTRIQUE

THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE YALI



Thermostat pour réguler les radiateurs YALI G

Réf.constructeur	Désignation	Réf.
4205604	Thermostat électronique YALI C6/C4 panneau simple	4205604/RFL
4205704	Thermostat électronique YALI C4 panneau double	4205704/RFL

Avec **Danfoss Ally™** rendez votre chauffage plus intelligent tout en bénéficiant de **subventions avec la Fiche BAR-TH-173** et du **coup de pouce de l'état!**

■ La tête Ally™ :

- est une tête communicante
- doit être connectée à la passerelle Ally™ qui sera reliée à la box internet
- peut s'intégrer dans les box Somfy et Jeedom
- communique en protocole zigbee vers la passerelle Ally™

■ Elle sera intéressante :

- pour les maisons individuelles ou appartements (portée maxi 30m)
- pour avoir une gestion globale centralisée (zoning)
- pour accéder à distance à son installation
- pour visualiser à distance les températures des pièces
- pour les économies d'énergie
- pour ses fonctions intégrées

■ Le système Ally™ est compatible avec les assistants vocaux **Amazon** et **Google**.



Le décret du 08 juin 2023 relatif aux systèmes de régulation de la température des systèmes de chauffage et de refroidissement dans les bâtiments rend **obligatoire l'installation de systèmes de régulation pièce par pièce pour le chauffage ou la climatisation.**

La nouvelle fiche **CEE BAR-TH-173** vient épauler ce dispositif en donnant une **subvention** sur les systèmes de régulation pièce par pièce électronique.

Le coup de pouce gouvernemental vient agrémente la subvention, sous la condition de remonter les signaux EcoWatt et EcoGaz, disponibles dans notre application Ally.



Signaux EcoWatt et EcoGaz disponibles sur notre application



Plus d'informations sur la gamme Ally™

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

COQUE ANTIVOL DANFOSS ALLYRéf.constructeur : **014G0200**

Danfoss Ally Protect RA est un accessoire qui protège et augmente la résistance de la tête électronique.

L'accessoire empêche les utilisateurs de retirer les piles à l'intérieur de la tête électronique ou de démonter celle-ci sans outil.

Danfoss Ally Protect RA donne accès à l'écran et à la poignée de la tête électronique, ce qui permet à l'utilisateur d'interagir avec cette dernière à moins que ces fonctions n'aient été désactivées via la passerelle.

Réf. : **99953****PACK DÉMARRAGE DANFOSS ALLY**Réf.constructeur : **014G2440**

Le pack de démarrage Danfoss Ally contient une passerelle et un thermostat de radiateur. La passerelle Danfoss Ally est un système de régulation sans fil programmable qui connecte tous les appareils Danfoss Ally à Internet et régule votre chauffage de manière intelligente via une application gratuite téléchargeable à partir de Google Play et App Store. L'alimentation électrique et le câble LAN pour la connexion Internet sont inclus

Réf. : **99954****THERMOSTAT D'AMBIANCE ALLY**Réf.constructeur : **014G2480**

La sonde d'ambiance Danfoss Ally est un capteur électronique intérieur pour mesurer la température ambiante et l'humidité.

La sonde d'ambiance fait partie du système Danfoss Ally, utilisé pour la liaison sans fil et le contrôle des systèmes de chauffage dans un bâtiment commercial résidentiel et léger.

Réf. : **99955****MODULE ALIM 24V DANFOSS ALLY**Réf.constructeur : **014G0201**

Pack de remplacement batterie. Permet d'alimenter une tête électronique Danfoss directement en 230V CA, Sans piles.

Visuel
non
disponible

Réf. : **99956****TÊTE ÉLECTRONIQUE CONNECTÉE ECO**Réf.constructeur : **014G1001**

Thermostat de radiateur programmable pour smartphone à usage résidentiel.

Danfoss ECO est alimenté par piles, compact et aisément maniable à l'aide d'une poignée manuelle et d'un seul bouton. Danfoss ECO est programmable via une application pour smartphone utilisant la connectivité BLUETOOTH.

Caractéristiques :

- Affichage LCD avec rétro-éclairage blanc
- Signal piles faible,
- Plage de température : 0 à 40°C
- Mesure les température toutes les minutes
- Fonction fenêtre ouverte
- Verrouillage enfant
- Apprentissage adaptatif
- Antigommage automatique.

Réf. : **98206****TÊTE THERMOSTATIQUE REACT RA**Réf.constructeur : **015G3090**

Montage rapide par simple encliquetage
Montage sur tous les corps RA 2000
Système antivol
Système antigrippage

Réf. : **99872****PRESSE-ÉTOUPE POUR RA 2000**

x10

Réf.constructeur : **013G0290**Réf. : **99897****ADAPTATEUR POUR CORPS RAV ET RA/VL**Réf.constructeur : **014G0250**

Permet d'adapter une tête LIVING ECO sur un ancien corps DANFOSS type RAV ou RA/VL
Ensemble adaptateur et presse étoupe

Réf. : **99871****CORPS THERMOSTATIQUE ÉQUERRE**

Les corps de vanne s'adaptent à tous les types d'éléments Thermostatiques Danfoss série RA 2000 ainsi qu'aux têtes électrothermiques TWA.

Les corps de vanne RA-N avec pré-réglage incorporé sont destinés aux installations de chauffage à bitube avec pompe

Le presse-étoupe à joint torique de la vanne peut être remplacé pendant le fonctionnement (installation avec eau et sous pression).

Il est équipé d'une molette graduée permettant d'ajuster le débit

Le réglage peut se faire à tous moments hors d'eau.

Réf.constructeur	Désignation	Réf.
013G6581	Corps thermostatique équerre 3/8" RA-N10	99873
013G6583	Corps thermostatique équerre 1/2" RA-N15	99874

CORPS THERMOSTATIQUE DROIT

Les corps de vanne s'adaptent à tous les types d'éléments Thermostatiques Danfoss série RA 2000 ainsi qu'aux têtes électrothermiques TWA.

Les corps de vanne RA-N avec pré-réglage incorporé sont destinés aux installations de chauffage à bitube avec pompe

Le presse-étoupe à joint torique de la vanne peut être remplacé pendant le fonctionnement (installation avec eau et sous pression).

Il est équipé d'une molette graduée permettant d'ajuster le débit

Le réglage peut se faire à tous moments hors d'eau.

Réf.constructeur	Désignation	Réf.
013G6582	Corps thermostatique droit 3/8" RA-N10	99875
013G6584	Corps thermostatique droit 1/2" RA-N15	99876

CORPS THERMOSTATIQUE ÉQUERRE INVERSÉ

Les corps de vanne s'adaptent à tous les types d'éléments Thermostatiques Danfoss série RA 2000 ainsi qu'aux têtes électrothermiques TWA.

Les corps de vanne RA-N avec pré-réglage incorporé sont destinés aux installations de chauffage à bitube avec pompe

Le presse-étoupe à joint torique de la vanne peut être remplacé pendant le fonctionnement (installation avec eau et sous pression).

Il est équipé d'une molette graduée permettant d'ajuster le débit.

Le réglage peut se faire à tous moments hors d'eau.

Réf.constructeur	Désignation	Réf.
013G6591	Corps thermostatique équerre inversé 3/8" RA-N10	99877
013G6593	Corps thermostatique équerre inversé 1/2" RA-N15	99879

TÊTE THERMOSTATIQUE AERO RA



Tête Danfoss Aero, Gaz, Sonde intégrée, 7°C - 28°C, pour vanne RA Danfoss.
 La tête la plus réactive du marché : avec un temps de réponse de seulement 10 minutes, le soufflet à gaz au cœur des thermostats de radiateur Aero est le plus rapide du marché. Cela permet d'offrir à l'utilisateur final, un contrôle plus précis de la température, une utilisation plus agréable et une solution plus efficace sur le plan énergétique.
 Inviolable, elle est adaptée aux collectivités, administrations, hôpitaux...
 L'installation est rapide, sûre et sans outils : il suffit de cliquer, de tourner et la tête est installée.
 Elle est immédiatement en fonctionnement, sans calibrage, ou entretien après installation.
 Réglage de la température : 1°C par repère sur l'échelle de la poignée,
 Bulbe : incorporée
 Temps de réponse : 10 min.
 Economie d'énergie ; Jusqu'à 2% supplémentaires par rapport aux thermostats liquides.
 Couleur : Blanc RAL9016
 Repère tactile pour les malvoyants
 Certifié EN 125

Réf.constructeur	Désignation	Réf.
015G4590	Tête thermostatique Aero RA	99929
015G4550	Tête thermostatique Aero RA/VL	99930
015G4560	Tête thermostatique Aero RA/V	99931

TÊTE THERMOSTATIQUE AERO RA RENFORCÉE SPÉCIAL COLLECTIVITÉS



Tête Danfoss Aero, Gaz, Sonde intégrée, 7°C - 28°C, pour vanne RA Danfoss.
 La tête la plus réactive du marché : avec un temps de réponse de seulement 12 minutes, le soufflet à gaz au cœur des thermostats de radiateur Aero est le plus rapide du marché. Cela permet d'offrir à l'utilisateur final, un contrôle plus précis de la température, une utilisation plus agréable et une solution plus efficace sur le plan énergétique.
 Inviolable, elle est adaptée aux collectivités, administrations, hôpitaux...
 L'installation est rapide, sûre et sans outils : il suffit de cliquer, de tourner et la tête est installée.
 Elle est immédiatement en fonctionnement, sans calibrage, ou entretien après installation.
 Réglage de la température : 1°C par repère sur l'échelle de la poignée,
 Bulbe : incorporée
 Temps de réponse : 12 min.
 Economie d'énergie ; Jusqu'à 2% supplémentaires par rapport aux thermostats liquides.
 Couleur : Blanc RAL9016

Réf.constructeur	Désignation	Réf.
015G4540	Tête thermostatique Aero RA renforcée spécial Collectivités	99939

Danfoss au service de toutes les installations, même les plus anciennes

● Remplacement d'anciens robinets Danfoss par des têtes électroniques ou des robinets thermostatiques récents Danfoss

Têtes anciennes		Têtes à remplacer		COSA/TECHNOR/VALCO	
RAV 1955 - 1970	RAV 2310	RAV 2990	living connect [®]	living eco [®]	living design [®]
RAVL 1971 - 1985	RAVL 2010	RAVL 2990	living connect [®]	living eco [®]	living design [®]
RA 2000 depuis 1986	RA 2530	RA 2990	living connect [®]	living eco [®]	living design [®]

Si les têtes thermostatiques DANFOSS ont constamment évolué au cours des années, les corps, quant à eux, n'ont connu que 3 styles de fixation différents et se, depuis plus de 50 ans.

Ancien robinet		Tête de remplacement	
Fabricant	Type de raccordement	Adaptateur	Tête Danfoss
Danfoss	type RA/V	014G0250	Gamme living
Danfoss	type RA/VL	014G0250	Gamme living
Danfoss	type RA	inclus	Gamme living

● Remplacement de robinets d'autres marques par des têtes électroniques Danfoss

Ancien robinet		Tête de remplacement	
Fabricant	Type de raccordement	Adaptateur	Tête Danfoss
COMAP	M28x1,5	014G0258*	Gamme living
	M30x1,5	inclus	Gamme living
OVENTROP	M30x1,5	inclus	Gamme living
GIACOMINI	Clip Clap	Non compatible	
RBM	M30x1,5	inclus	Gamme living
EXPERT	M30x1,5	inclus	Gamme living
ORKLI	M28x1,5	014G0257*	Gamme living
HÉIMEIER	M30x1,5	inclus	Gamme living
HONEYWELL	M30x1,5	inclus	Gamme living
MMA	M28x1,5	014G0255*	Gamme living
HERZ	M28x1,5	014G0256*	Gamme living

Attention, chaque fabricant dispose d'une gamme de corps de vannes pouvant contenir des modèles atypiques et non compatibles. Le tableau ci-dessus concerne les modèles courants de chaque fabricant.

TÊTE THERMOSTATIQUE UNI XH M30X1.5 BLANC

Réf. constructeur : **1011365**
 Thermostat «Uni XH» avec bulbe liquide. Limitation et blocage d'une valeur nominale individuelle. Avec fonction hors-gel. Testé et approuvé selon EN 215. Convient pour robinets avec raccordement fileté M 30 x 1,5 et robinetterie intégrée avec raccordement fileté M 30 x 1,5 de la plupart des fabricants de radiateurs
 Plage de réglage 7-28°C
 Graduation sur la poignée 0 * 1-5
 Avec position zéro



Réf. : 98174

TÊTE THERMOSTATIQUE UNI LH M30X1,5 BLANC

Réf. constructeur : **1011465**
 Tête thermostatique Uni LH M30x1,5, bulbe liquide, Blanc RAL9016
 Plage de réglage : 7 à 28°C



Réf. : 98175

TÊTE THERMOSTATIQUE UNI LH

Réf. constructeur : **1011665**
 Tête thermostatique Uni LH avec bulbe à distance. Limitation et blocage d'une valeur nominale individuelle. Avec pastille de mémoire. Avec fonction hors-gel. Testé et approuvé selon EN 215. Convient pour robinets avec raccordement fileté M 30 x 1,5 et robinetterie intégrée avec raccordement fileté M 30 x 1,5 de la plupart des fabricants de radiateurs.
 Plage de réglage 7-28°C
 Graduation sur la poignée 0 * 1-5
 Avec position zéro
 Tuyau capillaire 2 m long



Réf. : 1011665/OV

TÊTE THERMOSTATIQUE UNI SH M30X1.5 BLANC/CHROMÉ

Réf. constructeur : **1012065**
 Tête thermostatique Uni SH avec bulbe liquide et dispositifs de réglage pour personnes malvoyantes. Convient pour robinets avec raccordement fileté M30x1,5 et robinetterie intégrée avec raccordement fileté M30x1,5 de la plupart des fabricants de radiateurs
 Graduation sur la poignée 0 * 1-5
 Avec position zéro



Réf. : 98176

TÊTE THERMOSTATIQUE VINDO TH M30X1.5 BLANC

Réf. constructeur : **1013066**
 Thermostat «vindo TH» avec bulbe liquide, la plage de réglage peut être limitée et bloquée à l'aide d'éléments de limitation. Avec «dispositifs de réglage palpables» pour personnes malvoyantes.
 Plage de réglage 7 - 28 °C
 Graduation sur la poignée 0 * 1 - 5
 Avec position zéro



Réf. : 98178

TÊTE MANUELLE M30X1,5

Réf. constructeur : **1012565**
 Les poignées de réglage manuel permettent la transformation ultérieure en moteurs ou têtes thermostatiques sans vidanger l'installation.



Réf. : 98177

COUDE DE RÉGLAGE COMBI 2

Coude de réglage de radiateur à pré-réglage proportionnel pour installations de chauffage central à eau chaude et circuits réfrigérants.
 Raccord en laiton.
 Corps nickelé.
 Clapet en laiton avec étanchéité par joint torique en EPDM.
 Capuchon de protection en laiton avec joint souple supplémentaire.
 Encombrements selon DIN 3842 avec raccord pour raccords filetés.



Référence constructeur	DN		Réf
1091061	10-3/8"		98179
1091062	15-1/2"		98180
1091063	20-3/4"		98181

TÉ DE RÉGLAGE DROIT COMBI 2

Té de réglage de radiateur à pré-réglage proportionnel pour installations de chauffage central à eau chaude et circuits réfrigérants.
 Raccord en laiton.
 Corps nickelé.
 Clapet en laiton avec étanchéité par joint torique en EPDM.
 Capuchon de protection en laiton avec joint souple supplémentaire.
 Encombrements selon DIN 3842 avec raccord pour raccords filetés.



Référence constructeur	DN		Réf
1091161	10-3/8"		98182
1091162	15-1/2"		98183
1091163	20-3/4"		98184

CORPS THERMOSTATIQUE ÉQUERRE AV9

Pour l'équilibrage hydraulique manuel au niveau du radiateur dans des installations de chauffage central et de rafraîchissement en circuit fermé.
 Montage sur l'aller.
 Le mécanisme AV 9 intégré permet un pré-réglage progressif pour adapter le débit au besoin calorifique.
 Les robinets thermostatiques AV 9 sont disponibles dans les versions suivantes : équerre, droit, équerre inversé et angle.
 Le corps du robinet est en laiton et la surface est nickelée.
 La tige est en acier inoxydable.



Référence constructeur	DN	Connexion à la tête		Réf
1183703	10-3/8"	M30x1.5		98185
1183704	15-1/2"	M30x1.5		98186
1183706	20-3/4"	M30x1.5		98187

CORPS THERMOSTATIQUE ÉQUERRE INVERSÉ AV9



Pour l'équilibrage hydraulique manuel au niveau du radiateur dans des installations de chauffage central et de rafraîchissement en circuit fermé. Montage sur l'aller. Le mécanisme AV 9 intégré permet un pré réglage progressif pour adapter le débit au besoin calorifique. Les robinets thermostatiques AV 9 sont disponibles dans les versions suivantes : équerre, droit, équerre inversé et angle. Le corps du robinet est en laiton et la surface est nickelée. La tige est en acier inoxydable.

Réf.constructeur	Désignation		Réf.
1183903	Corps thermostatique équerre inversé AV9 3/8"		98191
1183904	Corps thermostatique équerre inv AV9 1/2"		98192
1183906	Corps thermostatique équerre inversé AV9 3/4"		98193

CORPS THERMOSTATIQUE DROIT AV9



Pour l'équilibrage hydraulique manuel au niveau du radiateur dans des installations de chauffage central et de rafraîchissement en circuit fermé. Montage sur l'aller. Le mécanisme AV 9 intégré permet un pré réglage progressif pour adapter le débit au besoin calorifique. Les robinets thermostatiques AV 9 sont disponibles dans les versions suivantes : équerre, droit, équerre inversé et angle. Le corps du robinet est en laiton et la surface est nickelée. La tige est en acier inoxydable.

Réf.constructeur	Désignation		Réf.
1183803	Corps thermostatique droit AV9 3/8"		98188
1183804	Corps thermostatique droit AV9 1/2"		98189
1183806	Corps thermostatique droit AV9 3/4"		98190

TABLEAU CROSS RÉFÉRENCIEMENT

Code fabricant	Désignation	Réf.	Page
048P0011Z	Pochette joints pour clef R400	99862	740
P10SY002	Té de réglage PCBT 1"1/4	99894	740
P10VY002	Robinet de collecteur PCBT 1"1/4 AM	99892	740
P12AX011	Mécanisme P12A - 3/8" et 1/2"	99411	742
P16Y002	Répartiteur de fluide P16-2	99473	742
R5X032	Robinet manuel équerre R5TG 3/8"	99624	738
R5X033	Robinet manuel équerre R5TG 1/2"	99625	738
R6X032	Robinet manuel droit R6TG 3/8"	99622	738
R6X033	Robinet manuel droit R6TG 1/2"	99623	738
R14X032	Coude de réglage R14TG 3/8"	99605	740
R14X033	Coude de réglage R14TG 1/2"	99606	740
R14X034	Coude de réglage R14TG 3/4"	99607	740
R16X032	Coude de réglage R16TG 3/8"	99492	740
R16X033	Coude de réglage R16TG 1/2"	99493	740
R16Y002	Coude de réglage R16 3/8"	99693	740
R16Y003	Coude de réglage R16 1/2"	99684	740
R17X033	Té de réglage R17TG 1/2"	99685	740
R29X032	Coude de réglage R29TG 3/8"x16	99699	740
R29X033	Coude de réglage R29TG 1/2"x16	99608	740
R31X033	Té de réglage R31TG 1/2"x16	99633	740
R173X032	Douille télescopique R173TG 3/8"	99704	742
R173X033	Douille télescopique R173TG 1/2"	99702	742
R173X037	Douille télescopique R173TG 1/2" x 3/8"	99703	742
R178X013	Adaptateur tube cuivre R178 16x12	99600	742
R178X015	Adaptateur tube cuivre R178 16x14	99601	742
R178X018	Adaptateur tube cuivre R178 16x16	99602	742
R178X033	Adaptateur tube cuivre R178 18x14	99865	742
R178X035	Adaptateur tube cuivre R178 18x16	99866	742
R178X036	Adaptateur pour tube cuivre R178 18 x 18	99603	742
R179X027	Adaptateur tube PER/PB R179 16-12x10	99867	742
R179X041	Adaptateur pour tube PER/PB R179 16-12x13	99868	742
R179X051	Adaptateur tube PER/PB R179 16-20x16	99869	742

TABLEAU CROSS RÉFÉRENCIEMENT

Code fabricant	Désignation	Réf.	Page
R179X063	Adaptateur tube PER/PB R179 18-12x10	99878	742
R179X077	Adaptateur tube PER/PB R179 18-16x13	99891	742
R179X091	Adaptateur tube PER/PB R179 18-20x16	99604	742
R194X004	Canne chromée L1000 x Ø16mm	99301	742
R400TY500	Clef avec vidange d'installation P12A	99463	742
R400Y001	Clef sans vidange d'installation P12A	99464	742
R401X132	Corps thermostatisable équerre R401TG 3/8"	99689	739
R401X133	Corps thermostatisable équerre R401TG 1/2"	99690	739
R402X133	Corps thermostatisable droit R402TG 1/2"	99691	739
R411X033	Robinet thermostatisable équerre R411TG 1/2"x16	99686	739
R421X132	Corps thermostatisable équerre R421TG 3/8"	99495	739
R421X133	Corps thermostatisable équerre R421TG 1/2"	99398	739
R422X132	Corps thermostatisable droit R422TG 3/8"	99395	739
R422X133	Corps thermostatisable droit R422TG 1/2"	99394	739
R431X032	Corps thermostatisable équerre R431TG 3/8"x16	99698	739
R431X033	Corps thermostatisable équerre R431TG 1/2"x16	99610	739
R432X033	Corps thermostatisable droit R432TG 1/2"x16	99628	739
R435X043	Corps thermostatisable équerre inversé R435TG 1/2"x18	99612	739
R435X053	Corps thermostatisable équerre inversé R435TG 1/2"	99770	740
R435X062	Corps thermostatisable équerre inversé R435TG 1/2"x16	99611	739
R436X043	Corps thermostatisable 4 voies R436/1TG 1/2"x16	99627	739
R436X044	Corps thermostatisable 4 voies R436/1TG 1/2"x18	99801	739
R436X052	Corps thermostatisable 4 voies R436/2TG 1/2"x16	99692	739
R436X053	Corps thermostatisable 4 voies R436/2TG 1/2"x18	99864	739
R436X062	Corps thermostatisable 4 voies R436TG 1/2"x16	99397	740
R437NX031	Corps thermostatisable 4 voies R437N 1/2"x16	99687	740
R450X012	Tête manuelle pour R450TG	99305	738
R453Y001	Bague de rechange pour clef R400	99863	740
R460X001	Tête thermostatique R460	99302	738
R470X001	Tête thermostatique R470	99303	738
R473X221	M icromoteur pour PCBT, 230V 2 fils	99857	742

TÊTE DE RADIATEUR

TÊTE THERMOSTATIQUE R460

Réf.constructeur : **R460X001**
Système de fixation rapide Clip Clap®
Marquage laser permanent
Valeur temporelle certifiée Certita : 0.6 K



Réf. : 99302

TÊTE THERMOSTATIQUE R470

Réf.constructeur : **R470X001**
Système de fixation rapide Clip Clap®
Positions de réglage * à Ø, correspondant à la plage de température : 8 ÷ 30 °C.
Plage de température en combinaison avec le robinet : 5÷110 °C.
Pression de service maximale en combinaison avec le robinet : 10 bar.
Valeur d'hystérésis déclarée : 0.4K



Réf. : 99303

TÊTE MANUELLE POUR R450TG

Réf.constructeur : **R450X012**
Pour robinet thermostatisable gamme TG



Réf. : 99305

ROBINET NON THERMOSTATISABLE

ROBINET MANUEL ÉQUERRE R5TG

Équerre "série fer"
Simple réglage
Non thermostatisable
Température 5-110°C
Pression maximum de service 16 bar
Joint auto-étanche



Référence constructeur	DN	Réf
R5X032	10-3/8"	99624
R5X033	15-1/2"	99625

ROBINET MANUEL DROIT R6TG

Droit "série fer"
Simple réglage
Non thermostatisable
Température 5-110°C
Pression maximum de service 16 bar
Joint auto-étanche



Référence constructeur	DN	Réf
R6X032	10-3/8"	99622
R6X033	15-1/2"	99623

ROBINET THERMOSTATISABLE

ROBINET THERMOSTATISABLE ÉQUERRE R411TG 1/2"X16

Réf.constructeur : **R411X033**
 Robinet thermostatisable, modèle équerre avec
 douille auto-étanche, en laiton chromé
 Capuchon de chantier bleu/rouge.
 Plage de température: 5-110°C.
 Pression maximale d'exploitation: 10 bar



Réf. : 99686

CORPS THERMOSTATISABLE DROIT R402TG 1/2"

Réf.constructeur : **R402X133**
 Thermostatisable
 Livré avec capuchon de chantier
 Température 5-110°C
 Pression maximum de service de 10 bar



Réf. : 99691

CORPS THERMOSTATISABLE ÉQUERRE R421TG

Thermostatisable
 Livré avec capuchon de protection
 Température 5-110°C
 Pression maximum de service 16 bar
 (10 bar avec tête thermostatique)



Référence constructeur	DN	Réf
R421X132	10-3/8"	99495
R421X133	15-1/2"	99398

CORPS THERMOSTATISABLE DROIT R422TG

Thermostatisable
 Livré avec capuchon de protection
 Température 5-110°C
 Pression maximum de service 16 bar
 (10 bar avec tête thermostatique)



Référence constructeur	DN	Réf
R422X133	10-3/8"	99394
R422X132	15-1/2"	99395

CORPS THERMOSTATISABLE ÉQUERRE R431TG

Thermostatisable
 Livré avec capuchon de protection
 Voir adaptateurs R178 ou R179
 Température 5-110°C
 Pression maximum de service 16 bar
 (10 bar avec tête thermostatique)



Référence constructeur	DN	Réf
R431X032	3/8"-16	99698
R431X033	1/2"-16	99610

CORPS THERMOSTATISABLE DROIT R432TG 1/2"X16

Réf.constructeur : **R432X033**
 Thermostatisable
 Livré avec capuchon de protection
 Voir adaptateurs R178 ou R179
 Température 5-110°C
 Pression maximum de service 16 bar
 (10 bar avec tête thermostatique)



Réf. : 99628

CORPS THERMOSTATISABLE ÉQUERRE INVERSÉ R435TG 1/2"

Réf.constructeur : **R435X053**
 Thermostatisable
 Livré avec capuchon de protection
 Température 5-110°C
 Pression maximum de service 16 bar
 (10 bar avec tête thermostatique)



Réf. : 99770

CORPS THERMOSTATISABLE ÉQUERRE INVERSÉ R435TG

Thermostatisable
 Livré avec capuchon de protection
 Voir adaptateurs R178 ou R179
 Température 5-110°C
 Pression maximum de service 16 bar
 (10 bar avec tête thermostatique)



Référence constructeur	DN	Réf
R435X062	1/2"-16	99611
R435X043	1/2"-18	99612

CORPS THERMOSTATISABLE 4 VOIES R436/1TG

Thermostatisable
 Douille auto-étanche
 Livré avec les deux adaptateurs pour la canne R194 Ø 16
 Ajouter la canne R194 ci-contre et 2 adaptateurs pour le
 raccordement à l'alimentation, R178 ou R179
 Entraxe 35 mm pour alésage 16 et 50 mm pour alésage 18



Référence constructeur	DN	Réf
R436IX043	1/2"-16	99627
R436IX044	1/2"-18	99801

CORPS THERMOSTATISABLE 4 VOIES R436/2TG

Spécial rénovation:
 Sens de passage inversé par le robinet
 Ne pas tenir compte des flèches gravées sur la partie basse.
 Thermostatisable
 Douille auto-étanche
 Livré avec les deux adaptateurs pour la canne R194 Ø 16
 Ajouter la canne R194 ci-contre et 2 adaptateurs pour le
 raccordement à l'alimentation, R178 ou R179
 Entraxe 35 mm pour alésage 16 et 50 mm pour alésage 18



Référence constructeur	DN	Entraxe	Réf
R436IX052	1/2"-16	35 mm	99692
R436IX053	1/2"-18	50 mm	99864

CORPS THERMOSTATISABLE ÉQUERRE R401TG

Thermostatisable
 Livré avec capuchon de chantier
 Température 5-110°C
 Pression maximum de service 10 bar



Référence constructeur	DN	Réf
R401X132	10-3/8"	99689
R401X133	15-1/2"	99690

ROBINET THERMOSTATISABLE

CORPS THERMOSTATISABLE 4 VOIES R436TG 1/2"X16

 Réf.constructeur : **R436X062**

Thermostatizable

Douille auto-étanche

Livré avec les deux adaptateurs pour la canne R194 Ø 16

Ajouter la canne R194 ci-contre et 2 adaptateurs pour le raccordement à l'alimentation, R178 ou R179

Entraxe 35 mm pour alésage 16 et 50 mm pour alésage 18


Réf. : 99397

CORPS THERMOSTATISABLE 4 VOIES R437N 1/2"X16

 Réf.constructeur : **R437NX031**

Thermostatizable - auto-étanche

Entraxe 35 mm pour alésage 16

Pour remplacer un ancien R437 1/2"x16, ajouter un R178R (court) ci-dessous pour récupérer la haut

Livré avec la sonde R171P Ø 12


Réf. : 99687

TÉ ET COUDE DE RÉGLAGE

COUDE DE RÉGLAGE R14TG

Joint auto-étanche

Capuchon plastique blanc

Température 5-110°C

Pression maximum de service 16 bar



Référence constructeur	DN	Réf
R14X032	10-3/8"	99605
R14X033	15-1/2"	99606
R14X034	20-3/4"	99607

COUDE DE RÉGLAGE R29TG

Voir adaptateurs R178 ou R179

Capuchon plastique blanc

Température 5-110°C

Pression maximum de service 16 bar



Référence constructeur	DN	Réf
R29X033	1/2"-16	99608
R29X032	3/8"-16	99699

COUDE DE RÉGLAGE R16TG

Coude de réglage "série fer"

Joint auto-étanche

Température 5-110°C

Pression maximum de service 16 bar



Référence constructeur	DN	Réf
R16X032	10-3/8"	99492
R16X033	15-1/2"	99493

TÉ DE RÉGLAGE R17TG 1/2"

 Réf.constructeur : **R17X033**

Joint auto-étanche

Température 5-110°C

Pression maximum de service 16 bar


Réf. : 99685

COUDE DE RÉGLAGE R16

Laiton

Avec douille démontable



Désignation	DN	Réf
Réf. constructeur : R16Y002	10-3/8"	99693
Réf. constructeur : R16Y003	15-1/2"	99684

TÉ DE RÉGLAGE R31TG

 Réf.constructeur : **R31X033**

Voir adaptateurs R178 ou R179

Capuchon plastique blanc

Température 5-110°C

Pression maximum de service 16 bar


Réf. : 99633

RACCORD RADIATEUR ET ACCESSOIRES

POCHETTE JOINTS POUR CLEF R400

 Réf.constructeur : **048P0011Z**

Réf. : 99862

TÉ DE RÉGLAGE PCBT 1"1/4

 Réf.constructeur : **P10SY002**

Té de réglage intérieur pour la partie haute du collecteur R553D

Ø : 1" 1/4


Réf. : 99894

BAGUE DE RECHANGE POUR CLEF R400

 Réf.constructeur : **R453Y001**

Bague de rechange

Pour motorisation des anciens micromoteurs R475 et R476 et pour clefs R400


Réf. : 99863

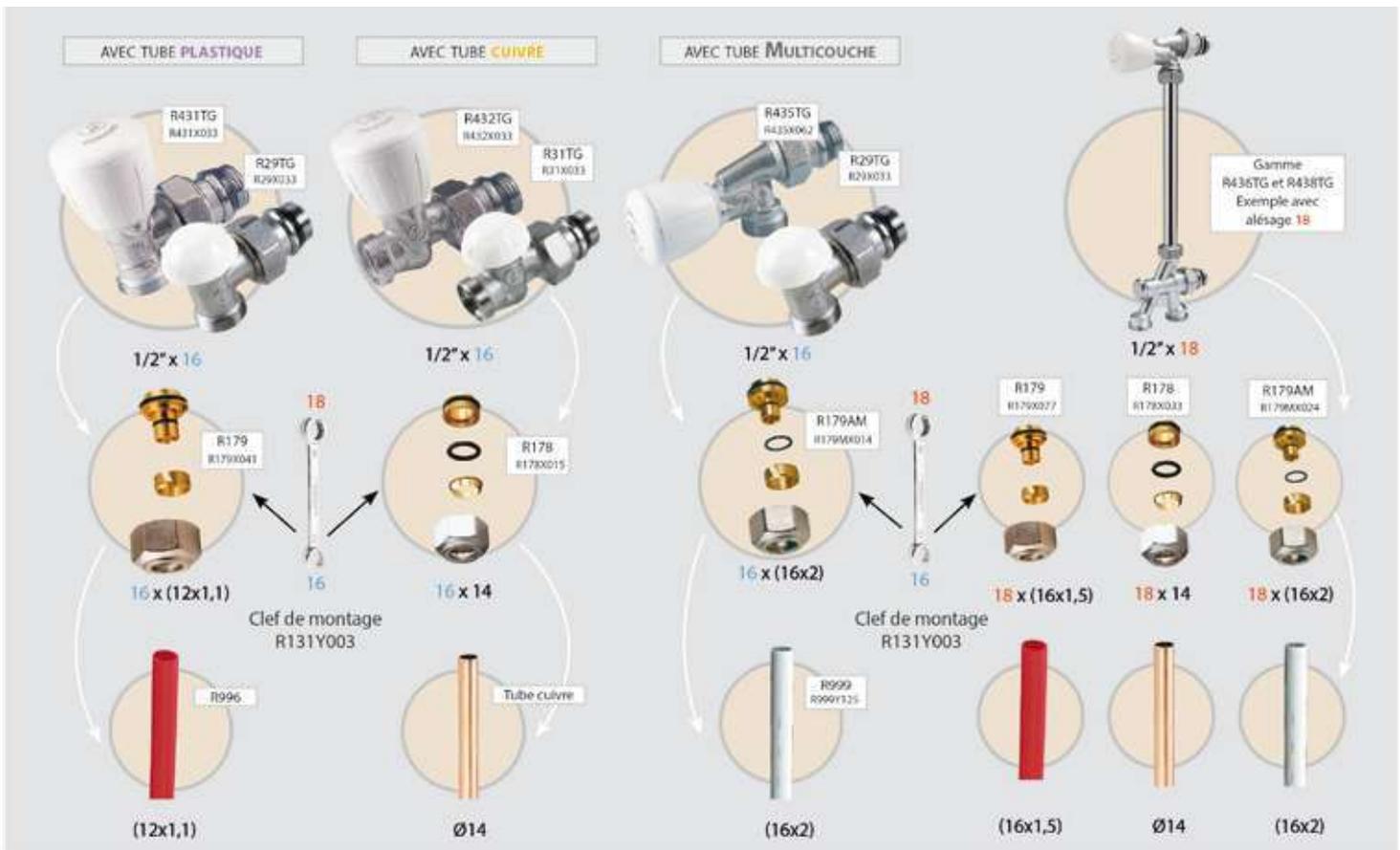
ROBINET DE COLLECTEUR PCBT 1"1/4 AM

 Réf.constructeur : **P10VY002**

Robinet intérieur pour la partie basse du collecteur

1"1/4 x 18


Réf. : 99892



Adaptateurs pour "Série Alésage"

On raccorde un tube de	TUBE PER à un alésage de		On raccorde un tube de	TUBE CUIVRE à un alésage de		On raccorde un tube de	TUBE MULTICOUCHE à un alésage de	
	16	18		16	18		16	18
12/10	R179 16x12/10 R179X027	R179 18x12/10 R179X063	Ø 12	R178 16 x 12 R178X013	R178 18 x 12 R178X032	16x2	R179AM 16x(16x2) R179MX014	R179AM 18x(16x2) R179MX024
16/13	R179 16x16/13 R179X041	R179 18x16/13 R179X077	Ø 14	R178 16 x 14 R178X015	R178 18 x 14 R178X033	20x2	R179AM 16x(20x2) R179MX020	R179AM 18x(20x2) R179MX026
20/16	R179 16x20/16 R179X051	R179 18x20/16 R179X091	Ø 16	R178 16 x 16 R178X018	R178 18 x 16 R178X035			
25/20		R178R 18x22 + R179 22x25/20 R178RY012 + R179X105	Ø 18	R178R 16 x 18 + R178 18 x 18 R178RY011 + R178X036	R178 18 x 18 R178X036			
			Ø 22		R178R 18x22 + R178 22x22 R178RY012 + R178X043			

Raccords pour "Pas du gaz"

On raccorde un tube de	TUBE CUIVRE à un raccord pas du gaz femelle de			On raccorde un tube de	TUBE CUIVRE à un raccord pas du gaz mâle de		
	3/8"	1/2"	3/4"		3/8"	1/2"	3/4"
Ø 12	R180M 3/8"x12 R180MY104	R180M 1/2"x12 R180RY015 + R178X013	-	Ø 12	R180F 3/8"x12 R180FY104	R180F 1/2"x12 R180FY112	-
Ø 14	R180M 3/8"x14 R180MY105	R180M 1/2"x14 R180MY113	-	Ø 14	R180F 3/8"x14 R180FY105	R180F 1/2"x14 R180FY113	-
Ø 16	R180M 3/8"x16 R180MY107	R180M 1/2"x16 R180MY115	R180M 3/4"x16 R180MY120	Ø 16	-	R180F 1/2"x16 R180FY115	R180F 3/4"x16 R180FY120
Ø 18	-	R180M 1/2"x18 R180MY116	R180M 3/4"x18 R180MY121	Ø 18	-	R180F 1/2"x18 R180FY116	R180F 3/4"x18 R180FY121
Ø 22	-	-	R180M 3/4"x22 R180MY123	Ø 22	-	-	R180F 3/4"x22 R180FY123

On raccorde un tube de	TUBE PER à un raccord pas du gaz femelle de			On raccorde un tube de	TUBE PER à un raccord pas du gaz mâle de		
	3/8"	1/2"	3/4"		3/8"	1/2"	3/4"
12/10	R186M 3/8"x12/10 R186MY005	R186M 1/2"x12/10 R186MY036	-	12/10	R186F 3/8"x12/10 R186FY004	R186F 1/2"x12/10 R186FY035	-
16/13	R186M 3/8"x16/13 R186MY014	R186M 1/2"x16/13 R186MY051	-	16/13	R186F 3/8"x12 + R179 12x16/13 R186FY004 + R179X019	R186F 1/2"x16/13 R186FY051	-
20/16	-	R186M 1/2"x20/16 R186MY064	R186M 3/4"x20/16 R186MY098	20/16	-	R186F 1/2"x 20/16 R186FY064	R186F 3/4"x20/16 R186FY098
25/20	-	-	R186M 3/4"x25/20 R186MY104	25/20	-	-	R186F 3/4"x25/20 R186FY104

RACCORD RADIATEUR ET ACCESSOIRES

MÉCANISME P12A - 3/8" ET 1/2"

Réf.constructeur : **P12AX011**
 Mécanisme pour collecteur et robinetterie thermostatizable
 Anti-Blocking System
 Axe unique
 Utiliser avec la clef R400T ou R400
 P12AX011 : pour les robinets en 3/8", 1/2" et 3/4" et collecteur R553D et R533F.



Réf. : 99411

RÉPARTITEUR DE FLUIDE P16-2

Réf.constructeur : **P16Y002**
 Répartiteur de fluide pour R356 M et R356 B



Réf. : 99473

CANNE CHROMÉE L1000 X Ø16MM

Réf.constructeur : **R194X004**
 Longueur 1000mm
 Ø16mm
 Pour réaliser une sortie parfaitement esthétique vers le sol ou le mur avec les robinets chromés et polis



Réf. : 99301

MICROMOTEUR POUR PCBT, 230V 2 FILS

Réf.constructeur : **R473X221**
 Micromoteur pour plancher chauffant non réversible
 Normalement fermé NF
 230 V
 Avec blocage manuel et indicateur position



Réf. : 99857

CLEF AVEC VIDANGE D'INSTALLATION P12A

Réf.constructeur : **R400TY500**
 Pour changement du mécanisme P12A dans les robinets thermostatiques avec vidange de l'installation
 Conseillé pour le déblocage du mécanisme sur des installations anciennes



Réf. : 99463

CLEF SANS VIDANGE D'INSTALLATION P12A

Réf.constructeur : **R400Y001**
 Pour changement du mécanisme P12A dans les robinets thermostatiques sans vidange de l'installation



Réf. : 99464

DOUILLE TÉLESCOPIQUE R173TG

Douille télescopique
 Avec joint auto-étanche et écrou prisonnier
 Spécial rénovation



Désignation	DN	Lg mini	Lg maxi	Réf
R173X033	1/2"	38 mm	54 mm	99702
R173X037	1/2"-3/8"	37 mm	53 mm	99703
R173X032	3/8"	37 mm	53 mm	99704

ADAPTATEUR TUBE CUIVRE R178

Adaptateur - alésage
 Nickelé et chromé
 Pour tube cuivre
 Utiliser la clef plate R131
 Bague non présente en diamètre 16x16



Réf.constructeur	Désignation	Réf.
R178X013	Adaptateur tube cuivre R178 16x12	99600
R178X015	Adaptateur tube cuivre R178 16x14	99601
R178X018	Adaptateur tube cuivre R178 16x16	99602
R178X036	Adaptateur tube cuivre R178 18 x 18	99603
R178X033	Adaptateur tube cuivre R178 18x14	99865
R178X035	Adaptateur tube cuivre R178 18x16	99866

ADAPTATEUR TUBE PER/PB R179

Adaptateur - alésage
 Nickelé et chromé
 Pour tube PER/PB
 Utiliser la clef plate R131
 Certification QB N°26-2013
 ACS n° 21 ACC NY 255



Réf.constructeur	Désignation	Réf.
R179X091	Adaptateur tube PER/PB R179 18-20x16	99604
R179X027	Adaptateur tube PER/PB R179 16-12x10	99867
R179X041	Adaptateur tube PER/PB R179 16-12x13	99868
R179X051	Adaptateur tube PER/PB R179 16-20x16	99869
R179X063	Adaptateur tube PER/PB R179 18-12x10	99878
R179X077	Adaptateur tube PER/PB R179 18-16x13	99891

CORPS CALYPSO ÉQUERRE INVERSÉ 3/4"

Réf.constructeur : **3440-03.000**
 Robinet thermostatique CALYPSO STANDARD
 sans préréglage équerre inversé
 DN20 imblocable
 Plage de débit 0.38-0.79l/h
 Kvs 2.00
 Corps laiton nickelé raccordement 3/4"



Réf. : 98062

CORPS CALYPSO EXACT ÉQUERRE 3/8"

Réf.constructeur : **3451-01.000**
 Robinet thermostatique CALYPSO EXACT avec
 préréglage de précision en continu équerre
 DN10 imblocable préréglage par méthode des
 10kPa
 Plage de débit 0.025-0.67l/h
 Kvs 0.86
 Corps laiton nickelé raccordement 3/8"



Réf. : 98044

CORPS CALYPSO ÉQUERRE 3/4"

Réf.constructeur : **3441-03.000**
 Robinet thermostatique CALYPSO STANDARD
 sans préréglage équerre
 DN20 imblocable
 Plage de débit 0.38-0.79l/h
 Kvs 2.50
 Corps laiton nickelé raccordement 3/4"



Réf. : 98056

CORPS THERMOSTATIQUE ECLIPSE ÉQUERRE 3/8"

Réf.constructeur : **3461-01.000**
 Robinet thermostatique adaptatif 3 en 1
 ECLIPSE équerre DN10
 Installez, réglez, facturez en 1 seule intervention
 Régulateur de débit de 10 à 150l imblocable
 Silencieux universel corps laiton raccordement
 3/8"



Réf. : 98034

CORPS THERMOSTATIQUE DROIT 3/4" CALYPSO

Réf.constructeur : **3442-03.000**
 Robinet thermostatique CALYPSO STANDARD
 sans préréglage droit
 DN20 imblocable
 Plage de débit 0.38-0.79l/h
 Kvs 2.50
 Corps laiton nickelé raccordement 3/4"



Réf. : 98059

CORPS THERMOSTATIQUE ECLIPSE DROIT 3/4"

Réf.constructeur : **3462-03.000**
 Robinet thermostatique adaptatif 3 en 1
 ECLIPSE Droit DN20
 Installez, réglez, facturez en 1 seule intervention
 Régulateur de débit de 10 à 150l imblocable
 Silencieux universel
 Corps laiton raccordement 3/4"



Réf. : 98039

CORPS CALYPSO EXACT ÉQUERRE INVERSÉ 1/2"

Réf.constructeur : **3450-02.000**
 Robinet thermostatique CALYPSO EXACT avec
 préréglage de précision en continu équerre
 inversé
 DN15 imblocable préréglage par méthode des
 10kPa
 Plage de débit 0.025-0.67l/h
 Kvs 0.86
 Corps laiton nickelé raccordement 1/2"



Réf. : 98051

CORPS CALYPSO EXACT DROIT



Robinet thermostatique CALYPSO EXACT avec préréglage de précision en continu droit
 Plage de débit 0.025-0.67l/h
 Kvs 0.86

Réf.constructeur	Désignation	Réf.
3452-01.000	Corps CALYPSO EXACT droit 3/8"	98047
3452-02.000	Corps CALYPSO EXACT droit 1/2"	98048
3452-03.000	Corps CALYPSO EXACT droit 3/4"	98049



comap

Comap : le partenaire de votre efficacité énergétique !

Experts français depuis plus de 100 ans, dans les domaines de la plomberie et du génie climatique, nos solutions contribuent à l'amélioration du confort et de la performance environnementale des bâtiments. Comap est une société du groupe Aalberts.

> rendez vous sur comap.aalberts-hfc.com



Fabriqué en FRANCE



hydraulic flow
control

that's excellence.



ROBINET MANUEL ÉQUERRE

Robinet manuel simple réglage EUROSAR équerre à visser



Réf. construct.	Désignation	DN	KV	Réf.
418203	Robinet manuel équerre 3/8"	10-3/8"	1,7 m³/h	98013
418204	Robinet manuel équerre 1/2"	15-1/2"	1,7 m³/h	98014
418206	Robinet manuel équerre 3/4"	20-3/4"	1,7 m³/h	98015

CORPS THERMOSTATIQUE TRIAXE

Robinet thermostatique à Kv fixe 0,60m³/h à BP 2K
Corps double équerre 3/8" EN215F
Pour tête M28



Réf. construct.	Désignation	DN	KV	Connexion à la tête	Réf.
R806603	Corps thermostatique triaxe 3/8"	10-3/8"	0,60 m³/h	M28x1.5	98010
R806604	Corps thermostatique triaxe 1/2"	15-1/2"	0,60 m³/h	M28x1.5	98011

ROBINET MANUEL DROIT

Robinet manuel simple réglage EUROSAR droit à visser



Réf. construct.	Désignation	DN	KV	Réf.
419203	Robinet manuel droit 3/8"	10-3/8"	1,7 m³/h	98016
419204	Robinet manuel droit 1/2"	15-1/2"	1,7 m³/h	98017
419206	Robinet manuel droit 3/4"	20-3/4"	1,7 m³/h	98018

CORPS THERMOSTATISABLE ÉQUERRE INVERSÉ

Robinet thermostatique à Kv fixe à BP 2K
Corps équerre inverse EN215F
Pour tête M28



Réf. construct.	Désignation	DN	KV	Connexion à la tête	Réf.
R807603	Corps thermostatisable équerre inversé 3/8"	10-3/8"	0,55 m³/h	M28x1.5	98007
R807604	Corps thermostatisable équerre inversé 1/2"	15-1/2"	0,55 m³/h	M28x1.5	98008
R807606	Corps thermostatisable équerre inversé 3/4"	20-3/4"	0,95 m³/h	M28x1.5	98009

COUDE DE RÉGLAGE 3/8"

Raccord de réglage à mémoire équerre à visser 3/8"
BP 2K



Réf. construct.	Désignation	DN	KV	Réf.
428303	Coude de réglage 3/8"	10-3/8"	1,55 m³/h	98019
428304	Coude de réglage 1/2"	15-1/2"	2,2 m³/h	98020
428306	Coude de réglage 3/4"	20-3/4"	4,2 m³/h	98021

CORPS THERMOSTATISABLE ÉQUERRE

Robinet thermostatique à Kv fixe à BP 2K
Corps équerre EN215F
Pour tête M28



Réf. construct.	Désignation	DN	KV	Connexion à la tête	Réf.
R808603	Corps thermostatisable équerre 3/8"	10-3/8"	0,55 m³/h	M28x1.5	98001
R808604	Corps thermostatisable équerre 1/2"	15-1/2"	0,55 m³/h	M28x1.5	98002
R808606	Corps thermostatisable équerre 3/4"	20-3/4"	0,95 m³/h	M28x1.5	98003

TÉ DE RÉGLAGE

Raccord de réglage à mémoire droit à visser
BP 2K



Réf. construct.	Désignation	DN	KV	Réf.
429303	Té de réglage 3/8"	10-3/8"	0,9 m³/h	98022
429304	Té de réglage 1/2"	15-1/2"	1,8 m³/h	98023
429306	Té de réglage 3/4"	20-3/4"	3,0 m³/h	98024

CORPS THERMOSTATISABLE DROIT 3/8"

Robinet thermostatique à Kv fixe à BP 2K
Corps droit EN215F
Pour tête M28



Réf. construct.	Désignation	DN	KV	Connexion à la tête	Réf.
R809603	Corps thermostatisable droit 3/8"	10-3/8"	0,55 m³/h	M28x1.5	98004
R809604	Corps thermostatisable droit 1/2"	15-1/2"	0,55 m³/h	M28x1.5	98005
R809606	Corps thermostatisable droit 3/4"	20-3/4"	0,95 m³/h	M28x1.5	98006

TÊTE THERMOSTATIQUE M28 SENSO

Réf. constructeur : **R100000**
Tête thermostatique SENSO RI avec élément liquide connexion M28
Personnalisable avec la gamme MY SENSO
Plage de T° 7 à 28°C
Variation temporelle 0.38



Réf. : 98000

TÊTE MANUELLE M28/M30X1,5

Réf. constructeur : **L140001001**
Volant manuel pour robinet thermostatizable
Connexion en M28 et M30x1.5



Réf. : 98012

INSERT THERMOSTATIQUE KV 0.64

Réf. constructeur : **815555**
Insert thermostatique pour Kv
Fixe 0,64m³/h BP 2K
Taille de valve 1/2"



Réf. : 98028

VOLANT MANUEL POUR EUROSAR CARRÉ

Volant et vis pour robinet de radiateur :
Ils permettent de régler tout robinet de radiateur.

Réf. constructeur	Désignation	Réf.
M540001001	Volant manuel pour Eurosar carré 7,0mm	98025
M540002001	Volant manuel pour Eurosar carré 7,5mm	98026
M540003001	Volant manuel pour Eurosar carré 8,0mm	98027

TÊTE THERMOSTATIQUE THERA-30 BLANCHE AVEC POINT ZÉRO

Réf.constructeur : **T6000W0**

Visuel
non
disponible

Réf. : 99947

TÊTE THERMOSTATIQUE THERA-6 M30X1,5

Réf.constructeur : **T3019W0**

Blanche avec point zéro
Plage de température de 6 à 25°C
Limitation de blocage possible



Réf. : 99918

KIT ROBINET THERMOSTATIQUE ÉQUERRE INVERSÉ 1/2"

Réf.constructeur : **VTL3030AS15**

Ce kit comprend:

- Une tête thermostatique
- Un corps équerre inversé
- Un coude de réglage



Réf. : 99905

KIT ROBINET THERMOSTATIQUE ÉQUERRE

Ce kit comprend:

- Une tête thermostatique
- Un corps de vanne
- Un coude de réglage



Réf.constructeur	Désignation		Réf.
VTL3030ES15	Kit robinet thermostatique équerre 1/2"		99900
VTL3030ES10	Kit robinet thermostatique équerre 3/8" Blanc	-	99902

KIT ROBINET THERMOSTATIQUE DROIT

Ce kit comprend:

- Une tête thermostatique
- Un corps de vanne
- Un té de réglage



Réf.constructeur	Désignation		Réf.
VTL3030DS10	Kit robinet thermostatique droit 3/8"		99904
VTL3030DS15	Kit robinet thermostatique droit 1/2" Blanc		99903

CORPS THERMOSTATIQUE DROIT 1/2"

Réf.constructeur : **V2030DSX15**



Réf. : 99907

CORPS THERMOSTATIQUE ÉQUERRE



Réf.constructeur	Désignation		Réf.
V2030ESX10	Corps thermostatique équerre 3/8"		99910
V2030ESX15	Corps thermostatique équerre 1/2"		99911

RETOUR RADIATEUR DROIT



Réf.constructeur	Désignation		Réf.
V2430D0010	Retour radiateur droit 3/8"		99921

COUDE DE RÉGLAGE



Réf.constructeur	Désignation		Réf.
V2430E0010	Coude de réglage 3/8"		99925
V2430E0015A	Coude de réglage 1/2"		99926

TÊTE THERMOSTATIQUE - BULBE LIQUIDE TL10

Réf. constructeur : **5900000**
Tête thermostatique TL 10 à dilatation de liquide
Réglage de la T° de 1 à 5
Valeur de réglage 7° à 30°
Pression maxi 10b
Variation temporelle 0.38K



Réf. : 98063

COUDE DE RÉGLAGE ÉQUERRE

Raccord RFS réglage et coupure
Corps en laiton nickelé
Capuchon en ABS
Pression maxi 10b
Raccordement pas RBM UNI-EN-ISO 228



Référence constructeur	DN	Kv	Réf
290300	10-3/8"	3,2 m³/h	98086
290400	15-1/2"	4,0 m³/h	98087

ROBINET MANUEL ÉQUERRE

Robinet de radiateur manuel à double étanchéité JET LINE
Équerre avec raccord RFS
Corps en laiton nickelé
Volant en ABS
Pression de service 10b



Référence constructeur	DN	Réf
1510300	10-3/8"	98079
1510400	15-1/2"	98080

TÉ DE RÉGLAGE DROIT

Raccord RFS réglage et coupure corps en laiton nickelé
Capuchon en ABS
Raccordement pas RBM UNI-EN-ISO 228



Référence constructeur	DN	Kv	Réf
300300	10-3/8"	1,4 m³/h	98088
300400	15-1/2"	1,8 m³/h	98089

ROBINET MANUEL DROIT

Robinet de radiateur à double étanchéité JET LINE
Droit avec raccord RFS
Corps en laiton nickelé
Volant en ABS
Pression de service 10b



Référence constructeur	DN	Réf
1520300	10-3/8"	98081
1520400	15-1/2"	98082

COUDE DE RÉGLAGE

Avec raccord RFS
Réglage et coupure
Corps en laiton nickelé
Capuchon en ABS
Pression maxi 10b



Référence constructeur	DN	Kv	Réf
90300	10-3/8"	3,2 m³/h	98083
90400	15-1/2"	4,0 m³/h	98084
90500	20-3/4"	10,8 m³/h	98085

COUDE DE RÉGLAGE ÉQUERRE

Coude de réglage équerre JET LINE
Raccord RFS
Corps en laiton nickelé
Capuchon en ABS
Pression maxi 10b



Référence constructeur	DN	Réf
1530300	10-3/8"	98090
1530400	15-1/2"	98091

TÉ DE RÉGLAGE

Robinet d'arrêt et de réglage en laiton nickelé
Étanchéité en élastomère, capuchon en ABS antichoc
Fileté UNI-EN-ISO 228 avec ogive de pré-joint en PTFE
T° maxi 110°C
Pression max d'exercice 10b



Référence constructeur	DN	Réf
100300	10-3/8"	98301
100400	15-1/2"	98302
100500	20-3/4"	98303

TÉ DE RÉGLAGE JET LINE

Té de réglage équerre en JET LINE
Raccord RFS
Corps en laiton nickelé
Capuchon en ABS
Pression maxi 10b



Référence constructeur	DN	Réf
1540300	10-3/8"	98092
1540400	15-1/2"	98093

KIT ROBINET THERMOSTATIQUE ÉQUERRE BLANC

Comprenant tête thermostatique TL30 à dilatation de liquide
Corps laiton nickelé et coude de réglage équerre
Pression de service 10b



Référence constructeur	DN	Réf
20780300	10-3/8"	98075
20780400	15-1/2"	98076

KIT ROBINET THERMOSTATIQUE DROIT BLANC

Comprenant tête thermostatique TL30 à dilatation de liquide
Corps droit laiton nickelé et té de réglage
Pression de service 10b



Référence constructeur	DN	Réf
20790300	10-3/8"	98077
20790400	15-1/2"	98078

ROBINET THERMOSTATIQUE DROIT

Raccord RFS
Corps en laiton nickelé
Pression maxi 10b
UNI EN 215



Référence constructeur	DN	Kv	Réf
320300	10-3/8"	2,45 m³/h	98067
320400	15-1/2"	2,45 m³/h	98068
320500	20-3/4"	2,45 m³/h	98069

ROBINET THERMOSTATIQUE ÉQUERRE

Raccord RFS
Corps en laiton nickelé
Pression maxi 10b
Raccordement pas RBM UNI EN 215



Référence constructeur	DN	Kv	Réf
480300	10-3/8"	2,45 m³/h	98071
480400	15-1/2"	2,45 m³/h	98072

ROBINET THERMOSTATIQUE ÉQUERRE

Pas RBM
Raccord RFS
Corps en laiton nickelé
Pression maxi 10 bar
Kvs 2,45m³/h
Raccordement pas RBM UNI EN 215



Réf. constructeur	Désignation	Réf
480300	Robinet thermostatique équerre M3/8" (x10)	x10 98118
480400	Robinet thermostatique équerre M1/2" (x10)	x10 98119

ROBINET THERMOSTATIQUE DROIT

Réf. constructeur : **490400**
Robinet thermostatique droit 1/2"
Raccord RFS
Corps en laiton nickelé
Pression maxi 10b
Kvs 1.60m³/h
Raccordement pas RBM UNI EN 215



Réf. : **98073**

ROBINET THERMOSTATISABLE 4 VOIES SÈCHE-SERVIETTE

Réf. constructeur : **7540400**
Robinetterie thermostatizable à 4 voies pour sèche-serviette
Corps en laiton nickelé
Volant et capuchon en ABS pour implantation bitube monotube
Détendeur micrométrique incorporé pression 10b
Kv thermostatizable 1.80m³/h
Kv thermostatique 1.44m³/h
Sonde de 10mm de diamètre
Raccordement radiateur en 1/2" avec RFS
Raccordement pas RBM entraxe 50mm



Réf. : **98094**

ROBINET THERMOSTATIQUE ÉQUERRE INVERSÉ

Réf. constructeur : **1800400**
Robinet thermostatique équerre inverse 1/2"
Raccord RFS
Corps en laiton nickelé
Pression maxi 10b
Kvs 0.99m³/h
Raccordement M pas RBM UNI EN 215



Réf. : **98074**

KIT ROBINET MONOTUBE/BITUBE À 4 VOIES THERMOSTATISABLE

Réf. constructeur : **02250450**
Kit pour installation monotube 1/2"
Comprend : Corps équerre inverse en laiton nickelé + distributeur monotube (tubes venant du sol) + Raccords pour canne externe Ø15mm (canne non comprise)
Température de fonctionnement max 110°C
Pression de fonctionnement max 10b



Réf. : **98200**

ROBINET THERMOSTATIQUE ÉQUERRE

Raccord RFS
Corps en laiton nickelé
Pression maxi 10b
Raccordement UNI EN 215



Référence constructeur	DN	Kv	Réf
310300	10-3/8"	2,45 m³/h	98064
310400	15-1/2"	2,45 m³/h	98065
310500	20-3/4"	2,45 m³/h	98066

COUDE DE RÉGLAGE ÉQUERRE **x10**

Réf. constructeur : **290400**
Pas RBM raccord RFS réglage et coupure
Corps en laiton nickelé
Capuchon en ABS
Kvs4,0 m³/h
Pression maxi 10 bar
Raccordement pas RBM UNI-EN-ISO 228



Réf. : **98134**

VANNE THERMOSTATIQUE 3 VOIES

Réf. constructeur : **3950400**
Robinet thermostatique d'angle en 1/2"
Avec attache réversible
Raccord RFS
Corps en laiton nickelé
Pression maxi 10b
Kvs 1.60m³/h
Raccordement 1/2" UNI EN 215



Réf. : **98070**

TÉ DE RÉGLAGE DROIT

Pas RBM raccord RFS réglage et coupure corps en laiton nickelé capuchon en ABS
Kvs 1,4 m³/h
Pression maxi 10 bar
Raccordement pas RBM UNI-EN-ISO 228



Réf. constructeur	Désignation	Réf
300300	Té de réglage droit 3/8" RFS	x10 98135
300400	Té de réglage droit 1/2" RFS	x10 98136

CANNE DE KIT THERMOSTATISABLE CHROMÉE Ø15X900MM

Réf. constructeur : **03481590**
 Canne en acier chromé extrémité non évasée destinée au KIT 2250450



Réf. : 98283

TÉ DE RÉGLAGE JET LINE RFS

Raccord RFS
 Corps en laiton nickelé
 Capuchon en ABS
 Pression maxi 10 bar



Réf. constructeur	Désignation		Réf
1540300	Té de réglage JET LINE 3/8" RFS	x10	98139
1540400	Té de réglage JET LINE 1/2" RFS	x10	98140

RACCORD FEMELLE PAS RBM

Raccord F
 Raccord nickelé



Désignation	Réf
Réf. constructeur : 1221200 Raccord femelle pas RBM-PER Ø12 Pas RBM PER 12 pour tube polyéthylène réticulé avec joint nitrile Raccordement pas RBM F PER 12X1,1	98194
Réf. constructeur : 1221600 Raccord femelle pas RBM-PER Ø16 Pas RBM PER 16 pour tube polyéthylène réticulé avec joint nitrile Raccordement pas RBM F PER 16x1,5	98195
Réf. constructeur : 1222000 Raccord femelle pas RBM-PER Ø20 Pas RBM PER 20 pour tube polyéthylène réticulé avec joint nitrile Raccordement Pas RBM F PER 20x1,9	98196

RACCORD FEMELLE PAS RBM-CUIVRE

Raccord F
 Raccord nickelé



Désignation	Réf
Réf. constructeur : 6021200 Raccord femelle pas RBM-cuivre Ø12 Pas RBM cuivre 12 avec ogive nitrile	98095
Réf. constructeur : 6021400 Raccord femelle pas RBM-cuivre Ø14 Pas RBM cuivre 14 avec ogive nitrile	98096
Réf. constructeur : 6021600 Raccord femelle pas RBM-cuivre Ø16 Pas RBM cuivre 16 avec ogive nitrile	98097

RACCORD F PAS RBM

Raccord F
 Tube polyéthylène réticulé avec joint nitrile
 Raccord nickelé



Réf. constructeur	Désignation		Réf
1221200	Raccord F pas RBM per 12	x10	98197
1221600	Raccord F pas RBM per 16	x10	98198
1222000	Raccord F pas RBM per 20	x10	98199

RACCORD F PAS RBM CUIVRE

Raccord F
 Avec ogive nitrile
 Raccord nickelé



Réf. constructeur	Désignation		Réf
6021200	Raccord F pas RBM cuivre 12	x10	98142
6021400	Raccord F pas RBM cuivre 14	x10	98143
6021600	Raccord F pas RBM cuivre 16	x10	98144

PURGEUR D'AIR À VOLANT

x10

Référence constructeur : PVO5CV
Pression maximum 10b
Raccord M1/8"



Réf. : 99575

PURGEUR D'AIR

Purgeur en laiton avec joint torique M1/4"
Diamètre du corps 26mm
Hauteur 49mm
Téte de purge 9mm



Réf. : 109453

PURGEUR D'AIR

Purgeur en laiton avec joint torique M1/8"
Diamètre du corps 19mm
Hauteur 40mm
Téte de purge 5mm



Réf. : 109454

PURGEUR D'AIR À VOLANT

Réf. constructeur : R66AX002
Purgeur à volant
Bec orientable
Raccord M3/8"



Réf. : 99700

CLÉ PURGE CARRÉE



Désignation	Réf
Clé purge carrée 4	99299
Clé purge carrée 5	99300

BOUCHON PURGEUR

Robinet de vidange à bec orientable
Raccord M1/2"



Réf. : 98103

BOUCHON PURGEUR

x10

Référence constructeur : BP15V
Raccord M1/2"



Réf. : 99576

BOUCHON PLEIN DE RADIATEUR

Raccord M1/2"



Réf. : 98102

ROBINET THERMOSTATISABLE 4 VOIES SÈCHE-SERVIETTE

Corps en laiton nickelé
Volant et capuchon en ABS pour implantation bitube monotube
Détendeur micrométrique incorporé pression 10b
Kv thermostatisable 1.80m³/h
Kv thermostatique 1.44m³/h
Sonde de 10mm de diamètre
Raccordement radiateur en 1/2" avec RFS
Raccordement pas RBM entraxe 50mm



Réf. : 98094

KIT RÉSISTANCE POUR RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUES

Ce KIT permet d'électrifier un sèche-serviette mixte.
Il est livré avec une notice, un programmeur, et une cartouche chauffante.
Grâce à son programme Timer, les serviettes peuvent sécher 2 heures sans régulation.
Le sèche-serviette peut utiliser 6 programmes différents : confort, -1°C, -2°C, Eco, Hors-gel, Arrêt (fil pilote)
Pour raccorder le radiateur au réseau de chauffage et pour monter la cartouche chauffante, un T de raccordement est fourni.
Les plus du produit : Kit 2 en 1 avec programmeur et résistance à brancher en 230V.

Caractéristiques :

- Timer 2H
- Température de consigne : 14 - 29°C configurable
- Température maximale fusible thermique : 152°C
- Dimensions du boîtier : 56x56x44mm
- Classes : I et II
- IP 44
- Alimentation : 10A 250V
- Normes : CE et NF



Désignation	Réf
Kit résistance pour radiateurs sèche-serviettes électriques 500W	98202
Kit résistance pour radiateurs sèche-serviettes électriques 750W	98203
Kit résistance pour radiateurs sèche-serviettes électriques 1000W	98204

TRANSFORMER VOTRE SÈCHE-SERVIETTE EAU CHAUDE, EN VERSION MIXTE ÉLECTRIQUE

Kit pour Radiateur sèche serviette

500W	code 98202
750W	code 98203
1000W	code 98204

Robinet thermostatique 4 voies
code 98094

Tête thermostatique
code 98063

NOUVEAUX PRODUITS

RÉGULATION

SIEMENS



PASSERELLE ZIGBEE HUB CONNECTED HOME

Réf.fabricant : **GTW100ZB**

Réf : **GTW100ZB/SI**

SIEMENS



THERMOSTAT D'AMBIANCE ZIGBEE FILAIRE

Réf.fabricant : **RDZ100ZB**

Réf : **RDZ100ZB/SI**

SIEMENS



THERMOSTAT D'AMBIANCE ZIGBEE SANS FIL

Réf.fabricant : **RDZ101ZB**

Réf : **RDZ101ZB/SI**

SIEMENS



RÉCEPTEUR CONNECTED HOME 2 RELAIS

Réf.fabricant : **RCR110.2ZB**

Réf : **RCR110.2ZB/SI**

SIEMENS



**SERVOMOTEUR POUR RADIATEUR COMPATIBLE
CONNECTED HOME**

Réf.fabricant : **SSA911.02ZB**

Réf : **SSA911.02ZB/SI**

SIEMENS

RÉGULATION

WEB : hit.sbt.siemens.com



Partenaire
SIEMENS
pour la
distribution de la
GAMME
RÉGULATION



Thermostat, programmateur et régulateur d'ambiance

758



Habitat individuel



762



Vanne

766



Sonde

761



Habitat collectif

764

TABLEAU DE CORRESPONDANCE

TABLEAU DE CORRESPONDANCE AVEC LES RÉFÉRENCES PARAGAYES

Art.	Modèle	Pression	S1	Étiquette	Quantité
766-010	Modèle 766-010	10 bar	1/2"	100%	100
766-020	Modèle 766-020	10 bar	1/2"	100%	100
766-030	Modèle 766-030	10 bar	1/2"	100%	100
766-040	Modèle 766-040	10 bar	1/2"	100%	100
766-050	Modèle 766-050	10 bar	1/2"	100%	100
766-060	Modèle 766-060	10 bar	1/2"	100%	100
766-070	Modèle 766-070	10 bar	1/2"	100%	100
766-080	Modèle 766-080	10 bar	1/2"	100%	100
766-090	Modèle 766-090	10 bar	1/2"	100%	100
766-100	Modèle 766-100	10 bar	1/2"	100%	100

Tableau de correspondance

791

► L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE

SIEMENS

EST DISPONIBLE À LA VENTE

SIEMENS



L'INTÉGRALITÉ DU CATALOGUE DISPONIBLE À LA VENTE

NOS AVANTAGES



STOCK

Plus grand stock grossiste
de France



EXPERTISE

50 ans d'expérience
dans la pièce détachée



ÉCONOMIES

En massifiant vos
commandes multimarques

NOS ENGAGEMENTS



LIVRAISON J+1



SUPPORT TECHNIQUE

À votre écoute



MULTIMARQUES

Une offre multimarques
disponible dans nos stocks

NOS MEILLEURES VENTES



RVP201.0/SI



QAC22/SI



VXG44.32-16/SI

NOS ASTUCES SUR LE SITE INTERNET



RECHERCHE
[code constructeur]/SI



VUE ÉCLATÉE
Marque/Modèles

VIVRE MIEUX ET FAIRE DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE GRÂCE À

Connected Home

Notre système domotique **Connected Home** est facile à intégrer, à combiner et à installer. Sa technologie conçue pour durer réduit les coûts d'installation, permet de réaliser des économies d'énergie et ne nécessite que peu de support client.

Une technologie qui a du sens

Notre écosystème dédié à l'habitat connecté combine confort et économies d'énergie. Nos produits sont conçus pour vous faciliter la vie, tout en contribuant à un avenir plus vert et plus durable.

COUP DE POUCE THERMOSTAT CONNECTÉ

Grâce à la réception du signal écoWatt de notre système Connected Home, vous pourrez bénéficier du coup de pouce financier prévu dans le cadre du plan thermostat connecté du Gouvernement.

écowatt

un service de



Connected Home est basé sur la technologie Zigbee 3.0, ce qui le rend polyvalent, facile à intégrer et à installer. L'installation de Connected Home s'effectue sans fil, par appairage de la passerelle en quelques secondes seulement. Elle permet de connecter jusqu'à 40 objets connectés par hub. Pour le confort et la simplicité, l'installation peut être contrôlée par une simple pression sur un bouton grâce à notre application intuitive et conviviale.

Notre écosystème Connected Home transforme le quotidien des utilisateurs pour des expériences connectées uniques et personnalisées. Connected Home est conçu pour durer dans le temps, s'adapter et se connecter à des appareils de plus en plus intelligents au fur et à mesure que le système domotique se développe. Notre technologie ne se contente pas de contribuer à une consommation d'énergie plus faible et plus durable ; elle est elle-même durable et rend les habitats individuels ou collectifs plus intuitifs et interactifs et les vies plus éco-responsables.

Points forts

- Zigbee 3.0 pour une communication fiable et sécurisée
- Installation sans fil pour économiser temps et efforts
- Appairage rapide de la passerelle en trois clics
- Connexion jusqu'à 40 appareils
- Fonctionnement même hors connexion
- Flexibilité totale avec consignes de chauffage distinctes pour chaque pièce
- Consommation d'énergie optimisée pour plus d'économie d'énergie et d'argent
- Application smartphone pour plus de simplicité et de personnalisation

Vue d'ensemble – Caractéristiques des produits

Données techniques

Caractéristiques et fonctions

Thermostat



- Type de pile : 2xAA (inclus)
- Durée de vie des piles : jusqu'à 1 an
- Version filaire et sans fil
- 1 relais sans tension On/Off
- Capacité de commutation des relais : max. 5 (2) A
- Montage mural ou autonome avec support de table
- Protocole de communication Zigbee 3.0

- Régulation de la température ambiante avec TPI ou à 2 positions
- Interface utilisateur pour modifier le point de consigne et le mode
- Limitation du réglage du point de consigne minimum/maximum
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonction dégivrage
- Protection contre le gel
- Mise à jour à distance du firmware

Servomoteur



- Type de pile : 2xAA (inclus)
- Durée de vie des piles : jusqu'à deux ans
- S'adapte aux valves M30 x 1,5
- Adaptateurs RA, RAL, RAVL (inclus)
- Protocole de communication Zigbee 3.0

- Adaptation automatique à la vanne
- Boucle de régulation locale de la température
- Interface utilisateur pour modifier le point de consigne
- Détection d'ouverture de fenêtre
- Mode Boost
- Appairage rapide et intuitif
- Sécurité enfants (verrouillage des touches)

Récepteur



- Alimentation secteur 230 V AC
- 2x relais libres de tension On/Off
- Capacité de commutation des relais : max. 8 (2) A
- Plaque de montage murale
- Protocole de communication Zigbee 3.0

- Contrôle chaudière et eau chaude sanitaire
- Répéteur de réseau Zigbee
- Mise à jour à distance du firmware
- Programmation de l'eau chaude sanitaire
- Démarrage de la chaudière en fonction de la demande de chaleur
- Appairage rapide et intuitif
- Pilotage manuel ou automatique de la sortie relais

Hub



- Alimentation secteur AC 230 V (via un adaptateur)
- Convient pour un montage mural et pour l'installation sur un support de table
- Indicateur d'état LED
- Accès Internet par Ethernet et Wifi
- Protocole de communication Zigbee 3.0

- Jusqu'à 32 appareils alimentés par batterie à pile
- Jusqu'à 40 appareils au total
- Mise à jour du firmware à distance
- Bouton de redémarrage et de liaison
- Design compact
- Appairage rapide et intuitif
- Fonctionnement des automatismes sans internet

Application mobile



- Compatible avec iOS et Android
- Compatible avec les principales marques de téléphone
- Mises à jour et améliorations
- Design à fort contraste
- Disponible en plusieurs langues

- Programmation des pièces
- Contrôle individuel des pièces (zonage)
- Historique des températures
- Scénarii et automatisation
- Messages et notifications
- Contrôle multi-utilisateurs et multi-maisons
- Personnalisation de l'image de la pièce

Selection et données de commande



Nom du produit

Type d'article

N° de commande

Connected Home Hub

GTW100ZB

S55772-T109

Connected Home Récepteur

RCR110.2ZB

S55772-T110

Connected Home Servomoteur

SSA911.02ZB

S55181-A105

Connected Home Thermostat filaire

RDZ100ZB

S55772-T113

Connected Home Thermostat sans-fil

RDZ101ZB

S55772-T114

Publié par Siemens SAS

Smart Infrastructure
15-17 avenue Morane-Saulnier
78140 Vélizy-Villacoublay, France
Tél. : +33 (0)1 85 57 01 00

siemens.fr/smart-infrastructure

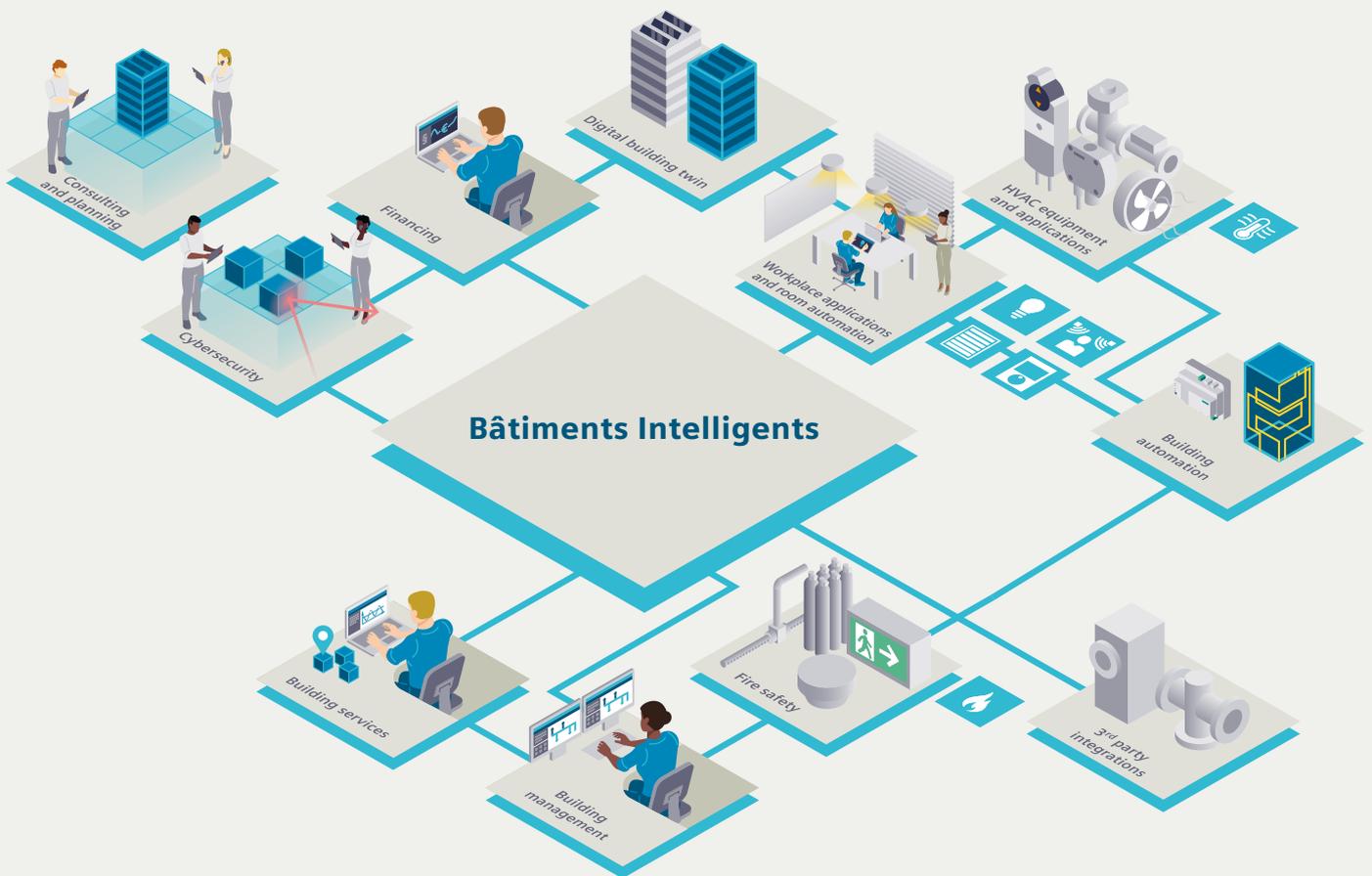
Les informations fournies dans ce document contiennent une description générale de fonctions techniques qui ne sont pas systématiquement disponibles dans des cas individuels. Par conséquent, les caractéristiques requises doivent être déterminées au cas par cas lors de la conclusion du contrat.

Document non contractuel, sous réserve de modifications.

© SIEMENS SAS - 01-2024 • FRSIBP5300860

Tout le monde s'épanouit dans un bâtiment intelligent

Nous voulons tous vivre, développer et prospecter. Les bâtiments intelligents nous permettent d'y parvenir. Grâce à la technologie numérique, ils répondent aux besoins humains, créant des lieux parfaits pour atteindre nos objectifs. Les produits et la technologie de Siemens portent les bâtiments intelligents à un niveau supérieur en reliant de manière transparente les mondes numériques et physiques. Nous rendons les bâtiments plus intelligents et créons des environnements qui prennent soin des personnes qui les utilisent.



Les valeurs des bâtiments intelligents

Grâce à la puissance des données et de la technologie, les bâtiments intelligents créent un écosystème dans lequel ils interagissent avec leurs occupants et apprennent d'eux. Ils s'adaptent ensuite aux conditions changeantes et aux besoins des occupants et des parties prenantes tout au long de leur cycle de vie. Les bâtiments intelligents sont :



Saint et fiable



Confortable



Sûr



Efficace / Productif



Durable



Résilient



Vue d'ensemble

Thermostats, programmeurs et régulateurs d'ambiance

Type

APPLICATIONS			Algorithme de régulation	Commutation manuelle chaud / froid	Affichage numérique	Absence prolongée	Programme journalier	Programme semaine / week-end
Chauffage seulement	Rafraîchissement seulement	Chauffage ou refroidissement						

Tout ou Rien Simple

	RAA11				2 Pts			
	RAA21				2 Pts			
	RAA31				2 Pts			
	RAA41				2 Pts	C/O		

Programmation analogique

	RAV11.1				TPI			
---	---------	---	--	--	-----	--	--	---

Tout ou rien avec affichage

	RDH100				TPI			
	RDH100RF/SET				TPI			
	RDJ100				TPI			
	RDJ100RF/SET				TPI			

Programmation numérique

	RDE100				TPI ou 2 Pts				
	RDE100.1				TPI ou 2 Pts				
	RDE100.1-XA				TPI ou 2 Pts				
	RDE100.1RFS				TPI ou 2 Pts				
	RDE100.1RFS-XA				TPI ou 2 Pts				

* Uniquement les références RDE100.1 et RDE100.1RFS

Commande par curseur

	REV13-XA				TPI				
	REV24-XA				TPI				
	REV24RF/SET-XA				TPI				
	REV34-XA				PI				

Semi-encasté

	RDD310/EH				2 Pts			
	RDE410/EH				2 Pts			

Multizone

	RDE100.1RF				2 Pts				
	RDE-MZ6								

Thermostat d'ambiance intelligent

	RDS110				TPI				
---	--------	---	--	--	-----	---	--	---	---

1) Emetteur : piles ; Récepteurs : 230V~

2) Résistif = résistance électrique ; Inductif = pompe / moteur de vanne

THERMOSTAT, PROGRAMMATEUR ET RÉGULATEUR D'AMBIANCE

FONCTIONNALITÉS										CONDITIONNEMENT	ETIQUETTE ÉNERGÉTIQUE
Programme hebdomadaire	Tout ou Rien	3 Points	Transmission radio	Accès à distance	Entrée contact externe (DI)	Entrée sonde de température (AI)	Alimentation	Pouvoir de coupure résistif (inductif) ²⁾			
								6 (2,5) A		Boîte	Classe I
								6 (2,5) A		Boîte	Classe I
								6 (2,5) A		Boîte	Classe I
								6 (2,5) A		Boîte	Classe I
								8 (3,5) A		Boîte	Classe IV
								5 (2) A		Boîte	Classe IV
								8 (3) A		Boîte	Classe IV
								5 (2) A		Boîte	Classe IV
								8 (3) A		Boîte	Classe IV
								5 (2) A		Boîte	Classe IV
								5 (2) A		Boîte	Classe IV
								5 (2) A		Blister	Classe IV
								8 (2) A		Boîte	Classe IV
								8 (2) A		Blister	Classe IV
								6 (2,5) A		Blister	Classe IV
								6 (2,5) A		Blister	Classe IV
								16 (2) A		Blister	Classe IV
		3 Pts						6 (2,5) A		Blister	-
								16 A		Boîte	-
								16 A		Boîte	-
								8 (2) A		Boîte	Classe IV
								8 (2) A		Boîte	Classe IV
								5 (2) A		Boîte	Classe IV



Vue d'ensemble

Régulateurs en fonction de la température extérieure (hors Synco Living)

Type	Régulateurs analogiques		Régulateurs digitaux		
Référence	RVP201.0	RVP211.0	RVP340	RVP360	RVP360
Nombre de circuit à vanne mélangeuse					
Brûleur à 1 allure					
Brûleur à 2 allures					
Fonction « ECO »	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO
Eau chaude sanitaire					
Production d'ECS solaire selon RT2012					
Horloge annuelle – programme vacances					
Applications pré-programmées			2	3	6
Ecran rétro-éclairé					
Régulateur communicant sur le web ²⁾					
N° de fiche produit	N2464	N2464	N2545	N2545	N2546
Certificat d'économie d'énergie BAR-TH-111 (Régulation par sonde extérieure)	C2E	C2E	C2E	C2E	C2E
Certificat d'économie d'énergie BAR-TH-118 (Programmeur d'intermittence pour un chauffage à combustible)			C2E	C2E	C2E
Etiquette énergétique*	Classe VII		-	Classe VII	

1) Soit une vanne mélangeuse, soit un brûleur 1 allure. 2) Via un serveur web.
 3) Prix régulateur seul, sonde(s) et appareil(s) d'ambiance non inclus.
 * Régulation avec compensation des conditions climatiques et sonde d'ambiance, pour une utilisation avec des chaudières modulaires.

La gamme Sigmagr RVP est une offre complète, vous permettant de répondre à toutes les installations de chauffage dans les maisons individuelles.

Nos produits fiables, précis et innovants vous permettent d'offrir à vos clients une large gamme de solutions simples et intuitives alliant l'amélioration de leur confort, la limitation de leurs consommations d'énergie et la préservation de l'environnement.



Points forts

- Gamme complète répondant à tous vos besoins
- Simplicité d'utilisation grâce aux appareils d'ambiance déportés
- Écran rétro-éclairé pour une meilleure lecture des informations
- Qualité éprouvée depuis près de 35 ans
- Fonction ECS solaire
- Régulateurs communicants sur web via une centrale de communication
- Possibilité de connexion au cloud Synco IC et d'utilisation de l'App HomeControl IC



Vue d'ensemble

Sondes, webserveur et appareils d'ambiance pour RVP...



QAC22



QAD22



QAP21.3

Application

Sonde Extérieure

Sonde départ

Sonde de mesure de température d'ECS ou de chaudière

Notice

N1811

N1801

N1831



QAA24



QAA50.110/101



QAW7 40



OZW672.01

Sonde de température

■

■

■

Afficheur

■

■

Bouton de présence

■

■

Horloge hebdomadaire

■

Décalage consigne

■

■

Sélecteur de régime

■

■

QAA24

QAA50.110/101

QAW7 40

OZW672.01

RVP201.0

■

RVP211.0

■

RVP340

■

■

■

RVP350

■

■

■

RVP360

■ (1 / circuit)

■ (1 / circuit)

■ (1 / circuit)

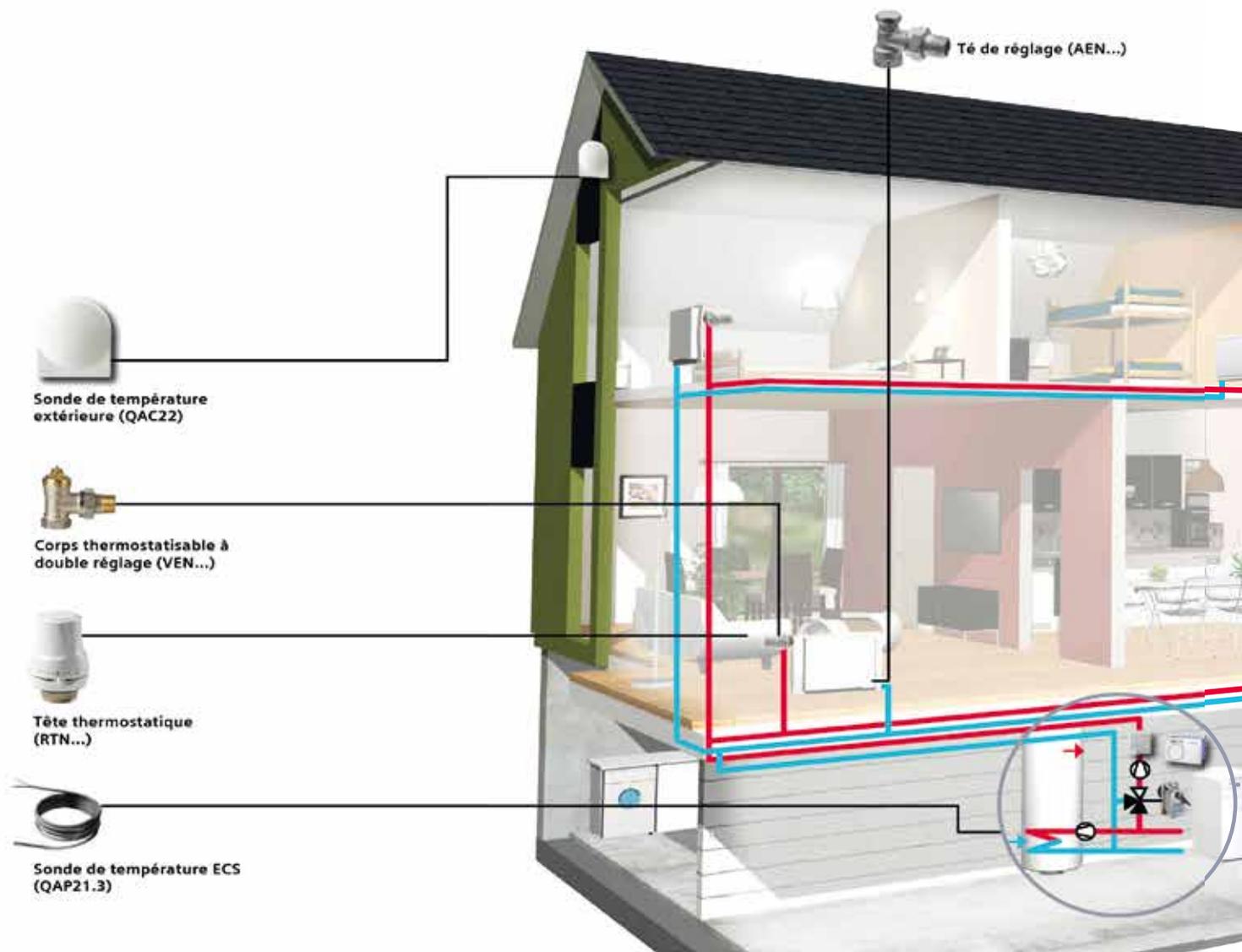
■

RMH760B-1

■



Radiateurs à eau chaude et ballon d'eau chaude sanitaire avec régulation à sonde extérieure



Sonde de température extérieure (QAC22)



Corps thermostatisable à double réglage (VEN...)



Tête thermostatique (RTN...)



Sonde de température ECS (QAP21.3)



> RÉGULATION STABLE DU CIRCUIT DE CHAUFFAGE ANTICIPANT LES EFFETS DES VARIATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

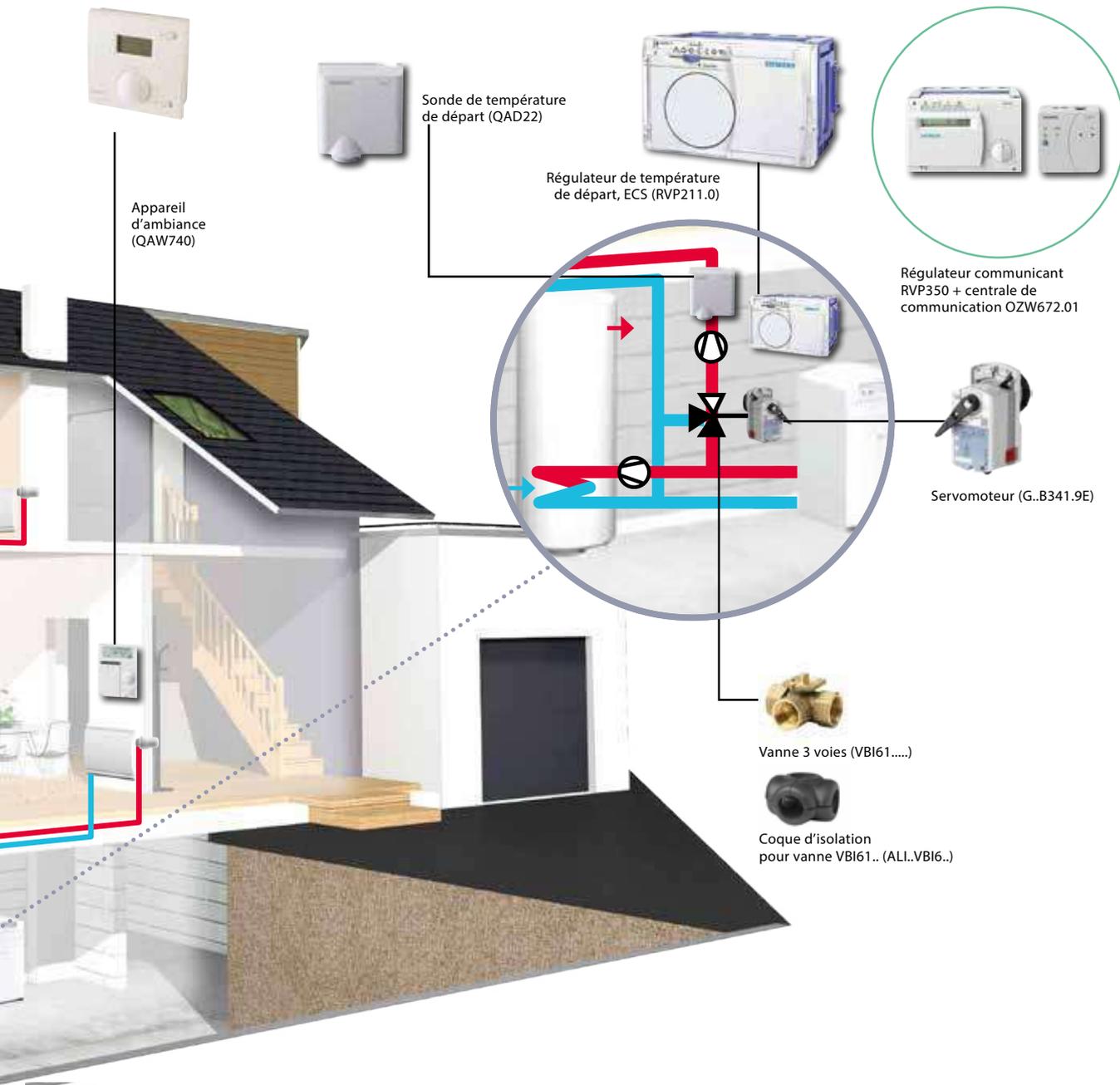
> GESTION D'UN CIRCUIT DE CHAUFFAGE (OU D'UN BRÛLEUR DE CHAUDIÈRE) ET D'UNE PRÉPARATION D'ECS

Descriptif

Commande d'un circuit mélangé (à action proportionnelle) et d'un circulateur ECS (en tout ou rien).

Caractéristiques techniques

- Régulateur de la température de départ en fonction de la température extérieure, avec ou sans compensation de la température ambiante
- Action progressive sur vanne avec un moteur 3 points ou thermique ou sur brûleur en tout ou rien
- Courbe de chauffe réglable
- Réglage de la limite maximum de la température de départ
- Production d'ECS via pompe de charge ou vanne mélangeuse. Prévoir une sonde QAP21.3
- Version sans horloge



Référence	Code article
RVP211.0	BPZ:RVP211.0
AUZ3.7	BPZ:AUZ3.7
QAW740	BPZ:QAW740
QAC22	BPZ:QAC22
QAD22	BPZ:QAD22
QAP21.3	BPZ:QAP21.3
VBI61.25-10	BPZ:VBI61.25-10
ALI25VBI60/61	BPZ:ALI25VBI60/61
GDB341.9E	S55499-D201
RTN51G	BPZ:RTN51G
VEN215	BPZ:VEN215
AEN15	BPZ:AEN15

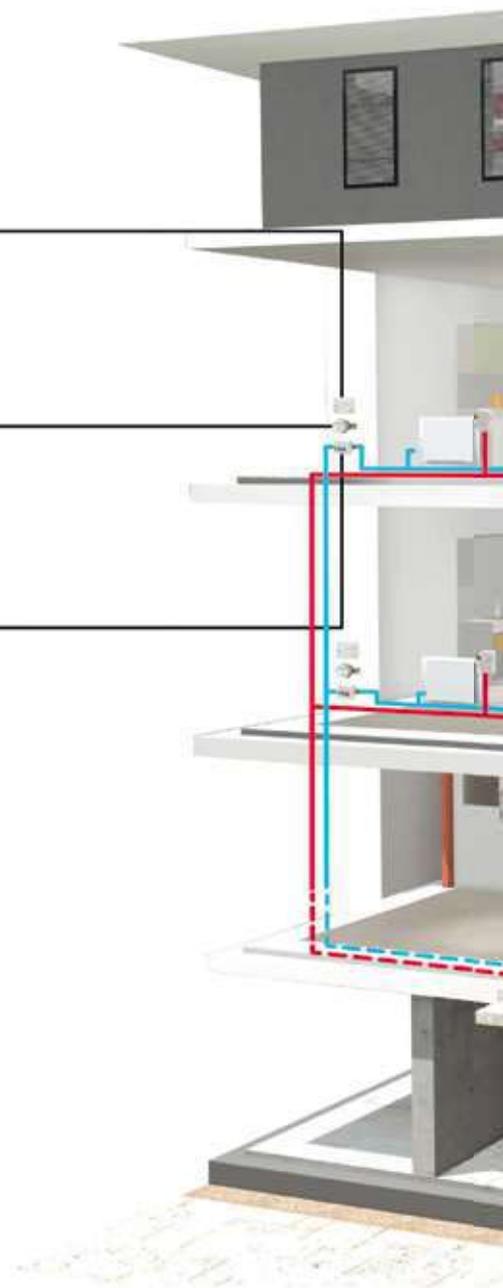
Variante pour communication web pour un pilotage via l'Apps HomeControl IC

Référence	Code article
OZW672.01	BPZ:OZW672.01





Mesure des consommations de chauffage sur une installation à eau chaude et production centralisée



> COMMUNICATION RADIO MULTIDIRECTIONNELLE ENTRE LES DIFFÉRENTS COMPOSANTS (SAUF COMPTEURS)

> COMPATIBLE AVEC LA CENTRALE DE COMMUNICATION OZW772.01 POUR COMMANDE PAR INTERNET OU APPLICATION "HOME CONTROL IC"

> ACQUISITION ET AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS DÉTAILLÉES (ÉNERGIE ET VOLUMES D'EAU) EN PROVENANCE DES COMPTEURS RACCORDÉS AU WRI982



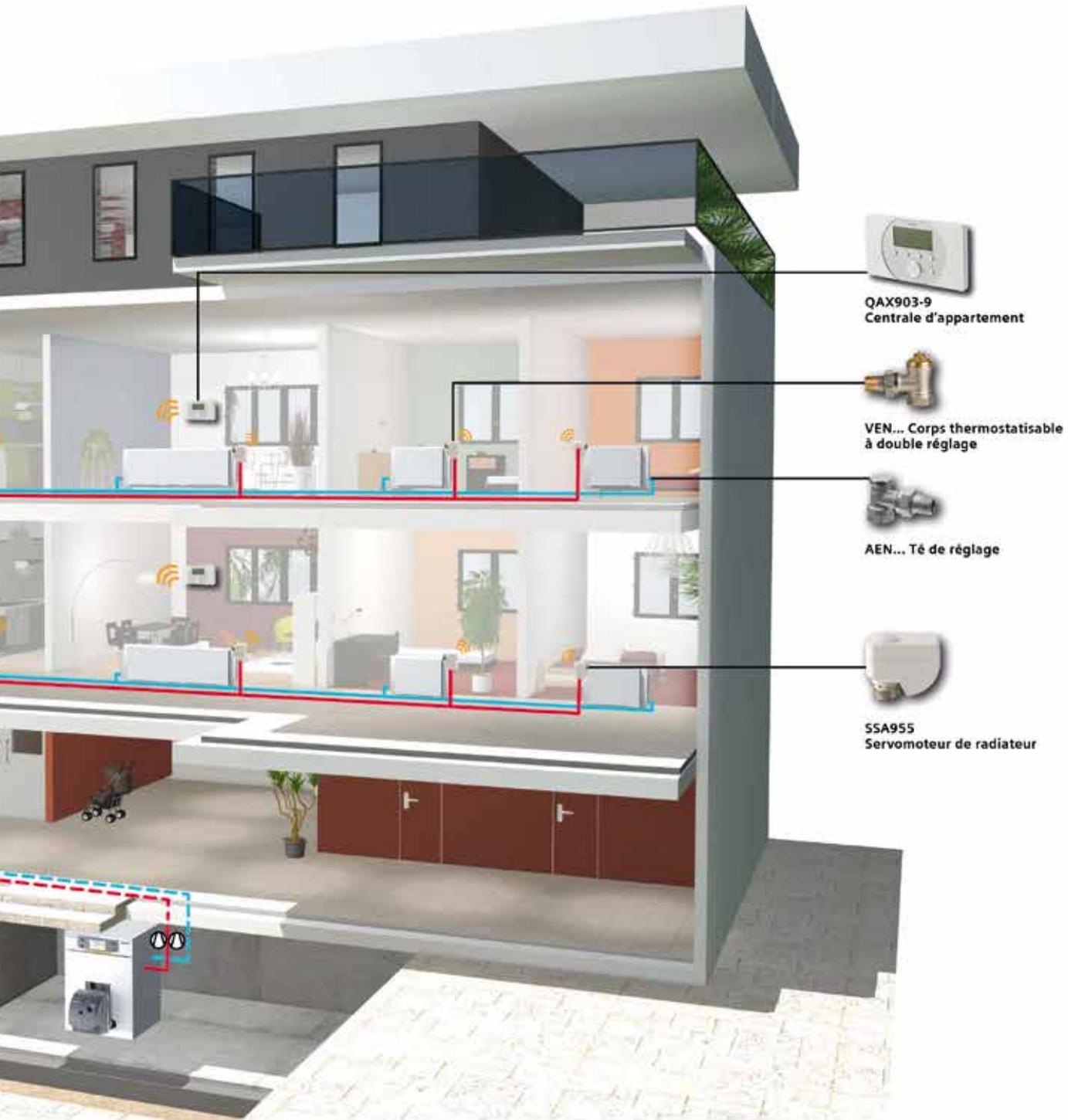
Descriptif

Commande en RF des vannes de radiateur alimentées par une production centralisée et affichage des consommations d'énergie détaillées.

Caractéristiques techniques

- Gestion de la régulation du chauffage pièce par pièce
- Sélection du régime et programmes horaires

- Affichage des fonctions de chauffage et message d'état (y compris les SSA955 connectés en RF)
- Acquisition via l'interface WRI982 des consommations mesurées par les compteurs raccordés (affichage via la centrale QAX903-9)



Composants nécessaires

Référence	Code article
QAX903-9	S55621-H125
SSA955	BPZ:SSA955
VEN215	BPZ:VEN215
AEN15	BPZ:AEN15
WRI982	S55621-H112
WFM542-G000H0	S55561-F241
WFK40.D110	S55560-F105
WFW40.D110	S55560-F108
WFZ44	S55563-F134

Solution similaire réalisable avec une QAX913-9 (touches de commande d'éclairage et de stores et gestion de la production d'ECS)

Variante pour communication web pour un pilotage via l'Apps HomeControl IC



Référence	Code article
OZW772.01	BPZ:OZW772.01



La **bonne vanne** pour chaque type d'utilisation

Les vannes sont présentes dans de nombreux systèmes CVC. Nous vous aidons à trouver exactement la bonne vanne correspondant à votre application et l'usage qui en est fait.

	Consommateurs d'énergie	Distributeurs d'énergie	Producteurs d'énergie
Vannes intelligentes	–	Groupes de chauffe, centrales de traitement d'air	–
Vannes combinées PICV	Radiateurs, plafonds rafraîchissants, VAV, ventilo-convecteurs, régulations de zones	Groupes de chauffe, centrales de traitement d'air	Chauffage urbain
Vannes à siège	Planchers chauffants, radiateurs, plafonds rafraîchissants, VAV, ventilo-convecteurs, régulations de zones	Eau chaude sanitaire, groupes de chauffe, centrales de traitement d'air	Chauffage urbain, cascades chaudières, groupes frigorifiques
Vannes à boisseau sphérique	Plafonds rafraîchissants, plafonds chauffants et rafraîchissants, VAV, ventilo-convecteurs, régulations de zones	Eau chaude sanitaire, groupes de chauffe, centrales de traitement d'air	–
Vannes magnétiques	–	Eau chaude sanitaire, groupes de chauffe, centrales de traitement d'air	Chauffage urbain, cascades chaudières, groupes frigorifiques
Vannes papillon	–	Eau chaude sanitaire, groupes de chauffe	Cascades chaudières, groupes frigorifiques, tours de refroidissement



La solution idéale : l'équilibrage hydraulique dynamique

L'équilibrage hydraulique signifie, le bon débit d'eau, au bon moment et au bon endroit. Simple, n'est-ce pas ? Mais est-ce le cas ? Il existe plusieurs manières de créer un système hydraulique équilibré, en voici deux :

Equilibrage hydraulique statique avec vannes de régulation classiques

Pour créer un système hydraulique équilibré à l'aide de vannes de régulation standards, vous devez d'abord déterminer les débits maximums et calculer les pertes de charge dans tout le réseau hydraulique. Vous pourrez ainsi déterminer le type de vannes, leur taille et coefficient de débit approprié. Ensuite, vous allez vérifier que la vanne sélectionnée est bien dimensionnée en termes de capacité de régulation. Enfin, vous devrez calculer et sélectionner une vanne d'équilibrage manuelle pour cette boucle. Vous répétez cette procédure pour toutes les boucles et

mettez en service l'ensemble du système en réglant manuellement la position de toutes les vannes d'équilibrage.

Le système est alors équilibré. Cet équilibrage n'est cependant que statique, ce qui signifie que dès que votre système de distribution hydraulique fonctionnera en charge partielle, le système ne sera plus équilibré et donc inefficace. Cela entraînera des coûts et une consommation d'énergie élevés, qui peuvent être évités. Le confort des pièces est également compromis en raison des fluctuations de pression, qui impactent la température ambiante.

Il ne s'agit pas d'une solution optimum, mais elle est encore répandue.

Équilibrage hydraulique dynamique avec vannes combinées PICV

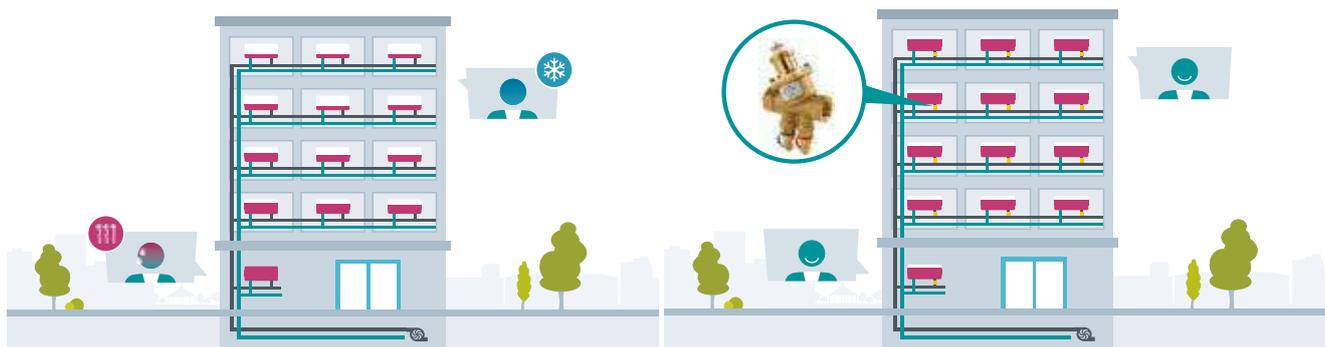
En utilisant des vannes dynamiques comme les vannes combinées PICV ou des vannes intelligentes dans votre système CVC, vous confiez l'équilibrage aux vannes, sans avoir besoin d'effectuer des calculs de perte de charge complexes. Le débit d'eau détermine la vanne à utiliser. Notre application PICV calcule ce débit pour vous et vous conseille la meilleure combinaison vanne / servomoteur. De plus, vous n'avez pas besoin de vannes de régulation ou d'équilibrage supplémentaires, ce qui signifie moins d'efforts lors de l'installation. La mise

en service sur site est extrêmement simple, grâce au pré réglage de débit maximum et l'équilibrage automatique. En effet, les vannes dynamiques garantissent des débits d'eau équilibrés quelque-soit la charge, ce qui élimine l'impact des fluctuations sur la température des pièces. Les vannes dynamiques permettent d'économiser jusqu'à 30 %, sans sacrifier le confort. Et avec des vannes intelligentes, ces économies peuvent même être encore un peu plus importantes.

En d'autres termes : l'équilibrage dynamique est le meilleur des équilibrages.



En savoir plus sur l'équilibrage hydraulique



Équilibrage hydraulique statique : répartition inégale de l'énergie dans des conditions de charge partielle.

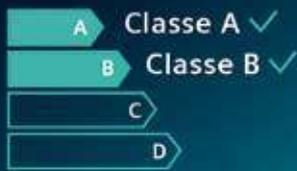
Équilibrage hydraulique dynamique : le système hydraulique est toujours équilibré, indépendamment des conditions de charge et des fluctuations de pression.

Avantages de l'équilibrage hydraulique dynamique



- Pas besoin de calculs hydrauliques complexes
- Sélection rapide et facile des produits
- Moins de composants, moins d'efforts d'installation

- Mise en service facile
- Équilibrage dynamique automatique
- Grand confort
- Économies d'énergie pouvant atteindre 30 %



LoRaWAN



DÉCRET BACS

Régulation terminale des radiateurs

Solution tête thermostatique LoRaWAN



Rénovez et optimisez vos consommations

Gagnez en efficacité opérationnelle
Grâce à l'intégration simplifiée de la Connect Box et modèles Desigo Optic, déployez la solution sur un bâtiment complet en quelques heures. L'ensemble de la solution est proposé sous forme d'une solution clé en main.

Soyez conforme au Décret BACS
La solution propose ce qui se fait de mieux selon la norme EN-52120 et permet ainsi de classer l'installation en classe A ou B et d'être éligible à l'obtention de certificats d'économie d'énergie CEE.

Optimisez vos consommations
La solution permet le monitoring et le pilotage de radiateur par intermittence et avec détection de présence en option. L'interface simple et intuitive permet une prise en main rapide de l'installation au travers d'une solution de supervision ouverte. Il est également possible d'ajuster la production en fonction de la consommation des radiateurs.



Température



Programme horaire



Pile



Pilotage du radiateur



Détection de présence (en option)



Gestion des consignes



Demande d'énergie



Supervision



Détection de fenêtres

Siemens SAS

Smart Infrastructure
15-17 avenue Morane-Saulnier
78140 Vélizy-Villacoublay, France
Tél. : +33 (0)1 85 57 01 00

siemens.fr/smart-infrastructure

Les informations fournies dans ce document contiennent une description générale de fonctions techniques qui ne sont pas systématiquement disponibles dans des cas individuels. Par conséquent, les caractéristiques requises doivent être déterminées au cas par cas lors de la conclusion du contrat.

Document non contractuel, sous réserve de modifications.

© SIEMENS SAS - 02-2024 • FRSIBP5300955

Votre contact local

Nom

Adresse

E-mail

Téléphone



									Fluides conseillés										
		Vanne 2 voies	Vanne 3 voies	Vanne 6 voies	Pression nominale	Raccordement	Graisse sans silicone	Circuits fermés	Circuits ouverts	Températures de fluide admissibles [°C]	Eau glacée	Eau de refroidissement ¹⁾	Eau chaude sanitaire	Eau de chauffage	Eau surchauffée	Mélange eau-glycol	Vapeur saturée	Vapeur surchauffée	Huile thermique minérales
Vannes intel-ligentes	EVG..	■			16	ET		■		1...120	■					■ ⁷⁾			
	EXG..		■		16	ET				1...120	■					■ ⁷⁾			
	EVF..	■			16	F		■		1...120	■					■ ⁷⁾			
	EXF..		■		16	F		■		1...120	■					■ ⁷⁾			
Vannes combinées PICV	VPD../VPE../VPU..	■			10	ET		■		2...95	■					■			
	VQI46../VQP46..	■			25	ET/IT				1...90	■					■			
	VPI46../VPP46..	■			25	ET/IT		■		1...120	■					■			
	VWPG51..			■	25	ET		■		0...90	■					■			
	VPF43../VPP44..	■			16	F	■	■		1...120	■					■			
	VPF53../VPP54..	■			25	F	■	■		1...120	■					■			
	VDN../VEN../VUN..	■			10	ET		■		1...120	■					■			
Vannes à siège	VVP45..	■			16	ET				1...110	■					■			
	VXP45..		■		16	ET		■		1...110	■					■			
	VMP45..		■		16	ET		■		1...110	■					■			
	VVP47..	■			16	ET		■		1...110	■					■			
	VXP47..		■		16	ET		■		1...110	■					■			
	VMP47..		■		16	ET		■		1...110	■					■			
	VVG41..	■			16	ET	■	■	■	-25...150	■	■		■	■	■	■	■	■
	VXG41..01 ⁴⁾		■		16	ET	■	■	■	-25...90	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	VVG44..	■			16	ET	■	■		1...120	■					■			
	VXG44..		■		16	ET	■	■		1...120	■					■			
	VVI46../I2	■			16	IT		■		1...110	■					■			
	VXI46../I2		■		16	IT		■		1...110	■					■			
	VVF22..	■			6	F	■	■		-10...130	■					■			
	VXF22..		■		6	F	■	■		-10...130	■					■			
	VVF32..	■			10	F	■	■		-10...150	■					■			
	VXF32..		■		10	F	■	■		-10...150	■					■			
	VVF42..	■			16	F	■	■		-10...150 ⁶⁾	■					■			
	VXF42..		■		16	F	■	■		-10...150	■					■			
	VVF43..	■			16	F	■	■	■	-20...220 ⁶⁾	■	■				■	■	■	■
	VXF43..		■		16	F	■	■	■	-20...220	■	■				■	■	■	■
VVF53..	■			25	F	■	■	■	-20...220 ⁶⁾	■	■				■	■	■	■	
VXF53..		■		25	F	■	■	■	-20...220	■	■				■	■	■	■	
VVF63..	■			40	F	■	■	■	-25...220 ⁶⁾	■	■				■	■	■	■	
VXF63..		■		40	F	■	■	■	-25...220	■	■				■	■	■	■	
Vannes de régulation à boisseau sphérique	VAG61..	■			40	ET		■		1...120	■					■			
	VBG61..		■		40	ET		■		1...120	■					■			
	VAI61..	■			40	IT		■		1...120	■					■			
	VBI61..		■		40	IT		■		1...120	■					■			
	VWG41..			■	16	ET/IT				1...90	■					■			
Vannes rotatives tout-ou-rien	VBF21..		■		6	F		■		1...120		■		■					
	VFW41..U	■			16	F			■	-20...120	■	■				■			
	VFW41..	■			16	F		■	■	-20...120	■	■				■			
	VFL41..	■			16	F		■	■	-20...120	■	■				■			
	VAG60..	■			40	ET		■		1...120	■					■			
	VBG60..		■		40	ET		■		1...120	■					■			
	VAI60..	■			40	IT		■		1...120	■					■			
VBI60..		■		40	IT		■		1...120	■					■				
Vannes magnétiques	MXG461..	■	■		16	ET		■		1...130	■					■			
	MXG461B..	■	■		16	ET		■	■	-20...130	■	■	■			■			
	MXF461..	■	■		16	F		■		1...130	■					■			
	M3P..FY	■	■		16	F		■		1...120	■					■			
	MVF461H..	■	■		16	F		■		1...180	■					■	■	■	
Vannes frigorifiques	M2FP03GX				32	-		■		-40...100									
	M3FK..LX..		■		32	B				-40...120									
	M3FB..LX..		■		PS 43	B		■		-40...120									
	MVL661..	■			PS 45	B		■		-40...120									
	MVS661..N	■			63	S/B		■		-40...120									

Recommandation : eau traitée selon VDI 2035 ; ¹⁾ Circuits ouverts ; ²⁾ Sans contact avec l'eau potable (circuit primaire uniquement) ; ³⁾ Volume d'Air Variable ; ⁴⁾ Bypass étanche ; ⁵⁾ En tant que vanne de zone pour plancher chauffant ; IT = raccord fileté intérieur, ET = raccord fileté extérieur, F = raccord à bride, B = raccords à braser, S = raccords à souder ; ⁶⁾ Température de fluide minimum admissible versions K : -5°C ; ⁷⁾ Hors DN25

		Production				Distribution			Utilisation / consommation							
Fluides frigorigères	R717 (ammoniac)	Chauffage urbain	Cascade chaudières	Groupes frigorigères	Tours de refroidissement ¹⁾	Eau chaude sanitaire ²⁾	Groupes de chauffe	Centrales de traitement d'air	Planchers chauffants	Radiateurs	Plafonds rafraichissants	Plafonds chauffants et rafraichissants	VAV ³⁾	Ventilo-convecteurs	Régulations de zones	
							■	■							EVG..	Vannes intelligentes
							■	■							EXG..	
							■	■							EVF..	
							■	■							EXF..	
									■ ⁵⁾	■			■	■	VPD../VPE../VPU..	Vannes combinées PICV
									■ ⁵⁾	■			■	■	VQI46../VQP46..	
										■			■	■	VPI46../VPP46..	
		■									■		■		VWPG51..	
		■													VPF43../VPF44..	Vannes à siège
															VPF53../VPF54..	
		■	■			■	■	■		■			■	■	VDN../VEN../VUN..	
			■			■	■	■					■	■	VVP45..	
													■	■	VXP45..	Vannes à siège
													■	■	VMP45..	
													■	■	VVP47..	
													■	■	VXP47..	
													■	■	VMP47..	
		■	■	■		■	■	■							VG41..	
		■	■	■		■	■	■							VXG41..01 ⁴⁾	
															VG44..	
									■				■	■	VXG44..	
									■	■			■	■	VVI46../I2	
									■	■			■	■	VXI46../I2	
						■	■	■							VVF22..	
		■	■	■		■	■	■							VXF22..	
						■	■	■							VVF32..	
		■	■	■		■	■	■							VXF32..	
		■	■	■		■	■	■							VVF42..	
						■	■	■							VXF42..	
		■	■	■		■	■	■							VVF43..	
						■	■	■							VXF43..	
		■	■	■		■	■	■							VVF53..	
						■	■	■							VXF53..	
		■	■	■		■	■	■							VVF63..	
						■	■	■							VXF63..	
						■	■	■					■	■	VAG61..	Vannes de régulation à boisseau sphérique
						■	■	■		■			■	■	VBG61..	
						■	■	■					■	■	VAI61..	
						■	■	■					■	■	VBI61..	
															VWG41..	Vannes rotatives tout-ou-rien
			■			■	■	■							VBF21..	
			■	■		■	■	■							VFW41..U	
			■	■		■	■	■							VFW41..	
			■	■		■	■	■							VFL41..	
			■	■		■	■	■							VAG60..	
			■	■		■	■	■							VBG60..	
						■	■	■							VAI60..	
						■	■	■							VBI60..	
		■				■	■	■							MXG461..	Vannes magnétiques
		■				■	■	■							MXG461B..	
		■				■	■	■							MXF461..	
		■				■	■	■							M3P..FY	
		■				■	■	■							MVF461H..	
■	■														M2FP03GX	Vannes frigorigères
■															M3FK..LX..	
■															M3FB..LX..	
■															MVL661..	
■															MVS661..N	

Vannes intelligentes

Applications types	Type	Tension de fonctionnement	Signal de commande				Interface	
- Groupes de chauffe - Centrales de traitement d'air	EVG4U10E.. DN15-50 EVF4U20E.. DN65-125	AC/DC 24 V	0...10 V, 2...10 V, 4...20 mA				BACnet over UDP/IP Ethernet vers building operator Modbus RTU	
PN 16	1...120 °C	DN	k_{vs} [m³/h]	\dot{V}_{min} [m³/h]	\dot{V}_{100} [m³/h]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa]	
Fiche produit	A6V11444716							
	EVG4U10E015	15	4	0.45	1.5	1400	600 ¹⁾	
	EVG4U10E020	20	5	0.9	3	1400	600 ¹⁾	
	EVG4U10E025	25	10	1.35	4.5	1400	600 ¹⁾	
	EVG4U10E032	32	11	2.1	7	1000	600 ¹⁾	
	EVG4U10E040	40	26	3.45	11.5	800	600 ¹⁾	
	EVG4U10E050	50	30	5.4	18	600	600 ¹⁾	
	EVF4U20E065	65	55	9	30	1600	600 ¹⁾	
	EVF4U20E080	80	80	14.5	48	1600	600 ¹⁾	
	EVF4U20E100	100	113	22.5	75	1600	600 ¹⁾	
	EVF4U20E125	125	142	36	120	1600	600 ¹⁾	

Applications types	Type	Tension de fonctionnement	Signal de commande				Interface	
- Groupes de chauffe - Centrales de traitement d'air	EXG4U10E.. DN15-50 EXF4U20E.. DN65-100	AC/DC 24 V	0...10 V, 2...10 V, 4...20 mA				BACnet over UDP/IP Ethernet vers building operator Modbus RTU	
PN 16	1...120 °C	DN	k_{vs} [m³/h]	\dot{V}_{min} [m³/h]	\dot{V}_{100} [m³/h]	Δp_{max} [kPa] ²⁾		
Fiche produit	6V12028437							
	EXG4U10E015	15	3.7	0.36	1.2	200		
	EXG4U10E020	20	4	0.6	2	200		
	EXG4U10E025	25	8	0.96	3.2	200		
	EXG4U10E032	32	10	1.5	5	200		
	EXG4U10E040	40	18	2.4	8	200		
	EXG4U10E050	50	26	3.6	12	200		
	EXF4U20E065	65	55	6	20	150		
	EXF4U20E080	80	80	9.6	32	75		
	EXF4U20E100	100	113	15	50	125		

Vannes 6 voies combinées PICV

Applications types	Servomoteur	Fiche produit	5 Nm								
- Plafonds chauffants et rafraîchissants - Ventilateurs-convecteurs	GDB..9E..6..	A6V12986395									
	Tension de fonctionnement	Signal de commande							Temps de course [s]		
									GDB		
	AC/DC 24 V	0/2...10 V Modbus							150 150		
PN 25	0...90 °C	Fiche produit A6V11466366	DN	G [pouces]	V_{min} [l/h]	V_{100} [l/h]	Δp_{min} [kPa]	Δp_{max} [kPa]			
	VWP51.15L0.9	VWP51.15L0.9Q	15	¾	35	820	18	400			
	VWP51.15F1.2	VWP51.15F1.2Q	15	¾	210	1200	23	400			
	VWP51.20F4.3	VWP51.20F4.3Q	20	1	460	4250	38	400			

Raccords pour vannes 6 voies PICV

	Référence	Connection		Description	Compatibilité
		Vanne	Tuyauterie		
	ALN14.152B	G ¾ "	R ½ "	Lot de 2 raccords en laiton comprenant : 2 x écrous chapeau, 2 x joints d'étanchéité plats et 2 x inserts avec filetage mâle selon ISO 228-1.	VWPG51.15..
	ALN14.202B	G ¾ "	R ¾ "		VWPG51.15..
	ALN15.202B/1	G 1 "	R ¾ "		VWPG51.20..
	ALN15.252B	G 1 "	R 1 "		VWPG51.20..
	ALP55	G ¾ "	G ½ "A	Raccord en laiton avec prise de mesure comprenant : 1 x écrou chapeau, 1 x joint d'étanchéité plats et 1 x insert avec filetage mâle selon ISO 228-1.	VWPG51.15..
	ALP56	G ¾ "	G ¾ "A		VWPG51.15..
	ALP57	G 1 "	G ¾ "A		VWPG51.20..
	ALP58	G 1 "	G 1 "A		VWPG51.20..
	ALP59	VWPG51.15..	-	Prise de mesure «p1» sur vanne	VWPG51.15..
	ALP60	VWPG51.20..	-		VWPG51.20..

¹⁾ Sous conditions (mesures de sécurité à respecter) - ²⁾ Montage en mélange exclusivement

Vannes de radiateur combinées PICV

Applications types	Servomoteur	Fiche produit		4.5 mm	2.5 mm	
- Radiateurs - Plafonds chauffants - Ventilconvecteurs	RTN.. STA.. SSA..31/61.. SSA..HF SSA118..	N2111 A6V12986007 A6V11858276 A6V11858278 A6V11858280				
	Tension de fonctionnement	Signal de commande	Temps de course [s]			
	AC 230 V	2-positions 3-positions	210 67.5	- -	STA321 -	
	AC 24 V	3-positions 0...10 V	67.5 270 ²⁾	- -	SSA331.00 SSA131.00	
	AC/DC 24 V	2-positions/PDM 0...10 V	270 25	- -	STA63 -	
		4...20 mA 0...10 V	25 25	- -	STA121 -	
		0...10 V KNX S-/LTE-Mode, KNX, PL-Link	25 50	- -	- -	SSA161.05 SSA151.05HF SSA161.05HF SSA161E.05HF ¹⁾ SSA118.09HKN
					RTN51.., RTN71, RTN81	-



PN 10	2...95 °C		DN	Rp/R [pouces]	V [l/h]	Norme	Δp_{min} [kPa]	Δp_{max} [kPa]	
Fiche produit	A6V13089932								
	VPD..		VP..110A-135	10	Rp/R 3/8	25...135	DIN	10	60
			VP..115A-135	15	Rp/R 1/2	25...135	DIN	10	60
			VP..120A-135	20	Rp/R 3/4	25...135	DIN	10	60
	VPE..		VP..210A-135	10	Rp/R 3/8	25...135	NF	10	60
	VPU..		VP..215A-135	15	Rp/R 1/2	25...135	NF	10	60
			VP..220A-135	20	Rp/R 3/4	25...135	NF	10	60

Vannes combinées PICV filetées ou taraudées

Applications types	Servomoteur	Fiche produit	4.5 mm	4.5 mm	2.5 / 5 mm	15 mm
- Groupes de chauffe - Centrales de traitement d'air - Plafonds rafraîchissants - Volume d'air variable - Ventilconvecteurs - Régulations de zones	STA.. STA..21.. SSA..31/81/61.. SSA..HF SSA118.. SAY..P..	N4884 A6V12986007 A6V11858276 A6V11858278 A6V11858280 A6V10628469	100 N	110 N	100 N	200 N
	Tension de fonctionnement	Signal de commande	Temps de course [s]			
	AC 230 V	3 points 2 points	STA			SSA331.00 SAY31P03
			67.5/135 210	30	-	
	AC 24 V	0...10 V 3 points	SSA			SSA131.00 SAY81P03
			270 ¹⁾ 67.5/135	30	STA321..	
	AC/DC 24 V	2 points / PDM 0...10 V	SAY			SSA161.05 SAY61P03 SAY61P03/MO
			270 25/50	30	STA121..	
		Modbus	-	30	-	-
		4...20 mA	-	25	-	SSA151.05HF
		0...10 V	-	25	-	SSA161.05HF
		KNX S-/LTE-Mode, KNX PL-Link	-	50	-	SSA118.09HKN



PN 25	1...120 °C	Sans point de mesure de pression	Avec points de mesure de pression	DN	G [pouces]	\dot{V}_{min} [l/h]	\dot{V}_{100} [l/h]	Δp_{min} [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_{min} [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_{min} [kPa]	Δp_{max} [kPa]
Fiche produit	N4855												
	VPP46.10L0.2	VPP46.10L0.2Q	10	1/2	30	200	16	600	16	600	-	-	
	VPP46.10L0.4	VPP46.10L0.4Q	10	1/2	65	333	16	600	-	600	-	-	
	VPP46.15L0.2	VPP46.15L0.2Q	10	1/2	65	370	-	-	16	600	-	-	
	VPP46.15L0.6	VPP46.15L0.6Q	15	3/4	30	200	19	600	19	600	-	-	
	VPP46.20F1.4	VPP46.20F1.4Q	15	3/4	100	575	19	600	19	600	-	-	
	VPP46.25F1.8	VPP46.25F1.8Q	20	1	200	1190	22	600	-	600	-	-	
	VPP46.32F4	VPP46.32F4Q	20	1	220	1330	-	-	22	600	-	-	
			25	1 1/4	204	1470	39	600	-	600	-	-	
			25	1 1/4	250	1800	-	-	39	600	-	-	
			32	1 1/2	450	3270	28	600	-	600	-	-	
			32	1 1/2	550	4001	-	-	28	600	-	-	

PN 25	1...120 °C	Sans point de mesure de pression	Avec points de mesure de pression	DN	Rp [pouces]	\dot{V}_{min} [l/h]	\dot{V}_{100} [l/h]	Δp_{min} [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_{min} [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_{min} [kPa]	Δp_{max} [kPa]
Fiche produit	N4855												
	VPI46.15L0.2	VPI46.15L0.2Q	15	1/2	30	200	19	600	19	600	-	-	
	VPI46.15L0.6	VPI46.15L0.6Q	15	1/2	100	575	19	600	19	600	-	-	
	VPI46.20F1.4	VPI46.20F1.4Q	20	3/4	200	1190	22	600	-	600	-	-	
			20	3/4	220	1330	-	-	22	600	-	-	
	VPI46.25F1.8	VPI46.25F1.8Q	25	1	204	1470	39	600	-	600	-	-	
			25	1	250	1800	-	-	39	600	-	-	
	VPI46.32F4	VPI46.32F4Q	32	1 1/4	450	3270	28	600	-	600	-	-	
			32	1 1/4	550	4001	-	-	28	600	-	-	
			40	1 1/2	1370	9500	-	-	-	-	25	600	
			50	2	1400	11500	-	-	-	-	36	600	

¹⁾ Caractéristique égal-pourcentage

²⁾ Durée minimum 30s/mm en mode réchauffage

³⁾ Compléter par la valeur de Vnom (Vnom : réglage usine du débit volumique à 0,5mm d'ouverture ou pré-réglage en position 3)

⁴⁾ Δp_{min} valables pour Vnom = 45 / 90 / 145 l/h ; VPP46.. / VPI46... : Δp_{min} est valables pour V100. Pour des débits inférieurs consulter la fiche produit.

Vannes combinées PICV à brides

Applications types	Servomoteur	Fiche produit	20 mm	20 / 40 mm	40 mm				
– Chauffage urbain – Groupes de chauffe – Centrales de traitement d'air	SAX..P.. SQV91P.. SAV..P..	N4509 N4833 N4510	500 N	1100 N	1100 N				
									
	Tension de fonctionnement	Signal de commande	Temps de course [s]	Fermeture d'urgence [s]					
			SAX	SQV	SAV				
	AC 230 V	3 points	30	–	120	–	SAX31P03	–	SAV31P00
		3 points	–	40/80	–	30	–	SQV91P40 ^{1) 5)}	–
		3 points	–	40/80	–	30	–	SQV91P30 ^{2) 5)}	–
	AC/DC 24 V	3 points	30	–	120	–	SAX81P03	–	SAV81P00
		3 points	–	40/80	–	30	–	SQV91P40 ¹⁾	–
		3 points	–	40/80	–	30	–	SQV91P30 ²⁾	–
		0...10 V, 4...20 mA	30	–	120	–	SAX61P03	–	SAV61P00
		0...10 V, 4...20 mA	–	40/80	–	30	–	SQV91P40 ¹⁾	–
		0...10 V, 4...20 mA	–	40/80	–	30	–	SQV91P30 ²⁾	–
		Modbus	30	–	120	–	SAX61P03/MO	–	SAV61P00/MO



PN 16	1...120 °C		DN	\dot{V}_{min} [m³/h]	\dot{V}_{100} [m³/h]	Δp_{min} [kPa]	$\Delta p_s/\Delta p_{max}$ [kPa]	$\Delta p_s/\Delta p_{max}$ [kPa]	$\Delta p_s/\Delta p_{max}$ [kPa]
Fiche produit	A6V11466366								
	VPPF44.50F15 ³⁾		50	3.7	14.3	25	700/600	700/600	–
	VPPF44.50F25 ³⁾		50	5.7	24.6	55	700/600	700/600	–
	VPPF44.65F25 ³⁾		65	4.5	24.4	32	700/600	700/600	–
	VPPF44.65F35 ³⁾		65	6.4	37.7	50	700/600	700/600	–
	VPPF44.80F35 ³⁾		80	6.8	35.7	22	700/600	700/600	–
	VPPF44.80F45 ³⁾		80	8.5	49	40	700/600	700/600	–
	VPPF44.100F70		100	12.2	69.6	33	–	700/600	700/600
	VPPF44.100F90		100	14.8	90.9	75	–	700/600	700/600
	VPPF43.125F110		125	18.5	110	35	–	600	600
	VPPF43.125F135		125	23	135	53	–	600	600
	VPPF43.150F160		150	25.6	148	35	–	600	600
	VPPF43.150F200		150	32	195	65	–	600	600
	VPPF43.200F210 ⁴⁾		200	95	210	32	–	600	600
	VPPF43.200F280 ⁴⁾		200	130	280	78	–	600	600
PN 25	1...120 °C								
Fiche produit	N4316								
	VPPF54.50F15		50	3.7	14.3	25	700/600	700/600	–
	VPPF54.50F25		50	5.7	24.6	55	700/600	700/600	–
	VPPF54.65F25		65	4.5	24.4	32	700/600	700/600	–
	VPPF54.65F35		65	6.4	37.7	50	700/600	700/600	–
	VPPF54.80F35		80	6.8	34.7	22	700/600	700/600	–
	VPPF54.80F45		80	8.5	49.9	40	700/600	700/600	–
	VPPF54.100F70		100	12.2	69.6	33	–	700/600	700/600
	VPPF54.100F90		100	14.8	90.9	45	–	700/600	700/600
	VPPF53.125F110		125	18.5	110	35	–	600	600
	VPPF53.125F135		125	23	135	53	–	600	600
	VPPF53.150F160		150	25.6	148	35	–	600	600
	VPPF53.150F200		150	32	195	65	–	600	600
	VPPF53.200F210 ⁴⁾		200	95	210	32	–	600	600
	VPPF53.200F280 ⁴⁾		200	130	280	78	–	600	600

¹⁾ Fermeture d'urgence : vanne combinée fermée

²⁾ Fermeture d'urgence : vanne combinée ouverte

³⁾ Concerne les vannes de série B (S55266-V17..)

⁴⁾ Température de fluide maxi 110°C

⁵⁾ Pour raccordement en 230V~, utiliser l'ASP1.1

Vannes combinées PICV tout-ou-rien

Applications types		Servomoteur	Fiche produit				4.5 mm	5 mm			
– Plafonds rafraîchissants – Ventilateurs – Régulations de zones		STA..21..	A6V12986007				110 N	100 N			
		SUE21P	A6V11780777								
		Tension de fonctionnement	Signal de commande	Temps de course [s]							
		AC 230 V	2 points	210	12	STA321..	SUE21P				
		AC/DC 24 V	2 points / PDM	270	–	STA121..	–				
PN 25	1...90°C	Sans point de mesure de pression	Avec points de mesure de pression	DN	G [pouces]	\dot{V}_{min} [l/h]	\dot{V}_{100} [l/h]	Δp_{min} [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_{min} [kPa]	Δp_{max} [kPa]
Fiche produit		A6V11877580									
		VQP46.10L0.5	VQP46.10L0.5Q	10	1/2	30	520	30	600	30	600
		VQP46.15L0.5	VQP46.15L0.5Q	15	3/4	30	520	28	600	28	600
		VQP46.15L1.3	VQP46.15L1.3Q	15	3/4	300	1300	28	600	28	600
		VQP46.20L1.5	VQP46.20L1.5Q	20	1	320	1500	35	600	35	600
		VQP46.25L1.8	VQP46.25L1.8Q	25	1 1/4	620	1800	31	600	31	600
PN 25	1...90°C	Sans point de mesure de pression	Avec points de mesure de pression	DN	Rp [pouces]	\dot{V}_{min} [l/h]	\dot{V}_{100} [l/h]	Δp_{min} [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_{min} [kPa]	Δp_{max} [kPa]
Fiche produit		A6V11877580									
		VQI46.15L0.5	VQI46.15L0.5Q	15	1/2	30	520	28	600	28	600
		VQI46.15L1.3	VQI46.15L1.3Q	15	1/2	300	1300	28	600	28	600
		VQI46.20L1.5	VQI46.20L1.5Q	20	3/4	320	1500	35	600	35	600
		VQI46.25L1.8	VQI46.25L1.8Q	25	1	620	1800	31	600	31	600

Vannes de radiateurs

Applications types	Servomoteur	Fiche produit
– Radiateurs	RTN..	N2111



RTN51/RTN51G RTN71 RTN81

Applications types	Servomoteur	Fiche produit	4.5 mm	4.5 mm	2.5 mm
– Radiateurs	STA.. STA..21.. SSA..31/81/61.. SSA..HF SSA118..	N4884 A6V12986007 A6V11858276 A6V11858278 A6V11858280	100 N	110 N	100 N
	Tension de fonctionnement	Signal de commande	Temps de course [s]		
	AC 230 V	2 points 3 points	210 67.5	– –	STA321.. SSA331.00
	AC 24 V	3 points 0...10 V	67.5 270 ²⁾	– STA63	SSA131.00 –
	AC/DC 24 V	2 points / PDM 0...10 V 4...20 mA 0...10 V KNX S-/LTE-Mode, KNX PL-Link	270 25 25 25 50	– – – – –	STA121.. SSA161.05 SSA151.05HF SSA161.05HF SSA118.09HKN



PN 10	1...120 °C		DN	Rp/R [pouces]	k_v [m³/h]	Δp_{max} [kPa]
Fiche produit	N2106					
		VDN210	10	Rp/R 3/8	0.09...0.63	60
		VDN215	15	Rp/R 1/2	0.10...0.89	60
		VDN220	20	Rp/R 3/4	0.31...1.41	60
		VEN210	10	Rp/R 3/8	0.09...0.63	60
		VEN215	15	Rp/R 1/2	0.10...0.89	60
		VEN220	20	Rp/R 3/4	0.31...1.41	60
		VUN210	10	Rp/R 3/8	0.14...0.60	60
		VUN215	15	Rp/R 1/2	0.13...0.77	60

Valeurs de pré réglage des vannes de radiateur VDN.., VEN.. et VUN..

Valeurs de k_v [m³/h] pour différentes positions de pré réglage (XP = 2K)

Plage de débits avec servomoteurs électriques (SSA..) et électrothermiques (STA..)		■	■	■	■	■	■	■
Plage de débits avec tête thermostatique RTN..		■	■	■	■	■	■	■
Repère		1	2	3	4	5	N	N (k_{vs})
VDN210 / VEN210		0.072	0.17	0.24	0.28	0.37	0.43	0.63
VDN215 / VEN215		0.07	0.17	0.28	0.36	0.45	0.50	0.89
VDN220 / VEN220		0.22	0.35	0.44	0.52	0.60	0.71	1.41
VUN210		0.14	0.26	0.34	0.39	0.40	0.43	0.60
VUN215		0.13	0.22	0.30	0.39	0.45	0.50	0.77

Tés et coudes de réglage pour radiateurs

PN 10	1...120 °C	Valeur k_v -[m³/h] en fonction du nombre de tours du cône d'isolement										
Fiche produit	N2107	0,25	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	k_{vs}
	ADN10 / AEN10	0,15	0,35	0,45	0,6	0,9	1,2	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8
	ADN15 / AEN15	0,2	0,4	0,5	0,65	1,0	1,3	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5
	ADN20 / AEN20	0,2	0,4	0,6	0,8	1,3	1,8	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0

¹⁾ Optimisé pour le plancher chauffant

²⁾ Durée minimum 30s/mm en mode réchauffage

k_v = Quantité d'eau froide (5...30 °C) traversant la vanne dans une position donnée pour une pression différentielle de 100 kPa (1 bar).

La valeur de k_v souhaitée peut être réglée facilement et précisément sur le corps de la vanne en 5 niveaux + N (complètement ouvert).

Vannes terminales

Applications types	Servomoteur	Fiche produit	5.5 mm	
– Planchers chauffants – Plafonds rafraîchissants – Volume d'air variable – Ventilconvecteurs – Régulations de zones	SSB..	N4891	200 N	200 N
	Tension de fonctionnement	Signal de commande	Temps de course [s]	Contact auxiliaire SSB.1.1
	AC 230 V	3 points	150	■
	AC 24 V	3 points	150	■
	AC/DC 24 V	0...10 V	75	–
			SSB31	SSB31.1
			SSB81	SSB81.1
			SSB61 / SSB161.05HF	–

PN 16	1...110°C	DN	G [pouces]	k _{vs} [m³/h]	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ³⁾	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ³⁾	
Fiche produit	N4845								
		VVP45.10-.. ¹⁾	10	G ½B	0.25 / 0.4 / 0.63 / 1 / 1.6	725	400	725	400
		VVP45.15-2.5	15	G ¾B	2.5	350	350	350	350
		VVP45.20-4	20	G 1B	4	350	350	350	350
		VVP45.25-6.3	25	G 1¼B	6.3	300	300	300	300
		VXP45.10-.. ¹⁾	10	G ½B	0.25 / 0.4 / 0.63 / 1 / 1.6	–	400	–	400
		VXP45.15-2.5	15	G ¾B	2.5	–	350	–	350
		VXP45.20-4	20	G 1B	4	–	350	–	350
		VXP45.25-6.3	25	G 1¼B	6.3	–	300	–	300
		VMP45.10-.. ¹⁾	10	G ½B	0.25 / 0.4 / 0.63 / 1	–	400	–	400
		VMP45.10-1.6	10	G ½B	1.6	–	400	–	400
		VMP45.15-2.5	15	G ¾B	2.5	–	350	–	350
		VMP45.20-4	20	G 1B	4	–	350	–	350

Applications types	Servomoteur	Fiche produit	4,5 mm	2.5 mm	
– Plafonds rafraîchissants – Volume d'air variable – Ventilconvecteurs	STP..	N4884	110 N	135 N	160 N
	STP..21..	A6V12986007			
	SFP..	N4865			
	SSP..	N4864			
Tension de fonctionnement	Signal de commande	Temps de course [s]	Fermeture d'urgence [s]		
AC 230 V	2 points	210	–	STP321..	–
	2 points	10	30...50	–	SFP21/18
	3 points	150	–	–	SSP31
AC 24 V	2 points	10	30...50	–	SFP71/18
	3 points	43	–	–	SSP81.04
	3 points	150	–	–	SSP81
AC/DC 24 V	0...10 V	270 ²⁾	–	STP63	–
	2 points / PDM	270	–	STP121..	–
	0...10 V	34	–	–	SSP61 / SSP161.05HF

PN 16	1...110°C	DN	G [pouces]	k _{vs} [m³/h]	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ³⁾	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ³⁾	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ³⁾	
Fiche produit	N4847										
		VVP47.10-.. ¹⁾	10	G ½B	0.25 / 0.4	700	400	1000	400	1000	400
		VVP47.10-.. ¹⁾	10	G ½B	0.63 / 1	250	250	500	400	500	400
		VVP47.10-1.6	10	G ½B	1.6	150	150	300	300	300	300
		VVP47.15-2.5	15	G ¾B	2.5	150	150	300	300	300	300
		VVP47.20-4	20	G 1B	4	100	100	175	175	175	175
		VXP47.10-.. ¹⁾	10	G ½B	0.25 / 0.4	–	400	–	400	–	400
		VXP47.10-.. ¹⁾	10	G ½B	0.63 / 1	–	250	–	400	–	400
		VXP47.10-1.6	10	G ½B	1.6	–	150	–	300	–	300
		VXP47.15-2.5	15	G ¾B	2.5	–	150	–	300	–	300
		VXP47.20-4	20	G 1B	4	–	100	–	175	–	175
		VMP47.10-.. ¹⁾	10	G ½B	0.25 / 0.4	–	400	–	400	–	400
		VMP47.10-.. ¹⁾	10	G ½B	0.63 / 1	–	250	–	400	–	400
		VMP47.10-1.6	10	G ½B	1.6	–	150	–	300	–	300
		VMP47.15-2.5	15	G ¾B	2.5	–	150	–	300	–	300

¹⁾ Compléter par la valeur de k_{vs}

²⁾ Durée minimum 30s/mm en mode réchauffage

³⁾ Montage en mélange exclusivement

Vannes terminales tout-ou-rien

Applications types	Servomoteurs	Fiche produit			2.5 mm	4.5 mm	4.5 mm		
– Appareils de traitement d'air – Planchers chauffants – Régulation de zones	SFA..	N4863					200 N	100 N	110 N
	STA..	N4884					–	–	–
	STA..21..	A6V12986007			–	–	–		
	Tension de fonctionnement	Signal de commande	Temps de course [s]	Fermeture d'urgence [s]	SFA21/18	–	–	–	
	230 V~	TOR	10	30-50	–	–	–	STA321..	
24 V~	TOR	10	30-50	SFA71/18	–	–	–		
24 V~/–	0...10 V	270 ³⁾	–	–	–	–	STA63	–	
24 V~/–	TOR/PDM	270	–	–	–	–	–	STA121..	

PN 16	1...110 °C		DN	Rp [pouces]	k _{vs} [m³/h]	Δp _s [kPa] ¹⁾	Δp _{max} [kPa] ²⁾	Δp _s [kPa] ¹⁾	Δp _{max} [kPa] ²⁾
Fiche produit	A6V10421629								
		VVI46.15/2	15	Rp 1/2	2	300	300	200	200
		VVI46.20/2	20	Rp 3/4	3.5	300	300	200	200
		VVI46.25/2	25	Rp 1	5	250	250	150	150
		VXI46.15/2 ⁴⁾	15	Rp 1/2	2	–	300	–	200
		VXI46.20/2 ⁴⁾	20	Rp 3/4	3.5	–	300	–	200
		VXI46.25/2 ⁴⁾	25	Rp 1	5	–	250	–	150

Vannes filetées avec course de 5,5mm

Applications types	Servomoteur	Fiche produit			5.5 mm			
– Cascade chaudières – Eau chaude sanitaire – Groupes de chauffe – Centrales de traitement d'air	SAS..	N4581					400 N	400 N
	Tension de fonctionnement	Signal de commande	Temps de course [s]	Fermeture d'urgence [s]			SAS31.00	–
	AC 230 V		120	–	SAS31.03	–		
		3 points	30	–	–	SAS31.50		
			120	28	–	SAS31.53		
			30	14	–	–		
	AC/DC 24 V		30	–	SAS61.03	–		
		0...10 V, 0...1000 Ω	30	14	–	SAS61.53		
		3 points	120	–	SAS81.00	–		
		3 points	30	–	SAS81.03	–		
	Modbus	30	–	SAS61.03/MO	–			
	Modbus	30	14	–	SAS61.33/MO			



PN 16	1...120 °C			DN	G [pouces]	k _{vs} [m³/h]	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa]	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa]		
Fiche produit	N4364		N4464									
		VVG44.15-.. ⁵⁾			VVG44.15-.. ⁵⁾	15	G 1B	0.25 / 0.4 / 0.63	1600	400	1600	400
		VVG44.15-.. ⁵⁾			VVG44.15-.. ⁵⁾	15	G 1B	1 / 1.6	725	400	725	400
		VVG44.15-.. ⁵⁾			VVG44.15-.. ⁵⁾	15	G 1B	2.5 / 4	400	400	400	400
		VVG44.20-6.3			VVG44.20-6.3	20	G 1¼B	6.3	750	400	750	400
		VVG44.25-10			VVG44.25-10	25	G 1½B	10	400	400	400	400
		VVG44.32-16			VVG44.32-16	32	G 2B	16	250	250	250	250
		VVG44.40-25			VVG44.40-25	40	G 2¼B	25	125	125	125	125

¹⁾ Vannes 2 voies uniquement

²⁾ Montage en répartition exclusivement

³⁾ Durée minimum 30s/mm en mode réchauffage

⁴⁾ 70% K_{vs} dans le bypass, taux de fuite dans le bypass 2...5% du K_{vs}

⁵⁾ Compléter par la valeur de kv

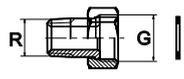
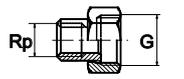
Vannes filetées avec course de 20mm

Applications types	Servomoteur	Fiche produit	20 mm							
			800 N	1000 N	2800 N					
<ul style="list-style-type: none"> - Chauffage urbain - Cascade chaudières - Groupes frigorifiques - Eau chaude sanitaire - Groupes de chauffe - Centrales de traitement d'air 	SAX..	N4501	  							
	SKD..	N4561								
	SKB..	N4564								
	Tension de fonctionnement	Signal de commande	Temps de course [s]			Fermeture d'urgence [s]				
			SAX	SKD	SKB	SKD	SKB			
	AC 230 V	3 points	120	120	120	-	-	SAX31.00	SKD32.50	SKB32.50
			-	120	120	8	10	-	SKD32.51	SKB32.51
			30	-	-	-	-	SAX31.03	-	-
			-	30	-	8	-	-	SKD32.21	-
	AC 24 V ¹⁾	3 points	120	120	120	-	-	SAX81.00	SKD82.50	SKB82.50
	-		120	120	8	10	-	SKD82.51	SKB82.51	
	30		-	-	-	-	SAX81.03	-	-	
		0...10 V, 4...20 mA	-	30	120	-	-	SKD60	SKB60	
		0...10 V, 4...20 mA	-	30	120	15	10	-	SKD62	SKB62
AC/DC 24 V	0...10 V, 4...20 mA	30	-	-	-	-	SAX61.03	-	-	
	Modbus	30	30	120	-	-	SAX61.03/MO	SKD62/MO	SKB62/MO	



PN 16	-25...150 °C ²⁾		-25...150 °C ²⁾	-25...90 °C	DN	G [pouces]	k _{vs} [m ³ /h]	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa]	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa]	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa]
Fiche produit	N4363		N4463										
	VVG41.11..12		-	-	15	G 1B	0.63/1	1600	800	1600	800	1600	800
	VVG41.13		-	VXG41.1301	15	G 1B	1.6	1600	800	1600	800	1600	800
	VVG41.14		-	VXG41.1401	15	G 1B	2.5	1600	800	1600	800	1600	800
	VVG41.15			VXG41.15	15	G 1B	4	1600	800	1600	800	1600	800
	VVG41.20			VXG41.20	20	G 1¼B	6.3	1600	800	1600	800	1600	800
	VVG41.25			VXG41.25	25	G 1½B	10	1550	800	1600	800	1600	800
	VVG41.32			VXG41.32	32	G 2B	16	875	800	1275	800	1600	800
	VVG41.40			VXG41.40	40	G 2¼B	25	525	525	775	775	1600	800
	VVG41.50			VXG41.50	50	G 2¾B	40	300	300	450	450	1225	800

Raccords à vis pour vannes filetées

	Référence		G [pouces]	R, Rp [pouces]	Matériau
	Lot de 2	Lot de 3			
	ALG132	ALG133	G ½B	R ¾ (filetage extérieur)	Laiton
	ALG142	ALG143	G ¾B	R ½ (filetage extérieur)	Laiton
	ALG122	ALG123	G ¾B	Rp ¾	Fonte
	ALG152	ALG153	G 1B	Rp ½	Fonte
	ALG152B	ALG153B	G 1B	Rp ½	Laiton
	ALG202	ALG203	G 1¼B	Rp ¾	Fonte
	ALG202B	ALG203B	G 1¼B	Rp ¾	Laiton
	ALG252	ALG253	G 1½B	Rp 1	Fonte
	ALG252B	ALG253B	G 1½B	Rp 1	Laiton
	ALG322	ALG323	G 2B	Rp 1¼	Fonte
	ALG322B	ALG323B	G 2B	Rp 1¼	Laiton
	ALG402	ALG403	G 2¼B	Rp 1½	Fonte
	ALG402B	ALG403B	G 2¼B	Rp 1½	Laiton
	ALG502	ALG503	G 2¾B	Rp 2	Fonte
	ALG502B	ALG503B	G 2¾B	Rp 2	Laiton

¹⁾ SAX81...: AC/DC 24 V

²⁾ SAX... max. 130 °C

Vannes à brides PN6, PN10 ou PN16

Applications types	Servomoteur	Fiche produit	20 mm						40 mm			
			800 N	1000 N	2800 N	1600 N	2800 N					
- Chauffage urbain	SAX..	N4501										
	SKD..	N4561										
- Cascade chaudières	SKB..	N4564										
	SKC..	N4566										
- Groupes frigorifiques	SAV..	N4503										
	Tension de fonctionnement	Signal de commande	Temps de course [s]		Fermeture d'urgence [s]							
- Eau chaude sanitaire	AC 230 V	3 points	SA..	SKD	SKB/C	SKD	SKB/C	SAX31.00	SKD32.50	SKB32.50	SAV31.00	SKC32.60
		3 points	-	120	120	-	-	-	-	-	-	-
- Groupes de chauffe	3 points	-	-	120	120	8	10/18	-	SKD32.51	SKB32.51	-	SKC32.61
		30	-	-	-	-	-	SAX31.03	-	-	-	-
- Centrales de traitement d'air	AC 24 V ¹⁾	3 points	-	30	-	8	-	-	SKD32.21	-	-	-
		3 points	120	120	120	-	-	SAX81.00	SKD82.50	-	SAV81.00	-
		3 points	-	120	120	8	10/18	-	SKD82.51	-	-	-
	AC/DC 24 V	3 points	30	-	-	-	-	-	SAX81.03	-	-	-
		0...10 V, 4...20 mA	-	30	120	15	10/20	-	SKD62	SKB62	-	SKC62
		0...10 V, 4...20 mA	30	-	-	-	-	-	SAX61.03	-	-	-
0...10 V, 4...20 mA	120	-	-	-	-	-	-	-	-	SAV61.00	-	
Modbus	30	30	120	15	10/20	SAX61.03/MO	SKD62/MO	SKB62/MO	SAV61.00/MO	SKC62/MO		



PN 6			-10...130°C			DN	k _{vs} [m³/h]	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ⁵⁾	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ⁵⁾	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ⁵⁾	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ⁵⁾	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ⁵⁾
Fiche produit	N4401	N4401															
		VVF22.25-.. ²⁾	VXF22.25-.. ²⁾	25	2.5 / 4 / 6.3 / 10	600	300	600	300	600	300	-	-	-	-	-	-
		VVF22.40-.. ²⁾	VXF22.40-.. ²⁾	40	16 / 25	550	300	600	300	600	300	600	300	600	300	-	-
		VVF22.50-40	VXF22.50-40	50	40	350	300	450	300	600	300	600	300	600	300	-	-
		VVF22.65-63	VXF22.65-63	65	63	200	150	250	200	600	300	450	300	-	-	-	-
		VVF22.80-100	VXF22.80-100	80	100	125	75	175	125	450	300	250	225	-	-	-	-
		VVF22.100-160	VXF22.100-160	100	160	-	-	-	-	-	-	160	125	300	250	-	-
PN 10			-10...150°C ³⁾			DN	k _{vs} [m³/h]	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ⁵⁾	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ⁵⁾	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ⁵⁾	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ⁵⁾	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ⁵⁾
Fiche produit	N4402	N4402															
		VVF32.15-.. ²⁾	VXF32.15-.. ²⁾	15	1.6 / 2.5 / 4	1000	400	1000	400	1000	400	-	-	-	-	-	-
		VVF32.25-.. ²⁾	VXF32.25-.. ²⁾	25	6.3 / 10	1000	400	1000	400	1000	400	-	-	-	-	-	-
		VVF32.40-.. ²⁾	VXF32.40-.. ²⁾	40	16 / 25	550	400	750	400	1000	400	1000	400	1000	400	-	-
		VVF32.50-40	VXF32.50-40	50	40	350	300	450	400	1000	400	750	400	-	-	-	-
		VVF32.65-63	VXF32.65-63	65	63	200	150	250	200	700	400	450	400	-	-	-	-
		VVF32.80-100	VXF32.80-100	80	100	125	75	175	125	450	400	250	225	-	-	-	-
		VVF32.100-160	VXF32.100-160	100	160	-	-	-	-	-	-	160	125	300	250	-	-
		VVF32.125-250	VXF32.125-250	125	250	-	-	-	-	-	-	125	90	190	160	-	-
		VVF32.150-400	VXF32.150-400	150	400	-	-	-	-	-	-	80	60	125	100	-	-
PN 16			-10...150°C ³⁾			DN	k _{vs} [m³/h]	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ⁵⁾	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ⁵⁾	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ⁵⁾	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ⁵⁾	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ⁵⁾
Fiche produit	N4403	N4403															
		VVF42.15-.. ²⁾	VXF42.15-.. ²⁾	15	1.6 / 2.5 / 4	1600	400	1600	400	1600	400	-	-	-	-	-	-
		VVF42.20-6.3	VXF42.20-6.3	20	6.3	1600	400	1600	400	1600	400	-	-	-	-	-	-
		VVF42.25-..	VXF42.25-.. ²⁾	25	6.3 / 10	1600	400	1600	400	1600	400	-	-	-	-	-	-
		VVF42.32-16	VXF42.32-16	32	16	900	400	1200	400	1600	400	-	-	-	-	-	-
		VVF42.40-.. ²⁾	VXF42.40-.. ²⁾	40	16 / 25	550	400	750	400	1600	400	1250	400	-	-	-	-
		VVF42.50-.. ²⁾	VXF42.50-.. ²⁾	50	31.5 / 40	350	300	450	400	1200	400	750	400	-	-	-	-
		VVF42.65-.. ²⁾	VXF42.65-.. ²⁾	65	50 / 63	200	150	250	200	700	400	450	400	-	-	-	-
		VVF42.80-.. ²⁾	VXF42.80-.. ²⁾	80	80 / 100	125	75	175	125	450	400	250	225	-	-	-	-
		VVF42.100-.. ²⁾	VXF42.100-.. ²⁾	100	125 / 160	-	-	-	-	-	-	160	125	300	250	-	-
		VVF42.125-.. ²⁾	VXF42.125-.. ²⁾	125	200 / 250	-	-	-	-	-	-	125	90	190	160	-	-
		VVF42.150-.. ²⁾	VXF42.150-.. ²⁾	150	315 / 400	-	-	-	-	-	-	80	60	125	100	-	-
		VVF42.50-40K ⁴⁾	-	50	40	1600	400	1600	400	1600	400	-	-	-	-	-	-
		VVF42.65-63K ⁴⁾	-	65	63	1600	400	1600	400	1600	400	-	-	-	-	-	-
		VVF42.80-100K ⁴⁾	-	80	100	1600	400	1600	400	1600	400	-	-	-	-	-	-
		VVF42.100-160K ⁴⁾	-	100	160	-	-	-	-	-	-	1600	400	1600	400	-	-
		VVF42.125-250K ⁴⁾	-	125	250	-	-	-	-	-	-	1600	400	1600	400	-	-
		VVF42.150-360K ⁴⁾	-	150	360	-	-	-	-	-	-	1400	400	1600	400	-	-
PN 16			-20...220°C			DN	k _{vs} [m³/h]	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ⁵⁾	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ⁵⁾	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ⁵⁾	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ⁵⁾	Δp _s [kPa]	Δp _{max} [kPa] ⁵⁾
Fiche produit	N4404	N4404															
		VVF43.65-50	VXF43.65-50	65	50	-	-	-	-	-	-	450	400	700	650	-	-
		VVF43.65-63	VXF43.65-63	65	63	-	-	-	-	-	-	450	400	700	650	-	-
		VVF43.80-80	VXF43.80-80	80	80	-	-	-	-	-	-	250	225	450	400	-	-
		VVF43.80-100	VXF43.80-100	80	100	-	-	-	-	-	-	250	225	450	400	-	-
		VVF43.100-125	VXF43.100-125	100	125	-	-	-	-	-	-	160	125	300	250	-	-
		VVF43.100-160	VXF43.100-160	100	160	-	-	-	-	-	-	160	125	300	250	-	-
		VVF43.125-200	VXF43.125-200	125	200	-	-	-	-	-	-	125	90	190	160	-	-
		VVF43.125-250	VXF43.125-250	125	250	-	-	-	-	-	-	125	90	190	160	-	-
		VVF43.150-315	VXF43.150-315	150	315	-	-	-	-	-	-	80	60	125	100	-	-
		VVF43.150-400	VXF43.150-400	150	400	-	-	-	-	-	-	80	60	125	100	-	-
		VVF43.65-63K ⁴⁾	-	65	63	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	800	-	-
		VVF43.80-100K ⁴⁾	-	80	100	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	800	-	-
		VVF43.100-150K ⁴⁾	-	100	150	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	800	-	-
		VVF43.125-220K ⁴⁾	-	125	220	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	800	-	-
		VVF43.150-315K ⁴⁾	-	150	315	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	800	-	-
		VVF43.200-450K ⁴⁾	-	200	450	-	-	-	-	-	-	-	-	1200	800	-	-
		VVF43.250-630K ⁴⁾	-	250	630	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	800	-	-

¹⁾ SAX81...: AC/DC 24 V

²⁾ Compléter par la valeur de k_{vs}

³⁾ SAX... max. 130°C

⁴⁾ Min. -5°C

⁵⁾ Valeurs en mélange

Vannes à brides PN25 ou PN40

Applications types	Servomoteur	Fiche produit	20 mm					40 mm					
- Chauffage urbain	SAX.. SKD..	N4501 N4561	800 N	1000 N	2800 N	1600 N	2800 N						
- Cascade chaudières	SKB.. SKC.. SAV..	N4564 N4566 N4503											
- Groupes frigorifiques	Tension de fonctionnement	Signal de commande	Temps de course [s]		Fermeture d'urgence [s]								
- Eau chaude sanitaire	AC 230 V	3 points	SA..	SKD	SKB/C	SKD	SKB/C						
- Groupes de chauffe			120	120	120	-	-	SAX31.00	SKD32.50	SKB32.50	SAV31.00	SKC32.60	
- Centrales de traitement d'air	AC 24 V	3 points	-	120	120	8	10/18	-	SKD32.51	SKB32.51	-	SKC32.61	
		3 points	30	-	-	-	-	SAX31.03	-	-	-	-	
		3 points	-	30	-	8	-	-	SKD32.21	-	-	-	
		3 points	120	120	120	-	-	SAX81.00	SKD82.50	-	SAV81.00	-	
	AC/DC 24 V	3 points	-	120	120	8	10/18	-	SKD82.51	-	-	-	
		3 points	30	-	-	-	-	SAX81.03	-	-	-	-	
		0...10 V, 4...20 mA	-	30	120	15	10/20	-	SKD62	SKB62	-	SKC62	
	AC/DC 24 V	0...10 V, 4...20 mA	30	-	-	-	-	SAX61.03	-	-	-	-	
		0...10 V, 4...20 mA	120	-	-	-	-	-	-	-	SAV61.00	-	
	Modbus	30	30	120	-	-	SAX61.03/MO	SKD62/MO	SKB62/MO	SAV61.00/MO	SKC62/MO		

PN 25	-20...220 °C ²⁾	DN	k_{vs} [m³/h]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ⁵⁾	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ⁵⁾	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ⁵⁾	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ⁵⁾	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ⁵⁾
Fiche produit	N4405	N4405											
	VVF53.15-... ³⁾	-	15	0.16/0.2/0.25/ 0.32/0.4/0.5/0.63	2500	1200	2500	1200	2500	1200	-	-	-
	VVF53.20-6.3	VXF53.20-6.3	20	6.3	2500	1200	2500	1200	2500	1200	-	-	-
	VVF53.25-... ³⁾	-	25	5/8	1600	1200	2100	1200	2500	1200	-	-	-
	VVF53.32-16	VXF53.32-16	32	16	900	750	1200	1100	2500	1200	-	-	-
	VVF53.40-... ³⁾	VXF53.40-... ³⁾	40	12.5/20	550	500	750	650	2000	1200	-	-	-
	VVF53.50-31.5	-	50	31.5	350	300	450	400	1200	1150	750	700	-
	VVF53.50-40	VXF53.50-40	50	40	350	300	450	400	1200	1150	750	700	-
	VVF53.65-63	VXF53.65-63	65	63	-	-	-	-	-	-	450	400	700
	VVF53.80-100	VXF53.80-100	80	100	-	-	-	-	-	-	250	225	450
	VVF53.100-160	VXF53.100-160	100	160	-	-	-	-	-	-	160	125	300
	VVF53.125-250	VXF53.125-250	125	250	-	-	-	-	-	-	125	90	190
	VVF53.150-400	VXF53.150-400	150	400	-	-	-	-	-	-	80	60	125
	VVF53.50-40K ⁴⁾	-	50	36	-	-	2500	1250	2500	1250	-	-	-
	VVF53.65-63K ⁴⁾	-	65	63	-	-	-	-	-	-	-	-	2500
	VVF53.80-100K ⁴⁾	-	80	100	-	-	-	-	-	-	-	-	2500
	VVF53.100-150K ⁴⁾	-	100	150	-	-	-	-	-	-	-	-	2500
	VVF53.125-220K ⁴⁾	-	125	220	-	-	-	-	-	-	-	-	2500
	VVF53.150-315K ⁴⁾	-	150	315	-	-	-	-	-	-	-	-	2500
	VVF53.200-450K ⁴⁾	-	200	450	-	-	-	-	-	-	-	-	1200
	VVF53.250-630K ⁴⁾	-	250	630	-	-	-	-	-	-	-	-	1200

PN 40	-25...220 °C	DN	k_{vs} [m³/h]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ⁵⁾	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ⁵⁾	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ⁵⁾	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ⁵⁾	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ⁵⁾
Fiche produit	A6V11459527												
	VVF63.15-0.2	-	15	0.2	-	-	4000	2000	4000	2000	-	-	-
	VVF63.15-0.32	-	15	0.32	-	-	4000	2000	4000	2000	-	-	-
	VVF63.15-0.5	-	15	0.5	-	-	4000	2000	4000	2000	-	-	-
	VVF63.15-0.8	-	15	0.8	-	-	4000	2000	4000	2000	-	-	-
	VVF63.15-1.25	-	15	1.25	-	-	4000	2000	4000	2000	-	-	-
	VVF63.15-2	-	15	2	-	-	4000	2000	4000	2000	-	-	-
	VVF63.15-3.2	-	15	3.2	-	-	4000	2000	4000	2000	-	-	-
	VVF63.20-6.3	-	20	5	-	-	3500	2000	4000	2000	-	-	-
	VVF63.25-5	-	25	5	-	-	2100	2000	4000	2000	-	-	-
	VVF63.25-8	-	25	8	-	-	2100	2000	4000	2000	-	-	-
	VVF63.32-16	-	32	15	-	-	1200	1100	3200	2000	-	-	-
	VVF63.40-12.5	-	40	12.5	-	-	750	650	2000	1800	-	-	-
	VVF63.40-20	-	40	20	-	-	750	650	2000	1800	-	-	-
	VVF63.50-31.5	-	50	31.5	-	-	450	400	1200	1150	-	-	-
	VVF63.65-50	-	65	50	-	-	-	-	-	-	-	-	700
	VVF63.80-80	-	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	450
	VVF63.100-125	-	100	125	-	-	-	-	-	-	-	-	300
	VVF63.125-200	-	125	200	-	-	-	-	-	-	-	-	175
	VVF63.150-315	-	150	315	-	-	-	-	-	-	-	-	125

¹⁾ SAX81...: AC/DC 24 V

²⁾ SAX.. max. 130 °C

³⁾ Compléter par la valeur de k_{vs}

⁴⁾ Min. -5 °C

⁵⁾ Valeurs en mélange

Vannes à brides PN40 (suite)

Applications types	Servomoteur	Fiche produit	20 mm				40 mm			
			1000 N	2800 N	2800 N					
- Chauffage urbain - Cascade chaudières - Groupes frigorifiques - Eau chaude sanitaire - Groupes de chauffe - Centrales de traitement d'air	SKD..	N4561								
	SKB..	N4564								
	SAV..	N4503								
	SKC..	N4566								
	Tension de fonctionnement	Signal de commande	Temps de course [s]	Fermeture d'urgence [s]						
			SKD	SKB/C	SAV	SKD	SKB/C			
	AC 230 V	3 points	120	120	120	-	-	SKD32.50	SKB32.50	SKC32.60
		3 points	120	120	-	8	10/18	SKD32.51	SKB32.51	SKC32.61
		3 points	30	-	-	8	-	SKD32.21	-	-
	AC 24 V	3 points	120	120	120	-	-	SKD82.50	-	-
	3 points	120	120	-	8	10/18	SKD82.51	-	-	
	0...10 V, 4...20 mA	30	120	-	15	10/20	SKD62	SKB62	SKC62	
	Modbus	30	120	120	15	10/20	SKD62/MO	SKB62/MO	SKC62/MO	



PN 40	-25...220 °C	DN	k_{vs} [m³/h]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa]²)	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa]²)	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa]²)
Fiche produit	A6V11459527								
	VVF63.50-40K ¹)	50	36	4000	1500	4000	2000	-	-
	VVF63.65-63K ¹)	65	63	-	-	-	-	4000	2000
	VVF63.80-100K ¹)	80	100	-	-	-	-	4000	2000
	VVF63.100-150K ¹)	100	150	-	-	-	-	4000	2000
	VVF63.125-220K ¹)	125	220	-	-	-	-	4000	2000
	VVF63.150-315K ¹)	150	315	-	-	-	-	4000	2000

PN 40	-25...220 °C	DN	k_{vs} [m³/h]	Δp_{max} [kPa]		Δp_{max} [kPa]		Δp_{max} [kPa]	
Fiche produit	A6V11459527			A → AB	AB → A	A → AB	AB → A	A → AB	AB → A
	VXF63.15-1.6	15	1.6	2000	200	2000	200	-	-
	VXF63.15-2.5	15	2.5	2000	200	2000	200	-	-
	VXF63.15-4	15	4	2000	200	2000	200	-	-
	VXF63.20-6.3	20	6.3	2000	200	2000	200	-	-
	VXF63.25-6.3	25	6.3	2000	200	2000	200	-	-
	VXF63.25-10	25	10	2000	200	2000	200	-	-
	VXF63.32-16	32	16	1100	200	2000	200	-	-
	VXF63.40-16	40	16	650	200	2000	200	-	-
	VXF63.40-25	40	25	650	200	2000	200	-	-
	VXF63.50-31.5	50	31.5	400	200	1150	200	-	-
	VXF63.65-50	65	50	-	-	-	-	650	200
	VXF63.80-80	80	80	-	-	-	-	400	200
	VXF63.100-125	100	125	-	-	-	-	250	150
	VXF63.125-200	125	200	-	-	-	-	160	100
	VXF63.150-315	150	315	-	-	-	-	100	70

¹) Min. -5 °C

Vannes de régulation à boisseau sphérique

Applications types	Servomoteur	Fiche produit	2 Nm	5 Nm	7 Nm	10 Nm GLB 8 Nm GLD
– Eau chaude sanitaire	GQD..9A	N4659				
– Groupes de chauffe	GSD..9A	A6V10636056				
– Centrales de traitement d'air	GDB..9E	A6V10636150				
– Plafonds rafraîchissants	GDB111.9E/KN	A6V10725318				
– Volume d'air variable	GMA..9E	N4658				
– Ventilateurs	GLB..9E	A6V10636203				
– Régulations de zones	GLD..9E	A6V11171770				
	Tension de fonctionnement	Signal de commande	Temps de course [s]	Fermeture d'urgence [s]		
			G..D	G..B	GMA	
	AC 100...240 V	2/3 points	–	150	–	–
	AC 24 V	KNX S-/LTE-Mode, KNX PL-Link	–	150	–	–
		Modbus	–	150	–	–
		3 points	30	–	90	15
		2/3 points	–	150	–	–
	AC/DC 24 V	0...10 V	30	–	90	15
		0/2...10 V	30	150	–	–
		0/2...10 V	30	–	–	–
		Modbus	–	150	90	–



PN 40	+5...120°C	Fiche produit	N4211	N4211	DN	G [pouces]	k_{vs} [m³/h]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ²⁾	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ²⁾	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ²⁾	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ²⁾
		VAG61.15-.. ¹⁾		VBG61.15-.. ¹⁾	15	G 1B	1.6/2.5/4/6.3	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
		VAG61.15-.. ¹⁾		–	15	G 1B	1	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
		VAG61.20-.. ¹⁾		VBG61.20-.. ¹⁾	20	G 1¼B	4/6.3	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
		VAG61.20-10		–	20	G 1¼B	10	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
		VAG61.25-10		VBG61.25-10	25	G 1½B	10	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
		VAG61.25-.. ¹⁾		–	25	G 1½B	6.3/16	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
		VAG61.32-10		–	32	G 2B	10	–	–	–	–	1000	350	1000	350
		VAG61.32-16		VBG61.32-16	32	G 2B	16	–	–	–	–	1000	350	1000	350
		VAG61.32-25		–	32	G 2B	25	–	–	–	–	1000	350	1000	350
		VAG61.40-16		–	40	G 2¼B	16	–	–	–	–	800	350	800	350
		VAG61.40-25		VBG61.40-25	40	G 2¼B	25	–	–	–	–	800	350	800	350
		VAG61.40-40		–	40	G 2¼B	40	–	–	–	–	800	350	800	350
		VAG61.50-25		–	50	G 2¾B	25	–	–	–	–	600	350	600	350
		VAG61.50-40		VBG61.50-40	50	G 2¾B	40	–	–	–	–	600	350	600	350
		VAG61.50-63		–	50	G 2¾B	63	–	–	–	–	600	350	600	350

PN 40	+5...120°C	Fiche produit	N4211	N4211	DN	Rp [pouces]	k_{vs} [m³/h]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ²⁾	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ²⁾	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ²⁾	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ²⁾
		VAI61.15-.. ¹⁾		VBI61.15-.. ¹⁾	15	Rp ½	1.6/2.5/4/6.3	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
		VAI61.15-.. ¹⁾		–	15	Rp ½	0.25/0.4/0.63/1/10	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
		VAI61.20-.. ¹⁾		VBI61.20-.. ¹⁾	20	Rp ¾	4/6.3	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
		VAI61.20-10		–	20	Rp ¾	10	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
		VAI61.25-10		VBI61.25-10	25	Rp 1	10	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
		VAI61.25-.. ¹⁾		–	25	Rp 1	6.3/16	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
		VAI61.32-10		–	32	Rp 1¼	10	–	–	–	–	1000	350	1000	350
		VAI61.32-16		VBI61.32-16	32	Rp 1¼	16	–	–	–	–	1000	350	1000	350
		VAI61.32-25		–	32	Rp 1¼	25	–	–	–	–	1000	350	1000	350
		VAI61.40-16		–	40	Rp 1½	16	–	–	–	–	800	350	800	350
		VAI61.40-25		VBI61.40-25	40	Rp 1½	25	–	–	–	–	800	350	800	350
		VAI61.40-40		–	40	Rp 1½	40	–	–	–	–	800	350	800	350
		VAI61.50-25		–	50	Rp 2	25	–	–	–	–	600	350	600	350
		VAI61.50-40		VBI61.50-40	50	Rp 2	40	–	–	–	–	600	350	600	350
		VAI61.50-63		VBI61.50-63	50	Rp 2	63	–	–	–	–	600	350	600	350

¹⁾ Compléter par la valeur de k_{vs} ²⁾ Montage en mélange exclusivement
 Pour un fonctionnement silencieux, ne pas dépasser Δp_{max} 200 kPa

Vannes tout-ou-rien à boisseau sphérique

Applications types	Servomoteur	Fiche produit	2 Nm	5 Nm	7 Nm	10 Nm
– Cascade chaudières – Groupes frigorifiques – Eau chaude sanitaire – Groupes de chauffe	GQD..9A	N4659				
	GSD..9A	N4655				
	GMA..9E	N4658				
	GLB..9E	A6V10636203				
	Tension de fonctionnement	Signal de commande	Temps de course [s]			Fermeture d'urgence [s]
			GQD/GSD	GMA	G..B	
	AC 230 V	2 points	30	90	–	15
		2 points	30	–	–	–
	AC 100...240 V	2/3 points	–	–	150	–
	AC/DC 24 V	2 points	30	90	–	15
		2 points	30	–	–	–
		2/3 points	–	–	150	–
	AC 24 V	KNX S-/LTE-Mode, KNX PL-Link	–	–	150	–
		Modbus	–	–	150	–

PN 40	+5...120°C	DN	G [pouces]	k_{vs} [m³/h]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa]						
Fiche produit	N4213											
	VAG60.15-9	15	G 1B	9	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VAG60.20-17	20	G 1¼B	17	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VAG60.25-22	25	G 1½B	22	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VAG60.32-35	32	G 2B	35	–	–	–	–	1000	350	1000	350
	VAG60.40-68	40	G 2¼B	68	–	–	–	–	800	350	800	350
	VAG60.50-96	50	G 2¾B	96	–	–	–	–	600	350	600	350

PN 40	+5...120°C	DN	G [pouces]	k_{vs} [m³/h]	Δp_{max} [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_{max} [kPa]
Fiche produit	N4213							
	VBG60.15-5L	15	G 1B	5	350	–	350	350
	VBG60.20-8L	20	G 1¼B	8	350	–	350	350
	VBG60.25-9L	25	G 1½B	9	350	–	350	350
	VBG60.32-13L	32	G 2B	13	–	–	350	350
	VBG60.40-25L	40	G 2¼B	25	–	–	350	350
	VBG60.50-37L	50	G 2¾B	37	–	–	350	350

PN 40	+5...120°C	DN	G [pouces]	k_{vs} [m³/h]	Δp_{max} [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_{max} [kPa]
Fiche produit	N4213							
	VBG60.15-8T	15	G 1B	8	350	–	350	350
	VBG60.20-13T	20	G 1¼B	13	350	–	350	350
	VBG60.25-13T	25	G 1½B	13	350	–	350	350
	VBG60.32-25T	32	G 2B	25	–	–	350	350
	VBG60.40-49T	40	G 2¼B	49	–	–	350	350
	VBG60.50-73T	50	G 2¾B	73	–	–	350	350

PN 40	+5...120°C	DN	Rp [pouces]	k_{vs} [m³/h]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa]						
Fiche produit	N4213											
	VAI60.15-15	15	Rp ½	15	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VAI60.20-22	20	Rp ¾	22	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VAI60.25-22	25	Rp 1	22	1400	350	1400	350	1400	350	1400	350
	VAI60.32-35	32	Rp 1¼	35	–	–	–	–	1000	350	1000	350
	VAI60.40-68	40	Rp 1½	68	–	–	–	–	800	350	800	350
	VAI60.50-96	50	Rp 2	96	–	–	–	–	600	350	600	350

PN 40	+5...120°C	DN	Rp [pouces]	k_{vs} [m³/h]	Δp_{max} [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_{max} [kPa]
Fiche produit	N4213							
	VBI60.15-12T	15	Rp ½	12	350	–	350	350
	VBI60.20-16T	20	Rp ¾	16	350	–	350	350
	VBI60.25-16T	25	Rp 1	16	350	–	350	350
	VBI60.32-25T	32	Rp 1¼	25	–	–	350	350
	VBI60.40-49T	40	Rp 1½	49	–	–	350	350
	VBI60.50-73T	50	Rp 2	73	–	–	350	350

PN 40	+5...120°C	DN	Rp [pouces]	k_{vs} [m³/h]	Δp_{max} [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_{max} [kPa]
Fiche produit	N4213							
	VBI60.15-5L	15	Rp ½	5	350	–	350	350
	VBI60.20-9L	20	Rp ¾	9	350	–	350	350
	VBI60.25-9L	25	Rp 1	9	350	–	350	350
	VBI60.32-13L	32	Rp 1¼	13	–	–	350	350
	VBI60.40-25L	40	Rp 1½	25	–	–	350	350
	VBI60.50-37L	50	Rp 2	37	–	–	350	350

Vannes 6 voies à boisseaux sphériques

Applications types	Servomoteur	Fiche produit	2 Nm	5 Nm	5 Nm	5 Nm						
– Plafonds chauffants et rafraîchissants	GSD..9A	A6V10636056										
	GDB..9E	A6V10636150										
	GDB111.9E/KN	A6V10725318										
	Tension de fonctionnement	Signal de commande					Temps de course [s]					
							GSD	GDB				
	AC 100...240 V	2 points					–	150	–	GDB341.9E	–	–
	AC 230 V	2 points					90	–	GSD341.9A	–	–	–
	AC 24 V	KNX S-/LTE-Mode, KNX PL-Link					–	150	–	–	GDB111.9E/KN	–
		Modbus					–	150	–	–	GDB111.9E/MO	–
	AC/DC 24 V	2 points					30	150	GSD141.9A	GDB141.9E	–	–
	0/2...10 V	30	150	GSD161.9A	–	–	GDB161.9E/6W					
	Modbus	–	150	–	–	–	GDB161.9E/MO6P					



PN 16	5...90°C	DN	k_{vs} gauche (chaud) [m³/h]	k_{vs} droite (froid) [m³/h]	Δp_{max} [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_{max} [kPa]	Δp_{max} [kPa]
Fiche produit	A6V10564480							
	VWG41.10-0.25-0.4	10	0.25	0.4	200	200	200	200
	VWG41.10-0.25-0.65	10	0.25	0.65	200	200	200	200
	VWG41.10-0.25-1.0	10	0.25	1	200	200	200	200
	VWG41.10-0.25-1.3	10	0.25	1.3	200	200	200	200
	VWG41.10-0.25-1.6	10	0.25	1.6	200	200	200	200
	VWG41.10-0.25-1.9	10	0.25	1.9	200	200	200	200
	VWG41.10-0.4-0.4	10	0.4	0.4	200	200	200	200
	VWG41.10-0.4-0.65	10	0.4	0.65	200	200	200	200
	VWG41.10-0.4-1.0	10	0.4	1	200	200	200	200
	VWG41.10-0.4-1.3	10	0.4	1.3	200	200	200	200
	VWG41.10-0.4-1.6	10	0.4	1.6	200	200	200	200
	VWG41.10-0.4-1.9	10	0.4	1.9	200	200	200	200
	VWG41.10-0.65-0.65	10	0.65	0.65	200	200	200	200
	VWG41.10-0.65-1.0	10	0.65	1	200	200	200	200
	VWG41.10-0.65-1.3	10	0.65	1.3	200	200	200	200
	VWG41.10-0.65-1.6	10	0.65	1.6	200	200	200	200
	VWG41.10-0.65-1.9	10	0.65	1.9	200	200	200	200
	VWG41.10-1.0-1.0	10	1	1	200	200	200	200
	VWG41.10-1.0-1.3	10	1	1.3	200	200	200	200
	VWG41.10-1.0-1.6	10	1	1.6	200	200	200	200
	VWG41.10-1.0-1.9	10	1	1.9	200	200	200	200
	VWG41.10-1.3-1.3	10	1.3	1.3	200	200	200	200
	VWG41.10-1.3-1.6	10	1.3	1.6	200	200	200	200
	VWG41.10-1.3-1.9	10	1.3	1.9	200	200	200	200
	VWG41.10-1.6-1.6	10	1.6	1.6	200	200	200	200
	VWG41.10-1.6-1.9	10	1.6	1.9	200	200	200	200
	VWG41.10-1.9-1.9	10	1.9	1.9	200	200	200	200
	VWG41.20-0.25-2.5	20	0.25	2.5	–	200	200	200
	VWG41.20-0.25-3.45	20	0.25	3.45	–	200	200	200
	VWG41.20-0.25-4.25	20	0.25	4.25	–	200	200	200
	VWG41.20-0.4-2.5	20	0.4	2.5	–	200	200	200
	VWG41.20-0.4-3.45	20	0.4	3.45	–	200	200	200
	VWG41.20-0.4-4.25	20	0.4	4.25	–	200	200	200
	VWG41.20-0.65-2.5	20	0.65	2.5	–	200	200	200
	VWG41.20-0.65-3.45	20	0.65	3.45	–	200	200	200
	VWG41.20-0.65-4.25	20	0.65	4.25	–	200	200	200
	VWG41.20-1.0-2.5	20	1	2.5	–	200	200	200
	VWG41.20-1.0-3.45	20	1	3.45	–	200	200	200
	VWG41.20-1.0-4.25	20	1	4.25	–	200	200	200
	VWG41.20-1.3-2.5	20	1.3	2.5	–	200	200	200
VWG41.20-1.3-3.45	20	1.3	3.45	–	200	200	200	
VWG41.20-1.3-4.25	20	1.3	4.25	–	200	200	200	
VWG41.20-1.6-2.5	20	1.6	2.5	–	200	200	200	
VWG41.20-1.6-3.45	20	1.6	3.45	–	200	200	200	
VWG41.20-1.6-4.25	20	1.6	4.25	–	200	200	200	
VWG41.20-2.5-2.5	20	2.5	2.5	–	200	200	200	
VWG41.20-2.5-3.45	20	2.5	3.45	–	200	200	200	
VWG41.20-2.5-4.25	20	2.5	4.25	–	200	200	200	
VWG41.20-3.45-3.45	20	3.45	3.45	–	200	200	200	
VWG41.20-4.25-4.25	20	4.25	4.25	–	200	200	200	

Raccords pour vannes 6 voies

	Référence	Description	Compatibilité
	ALN15.152B	Lot de 2 raccords filetage externe en laiton pour températures de fluide 90°C max., comprenant : 2 x écrous chapeau, 2 x joints d'étanchéité plats et 2 x inserts avec filetage mâle selon ISO 228-1.	VWG41.20..
	ALN15.202B		VWG41.20
	ALG13.152B	Lot de 2 raccords taraudage interne en laiton pour températures de fluide 90°C max., comprenant : 2 x écrous chapeau avec manchon et insert selon ISO 7-1 et 2 x joints d'étanchéité plats.	VWG41.10
	ALG15.152B		VWG41.20..
	ALG15.202B		VWG41.20..
	ALG15.252B		VWG41.20..

Vannes à commande magnétique

Applications types	Vanne	Tension de fonctionnement	Signal de commande
<ul style="list-style-type: none"> - Chauffage urbain - Cascade chaudières - Groupes frigorifiques - Eau chaude sanitaire - Groupes de chauffe - Centrales de traitement d'air 	MXF461..	AC/DC 24 V	0...10 V, 2...10 V, 4...20 mA
	M3P..FY..	AC 24 V	0...10 V, 4...20 mA
	MVF461H..	AC/DC 24 V	0...10 V, 2...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA
	MXG461..	AC/DC 24 V	0...10 V, 2...10 V, 4...20 mA
	MXG461B..	AC/DC 24 V	0...10 V, 2...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA
	MXG461S..	AC/DC 24 V	0...10 V, 2...10 V, 4...20 mA
MXG462S..	AC/DC 24 V	0...10 V, 2...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	

PN 16	1...130 °C	DN	k_{vs} [m³/h]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ²⁾	Note
Fiche produit	N4455					
	MXF461.15-.. ¹⁾	15	0.6/1.5/3	300	300	Utilisation comme vanne 2 voies ou vanne de mélange, jamais comme vanne de répartition. Caractéristique de vanne au choix : égal-pourcentage ou linéaire.
	MXF461.20-5.0	20	5	300	300	
	MXF461.25-8.0	25	8	300	300	
	MXF461.32-12	32	12	300	300	
	MXF461.40-20	40	20	300	300	
	MXF461.50-30	50	30	300	300	
MXF461.65-50	65	50	300	300		
1...120 °C		DN	k_{vs} [m³/h]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ²⁾	
Fiche produit	N4454					
M3P80FY	80		80	300	300	
M3P100FY	100		130	200	200	
PN 16	1...180 °C	DN	k_{vs} [m³/h]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ²⁾	
Fiche produit	N4361					
	MVF461H15-.. ¹⁾	15	0.6/1.5/3	1000	1000	
	MVF461H20-5	20	5	1000	1000	
	MVF461H25-8	25	8	1000	1000	
	MVF461H32-12	32	12	1000	1000	
	MVF461H40-20	40	20	1000	1000	
	MVF461H50-30	50	30	1000	1000	
PN 16	1...130 °C	DN	G [pouces]	k_{vs} [m³/h]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ²⁾
Data sheet	N4455					
	MXG461.15-.. ¹⁾	15	G 1B	0.6/1.5/3	300	300
	MXG461.20-5.0	20	G 1¼B	5	300	300
	MXG461.25-8.0	25	G 1½B	8	300	300
	MXG461.32-12	32	G 2B	12	300	300
	MXG461.40-20	40	G 2¼B	20	300	300
	MXG461.50-30	50	G 2¾B	30	300	300
PN 16	-20...130 °C	DN	G [pouces]	k_{vs} [m³/h]	Δp_s [kPa]	Δp_{max} [kPa] ²⁾
Fiche produit	N4461					
	MXG461B15-.. ¹⁾	15	G 1B	0.6/1.5/3	1000	1000
	MXG461B20-5	20	G 1¼B	5	800	800
	MXG461B25-8	25	G 1½B	8	700	700
	MXG461B32-12	32	G 2B	12	600	600
	MXG461B40-20	40	G 2¼B	20	600	600
	MXG461B50-30	50	G 2¾B	30	600	600

Vannes à secteur

Applications types	Servomoteur	Fiche produit	10 Nm		
<ul style="list-style-type: none"> - Cascade chaudières - Groupes de chauffe 	SAL..	N4502			
					
	Tension de fonctionnement	Signal de commande	Temps de course [s]		
	AC 230 V	3 points	120	SAL31.00T10	
		3 points	30	SAL31.03T10	
	AC/DC 24 V	3 points	120	SAL81.00T10	
		3 points	30	SAL81.03T10	
		0...10 V, 4...20 mA	120	SAL61.00T10	
		0...10 V, 4...20 mA	30	SAL61.03T10	
	Kit de montage			ASK32N ASK31N	
PN 6	1...120 °C	DN	k_{vs} [m³/h]	Δp_{max} [kPa] ²⁾	Δp_{max} [kPa] ²⁾
Fiche produit	N4241				
	VBF21.40	40	25	30	-
	VBF21.50	50	40	30	-
	VBF21.65	65	63	-	30
	VBF21.80	80	100	-	30
	VBF21.100	100	160	-	30
	VBF21.125	125	550	-	30
	VBF21.150	150	820	-	30

¹⁾ Compléter par la valeur de k_{vs} ²⁾ Montage en mélange exclusivement

Vannes papillon

Applications types	Servomoteur	Fiche produit	Angle de rotation 90°			
			10 Nm			

- Cascade chaudières
- Groupes frigorifiques
- Groupes de chauffe

Tension de fonctionnement	Signal de commande	Temps de course [s]
AC 230 V	3 points	30
AC/DC 24 V	3 points	30
	0...10 V, 4...20 mA	30



SAL31.03T10/F05
SAL81.03T10/F05
SAL61.03T10/F05

PN 6/10/16	-20...120°C	DN	k_{vs} [m³/h]	Δp_s [kPa]
Fiche produit	A6V101029254			
	VFW41.40U	40	40	500
	VFW41.50U	50	100	500
	VFW41.65U	65	155	500
	VFW41.80U	80	260	500
	VFW41.100U	100	520	500
	VFW41.125U	125	820	300
	VFW41.150U	150	1600	250
	VFW41.200U	200	4000	125

Applications types	Servomoteur	Fiche produit	Angle de rotation 90°						
			20 Nm	40 Nm	25 Nm	40 Nm	100 Nm	400 Nm	1200 Nm

- Cascade chaudières
- Groupes frigorifiques
- Tours de refroidissement
- Eau chaude sanitaire
- Groupes de chauffe

Tension de fonctionnement	Signal de commande	Temps de course (s)	Angle de rotation 90°								
AC 230 V	3 points	47	-	-	-	-	-	-	-	SQL341E1200	
		47	-	-	-	-	-	-	SQL341E400	-	
		39	-	-	-	-	SQL341E100	-	-	-	
		22	-	-	-	SQL341E40	-	-	-	-	
		11	-	-	SQL341E25	-	-	-	-	-	
		47	-	-	-	-	-	-	-	SQL361E1200	
	0...10 V, 4...20 mA	3 points	47	-	-	-	-	-	-	SQL361E400	-
			39	-	-	-	-	SQL361E100	-	-	
			22	-	-	-	SQL361E40	-	-	-	
		3 points	11	-	-	SQL361E25	-	-	-	-	
			120	SAL31.00T20	SAL31.00T40	-	-	-	-	-	
			120	SAL81.00T20	SAL81.00T40	-	-	-	-	-	
AC/DC 24 V	0...10 V, 4...20 mA	120	SAL61.00T20	SAL61.00T40	-	-	-	-	-		

PN 16	-20...120°C	DN	k_{vs} [m³/h]	Δp_s [kPa]						
Fiche produit	A6V12436917									
	VFW41.40	40	40	1600	-	1600	-	-	-	-
	VFW41.50	50	100	1600	-	1600	-	-	-	-
	VFW41.65	65	155	1600	-	1600	-	-	-	-
	VFW41.80	80	260	-	1600	-	1600	-	-	-
	VFW41.100	100	520	-	1200	-	1600	-	-	-
	VFW41.125	125	820	-	800	-	1000	-	-	-
	VFW41.150	150	1600	-	-	-	-	1600	-	-
	VFW41.200	200	4000	-	-	-	-	1000	-	-
	VFW41.250	250	4550	-	-	-	-	-	1000	-
	VFW41.300	300	7200	-	-	-	-	-	1000	-
	VFW41.350	350	10250	-	-	-	-	-	600	-
	VFW41.400	400	14100	-	-	-	-	-	300	-
	VFW41.450	450	18500	-	-	-	-	-	-	300
	VFW41.500	500	24000	-	-	-	-	-	-	300
VFW41.600	600	31000	-	-	-	-	-	-	300	

PN 16	-20...120°C	DN	k_{vs} [m³/h]	Δp_s [kPa]						
Fiche produit	A6V12436917									
	VFL41.40	40	40	1600	-	1600	-	-	-	-
	VFL41.50	50	100	1600	-	1600	-	-	-	-
	VFL41.65	65	155	1600	-	1600	-	-	-	-
	VFL41.80	80	260	-	1600	-	1600	-	-	-
	VFL41.100	100	520	-	1200	-	1600	-	-	-
	VFL41.125	125	820	-	800	-	1000	-	-	-
	VFL41.150	150	1600	-	-	-	-	1600	-	-
	VFL41.200	200	4000	-	-	-	-	1000	-	-
	VFL41.250	250	4550	-	-	-	-	-	1000	-
	VFL41.300	300	7200	-	-	-	-	-	1000	-
	VFL41.350	350	10250	-	-	-	-	-	600	-
	VFL41.400	400	14100	-	-	-	-	-	300	-
	VFL41.450	450	18500	-	-	-	-	-	-	300
	VFL41.500	500	24000	-	-	-	-	-	-	300
VFL41.600	600	31000	-	-	-	-	-	-	300	

Vitesses maxi recommandées : VFW..U : 1,5 m/s à 4 m/s selon DN et servomoteur, VFW.. & VFL.. : 4,5 m/s

Vannes pour fluide frigorigène

Applications types	Vanne	Tension de fonctionnement	Signal de commande	Fonction auxiliaire
– Groupes frigorifiques	M2FP03GX	AC 24 V	0...10 V, 4...20 mA, 0...20 Phs	–
	MVL661..	AC/DC 24 V	0...10 V, 2...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	Réglage de la course minimale
	MVS661..N	AC/DC 24 V	0...10 V, 2...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	Réglage de la course minimale
	M3FB..LX..	AC 24 V	0...10 V, 4...20 mA, 0...20 Phs	–
	M3FK..LX..	AC 24 V	0...10 V, 4...20 mA, 0...20 Phs	–

PN 32	-40...100°C			k_{vs} [m³/h]	Δp_{max} [kPa]
Fiche produit	N4731				



M2FP03GX	Vanne pilote	0.3	1800
----------	--------------	-----	------

PS 45	-40...120°C	DN	Raccordement	Ø intérieur [pouces]	k_{vs} [m³/h]	k_{vs} réduit [m³/h]	Δp_{max} [kPa]
Fiche produit	N4714						



MVL661.15-0.4	15	Manchons	5/8	0.4	0.25	2500
MVL661.15-1.0	15	Manchons	5/8	1	0.63	2500
MVL661.20-2.5	20	Manchons	7/8	2.5	1.6	2500
MVL661.25-6.3	25	Manchons	1 1/8	6.3	4	2500
MVL661.32-10	32	Manchons	1 3/8	10	6.3	1600
MVL661.32-12	32	Manchons	1 3/8	12	7.6	200

PN 63	-40...120°C	DN	Raccordement	Ø intérieur [pouces]	Ø extérieur [mm]	k_{vs} [m³/h]	k_{vs} réduit [m³/h]	Δp_{max} [kPa]
Fiche produit	N4717							



MVS661.25-016N	25	Raccords à souder	22.4	33.7	0.16	0.1	2500
MVS661.25-0.4N	25	Raccords à souder	22.4	33.7	0.4	0.25	2500
MVS661.25-1.0N	25	Raccords à souder	22.4	33.7	1	0.63	2500
MVS661.25-2.5N	25	Raccords à souder	22.4	33.7	2.5	1.6	2500
MVS661.25-6.3N	25	Raccords à souder	22.4	33.7	6.3	4	2500

PN 32	-40...120°C	DN	Raccordement	Ø intérieur [pouces]	k_{vs} [m³/h]	Liquide $\Delta p_{r,max}$ [kPa] ¹⁾	Gaz $\Delta p_{r,max}$ [kPa] ¹⁾
Fiche produit	N4722						



M3FK15LX06	15	Manchons	5/8	0.6	200	800
M3FK15LX15	15	Manchons	5/8	1.5	200	800
M3FK15LX	15	Manchons	5/8	3	200	800
M3FK20LX	20	Manchons	7/8	5	200	800
M3FK25LX	25	Manchons	1 1/8	8	200	800
M3FK32LX	32	Manchons	1 3/8	12	200	800
M3FK40LX	40	Manchons	1 5/8	20	200	800
M3FK50LX	50	Manchons	2 1/8	30	200	800

PS 43	-40...120°C	DN	Raccordement	Ø intérieur [pouces]	k_{vs} [m³/h]	Δp_{max} [kPa] ²⁾
Fiche produit	N4721					



M3FB15LX06/A	15	Manchons	5/8	0.6	2200
M3FB15LX15/A	15	Manchons	5/8	1.5	2200
M3FB15LX/A	15	Manchons	5/8	3	2200
M3FB20LX/A	20	Manchons	7/8	5	1800
M3FB25LX/A	25	Manchons	1 1/8	8	1200
M3FB32LX	32	Manchons	1 3/8	12	800

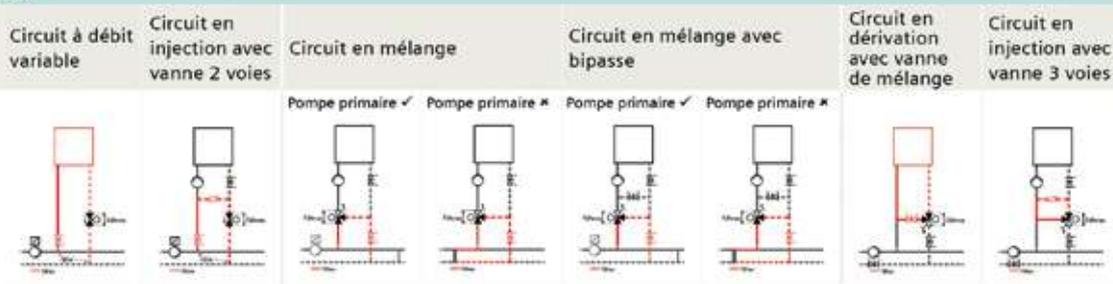
¹⁾ Montage en mélange exclusivement

²⁾ Montage en répartition exclusivement

Dimensionnement et sélection des vannes et servomoteurs

Circuits hydrauliques de base

1 Déterminer le circuit hydraulique



Installations CVC et consommateurs

Chauffage

Émetteurs statiques	-	■	-	-	■	■	-	obsolète
Installations primaires	-	■	■	■	■	■	obsolète	obsolète
Régulation de zone	-	■	-	-	-	-	-	obsolète
Groupes de chauffe	-	■	■	■	■	■	-	-
Production d'énergie	-	-	-	■	-	■	-	-
Échangeur eau-eau	■	inhabituel	inhabituel	-	-	-	inhabituel	inhabituel

Installations de ventilation et climatisation

Centrales de traitement d'air	■	■	■	■	-	-	obsolète	obsolète
Ventilo-convecteurs	■	-	-	-	-	-	obsolète	obsolète
Batteries froides	déshumidification	■	-	-	-	-	inhabituel	inhabituel
Batteries de réchauffage	■	■	inhabituel	inhabituel	inhabituel	inhabituel	obsolète	obsolète
Batteries de préchauffage	-	■	inhabituel	inhabituel	inhabituel	inhabituel	-	obsolète
VAV	■	-	-	-	-	-	obsolète	obsolète
Régulations de zones	■	-	-	-	-	-	obsolète	obsolète

Installations de réfrigération

Émetteurs statiques	-	■	-	-	-	-	-	obsolète
Production de froid	-	-	-	■	-	■	-	-
Tours de refroidissement	■	-	-	-	-	-	obsolète	inhabituel
Régulation de zone	-	■	-	-	-	-	-	obsolète

Chauffage et refroidissement urbain

Chauffage urbain, primaire	■	inhabituel	-	inhabituel	-	inhabituel	-	-
Chauffage urbain, secondaire	■	■	-	inhabituel	-	inhabituel	-	-
Refroidissement urbain, primaire	■	inhabituel	-	inhabituel	-	inhabituel	-	-
Refroidissement urbain, secondaire	■	■	-	inhabituel	-	inhabituel	-	-

Eau chaude sanitaire

ECS directe	-	■	-	■	-	-	-	-
-------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Distribution

Pression différentielle	sous pression	basse pression	sans pression	basse pression	sans pression	sous pression
Débit volumique	variable		variable			constant

Dimensionnement et sélection de la vanne (classique) et servomoteurs

1 Déterminer le circuit hydraulique	Circuit à débit variable	Circuit en injection avec vanne 2 voies	Circuit en mélange	Circuit en mélange avec bippasse	Circuit en dérivation avec vanne de mélange	Circuit en injection avec vanne 3 voies
— Sections à débit variable						
Déterminer le débit volumique V						
2 Δp_{vR} ou Δp_{MV}	Δp_{vR}		Δp_{vV}		Δp_{vV}	
2 Plaque type	10...200 kPa	10...200 kPa	2...5 kPa	5...15 kPa	2...5 kPa	5...15 kPa
Valeur type	Utiliser la Δp_{vR} effective		3 kPa	8 kPa	3 kPa	8 kPa
3 Déterminer Δp_{V100}	$\Delta p_{V100} \geq \frac{\Delta p_{vR}}{2}$ ($P_V \geq 0.5$)		$\Delta p_{V100} \geq \Delta p_{MV}$ ($P_V \geq 0.5$)			
4 Calculer \dot{V}_{100}	Eau sans antigel $\dot{V}_{100} = \frac{\dot{Q}_{100}}{1.163 \cdot \Delta T}$		Eau avec antigel $\dot{V}_{100} = \frac{\dot{Q}_{100} \cdot 3600}{c \cdot \rho \cdot \Delta T}$			
5 Déterminer k_{v5}	$k_v = \frac{\dot{V}_{100}}{\sqrt{\frac{\Delta p_{V100}}{100 \text{ kPa}}}} \Rightarrow k_{v5} \geq 0.85 \cdot k_v$					
6 Vérifier la Δp_{V100} résultante	$\Delta p_{V100} = 100 \cdot \left(\frac{\dot{V}_{100}}{k_{v5}} \right)^2$					
Sélectionner la vanne et le servomoteur						
7 Sélectionner la gamme de vannes adéquate	1. Type de vanne (2 voies, 3 voies, 3 voies avec bippasse) 2. Types de raccordement (à bride, fileté/taraudé, à souder)			3. Classe de pression	5. Températures de fluide mini/maxi	
8 Vérifier l'autorité de la vanne P_V	$P_V = \frac{\Delta p_{V100}}{\Delta p_{vR}} \geq 0.25 \dots 0.8$			4. Diamètre nominal	6. Fluide	
9 Sélectionner le servomoteur	1. Tension de fonctionnement	2. Signal de commande	3. Temps de course	4. Fermeture d'urgence		
10 Vérifier la plage de travail	1. Pression différentielle $\Delta p_{max} > \Delta p_{v0}$		2. Pression de fermeture $\Delta p_i > H_0$			
11 Sélection	Vanne et servomoteur correspondant					

Dimensionnement et sélection de la vanne intelligente ou PICV et servomoteurs

1 Déterminer le circuit hydraulique	Circuit à débit variable, ou injection avec vanne 2 voies					
Déterminer le débit volumique V						
2 Déterminer \dot{Q}_{100}	\dot{Q}_{100}					
3 Déterminer ΔT	ΔT					
4 Calculer V	Eau sans antigel $\dot{V}_{100} = \frac{\dot{Q}_{100}}{1.163 \cdot \Delta T}$		Eau avec antigel $\dot{V}_{100} = \frac{\dot{Q}_{100} \cdot 3600}{c \cdot \rho \cdot \Delta T}$			
Sélectionner la vanne et le servomoteur						
5 Sélectionner la gamme de vannes adéquate	1. Type de vanne (avec ou sans point de mesure)		2. Classe de pression	3. Températures de fluide mini/maxi		
6 Déterminer le pré réglage	4. Types de raccordement (à bride, fileté/taraudé) 5. Diamètre nominal 6. Fluide					
6 Déterminer le pré réglage	Déterminer le pré réglage à l'aide du tableau débit / graduation de la fiche produit correspondante					
7 Sélectionner le servomoteur	1. Tension de fonctionnement	2. Signal de commande	3. Temps de course	4. Fonctions auxiliaires		
8 Vérifier la plage de travail	1. $\Delta p < \Delta p_{max}$ - Pression différentielle maximum admissible entre les deux voies de régulation valable pour la totalité de la course utile. 2. $\Delta p > \Delta p_{min}$ - Pression différentielle minimale nécessaire pour que le régulateur de pression différentielle des vannes combinées PICV fonctionne correctement.					

Ou utilisez simplement la version digitale de notre règle de dimensionnement Acvatix, pour trouver la bonne vanne et son servomoteur



Ou installer l'Apps Combi Valve Sizer sur votre smartphone pour trouver la bonne vanne PICV et son servomoteur



TABLEAU DE CORRESPONDANCE AVEC LES RÉFÉRENCES FABRICANTS

Réf. fabricant	Désignation	Code
428488060	Presse étoupe - VVF / VXF52	428488060/SI
428488740	Presse étoupe - VVG/VXG41	428488740/SI
467956290	Presse étoupe - VVF21/31/40/41	467956290/SI
7467601750	Commande manuelle VBI-VCI : tout diamètre	7467601750/SI
ADN10	Té de réglage PN10 DN10 Kvs 0..1,8 3/8"	ADN10/SI
ADN15	Té de réglage PN10 DN15 Kvs 0..2,5 1/2"	ADN15/SI
ADN20	Té de réglage PN10 DN20 Kvs 0..3,0 3/4"	ADN20/SI
AEN10	Coude de réglage PN10 DN10 Kvs 0..1,8 3/8"	AEN10/SI
AEN15	Coude de réglage PN10 DN15 Kvs 0..2,5 1/2"	AEN15/SI
AEN20	Coude de réglage PN10 DN20 Kvs 0..3,0 3/4"	AEN20/SI
AL100	Adaptateur de montage pour STP/SSP	AL100/SI
ALG153	Raccord 1/2" en fonte noire pour tube DN15	ALG153/SI
ALG203	Raccord 1"1/4 en fonte noire pour tube DN20	ALG203/SI
ALG253	Raccord 1"1/2 en fonte noire pour tube DN25	ALG253/SI
ALG323	Raccord 2" en fonte noire pour tube DN32	ALG323/SI
ALG403B	Raccord en laiton (ECS) G2"1/4 DN40	ALG403B/SI
ALG403	Raccord 2"1/4 en fonte noire pour tube DN40	ALG403/SI
ALG503	Raccord 2"3/4 en fonte noire pour tube DN50	ALG503/SI
ALT-SB100	Gaine de protection simple 100mm PN10	ALT-SB100/SI
ALT-SB150	Gaine de protection simple 150mm PN10	ALT-SB150/SI
ASC10.51	Contact auxiliaire pour servomoteur SAX	ASC10.51/SI
ASK30	Console SQS sur vanne LGX31	ASK30/SI
ASK31N	Accouplement SAL SUR VBF21	ASK31N/SI
ASK33N	Accouplement SAL sur VKF41	ASK33N/SI
AUZ3.1	Horloge analogique journalière (RVP200/210)	AUZ3.1/SI
AUZ3.7	Horloge analogique hebdomadaire (RVP200/210)	AUZ3.7/SI
GBB161.1E	Servomoteur de registre OpenAir 25Nm 0..10V 24Vac sans ressort	GBB161.1E/SI
GCA126.1E	Servomoteur de registre OpenAir 18Nm 2pts 24Vac raz	GCA126.1E/SI
GCA161.1E	Servomoteur de registre OpenAir 25Nm 0..10V 24Vac avec ressort raz	GCA161.1E/SI
GCA166.1E	Servomoteur de registre OpenAir 18Nm 0..10V 24Vac raz	GCA166.1E/SI
GCA326.1E	Servomoteur de registre OpenAir 18Nm 2pts 230Vac raz	GCA326.1E/SI
GDB341.9E	Servomoteur 5Nm 3pts 150s	GDB341.9E/SI
GLB341.9E	Servomoteur 10Nm 2/3pts 150s	GLB341.9E/SI
GQD131.9A	Servomoteur 2Nm 3pts 30s RaZ	GQD131.9A/SI
GTW100ZB	Passerelle ZigBee Hub Connected Home	GTW100ZB/SI
M3P80FY	Vanne magnétique à brides DN80	M3P80FY/SI
MXF461.65-50	Vanne magnétique à brides DN65	MXF461.65-50/SI
MXG461.15-3.0	Vanne magnétique M1" Kvs 3	MXG461.15-3.0/SI
MXG461.20-5.0	Vanne magnétique M1"1/4 Kvs 5	MXG461.20-5.0/SI
MXG461B25-8	Vanne magnétique ECS M1"1/2 Kvs 8	MXG461B25-8/SI
MXG461B32-12	Vanne magnétique ECS M2" Kvs 12	MXG461B32-12/SI
MXG461B40-20	Vanne magnétique ECS M2"1/4 Kvs 20	MXG461B40-20/SI
MXG461B50-30	Vanne magnétique ECS M2"3/4 Kvs 30	MXG461B50-30/SI
MXG461.25-8.0	Vanne magnétique M1"1/2 Kvs 8	MXG461.25-8.0/SI
MXG461.32-12	Vanne magnétique M2" Kvs 12	MXG461.32-12/SI
MXG461.40-20	Vanne magnétique M2"1/4 Kvs 20	MXG461.40-20/SI
MXG461.50-30	Vanne magnétique M2"3/4 Kvs 30	MXG461.50-30/SI
OZW672.01	Centrale de communication WEB LPB 1 appareil	OZW672.01/SI
OZW772.01	Centrale de communication WEB KNX 1 appareil	OZW772.01/SI
OZW772.04	Centrale de communication WEB KNX 4 appareils	OZW772.04/SI
OZW772.16	Centrale de communication WEB KNX 16 appareils	OZW772.16/SI
OZW772.250	Centrale de communication WEB KNX 250 appareils	OZW772.250/SI
QAA24	Sonde température ambiante LG-Ni1000 0...50°C	QAA24/SI
QAA32	Sonde température ambiante CTN3000 0...50°C	QAA32/SI
QAA2012	Sonde température ambiante Pt1000 0...50°C	QAA2012/SI
QAA50.110/101	Appareil d'ambiance analogique PPS SIGMAGR	QAA50.110/101/SI
QAC22	Sonde température extérieure LG-Ni1000 -50...70°C	QAC22/SI
QAC32	Sonde température extérieure CTN575 -35...50°C	QAC32/SI
QAD2010	Sonde température applique Pt100 -30...130°C	QAD2010/SI
QAC3171	Sonde température extérieure Pt1000 4...20mA -50...50°C	QAC3171/SI
QAD22	Sonde température applique LG-Ni1000 -30...130°C	QAD22/SI
QAC2010	Sonde température extérieure Pt100 -50...70°C	QAC2010/SI
QAD2012	Sonde température applique Pt1000 -30...130°C	QAD2012/SI
QAE2111.010	Sonde température plongeur Pt 100mm -30...130°C	QAE2111.010/SI

Réf. fabricant	Désignation	Code
QAE2112.010	Sonde température plongeur Pt1000 100mm -30...130°C	QAE2112.010/SI
QAE2120.010	Sonde température plongeur LG-Ni1000 100mm -30...130°C	QAE2120.010/SI
QAE2120.015	Sonde température plongeur LG-Ni1000 150mm -30...130°C	QAE2120.015/SI
QAE2121.010	Sonde température plongeur LG-Ni1000 100mm -30...130°C	QAE2121.010/SI
QAF64.2-J	Thermostat antigel progressif 2000mm 0...15°C	QAF64.2-J/SI
QAF81.3	Thermostat antigel tout ou rien -5...15°C	QAF81.3/SI
QAH11.1	Sonde température chemisée CTN3000 2.5M -20...70°C	QAH11.1/SI
QAH11	Sonde de température chemisée CTN3000 -20...70°C	QAH11/SI
QAM2120.040	Sonde température gaine LG-Ni1000 400mm -50...80°C	QAM2120.040/SI
QAM2171.040	Sonde température gaine 4.20mA 400mm -50...50°C	QAM2171.040/SI
QAP21.2	Sonde température chemisée solaire LG-Ni1000 1.5m -30...180°C	QAP21.2/SI
QAP21.3	Sonde température chemisée LG-Ni1000 1.5m -30...130°C	QAP21.3/SI
QAP22	Sonde température chemisée LG-Ni1000 2m -25...95°C	QAP22/SI
QAP2010.150	Sonde température chemisée Pt100 1.5m -30...130°C	QAP2010.150/SI
QAP2012.150	Sonde température chemisée Pt1000 1.5m -30...130°C	QAP2012.150/SI
QAW740	Appareil d'ambiance pour régulateur PPS ou KNX	QAW740/SI
QAX33.1	Appareil d'ambiance LED PPS2 RXA/RXB	QAX33.1/SI
QBM81-10	Pressostat différentiel 100...1000Pa	QBM81-10/SI
QBM81-3	Pressostat différentiel à membrane 20...300Pa	QBM81-3/SI
QBM81-5	Pressostat différentiel à membrane 50...500Pa	QBM81-5/SI
QBM3020-10	Sonde de pression différentielle pour air et gaz 0...10Vcc	QBM3020-10/SI
QFA2020	Sonde combinée ambiante 0...10Vcc 0...95% 0...50°C	QFA2020/SI
QFM2120	Sonde combinée gaine 0...10Vcc LG-Ni1000 0...100% -35...50°C	QFM2120/SI
QFM81.2	Hygrostat de gaine réglage en façade 15...95%	QFM81.2/SI
QFM2160	Sonde combinée gaine 0...10Vcc 0...100% 0...50°C	QFM2160/SI
QFM3160	Sonde combinée gaine 0...10Vcc 0...100% -40...70°C	QFM3160/SI
QFM4160	Sonde combinée gaine 0...10Vcc certifiée 0...100% -40...70°C	QFM4160/SI
QPA84	Régulateur qualité air ambiance TOR IP30	QPA84/SI
QPA2002	Sonde qualité air ambiance CO2 COV 0...2000ppm	QPA2002/SI
QPA2002D	Sonde qualité air ambiance CO2 temp COV LCD 0...10Vcc ou 0...5Vcc 0...2000ppm	QPA2002D/SI
QPA2062	Sonde qualité air ambiance CO2 temp hygro 0...10Vcc ou 0...5Vcc 0...2000ppm 0...50°C ou -35...35°C	QPA2062/SI
QPA2062D	Sonde qualité air ambiance CO2 temp hygro ou 0...10Vcc ou 0...5Vcc LCD 0...2000ppm 0...50°C -35...35°C	QPA2062D/SI
QPM2100	Sonde qualité air gaine CO2 0...10Vcc 0...5Vcc 0...2000ppm	QPM2100/SI
QPM2102	Sonde qualité air gaine CO2 COV 0...10Vcc 0...5Vcc 0...100...2000ppm	QPM2102/SI
QPM2102D	Sonde qualité air gaine CO2 COV LCD 0...10Vcc 0...5Vcc 0...100% 0...2000ppm	QPM2102D/SI
QPM2160	Sonde qualité air gaine CO2 temp 0...10Vcc 0...5Vcc 0...2000ppm 0...50°C ou -35...35°C	QPM2160/SI
QPM2162	Sonde qualité air gaine CO2 0...2000ppm 0...50°C ou -35...35°C 0...100%	QPM2162/SI
QPM2162D	Sonde qualité air gaine CO2 LCD 0...2000ppm 0...50°C ou -35...35°C 0...100%	QPM2162D/SI
QVE1900	Contrôleur de débit 15A M1" - 0.8 à 94.2m³/h	QVE1900/SI
QVE1901	Contrôleur de débit 1A M1/2" - 0.9 à 30m³/h	QVE1901/SI
RAA11	Thermostat d'ambiance consigne interne	RAA11/SI
RAA21	Thermostat d'ambiance consigne en façade	RAA21/SI
RAA31	Thermostat d'ambiance façade marche/arrêt	RAA31/SI
RAA41	Thermostat d'ambiance façade chaud/froid/arrêt	RAA41/SI
RAB11	Thermostat d'ambiance Ventil Convecteur 2T chaud froid	RAB11/SI
RAB11.1	Thermostat d'ambiance Ventil Convecteur chaud froid ventilation 230Vac	RAB11.1/SI
RAB31	Thermostat d'ambiance Ventil Convecteur 4T chaud froid	RAB31/SI
RAK-ST.030FP-M	Thermostat de sécurité protégé 110°C IP43	RAK-ST.030FP-M/S
RAK-TB.1400S-M	Thermostat de sécurité 45...60°C	RAK-TB.1400S-M/S
RAK-TB.1410B-M	Thermostat de sécurité 50...70°C	RAK-TB.1410B-M/S
RAK-TR.1000B-H	Thermostat de réglage 15...95°C	RAK-TR.1000B-H/S
RAK-TW.1000HB	Thermostat limiteur 15...95°C - IP65	RAK-TW.1000HB/SI
RAK-TW.1200B-H	Thermostat limiteur 40...120°C - IP43	RAK-TW.1200B-H/S
RAV11.1	Thermostat analogique journalier à piles	RAV11.1/SI
RAZ-ST.011FP-J	Thermostat réglage/sécurité 15...95°C/100°C - IP40	RAZ-ST.011FP-J/S

SIEMENS

TABLEAU DE CORRESPONDANCE

TABLEAU DE CORRESPONDANCE AVEC LES RÉFÉRENCES FABRICANTS

Réf. fabricant.	Désignation	Code
RAZ-ST.030FP-J	Thermostat réglage/sécurité 15...95°C/110°C - IP40	RAZ-ST.030FP-J/S
RAZ-ST.1500P-J	Thermostat réglage/sécurité 15...95°C/110...130°C - IP40	RAZ-ST.1500P-J/S
RAZ-TW.1000P-J	Thermostat réglage/limiteur double 15...95°C IP40	RAZ-TW.1000P-J/S
RAZ-TW.1200P-J	Thermostat réglage/limiteur double 40...120°C IP40	RAZ-TW.1200P-J/S
RCC10	Thermostat électronique VC TOR chaud froid 230Vac	RCC10/SI
RCC20	Thermostat électronique VC 2T TOR chaud froid élec	RCC20/SI
RCC30	Thermostat électronique VC 4T TOR chaud froid	RCC30/SI
RCR110.2ZB	Récepteur Connected Home 2 relais	RCR110.2ZB/SI
RDD100	Thermostat LCD non programmable 230Vac	RDD100/SI
RDE100	Thermostat d'ambiance journalier/hebdo 230Vac	RDE100/SI
RDE100.1	Thermostat d'ambiance journalier/hebdo à piles	RDE100.1/SI
RDE100.1RFS	Thermostat ambiance radio à piles	RDE100.1RFS/SI
RDG100	Régulateur d'ambiance mural CVC 230Vac	RDG100/SI
RDG100T	Régulateur d'ambiance CVC 230Vac hebdo IR	RDG100T/SI
RDG400	Régulateur ambiance mural VAC 24V~	RDG400/SI
RDH100	Thermostat d'ambiance à piles écran LCD	RDH100/SI
RDH100RF/SET	Thermostat sans fil radio à piles	RDH100RF/SET/SI
RDJ100	Thermostat d'ambiance journalier	RDJ100/SI
RDJ100RF/SET	Thermostat ambiance LCD journalier radio	RDJ100RF/SET/SI
RDS110	Smart thermostat 230Vac	RDS110/SI
RDZ100ZB	Thermostat d'ambiance Zigbee, filaire, alimenté par piles Connected Home	RDZ100ZB/SI
RDZ101ZB	Thermostat d'ambiance Zigbee sans fil, alimenté par piles Connected Home	RDZ101ZB/SI
REV13-XA	Thermostat journalier à piles REV13-XA	REV13-XA/SI
REV24-XA	Thermostat hebdomadaire à piles REV24-XA	REV24-XA/SI
REV24RF/SET-XA	Thermostat hebdomadaire 230Vac REV24RF/SET-XA	REV24RF/SET-XA/SI
REV34-XA	Régulateur digital hebdo chaud hebdomadaire à piles	REV34-XA/SI
RLE132	Régulateur température SYNCO' 100 à plonge 3 pts	RLE132/SI
RLE162	Régulateur température SYNCO' 100 à plonge 0...10Vcc	RLE162/SI
RLU202	Régulateur universel 1 boucle 1EN 4EU 2SR	RLU202/SI
RLU220	Régulateur universel 1 boucle 1EN 4EU 2SA	RLU220/SI
RLU222	Régulateur universel 2 boucles 1EN 4EU 2SA 2SR	RLU222/SI
RLU232	Régulateur universel 2 boucles 2EN 5EU 3SA 2SR	RLU232/SI
RMH760B-1	Régulateur chauffage communicant	RMH760B-1/SI
RMK770-1	Régulateur de cascade SYNCO 700	RMK770-1/SI
RMS705B-1	Régulateur entrées/sorties communicant	RMS705B-1/SI
RMU710B-1	Régulateur universel communicant 1 circuit	RMU710B-1/SI
RMU720B-1	Régulateur universel communicant 2 circuits	RMU720B-1/SI
RMU730B-1	Régulateur universel communicant 3 circuits	RMU730B-1/SI
RMZ782B	Module extension 3 entrées 3 sorties	RMZ782B/SI
RMZ785	Module extension 8 entrées 0 sortie	RMZ785/SI
RMZ787	Module extension 4 entrées 4 sorties	RMZ787/SI
RMZ789	Module extension 6 entrées 6 sorties	RMZ789/SI
RMZ790	Appareil service/exploitation embrochable SYNCO	RMZ790/SI
RMZ791	Appareil service/exploitation à distance SYNCO	RMZ791/SI
RMZ792	Appareil service/exploitation sur Bus KNX	RMZ792/SI
RTN51G	Tête thermostatique M30x1.5 RTN	RTN51G/SI
RVD260-A	Régulateur chauffage urbain 2 circuits chauffage et ECS	RVD260-A/SI
RVL479	Régulateur chauffage SIGMAGYR 1 circuit esclave	RVL479/SI
RVL480	Régulateur chauffage SIGMAGYR 1 circuit chauffage et brûleur	RVL480/SI
RVL481	Régulateur chauffage SIGMAGYR 1 circuit CH, ECS	RVL481/SI
RVL482	Régulateur chauffage SIGMAGYR 1 circuit CH, ECS et brûleur	RVL482/SI
RVP201.0	Régulateur chauffage analogique 1 circuit chauffage	RVP201.0/SI
RVP211.0	Régulateur chauffage analogique 1 circuit chauffage et ECS	RVP211.0/SI
RVP360	Régulateur chauffage programmable 2 circuits chauffage et ECS	RVP360/SI
RXB21.1/FC-10	Régulateur terminal communicant intégrable VC	RXB21.1/FC-10/SI
RXB22.1/FC-12	Régulateur communicant de VC + batterie électrique	RXB22.1/FC-12/SI
SAL31.00T10	Servomoteur rotatif 10Nm 3pts 120s 230Vac	SAL31.00T10/SI
SAL31.00T20	Servomoteur rotatif 20Nm 3pts 120s 230Vac	SAL31.00T20/SI
SAL31.00T40	Servomoteur rotatif 40Nm 3pts 120s 230Vac	SAL31.00T40/SI
SAL31.03T10	Servomoteur rotatif 10Nm 3pts 30s 230Vac	SAL31.03T10/SI

Réf. fabricant.	Désignation	Code
SAL61.00T10	Servomoteur rotatif 10Nm 0/10Vcc-4/20Ma 120s 24Vac	SAL61.00T10/SI
SAL81.00T10	Servomoteur rotatif 10Nm 3pts 120s 24Vac	SAL81.00T10/SI
SAS31.00	Servomoteur 400N 5.5mm 3pts 120s 230Vac	SAS31.00/SI
SAS31.03	Servomoteur 400N 5.5mm 3pts 30s 230Vac	SAS31.03/SI
SAS31.50	Servomoteur 400N 5.5mm 3pts 120s raz 230Vac	SAS31.50/SI
SAS31.53	Servomoteur 400N 5.5mm 3pts 30s raz 230Vac	SAS31.53/SI
SAS61.03	Servomoteur 400N 5.5mm 0/10Vcc-4/20mA 30s 24Vac/Vcc	SAS61.03/SI
SAS61.53	Servomoteur 400N 5,5mm 0/10Vcc-4/20mA 30s raz 24Vac/Vcc	SAS61.53/SI
SAS81.00	Servomoteur 400N 5.5mm 3pts 120s 24Vac/Vcc	SAS81.00/SI
SAS81.03	Servomoteur 400N 5.5mm 3pts 30s 24Vac/Vcc	SAS81.03/SI
SAX31.00	Servomoteur 800N 20mm 3pts 120s 230Vac	SAX31.00/SI
SAX31.03	Servomoteur 800N 20mm 3pts 30s 230Vac	SAX31.03/SI
SAX61P03	Servomoteur 500N 20mm 0/10Vcc-4...20mA 30s 24Vac/Vcc	SAX61P03/SI
SAX61.03	Servomoteur 800N 20mm 0/10Vcc-4...20mA 30s 24Vac/Vcc	SAX61.03/SI
SAX81.00	Servomoteur 800N 20mm 3pts 120s 24Vac/Vcc	SAX81.00/SI
SAX81.03	Servomoteur 800N 20mm 3pts 30s 24Vac/Vcc	SAX81.03/SI
SELT400.40	Variateur puissance 400Vac 40kW SELT	SELT400.40/SI
SELT400.60-3	Variateur puissance 400Vac 60kW SELT	SELT400.60-3/SI
SEM62.2	Transformateur modulaire IP20 230Vac/24Vac 30VA SEM	SEM62.2/SI
SEZ91.6	Convertisseur DC/DC (0...20V - 0...10V) SEZ	SEZ91.6/SI
SKB32.50/F	Servomoteur 2800N 20mm 3pts 120s	SKB32.50/F/SI
SKB32.51/F	Servomoteur 2800N 20mm 3pts 120s raz	SKB32.51/F/SI
SKB62/F	Servomoteur 2800N 20mm 0/10Vcc-4...20mA 120s raz	SKB62/F/SI
SKC32.60/F	Servomoteur 2800N 40mm 3pts 120s	SKC32.60/F/SI
SKC32.61/F	Servomoteur 2800N 40mm 3pts 120s raz	SKC32.61/F/SI
SKC62/F	Servomoteur 2800N 40mm 0/10Vcc-4...20mA 120s raz	SKC62/F/SI
SKD32.21	Servomoteur 1000N 20mm 3pts 30s raz	SKD32.21/SI
SKD32.50	Servomoteur 1000N 20mm 3pts 120s	SKD32.50/SI
SKD32.51	Servomoteur 1000N 20mm 3pts 120s raz	SKD32.51/SI
SKD62	Servomoteur 1000N 20mm 0/10Vcc-4...20mA 30s raz	SKD62/SI
SNS1-A3R/SI	Pressostat liquide ou gaz 0.5 à 5b	SNS1-A3R/SI
SQL36E50F05	Servomoteur rotatif SQL 40N 3pts 25s DN80	SQL36E50F05/SI
SSA911.02ZB	Servomoteur pour radiateur compatible Connected Home	SSA911.02ZB/SI
SSB31	Servomoteur 200N 5.5mm 3pts 230Vac 150s 1.5m	SSB31/SI
SSB81	Servomoteur 200N 5,5mm 3pts 24Vac 150s 1,5m	SSB81/SI
STY219	Servomoteur thermique STY M30X1,5 230V câble 2.5m	STY219/SI
TRG2	Thermostat ambiance différentiel réglable -5...50°C	TRG2/SI
VBFB21.40	Vanne à secteur à brides 3V DN40	VBFB21.40/SI
VBFB21.50	Vanne à secteur à brides 3V DN50	VBFB21.50/SI
VBFB21.65	Vanne à secteur à brides 3V DN65	VBFB21.65/SI
VBFB21.80	Vanne à secteur à brides 3V DN80	VBFB21.80/SI
VBFB21.100	Vanne à secteur à brides 3V DN100	VBFB21.100/SI
VBFB21.125	Vanne à secteur à brides 3V DN125	VBFB21.125/SI
VBG61.15-6.3	Vanne BS 3V M1/2" Kvs 6.3	VBG61.15-6.3/SI
VBG61.20-6.3	Vanne BS 3V M3/4" Kvs 6.3	VBG61.20-6.3/SI
VBG61.25-10	Vanne BS fileté 3V M1"	VBG61.25-10/SI
VBG61.32-16	Vanne BS fileté 3V M1"1/4	VBG61.32-16/SI
VBG61.40-25	Vanne BS fileté 3V M1"1/2	VBG61.40-25/SI
VBI31.20	Vannes à secteur 3 Voies PN10 avec raccords taraudés	VBI31.20/SI
VBI31.25	Vannes à secteur 3 Voies PN10 avec raccords taraudés	VBI31.25/SI
VBI61.15-4	Vanne BS 3V F1/2" Kvs 4	VBI61.15-4/SI
VBI61.20-6.3	Vanne BS 3V F3/4" Kvs 6.3	VBI61.20-6.3/SI
VBI61.25-10	Vanne BS 3V F1" Kvs10	VBI61.25-10/SI
VBI61.32-16	Vanne BS 3V F1"1/4 Kvs 16	VBI61.32-16/SI
VBI61.40-25	Vanne BS 3V F1"1/2 Kvs 25	VBI61.40-25/SI
VDN210	Vanne radiateur droite PN10 DN10 3/8"	VDN210/SI
VDN215	Vanne radiateur droite PN10 DN15 1/2"	VDN215/SI
VDN220	Vanne radiateur droite PN10 DN20 3/4"	VDN220/SI
VEN210	Vanne radiateur équerre PN10 DN10 3/8"	VEN210/SI
VEN215	Vanne radiateur équerre PN10 DN15 1/2"	VEN215/SI

TABLEAU DE CORRESPONDANCE AVEC LES RÉFÉRENCES FABRICANTS

Réf. fabricant	Désignation	Code
VEN220	Vanne radiateur équerre PN10 DN20 3/4"	VEN220/SI
VKF41.100	Vanne papillon à brides DN100 étanche métal	VKF41.100/SI
VKF41.125	Vanne papillon à brides DN125 étanche métal	VKF41.125/SI
VKF41.65	Vanne papillon à brides DN65 étanche métal	VKF41.65/SI
VKF46.125	Vanne papillon à brides DN125 étanche EPDM	VKF46.125/SI
VKF46.250	Vanne papillon à brides DN250 étanche EPDM	VKF46.250/SI
VMP47.10-0.25	Vanne terminale STD 3V BIP. DN10 Kvs 0.25 M1/2"	VMP47.10-0.25/SI
VMP47.10-0.4	Vanne terminale STD 3V BIP. DN10 Kvs 0.4 M1/2"	VMP47.10-0.4/SI
VMP47.10-1	Vanne terminale STD 3V BIP. DN10 Kvs 1 M1/2"	VMP47.10-1/SI
VMP47.10-1.6	Vanne terminale STD 3V BIP. DN10 Kvs 1.6 M1/2"	VMP47.10-1.6/SI
VMP47.15-2.5	Vanne terminale STD 3V BIP. DN15 Kvs 2.5 M3/4"	VMP47.15-2.5/SI
VVF32.65-63	Vanne siège à brides 2V DN65 -10...150°C	VVF32.65-63/SI
VVF32.80-100	Vanne siège à brides 2V DN80 -10...150°C	VVF32.80-100/SI
VVF32.100-160	Vanne siège à brides 2V DN100 -10...150°C	VVF32.100-160/SI
VVF42.150-400	Vanne siège à brides 2V DN150 à compensation -10...150°C	VVF42.150-400/SI
VVF43.65-50	Vanne siège à brides 2V DN65 à compensation -20...220°C	VVF43.65-50/SI
VVF43.80-100	Vanne siège à brides 2V DN80 à compensation -20...220°C Kvs 100	VVF43.80-100/SI
VVF43.80-80	Vanne siège à brides 2V DN80 à compensation -20...220°C Kvs 80	VVF43.80-80/SI
VVF53.50-31.5	Vanne siège à brides 2V DN50 à compensation -20...220°C	VVF53.50-31.5/SI
VVG41.15	Vanne siège 2V 20mm M1" Kvs4	VVG41.15/SI
VVG41.20	Vanne siège 2V 20mm M1"1/4 Kvs6.3	VVG41.20/SI
VVG41.25	Vanne siège 2V 20mm M1"1/2 Kvs10	VVG41.25/SI
VVG41.32	Vanne siège 2V 20mm M2" Kvs 16	VVG41.32/SI
VVG41.40	Vanne siège 2V 20mm M2"1/4 Kvs 25	VVG41.40/SI
VVG41.50	Vanne siège 2V 20mm M2"3/4 Kvs 40	VVG41.50/SI
VVG44.20-6.3	Vanne siège 5.5mm 2V M1"1/4 Kvs 6.3	VVG44.20-6.3/SI
VVG44.25-10	Vanne siège 5.5mm 2V M1"1/2 Kvs 10	VVG44.25-10/SI
VVI46.15/2	Vanne zone 2V PN16 DN15 Kvs 2.15 F1/2" VVI	VVI46.15/2/SI
VVP47.10-1.6	Vanne terminale STD PN16 2V DN10 Kvs 1.6 F1/2"	VVP47.10-1.6/SI
VVP47.15-2.5	Vanne terminale STD PN16 2V DN15 Kvs 2.5 F3/4"	VVP47.15-2.5/SI

Réf. fabricant.	Désignation	Code
VVI46.15/2	Vanne zone 2V PN16 DN15 Kvs 2.15 F1/2" VVI	VVI46.15/2/SI
VVP47.10-1.6	Vanne terminale STD PN16 2V DN10 Kvs 1.6 F1/2"	VVP47.10-1.6/SI
VVP47.15-2.5	Vanne terminale STD PN16 2V DN15 Kvs 2.5 F3/4"	VVP47.15-2.5/SI
VXF32.25-10	Vanne siège à brides 3V DN25 Kvs 10	VXF32.25-10/SI
VXF32.40-16	vanne siège à brides 3V DN40 Kvs 16	VXF32.40-16/SI
VXF32.40-25	Vanne siège à brides 3V DN40 Kvs 25	VXF32.40-25/SI
VXF32.50-40	Vanne siège à brides 3V DN50	VXF32.50-40/SI
VXF32.65-63	Vanne siège à brides 3V DN65	VXF32.65-63/SI
VXF32.80-100	Vanne siège à brides 3V DN80	VXF32.80-100/SI
VXF32.100-160	Vanne siège à brides 3V DN100	VXF32.100-160/SI
VXF32.125-250	Vanne siège à brides 3V DN125	VXF32.125-250/SI
VXF32.150-400	Vanne siège à brides 3V DN150	VXF32.150-400/SI
VXF42.65-63	Vanne siège à brides 3V DN65 CVC	VXF42.65-63/SI
VXF42.100-125	Vanne siège à brides 3V DN100 CVC	VXF42.100-125/SI
VXF42.150-315	Vanne siège à brides 3V DN150 CVC	VXF42.150-315/SI
VXF43.65-63	Vanne siège à brides 3V DN65	VXF43.65-63/SI
VXF43.80-100	Vanne siège à brides 3V DN80	VXF43.80-100/SI
VXF43.100-160	Vanne siège à brides 3V DN100	VXF43.100-160/SI
VXF53.50-40	Vanne siège à brides 3V DN50	VXF53.50-40/SI
VXF53.100-160	Vanne siège à brides 3V DN100	VXF53.100-160/SI
VXG41.2501	Vanne siège 3V 20mm M1"1/2 Kvs 10	VXG41.2501/SI
VXG41.3201	Vanne siège 3V 20mm M2" Kvs 16	VXG41.3201/SI
VXG41.4001	Vanne siège 3V 20mm M2"1/4 Kvs 25	VXG41.4001/SI
VXG41.5001	Vanne siège 3V 20mm M2"3/4 Kvs 40	VXG41.5001/SI
VXG44.15-1	Vanne siège 3V 5.5mm M1" Kvs 1	VXG44.15-1/SI
VXG44.15-4	Vanne siège 3V 5.5mm M1" Kvs 4	VXG44.15-4/SI
VXG44.20-6.3	Vanne siège 3V 5.5mm M1"1/4 Kvs 6.3	VXG44.20-6.3/SI
VXG44.25-10	Vanne siège 3V 5.5mm M1"1/2 Kvs 10	VXG44.25-10/SI
VXG44.32-16	Vanne siège 3V 5.5mm M2" Kvs 16	VXG44.32-16/SI
VXG44.40-25	Vanne siège 3V 5.5mm M2"1/4 Kvs 25	VXG44.40-25/SI
VXP45.10-1.6	Vanne terminale 3 voies FPD Kvs 1.6 M1/2" VXP	VXP45.10-1.6/SI
VXP47.15-2.5	Vanne terminale 3 voies STD Kvs 2.5 M3/4"	VXP47.15-2.5/SI
VXP47.20-4	Vanne terminale 3 voies STD Kvs 4 M1"	VXP47.20-4/SI

RAMONAGE

ISOCLEAR



Aspirateur grande capacité et accessoires

796



Aspirateur petite capacité et accessoires

798



Aspirateur portable et accessoires

800



Aspirateur bois granulé pellet et accessoires

802



Guide et conseils

804



Canne de ramonage et kit

806



Enrouleur

807



Hérisson - Écouvillon

808



Brosse - Pinceau

811



Gouillon

812



Support d'enregistrement
Adaptation et accessoires

814



Ramonage mécanique pellet

815



Ramonage chimique - Fumigène de contrôle

816



Produits nettoyeurs ISOCLEAR

817

ASPIRATEUR PROFESSIONNEL ET ACCESSOIRES

ASPIRATEUR GRANDE CAPACITÉ ET ACCESSOIRES

ASPIRATEUR SÉRIE PRO 515



Nous modernisons notre gamme d'aspirateurs afin de coller aux attentes de nos clients. Plus robustes, plus puissants, des débits plus importants permettront un nettoyage de grande qualité sur le terrain. La couleur peu salissante, le choix d'un acier inox AISI 304 amagnétique, les chariots renforcés en feront d'efficaces outils de travail aussi bien dans le ramonage que dans le dépoussiérage ou l'aspiration des liquides. Leur nouvelle conception interne à filtre conique permet de retarder le colmatage des filtres et la double sécurité en cas d'aspiration de liquides en font des appareils très sûrs et très résistants.

ÉQUIPEMENT :

- Câble électrique 8.5m
- Flexible 2.5m Ø38 semi-transparent pour voir les éventuels bouchons.
- Suceur brosse ronde
- Filtre primaire polyester
- Grand filtre nylon spécial ramonage qui permet le décolmatage mécanique du filtre nylon primaire

CONSTRUCTION :

- Cuve 32l en inox AISI 304 (amagnétique)
- Suppression d'interférence radio
- Très maniable
- Fermeture automatique pour l'aspiration des liquides
- Socle plastique haute résistance 4 roues
- 1 interrupteur bi-polaire

MOTEUR :

- 1 moteur haute performance type VORTEX
- Puissance 1500W maxi
- Dépression 2400mm de colonne d'eau (240mb)
- Débit : 60l par seconde
- Dimensions : Hauteur 830mm x Largeur 420mm
- Poids : 12kg

Réf. : 904088

ASPIRATEUR SÉRIE PRO 429MV INOX



Nous modernisons notre gamme d'aspirateurs afin de coller aux attentes de nos clients. Plus robustes, plus puissants, des débits plus importants permettront un nettoyage de grande qualité sur le terrain. La couleur peu salissante, le choix d'un acier inox AISI 304 amagnétique, les chariots renforcés en feront d'efficaces outils de travail aussi bien dans le ramonage que dans le dépoussiérage ou l'aspiration des liquides. Leur nouvelle conception interne à filtre conique permet de retarder le colmatage des filtres et la double sécurité en cas d'aspiration de liquides en font des appareils très sûrs et très résistants.

ÉQUIPEMENT :

- Câble électrique 8.5m
- Flexible 2.5m Ø38 semi-transparent pour voir les éventuels bouchons.
- Suceur brosse ronde
- Filtre primaire polyester
- Grand filtre nylon spécial ramonage qui permet le décolmatage mécanique du filtre nylon primaire

CONSTRUCTION :

- Cuve 60l en inox AISI 304 (amagnétique)
- Suppression d'interférence radio
- Très maniable
- Fermeture automatique pour l'aspiration des liquides
- Chariot plastique haute résistance à 2 roues pivotantes
- Chariot : MARKET isolation acoustique
- 1 interrupteur par moteur

MOTEUR :

- 2 moteurs haute performance type VORTEX
- Puissance 2400W maxi
- Dépression 2200mm de colonne d'eau (220mb)
- Débit : 120l par seconde
- Dimensions : Hauteur 950mm x Largeur 800mm x 560mm
- Poids : 27kg

Réf. : 904091

ASPIRATEUR SÉRIE YES PRO 2400 AVEC VIDANGE D'EAU



Aspirateur eau et poussière avec moteur froid et drain de vidange intégré pour faciliter la vidange de la cuve. Avec sa cuve de 60 litres et ses moteurs froids, le YES PRO 2400 assurera une longévité à toute épreuve.

ÉQUIPEMENT :

- Câble électrique 8 mètres
- Flexible 2.5 mètres Ø38
- Suceur plat chromé
- Suceur brosse ronde
- Filtre primaire polyester
- Brosse carrelage
- 2 rallonges tube noir
- 1 coude à 45°
- 1 réduction 39/44mm
- Grand filtre nylon spécial ramonage qui permet le décolmatage mécanique du filtre nylon primaire

CONSTRUCTION :

- Cuve INOX 60 litres
- Suppression d'interférence radio
- Très maniable
- Fermeture automatique pour l'aspiration
- Socle plastique haute résistance 4 roues

MOTEUR :

- 2 moteurs haute performance type VORTEX
- Puissance 2400W maxi
- Dépression 2200mm de colonne d'eau (220mb)
- Débit : 110l par seconde
- Dimensions : Hauteur 960mm x Largeur 600mm
- Poids : 17.5kg

Réf. : 904126

ASPIRATEUR GRANDE CAPACITÉ ET ACCESSOIRES

FILTRE POLYESTER ANTICOLMATAGE

Convient pour :

- Série YES PRO
- Série NEW YES MAXI
- Série PRO 515



Réf. : 904148

KIT MÉNAGER

Rallonge acier coudée 1m
Brosse carrelage et moquette
Convient pour :

- Série PRO 515
- Série PRO 429MV
- Série PRO 440MV



Réf. : 904147

FILTRE POLYESTER ANTICOLMATAGE

Convient pour :

- Série PRO 429MV
- Série YES PRO 2400
- Série PRO 440MV



Réf. : 904149

SAC ASPIRATEUR POUR PRO 515

x10

• Série PRO 515



Réf. : 904145

FILTRE PRIMAIRE COTON COLLERETTE POUR PRO 515

• Série PRO 515



Réf. : 904157

SAC ASPIRATEUR

x10

Convient pour :

- Série YES PRO 2400
- Série PRO 440MV



Réf. : 904399

FILTRE PRIMAIRE COTON COLLERETTE

Convient pour :

- Série YES PRO 2400
- Série PRO 440MV



Réf. : 904403

ASPIRATEUR PROFESSIONNEL ET ACCESSOIRES

ASPIRATEUR PETITE CAPACITÉ ET ACCESSOIRES

ASPIRATEUR YES PRO



Cet aspirateur sur roulettes aspire des poussières de type très différentes.

Que ce soit des cendres tièdes, du ciment, de la sciure ou de l'eau tout est possible grâce à son filtre spécial anticolmatage et sa sécurité de niveau d'eau

Sa cuve en inox amagnétique évite les problèmes de corrosion dus aux acides contenus dans les cendres chaudes

C'est un appareil idéal à raccorder sur des outils électroportatifs type scie sauteuse ou circulaire

Le système clipsable de la tête permet un démontage/remontage rapide pour le nettoyage des filtres

ÉQUIPEMENT :

- Câble électrique 8,5 mètres
- Flexible 2 mètres Ø38 semi-transparent pour voir les éventuels bouchons.
- Suceur plat chromé pour l'aspiration de cendres tièdes ou de scories de corps de chauffe
- Brosse ronde
- Brosse carrelage
- Brosse moquette
- Brosse eau

- Bec suceur plat
- Petit suceur plat rectangulaire
- 2 rallonges tube noir
- Filtre primaire polyester
- Grand filtre nylon spécial ramonage qui permet le décolmatage mécanique

CONSTRUCTION :

- Cuve 27 litres en INOX
- Suppression d'interférence radio

MOTEUR :

- Débit : 60 litres par seconde
- Puissance 1500 Watts maxi
- Dépression 2400 mm de colonne H2O
- Nb moteur : 1
- Dimensions : Hauteur 390mm x Largeur 390mm x 700mm
- Poids 11 Kg

Réf. : 904083

ASPIRATEUR NEW YES MAXI



Nous modernisons notre gamme d'aspirateurs afin de coller aux attentes de nos clients.

Plus robustes, plus puissants, des débits plus importants permettront un nettoyage de grande qualité sur le terrain.

La couleur peu salissante, les chariots renforcés en feront d'efficaces outils de travail aussi bien dans le ramonage que dans le dépoussiérage ou l'aspiration des liquides.

Leur nouvelle conception interne à filtre conique permet de retarder le colmatage des filtres et la double sécurité en cas d'aspiration de liquides en font des appareils très sûrs et très résistants.

ÉQUIPEMENT :

- Câble électrique 8,5m
- Flexible 2m Ø38 semi-transparent pour voir les éventuels bouchons.
- Suceur plat chromé
- Suceur brosse ronde
- Filtre primaire polyester
- Brosse carrelage
- Brosse moquette
- 2 rallonges tube noir
- Bec suceur plat

- Bec suceur racleur
- Grand filtre nylon spécial ramonage qui permet le décolmatage mécanique du filtre nylon primaire

CONSTRUCTION :

- Cuve 27l en PVC
- Suppression d'interférence radio
- Très maniable
- Fermeture automatique pour l'aspiration des liquides
- Socle plastique haute résistance 4 roues

MOTEUR :

- 1 moteur haute performance type VORTEX
- Puissance 1500W maxi
- Dépression 2400mm de colonne d'eau (240mb)
- Débit : 60l par seconde
- Dimensions : Hauteur 700mm x Largeur 390mm
- Poids : 10.5kg

Réf. : 904093

ASPIRATEUR SOUFFLEUR YP



Aspirateur eau et poussières avec fonction souffleur avec sac

ÉQUIPEMENT :

- Câble électrique 5m
 - Flexible 2.5m
 - Suceur plat
 - Suceur brosse
 - Filtre tissu
 - Suceur poussières
 - 3 rallonges tube aluminium
 - Anneau de compensation
 - Support pour les accessoires sur le socle
 - Crochet pour accrocher le câble d'alimentation
- CONSTRUCTION :**
- Cuve 20l en PVC
 - Dispositif intégré pour arrêter les liquides et la mousse et protéger le moteur
 - Crochets antidérapants

- Entretien facile: le joint est facile à nettoyer et résistant
- Contrôle facile du fonctionnement grâce aux voyants lumineux
- Très maniable
- Socle plastique 4 roues

MOTEUR:

- 1 moteur puissance 1400W maxi
- Dépression 1735mm de colonne d'eau (170mb)
- Débit d'air 108m³/h
- Dimensions : Longueur 330mm x Largeur 310mm x Hauteur 500mm
- Poids : 5.6kg

Réf. : 904686

ASPIRATEUR PETITE CAPACITÉ ET ACCESSOIRES

FILTRE POLYESTER ANTICOLMATAGE

Convient pour :

- Série YES PRO
- Série NEW YES MAXI
- Série PRO 515



Réf. : 904148

SAC ASPIRATEUR POUR YP

x10



Réf. : 904693

FILTRE PRIMAIRE COTON + COLLERETTE

Convient pour :

- Série YES PRO en INOX
- Série NEW YES MAXI en PVC



Réf. : 904156

FLEXIBLE POUR ASPIRATEUR YP

• longueur 1.5m



Réf. : 904687

SAC ASPIRATEUR POUR YES PRO, NEW YES MAXI

x10

Convient pour :

- Série YES PRO
- Série NEW YES MAXI



Réf. : 904144

TUBE ALUMINIUM POUR ASPIRATEUR YP

x3

• 3 tubes en aluminium pour aspirateur YP
• Longueur 50cm chacun



Réf. : 904688

ANNEAU DE COMPENSATION POUR ASPIRATEUR YP

NOUVEAU



Réf. : 904692

SUCEUR POUSSIÈRE POUR ASPIRATEUR YP



Réf. : 904689

CARTOUCHE POUR ASPIRATEUR YP

• Hauteur 115mm et Ø122mm



Réf. : 904694

SUCEUR EAU POUR ASPIRATEUR YP



Réf. : 904690

FILTRE TISSU POUR ASPIRATEUR YP



Réf. : 904691

SUCEUR POUR FOX ET YP

• 1 suceur biseau + 1 brosse



Réf. : 904684

ASPIRATEUR PROFESSIONNEL ET ACCESSOIRES

ASPIRATEUR PORTABLE ET ACCESSOIRES

ASPIRATEUR PORTABLE PROFESSIONNEL BLOW VAC

- Aspirateur souffleur.
 - Ultra compact et très léger.
- CARACTÉRISTIQUES :**
- Bretelle de transport
 - Alimentation 230V
 - Câble 2.5m - 1300W
 - Débit 47 l/s
 - Dépression : 2200mm de colonne d'eau (220mb)
 - 1 embout suceur plat avec flexible de 0.6 à 1m
 - 1 embout rond en caoutchouc souple
- EMBALLAGE :**
- Dimensions : Longueur 310mm x Largeur 80mm x Hauteur 180mm
 - Poids : 2.5 kg



Réf. : 904082

ASPIRATEUR PORTABLE SOUFFLANT

- Aspirateur eau et poussières avec fonction soufflant
Compact et léger
- CARACTÉRISTIQUES :**
- Moteur 900W
 - Cuve: 6l
 - Puissance dépression : 1530mm de colonne d'eau (150mb)
 - Accessoires: flexible, brosse de sol, suceur plat, 4 rallonges 25cm chacune, filtre classique et tissu
 - Poignée de transport
 - Longueur flexible : 2.5m
 - Longueur câble électrique : 3m
 - Dimensions : Longueur 250mm x Largeur 270mm x Hauteur 320mm
 - Poids brut : 2.4kg
 - Norme CE/GS/ROHS



Réf. : 908200

RALLONGE / SAC POUR BLOW VAC



Désignation	Rep	Réf.
Rallonge L1m pour BLOW VAC	1	904084
Sac pour aspirateur BLOW VAC	2	904094

SAC / SUCEUR / RALLONGE POUR ASPIRATEUR 908200



Désignation	Rep	Réf.
Sac tissu pour aspirateur 908200	1	908201
Suceur plat pour aspirateur 908200	2	908205
Rallonge pour aspirateur 908200	3	908206

FILTRE / FLEXIBLE / SANGLE POUR ASPIRATEUR FOX



Désignation	Rep	Réf.
Filtre pour aspirateur FOX	1	904682
Flexible pour FOX	2	904683
Sangle pour FOX	3	904685

INTERRUPTEUR POUR 908200

Interrupteur on/off



Réf. : 908207

SAC / FLITRE POUR ASPIRATEUR MICRODIFF



Désignation	Rep	Réf.
Sac pour aspirateur MICRODIFF Ø38mm	1	904002
Sac pour aspirateur MICRODIFF Ø55mm	2	904014
Filtre tissu pour MICRODIFF	3	904009

FLEXIBLE / BROSSE / FILTRE ASPIRATEUR POUR 908200



Désignation	Rep	Réf.
Flexible aspirateur pour 908200	1	908202
Brosse sol pour aspirateur 908200	2	908203
Filtre aspirateur 908200	3	908204

SUCEUR POUR FOX ET YP

1 suceur biseau + 1 brosse



Réf. : 904684

ASPIRATEUR PORTABLE ET ACCESSOIRES

SUCEUR / TUBE / INTERRUPTEUR POUR MICRODIFF



Désignation	Rep	Réf.
Suceur plat pour MICRODIFF	1	904003
Tube flexible pour MICRODIFF	2	904006
Interrupteur M/A pour MICRODIFF	3	904008

FLEXIBLE / BROSSSE / SUCEUR POUR ISY



Désignation	Rep	Réf.
Flexible tube pour ISY	1	908236
Brosse ronde pour ISY	2	908237
Suceur biseau pour ISY	3	908238

NOUVEAU

ASPIRATEUR ISY PORTABLE



Aspirateur portable idéal pour aspirer les petits débris, la poussière fine et les cendres froides. Fonction soufflage. Système de nettoyage de filtre en pressant un bouton.

CARACTÉRISTIQUES :

- 220-240V
- 1000W
- Débit d'air : 97m³/h
- Cuve : 5l
- Puissance dépression : 1770mm de colonne d'eau (170mb)
- Bec suceur biseau et brosse ronde
- Longueur flexible extensible : 1m - 2.5m
- Longueur câble électrique : 5m
- Sangle de transport
- Poignée ergonomique
- Dimensions : Hauteur 340mm x Largeur 250mm
- Poids brut : 3kg
- Niveau de pression sonore : 72dB(A)

Réf. : 908235

RAMONAGE

CARTOUCHE / TUYAU / SANGLE POUR ISY



Désignation	Rep	Réf.
Cartouche filtre pour ISY	1	908239
Tuyau plastique pour ISY	2	908240
Sangle pour ISY	3	908241

NOUVEAU

ACCESSOIRES

BROSSE



Désignation	Rep	Réf.
Brosse pour carrelage Ø40mm	1	904119
Brosse pour moquette Ø40mm	2	904120

FLEXIBLE / KIT RALLONGE / MANCHON

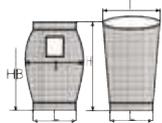


Désignation	Rep	Réf.
Flexible complet Ø38mm L2.5m	1	904118
Kit rallonge 1m acier chromé Ø40mm	2	904115
Manchon Ø 38mm x 32mm	3	904087

ASPIRATEUR PROFESSIONNEL ET ACCESSOIRES

ACCESSOIRES

SAC D'ASPIRATEUR



Lorsque la hauteur totale, la hauteur du bas au diaphragme, la largeur maximum et la largeur de bas de sac sont égales ou plus grandes le remplacement est possible.

Désignation	Réf.
DIMENSIONS : Hauteur totale : 400mm Hauteur du bas au diaphragme : 210mm Largeur maximum : 440mm Largeur du bas : 230mm Pour aspirateurs Kestar ménager, Nuvac Numatic	x 10 904100
DIMENSIONS : Hauteur totale : 720mm Hauteur du bas au diaphragme : 470mm Largeur maximum : 520mm Largeur du bas : 330mm Pour aspirateurs Kestar	x 10 904102
DIMENSIONS : Hauteur totale : 550mm Largeur maximum : 620mm Largeur du bas : 330mm Pour aspirateurs Numatic/Nuvac, Kestar et Soodmaster	x 10 904103
DIMENSIONS : Hauteur totale : 570mm Largeur maximum : 450mm Largeur du bas : 350mm Pour aspirateurs Kerstar	x 10 904104

ASPIRATEUR BOIS GRANULÉ PELLET ET ACCESSOIRES

ASPIRATEUR POUR CENDRES FROIDES CENERILL

Référence PRCEN001
 Hauteur 400mm x Largeur 310mm
 Poids: 3.7kg
 Capacité: 18l
 Tuyau: 1100mm
 Embout d'aspiration: 200mm
 Moteur: 230Vac 50Hz 1000W
 Longueur câble: 1500mm
 Dépression: 17kPa
 Fourni avec filtre HEPA (High efficiency particulate):
 Filtre à haute efficacité aux particules
 Conçu pour aspirer les cendres froides des cheminées, des poêles à bois ou à granulés
 Cet aspirateur électrique CENERILL possède un filtre HEPA interchangeable et lavable avec préfiltre antistatique
 Le panier en tôle laquée a une capacité de 18l
 L'aspirateur est fourni avec un filtre HEPA, préfiltre antistatique et tuyau métallique avec embout d'aspiration et poignée de transport



Réf. : 150636

ASPIRATEUR POUR CENDRES FROIDES CENETI

Référence PRCEN009
 Hauteur 320mm x Largeur 320mm
 Poids: 2.815kg
 Capacité: 15l
 Tuyau: 850mm
 Embout d'aspiration: 200mm
 Moteur: 230Vac 50Hz 800W
 Longueur câble: 1500mm
 Dépression: 17kPa
 Conçu pour aspirer les cendres froides des cheminées, des poêles à bois ou à granulés
 Cet aspirateur électrique CENETI possède un filtre interchangeable
 Le bidon en tôle laquée a une capacité de 15l
 L'aspirateur est fourni avec un filtre en tissu, tuyau métallique avec embout d'aspiration et poignée de transport



Réf. : 150637

ASPIRATEUR BOIS GRANULÉ PELLET ET ACCESSOIRES

ASPIRATEUR POUR CENDRES FROIDES MINICEN

Référence PRCEN011
 Hauteur 365mm x Largeur 265mm
 Poids: 2.595kg
 Capacité: 10l
 Tuyau: 850mm
 Embout d'aspiration: 200mm
 Moteur: 230Vac 50Hz 800W
 Longueur câble: 1500mm
 Dépression: 17kPa
 Fourni avec filtre HEPA (High efficiency particulate):
 Filtre à haute efficacité aux particules
 Conçu pour aspirer les cendres froides des cheminées, des poêles à bois ou à granulés
 Cet aspirateur électrique MINICEN possède un filtre HEPA interchangeable et lavable avec préfiltre antistatique
 Le panier en tôle laquée a une capacité de 18l
 L'aspirateur est fourni avec un filtre HEPA, préfiltre antistatique et tuyau métallique avec embout d'aspiration et poignée de transport



Réf. : 150651

FILTRE ASPIRATEUR CENETI

Référence PRCEN009/F
 Filtre en tissu conçu pour protéger l'aspirateur des poussières
 Afin de maintenir le filtre performant, il faut le nettoyer périodiquement
 Hauteur 90mm x Largeur 170mm
 Poids: 0.070kg



Réf. : 150475

ASPIRATEUR POUR CENDRES TIÈDES CENEHOT

Référence PRCEN008
 Aspirateur pour cendres tièdes (maxi 40°C)
 Hauteur 420mm x Largeur 355mm
 Poids : 4.83kg
 Capacité : 18l
 Tuyau : 1100mm
 Embout d'aspiration : 200mm
 Moteur : 230Vac 50Hz 900W
 Longueur câble : 1500mm
 Dépression : 17kPa
 Fourni avec filtre HEPA (High efficiency particulate):
 Filtre à haute efficacité aux particules
 Conçu pour aspirer les cendres chaudes (max. 40°C) et froides des cheminées, des poêles à bois ou à granulés
 Cet aspirateur électrique CENEHOT possède un filtre HEPA avec traitement spécial contre les cendres chaudes <40°C interchangeable et lavable avec préfiltre ignifuge
 Pratique et facile à manier il est équipé d'une fonction soufflante
 Le panier en tôle laquée a une capacité de 18l
 L'aspirateur est fourni avec un filtre HEPA, préfiltre ignifuge et tuyau métallique avec embout d'aspiration, poignée de transport et socle porte accessoires



Réf. : 150635

FILTRE HEPA DE RECHANGE CENEHOT

Référence PRCEN008/HEPA
 Les filtres HEPA retiennent jusqu'à 99.97% des poussières, particules et allergènes de 0.3microns
 Classe M. Lavable. Protection métallique
 Avec traitement spécial pour la protection contre cendres chaudes
 Filtre HEPA (High efficiency particulate): filtre à haute efficacité aux particules
 Hauteur 140mm x Largeur 145mm
 Poids: 0.265kg



Réf. : 150492

FILTRE HEPA DE RECHANGE CENERILL - CENEBAAT

Référence PRCEN003/HEPA
 Les filtres HEPA retiennent jusqu'à 99.97% des poussières, particules et allergènes de 0.3microns
 Classe M. Lavable. Protection métallique
 Filtre HEPA (High efficiency particulate): Filtre à haute efficacité aux particules
 Hauteur 140mm x Largeur 145mm
 Poids: 0.265kg



Réf. : 150479

ASPIRATEUR BOIS GRANULÉ PELLET ET ACCESSOIRES

FILTRE HEPA DE RECHANGE MINICEN/CENETI

Référence PRCEN011/HEPA
 Les filtres HEPA retiennent jusqu'à 99.97% des poussières, particules et allergènes de 0.3microns
 Classe M. Lavable. Protection métallique
 Filtre HEPA (High efficiency particulate): filtre à haute efficacité aux particules
 Hauteur 140mm x Largeur 145mm
 Poids: 0.265kg



Réf. : 150491

TUBE DE RECHANGE MÉTAL POUR ASPIRATEUR DE CENDRE

Référence PRCEN001/TUBO
 Longueur: 1100mm
 Pour aspirateur à cendre CENERILL - CENETI - CENEHOT - CENEBAT - MINICEN



Réf. : 150478

LANCE EN PLASTIQUE FLEXIBLE L550MM

Référence PRCEN000/LFLEX
 Pour MINICEN - CENERILL - CENEHOT - CENETI



Réf. : 150493

PRÉFILTRE TISSU CENEHOT

Référence PRCEN008/CF
 Pour CENEHOT
 Il retient la plus grande partie des cendres
 Il protège et n'obstrue pas le filtre HEPA
 Il est autoextinguible
 Hauteur 175mm x Largeur 145mm
 Épaisseur: 20mm
 Poids: 0.035kg



Réf. : 150488

LANCE PLATE EN ALUMINIUM

Référence PRCEN000/L
 Pour MINICEN - CENERILL - CENEHOT - CENETI - CENEBAT
 Longueur: 220mm
 Largeur: 30mm



Réf. : 150489

PRÉFILTRE TISSU MINICEN/CENERILL

Référence PRCEN000/CF
 Pour MINICEN - CENERILL - CENEBAT
 Il retient la plus grande partie des cendres
 Il protège et n'obstrue pas le filtre HEPA
 Il est autoextinguible
 Hauteur 175mm x Largeur 145mm
 Épaisseur: 20mm
 Poids: 0.035kg



Réf. : 150487

FINALITÉ ET RISQUE ENCOURUS

CHEMINÉES-POÊLES ET APPAREILS FONCTIONNANT AU GAZ

Supprimer les résidus de combustion qui se déposent sur les parois du conduit de fumée, s'assurer de la bonne évacuation des gaz brûlés, afin de **prévenir le départ d'un feu et d'éviter un incendie ou une intoxication à un gaz nocif** (monoxyde de carbone).

Ex de risques :

- Le feu dans le logement et les dégâts occasionnés.
- L'asphyxie.
- Une amende de troisième classe pouvant aller jusqu'à 450 €.
- Surconsommation d'énergie (mauvais tirage, montée en température + longue).
- L'indemnité d'assurance peut être réduite ou une franchise supplémentaire demandée en cas de sinistre.
- La chaudière se met en sécurité.
- Rejet de particules dans l'atmosphère.

VENTILATION HORS GAZ

Nettoyer et désinfecter les conduits afin d'**assurer une bonne qualité de l'air dans le logement**.

Ex de risques :

- Amener de l'air vicié.
- Véhiculer des microbes.
- Ne pas assez ventiler un espace clos.

COMMENT S'EN PRÉMUNIR ?

En réalisant le ramonage :

- Des conduits servant à l'évacuation des gaz de la combustion pour un logement individuel ou collectif, qu'importe le combustible utilisé (gaz ou bois ou fioul...).
- Des conduits de ventilation pour un logement individuel comme pour le collectif.

QUI LE RÉALISE ?

Un professionnel qualifié qui remet un certificat de ramonage à l'utilisateur.

QUAND ?

CHEMINÉES-POÊLES ET APPAREILS FONCTIONNANT AU GAZ

Obligation de ramonage au moins 1 fois/an (fait pendant l'entretien annuel de l'appareil en général).

Le code général des collectivités territoriales (art. L. 2213-26) impose le ramonage mécanique (à l'aide du hérisson) du conduit des cheminées, poêle à bois au moins une fois par an. Mais la réglementation est fixée localement par arrêté préfectoral ou municipal. Vous pouvez la retrouver dans le règlement sanitaire départemental ou communal, consultable en mairie et préfecture.

VENTILATION

Tous les 3 ans et chaque fois que c'est nécessaire.

COMMENT ?

CHEMINÉES

« On entend par ramonage, le **nettoyage par action mécanique directe de la paroi inférieure du conduit de fumée** afin d'en éliminer les suies et dépôts et d'assurer la vacuité du conduit sur toute sa longueur. » *extrait du règlement sanitaire départemental du Lot.*

VENTILATION

Inspection des conduits d'aération, **nettoyage et évacuation** des poussières accumulées, **désinfection** du réseau par la diffusion d'un produit antibactérien (bouches d'entrée et d'extraction d'air, filtres et tout autre satellite échangeant de l'air avec l'extérieur).

QUI EN EST RESPONSABLE ?

Le ramonage incombe à l'utilisateur de la cheminée qu'il soit locataire ou propriétaire.

Ces données fournies ne peuvent faire l'objet de quelque réclamation. Il convient à l'intervenant d'analyser l'installation et de mettre en œuvre la solution adaptée. Les dommages potentiellement dus à l'interprétation/utilisation de ces données seront à la charge de l'intervenant.

REPÈRE	TYPE	DIAM.	LONGUEUR				APPLICATIONS							
			1 m	1.5 m	1.7 m	2 m	Maçonnerie et boisseaux inf. à D300	Maçonnerie et boisseaux sup. à D300	Tubage toute énergie	Gaz inf. à D250	Fioul	Poêle Pellet	Débouchage	
1		Polypropylène à visser M12X175	Ø 18 mm	904303	904324		904304	X				X		
			Ø 20 mm	904321	904322		904323	X				X		
2		Polypropylène autobloquant	Ø 18 mm	904307			904308	X				X		
3		Fibre de verre à visser M12X175	Ø 9 mm		904327			X		X	X	X		
4		Fibre de verre enclipsable	Ø 9 mm			904340 904341 (+ressort)		X	X	X	X	X		
5		Hérissin acier						X	X					X
6		Hérissin nylon/Rislan						X	X	X	X	X	X	X
7		Goupillon chaudière								X	X	X	X	
8		Écouvillon standard								X	X	X	X	
9		Écouvillon face/fond									X	X		

	ENROULEURS ET CANNES LONGUES					RACCORD		APPLICATIONS				
	Code produit	Type	Longueur	Ø	Raccordement	Type	Permet le montage de	Maçonnerie et boisseaux inf. à D300	Tubage	Gaz inf. à D250	Poêle Pellet	VMC
	904164	Mini enrouleur	12 m	6 mm	M8X125				X	X	X	X
	904055	Mini enrouleur	12 m	4.5 mm	F5	908096	Tous les raccords en F12X175				X	
	904368	Mini enrouleur	15 m	4.5 mm	F5 et M12X175						X	
	904329	Enrouleur	20 m	9 mm	M10X150 et M12X175			X	X	X		X
	904328	Enrouleur	20 m	9 mm	M12X175	904398	Tous les raccords en F8	X	X	X		X

	904183	Canne de départ+hérissin	3 m	4.5 mm	M8X125						X	
	904181	Canne de départ	3 m	4.5 mm	M8X125						X	
	904182	Rallonge	3 m	4.5 mm	MF8X125						X	
	908015	Canne de départ+hérissin dans bâti	6 m	4.5 mm	M8X125						X	

Ces données fournies ne peuvent faire l'objet de quelque réclamation. Il convient à l'intervenant d'analyser l'installation et de mettre en œuvre la solution adaptée. Les dommages potentiellement dus à l'interprétation/utilisation de ces données seront à la charge de l'intervenant.

RAMONAGE MÉCANIQUE CLASSIQUE

CANNE DE RAMONAGE ET KIT

CANNE À VISSER

CANNE FIBRE DE VERRE JAUNE Ø9MM L1.5M

MF12x175



Réf. : 904327

KIT RAMONAGE 9.5M HÉRISSON RILSAN Ø200

COMPOSITION :

- 1 hérisson en rilsan à boule Ø200mm x F12x175
- 2 cannes polypropylène noir Ø18mm longueur 1m x MF12x175
- 5 cannes polypropylène noir Ø18mm longueur 1.50m x MF12x175
- 1 ressort de départ MF12x175



Réf. : 909901

CANNE POLYPROPYLÈNE GRISE



Désignation

Réf.

Canne polypropylène grise Ø20mm L1m MF12x175

904321

Canne polypropylène grise Ø20mm L1.5m MF12x175

904322

Canne polypropylène grise Ø20mm L2m MF12x175

904323

KIT RAMONAGE 6M HÉRISSON ACIER Ø125

COMPOSITION :

- 1 hérisson acier à boule Ø125mm F12x175
- 4 cannes polypropylène Ø18mm longueur 1.5m MF12x175
- 1 ressort de départ MF12x175



Réf. : 909917

CANNE POLYPROPYLÈNE NOIRE



Désignation

Réf.

Canne polypropylène noire L1m

904303

Canne polypropylène noire L1.5m

904324

Canne polypropylène noire L2m

904304

KIT RAMONAGE 9M HÉRISSON RILSAN Ø125

COMPOSITION :

- 1 hérisson rilsan à boule Ø125mm x F12x175
- 6 cannes fibre de verre jaune Ø9mm longueur 1,5m x MF12x175
- 1 ressort de départ MF12x175



Réf. : 909914

KIT RAMONAGE 6M HÉRISSON RILSAN Ø125

COMPOSITION :

- 1 hérisson rilsan à boule Ø125mm F12x175
- 4 cannes fibre de verre jaune Ø9mm longueur 1.5m MF12x175
- 1 ressort de départ MF12x175



Réf. : 909916

KIT RAMONAGE 9.5M HÉRISSON ACIER Ø200

COMPOSITION :

- 1 hérisson en acier trempé à boule Ø200mm x F12x175
- 2 cannes polypropylène noir Ø18mm longueur 1 mètre x MF12x175
- 5 cannes polypropylène noir Ø18mm longueur 1.50 mètres x MF12x175
- 1 ressort de départ MF12x175



Réf. : 909900

KIT RAMONAGE 10.5M HÉRISSON RILSAN Ø200

COMPOSITION :

- 1 hérisson rilsan à boule Ø200mm x F12x175
- 7 cannes fibre de verre jaune Ø9mm longueur 1.5m x MF12x175
- 1 ressort de départ MF12x175



Réf. : 909911

CANNE ENCLIPSABLE

CANNE ENCLIPSABLE Ø9MM AVEC RESSORT DE DÉPART

Fibre de verre jaune
Longueur 1.7m à enclipsage direct équipée d'un ressort de départ



Réf. : 904341

KIT RAMONAGE 8.5M CANNE ENCLIPSABLE Ø9

COMPOSITION :

- 5 cannes enclipsables fibre de verre Ø9mm (longueur totale 8,5m)
- Ressort de départ M/F 12x175
- Manchon adaptateur
- Housse de rangement



Réf. : 904343

CANNE DE RAMONAGE ET KIT

CANNE ENCLIPSABLE

HOUSSE DE TRANSPORT POUR CANNE ENCLIPSABLE

Housse souple avec sangle de transport
Longueur 1,70m



Réf. : 904345

CANNE AUTOBLOQUANTE

CANNE POLYPROPYLÈNE AUTOBLOQUANTES



Polypropylène noire

Désignation	Réf.
Canne polypropylène autobloquantes 1m	904307
Canne polypropylène autobloquantes 2m	904308

AUTRE CANNE

CANNE POUR ÉCOUVILLON - CONDENSEUR

Longueur 1m
Munie d'1 poignée à une extrémité
Filetée M6x100 de l'autre



Réf. : 904179

RALLONGE POUR CANNE CONDENSEUR

Longueur 1m
MF6x100



Réf. : 904165

CANNE RIGIDE EN ACIER

Longueur 1m
Munie d'une poignée à une extrémité et d'un
raccord M12x175 de l'autre



Réf. : 904315

RALLONGE POUR CANNE RIGIDE

Longueur 1m
MF12x175



Réf. : 904316

ENROULEUR

MINI ENROULEUR RAMONAGE 15M Ø4.5MM

Canne de 15 mètres Ø4.5mm
Raccord F5
Raccord d'adaptation M5-M12x175
Ressort de départ fourni
Cage: 28cm



Réf. : 904368

KIT CANNE DÉROULEUR 20M BROSSES RILSAN/ACIER

Livrée avec 4 brosses
(2 brosses Rilsan Ø180mm et 250mm)
(2 brosses Acier Ø300mm et 350mm)
Livré avec un raccord d'adaptation permettant
de raccorder des hérissons en F12x175



Réf. : 904329

MINI ENROULEUR RAMONAGE 12M Ø4.5MM

Raccord F5 pour hérissons plats Ø10



Réf. : 904055

CANNE DÉROULEUR 20M Ø9MM

Fibre de verre 9mm
Raccord M12x175



Réf. : 904328

RAMONAGE MÉCANIQUE CLASSIQUE

CÂBLE ROTATIF ET ACCESSOIRES

KIT CÂBLE ROTO-BROSSANT 10M



Kit composé de :

- 1 câble roto-brossant longueur 10m, Ø8mm à brancher sur une perceuse/visseuse, raccord M12x175.
 - Une tête d'insertion des fils
 - Botte de 200g de fil 0.5mm en pbt (polytéréphtalate de butylène).
- Longueur de chaque fil: 1200mm
 • Câble se branchant sur une perceuse ou visseuse pour la mise en rotation d'un côté. (Vitesse maxi= 500 t/mn)
 • De l'autre côté, la tête peut accueillir les fils coupés à la longueur souhaitée. Possibilité d'adapter un hérisson ou un écouvillon F12x175.

Adaptation de fils :

- Soit en pbt conseillés pour nettoyer les gaines VMC
- Soit en rislan conseillés pour nettoyer les conduits tubés
- Pour un nettoyage/ramonage rotatif performant
- Livré sans perceuse

Réf. : 908050

TÊTE POUR CÂBLE ROTO-BROSSANT

- Tête possédant 6 rang pour insérer les fils souhaités de Ø100 à Ø600mm
- Raccord F12x175



Réf. : 908056

FILS PBT CÂBLE ROTO-BROSSANT



NOUVEAU

Longueur de chaque fil: 1200mm
 À insérer dans la tête à la longueur souhaitée

Désignation	Réf.
Fils pbt 0.3mm câble roto-brossant 1 botte de 200g de fil 0.3mm en pbt (polytéréphtalate de butylène)	908051
Fils pbt 0.5mm câble roto-brossant 1 botte de 200g de fil 0.5mm en pbt (polytéréphtalate de butylène)	908052
Fils pbt 0.8mm câble roto-brossant 1 botte de 200g de fil 0.8mm en pbt (polytéréphtalate de butylène)	908053
Fils pbt 1.3mm câble roto-brossant 1 botte de 200g de fil 1.3mm en pbt (polytéréphtalate de butylène)	908054
Fils rislan 2mm câble roto-brossant 1 botte 25 fils en rislan trilobe	908055

SACOCHÉ POUR CÂBLE ROTO-BROSSANT

Housse de transport pour câble roto-brossant 10m



Réf. : 908057

HÉRISSON

HÉRISSON ACIER TREMPÉ ROND

HÉRISSON ACIER TREMPÉ À BOULE



Raccord F12x175

Désignation	Rep	Réf.
Hérisson acier trempé à boule Ø100mm	1	904290
Hérisson acier trempé à boule Ø125mm	1	904287
Hérisson acier trempé à boule Ø150mm	1	904291
Hérisson acier trempé à boule Ø200mm	2	904292
Hérisson acier trempé à boule Ø250mm	2	904293
Hérisson acier trempé à boule Ø300mm	2	904294
Hérisson acier trempé à boule Ø350mm	2	904295
Hérisson acier trempé à boule Ø400mm	2	904296

HÉRISSON ACIER TREMPÉ CARRÉ

HÉRISSON ACIER TREMPÉ À BOULE



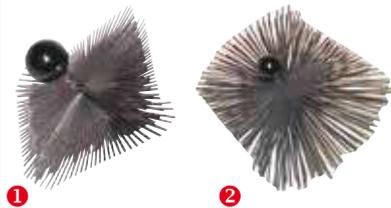
Raccord F12x175

Désignation	Réf.
Hérisson acier trempé à boule 150mm x 150mm	904233
Hérisson acier trempé à boule 200mm x 200mm	904234
Hérisson acier trempé à boule 250mm x 250mm	904232
Hérisson acier trempé à boule 325mm x 325mm	904237
Hérisson acier trempé à boule 300mm x 300mm	904238
Hérisson acier trempé à boule 350mm x 350mm	904239

HÉRISSON

HÉRISSON ACIER TREMPÉ RECTANGULAIRE

HÉRISSON ACIER TREMPÉ À BOULE



Raccord F12x175

Désignation	Rep	Réf.
Hérisson acier trempé à boule 200x400mm	1	904231
Hérisson acier trempé à boule 230x340mm	2	904236

HÉRISSON ACIER TREMPÉ 2 ANNEAUX ET ACCESSOIRES

CORDE 25M

Pour ramonage par le toit
Ø10mm
Longueur 25m
Équipée d'un mousqueton



Réf. : 904325

HÉRISSON ACIER TREMPÉ À 2 ANNEAUX



Désignation	Réf.
Hérisson acier trempé à 2 anneaux Ø200mm	904297
Hérisson acier trempé à 2 anneaux Ø250mm	904298
Hérisson acier trempé à 2 anneaux Ø300mm	904299
Hérisson acier trempé à 2 anneaux Ø350mm	904289
Hérisson acier trempé à 2 anneaux Ø400mm	904288

BOULET 3KG

· Muni d'une chape et mousqueton



Réf. : 904326

KIT CORDE 25M ET BOULET DE DÉCOLMATAGE

Boulet coulissant permettant de mettre des à-coups sans effort lors du blocage des hérissons.

Il se monte entre le hérisson et la canne et est relié par une corde.

Lorsque l'on rencontre un point dur, il suffit de tirer la corde et de la relâcher, le boulet poussera le hérisson et le déblocquera.

Livré avec une corde Ø10mm longueur 25m

Raccords MF12x175



Réf. : 904704

HÉRISSON RILSAN

HÉRISSON RILSAN À BOULE



Raccord F12x175

Désignation	Rep	Réf.
Hérisson rilsan à boule Ø100mm	1	904250
Hérisson rilsan à boule Ø125mm	1	904387
Hérisson rilsan à boule Ø150mm	1	904251
Hérisson rilsan à boule Ø200mm	2	904252
Hérisson rilsan à boule Ø250mm	2	904253
Hérisson rilsan à boule Ø300mm	2	904254
Hérisson rilsan à boule Ø350mm	2	904255
Hérisson rilsan à boule Ø400mm	2	904256

HÉRISSON NYLON

HÉRISSON NYLON À BOULE



Raccord F12x175
Brosserie spéciale VMC

Désignation	Réf.
Hérisson nylon à boule Ø80mm	904386
Hérisson nylon à boule Ø125mm	904248
Hérisson nylon à boule Ø111mm	904249
Hérisson nylon à boule Ø139mm	904257

HÉRISSON PP



Raccord F8mm.
Brosserie spécial VMC

Désignation	Réf.
Hérisson PP Ø60mm	904380
Hérisson PP Ø80mm	904381
Hérisson PP Ø100mm	904382
Hérisson PP Ø125mm	904383

HÉRISSON PLAT NYLON HAUTE TEMPÉRATURE



Trou de fixation Ø16 - T° maxi d'utilisation 140°C - Pour enrouleur 904329

Désignation	Réf.
Hérisson plat nylon haute température Ø150mm	908091
Hérisson plat nylon haute température Ø200mm	908092

RAMONAGE MÉCANIQUE CLASSIQUE

HÉRISSON

HÉRISSON PEEK

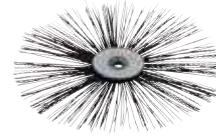
HÉRISSON PEEK M5



Filetage mâle M5 - T° maxi d'utilisation 240°C - Pour enrouleur 904055 et 904368

Désignation	Réf.
Hérisson PEEK M5 Ø70mm	904595
Hérisson PEEK M5 Ø100mm	904596
Hérisson PEEK M5 Ø130mm	904597
Hérisson PEEK M5 Ø150mm	904598
Hérisson PEEK M5 Ø200mm	904599

HÉRISSON PLAT PEEK D16



Trou de fixation Ø16 - T° maxi d'utilisation 240°C - Pour enrouleur 904329

Désignation	Réf.
Hérisson plat PEEK D16 Ø130mm	908093
Hérisson plat PEEK D16 Ø150mm	908094
Hérisson plat PEEK D16 Ø200mm	908095

ÉCOUVILLON

ÉCOUVILLON ACIER TREMPÉ ROND

ÉCOUVILLON ACIER TREMPÉ



Raccord F12x175

Désignation	Réf.
Écouvillon acier trempé Ø30mm	904261
Écouvillon acier trempé Ø40mm	904262
Écouvillon acier trempé Ø50mm	904263
Écouvillon acier trempé Ø60mm	904264
Écouvillon acier trempé Ø70mm	904265
Écouvillon acier trempé Ø80mm	904266
Écouvillon acier trempé Ø100mm	904267

ÉCOUVILLON NYLON ROND

ÉCOUVILLON NYLON



Raccord F12x175

Désignation	Rep	Réf.
Écouvillon nylon Ø30mm	1	904240
Écouvillon nylon Ø40mm	1	904241
Écouvillon nylon Ø50mm	1	904242
Écouvillon nylon Ø60mm	1	904243
Écouvillon nylon Ø70mm	1	904244
Écouvillon nylon Ø80mm	1	904245
Écouvillon nylon Ø100mm	2	904246
Écouvillon nylon Ø120mm	2	904247
Écouvillon nylon Ø140mm	2	904258

ÉCOUVILLON ACIER TREMPÉ RECTANGULAIRE

ÉCOUVILLON ACIER TREMPÉ



Raccord 12x175

Désignation	Réf.
Écouvillon acier trempé 85mm x 35mm	904270
Écouvillon acier trempé 100mm x 50mm	904271
Écouvillon acier trempé 120mm x 60mm	904272
Écouvillon acier trempé 140mm x 70mm	904273

ÉCOUVILLON FACE ET FOND DE CHAUDIÈRE

ÉCOUVILLON DE FOND DE CHAUDIÈRE



acier laitonné raccord F12x175

Désignation	Rep	Réf.
Écouvillon de fond de chaudière	1	904260
Écouvillon de face de chaudière	2	904278

ÉCOUVILLON NYLON RECTANGULAIRE

ÉCOUVILLON NYLON



Raccord F12x175

Désignation	Réf.
Écouvillon nylon 85mm x 35mm	904274
Écouvillon nylon 100mm x 50mm	904275

ÉCOUVILLON CONDENSEUR

CONDENSEUR ACIER TREMPÉ ROND

ÉCOUVILLON ACIER TREMPÉ



Raccord F6x100

Désignation	Réf.
Écouvillon acier trempé Ø12mm	904166
Écouvillon acier trempé Ø15mm	904167
Écouvillon acier trempé Ø20mm	904168
Écouvillon acier trempé Ø25mm	904169
Écouvillon acier trempé Ø30mm	904170
Écouvillon acier trempé Ø40mm	904171

CONDENSEUR ACIER TREMPÉ ROND

ÉCOUVILLON NYLON



Raccord F6x100

Désignation	Réf.
Écouvillon nylon Ø12mm	904173
Écouvillon nylon Ø15mm	904174
Écouvillon nylon Ø20mm	904175
Écouvillon nylon Ø25mm	904176
Écouvillon nylon Ø30mm	904177
Écouvillon nylon Ø40mm	904178

BROSSE

BROSSE ACIER LAITONNÉ

BROSSE RADIATEUR L450MM



Réf. : 904207

BROSSE RADIATEUR

- Longueur 40cm
- Poils nylon



Réf. : 90025

BROSSE



Désignation	Rep	Réf.
Brosse concave	1	904217
Brosse convexe	2	904218

BROSSE PLATE POILS NYLON

- Dimension: 80X30X15mm



Réf. : 904214

BROSSE STRIP



Désignation	Rep	Réf.
Brosse strip	1	904259
Brosse à manche ergonomique	2	904367

BROSSE À MANCHE POILS NYLON

- Dimension: 220x30x15



Réf. : 904349

BROSSE FIL ACIER LAITONNÉ



Désignation	Rep	Réf.
Brosse à manche	1	904220
Brosse violon	2	904221
Brosse bougie	3	904222

BROSSE CONVEXE POILS NYLON

Manche plastique



Désignation	Réf.
Brosse convexe poils nylon - Longueur 250mm	904593
Brosse convexe longue poils nylon - Longueur 360mm	904594

RAMONAGE MÉCANIQUE CLASSIQUE

PINCEAU



Désignation	Rep	Réf.
Pinceau nylon de corps de chauffe Longueur 210mm Poils nylons longueur 80mm (non fileté)	1	90004
Pinceau radiateur L400mm	2	904208
Pinceau mécanicien poils nylon Longueur totale 190mm Longueur poils 80mm	3	904229



Désignation	Rep	Réf.
Pinceau nylon spécial chaudière - Longueur 315mm Poils Ø 0,6mm - Nylon	1	904230
Pinceau queue de morue acier laitonné	2	904225
Pinceau plat poils acier laiton -Sertissage métallique	3	904226



Désignation	Rep	Réf.
Pinceau acier laitonné non fileté Longueur 200mm	1	904211
Pinceau acier laitonné pour tige de manoeuvre F12x175	2	904223

GOUPILLON

GOUPILLON ACIER LAITONNÉ TIGE 6

GOUPILLON ACIER LAITONNÉ



Tige Ø6mm - Tige torsadée 1m - Longueur garnie 110mm

Désignation	Réf.
Goupillon acier laitonné Ø25mm	904280
Goupillon acier laitonné Ø30mm	904281
Goupillon acier laitonné Ø40mm	904282
Goupillon acier laitonné Ø50mm	904283
Goupillon acier laitonné Ø60mm	904284
Goupillon acier laitonné Ø70mm	904285
Goupillon acier laitonné Ø80mm	904286

GOUPILLON NYLON TIGE 6

GOUPILLON NYLON



Tige Ø6mm - Tige torsadée 1m - longueur garnie 110mm - fil Ø0.80mm

Désignation	Réf.
Goupillon nylon Ø25mm	904200
Goupillon nylon Ø30mm	904201
Goupillon nylon Ø40mm	904202
Goupillon nylon Ø50mm	904203
Goupillon nylon Ø60mm	904204
Goupillon nylon Ø70mm	904205
Goupillon nylon Ø80mm	904206

GOUPILLON ACIER LAITONNÉ TIGE 8

GOUPILLON ACIER LAITONNÉ



Tige Ø8mm - Tige torsadée 1m - longueur garnie 100mm

Désignation	Réf.
Goupillon acier laitonné Ø25mm	904360
Goupillon acier laitonné Ø30mm	904361
Goupillon acier laitonné Ø40mm	904362
Goupillon acier laitonné Ø50mm	904363
Goupillon acier laitonné Ø60mm	904364
Goupillon acier laitonné Ø70mm	904365
Goupillon acier laitonné Ø80mm	904366

GOUPILLON NYLON TIGE 8

GOUPILLON NYLON



Tige Ø8mm - Tige torsadée 1m - longueur garnie 100mm

Désignation	Réf.
Goupillon nylon Ø25mm	904370
Goupillon nylon Ø30mm	904371
Goupillon nylon Ø40mm	904372
Goupillon nylon Ø50mm	904373
Goupillon nylon Ø60mm	904374
Goupillon nylon Ø70mm	904375
Goupillon nylon Ø80mm	904376

GOUPILLON

AUTRE GOUPILLON

GOUPILLON SOIE

Ø50, longueur 400mm avec manche



Réf. : 904369

GOUPILLON NYLON



Désignation	Réf.
Goupillon nylon 46mm x 26mm	904185
Goupillon nylon 25mm x 12mm	904186
Goupillon nylon Ø75mm	904199
Goupillon standard 0.45m Ø50mm	90022

GOUPILLON SPÉCIFIQUE

GOUPILLON SPÉCIFIQUE CHAPPÉE ET DE DIETRICH

GOUPILLON SPÉCIFIQUE DE DIETRICH

CARACTÉRISTIQUES :

- Tige torsadée longueur 600mm
- Nylon 50mm x 16mm garnie 100mm



Réf. : 904216

GOUPILLON NYLON SPÉCIAL CHAPPÉE



Désignation	Rep	Réf.
Goupillon nylon spécial CHAPPÉE - Tige torsadée longueur 600mm - 55mm x 35mm	1	904209
Goupillon spécifique CHAPPÉE - Tige torsadée longueur 600mm - Nylon 55mm x 30mm	2	904215
Goupillon nylon spécial CHAPPÉE - Tige torsadée longueur 1m - Ovale 60mm x 20mm	3	904279

GOUPILLON SPÉCIFIQUE CHAPPÉE

- Tige torsadée longueur 570mm
- Nylon Ø 40mm x 8mm et 10mm x 8mm



Réf. : 904224

GOUPILLON SPÉCIFIQUE

GOUPILLON SPÉCIFIQUE BUDERUS ET GÉMINOX

GOUPILLON SPÉCIFIQUE BUDÉRUS



Longueur totale 1000mm - Acier laitonné

Désignation	Réf.
Goupillon spécifique BUDÉRUS 100mm x 50mm	904228
Goupillon spécifique BUDÉRUS 80mm x 45mm	904268

GOUPILLON SPÉCIFIQUE GEMINOX

- Longueur totale 600mm
- Inox Ø12mm garni sur 80mm



Réf. : 904269

KIT GOUPILLON

KIT DE 5 GOUPILLONS SPÉCIFIQUES



COMPOSITION :

- Nylon 55mm x 30mm - Longueur 700mm (CHAPPÉE)
- Nylon 50mm x 16mm - Longueur 600mm (DE DIETRICH)
- Nylon 8mm x 10mm - 40mm x 8mm - Longueur 570mm (CHAPPÉE)
- Acier 100mm x 50mm - Longueur 500mm + rallonge 500mm (BUDERUS)
- Inox 80mm x 12mm - Longueur 620mm (GEMINOX)

Réf. : 904346

GOUPILLON GAZ

GOUPILLON GAZ NYLON



Désignation	Réf.
Goupillon gaz nylon Ø5mm L190mm	90000
Goupillon gaz nylon Ø10mm L190mm	x 10 90001
Goupillon gaz nylon Ø15mm L190mm	x 10 90002
Goupillon gaz nylon Ø20mm L190mm	x 10 904347

GOUPILLON SOIE DE PORC



Désignation	Réf.
Goupillon soie de porc Ø5mm L190mm	x 10 904210
Goupillon soie de porc Ø10mm L190mm	x 10 904212
Goupillon soie de porc Ø15mm L190mm	x 10 904213
Goupillon soie de porc Ø20mm L190mm	x 10 904348

RAMONAGE MÉCANIQUE CLASSIQUE

SUPPORT D'ENREGISTREMENT

CARNET DE RAMONAGE

50 certificats de ramonage autocopiants
Dimensions : 220x150mm



Réf. : 904350

CARNET ATTESTATION GAZ

25 liasses
Dimensions : 320x220mm



Réf. : 904378

CARNET ATTESTATION FIOUL

25 liasses
Dimensions : 320x220mm



Réf. : 904377

CARNET ATTESTATION BOIS

25 liasses
Dimensions : 320x220mm



Réf. : 904379

ADAPTATION ET ACCESSOIRES

RESSORT DE DÉPART MF12X175

Le ressort de départ MF 12x175 de la marque DIFF est une pièce pour le ramonage. Fabriqué dans une matière flexible, il permet de faciliter le passage au niveau des coudes.



Réf. : 904320

RACCORD D'ADAPTATION CLIPSABLE - M12X175

Pour monter les hérissons sur canne fibre de verre Ø9mm



Réf. : 904342

CÂBLE DE DÉPART L200 MF12X175

Longueur 200mm
Fileté MF12x175



Réf. : 904354

RACCORD ADAPTATION M8/F12X175



Réf. : 904398

RACCORD D'ADAPTATION F12X175 - M1/4"



Réf. : 904309

RACCORD ADAPTATION M5-M12X175

Adaptation pour mini enrouleurs 904368 et 904055



Réf. : 908096

RACCORD D'ADAPTATION M12X175 - M10X150



Réf. : 904314

CANNE DE RAMONAGE, ENROULEUR ET ACCESSOIRES

ENROULEUR 12M POÊLE À PELLETS Ø6MM

CARACTÉRISTIQUES :

- Canne fibre de verre Ø6mm
- Longueur 12m
- Raccord : M8x125
- En cas de coudes à 90° penser à prendre un ressort de départ 904172 pour faciliter les efforts.



Réf. : 904164

RESSORT DE DÉPART POÊLE À PELLETS MF8X125

CARACTÉRISTIQUES :

- Longueur : 145mm
 - Raccord : MF8x125
- L'atout indispensable en cas de coudes à 90° pour faciliter les efforts.
Ressort pour les codes 904164/ 904181 904182/ 904183



Réf. : 904172

MINI ENROULEUR RAMONAGE 15M Ø4.5MM

- Canne de 15 mètres Ø4.5mm
- Raccord F5
- Raccord d'adaptation M5-M12x175
- Ressort de départ fourni
- Cage: 28cm



Réf. : 904368

KIT RAMONAGE POÊLE À PELLETS 3M Ø80MM

COMPOSITION :

- 1 canne de départ avec manche en fibre de verre de 3m Ø4,5mm - raccord : M8x125
 - 1 écouvillon nylon "haute température" 140°C Ø80mm - raccord : F8x125
- En cas de coudes à 90° penser à prendre un ressort de départ 904172 pour faciliter les efforts.



Réf. : 904183

CANNE DE DÉPART POÊLE À PELLETS 3M Ø4.5M RACCORD M8X125

CARACTÉRISTIQUES :

- Matière : fibre de verre
- Longueur : 3 m
- Ø: 4,5mm.

En cas de coudes à 90° penser à prendre un ressort de départ 904172 pour faciliter les efforts.



Réf. : 904181

RALLONGE DE CANNE POÊLE À PELLETS MF8X125

CARACTÉRISTIQUES :

- Matière : fibre de verre.
- Longueur : 3 m
- Ø: 4,5mm.

En cas de coudes à 90° penser à prendre un ressort de départ 904172 pour faciliter les efforts.



Réf. : 904182

KIT RAMONAGE POÊLE À PELLETS DANS UN BÂTI

- Canne Ø4.5mm, longueur 6m
- Manche en fibre de verre
- Raccord M8x125
- Livré avec:
 - un bâti/dévidoir qui permet de ranger la canne après usage
 - un écouvillon nylon haute température 140°C Ø80mm, raccord F8x125



Réf. : 908015

ÉCOUVILLON

ÉCOUVILLON NYLON HAUTE TEMPÉRATURE POÊLE À PELLETS



Écouvillon nylon avec boule pour poêle à pellets.

- CARACTÉRISTIQUES :**
Haute température 140°C
Raccord : F8x125

Désignation	Réf.
Écouvillon nylon haute température poêle à pellets Ø80mm	904161
Écouvillon nylon haute température poêle à pellets Ø110mm	904162
Écouvillon nylon haute température poêle à pellets Ø125mm	904163
Écouvillon nylon haute température poêle à pellets Ø150mm	904187
Écouvillon nylon haute température poêle à pellets Ø200mm	904188

HÉRISSON

HÉRISSON PLAT EN NYLON HAUTE TEMPÉRATURE



Trou de fixation Ø10 - T° maxi d'utilisation 140°C - Pour enrouleurs 904055 et 904368

Désignation	Réf.
Hérisson plat en nylon haute température Ø70mm	904579
Hérisson plat en nylon haute température Ø100mm	904580
Hérisson plat en nylon haute température Ø130mm	904581
Hérisson plat en nylon haute température Ø150mm	904582
Hérisson plat en nylon haute température Ø200mm	904583

HÉRISSON PLAT EN PEEK



Trou de fixation Ø10 - T° maxi d'utilisation 240°C - Pour enrouleurs MINI 904055 et 904368

Désignation	Réf.
Hérisson plat en PEEK Ø70mm	904584
Hérisson plat en PEEK Ø100mm	904585
Hérisson plat en PEEK Ø130mm	904586
Hérisson plat en PEEK Ø150mm	904587
Hérisson plat en PEEK Ø200mm	904588

RAMONAGE CHIMIQUE, NETTOYAGE ET CONTRÔLE

RAMONAGE CHIMIQUE

RAMONAGE CHIMIQUE À PELLETS

Nettoyage et entretien des poêles et chaudières à pellets par ramonage chimique, pour éviter la surconsommation des pellets.

Facile à utiliser, aide et simplifie l'entretien et la maintenance. Utilisé régulièrement, il améliore l'efficacité du chauffage et évite l'encrassement de la cheminée.

À base de produits naturels et minéraux.

Poids : 1.5kg



Réf. : 904184

RAMONAGE CHIMIQUE

MAXI RAMONET RAMONAGE CHIMIQUE D'INSERT

Ramonage chimique d'appoint pour insert

UTILISATION :

Produit en poudre non toxique, qui convient pour le ramonage chimique des poêles, inserts et cheminées fonctionnant au bois ou au charbon.

Il est non polluant, non corrosif et respecte l'environnement.

AVANTAGES :

Le produit est conditionné en sachet (2x100g)

Mettre sur les braises un sachet le matin et un sachet le soir

Opération à répéter 4 jours de suite



Réf. : 904494

RAMONAGE CHIMIQUE DE CHAUDIÈRE 185G

Poudre de ramonage catalytique de chaudières

Ce produit est une poudre pour le nettoyage des dépôts de suies et de fumées pour des chaudières à combustible liquide (mazout, naphtha, gazole et kérosène) et solide (bois, carton, etc.). Le produit brûle instantanément, développant des substances capables de rendre les incrustations (imbrûlés) friables et donc de les détacher des surfaces d'échanges thermiques. Il permet ainsi d'améliorer la capacité d'échange thermique de la chaudière.

Mode d'emploi:

Lorsque la chaudière est en fonctionnement (présence de la flamme): le premier jour, insérez le produit directement dans la chambre de combustion à travers le regard ou par la porte (jusqu'à 35 000 kcals), le deuxième jour: insérez un autre produit. Répéter le traitement périodiquement (au moins une fois par mois)

Produit professionnel, en cas de doutes demander conseil.



Réf. : 904447

FUMIGÈNE DE CONTRÔLE

CARTOUCHE FUMIGÈNE 8.5M³/H



Désignation	Rep	Réf.
Cartouche fumigène 8.5m ³ /h - Volume: 8.5m ³ Temps de diffusion: 65 secondes	x 10 1	904392
Cartouche fumigène 17m ³ /h - Volume: 17m ³ Temps de diffusion: 180 secondes	x 5 2	904393
Cartouche fumigène 55m ³ /h - Volume: 55m ³ Temps de diffusion: 240s	x 5 3	904394

PRODUITS NETTOYANTS ISOCLEAR

NETTOYANT D'INSERT NET09

ISOCLEAR

UTILISATION

Nettoie la suie et le goudron sur les vitres de poêle, insert et pare-feu de cheminée. Il convient aussi pour brique réfractaire et pierre de cheminée
Flacon pulvérisateur de 500ml
Fabriqué en France



Ref. : 904614



NETTOYANT CLIM NET08 PULVÉRISATEUR

ISOCLEAR



ISOCLEAR NET08 CLIM, prêt à l'emploi, ce produit est très efficace pour éliminer les dépôts sur les batteries de condenseur et évaporateur de climatisation. Aucune dilution n'est à faire.

Son pH neutre le rend très sûr d'utilisation et de transport. Il possède un inhibiteur retardant l'apparition des phénomènes de dépôts nouveaux et les résidus acides.

Il n'est pas nécessaire de le rincer après application en dehors d'une mise en propreté de l'installation.

Désignation	Rep	Réf.
Nettoyant CLIM NET08 pulvérisateur 500ml	1	904993
Nettoyant CLIM NET08 bidon 5l	2	904994

NETTOYANT CHAUDIÈRE NET05

ISOCLEAR



NETTOYANT CHAUDIÈRE

Avec inhibiteur de corrosion

Permet le nettoyage du corps de chaudière afin de conserver le bon rendement des installations. S'utilise en pulvérisation sur les parois de l'échangeur de la chaudière en concentration à 10%.

Désignation	Rep	Réf.
Nettoyant CHAUDIERE NET05 pulvérisateur - 500ml	1	904730
Nettoyant chaudière ISOCLEAR NET05 - bidon 1kg	2	904918
Nettoyant chaudière ISOCLEAR NET05 10kg	3	908076

NETTOYANT CONDENS NET07 PULVÉRISATEUR

ISOCLEAR



Nettoyant pour chaudière condensation notamment en aluminium silicium pH neutre.

Avec inhibiteur de corrosion.

Sans rinçage autre que la propreté de l'installation.

Produit professionnel, en cas de doutes demander conseil.

Désignation	Rep	Réf.
Nettoyant CONDENS NET07 pulvérisateur - 500ml	1	904989
Nettoyant CONDENS NET07 bidon 5l	2	904990

ISOCLEAR

RAMONAGE

EXPERT



RAMONET
CODE : 904494

NETTOYANT



INSERT NET 09
CODE : 904614



**CHAUDIÈRE CONDENSATION
NET 07**
CODE : 904989



**CHAUDIÈRE NET 05
BIDON 10 KG**
CODE : 904730



**CHAUDIÈRE NET 05
BIDON 1 KG**
CODE : 904918



**CHAUDIÈRE CONDENSATION
NET 07 BIDON 5 L**
CODE : 904989

FUMISTERIE

JonCOUX



Conduit de fumée aluminium

821



Conduit de fumée INOX

824



Conduit pour chaudière ventouse
UBBINK

827



CHAUFFAGE CENTRAL

CHAUFFERIES ET CHAUDIÈRES INDIVIDUELLES

- Systèmes étanches : Ventouse et 3CEp
- Conduit double paroi isolé et simple paroi inox



CHAUFFAGE D'AGRÈMENT

POÊLES, INSERTS ET FOYERS

- Systèmes étanches Apollo Pellets granulés de bois et gaz, Octans bois bûches
- Conduit double paroi isolé Orion Bois Énergie
- Conduit flexible isolé Vela



SERVICES

- Service commercial à votre écoute
- Dimensionnement de vos projets
- Visitez notre nouveau site : joncoux.fr



FLEXORGAZ



Conforme à la norme NF DTU 24.1P2 février 2006 et à la norme XPD35-311
L'emboîtement du conduit de raccordement flexible sur la base de l'appareil doit se faire par un manchon d'adaptation.
Le conduit flexible extensible est commercialisé avec son manchon adapté.
La partie mâle du manchon est emboîtée dans la buse de l'appareil.
Coté pari, la partie du flexible emboîtée doit rester en position repliée sur 5 à 7cm.
Longueur maximum du flexible 1.5m
Pas plus de 2 coudes (90° maximum)
Respecter une pente ascendante de 3%
Le parcours doit être réalisé d'un seul tenant.
Flexorgaz équipé d'un manchon d'adaptation étirable 1.5m, filmé

Désignation	Réf.
FLEXORGAZ Ø112mm	50142
FLEXORGAZ Ø125mm	50143
FLEXORGAZ Ø140mm	50144

VIROLE ALU



Désignation	Réf.
Virole alu Ø111mm	50146
Virole alu Ø125mm	50145
Virole alu Ø139mm	50147

ROSACE ALU



Désignation	Réf.
Rosace alu Ø111mm	50119
Rosace alu Ø125mm	50109
Rosace alu Ø139mm	50110

MANCHON À SCELLER



Désignation	Réf.
Manchon à sceller Ø111mm	50120
Manchon à sceller Ø125mm	50111
Manchon à sceller Ø139mm	50112

RÉDUCTION INOX Ø125/118MM

Pour bouche ALDES BAZ avec tuyaux alu



Réf. : 50237

FLEXORGAZ ALU A5



Désignation	Réf.
FLEXORGAZ alu A5 Ø104/111mm Conforme à la norme XP D 35-310 Étirable de 0.5 à 1.5m	50100
FLEXORGAZ alu A5 Ø118/125mm Conforme à la norme XP D 35-310 Étirable de 0.5 à 1.5m	50101

MONTAGES

CAS n°1 - INSTALLATION GAZ - VMC

Pour le raccordement à une installation VMC, le flexible s'emboîte directement dans la bouche VMC.



CAS n°2 - INSTALLATION TIRAGE NATUREL

Pour le raccordement à une installation cheminée, il est nécessaire d'ajouter une virole d'adaptation. L'emboîtement de celle-ci dans le flexible doit être complet.



CONDUIT DE FUMÉE ALUMINIUM

RÉDUCTION ALUMINIUM



Désignation	Réf.
Réduction aluminium Ø125/111mm	50148
Réduction aluminium Ø139/125mm	50152
Réduction aluminium Ø153/139mm	50153

TUYAU ALUMINIUM



Désignation	Réf.
Tuyau aluminium Ø111mmx0.50m	50130
Tuyau aluminium Ø111mmx1.00m	50129
Tuyau aluminium Ø125mmx0.50m	50117
Tuyau aluminium Ø125mmx1.00m	50103
Tuyau aluminium Ø139mmx0.50m	50118
Tuyau aluminium Ø139mmx1.00m	50104

COUDE À 90°



Désignation	Réf.
Coude à 90° Ø111mm	50131
Coude à 90° Ø125mm	50107
Coude à 90° Ø139mm	50108

COUDE À 45°



Désignation	Réf.
Coude à 45° Ø111mm	50136
Coude à 45° Ø125mm	50122
Coude à 45° Ø139mm	50123

TÉ À 90°



Désignation	Réf.
Té à 90° Ø111mm	50138
Té à 90° Ø125mm	50124
Té à 90° Ø139mm	50125

BOUCHON DE PURGE Ø125MM



Réf. : 50115

COLLIER ALUMINIUM



Désignation	Réf.
Collier aluminium Ø111mm	50135
Collier aluminium Ø125mm	50105

TAMPON



Désignation	Réf.
Tampon Ø125mm	50141
Tampon Ø111mm	50139

MODÉRATEUR DE TIRAGE



Désignation	Réf.
Modérateur de tirage B1 Ø97mm à 139mm	50126
Modérateur de tirage B2 Ø140mm à 200mm	50441

RÉGULATEUR DE TIRAGE Ø6" (153MM)

Le régulateur de tirage peut être posé sur la conduite de raccordement du générateur à la cheminée, que celle-ci soit horizontale, verticale ou inclinée, ou encore implantée à même la cheminée avec une manchette en tôle.
L'axe du régulateur doit être horizontal.
Ø: mâle 6" (153mm)



Réf. : 704550

RÉGULATEUR COMBUSTION ET TIRAGE TYPE TRCT

Pour chaudière charbon et bois
Assure la régulation de la température par action sur le tirage des chaudières à combustibles solides
Corps et doigt de gant en laiton
Poignée de réglage en résine anti-choc
Plage de réglage 30 à 100°C
Raccord M3/4"
Longueur plonge 76mm x Ø20mm
Dimensions : Hauteur 189mm
Ø46mm



Réf. : 704520

RACCOR -DEMENT

Pour la maintenance
des chaudières existantes



FLEXOR GAZ :

flexible extensible aluminium A5, livré avec manchon d'adaptation. Étirable à 1,5 m maximum. Conforme à la norme NF D 35.311 et aux normes du DTU 24.1 P2.

Applications : chaudières type B - gaz standard et basse température.



ALUGAZ :

tuyau aluminium A5, agrafé.

Applications : chaudières type B - gaz standard et basse température.



TYRAL INOX :

tuyau inox 304, soudure continue pour une parfaite étanchéité, emboîtement expansé.

Applications : appareils type B - gaz standard et basse température - fioul standard, bois en bûches et granulés de bois.



CONDUIT DE FUMÉE INOX

TUYAU INOX



Désignation	Réf.
Tuyau inox Ø125mmx0.33m	50349
Tuyau inox Ø125mmx0.5m	50348
Tuyau inox Ø139mmx1.00m	50313
Tuyau inox Ø153mmx1.00m	50320
Tuyau inox Ø125mmx1.00m	50306

TAMPON



Désignation	Réf.
Tampon Ø125mm	50310
Tampon Ø139mm	50317
Tampon Ø153mm	50324

COUDE À 45°



Désignation	Réf.
Coude à 45° Ø125mm	50308
Coude à 45° Ø139mm	50315
Coude à 45° Ø153mm	50322

PURGE



Désignation	Réf.
Purge Ø125mm	50311
Purge Ø139mm	50318
Purge Ø153mm	50325

COUDE À 90°



Désignation	Réf.
Coude à 90° Ø125mm	50307
Coude à 90° Ø139mm	50314
Coude à 90° Ø153mm	50321

RÉDUCTION



Désignation	Réf.
Réduction Ø139mmx125mm	50341
Réduction Ø153mmx125mm	50342
Réduction Ø153mmx139mm	50343

TÉ À 90°



Désignation	Réf.
Té à 90° Ø125mm	50309
Té à 90° Ø139mm	50316
Té à 90° Ø153mm	50323

COMBUSTIBLES



GRANULÉS
DE BOIS

APPAREILS



POÊLE
À GRANULÉS

APOLLO PELLETS

Conduit concentrique noir Ø80/125

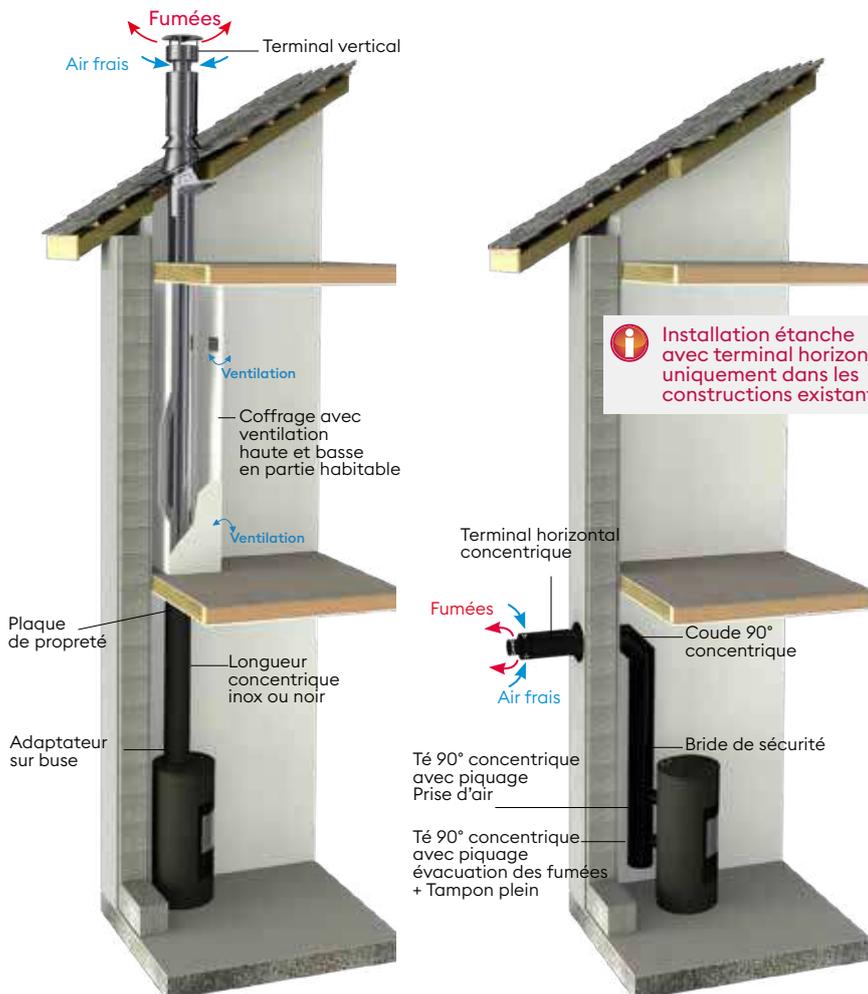
Conduit simple paroi inox noir Ø80



LES + JONCOUX :

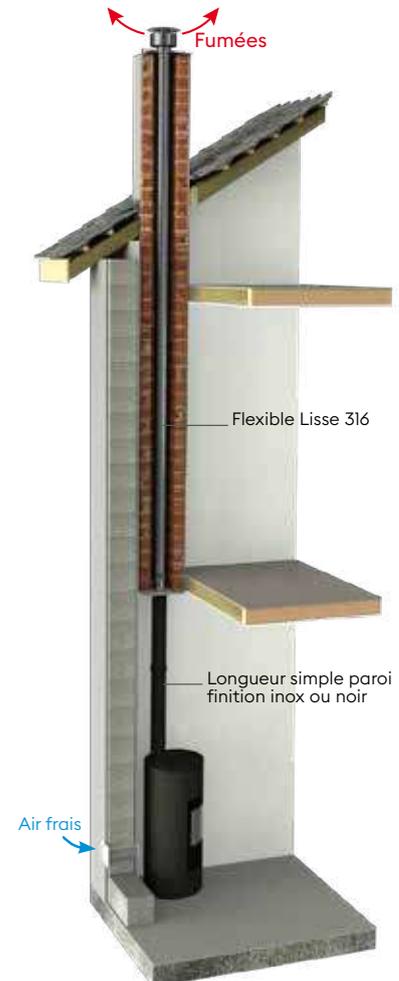
- Une large gamme de kits
- Une gamme complète, répondant à toutes les configurations
- Sous DTA

● ● CONDUIT CONCENTRIQUE NOIR



i Installation étanche avec terminal horizontal uniquement dans les constructions existantes

● ● CONDUIT SIMPLE PAROI INOX



Nos solutions

pour les raccordements des appareils performants

ROLUX RENO-FIT®

Condensation ø 60/100

- Développé en collaboration avec des installateurs répond à leur problématique de changement d'appareil
- Destiné au raccordement d'évacuation murale des produits de combustion d'appareils à gaz à condensation
- Parfaitement adapté aux nouvelles générations de chaudières haute performance (directive Éco-Conception)



» CE TERMINAL PERMET DE RÉUTILISER EN PARTIE LE CONDUIT EXISTANT DE L'ANCIENNE CHAUDIÈRE SANS TRAVAUX DE MAÇONNERIE ! «

2 KITS UN SEUL SYSTÈME

ø 80/125

SYSTÈME ÉTANCHE

Kit Rénolux

C32-C33-C92-C93

AIR PRIS DANS LE LOCAL

Kit Chemilux

B22p-B23p Concentrique
B22p-B23p Simple Paroi

+



1 conduit flexible à installer dans la cheminée

+



Les accessoires de cheminée

+



Les conduits de raccordement

» SYSTÈME PRÊT À POSER «



LE KIT DE RACCORDEMENT HORIZONTAL

ø 160

Ce kit comprend tous les éléments nécessaires au raccordement horizontal de chauffe-eau thermodynamiques

- 2 longueurs Aerofoam 1 m
- 2 coudes Aerofoam 90°
- 2 raccords
- 2 terminaux horizontaux
- 2 manchons d'étanchéité universels
- 1 dossier technique

» TOUT LE NÉCESSAIRE EN UN SEUL KIT «



Ubbink France • @ubbink@ubbink.fr • www.ubbink.com/fr

Service commercial ☎ 02 51 13 46 46 • Bureau d'études ☎ 02 51 13 84 82

Tableau de correspondance avec les références UBBINK

Réf UBBINK	Désignation	Code
172001	80/125 Solin large bavette	50562
172003	60/100 Solin large bavette	50463
184115	80/125 terminal vertical ocre	50467
184118	80/125 terminal vertical noir l1150 pbt	50407
184176	Conduit pptl/pvc coulisant	50468
184250	60/100 terminal vertical noir	50482
184251	60/100 terminal vertical ocre	50483
184401	80/125 terminal vertical noir	50419
184402	80/125 terminal vertical ocre	50469
184425	Kit Renolux entrée murale ocre	50561
184426	Kit Renolux en noir	50569
184444	Kit Renolux 2 en 1 noir	50499
184445	Kit Renolux 2 en 1 ocre	50498
184448	Kit chemilux	50554
189900	60/100 - 80/125 Solin Ubiflex 25-25° noir	50473
189901	60/100 - 80/125 Solin Ubiflex 25-45° noir	50401
189911	60/100 - 80/125 Solin Ubiflex 25-45° ocre	50400
189912	60/100 - 80/125 Solin Ubiflex 35-55° ocre	50474
200201	60/100 - 80/125 Grille avec déflecteur d125	50426
222951	80 Conduit pptl + joint péroxidé	50476
222952	80 Conduit pptl + joint péroxidé	50495
222954	80 Coude 45° pptl + joint péroxidé	50563
222955	80 Coude 87° pptl + joint péroxidé	50479
223093	80/125 terminal horizontal + 2 rosaces	50410
223093	80/125 terminal horizontal	50410
223150	80/125 terminal horizontal excent blanc	50425
224001	60/100 terminal vertical ocre	50427
224004	60/100 terminal vertical ocre	50480
224048	Adaptateur pptl + joint péroxidé	50481
224138	60/100 - 80/125 kit adaptateur	50408
227104	60/100 terminal horizontal aluminium/pvc	50485
227201	60/100 coude 45° gaz alu/pvc	50451
227233	60/100 coude 90° alu/pvc	50402
227305	Conduit coulisant	50567
227350	60/100 conduit lg 250	50406
227351	60/100 conduit lg 500	50405
227352	60/100 conduit lg 1000	50404
227353	60/100 conduit lg 2000	50428
227407	80/125 adaptateur prise de mesure 60/100 - 80/125	50424
228500	80/125 coude 2x45° pptl/pvc	50452
228501	80/125 coude 2x45° alu/pvc	50453
228501	80/125 coude 2x45°	50453

Réf UBBINK	Désignation	Code
228520	80/125 coude 87° pptl/pvc	50420
228521	80/125 coude 90° alu/pvc	50411
228530	80/125 conduit lg 250 pptl/pvc	50443
228531	80/125 conduit lg 500 pptl/pvc	50423
228532	80/125 conduit lg 1000 pptl/pvc	50422
228533	80/125 conduit lg 2000 pptl/pvc	50429
228540	80/125 conduit lg 250 alu/pvc	50444
228541	80/125 conduit lg 500 alu/pvc	50445
228542	80/125 conduit lg 1000 alu/pvc	50413
228543	80/125 conduit lg 2000 alu/pvc	50412
229100	60/100 terminal horizontal excent blanc	50484
229117	Kit ventouse	50571
229118	Kit ventouse	50570
229200	60/100 coude 2x45° pptl/pvc	50450
229201	Coude condensation fioul/gaz PPTL/PVC	50573
229202	Coude condensation fioul/gaz PPTL/PVC	50574
229232	60/100 coude 87° pptl/pvc	50415
229301	60/100 conduit lg 250	50442
229302	60/100 conduit lg 500	50418
229303	60/100 conduit lg 1000	50417
229304	60/100 conduit lg 2000	50486
229410	60/100 terminal Renofit	50558
229411	60/100-60/100 Kit terminal Renofit	50559
229412	80/125-60/100 Kit terminal Renofit	50560
299103	Joint d80 pptl/pvc	50438
299104	Joint d60 pptl/pvc	50436
299108	Joint d80 alu/pvc	50437
299110	Joint d80 v inox galva	50439
299115	Joint d125 noir galva	50440
308410	Collier de fixation	50376
330048	Conduit pptl d80 L 50m flex	50496
330477	Conduit pptl d60 L 25m flex	50432
330479	Araignée	50492
330481	Adaptateur flexible à flexible d60 compatible uniquement avec flexible Ubbink	50414
330634	Adaptateur flexible à flexible d80 compatible uniquement avec flexible Ubbink	50430
330939	Adaptateur C 80 rigide mâle 83-flexible pptl	50557
702690	Clamp d125 tube-tube	50446
712006	Clamp d100 tube-tube	50431
716001	Conduit pptl d80 L 25m flex	50433
716083	Araignée d80 pp	50435

FUMISTERIE

Tableau de correspondance Chaffoteaux

Réf CM	Désignation	Code
1008461	60/100 - 80/125 Solin 25-45 ocre	50400
1017922	60/100 - 80/125 Solin 25-45 noir	50401
3318003	60/100 coude 90°	50402
3318004	60/100 coude 2x45°	50451
3318005	60/100 conduit lg 1000	50404
3318006	60/100 conduit lg 500	50405
3318007	60/100 conduit lg 250	50406
3318014	80/125 terminal vertical noir	50407
	60/100 - 80/125 kit adaptateur	50408
3318035	80/125 coude 90°	50411
	80/125 conduit lg 2000	50412
3318039	80/125 conduit lg 1000	50413
3318040	60/100 - 80/125 Kit adaptateur	50408
3318075	60/100 coude 87°	50415

Réf CM	Désignation	Code
3318076	60/100 coude 2x45°	50450
3318077	60/100 conduit lg 1000	50417
3318078	60/100 conduit lg 500	50418
3318081	80/125 terminal vertical noir	50419
3318091	80/125 coude 87°	50420
3318092	80/125 coude 2x45°	50452
3318093	80/125 conduit lg 1000	50422
3318094	80/125 conduit lg 500	50423
3318095	80/125 adaptateur prise de mesure	50424
3318188	80/125 terminal horizontal	50425
3678086	60/100 - 80/125 grille avec déflecteur	50426
3678407	Flexible d80 pptl lg 25 m Compatible uniquement avec kits Ubbink	50433

Tableau de correspondance ELM Leblanc

Réf ELM	Désignation	Code
AZ 416	60/100 conduit lg 500	50405
AZ 417	60/100 conduit lg 1000	50404
AZ 418	60/100 conduit lg 2000	50428
AZ 419	60/100 coude 90°	50402
AZ 420	60/100 coude 2x45°	50451
AZ 492	60/100 - 80/125 Kit adaptateur	50408
AZB 1349	80/125 terminal horizontal	50410
AZB 601/2	80/125 terminal vertical noir	50419
AZB 605/1	80/125 conduit lg 1000	50422
AZB 606/1	80/125 conduit lg 500	50423
AZB 606/1	80/125 conduit lg 2000	50429
AZB 607/1	80/125 coude 87°	50420
AZB 608/1	80/125 coude 2x45°	50452

Réf ELM	Désignation	Code
AZB 668	Adaptateur flexible à flexible d80 compatible uniquement avec flexible Ubbink	50430
AZB 908	60/100 conduit lg 1000	50417
AZB 909	60/100 conduit lg 500	50418
AZB 910	60/100 coude 87°	50415
AZB 911	60/100 coude 2x45°	50450
AZB 918	80/125 terminal horizontal	50410
AZB 923	60/100 - 80/125 solin 25-45 ocre	50400
AZB 925	60/100 - 80/125 solin 25-45 noir	50401
COMPLÈMENT AZB 665	flexible d80 pptl lg 25 m compatible uniquement avec kits Ubbink	50433

Tableau de correspondance Saunier Duval

Réf SD	Désignation	Code
85081D0	60/100 conduit lg 1000	50404
85092D	60/100 coude 90°	50402
85093D	60/100 coude 2x45°	50451
85485D0	60/100 conduit lg 500	50405
85486D0	60/100 conduit lg 250	50406
86636D	clamp d100	50431
8509900	80/125 conduit lg 2000	50412
8510200	80/125 coude 90°	50411
8510300	80/125 terminal vertical noir	50407
8510500	60/100 - 80/125 Solin 25-45 noir	50401
8510600	60/100 - 80/125 Solin 25-45 ocre	50400
8569600	80/125 conduit lg 1000	50413
8584900	80/125 terminal horizontal	50410
8674400	60/100 terminal vertical ocre	50427
20049947	60/100 conduit lg 2000	50428
20052695	60/100 - 80/125 kit adaptateur	50408
20052895	60/100 - 80/125 kit adaptateur	50408
A2032500	60/100 conduit lg 500	50418

Réf SD	Désignation	Code
A2032600	60/100 conduit lg 1000	50417
A2032900	60/100 coude 87°	50415
A2033000	60/100 coude 2x45°	50450
A2033300	80/125 terminal vertical noir	50419
A2033500	80/125 conduit lg 500	50423
A2033600	80/125 conduit lg 1000	50422
A2033700	80/125 conduit lg 2000	50429
A2033900	80/125 coude 87°	50420
A2034000	80/125 coude 2x45°	50452
A2034300	80/125 terminal horizontal	50425
A2042100	60/100 - 80/125 kit adaptateur	50408
A2050400	adaptateur flexible à flexible d80 compatible uniquement avec flexible Ubbink	50430
A2050500	flexible d80 pptl lg 25 m compatible uniquement avec kits Ubbink	50433

Tableau de correspondance De Dietrich/Oertli

Réf DE DIETRICH / OERTLI	Désignation	Code
CX 119	80/125 terminal horizontal	50410
CX 52	60/100 - 80/125 Solin 25-45 noir	50401
CX 64	80/125 conduit lg 250	50444
CX 65	80/125 conduit lg 500	50413
CX 65	80/125 conduit lg 500	50445
CX 66	80/125 conduit lg 1000	50412
CX 66	80/125 conduit lg 1000	50413
CX 68	80/125 coude 90°	50411
CX 76	80/125 coude 90°	50453
CX 83	60/100 - 80/125 Solin 25-45 ocre	50400
DY 127	80/125 conduit lg 500	50423
DY 128	80/125 conduit lg 1000	50422
DY 129	80/125 conduit lg 2000	50422
DY 131	80/125 coude 87°	50420
DY 132	80/125 coude 2x45°	50452
DY 619	80 adaptateur flexible à flexible	50430
DY 652	60/100 conduit lg 500	50405

Réf DE DIETRICH / OERTLI	Désignation	Code
DY 653	60/100 conduit lg 1000	50404
DY 655	60/100 coude 90°	50402
DY 656	60/100 coude 45°	50451
DY 681	60/100 conduit lg 500	50418
DY 682	60/100 conduit lg 1000	50417
DY 684	60/100 coude 87°	50415
DY 685	60/100 coude 45°	50450
DY 708	80/125 adaptateur prise de mesure	50424
DY 735	80/125 terminal vertical noir	50407
DY 736	60/100 terminal vertical ocre	50427
DY 746	60/100 conduit lg 250	50406
DY 843	80/125 terminal vertical noir	50419
DY 897	80 flexible lg 25 m compatible uniquement avec les kits Ubbink	50433
HA 120 HA 230	60/100 - 80/125 kit adaptateur	50408

Tableau de correspondance Frisquet

Réf FRISQUET	Désignation	Code
F3 AA40282	60/100 conduit lg 500	50405
F3AA40281	60/100 conduit lg 1000	50404
F3AA40152	60/100 coude 90°	50428
F3AA40382	60/100 coude 45°	50451
F3AA40365	60/100 - 80/125 kit adaptateur	50408
F3AA40828	60/100 conduit lg 1000	50417
F3AA40829	60/100 conduit lg 500	50418
F3AA40830	60/100 coude 45°	50450
F3AA40831	60/100 coude 87°	50415

Tableau de correspondance Vaillant

Réf VAILLANT	Désignation	Code
A2033300	80/125 terminal vertical noir	50419
303205	80/125 conduit lg 2000	50429
303203	80/125 conduit lg 1000	50422
303211	80/125 coude 45°	50452
303210	80/125 coude 87°	50420
303514	Flexible d80 pptl lg 25 m (compatible uniquement avec kit Ubbink)	50433
303512	Adaptateur flexible a flexible d80 (compatible uniquement avec flexible Ubbink)	50430

Tableau de correspondance Geminox

Réf GEMINOX	Désignation	Code
N40 36912	60/100 conduit lg 1000	50417
N40 36915	60/100 coude 45°	50450
N40 36914	60/100 coude 87°	50415
N40 33714	80/125 terminal vertical noir	50419
N40 28397	80/125 conduit lg 500	50423
N40 28398	80/125 conduit lg 1000	50422
N40 28395	80/125 coude 45°	50452
N40 28396	80/125 coude 87°	50420
N40 28399	80/125 terminal horizontal	50425

CONDENSATION, FIOUL ET GAZ

TERMINAL

TERMINAL VERTICAL NOIR



Réf.fabricant : **184401**
 Ø80/125mm
 Anti-glace PPTL/PP blanc
 Longueur 1174mm



Réf. : **50419**

Réf.fabricant : **184250**
 Ø60/100mm
 Anti-glace en PPTL/PP blanc
 Longueur 1156mm



Réf. : **50482**

TERMINAL VERTICAL OCRE



Réf.fabricant : **184402**
 Terminal vertical PPTL/PP anti glace
 Ø80/125mm
 Longueur 1174mm



Réf. : **50469**

Réf.fabricant : **184251**
 Terminal vertical PPTL/PVC anti glace
 Ø60/100mm
 Longueur 1156mm



Réf. : **50483**

TERMINAL HORIZONTAL EXCENT BLANC



Réf.fabricant : **223150**
 Terminal horizontal EXCENT blanc
 Ø80/125mm
 PP/PVC blanc
 Longueur 756mm



Réf. : **50425**

Réf.fabricant : **229100**
 Terminal horizontal EXCENT blanc
 Ø60/100mm
 PP/PVC blanc
 Longueur : 750mm



Réf. : **50484**

CONDUIT PPTL/PP BLANC

CONDUIT Ø80



Réf.fabricant : **222951**
 Conduit PPTL avec joint peroxydé
 Longueur 500mm



Réf. : **50476**

Réf.fabricant : **222952**
 Conduit PPTL + joint peroxydé
 Longueur 1000mm



Réf. : **50495**

CONDUIT COULISSANT

Réf.fabricant : **227305**

Caractéristiques :
 • Ø60/100mm
 • L 70 à 320mm



Réf. : **50567**

CONDUIT PPTL/PP BLANC

CONDUIT PPTL/PP BLANC



Réf.fabricant : **229304**
 Ø60/100mm
 Longueur : 2000mm



Réf. : **50486**

Réf.fabricant : **229530**
 Ø80/125mm
 Longueur 250mm



Réf. : **50443**

Réf.fabricant : **229301**
 Ø60/100mm
 Longueur 250mm



Réf. : **50442**

Réf.fabricant : **229302**
 Ø60/100mm
 Longueur 500mm



Réf. : **50418**

Réf.fabricant : **229303**
 Ø60/100mm
 Longueur 1000mm



Réf. : **50417**

Réf.fabricant : **229531**
 Ø80/125mm
 Longueur 500mm



Réf. : **50423**

Réf.fabricant : **229532**
 Ø80/125mm
 Longueur 1000mm



Réf. : **50422**

Réf.fabricant : **229533**
 Ø80/125mm
 Longueur 2000mm



Réf. : **50429**

COUDE

COUDE 87° CONDENSATION FIOUL/GAZ



Réf.fabricant : **229232**
 Ø60/100mm
 PPTL/PP blanc



Réf. : **50415**

Réf.fabricant : **229520**
 Ø80/125mm
 PPTL/PP blanc



Réf. : **50420**

COUDE 45° CONDENSATION FIOUL/GAZ



Réf.fabricant : **229200**
 PPTL/PP blanc
 Ø60/100mm



Réf. : **50450**

x 2

Réf.fabricant : **229500**
 PPTL/PP blanc
 Ø80/125mm



Réf. : **50452**

x 2

COUDE 87°

Réf.fabricant : **222955**

Coude à 87° PPTL
 Ø80mm
 avec joint peroxydé



Réf. : **50479**

CONDENSATION, FIOUL ET GAZ

COUDE

COUDE 45°

x 2

Réf.fabricant : **222954**

Coude à 45° PPTL
Ø80mm
avec joint péroxydé



Réf. : 50563

ACCESSOIRE CONDUIT FLEXIBLE

ADAPTATEUR

Réf.fabricant : **224048**

Adaptateur condensation PPTL
Ø : mâle 60mm-femelle 80mm
avec joint péroxydé



Réf. : 50481

COUDE CONDENSATION FIOUL/GAZ PPTL/PVC



Réf.fabricant : **229201**

Coude à 15°
Ø60/100mm

Réf. : 50573

Réf.fabricant : **229202**

Coude à 30°
Ø60/100mm

Réf. : 50574

BRIDE ARAIGNÉE

x 6

Réf.fabricant : **716083**

Ø80mm



Réf. : 50435

CONDUIT FLEXIBLE

FLEXIBLE PP



Réf.fabricant : **330477**

Couronne de 25m
Ø60mm



Réf. : 50432

x 25

Réf.fabricant : **716001**

Couronne de 25m
Ø80mm



Réf. : 50433

x 25

Réf.fabricant : **330054**

Couronne de 50m
Ø80mm



Réf. : 50496

x 50

RACCORD FLEXIBLE À RIGIDE-HAUT

Réf.fabricant : **330939**

Ø80mm



Réf. : 50557

ACCESSOIRE CONDUIT FLEXIBLE

RACCORD DE JONCTION PPTL



Réf.fabricant : **330481**

Ø60mm PPTL



Réf. : 50414

Réf.fabricant : **330634**

Ø80mm PPTL



Réf. : 50430



ACCESSOIRES CONDENSATION

KIT ADAPTATEUR PRISE DE MESURE

Réf.fabricant : **227407**

Ø60/100mm - 80/125mm
Avec prise de mesure, bride et clamp



Réf. : 50424

BRIDE ARAIGNÉE

x 6

Réf.fabricant : **330479**

Ø60mm



Réf. : 50492

JOINT PPTL/PVC



Réf.fabricant : **299104**

Ø60



Réf. : 50436

x 10

Réf.fabricant : **299103**

Ø80



Réf. : 50438

x 10

FIOUL

ACCESSOIRES FIOUL

JOINT FIOUL



Réf.fabricant : **299110**
 Joints pour conduits inox/galva
 Matériau : Viton
 Ø80

Réf. : 50439

Fioul

x 10

Réf.fabricant : **299115**
 Joints pour conduits inox/galva
 Matériau : Viton
 Ø125

Réf. : 50440

Fioul

x 10

GAZ

TERMINAL

TERMINAL VERTICAL NOIR

Réf.fabricant : **224001**

Ø60/100mm
 Aluminium / PVC
 Longueur 1000mm

Gaz



Réf. : 50427

TERMINAL VERTICAL



Réf.fabricant : **184115**
 Terminal vertical aluminium/PVC
 Ø80/125mm
 Longueur 1150mm

Réf. : 50467

Gaz



Réf.fabricant : **224004**
 Terminal vertical aluminium/PVC
 Ø60/100mm
 Longueur 1000mm

Réf. : 50480

Gaz



TERMINAL HORIZONTAL ET 2 ROSACES

Réf.fabricant : **223093**

Terminal horizontal aluminium/PVC
 Ø80/125mm
 Couleur blanc
 Longueur 800mm

Gaz



Réf. : 50410

TERMINAL HORIZONTAL ET 2 ROSACES

Réf.fabricant : **227104**

Terminal horizontal aluminium/PVC
 Ø60/100mm
 Couleur : blanc
 Longueur 800mm

Gaz



Réf. : 50485

GAZ

COUDE

COUDE 90° ALU/PVC BLANC



Réf.fabricant : **227233**
 Ø60/100mm

Réf. : 50402

Gaz

Réf.fabricant : **229521**
 Ø80/125mm

Réf. : 50411

Gaz

COUDE 45° GAZ



Réf.fabricant : **227201**
 Aluminium/PVC
 Ø60/100mm

Réf. : 50451

Gaz

x 2

Réf.fabricant : **229501**
 Aluminium/PVC
 Ø80/125mm

Réf. : 50453

Gaz

x 2

CONDUIT

CONDUIT ALU/PVC BLANC



Réf.fabricant : **227353**
 Ø60/100mm
 Longueur 2000mm

Réf. : 50428

Gaz

Réf.fabricant : **229540**
 Ø80/125
 Longueur 125mm

Réf. : 50444

Gaz

Réf.fabricant : **227350**
 Ø60/100mm
 Longueur 250mm

Réf. : 50406

Gaz

Réf.fabricant : **229541**
 Ø80/125
 Longueur 125mm

Réf. : 50445

Gaz

x 4

Réf.fabricant : **227351**
 Ø60/100mm
 Longueur 500mm

Réf. : 50405

Gaz

Réf.fabricant : **229542**
 Ø80/125mm
 Longueur 1000mm

Réf. : 50413

Gaz

x 4

Réf.fabricant : **227352**
 Ø60/100mm
 Longueur 1000mm

Réf. : 50404

Gaz



Réf.fabricant : **229543**
 Ø80/125mm
 Longueur 2000mm

Réf. : 50412

Gaz

x 4

GAZ

ACCESSOIRES GAZ

KIT ADAPTATEUR

Réf.fabricant : **224138**

Ø60/100mm - 80/125mm
Avec récupérateur de condensat



Réf. : 50408

JOINT Ø80

x 10

Réf.fabricant : **299108**

Joint alu/pvc
Ø80



Réf. : 50437

JOINT Ø60

x 10

Réf.fabricant : **299106**



Réf. : 50595

GAZ

BALLON

TERM HORIZONTAL DN160

Réf.fabricant : **888005**

Terminal Horizontal Aerfoam Ø160mm pour prise et rejet d'air.



Réf. : 50624

T EPE 87° DN 160

Réf.fabricant : **188266**

Té de raccordement Aerfoam Ø160mm 90°.



Réf. : 50621

GAZ

BALLON

RACCORD UBIFLUX ISO D160

Réf.fabricant : **188255**

Raccord Aerfoam Ø160mm.



Réf. : 50617

COUDE 90° D160 UBIFLUX ISO

Réf.fabricant : **188225**

Coude 90° isolé Aerfoam Ø160mm.



Réf. : 50616

COUDE 45° D160 UBIFLUX ISO

Réf.fabricant : **188224**

Coude 45° isolé Aerfoam Ø160mm.



Réf. : 50619

COUDE 30° AERFOAM D160

Réf.fabricant : **188223**

Coude 30° isolé Aerfoam Ø160mm.



Réf. : 50622

COUDE 15° AERFOAM D160

Réf.fabricant : **188222**

Coude 15° isolé Aerfoam Ø160mm.



Réf. : 50623

CDT UBIFLUX ISO D160 L 1000

Réf.fabricant : **188211**

Conduit isolé Aerfoam Ø160mm longueur 1000mm.



Réf. : 50618

GAZ

BALLON

TERMINAL VALETIS D160 ANTHRACITE

Réf.fabricant : **172083**

Terminal de ventilation Valetis anthracite
Ø160mm

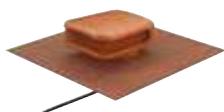


Réf. : 50625

TERMINAL VALETIS D160 OCRE

Réf.fabricant : **172082**

Terminal de ventilation Valetis ocre Ø160mm



Réf. : 50626

COLLIER DE FIXAT. UBIFLUX D160

Réf.fabricant : **169139**

Collier de fixation Aerfoam Ø160mm.



Réf. : 50620

CDT UBIFLUX ISO D160 L 2000

Réf.fabricant : **10188210**

Conduit isolé Aerfoam Ø160mm longueur 2000mm.



Réf. : 50614

KIT BALLON THERMO EPE DN 160

Réf.fabricant : **188850**

Kit chauffe-eau thermodynamique Aerfoam Ø160mm.



Réf. : 50615

ACCESSOIRES MULTI-ÉNERGIES

SOLIN UBIFLEX NOIR

Réf.fabricant : **189901**

Ø60/100mm et 80/125mm
Inclinaison 25-45°
Bavette 500x500mm



Réf. : 50401

SOLIN PLOMB NATUREL OCRE

Réf.fabricant : **172003**

Solin avec large bavette
Ø80/125mm
Inclinaison : 25 à 45°
Dimensions : 700x600mm



Réf. : 50463

Réf.fabricant : **172001**

Solin avec large bavette
Ø80/125mm
Inclinaison 5° à 25°
Dimensions : 700x600mm

Réf. : 50562

SOLIN UBIFLEX OCRE

Réf.fabricant : **189911**

Diamètre Ø60/100mm et 80/125mm
Inclinaison Pente 25-45°
Dimension 500x500mm

Réf. : 50400

Réf.fabricant : **189912**

Diamètre Ø60/100mm et 80/125mm
Inclinaison : 35° à 55°
Dimension : 500x500mm

Réf. : 50474

Réf.fabricant : **189910**

Diamètre Ø80/125mm
Inclinaison 5-25°

Réf. : 50598

COLLIER FIXATION BLANC À CHEVILLE

Réf.fabricant : **308410**

Ø100mm



Réf. : 50376

GRILLE AVEC DÉFLECTEUR

Réf.fabricant : **200201**

- Ø60/100mm et 80/125mm
- Dimensions :
- Base extérieure : 165x165mm
- Hauteur extérieure : 206mm
- Base intérieure : 155x155mm
- Hauteur intérieure : 160mm



Réf. : 50426

ACCESSOIRES MULTI-ÉNERGIES

CLAMP TUBE-TUBE



Désignation	Réf.
Clamp tube-tube UBBINK - Ø100mm	50431
Clamp tube-tube UBBINK - Ø125mm	50446

ROSACE BLANCHE



Réf.fabricant : **710880**
Rosace de finition extérieure en EPDM blanc pour terminal horizontal Ø80/125.

Réf. : 50489

Réf.fabricant : **710265**
Rosace de finition extérieure en EPDM blanc pour terminal horizontal Ø60/100

Réf. : 50597

ROSACE PE BLANCHE 2 PARTIES



Réf.fabricant : **224115**
Rosace de finition intérieure en 2 parties en PP blanc pour terminal horizontal Ø80/125.

Réf. : 50593

Réf.fabricant : **760091**
Rosace de finition intérieure D100mm blanche PE

Réf. : 50596

CONDUIT PPTL FLEXIBLE Ø60

x 50

Réf.fabricant : **330478**

Ø60
Longueur 50m



Réf. : 50599

PLAQUE MURAL Ø125 PP BLANCHE

Réf.fabricant : **224114**

Avec système anti-goutte



Réf. : 50594

FLEXUB EN KIT Ø75 À 150 MM

Réf.fabricant : **150080**

Ø75 à 150mm
Kit pose bac acier



Réf. : 50600

COLLIER Ø100

Réf.fabricant : **169151**

Collier blanc galva
Ø100mm



Réf. : 50461

GRILLE AMENÉE D'AIR Ø86-125

Réf.fabricant : **960103**

Chemilux condensation



Réf. : 50590

COLLIER BLANC Ø100/125MM

Réf.fabricant : **169028**

Collier blanc PP
Ø100/125mm



Réf. : 50497

KIT MITRON NOIR

Réf.fabricant : **290553**

Ø180-Ø215-Ø255



Réf. : 50591

KIT MITRON OCRE

Réf.fabricant : **290554**

Ø180-Ø215-Ø255



Réf. : 50592

ÉLECTRICITÉ

hager

legrand



KNIPEX

Be sure. **testo**



Appareillage

836



Horloge

838



Coffret modulaire

838



Coffret de sécurité chaufferie

839



Protection

840



Interrupteur et prise

841



Éclairage

843



Connexion

844



Condensateur

845



Fixation

846



Adhésif isolant

848



Outils

849

BLOC DIFFÉRENTIEL

BLOC DIFFÉRENTIEL TYPE AC



Pour disjoncteur MMN, NEN, NFN, NGN, NKN, NQN, NRN et NSN, s'accouplent sur le coté droit des disjoncteurs.

Version AC : filtre les courants de fuite transitoire : coup de foudre, charge capacitive

Réf	Code fabricant	Désignation	Tension	Dimensions mm
111711	BD226	Bloc différentiel 2P 25A 30mA type AC	230V	35x70x92
111712	BD241	Bloc différentiel 2P 40A 30mA type AC	230V	35x70x92
111713	BD264	Bloc différentiel 2P 63A 30mA type AC	230V	35x70x92
111714	BF226	Bloc différentiel 2P 25A 300mA type AC	230V	35x70x92
111715	BF241	Bloc différentiel 2P 40A 300mA type AC	230V	35x70x92



BLOC DIFFÉRENTIEL DOUBLE SORTIE 30MA



Pour disjoncteur MMN, NEN, NFN, NGN, NKN, NQN, NRN et NSN, s'accouplent sur le coté droit des disjoncteurs

Version AC : filtre les courants de fuite transitoire : coup de foudre, charge capacitive

Réf	Code fabricant	Désignation	Tension	Dimensions mm
111716	BDC940F	Bloc différentiel double sortie 3P N 40A 30mA	230V-400V	53,3x93,4x65,5
111717	BFC940F	Bloc différentiel double sortie 3P N 40A 300mA	230V-400V	53,3x93,4x65,5
111718	BDC863	Bloc différentiel double sortie 4P 63A 30mA	230V-400V	52,5x102x70
111719	BFC863	Bloc différentiel double sortie 4P 63A 300mA	230V-400V	52,5x102x70



DISJONCTEUR

DISJONCTEUR 1P N 4.5-6KA COURBE



Disjoncteur magnéto-thermique, usage locaux professionnels, bâtiments tertiaires et agricoles

Disjoncteur à fermeture brusque

Fermeture rapide et simultanée des contacts indépendamment de la vitesse de manoeuvre. Cela augmente la durée de vie des disjoncteurs quel que soit le type de charge

Réf	Code fabricant	Désignation	Pouvoir coupure	Tension	Dimensions mm
111678	MJT702	Disjoncteur 1P N 4.5-6kA courbe C-2A	4,5kA	230V	17,7x84,7x70
111679	MJT710	Disjoncteur 1P N 4.5-6kA courbe C-10A	4,5kA	230V	17,7x84,7x70
111680	MJT716	Disjoncteur 1P N 4.5-6kA courbe C-16A	4,5kA	230V	17,7x84,7x70
111681	MJT720	Disjoncteur 1P N 4.5-6kA courbe C-20A	4,5kA	230V	17,7x84,7x70
111682	MJT725	Disjoncteur 1P N 4.5-6kA courbe C-25A	4,5kA	230V	17,7x84,7x70
111683	MJT732	Disjoncteur 1P N 4.5-6kA courbe C-32A	4,5kA	230V	17,7x84,7x70



DISJONCTEUR 1P N 6-10KA COURBE



Disjoncteur magnéto-thermique, usage locaux professionnels, bâtiments tertiaires et agricoles

Disjoncteur à fermeture brusque

Fermeture rapide et simultanée des contacts indépendamment de la vitesse de manoeuvre. Cela augmente la durée de vie des disjoncteurs quel que soit le type de charge

Réf	Code fabricant	Désignation	Pouvoir coupure	Tension	Dimensions mm
111684	NGT702	Disjoncteur 1P N 6-10kA courbe D-2A	6kA	230V	17,7x84,7x70
111685	NGT716	Disjoncteur 1P N 6-10kA courbe D-16A	6kA	230V	17,7x84,7x70
111686	NGT720	Disjoncteur 1P N 6-10kA courbe D-20A	6kA	230V	17,7x84,7x70
111687	NGT725	Disjoncteur 1P N 6-10kA courbe D-25A	6kA	230V	17,7x84,7x70
111688	NGT732	Disjoncteur 1P N 6-10kA courbe D-32A	6kA	230V	17,7x84,7x70



DISJONCTEUR

DISJONCTEUR 2P 6-10KA COURBE



Disjoncteur magnéto-thermique, usage locaux professionnels, bâtiments tertiaires et agricoles
 Disjoncteur à fermeture brusque
 Fermeture rapide et simultanée des contacts indépendamment de la vitesse de manoeuvre. Cela augmente la durée de vie des disjoncteurs quel que soit le type de charge



Réf	Code fabricant	Désignation	Pouvoir coupure	Tension	Dimensions mm
111689	NGN210	Disjoncteur 2P 6-10kA courbe D-10A	6kA	400V	35x83x70
111690	NGN216	Disjoncteur 2P 6-10kA courbe D-16A	6kA	400V	35x83x70
111691	NGN220	Disjoncteur 2P 6-10kA courbe D-20A	6kA	400V	35x83x70
111692	NGN225	Disjoncteur 2P 6-10kA courbe D-25A	6kA	400V	35x83x70
111693	NGN232	Disjoncteur 2P 6-10kA courbe D-32A	6kA	400V	35x83x70

DISJONCTEUR 3P N 6-10KA COURBE



Disjoncteur magnéto-thermique, usage locaux professionnels, bâtiments tertiaires et agricoles
 Disjoncteur à fermeture brusque
 Fermeture rapide et simultanée des contacts indépendamment de la vitesse de manoeuvre. Cela augmente la durée de vie des disjoncteurs quel que soit le type de charge



Réf	Code fabricant	Désignation	Pouvoir coupure	Tension	Dimensions mm
111694	NGT810	Disjoncteur 3P N 6-10kA courbe D-10A	6kA	400V	53,1x84,7x70
111695	NGT816	Disjoncteur 3P N 6-10kA courbe D-16A	6kA	400V	53,1x84,7x70
111696	NGT820	Disjoncteur 3P N 6-10kA courbe D-20A	6kA	400V	53,1x84,7x70
111697	NGT825	Disjoncteur 3P N 6-10kA courbe D-25A	6kA	400V	53,1x84,7x70
111698	NGT832	Disjoncteur 3P N 6-10kA courbe D-32A	6kA	400V	53,1x84,7x70
111699	NGT840	Disjoncteur 3P N 6-10kA courbe D-40A	6kA	400V	53,1x84,7x70

INTERRUPTEUR

INTERRUPTEUR MODULAIRE 3 PÔLES



Interrupteur sectionneur tripolaire. Il comporte un marquage vert/rouge sur la manette qui signale l'état réel des contacts



Réf	Code fabricant	Désignation	Pouvoir coupure	Tension	Dimensions mm
111720	SBN325	Interrupteur modulaire 3 pôles 25A	0,375kA	400V	35x83x68
111721	SBN332	Interrupteur modulaire 3 pôles 32A	0,375kA	400V	35x83x68
111722	SBN340	Interrupteur modulaire 3 pôles 40A	0,375kA	400V	35x83x68

INTERRUPTEUR MODULAIRE 4 PÔLES



Interrupteur sectionneur tetrapolaire. Il comporte un marquage vert/rouge sur la manette qui signale l'état réel des contacts



Réf	Code fabricant	Désignation	Pouvoir coupure	Tension	Dimensions mm
111723	SBN425	Interrupteur modulaire 4 pôles 25A	0,375kA	400V	35x83x68
111724	SBN432	Interrupteur modulaire 4 pôles 32A	0,375kA	400V	35x83x68
111725	SBN440	Interrupteur modulaire 4 pôles 40A	0,375kA	400V	35x83x68

APPAREILLAGE

INTERRUPTEUR DIFFÉRENTIEL

INTERRUPTEUR DIFFÉRENTIEL 1P+N 30MA



Type AC à bornes décalées

Protection contre les défauts d'isolement ou les contacts indirects dans les locaux professionnels et bâtiments tertiaires

Type bipolaire AC : filtre les courants de fuite transitoire (coup de foudre, charge capacitive)



Réf	Code fabricant	Désignation	Pouvoir coupure	Tension	Dimensions mm
111705	CDC125F	Interrupteur différentiel 1P+N 25A 30mA	1,5kA	230V	35,4x84,4x70
111706	CDC140F	Interrupteur différentiel 1P+N 40A 30mA	1,5kA	230V	35,4x84,4x70
111707	CDC163F	Interrupteur différentiel 1P+N 63A 30mA	1,5kA	230V	35,4x84,4x70

INTERRUPTEUR DIFFÉRENTIEL 3P+N 30MA



Type AC à bornes décalées

Protection contre les défauts d'isolement ou les contacts indirects dans les locaux professionnels et bâtiments tertiaires

Type bipolaire AC : filtre les courants de fuite transitoire (coup de foudre, charge capacitive)



Réf	Code fabricant	Désignation	Pouvoir coupure	Tension	Dimensions mm
111708	CDC825F	Interrupteur différentiel 3P+N 25A 30mA	1,5kA	230V	71x84,4x70
111709	CDC840F	Interrupteur différentiel 3P+N 40A 30mA	1,5kA	230V	71x84,4x70
111710	CDC863F	Interrupteur différentiel 3P+N 63A 30mA	1,5kA	230V	71x84,4x70

ÉLECTRICITÉ

HORLOGE

HORLOGE JOURNALIÈRE ANALOGIQUE



Programme 24h

Segments 15mn

Contact inverseur 16A 230Vac

Alimentation 230V-1Ph-50Hz

Rail DIN 3 modules

Avec réserve de marche 200 heures



Réf	Code fabricant	Désignation	Type	Intensité	Alimentation
806654	EH111	Horloge journalière analogique	24h	16A	250V

COFFRET MODULAIRE

COFFRET GAMMA 13 MODULES



Coffret GAMMA +13, 1 rangée, 13 modules

Livré avec bornier de terre IPX2+ support, porte étiquette intégré, 6 obturateurs sécables

IP30

Coffret sans porte

Coffret 850°C

Option serrure à clé, porte, bornier et traverse pour bornier



Réf	Code fabricant	Désignation	Type	Dimensions mm
111731	GD113A	Coffret GAMMA 13 modules	13 modules	250x250x103

COFFRET CACHE-BORNE



Coffret MINI GAMMA
 Livré avec bornier de terre, bande de marquage, bouchon pour classe II
 IP30 classe II
 Coffret sans porte
 Option serrure à clé, porte, bornier et traverse pour bornier



Réf	Code fabricant	Désignation	Type	Dimensions mm
111727	GD102A	Coffret cache-borne 2 modules	2 modules	55x160x82
111728	GD104A	Coffret cache-borne 4 modules	4 modules	110x160x82
111729	GD106A	Coffret cache-borne 6 modules	6 modules	146x160x82
111730	GD110A	Coffret cache-borne 10 modules	10 modules	218x160x82

COFFRET DE SÉCURITÉ CHAUFFERIE

COFFRET SÉCURITÉ CHAUFFERIE 4 MODULES

Coffret pour chaufferie 4 modules
 Permettant de réaliser la mise hors tension de l'installation électrique de la chaufferie
 Coffret rouge, ouverture défonçable, verrouillage porte par loquet
 Équipé d'un rail pour recevoir du modulaire et les supports d'appareillage
 Livré avec jeu de 2 clés
 NF EN 60 695-2-11
 IP55 IK07 Classe II



Réf	Désignation
111750	Coffret sécurité chaufferie 4 modules

COFFRET SÉCURITÉ CHAUFFERIE 4 MODULES ÉQUIPÉ

Coffret pour chaufferie 4 modules
 Permettant de réaliser la mise hors tension de l'installation électrique de la chaufferie
 Coffret rouge, ouverture défonçable, verrouillage porte par loquet
 Équipé d'un rail pour recevoir du modulaire et les supports d'appareillage
 Livré avec jeu de 2 clés et étiquette gravé "coupure chaufferie" et avec passe-câbles 2x PG16
 Équipé d'un disjoncteur Ph+N 16A, d'un disjoncteur Ph+N 10A et de 2 voyants présence tension
 NF EN 60 695-2-11
 IP55 IK07 Classe II



NOUVEAU

Réf	Désignation
111884	Coffret sécurité chaufferie 4 modules équipé

COFFRET SÉCURITÉ CHAUFFERIE 9 MODULES

Coffret pour chaufferie 9 modules
 Permettant de réaliser la mise hors tension de l'installation électrique de la chaufferie
 Coffret rouge, ouverture défonçable, verrouillage porte par loquet
 Équipé d'un rail pour recevoir du modulaire et les supports d'appareillage
 Livré avec jeu de 2 clés
 NF EN 60 695-2-11
 IP55 IK07 Classe II



NOUVEAU

Réf	Désignation
111883	Coffret sécurité chaufferie 9 modules

ÉLECTRICITÉ

INTERRUPTEUR DIFFÉRENTIEL

INTERRUPTEUR DE PROXIMITÉ 4P

Installation obligatoire conformément au décret N°93-40 Art. R233-7

Caractéristiques :

- Interrupteur cadénassable
- 3 pôles ou monophasé si besoin
- Type de pôles: 4
- IP65
- Peut également être utilisé pour un raccordement
- Tension : 230-440Vac
- Dimensions : 125x100x85mm (120mm avec la poignée)



Réf	Désignation	Intensité	Alimentation
806673	Interrupteur de proximité 4P 20A	20A	250/400V
806674	Interrupteur de proximité 4P 32A	32A	250/400V
806675	Interrupteur de proximité 4P 40A	40A	250/400V

FUSIBLE EN VERRE

FUSIBLE VERRE

Réf	Désignation	Intensité	Dimensions	Pcb
100216	Fusible verre 0.125A 5x20	125mA	5x20mm	x 10
100221	Fusible verre temporisé 0.200A 5x20	200mA temporisé	5x20mm	x 10
100271	Fusible verre temporisé 0.315A 5x20	0,315A temporisé	5x20mm	x 10
100222	Fusible verre 6.3A 5x20	630mA	5x20mm	x 10
100217	Fusible verre temporisé 0.630A 5x20	0,63A temporisé	5x20mm	x 10
100272	Fusible verre 1.0A 5x20	1A	5x20mm	x 10
100218	Fusible verre temporisé 1A 5x20	1A temporisé	5x20mm	x 10
100223	Fusible verre temporisé 1.250A 5x20	1,25A temporisé	5x20mm	x 10
100273	Fusible verre 1.6A 5x20	1.6A	5x20mm	x 10
100219	Fusible verre 2.0A 5x20	2A	5x20mm	x 10
100224	Fusible verre temporisé 2.00A 5x20	2A temporisé	5x20mm	x 10
100275	Fusible verre 2.0A 6.3x32	2A	6,3x32mm	x 10
455017	Fusible verre temporisé 2.5A 5x20	2,5A temporisé	5x20mm	x 6
100274	Fusible verre temporisé 3.15A 5x20	3.15A temporisé	5x20mm	x 10
100220	Fusible verre 4.0A 5x20	4A	5x20mm	x 10
416300	Fusible verre temporisé 4.00A 5x20	4A temporisé	5x20mm	x 1
100229	Fusible verre 5.0A 5x20	5A	5x20mm	x 10
431008	Fusible verre 6.3A 5x20	6.3A	5x20mm	x 1



FUSIBLE EN CÉRAMIQUE

FUSIBLE AM

Réf	Désignation	Intensité	Dimensions mm	Type	Pcb
111775	Fusible 2A AM 10x38	2A	10x38mm	AM	x 10
111776	Fusible 6A AM 10x38	6A	10x38mm	AM	x 10
111777	Fusible 10A AM 10x38	10A	10x38mm	AM	x 10
111778	Fusible 16A AM 10x38	16A	10x38mm	AM	x 10
111779	Fusible 20A AM 10x38	20A	10x38mm	AM	x 10
111780	Fusible 32A AM 10x38	32A	10x38mm	AM	x 10



FUSIBLE EN CÉRAMIQUE

FUSIBLE CÉRAMIQUE GG

Réf	Désignation	Intensité	Dimensions mm	Type	Pcb
111769	Fusible 2A GG 10x38	2A	10x38mm	GG	x 10
100039	Fusible céramique 6A GG 10x38	6A	10x38mm	GG	x 10
100030	Fusible céramique 10A GG 8.5x31.5	10A	8.5x23mm	GG	x 10
111783	Fusible 10A GG 8.5x23	10A	8,5x31,5mm	GG	x 10
111771	Fusible 10A GG 10x38	10A	10x38mm	GG	x 10
100033	Fusible céramique 10A GG 10x38	10A	10x38mm	GG	x 10
100031	Fusible céramique 16A GG 8.5x31.5	16A	8.5x23mm	GG	x 10
100034	Fusible céramique 16A GG 10x38	16A	10x38mm	GG	x 10
111786	Fusible 16A GG 10.3x31.5	16A	10,3x31,5mm	GG	x 10
111773	Fusible 20A GG 10x38	20A	10x38mm	GG	x 10
100036	Fusible céramique 32A GG 10x38	32A	10x38mm	GG	x 10



MALLETTE FUSIBLES EN VERRE 118 PIÈCES

Mallette composée de :

Fusible 125mA (5x20mm) x 10 pièces
 Fusible 315mA temporisé (5x20mm) x 5 pièces
 Fusible 630mA (5x20mm) x 10 pièces
 Fusible 1A temporisé (5x20mm) x 5 pièces
 Fusible 1,6A (5x20mm) x 10 pièces
 Fusible 2A (6,3x32mm) x 10 pièces
 Fusible 3,15A temporisé(5x20mm) x 6 pièces
 Fusible 5A (5x20mm) x 2 pièces

Fusible 200mA temporisé(5x20mm) x 5 pièces
 Fusible 630mA temporisé (5x20mm) x 10 pièces
 Fusible 1A (5x20mm) x 10 pièces
 Fusible 1,25A temporisé (5x20mm) x 10 pièces
 Fusible 2A (5x20mm) x 10 pièces
 Fusible 2A temporisé (5x20mm) x 10 pièces
 Fusible 4A (5x20mm) x 5 pièces



Réf	Désignation
100214	Mallette fusibles en verre 118 pièces

ÉLECTRICITÉ

INTERRUPTEUR ET PRISE

INTERRUPTEUR

INTERRUPTEUR VA ET VIENT CUBYKO

IP55
 Livré complet

Réf	Désignation	Tension	Dimensions mm
111732	Modèle WNC001	250V	75x75x64
	Interrupteur va et vient CUBYKO saillie gris		
111736	Modèle WCN022 10/1F Poussoir CUBYKO inverseur saillie gris	250V	75x75x64



DOUBLE INTERRUPTEUR VA ET VIENT CUBYKO

IP55
 Livré complet

Réf	Désignation	Tension	Dimensions mm
111735	Modèle WNC040	250V	75x75x64
	Double interrupteur va et vient CUBYKO saillie gris		
111738	Modèle WNC044 Double poussoir CUBYKO inverseur saillie gris	250V	75x75x65



INTERRUPTEUR

INTERRUPTEUR VA ET VIENT CUBYKO LUMINEUX

IP55

Réf	Désignation	Tension	Dimensions mm
111733	Modèle WNC002 - Livré complet	250V	75x75x64
	Interrupteur va et vient CUBYKO lumineux saillie gris		
111734	Modèle WNC003 - Livré complet avec lampe 250V 0,75 mA	250V	75x75x64
	Interrupteur va et vient témoin avec neutre saillie gris		
111737	Modèle WNC021 - Équipé disjoncteurs et voyants VE109D. Livré complet avec lampe 250V 0,4 mA	250V	75x75x64
	Poussoir CUBYKO témoin avec neutre saillie gris		



PRISE

PRISE DE COURANT MODULAIRE

Connexion sans vis SNS216
Avec alvéoles protégées
Rail din

Réf	Désignation
111726	Prise de courant modulaire 16A 2P+T



PRISE À ÉCLIPSES

Modèle WNC100
IP55
Montage en saillie

Réf	Désignation
111739	Prise à éclipses 16A 2P+T



PRISE FEMELLE

Réf	Désignation
111760	Prise femelle 16A 2P+T IP44



PRISE MÂLE

Réf	Désignation
111759	Prise mâle 16A 2P+T IP44



ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

BAES D'ÉVACUATION SAILLIE SATI LEDS

Équipés de batterie Ni-Mh à faible impact sur l'environnement

Les BAES 062525 sont compatibles avec les principales télécommandes du marché pour la fonction de mise en repos volontaire en absence secteur

Bloc équipé d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques

Installables directement sur la patère des anciens blocs depuis 1998

Encastrable avec accessoire

BAES d'évacuation à LEDs 45lm-1h et 8lm-5h (consommation 0,5W)

Fonctionnalité visibilité augmentée et balisage lumineux d'évacuation pour ERP et ERT

Inclus une étiquette universelle repositionnable et recyclable permettant de réaliser les principales directions de signalisation d'évacuation

IK07 classe II



Réf	Désignation
111672	BAES d'évacuation saillie SATI LEDS 45lm 1h IP43
111673	BAES BAEH d'évacuation saillie SATI LEDS 45lm 1h IP43

BAES D'AMBIANCE SAILLIE SATI LEDS

Équipés de batterie Ni-Mh à faible impact sur l'environnement

Les BAES 062525 sont compatibles avec les principales télécommandes du marché pour la fonction de mise en repos volontaire en absence secteur

Bloc équipé d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques

Installables directement sur la patère des anciens blocs depuis 1998

Encastrable avec accessoire

BAES d'évacuation à LEDs 400lm-1h (consommation 0,9W)

Fonctionnalité visibilité augmentée et balisage lumineux d'évacuation

Inclus une étiquette universelle repositionnable et recyclable permettant de réaliser les principales directions de signalisation d'évacuation

IP43 IK07 classe II



Réf	Désignation
111674	BAES d'ambiance saillie SATI LEDS 400lm 1h IP43
111675	BAES d'évacuation saillie SATI LEDS 45lm 1h IP43

ÉCLAIRAGE

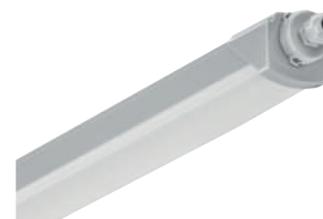
CORELINE ÉTANCHE WT120C G2 LED40S/840 PSU

Réglette LED étanche garantie 5 ans, d'une durée de vie moyenne de 50000 heures, à technologie LED intégré de 2x36 W

(substitut) puissance de 41W 4000 lm avec un angle de diffusion de 60°, longueur de 120 cm. Lampe incluse, montage en

surface, convient pour l'extérieur couleur du luminaire gris. Switch Permettant 2 flux lumineux différents (1x36W ou 2x36W)

IP55 IK08



Réf	Désignation	Dimensions
111676	Coreline étanche WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	1220x60x57
111677	Coreline étanche WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	1500x60x58

BOÎTE DE DÉRIVATION

BOÎTE DE DÉRIVATION CARRÉE PLEXO GRISE



Boîte de dérivation carré PLEXO 65x65 mm, hauteur 40mm Gris RAL 7035, couvercle enclipsable, 4 embouts, Ø câbles acceptés: 4...20mm avec embouts à entrée directe
Couvercle imperdable par lien
IP55 IK07 650°C



Réf	Code fabricant	Désignation	Type	Dimensions mm
111669	092005	Boîte de dérivation carrée PLEXO Ø65x65x40 grise	7 entrées	65x65x40

BOÎTE DE DÉRIVATION CARRÉE PLEXO GRISE



Boîte de dérivation carrée PLEXO 80x80 mm, hauteur 45mm Gris RAL 7035, couvercle enclipsable, 7 embouts, Ø câbles acceptés: 4...20mm avec embouts à entrée directe
Couvercle imperdable par lien
Fixation possible avec outil pulsa 700 E
IP55 IK07 650°C



Réf	Code fabricant	Désignation	Type	Dimensions mm
111670	092012	Boîte de dérivation carrée PLEXO Ø80x80x45 grise	7 entrées	80x80x45

BOÎTE DE DÉRIVATION CARRÉE PLEXO GRISE



Boîte de dérivation carrée PLEXO 105x105mm, hauteur 55mm Gris RAL 7035, couvercle fermeture par 1/4 de tour, 7 embouts, Ø câbles acceptés: 4...25mm avec embouts à entrée directe
Couvercle imperdable par lien
Fixation possible avec outil pulsa 700 E
IP55 IK07 650°C



Réf	Code fabricant	Désignation	Type	Dimensions mm
111671	092022	Boîte de dérivation carrée PLEXO Ø105x105x55 grise	7 entrées	105x105x45

BOÎTE DE DÉRIVATION RONDE PLEXO GRISE



Boîte de dérivation ronde PLEXO Ø60mm hauteur 45mm Gris RAL 7035, couvercle enclipsable, 4 embouts, Ø câbles acceptés: 4...20 mm avec embouts à entrée directe
Couvercle imperdable par lien
IP55 IK07 650°C



Réf	Code fabricant	Désignation	Type	Dimensions mm
111820	092001	Boîte de dérivation ronde PLEXO Ø60 grise	4 entrées	Ø60x45

BOÎTE DE DÉRIVATION RONDE PLEXO GRISE



Boîte de dérivation ronde PLEXO Ø70mm hauteur 45mm Gris RAL 7035, couvercle enclipsable, 4 embouts, Ø câbles acceptés: 4...20 mm avec embouts à entrée directe
Couvercle imperdable par lien
IP55 IK07 650°C



Réf	Code fabricant	Désignation	Type	Dimensions mm
111821	092002	Boîte de dérivation ronde PLEXO Ø70 grise	4 entrées	Ø70x45

BORNE DE RACCORDEMENT À VIS

BARRETTE DE RACCORDEMENT À VIS NYLBLOC NOIR

Réf	Désignation
111761	Barrette de raccordement à vis NYLBLOC - 2.5 mm ² - 24 A - 12 bornes - noir
111762	Barrette de raccordement à vis NYLBLOC - 6 mm ² - 41 A - 12 bornes - noir
111763	Barrette de raccordement à vis NYLBLOC - 10 mm ² - 57 A - 12 bornes - noir
111764	Barrette de raccordement à vis NYLBLOC - 16 mm ² - 76 A - 12 bornes - noir



BORNE DE CONNEXION

BORNE DE CONNEXION TOUS CONDUCTEURS 2 FILS

Réf	Désignation	Capacité	Type	Pcb
111892	Borne de connexion tous conducteurs 2 fils	2x4mm ²	auto	x 5
111893	Borne de connexion tous conducteurs 2 fils	2x4mm ²	auto	x 40



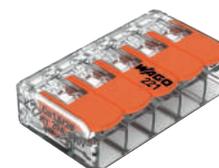
BORNE DE CONNEXION TOUS CONDUCTEURS 3 FILS

Réf	Désignation	Capacité	Type	Pcb
111894	Borne de connexion tous conducteurs 3 fils	3x4mm ²	auto	x 5
111895	Borne de connexion tous conducteurs 3 fils	3x4mm ²	auto	x 40



BORNE DE CONNEXION TOUS CONDUCTEURS 5 FILS

Réf	Désignation	Capacité	Type	Pcb
111896	Borne de connexion tous conducteurs 5 fils	5x4mm ²	auto	x 5



ÉLECTRICITÉ

CONDENSATEUR

CONDENSATEUR STANDARD ÉLECTROCHIMIQUE

CONDENSATEUR ÉLECTROCHIMIQUE

Réf	Désignation	Ø	L
701573	Condensateur électrochimique 50µF Ø37x84(hors tous 92)	37x84	92
701574	Condensateur électrochimique 60µF Ø46x99(hors tous 99)	46x99	99
701578	Condensateur électrochimique 100µF Ø46x100(hors tous 100)	46x100	100



CONDENSATEUR

CONDENSATEUR STANDARD PERMANENT

CONDENSATEUR PERMANENT

Sous tension en permanence, ils assurent au moteur une alimentation d'une phase auxiliaire. Le voltage mentionné sur le corps des condensateurs n'a aucun rapport avec la tension secteur. Le remplacement par un condensateur de voltage supérieur est possible, mais pas l'inverse. Si le condensateur de remplacement affiche une capacité en micro farad (μF) en plus ou moins de 20%, le moteur peut démarrer mais fournit un couple et une vitesse insuffisante, préjudiciable à sa longévité.

Livré avec kit comprenant:

- Tension de service 400/500 volts alternatif
- Tube PVC cache borne
- 2 cosses faston à sertir 6.5
- 1 écrou pour fixation

Réf	Désignation	Ø	L
701550	Condensateur permanent 10 μF Ø35x72(hors tous 96)	35x72	96
701551	Condensateur permanent 12.5 μF Ø40x72(hors tous 96)	40x72	96
701552	Condensateur permanent 14 μF Ø40x72(hors tous 96)	40x72	96
701553	Condensateur permanent 15 μF Ø40x72(hors tous 96)	40x72	96
701554	Condensateur permanent 16 μF Ø40x72(hors tous 96)	40x72	96
701555	Condensateur permanent 18 μF Ø40x97(hors tous 120)	40x97	120
701556	Condensateur permanent 20 μF Ø40x97(hors tous 120)	40x97	120
701557	Condensateur permanent 25 μF Ø40x97(hors tous 120)	40x97	120
701558	Condensateur permanent 30 μF Ø40x97(hors tous 120)	40x97	120
701559	Condensateur permanent 31.5 μF Ø45x92(hors tous 120)	45x92	120



FIXATION

COLLIER COLRING

COLLIER COLRING INCOLORE

Collier COLRING incolore à denture intérieure
Conçu pour l'assemblage en série de câbles électriques
A tête auto-bloquante

Réf	Désignation	Pcb
111658	Collier COLRING incolore 2.4-180 modèle: I2.4xL180	x 100
111659	Collier COLRING incolore 3.5-180 modèle: I3.5xL180	x 100
111660	Collier COLRING incolore 4.6-280 modèle: I4.6xL180	x 100



COLLIER COLSON

COLLIER COLSON NOIR

Collier COLSON noir à denture extérieure
Protégé U.V. Nouvelle ergonomie
Conçu pour l'assemblage en série de câbles électriques
A tête auto-bloquante

Réf	Désignation	Pcb
111661	Collier COLSON noir 9-185 modèle: I9xL185	x 100
111662	Collier COLSON noir 9-262 modèle: I9xL262	x 100
111663	Collier COLSON noir 9-357 modèle: I9xL357	x 100



ACCESSOIRES

EMBASE COLSON NOIRE Ø8

Embase noire protégée ultraviolets à cheville standard
Pour perçage Ø8mm

Réf	Désignation	Pcb
111664	Embase COLSON noire Ø8	x 100



EMBASE COLSON À VISSER Ø8

Embase noire protégée ultraviolets, fixable par cheville

Réf	Désignation	Pcb
111822	Embase COLSON à visser Ø8	x 100



CHEVILLE À VISSER COLSON Ø8

Cheville à visser, perçage Ø 8mm. Matériau tendre, permet de fixer l'embase COLSON 111822
Tête fileté 6.6mm, pas de 150, protégée U.V.

Réf	Désignation	Pcb
111823	Cheville à visser COLSON Ø8	x 100



MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ POLY MAX® FIX&SEAL EXPRESS



Colle de montage et mastic d'étanchéité sans solvant à base de SMP-Polymère, à élasticité très élevée et à prise très rapide.

Idéal pour assembler et rendre étanche en même temps

- Élasticité permanente très élevée
- Très bon pouvoir obturant
- Irrétractable, 100% de colle
- Pas de formation de taches aux bords des joints
- Résiste à des températures de -40°C à +100°C
- Durcissement environ 2 mm/24h
- Prise et résistance très rapides
- Bon comportement permanent
- Exempt de solvants
- Résiste aux intempéries
- Peut-être peinte

Pour le collage et l'assemblage de nombreux matériaux de construction sur quasi tous supports tels que bois, pierre (naturelle), béton (cellulaire), métal, mousse rigide et de divers plastiques. Convient pour des applications intérieures et extérieures
Adapté aux parois de douche, avec profilés inox, alu poli, alu argent
Cartouche 300g



Réf	Désignation
904719	Mastic d'étanchéité POLY MAX® FIX&SEAL EXPRESS Gris 300G

MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ POLY MAX® FIX&SEAL EXPRESS



Colle de montage et mastic d'étanchéité sans solvant unique qui a l'avantage du silicone sans les inconvénients. Idéal pour assembler et rendre étanche en même temps.

3 produits en 1 : 1 colle, 1 silicone, 1 mastic acrylique

- Élasticité permanente très élevée
- Prise et résistance très rapides 4 heures
- Très bon pouvoir obturant
- Bon comportement permanent
- Irrétractable, 100% de colle
- Sans solvants : pas de formation de tâches aux bords des joints
- Résiste aux intempéries
- Résiste à des températures de -40°C à +100°C
- Peut être peinte
- Colle sur surfaces humides, colle même sous l'eau
- Pour le collage et l'assemblage de nombreux matériaux de construction sur quasi tous supports tels que bois, pierre (naturelle), béton (cellulaire), métal, mousse rigide et de divers plastiques. Convient pour des applications intérieures et extérieures



Réf	Désignation
904190	Mastic d'étanchéité POLY MAX® FIX&SEAL EXPRESS Blanc 435G
904196	Mastic d'étanchéité POLY MAX® FIX&SEAL EXPRESS Crystal 300G

ADHÉSIF ISOLANT

ROULEAU ALUMINIUM ADHÉSIF

Retardateur de flamme. Très bonne tenue en température
Utilisation en ventilation et climatisation
Étanche les conduits aluminium et isole les conduits haute pression
Température : -20°C à +110°C
Couleur : Alu



Réf	Désignation
907120	Rouleau adhésif aluminium 50mm x 50m
907121	Ruban adhésif aluminium 100mm x 50m

RUBAN ADHÉSIF PVC ISOLANT NOIR

Isolation électrique avec codage couleur
Multi-fonctions.
Retardateur de flamme.
Température de service -5 à +70°C



Réf	Désignation
907118	Ruban adhésif PVC isolant noir 30mmx33m

RUBAN ADHÉSIF DE SIGNALISATION ROUGE/BLANC

Ruban adhésif de signalisation, de délimitation et de marquage au sol.



Réf	Désignation
907124	Ruban adhésif de signalisation rouge/blanc 50mmx33m

RUBAN ADHÉSIF BTP ORANGE

Ruban polyvalent pour protection tous travaux
Très bonne résistance au froid
Très bonne résistance aux ultraviolets
Épaisseur 0,11mm
Température -5°C à +60°C
Largeur : 50mm - Longueur : 33m
Couleur : Orange



Réf	Désignation
907279	Ruban adhésif BTP orange

RUBAN ADHÉSIF TOILE GRIS

Très bonne résistance à l'abrasion. Résistance à long terme en extérieur
Très bonne résistance à l'eau. Écriture possible sur le ruban
Permet de colmater des fuites sur tuyauterie
Protection des tuyauteries
Étanche à l'eau
Température -50°C à +80°C
Largeur : 50mm - Longueur : 50m
Couleur : gris



Réf	Désignation
907122	Ruban adhésif toile gris

RUBAN ADHÉSIF PVC ISOLANT COLORIS VARIÉS - LOT DE 10

Isolation électrique avec codage couleur
Multi-fonctions.
Retardateur de flamme.
Température de service -5 à +70°C



Réf	Désignation
907125	Ruban adhésif PVC isolant coloris variés 15mmx10m - Lot de 10

APPAREIL DE MESURE

CONTRÔLEUR DE TENSION TESTO 750-2



Contrôlez la présence ou l'absence de tension sur les installations et appareils électriques en toute sécurité et confortablement grâce à un écran LED circulaire.

CARACTÉRISTIQUES :

- Écran LED
- Avec lampe de poche
- Catégorie de surtension : CAT IV 600V / CAT III 1000V
- Contrôle de phase unipolaires
- Dimensions : 280x78x35mm

ÉTENDUE DE MESURE : Tension : 12V...690V AC/DC

NORMES : Homologation CE - EN 61243-3 - IP64

3 piles type AAA fournies



Réf	Code fabricant	Désignation
05907502/TE	05907502	Contrôleur de tension TESTO 750-2

TESTEUR TENSION SANS CONTACT TESTO 745



Le testeur de tension sans contact doté d'une étendue de mesure jusqu'à 1000V convient tout particulièrement pour un premier contrôle rapide.

CARACTÉRISTIQUES :

- Filtre bloquant les signaux parasites
- Sensibilité réglable
- Indications visuelle et sonore
- Éclairage des points de mesure
- Étanche à l'eau et à la poussière IP67
- Contrôles de tension : 12...1000V AC/DC
- Catégorie de mesure : CAT IV 600V / CAT III 1000V
- Dimensions : 155x25x23mm

NORMES : Homologation CE - EN 61326-1 - EN 61140

3 piles AAA livrées



Réf	Code fabricant	Désignation
05907450/TE	05907450	Testeur tension sans contact TESTO 745

MULTIMÈTRE DIGITAL DT 890G

Cet appareil permet d'analyser avec ses 32 possibilités de test l'ensemble des fonctionnalités électriques d'un site. Il est simple d'utilisation et possède un grand écran de visualisation. Sa coque protectrice lui permet d'être transporté dans une trousse d'outillage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- | | |
|--|---|
| Grande plage de mesure | Grand affichage |
| Fusible de protection | Impédance 10m |
| Extinction automatique pour économie des piles | Test de transistor (NPN - PNP) |
| Test de diode | Test de condensateur (µFarad) |
| Test de fréquence (Hz) | |
| Test de résistance et de continuité avec repérage sonore (test fusible ou câble coupé) | |
| Test de tension alternatif (prise de courant réseau exemple 230Vac) | |
| Test de tension continu (piles) | |
| Test d'ampérage (consommation d'appareils électriques) | Intensité 0,1µA à 10A |
| Prise de température d'ambiance 0°C à 40°C | Prise de température -40°C à 1000°C avec sonde livrée |
| Capacité 2nF à 20µF | Dimensions : 185x95x50mm |
| Norme CE | Position inclinable du socle |
| Livré avec cordons et piles 9V et sonde | |

Plage de mesure :

- 0 à 700V
- 0 à 20M
- 0 à 10A
- 0 à 20µF



Réf	Désignation
906570	Multimètre digital DT 890g

APPAREIL DE MESURE

MICRO-AMPÈREMÈTRE PORTABLE

Micro-ampèremètre MAP mesure l'intensité très faible des courants de ionisation et des courants d'une cellule UV pour les brûleurs gaz et les brûleurs fioul, flamme bleue, avec sonde de ionisation. Il permet de vérifier le bon fonctionnement de l'organe de détection de flamme.

- Par ionisation (brûleur avec électrode)
- Par cellule UV

Son zéro central ajustable permet la mesure même si le branchement des fils est inversé. Il comprend deux fils (l'un rouge, l'autre noir), équipés de prises type pince crocodile. Les fils se rangent dans le boîtier.

Un micro-ampèremètre s'installe en série c'est à dire sur la même ligne que la sonde ou la cellule à mesurer.

Dimensions : 136x87x65mm



Réf	Désignation
906565	Micro-ampèremètre portable -50 à 50µA
906562	Micro-ampèremètre portable -100 à 100µA

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE DT1000A

Pour le contrôle des courants de câbles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Mesure ACA-DCA-VAC-VDC
- Mesure de capacité
- Mesure de coefficient de rendement
- Buzzer de continuité
- Livré avec pochette et cordons
- Livré avec 2 piles AA 1.5V
- Autocalibrage débrayable
- Indication de dépassement de plage
- Mesure de résistance
- Mesure de fréquence
- Test de diode
- Remise à zéro
- Conservation de données
- Extinction automatique
- Indicateur de batterie faible
- Plage de mesure : 0 à 1000A



Réf	Désignation
906540	Pince ampèremétrique DT1000A

PILE LR06 - TYPE AA - 1.5V

x4

De marque reconnue PANASONIC, VARTA.



Réf	Désignation
920001	Pile LR06 - Type AA - 1.5V

PILE LR03 - TYPE AAA - 1.5V

x4

Blister de 4 piles de marque reconnue (ex. VARTA, PANASONIC...)



Réf	Désignation
920002	Pile LR03 - Type AAA - 1.5V

PILE LR61 - 9V

x1

De marque reconnue PANASONIC, VARTA



Réf	Désignation
920003	Pile LR61 - 9V

PILE LITHIUM TYPE BOUTON CR2032 3V

x1

Longue durée, 4 fois la vie d'une pile normale

Tension 3V

Diamètre 20mm - Épaisseur 3.2mm



Réf	Désignation
920018	Pile lithium type bouton CR2032 3V

MALLETTE

KIT SAC À DOS ET OUTILLAGE 54 PIÈCES



Sac ROLLBAG à bras télescopique (code 902546)
 Système de trolley
 Tissu ultrarésistant
 Porte-outil amovible
 Dos renforcé en KEVLAR pour une sécurité optimale
 Volume 18l, charge maxi 35kg



Contient :

- 1 tournevis flexible 500mm porte-embout 6,35mm (code 902547)*
- 1 jeu de 32 pièces d'embouts de vissage (code 902548)*
- 1 tournevis TORX d'électricien T10 (code 902549)*
- 1 tournevis TORX d'électricien T20 (code 902550)*
- 1 tournevis plat électricien 4 x 210mm (code 902551)*
- 1 tournevis plat électricien 5,5 x 235mm (code 902552)*
- 1 tournevis plat électricien 8 x 270mm (code 902553)*
- 1 tournevis cruciforme PHILLIPS PH1 (code 902554)*
- 1 tournevis cruciforme PHILLIPS PH2 (code 902555)*
- 1 tournevis cruciforme PHILLIPS PH3 (code 902556)*
- 1 tournevis plat TOM POUCE 4 x 35mm (code 902557)*
- 1 tournevis cruciforme PHILLIPS TOM POUCE PH1 35mm (code 902558)*
- 1 tournevis testeur 150-250V (code 902559)*
- 1 jeu de 12 clés à fourche de 6 à 30mm (codes : 902560, 902561, 902562, 902563, 902564, 902565, 902566, 902567, 902568, 902569, 902570, 902571)*
- 1 jeu de 8 clés à pipe de 6 à 17mm (codes : 902572, 902573, 902574, 902575, 902576, 902577, 902578, 902579)*
- 1 clé à molette 10" ouverture 28mm, 1"1/8 (code 902580)*
- 1 jeu de 8 clés mâles courtes 6 pans (code 901535)*
- 1 pince coupante électricien KNIPEX (code 902516)**
- 1 pince à dénuder KNIPEX (code 902506)**
- 1 tube de graisse silicone (code 901394)
- 1 pinceau plat en nylon raide (code 90004)***
- 1 goupillon nylon Ø10mm (code 90001)***
- 1 brosse de nettoyage nylon raide (code 904349)***
- 1 stylo thermomètre (code 100165)***
- 1 pompe de gonflage (code 100245)***
- 1 aérosol détecteur de fuites de gaz (code 906520)***
- 1 pince multiprise KNIPEX (code 902537)**
- 1 pince 1/2 ronde à becs coulés KNIPEX (code 902508)**
- 1 tube de graisse gaz (code 901201)
- 1 pinceau à radiateur en soie (code 904208)***
- 1 goupillon nylon Ø5mm (code 90000)***
- 1 goupillon nylon Ø15mm (code 90002)***
- 1 brosse de nettoyage à bougie laitonnée (code 904222)***
- 1 manomètre eau (code 901489)***
- 1 lampe frontale (code 920015)***
- 1 débitlire (code 100164)***

Réf	Désignation
902545	Kit sac à dos et outillage 54 pièces

ASSORTIMENT DE SERTISSAGES POUR EMBOUTS DE CÂBLE



Avec pince à sertir auto-ajustable pour les embouts de câble
 En coffret TANOS MINI-SYSTAINER® (boîte en plastique très robuste).
 Fermeture T-Loc manipulable à une main : ouverture ou fermeture du SYSTAINER® et connexion à un deuxième SYSTAINER®, le tout, en un tour de main.
 Ouverture en état connecté: accès facile et rapide au contenu sans avoir à déconnecter les mallettes.
 Deux plateaux en plastique empilables comportant chacun 6 compartiments pour connecteurs.
 Avec un assortiment d'embouts de câble avec ou sans col en plastique.

CARACTÉRISTIQUES :

200 embouts de chaque 0.5/0.75/1.0/1.5/2.5mm²
 100 embouts de chaque 4.0/6.0mm²
 50 embouts de chaque 10.0mm²
 Poids net 1420g



Réf	Code fabricant	Désignation
902542	97 90 09	Assortiment de sertissages pour embouts de câble

MALLETTE INDISPENSABLE OUTILLAGE 8 PIÈCES

Les indispensables de l'outillage dans une mallette :

Composition de la mallette:

3 tournevis plats d'électricien, épaisseur de la lame (longueur totale) : 2,5mm(177mm) / 4mm(202mm) / 5,5mm(232mm) certifiée VDE 1 000 volts
 2 tournevis cruciformes POZIDRIV® d'électricien (longueur totale) : PZ1(187mm) / PZ2(212mm) certifiée VDE 1 000 volts
 1 tournevis cruciforme TORX® d'électricien (longueur totale) : TX20(185mm) certifiée VDE 1 000 volts
 1 pince longueur 150mm
 1 pince clé longueur 150mm
 Dimensions 247x177x76mm



Réf	Désignation
902515	Mallette indispensable outillage 8 pièces

MALLETTE

SACOCHÉ OUTILLAGE L520MM



Mallette à outils traditionnelle en polyester tissé résistant pour outils d'une longueur max. de 450mm.
Sangles de fermeture en cuir
Poignée et bandoulière réglable et porte document au dos
Dimensions extérieures : L520xH200xP230mm



Réf	Code fabricant	Désignation
901661	00 21 07 LE	Sacoche outillage L520mm

PINCE

PINCE COUPANTE ISOLÉE 1000V



La pince coupante de côté indispensable pour une utilisation polyvalente.
+ 20 % de force de coupe par rapport au modèle précédent ainsi que des tranchants rallongés.
Grande puissance de coupe par géométrie optimisée des tranchants et transmission optimisée.
Tranchants de haute précision : tranchants trempés par induction, dureté d' environ 62 HRC.
Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs passes.
Outil isolé 1000V selon VDE 0105 et les normes internationales EN 50110 et IEC 60364.

AVANTAGES:

Grande puissance de coupe
Mouvement sans à-coups grâce au solide rivet de précision
Facilite l'accès aux espaces exigus avec sa tête élançée avec tranchants longs
Conception et forme ergonomiques pour une meilleure prise en main et lutte contre les TMS (Troubles Musculo Squelettiques)
Poignées ergonomiques avec plusieurs zones de préhension pour un meilleur contrôle de la pince
Longue durée de vie et résistance élevée
Certifiée VDE 1 000V
Longueur 160mm
Poids 216g
Capacité de coupe Ø3mm



Réf	Code fabricant	Désignation
902516	70 06 160	Pince coupante isolée 1000V

DÉNUDE CÂBLE ERGOSTRIP® 4MM²



Outil universel pour le dégainage et le dénudage rapide et précis de tous types de câbles ronds et hydrofuges standards (par ex., câble NYM 3 x 1.5mm² jusqu'à 5 x 2.5mm²), câbles de données (par ex. paires torsadées) et câbles coaxiaux.
L'habillage multimatériau à zone en plastique souple assure une bonne prise en main et un maniement confortable de ce dénude câble.
Son design "pistolet" ergonomique et innovant facilite le dénudage, l'entaillage et les coupes longitudinales des isolants de câbles.
L'accès dans les zones confinées est facilité par sa forme conique et fine.
Les berceaux de positionnement simplifient la mise en place des conducteurs individuels pour le dénudage.
Avec ressort d'ouverture et système de verrouillage.
Mise en place facilitée de câbles coaxiaux et câbles informatiques par aide à l'ouverture.
Corps en plastique solide renforcé de fibres de verre.
Dispositif de dénudage pour les sections 0.2/0.3/0.8/1.5/2.5/4mm²



Réf	Code fabricant	Désignation
902522	16 95 01 SB	Dénude câble ERGOSTRIP® 4mm ²

PINCE À DÉGAINER AUTOMATIQUE 175MM 44MM²



Pour les câbles de commande et de capteurs/actionneurs résistants à l'huile et sans halogène avec plusieurs fils blindés et non blindés
Convient pour les câbles en U haute flexibilité en PTE, les gainages de câbles en PUR et en PVC, les câbles en caoutchouc, comme par ex. H05, etc.
S'adapte automatiquement aux différents diamètres de câble et n'endommage pas les conducteurs internes ou les tresses de blindage.
Permet de grandes longueurs de dénudage.
Lame interchangeable.
Mécanisme souple.
Boîtier: plastique, renforcé de fibres de verre.
Couteaux: acier à outils spécial, trempé à l'huile.

CARACTÉRISTIQUES :

- Capacité de dégainage (15.2 - 44mm²)
- Longueur 175mm
- Poids 145g



Réf	Code fabricant	Désignation
902541	12 74 180 SB	Pince à dénuder automatique 175mm 44mm ²

PINCE

PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE 6MM²



Pince à dénuder automatique
 Outil standard compact à un prix attractif pour toutes les sections de câbles et matériaux isolants standard
 Pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins de 0,2 à 6mm² avec isolation standard
 S'adapte automatiquement aux différentes sections de fils: pas de détérioration des conducteurs
 Très confortable à utiliser grâce à sa forme pratique et à sa légèreté
 Tête étroite permettant une utilisation dans des endroits difficile d'accès
 Avec coupe-fils pour conducteurs en cuivre et aluminium jusqu'à 2,5mm²
 Avec butée longitudinale réglable de 6,0 à 18,0mm pour dénudages de longueur constante
 Boîtier: plastique, renforcé de fibres de verre
 Couteaux: acier à outils spécial, trempé à l'huile, interchangeables

CARACTÉRISTIQUES:

Longueur: 180mm
 Capacité de dénudage: 0,2-6mm²
 Poids: 151g



Réf	Code fabricant	Désignation
902506	12 62 180 SB	Pince à dénuder automatique 6mm ²

CUTTER UNIVERSEL CUTIX 165 MM



Cutter universel CutiX 165 mm avec barre stabilisatrice
 - 2 lames de rechange en compartiment séparé
 - Lames sécables en 18mm
 - Boîtier en magnésium léger et résistant
 - Lame verouillée
 - Boutons imperdables
 - Changement de lame par l'avant



Réf	Code fabricant	Désignation
905188	90 10 165 BK	Cutter universel CutiX 165 mm

TOURNEVIS

JEU DE 6 TOURNEVIS PLAT/PHILLIPS VOLTAGE 1000V



Outils livrés dans un emballage thermoformé à couvercle transparent.
 Dimensions: (LxHxP): 170x370x40mm.

Contient :

Tournevis pour vis à fente 3.0mm
 Tournevis pour vis à fente 4.0mm
 Tournevis pour vis à fente 5.5mm x 125mm
 Tournevis pour vis à fente 6.5mm
 Tournevis pour vis à tête cruciforme, Phillips® PH 1
 Tournevis pour vis à tête cruciforme, Phillips® PH 2
 Contrôlé par le VDE DIN EN/CEI 60900 1000V



Réf	Code fabricant	Désignation
902543	00 20 12 V01	Jeu de 6 tournevis plat/PHILLIPS voltage 1000V

JEU DE 6 TOURNEVIS VDE PHILLIPS/POZIDRIV VOLTAGE 1000V



Outils livrés dans un emballage thermoformé à couvercle transparent
 Dimensions: (LxHxP): 170x370x40mm

Contient :

Tournevis pour vis à tête cruciforme, Phillips® PH0
 Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Phillips® PH1
 Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Phillips® PH2
 Tournevis pour vis à tête cruciforme, Pozidriv® PZ0
 Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv® PZ1
 Tournevis (Slim) pour vis à tête cruciforme, Pozidriv® PZ2
 Contrôlé par le VDE DIN EN/CEI 60900 1000V



Réf	Code fabricant	Désignation
902544	00 20 12 V03	Jeu de 6 tournevis VDE PHILLIPS/POZIDRIV voltage 1000V

NOUVEAUX PRODUITS

ROBINETTERIE SANITAIRE


MAMMOLITI
FABBRICA PER ACQUA



MITIGEUR B/D MURAL KINEST ECAU

Réf.fabricant : **F167010010088**

Réf : **97004**


MAMMOLITI
FABBRICA PER ACQUA



MITIGEUR DOUCHE KINEST ECAU

Réf.fabricant : **F167064010088**

Réf : **97005**


MAMMOLITI
FABBRICA PER ACQUA



MITIGEUR EVIER HAUT KINEST ECAU

Réf.fabricant : **F167018010088**

Réf : **97007**


MAMMOLITI
FABBRICA PER ACQUA



KIT DE FIXATION RAPIDE M8

Réf.fabricant : **R000535000053**

Réf : **97025**

ROBINETTERIE MAINTENANCE SANITAIRE



Pièces de rechange robinetterie



hansgrohe

PRESTO



857

Équipement robinetterie



879

Robinetterie



891

Vidage - Robinetterie machine à laver



899

Équipement WC



905

COLISAGE

COMMANDEZ LA JUSTE QUANTITÉ POUR OPTIMISER :

1

LA SÉCURITÉ

de vos produits lors du transport grâce au conditionnement dans leur emballage d'origine optimal.



2

VOS STOCKS

grâce à un gain de place maximum.



4

LA PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT

en contribuant à la réduction des déchets grâce à la suppression de l'usage de calage.



3

LA QUALITÉ

des produits est garantie en colis complet.



- ▶ Garantie du maintien des produits tête en haut
- ▶ Séparation avec les produits non liquides

COMMENT LE MATÉRIALISER DANS MON CATALOGUE ?

Repérez le petit carton sur les fiches produits !

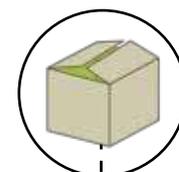
MOUSSE DÉSINFECTANTE AÉROSOL 650ML

La mousse désinfectante pour climatisation, VMC DIFF® est recommandée pour la désinfection de toutes les surfaces dans les systèmes de climatisation. La mousse désinfectante agit dans les moindres interstices et élimine radicalement les particules polluées qui s'y trouvent. La mousse désinfectante est utilisable pour les batteries d'échanges thermiques chauds, froids, les chambres froides, la climatisation automobile, les climatiseurs individuels, les ventilo-convecteurs...

Livré avec 1 diffuseur pulvérisation précise.



Réf. : 904528



BON À SAVOIR :

Le colisage est une optimisation, mais vous avez toujours la souplesse de commander à l'unité.

PIÈCES DE RECHANGE ROBINETTERIE



hansgrohe

PRESTO



Pièces de rechange **GROHE**

858



PRESTO

Pièces de rechange **PRESTO**

869



Roca

Pièces de rechange **ROCA**

875



hansgrohe

Pièces de rechange **HANSGRÖHE**

862



MAMMOLITI
FABBRICA PER ACQUA

Pièces de rechange **MAMMOLITI**

874



AUTRES MARQUES

876

ROBINETTERIE
MAINTENANCE
SANITAIRE

► L'intégralité des catalogues



hansgrohe

PRESTO

est disponible à la vente

TÊTE

TÊTE CLAPET 1/2"

Réf. constructeur : **07146000**
Tête long-life 1/2"
Tige courte 1/2"



Réf. : 07146000/GRO

TÊTE CARBODUR 1/2"

Réf. constructeur : **45346000**
Tête à disques en céramique 1/2"
Disques d'étanchéité céramique
Angle de rotation 180°
Butée : droite



Réf. : 45346000/GRO

CARTOUCHE ET ÉLÉMENT THERMOSTATIQUE

CARTOUCHE Ø28

Réf. constructeur : **46580000**
GROHE SilkMove avec système d'étanchéité céramique avec limiteur de température pour les mélangeurs monocommande



Réf. : 46580000/GRO

CARTOUCHE THERMOSTATIQUE COMPACTE 1/2"

Réf. constructeur : **47175000**
Pour conduits inversés
G 1000/2000/3000 NEW
GROHE TurboStat
Régulation thermostatique quasi-instantanée
ATTENTION : cela implique la suppression de la technologie CoolTouch



Réf. : 47175000/GRO

CARTOUCHE Ø35

Réf. constructeur : **46824000**
GROHE SilkMove avec système d'étanchéité céramique avec limiteur de température pour les mélangeurs monocommande



Réf. : 46824000/GRO

CARTOUCHE THERMOSTATIQUE COMPACT 3/4"

Réf. constructeur : **47483000**
GROHE TurboStat
Régulation thermostatique quasi-instantanée



Réf. : 47483000/GRO

CARTOUCHE CÉRAMIQUE Ø35

Réf. constructeur : **46374000**
GROHE SilkMove avec système d'étanchéité céramique avec limiteur de température pour les mélangeurs monocommande



Réf. : 46374000/GRO

CARTOUCHE THERMOSTATIQUE COMPACTE 1/2"

Réf. constructeur : **47885000**
GROHE TurboStat cartouche C3
Régulation thermostatique quasi-instantanée



Réf. : 47885000/GRO

CARTOUCHE CÉRAMIQUE STANDARD Ø46

Réf. constructeur : **46048000**
GROHE SilkMove avec système d'étanchéité céramique pour les mélangeurs monocommande



Réf. : 46048000/GRO

ÉLÉMENT THERMOSTATIQUE 1/2"

Réf. constructeur : **47050000**



Réf. : 47050000/GRO

ÉLÉMENT THERMOSTATIQUE 1/2"

Réf. constructeur : **47349000**
Élément à cire



Réf. : 47349000/GRO

ÉLÉMENT THERMOSTATIQUE 1/2"

Réf. constructeur : **47217000**
Élément à cire
Élément à axe compensé



Réf. : 47217000/GRO

CARTOUCHE ET ÉLÉMENT THERMOSTATIQUE

CARTOUCHE THERMOSTATIQUE COMPACTE 1/2"

Réf. constructeur : **47439000**
 GROHE TurboStat
 Régulation thermostatique quasi-instantanée
 G1000 NEW/2000/G3000NEW



Réf. : 47439000/GRO

ÉLÉMENT THERMOSTATIQUE 1/2"

Réf. constructeur : **47450000**
 Élément à cire
 Avec élément en inox pour éviter la corrosion



Réf. : 47450000/GRO

AQUADIMMER

AQUADIMMER

Réf. constructeur : **12433000**
 Pour robinetterie apparente



Réf. : 12433000/GRO

AQUADIMMER

Réf. constructeur : **47364000**
 Pour mitigeur thermostatique



Réf. : 47364000/GRO

INVERSEUR

MÉCANISME D'INVERSEUR

Réf. constructeur : **08915000**
 Pièces mécaniques
 GROHE StarLight Chrome éclatant et durable



Réf. : 08915000/GRO

INVERSEUR BAIN/DOUCHE

Réf. constructeur : **65655000**



Réf. : 65655000/GRO

MOUSSEUR - DOUCHETTE ET FLEXIBLE

MOUSSEUR

Réf. constructeur : **13928000**
 Filetage interne M22x1
 Aérateur classe A
 13.5 - 15.0 l/min à 3b
 GROHE StarLight chrome éclatant et durable



Réf. : 13928000/GRO

DOUCHETTE EXTRACTIBLE

Réf. constructeur : **46312IE0**
 Finition chromé/ gris
 Inverseur : Mousseur/Douchette
 Retour automatique du mousseur pour mitigeur évier



Réf. : 46312IE0/GRO

MOUSSEUR

Réf. constructeur : **13937000**
 Comprend :
 • Mousseur 14.9 l/min à 3b
 • Mousseur 7.2 l/min à 3b
 • Filetage externe M16.5x1
 • Avec clé de démontage



Réf. : 13937000/GRO

DOUCHETTE EXTRACTIBLE

Réf. constructeur : **46312LC0**
 Comprend un inverseur jet de pluie et mousseur, avec une inversion automatique



Réf. : 46312LC0/GRO

MOUSSEUR - DOUCHETTE ET FLEXIBLE

FLEXIBLE DE PRESSION

Réf. constructeur : **46254000**



Réf. : 46254000/GRO

FLEXIBLE

Réf. constructeur : **46092000**
Flexible 1,50m évier M15x1/2"
Flexible Relexaflex pour mitigeurs évier avec bec extractible 1500 mm



Réf. : 46092000/GRO

FLEXIBLE DE RACCORDEMENT

Réf. constructeur : **48066000**



Réf. : 48066000/GRO

ACCESSOIRES

CLAPET ANTI-RETOUR

Réf. constructeur : **08565000**
GROHE StarLight Chrome éclatant et durable



Réf. : 08565000/GRO

RELEXA PLUS ACCOUPLEMENT À DÉCLIC

Réf. constructeur : **46315000**



Réf. : 46315000/GRO

FILTRE D'IMPURETÉS

x2

Réf. constructeur : **0726400M**



Réf. : 0726400M/GRO

GROHCLEAN

Réf. constructeur : **48166000**
Nettoyant pour robinetterie
500ml dans le vaporisateur



Réf. : 48166000/GRO

POCHETTE JOINTS CUISINE

Réf. constructeur : **46760000**



Réf. : 46760000/GRO

ROBINET À SIÈGE POUR GD2

Réf. constructeur : **42315000**



Réf. : 42315000/GRO

RACCORD RAPIDE CONNECTEUR

Réf. constructeur : **46338000**



Réf. : 46338000/GRO

AXOR

hansgrohe

Parce que vos clients ont fait confiance à hansgrohe en choisissant leur salle de bains, que ce soit pour la robinetterie ou l'hydrothérapie, nous nous devons de leur offrir un service irréprochable.

La rénovation ou la mise en oeuvre d'une salle de bains est un réel investissement et doit pouvoir donner satisfaction pendant de nombreuses années. C'est la raison pour laquelle tous nos produits sont garantis 5 ans et toutes nos pièces détachées sont disponibles pendant au moins 15 ans après l'arrêt de fabrication du produit.

Toutes les pièces détachées hansgrohe sont dorénavant disponibles chez votre partenaire distributeur DIFF.



ROBINETTERIE
MAINTENANCE
SANITAIRE

Nous faisons de vos exigences notre référence.

Qualité signée hansgrohe.



www.hansgrohe.fr

MÉCANISME D'ARRÊT

MÉCANISME D'ARRÊT

Réf. constructeur : **94149000**
 HG Elastop mécanisme DN15 blister
 1/2" - 1/2 tour
 Chromé
 Pour mitigeur thermostatique douche
 Robinetterie mélangeur



Réf. : 94149000/HGE

MÉCANISME ARRÊT FERMETURE À GAUCHE

Réf. constructeur : **94008000**
 Pour robinetterie mélangeur lavabo et
 robinetterie 4 trous sur bord de baignoire



Réf. : 94008000/HGE

MÉCANISME D'ARRÊT

Réf. constructeur : **95758000**
 Mécanisme d'arrêt ShowerSelect
 Pour solution encastré Shower Select et
 Showerpipe Select



Réf. : 95758000/HGE

MÉCANISME ARRÊT À CLAPET 1/2"

Réf. constructeur : **94142000**
 Pour robinet d'arrêt encastré, ancienne
 robinetterie mélangeur, dushpanel et cabine
 pharo



Réf. : 94142000/HGE

MÉCANISME D'ARRÊT FERMÉ À DROITE

Réf. constructeur : **94009000**
 Mécanisme fermeture à droite froide
 1/2" - 1/4 de tour
 Chromé
 Pour robinetterie mélangeur lavabo et
 robinetterie 4 trous sur bord de baignoire



Réf. : 94009000/HGE

MÉCANISME ARRÊT À CLAPET 3/4"

Réf. constructeur : **92929000**
 Pour robinet d'arrêt encastré



Réf. : 92929000/HGE

CARTOUCHE ET ÉLÉMENT THERMOSTATIQUE

CARTOUCHE COMPLÈTE

Réf. constructeur : **14095000**
 Pour mitigeur, lavabo et bidet
 Cartouche à sphère
 Chromé



Réf. : 14095000/HGE

CARTOUCHE CÉRAMIQUE M1 COMPLÈTE

Réf. constructeur : **97685000**



Réf. : 97685000/HGE

CARTOUCHE COMPLÈTE

Réf. constructeur : **96339000**
 Joystick cartouche
 Chromé



Réf. : 96339000/HGE

CARTOUCHE THERMOSTATIQUE INVERSÉE SMTc

Réf. constructeur : **92373000**



Réf. : 92373000/HGE

CARTOUCHE CÉRAMIQUE COMPLÈTE

Réf. constructeur : **95730000**
 Cartouche à 2 vitesses
 Chromé



Réf. : 95730000/HGE

CARTOUCHE THERMOSTATIQUE

Réf. constructeur : **92601000**
 Cartouche thermostatique encastrée 1/2"
 Chromé
 Entraxe des vis au niveau de la façade 80mm



Réf. : 92601000/HGE

CARTOUCHE ET ÉLÉMENT THERMOSTATIQUE

CARTOUCHE THERMOSTATIQUE

Réf. constructeur : **92631000**
 Cartouche thermostatique encastrée 3/4"
 Chromé
 Entraxe des vis au niveau de la façade 92



Réf. : 92631000/HGE

HG CARTOUCHE M35 ECOR WT

Réf. constructeur : **92530000**



Réf. : 92530000/HGE

CARTOUCHE THERMOSTATIQUE

Réf. constructeur : **94282000**
 Cartouche MTC ECOSTAT 1001
 Chromé



Réf. : 94282000/HGE

HG CARTOUCHE M35L

Réf. constructeur : **95646000**
 Pour mitigeur bas débit



Réf. : 95646000/HGE

CARTOUCHE THERMOSTATIQUE

Réf. constructeur : **96633000**
 Cartouche thermostatique BTC Haut débit
 Chromé



Réf. : 96633000/HGE

CARTOUCHE CÉRAMIQUE M3/M2

Réf. constructeur : **92730000**
 Chromé



Réf. : 92730000/HGE

CARTOUCHE THERMOSTATIQUE

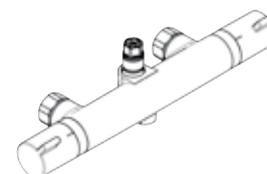
Réf. constructeur : **98282000**
 Cartouche thermostatique T30
 Chromé



Réf. : 98282000/HGE

THERMOSTATIQUE SHOWERPIPE

Réf. constructeur : **92147000**
 Thermostatique DAP Showerpipe
 Chromé



Réf. : 92147000/HGE

CARTOUCHE COMPLÈTE

Réf. constructeur : **14096000**
 Pour mitigeur, douche et bain douche
 Cartouche à sphère
 Chromé



Réf. : 14096000/HGE

INVERSEUR

MÉCANISME INVERSEUR/ARRÊT

Réf. constructeur : **96509000**
 Chromé



Réf. : 96509000/HGE

MÉCANISME INVERSEUR/ARRÊT

Réf. constructeur : **98283000**
 Chromé



Réf. : 98283000/HGE

INVERSEUR

INVERSEUR COMPLET

Réf. constructeur : **94077000**
Inverseur complet Talis
Chromé



Réf. : 94077000/HGE

CARTOUCHE ARRÊT/INVERSEUR

Réf. constructeur : **96645000**
Chromé
Pour colonne de douche duschpanel



Réf. : 96645000/HGE

INVERSEUR COMPLET DOUILLE ET BOUTON

Réf. constructeur : **13971000**



Réf. : 13971000/HGE

MITIGEUR ÉLECTRONIQUE

Réf. constructeur : **96905000**
Module mitigeur lav.60 IR
Chromé



Réf. : 96905000/HGE

INVERSEUR UV20

Réf. constructeur : **97978000**
Chromé



Réf. : 97978000/HGE

MOUSSEUR

MOUSSEUR ECOSMART M24X1 5L/MN LAVABO BIDET x2

Réf. constructeur : **13958002**
5 l/mn - filetage M24
Chromé



Réf. : 13958002/HGE

MOUSSEUR M24X1 15L/MN CUISINE

Réf. constructeur : **13913000**
M24x1 - 15l/mn
Chromé



Réf. : 13913000/HGE

MOUSSEUR M24X1 7L/MN LAVABO

Réf. constructeur : **13085000**
M24x1 - 7l/mn
Chromé



Réf. : 13085000/HGE

MOUSSEUR M24X1 25L/MN B/DOUCHE

Réf. constructeur : **13914000**
M24x1 - 25l/mn
Chromé



Réf. : 13914000/HGE

MOUSSEUR ECOSMART F22 7L/MN LAVABO BIDET x2

Réf. constructeur : **13084002**
7 l/mn - filetage F22
Chromé



Réf. : 13084002/HGE

MOUSSEUR M24X1 25L/MN B/DOUCHE

Réf. constructeur : **13956000**
M24x1 - 25l/mn
Chromé



Réf. : 13956000/HGE

MOUSSEUR

HG AÉRATEUR M24X1 (3,5 L/MIN)

Réf. constructeur : 98453000



Réf. : 98453000/HGE

HG RÉGULATEUR DU JET LAMINAR M24X1 5 L

Réf. constructeur : 95987000



Réf. : 95987000/HGE

HG MOUSSEUR M24X1 C

Réf. constructeur : 96512000



Réf. : 96512000/HGE

DOUCHETTE ET FLEXIBLE

DOUCHETTE

Réf. constructeur : 98715000
 Chromé
 Pour Showerpipe Connect



Réf. : 98715000/HGE

DOUCHETTE CROMETTA 100 GREEN 1 JET

Réf. constructeur : 26334400
 Caractéristiques:
 1jet
 Surfaces: blanc/chromé
 Diamètre: 100 mm
 Jet Rain
 Débit: 6 l/min sous 3 bars de pression
 Filtre nettoyable
 Convient au chauffe-eau instantané
 P-IX 28841/IB
 Kiwa K6053_Showers



Réf. : 26334400/HGE

DOUCHETTE COMPLÈTE

Réf. constructeur : 97999000
 Douchette pour mitigeur évier Talis S
 Chromé



Réf. : 97999000/HGE

DOUCHETTE CROMA 100 VARIO

Réf. constructeur : 28535000



Réf. : 28535000/HGE

POMME DE DOUCHE 180

Réf. constructeur : 98810000
 Douche de tête 180 Air p.Showerpipe
 Chromé



Réf. : 98810000/HGE

DOUCHETTE CROMA 100 VARIO ECOSMART

Réf. constructeur : 28537000



Réf. : 28537000/HGE

DOUCHETTE ET FLEXIBLE

DOUCHETTE CROMA 100 MULTI ECOSMART 9L/MIN

Réf. constructeur : **28538000**

Réf. : 28538000/HGE

FLEXIBLE 1.50M ÉVIER

Réf. constructeur : **95507000**
 Lg 1.50m
 Chromé
 À clipser
 Pour mitigeur de cuisine



Réf. : 95507000/HGE

DOUCHETTE CROMA 100 1JET ECOSMART

Réf. constructeur : **28583000**

Réf. : 28583000/HGE

METAFLEX FLEXIBLE DE DOUCHE 1,60 M

Réf. constructeur : **28266000**

Réf. : 28266000/HGE

CROMETTA 100 VARIO D'ECOSMART

Réf. constructeur : **26827400**

Réf. : 26827400/HGE

ISIFLEX FLEXIBLE DE DOUCHE 1,60 M

Réf. constructeur : **28276000**

Réf. : 28276000/HGE

FLEXIBLE SYNTHÉTIQUE 1.25M ÉVIER

Réf. constructeur : **95048000**
 Lg 1.25m
 Chromé
 À visser
 Pour mitigeur de cuisine



Réf. : 95048000/HGE

E-ISIFLEX B FLEXIBLE 80CM CHROMÉ

Réf. constructeur : **28278000**

Réf. : 28278000/HGE

FLEXIBLE 1.25M ÉVIER

Réf. constructeur : **95506000**
 Lg 1.25m
 Chromé
 À clipser
 Pour mitigeur de cuisine



Réf. : 95506000/HGE

FLEXIBLE MÉTALLIQUE 2M

Réf. constructeur : **94148000**
 Lg 2m
 Chromé
 À visser
 Pour robinetterie sur bord de baignoire avec système Sécurflex



Réf. : 94148000/HGE

ACCESSOIRES

ARTICULATION LAITON

Réf. constructeur : **28650000**
 Ø10 , 1/2"



Réf. : 28650000/HGE

CLAPET DE RECOUVREMENT VIDAGE

Réf. constructeur : **96153000**
 Pour baignoires Flexoplus et Exafill



Réf. : 96153000/HGE

ACCESSOIRES

CLÉ À DOUILLE

Réf. constructeur : **98861000**
Set de clé



Réf. : 98861000/HGE

SET DE CACHE TROU UNICA'S

Réf. constructeur : **94051000**
1 Paire



Réf. : 94051000/HGE

PORTE SAVON CASETTA'C CHROME

Réf. constructeur : **28642000**
Avec clips Ø18, 22 et 25 mm



Réf. : 28642000/HGE

SET RACCORDS "S"

Réf. constructeur : **95772000**
Pour mitigeur et colonne showerpipe
showertablet



Réf. : 95772000/HGE

PORTE SAVON CASETTA SOFTCUBE

Réf. constructeur : **26519000**



Réf. : 26519000/HGE

SUPPORT DE BARRE DE DOUCHE

Réf. constructeur : **28672000**
Curseur complet pour Unica'88 chromé
>28672000
Chromé - Ø22mm



Réf. : 28672000/HGE

POIGNÉE THERMOSTATIQUE

Réf. constructeur : **96618000**
Pour mitigeur thermostatique Ecostat 1001 sl



Réf. : 96618000/HGE

SUPPORT DE BARRE DE DOUCHE

Réf. constructeur : **97651000**
Curseur complet pour Unica'S Puro
Chromé - Ø22mm



Réf. : 97651000/HGE

ROSACE ÉTANCHÉITÉ DE CORPS ENCASTRÉ

Réf. constructeur : **96441000**
Rosace d'étanchéité pour corps d'encastrement
10452180



Réf. : 96441000/HGE

VOLANT EXCENTRA/FLEXAPLUS

Réf. constructeur : **96083000**



Réf. : 96083000/HGE

SET DE BOUTONS POUSSOIRS THERMOSTATIQUES

Réf. constructeur : **97231000**
Pour mitigeur Ecostat 1001 sl



Réf. : 97231000/HGE

VOLANT FLEXAPLUS 58185

Réf. constructeur : **96329000**
Pour vidage flexaplus



Réf. : 96329000/HGE

ACCESSOIRES

CASSETTA U C PORTE SAVON

Réf. constructeur : **28678000**

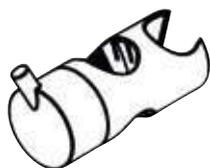
Réf. : 28678000/HGE

HG CLIP CASSETTA U 88 Ø . 22 (1)

Réf. constructeur : **96189000**
Clip porte savon pour barre diamètre 22mm

Réf. : 96189000/HGE

HG CURSEUR POUR BARRE CROMA CHROMÉ

Réf. constructeur : **92366000**

Réf. : 92366000/HGE

HG FILTRES DOUCHETTE CHROMÉ

x5

Réf. constructeur : **94246000**

Réf. : 94246000/HGE

HG CLAPET ANTI-RETOUR RÉSIST.PRESS.2MPA

Réf. constructeur : **93136000**
Pour alimentation eau chaude

Réf. : 93136000/HGE

HG RV-CARTOUCHE NV15/DN15

Réf. constructeur : **96737000**

Réf. : 96737000/HGE

AX CLAPET ANTI-RETOUR SET DW15

Réf. constructeur : **94074000**

Réf. : 94074000/HGE

SET DE SERVICE AVEC CLÉ

Réf. constructeur : **13952000**

Réf. : 13952000/HGE

HG SET DE FILTRE

Réf. constructeur : **96922000**
Pour mitigeur thermostatique apparent

Réf. : 96922000/HGE

HG CURSEUR UNICA C 06 CHROMÉ

Réf. constructeur : **98753000**

Réf. : 98753000/HGE

HG CURSEUR UNICA LIFT CHROMÉ

Réf. constructeur : **95160000**

Réf. : 95160000/HGE

HG BAGUE DE JOINT VIDAGE LAVABO 1 1/4"

Réf. constructeur : **96361000**

Réf. : 96361000/HGE

ACCESSOIRES

HG JOINT VIDAGE LAVABO PUSH-OPEN

Réf. constructeur : 97205000



Réf. : 97205000/HGE

CLAPET DE VIDAGE

Réf. constructeur : 96026000
Bouchon p.vidage lavabo
Pour baignoires Flexaplust, Exctract,
Excentra-Fill
(ancien modèle)



Réf. : 96026000/HGE

HG JOINT DN15

Réf. constructeur : 98058000



Réf. : 98058000/HGE

SET DE FIXATION

Réf. constructeur : 96392000
Set de fixation pour robinetterie encastré



Réf. : 96392000/HGE

PIÈCES DE RECHANGE ROBINETTERIE **PRESTO**

TÊTE DE DOUCHE

TÊTE P50B NM PRESTO 20 À 35 S

Réf. constructeur : 1012



Réf. : 1012/PRE

CARTOUCHE P500S 20 À 35 S

Réf. constructeur : 1185



Réf. : 1185/PRE

TÊTE ALPA BN PRESTO 20 À 35 S

Réf. constructeur : 1015



Réf. : 1015/PRE

TÊTE DE LAVABO

TÊTE 600 VERTE 4 À 8 S

Réf. constructeur : 1027



Réf. : 1027/PRE

TÊTE 600S FROIDE 10 À 20 S

Réf. constructeur : 1030



Réf. : 1030/PRE

TÊTE DE LAVABO

TÊTE 600 CHAUDE 10 À 20 S

Réf. constructeur : **1029**



Réf. : 1029/PRE

TÊTE 712 SANS MANETTE 10 À 20 S

Réf. constructeur : **1159**



Réf. : 1159/PRE

TÊTE 600 FROIDE 10 À 20 S

Réf. constructeur : **1028**



Réf. : 1028/PRE

SACHET TÊTE 600S NM ORDINAIRE x5

Réf. constructeur : **90209**



Réf. : 90209/PRE

TÊTE P704 L72 10 À 20 S

Réf. constructeur : **1039**



Réf. : 1039/PRE

CHASSE D'EAU

TÊTE ÉCLAIR 7 À 9 S

Réf. constructeur : **1007**
Cette tête interchangeable complète permet de rénover les robinetteries



Réf. : 1007/PRE

SACHET AMORCEUR S P1000XL TC SV

Réf. constructeur : **90829**



Réf. : 90829/PRE

CARTOUCHE P1000XL CLII COMPLET

Réf. constructeur : **1270**



Réf. : 1270/PRE

ACCESSOIRES DE DOUCHE

CARTOUCHE THERMOSTATIQUE SEULE

Réf. constructeur : **90887**



Réf. : **90887/PRE**

SACHET AMORCEUR DL400SE CP

Réf. constructeur : **90550**



Réf. : **90550/PRE**

SACHET CARTOUCHE DL400/300

Réf. constructeur : **90181**



Réf. : **90181/PRE**

SACHET AMORCEUR ENC. DL400/300

Réf. constructeur : **90183**



Réf. : **90183/PRE**

DOUCHETTE 45° SEULE/LAVE BASS.

Réf. constructeur : **90640**

- Déclenchement de l'eau et arrêt sur la douchette
- Douchette ergonomique à préhension aisée
- Haute tolérance à la désinfection



Réf. : **90640/PRE**

SACHET BAGUE DE FERMETURE DL

Réf. constructeur : **90067**



Réf. : **90067/PRE**

DOUCHETTE BOUTON POUSSOIR SEULE

Réf. constructeur : **90642**

- La douchette à commande ergonomique s'adapte sur toutes les robinetteries lave-bassin
- De haute résistance, la douchette résiste à l'eau javellisée
- Déclenchement de l'eau et arrêt sur la douchette
- Préhension aisée
- Corps de douchette laiton chromé



Réf. : **90642/PRE**

SACHET BOUTON/PLASTRON CHROMÉ

Réf. constructeur : **90188**



Réf. : **90188/PRE**

POMME ORIENTABLE COMPLÈTE SEULE

Réf. constructeur : **90134**

Cette pomme résiste à une température de 75°C durant 30 minutes dans le cadre de chocs thermiques

- Jet pluie simple
- Pomme orientable de 17°
- Rotule à joint torique
- Collier de serrage G 1/2" (15x21)
- Pression recommandée : 1 à 5b



Réf. : **90134/PRE**

SACHET CORPS DL400SE

Réf. constructeur : **90086**



Réf. : **90086/PRE**

SACHET AMORCEUR APPL DL400/300

Réf. constructeur : **90182**



Réf. : **90182/PRE**

SACHET CYLINDRE ALPA

Réf. constructeur : **90902**



Réf. : **90902/PRE**

x5

ACCESSOIRES DE DOUCHE

SACHET GARNITURE DL400

x5

Réf. constructeur : **90904**



Réf. : 90904/PRE

SACHET VIS DE GRILLE

x5

Réf. constructeur : **90148**



Réf. : 90148/PRE

SACHET GRILLE COMPLET DL400 6L/MN

Réf. constructeur : **90478**



Réf. : 90478/PRE

SACHET MAINTENANCE JOINTS ALPA

Réf. constructeur : **90135**



Réf. : 90135/PRE

SACHET GRILLE COMPLET DL400/DL300

Réf. constructeur : **90184**



Réf. : 90184/PRE

SACHET GRILLE POMME DE DOUCHE

x5

Réf. constructeur : **90191**



Réf. : 90191/PRE

SACHET GRILLE DL400/DL300

Réf. constructeur : **90185**



Réf. : 90185/PRE

SACHET MEMBRANE AMORCEUR

x10

Réf. constructeur : **90903**



Réf. : 90903/PRE

SACHET PISTON P50 NF

x5

Réf. constructeur : **90104**



Réf. : 90104/PRE

SACHET GRILLE DE DOUCHE

x5

Réf. constructeur : **90164**



Réf. : 90164/PRE

SACHET PASTRON/BASCUL DL400SE

Réf. constructeur : **90551**



Réf. : 90551/PRE

SACHET TUBE RILSAN 4 (2.5M)

Réf. constructeur : **90187**



Réf. : 90187/PRE

ACCESSOIRES DE LAVABO

POIGNÉE ET CÂBLE COMPLETS

Réf. constructeur : **90197**



Réf. : 90197/PRE

SACHET DE LIMITEURS COMPLETS

x2

Réf. constructeur : **90659**



Réf. : 90659/PRE

SACHET BRISE JET 3.8L G2000

x2

Réf. constructeur : **90376**



Réf. : 90376/PRE

SACHET JOINTS FILTRE ALPA

x20

Réf. constructeur : **90501**



Réf. : 90501/PRE

SACHET BRISE JET G205 + JOINT TORIQUE

x5

Réf. constructeur : **90647**



Réf. : 90647/PRE

SACHET JOINTS FILTRE G2197

x20

Réf. constructeur : **90319**



Réf. : 90319/PRE

SACHET BRISE JET M24 COMPLET

x8

Réf. constructeur : **90316**



Réf. : 90316/PRE

SACHET MAINTENANCE TÊTE 600FR.

x5

Réf. constructeur : **90202**



Réf. : 90202/PRE

SACHET BRISE JET M24 COMPLET

x2

Réf. constructeur : **90808**



Réf. : 90808/PRE

SACHET MANETTE COMPLÈTE L72

Réf. constructeur : **90872**



Réf. : 90872/PRE

SACHET DE BRISE JET F3517

x20

Réf. constructeur : **90208**



Réf. : 90208/PRE

SACHET PILE LITHIUM 2CR5

Réf. constructeur : **90650**



Réf. : 90650/PRE

ACCESSOIRES DE LAVABO

SACHET PILE VOLTA

Réf. constructeur : **90941**



Réf. : 90941/PRE

SACHET ÉLECTROVANNE VOLTA

Réf. constructeur : **90944**



Réf. : 90944/PRE

SACHET ÉLECTROVANNE PILE

Réf. constructeur : **90651**



Réf. : 90651/PRE

PIÈCES DE RECHANGE ROBINETTERIE



VIDAGE LAVABO 1" 1/4 NF PLASTIQUE

Réf. constructeur : **R000560010014**



Réf. : 97023

KIT DE FIXATION RAPIDE M8

Réf. constructeur : **R000535000053**
gain de temps et facilité de pose : joint intégré à la bague permettant un maintien de celle-ci lors du montage, système d'écrou rapide basculant.



NOUVEAU

Réf. : 97025

VIDAGE LAVABO 1" 1/4 NF MÉTAL

Réf. constructeur : **R000560010009**



Réf. : 97024

CARTOUCHE Ø40MM C3

Réf. constructeur : **R000511000082**



Réf. : 97027

CARTOUCHE Ø40MM NF

Réf. constructeur : **R000511000053**



Réf. : 97028

SUPPORT TRIANGULAIRE SOUS ÉVIER

Réf. constructeur : **R000556000002**
Améliore la répartition des contraintes sur le support. Idéal pour évier inox fin



Réf. : 97029

KIT BOUTON DE TIRETTE INVERSEUR M5Réf. constructeur : **AG0053500R**

Réf. : 98213

BAGUE FIXATION POUR ÉVIERRéf. constructeur : **AG0085803R**

Réf. : 98220

INVERSEUR BAIN DOUCHE NM NU AUTORéf. constructeur : **A525087300**

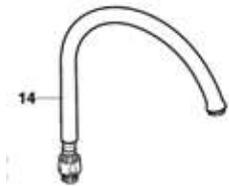
Réf. : 98212

KIT CARTOUCHE R37 2 ÉCROUS CLÉSNON NF C2/C3 POUR L'INTERNATIONAL ET L'ESPAGNERéf. constructeur : **AG0077807R**

Réf. : 98286

INVERSEUR BAIN DOUCHE TIGE MÉTAL TTS/MTRéf. constructeur : **A525080509**

Réf. : 98211

KIT BEC ÉVIERRéf. constructeur : **AG0002200R-525006700**

Réf. : 98292

KIT EXCENTRIQUE ANTI-BRUITRéf. constructeur : **A525005308**

Réf. : 98217

ABS UNIVERSEL COMPLET

x100

Livré avec :
 2 pastilles (rouge et bleu)
 1 insert vert carré de 7 type Universel
 1 insert rouge - 18 dents type PIEL - PANGAUD
 1 insert bleu - 12 dents type PORCHER
 1 insert noir - 10 dents type JACOB DELAFON
 1 insert jaune - 18 dents type JACOB DELAFON
 et GROHE
 Vis 4x14
 Vis 5x14



Réf. : 99096

MÉTAL UNIVERSEL COMPLET X10

x10

Livré avec :
 2 pastilles (rouge et bleu)
 1 insert vert carré de 7 type Universel
 1 insert rouge - 18 dents type PIEL - PANGAUD
 1 insert bleu - 12 dents type PORCHER
 1 insert noir - 10 dents type JACOB DELAFON
 1 insert jaune - 18 dents type JACOB DELAFON
 et GROHE
 Vis 4x14
 Vis 5x14



Réf. : 99097

TÊTE UNIVERSELLE M12/17 À CROISSILLON

x10

Aspect chromé
 Livré avec :
 1 croisillon en ABS
 1 vis
 1 joint
 2 pastilles (bleue et rouge)



Réf. : 99079

TÊTE UNIVERSELLE M15/21 À CROISSILLON

x10

Aspect chromé
 Livré avec :
 1 croisillon en ABS
 1 vis
 1 joint
 2 pastilles (bleue et rouge)



Réf. : 99080

TÊTE UNIVERSELLE M18/150 À CROISSILLON

x10

Aspect chromé
 Livré avec :
 1 croisillon en ABS
 1 vis
 1 joint
 2 pastilles (bleue et rouge)



Réf. : 99082

TÊTE UNIVERSELLE M20/150 À CROISSILLON

x10

Aspect chromé
 Livré avec :
 1 croisillon en ABS
 1 vis
 1 joint
 2 pastilles (bleue et rouge)



Réf. : 99084

TÊTE UNIVERSELLE NUE M15/21

x10

Carré de 7
 Type insert vert
 Livré sans croisillon
 Avec graisse
 Vis de 4x14
 Joint



Réf. : 99654

TÊTE À CLAPET 541096

x10

Réf. constructeur : 541096
 Type PORCHER
 Livré sans croisillon
 Type insert bleu
 Avec joint
 Vis 4x14
 12 dents
 Filetage 18/125



Réf. : 99666

TÊTE À CLAPET 9995740

x10

Réf. constructeur : 9995740
 Type JACOB DELAFON
 Série CHAMPAGNE
 Livré sans croisillon
 Type insert noir
 Avec joint
 Vis 4x10
 10 dents
 Filetage 21/150



Réf. : 99669

TÊTE CÉRAMIQUE M15/21 45346

x10

Réf. constructeur : 45346
 Type GROHE
 1/2 tour
 Livré sans croisillon
 Filetage supérieur 24/100
 Type insert jaune
 Avec joint
 Vis 4x10
 20 dents
 Filetage 15/21



Réf. : 99658

CROISSILLON KIT VOLANT EC AVEC ENTRAINEURS

Réf. constructeur : D99H075AA
 Pour IDEAL STANDARD



Réf. : 99751

CROISSILLON KIT VOLANT EF AVEC ENTRAINEURS D99H074AA

Réf. constructeur : D99H074AA
 Pour IDEAL STANDARD



Réf. : 99749

BOUTON LAITON

Réf. constructeur : **9721065**
Pour inverseur 968041



Réf. : 99561

INVERSEUR AUTOMATIQUE AVEC FOURCHE

Réf. constructeur : **A962908AA**
Pour IDEAL STANDARD



Réf. : 99734

INVERSEUR + BOUTON LAITON CHROMÉ

Réf. constructeur : **968041**



Réf. : 99562

INVERSEUR COMPLET

Référence 9996885
Série REIMS II



Réf. : 99494

INVERSEUR + PORTE DOUCHE



Réf. : 99548

MANETTE INVERSEUR LONG

Réf. constructeur : **968039A**
Référence 968039 ou D968039AA



Réf. : 99560

INVERSEUR + PORTE DOUCHE

Réf. constructeur : **968055**



Réf. : 99563

PISTON INVERSEUR 874092

Réf. constructeur : **RR874092**
Référence 874092



Réf. : 99556

INVERSEUR AUTOMATIQUE

Réf. constructeur : **A960575AA**
Inverseur automatique M19x1
Pour IDEAL STANDARD référence A961166AA
Pour PORCHER référence D968086AA
Pour JADO - PIEL référence H99R015AA
Pour JADO - PIEL référence H99V214AA
Pour JADO - PIEL référence H99V220AA
Pour JADO - PIEL référence H98Z999AA



Réf. : 99731

La solution des pros du CVC

Et si les
interventions
devenaient
plus rapides ?

ABONNEZ-VOUS POUR **15,50€** HT par mois*

+400

Marques
référencées



Nouveaux
contenus réguliers



Compatible
tout support

CHAUFFAGE · PAC CLIM · POÊLE · CHAUFFE-EAU · ROBINETTERIE



Codes erreurs



Vues éclatées



Nomenclatures



Notices



Aide au diagnostic



Panier

Rendez vous sur
www.editherm.com



*Prix par utilisateur pour un abonnement de 36 mois. Tarif 2024, dégressif en fonction du nombre d'utilisateurs.

ÉQUIPEMENT ROBINETTERIE



Aérateur

881



Bec, raccord, clapet et joint

888



Flexible

890



Douchette, flexibles et supports

887

- Économie d'eau** **Économie jusqu'à 60%! Économie de EUR 22.50 / 4-5m³ soit 85 KwhCO₂.**
Les produits économiseurs d'eau NEOPERL® permettent de ne consommer que la quantité d'eau nécessaire tout en gardant le même confort.
- Antitartre** **Détartrage facile. Élimination du tartre** en le frottant simplement du doigt pour une meilleure conservation de l'aérateur.
- Réduction sonore** **Très faible bruit** grâce à une technologie de pointe répondant aux exigences de la norme **EN 246 à Maximum 15 dB(A) à 3 bars.**
- Orientable** **Solution idéale pour les problèmes d'angle** → réglage du jet (tamis pivotant)
- Esthétique** **Différents types de jets:** limpide, légèrement effervescent, élégant ou bien pétillant de fraîcheur.

Trouvez votre aérateur!

Prendre la bague ou l'aérateur ancien, le poser sur les schémas et trouver le bon diamètre.



Neoperl, fabricant d'aérateurs d'origine.

NEOPERL®

flow, stop and go®

·SLC SMART LINE CLEANING - PROTECTION ANTITARTRE EFFICACE
·AC AUTOCLEAN - FONCTION AUTONETTOYANTE

·PCA TECHNOLOGIE DE RÉGULATION INTÉGRÉE DU DÉBIT
·SPRAY PRODUIT UN JET NON AÉRÉ QUI N'ÉCLABOUSSE PRATIQUEMENT PAS

LE RÉGULATEUR DE JET NEOSTRAHL N'ASPIRE PAS L'AIR, PROCURE UN JET QUI N'ÉCLABOUSSE PRATIQUEMENT PAS.
DÉBIT ÉLEVÉ, RECOMMANDÉ POUR DES PRESSIONS D'ÉCOULEMENT FAIBLE (LP) LOW PRESSURE/BASSE PRESSION

DISPOSITIF D'ÉCONOMIE D'EAU PERMETTANT D'ÉCONOMISER JUSQU'A 50% D'EAU ET D'ÉNERGIE. JET CONFORTABLE

AÉRATEUR M22X1 NEOSTRAHL®

x10



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **10956098**
Régulateur de jet laminaire chromé plein débit
En blister



Réf. : 98273

AÉRATEUR ÉCONOMISEUR D'EAU M24X1



flow, stop and go®

DL ECONOM AERATEUR
Chromé 7,5/9,0l/mn
Hauteur 15mm
En blister



Réf. : 98249

AÉRATEUR M24X1 NEOSTRAHL®



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **10965198**
Régulateur de jet laminaire chromé plein débit
En blister



Réf. : 98274

ÉCONOMIE D'EAU, AÉRATEUR SANS CERTIFICATION,
FONCTIONS BASIQUES D'AÉRATEUR

AÉRATEUR ÉCONOMISEUR D'EAU M22X1



flow, stop and go®

BUBBLE STREAM
Chromé 2,2 gpm/8,3l/mn
Hauteur 17,3mm
En blister



Réf. : 98253

BRISE JET PLASTIQUE F22X100

x10



flow, stop and go®

finition Chromée



Réf. : 99042

AÉRATEUR ÉCONOMISEUR D'EAU M24X1



flow, stop and go®

BUBBLE STREAM
Chromé 2,2 gpm/8,3l/mn
Hauteur 15mm
En blister



Réf. : 98254

BRISE JET PLASTIQUE M24X100

x10



flow, stop and go®

finition Chromée



Réf. : 99043

AÉRATEUR À BOUTON INVERSEUR M22X1/M24X1



flow, stop and go®

BUBBLE-STREAM
Économie d'eau
Chromé ca.5,8l/mn
En blister



Réf. : 98256

AÉRATEUR ÉCONOMISEUR D'EAU M22X1



flow, stop and go®

DL ECONOM AERATEUR
Chromé 7,5/9,0l/mn
Hauteur 17,3mm
En blister



Réf. : 98248

AÉRATEUR ÉCONOME AVEC FLEXIBLE M22X1/M24X1



flow, stop and go®

BUBBLE-STREAM
Économie d'eau
Chromé 2,2gpm/+/-8,3 l/mn
En blister



Réf. : 98257

SLC SMART LINE CLEANING - PROTECTION ANTITARTRE EFFICACE
AC AUTOCLEAN - FONCTION AUTONETTOYANTE

ÉCONOMIE D'EAU, AÉRATEUR SANS CERTIFICATION,
 FONCTIONS BASIQUES D'AÉRATEUR

DOUCHETTE CUISINE ÉCONOMISEUR D'EAU M22X1/M24X1



flow, stop and go!

BUBBLE-STREAM Économie d'eau Noir/chromé ca.9,5l/mn
 En blister



Réf. : 98255

FLEXIBLE ROBINETTERIE MÉTALLIQUE ÉCONOMIE D'EAU.
 AÉRATEUR SANS CERTIFICATION, FONCTIONS BASIQUES D'AÉRATEUR

FLEXIBLE ET DOUCHETTE CUISINE M22X1/M24X1



flow, stop and go!

Flexible robinetterie métallique avec douche cuisine
 Flexible chromé, douche noire et chromée 9,5l/mn
 En blister



Réf. : 98252

NEOPERL RÉNOVATION

AÉRATEUR À CARTOUCHE M24X100

x10

Finition Chromée
 Norme NF



Réf. : 99040



AÉRATEUR À CARTOUCHE M28X100

x10

Finition Chromée
 Norme NF



Réf. : 99041

CARTOUCHE POUR AÉRATEUR BAIN

x10

Pour M28/100 - Bain



Réf. : 99045

CARTOUCHE POUR AÉRATEUR ÉVIER DOUCHE

x10

Pour F22x100 - Évier
 Pour M24x100 - Douche



Réf. : 99046

PCA TECHNOLOGIE DE RÉGULATION INTÉGRÉE DU DÉBIT
SPRAY PRODUIT UN JET NON AÉRÉ QUI N'ÉCLABOUSSE PRATIQUÉMENT PAS

PROTECTION ANTI-TARTRE EFFICACE AVEC LA GAMME CASCADE®.
 ENLEVER LES RÉSIDUS DE TARTRE EN LES GRATANT DU DOIGT

AÉRATEUR M22X1 CASCADE® SLC® AC PCA®



flow, stop and go!

Réf. constructeur : 70580198
 Chromé 5l/min, hauteur 18.7mm
 En blister



Réf. : 98242

AÉRATEUR M24X1 CASCADE® SLC® AC PCA®

x2



flow, stop and go!

Réf. constructeur : 70580598
 Chromé 5l/min, hauteur 15.65mm
 En blister



Réf. : 98243

AÉRATEUR M24X1 CASCADE® SLC® AC PCA®

x2



flow, stop and go!

Réf. constructeur : 40569298
 Chromé 5l/min, hauteur 15.65mm Livré avec une clé de montage
 En blister



Réf. : 98244

INSERT M22/M24 CASCADE® SLC® AC PCA®

x2



flow, stop and go!

Réf. constructeur : 70580998
 5l/min, hauteur 16mm Ø20.88mm
 en blister



Réf. : 98245

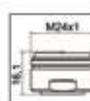
PRODUIT ÉCONOMISEUR D'EAU INDÉPENDAMMENT DE LA PRESSION
 D'ÉCOULEMENT. DOTÉ D'UN RÉGULATEUR DE DÉBIT (PCA)
 DÉBIT PRESQUE CONSTANT QUELQUE SOIT LA PRESSION
 PRODUIT UN JET NON AÉRÉ QUI N'ÉCLABOUSSE PAS
 PROTECTION ANTITARTRE.

AÉRATEUR M22X1 PCA® SPRAY SLC®



flow, stop and go!

Réf. constructeur : 70581498
 Chromé 1.0gpm / 3.8l/min jet spray
 Livré avec clé de montage
 En blister



Réf. : 98262

·SLC SMART LINE CLEANING - PROTECTION ANTITARTRE EFFICACE
·AC AUTOCLEAN - FONCTION AUTONETTOYANTE

PRODUIT ÉCONOMISEUR D'EAU INDÉPENDAMMENT DE LA PRESSION D'ÉCOULEMENT. DOTÉ D'UN RÉGULATEUR DE DÉBIT (PCA) DÉBIT PRESQUE CONSTANT QUELQUE SOIT LA PRESSION PRODUIT UN JET NON AÉRÉ QUI N'ÉCLABOUSSE PAS PROTECTION ANTITARTRE.

AÉRATEUR M24X1 PCA® SPRAY SLC®



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **70581698**
Chromé 1.0gpm / 3.8l/min Jet spray
Livré avec clé de montage
En blister



Réf. : 98263

PRODUIT DESTINÉ AU LAVABO, DOUCHE, OU CUISINE EN POSITION FERMÉ LE PRODUIT EST EN MODE ÉCONOMIE D'EAU. EN APPUYANT SUR LE BOUTON ON PASSE EN MODE DÉBIT MAXIMAL. A LA FERMETURE DU ROBINET REPASSÉ À LA POSITION ÉCONOMIE D'EAU. FONCTION (SLC) NETTOYAGE AUTOMATIQUE DU TAMIS

RÉGULATEUR DÉBIT M24X1 CASCADE® SLC® ECOBOOSTER



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **70581898**
Chromé / pour armatures, 5l/min
hauteur 40.85mm en blister



Réf. : 98246

RÉGULATEUR DE DÉBIT/LIMITEUR DE DÉBIT DESTINÉ AUX POMMES DE DOUCHE ET FLEXIBLES DE DOUCHE, IL FOURNIT PRATIQUEMENT UN DÉBIT CONSTANT, INDÉPENDAMMENT DE LA PRESSION

RÉGULATEUR DE DÉBIT 1/2" PCW-02

x2

Réf. constructeur : **70583098**
7l/mn pour la douche
En blister



Réf. : 98247

JET DE LA GAMME MY WATER MY DESIGN
LE JET À LA FORME TENDANCE UNIQUE EN SON GENRE SCULPTE
PAR L'AÉRATEUR MIKADO

AÉRATEUR M22X1 MIKADO



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **70589698**
Chromé Jet Mikado 0.35gpm / 1.3l/min



Réf. : 98270

·PCA TECHNOLOGIE DE RÉGULATION INTÉGRÉE DU DÉBIT
·SPRAY PRODUIT UN JET NON AÉRÉ QUI N'ÉCLABOUSSE PRATIQUEMENT PAS

JET DE LA GAMME MY WATER MY DESIGN
LE JET À LA FORME TENDANCE UNIQUE EN SON GENRE SCULPTE
PAR L'AÉRATEUR MIKADO

AÉRATEUR M24X1 MIKADO



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **70589798**
Chromé Jet Mikado 0.35gpm / 1.3l/min
Livré avec clé de montage



Réf. : 98271

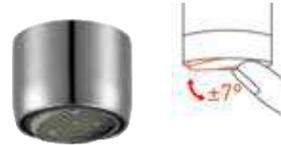
DISPOSITIF D'ÉCONOMIE D'EAU PERMETTANT D'ÉCONOMISER JUSQU'A 50% D'EAU ET D'ÉNERGIE. DOTÉ D'UN RÉGULATEUR DE DÉBIT (PCA). DÉVIATION DU JET D'EAU PAR AFFLEUREMENT DE LA PLAQUE PIVOTANTE (+/-7°). ÉVITE LES CHANGEMENTS DE ROBINETTERIE GRÂCE À L'OPTIMISATION DU JET

AÉRATEUR M22X1 SSR PCA®



flow, stop and go®

Chromé, 7l/mn hauteur 17mm En blister



Réf. : 98250

AÉRATEUR M24X1 SSR PCA®



flow, stop and go®

Chromé, 7l/mn hauteur 13mm
En blister



Réf. : 98251

PRODUIT ÉCONOMISEUR D'EAU INDÉPENDAMMENT DE LA PRESSION D'ÉCOULEMENT, PERMETTANT D'ÉCONOMISER JUSQU'A 50% D'EAU DOTÉ D'UN RÉGULATEUR DE DÉBIT (PCA) APPROPRIÉ A DES DIAMÈTRES RÉDUITS ET ROBINETTERIES DESIGN

AÉRATEUR M16X1 HONEYCOMB PCA®



flow, stop and go®

Chromé 7l/min
En blister



Réf. : 98264

AÉRATEUR M18X1 HONEYCOMB PCA®



flow, stop and go®

Chromé 7l/min
En blister



Réf. : 98265

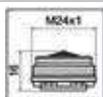
PRODUIT ÉCONOMISEUR D'EAU INDÉPENDAMMENT DE LA PRESSION D'ÉCOULEMENT, PERMETTANT D'ÉCONOMISER JUSQU'A 50% D'EAU DOTÉ D'UN RÉGULATEUR DE DÉBIT (PCA)
AÉRATEUR POUR DIVERSES ROBINETTERIES DESIGN SE VISSE DIRECTEMENT DANS LA ROBINETTERIE EN UTILISANT LA CLÉ DE SERVICE CACHÉE

AÉRATEUR STD/M24X1 CACHÉ CASCADE® SLC® PCA®



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **70584798**
Aérateur encastré 5l/min
En blister avec clé



Réf. : 98266

AÉRATEUR JR/M21.5X1 CACHÉ HONEYCOMB PCA®



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **70611998**
Aérateur encastré 7l/min
En blister avec clé



Réf. : 98267

AÉRATEUR TJ/M18.5X1 CACHÉ HONEYCOMB PCA®



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **70612098**
Aérateur encastré 7l/min
En blister avec clé



Réf. : 98268

AÉRATEUR TT/M16.5X1 CACHÉ HONEYCOMB PCA®



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **70612198**
Aérateur encastré 7l/min
En blister avec clé



Réf. : 98269

AÉRATEUR LIMITEUR DE DÉBIT
DISPOSITIF D'ÉCONOMIE D'EAU PERMETTANT D'ÉCONOMISER
JUSQU'A 50% D'EAU ET D'ÉNERGIE.
TECHNOLOGIE DE RÉGULATION INTÉGRÉE DE DÉBIT (PCA)
PROTECTION ANTI-ÉCRASEMENT. JET CONFORTABLE

LIMITEUR DE DÉBIT 5L F22X100

x10



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **40205191**
5 litres à n'importe quelle pression



Réf. : 99568

AÉRATEUR LIMITEUR DE DÉBIT
DISPOSITIF D'ÉCONOMIE D'EAU PERMETTANT D'ÉCONOMISER
JUSQU'A 50% D'EAU ET D'ÉNERGIE.
TECHNOLOGIE DE RÉGULATION INTÉGRÉE DE DÉBIT (PCA)
PROTECTION ANTI-ÉCRASEMENT. JET CONFORTABLE

LIMITEUR DE DÉBIT 5L M24X100

x10



flow, stop and go®

Limiteur de débit permettant un débit de 5 litres à n'importe quelle pression.
Vendus par 10 pour équiper toute la maison.



Réf. : 99569

LIMITEUR DE DÉBIT 8.3L F22X100

x10



flow, stop and go®

8,3 litres à pression 3b



Réf. : 99571

LIMITEUR DE DÉBIT 8.3L M24X100

x10

8,3 litres à pression 3b



Réf. : 99572

JOINT D'AÉRATEUR M22

x10



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **78136096**
Dimensions : 16X20,8X1,5 mm
En sachet



Réf. : 98258

JOINT D'AÉRATEUR M24

x10



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **78133096**
Dimensions : 15X21,3X2,8 mm
En sachet



Réf. : 98259

CLÉ POUR AÉRATEUR



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **01458097**
M18x1 / M22x1 / M24x1 / M28x1 CACHÉ®
TT/ TJ / JR / STD en sachet



Réf. : 98260

AÉRATEUR LIMITEUR DE DÉBIT
DISPOSITIF D'ÉCONOMIE D'EAU PERMETTANT D'ÉCONOMISER JUSQU'À 50% D'EAU ET D'ÉNERGIE.
TECHNOLOGIE DE RÉGULATION INTÉGRÉE DE DÉBIT (PCA)
PROTECTION ANTI-ÉCRASEMENT. JET CONFORTABLE

CLÉ POUR AÉRATEUR SAFETY



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **1355094**
Nickelé M22xM24



Réf. : **98275**

NEOSTRAHL CLINIC PIÈCE INT. JAUNE



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **01442395**



Réf. : **98315**

NEOSTRAHL® CLINIC BRISE-JET ROUGE



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **01441195**
M22x1 H=19.2 mm
N'aspire pas d'air de sa part sa conception et diffuse un jet laminaire pur pour un faible éclaboussement et plus d'hygiène



Réf. : **98299**

NEOSTRAHL CLINIC BRISE-JET VERT



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **01443195**
NEOSTRAHL clinic brise-jet vert M22x1 H=19.2 mm
N'aspire pas d'air et diffuse un jet laminaire pur pour un faible éclaboussement et plus d'hygiène



Réf. : **98316**

NEOSTRAHL® CLINIC BRISE-JET ROUGE



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **01441295**
M24x1 H=15.55mm
N'aspire pas d'air et diffuse un jet laminaire pur pour un faible éclaboussement et plus d'hygiène



Réf. : **98311**

NEOSTRAHL CLINIC BRISE-JET VERT



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **01443295**
NEOSTRAHL clinic brise-jet vert M24x1 H=15.55 mm
N'aspire pas d'air et diffuse un jet laminaire pur pour un faible éclaboussement et plus d'hygiène



Réf. : **98317**

NEOSTRAHL® CLINIC PIÈCE INT. ROUGE



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **01441395**



Réf. : **98312**

NEOSTRAHL CLINIC PIÈCE INT. VERT



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **01443395**



Réf. : **98318**

NEOSTRAHL® CLINIC BRISE-JET JAUNE



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **01442195**
M22x1 H=19,2mm
N'aspire pas d'air et diffuse un jet laminaire pur pour un faible éclaboussement et plus d'hygiène"



Réf. : **98313**

NEOSTRAHL CLINIC BRISE-JET BLEU



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **01444195**
NEOSTRAHL clinic brise-jet bleu M22x1 H=19.2 mm
N'aspire pas d'air et diffuse un jet laminaire pur pour un faible éclaboussement et plus d'hygiène



Réf. : **98319**

NEOSTRAHL CLINIC BRISE-JET JAUNE



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **01442295**
M24x1 H=15.55mm
N'aspire pas d'air et diffuse un jet laminaire pur pour un faible éclaboussement et plus d'hygiène"



Réf. : **98314**

NEOSTRAHL CLINIC BRISE-JET BLEU



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **01444295**
NEOSTRAHL clinic brise-jet bleu M24x1 H=15.55 mm
N'aspire pas d'air et diffuse un jet laminaire pur pour un faible éclaboussement et plus d'hygiène



Réf. : **98320**

AÉRATEUR LIMITEUR DE DÉBIT
DISPOSITIF D'ÉCONOMIE D'EAU PERMETTANT D'ÉCONOMISER JUSQU'A 50% D'EAU ET D'ÉNERGIE.
TECHNOLOGIE DE RÉGULATION INTÉGRÉE DE DÉBIT (PCA)
PROTECTION ANTI-ÉCRASEMENT. JET CONFORTABLE

NEOSTRAHL CLINIC PIÈCE INT. BLEU



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **01444395**



Réf. : **98321**

PRODUIT ÉCONOMISEUR D'EAU INDÉPENDAMMENT DE LA PRESSION D'ÉCOULEMENT, PERMETTANT D'ÉCONOMISER JUSQU'A 50% D'EAU
DOTÉ D'UN RÉGULATEUR DE DÉBIT (PCA)
AÉRATEUR POUR DIVERSES ROBINETTERIES DESIGN SE VISSE DIRECTEMENT DANS LA ROBINETTERIE EN UTILISANT
LA CLÉ DE SERVICE CACHÉ

AÉRATEUR CLINIC SNAP ROUGE

Réf. constructeur : **01431190**
M22 / M24 7,5-9l/min



flow, stop and go®

Réf. : **98279**

AÉRATEUR CLINIC SNAP BLEU



flow, stop and go®

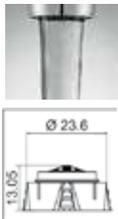
Réf. constructeur : **01434190**
M22 / M24 7,5-9l/min



Réf. : **98282**

AÉRATEUR CLINIC SNAP JAUNE

Réf. constructeur : **01432190**
M22 / M24 7,5-9l/min



flow, stop and go®

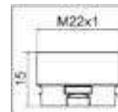
Réf. : **98280**

ADAPTATEUR POUR AÉRATEUR CLINIC SNAP M22X1



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **01437190**



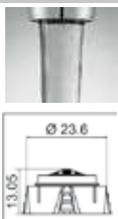
Réf. : **98277**

AÉRATEUR CLINIC SNAP VERT



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **01433190**
M22 / M24 7,5-9l/min



Réf. : **98281**

ADAPTATEUR POUR AÉRATEUR CLINIC SNAP M24X1



flow, stop and go®

Réf. constructeur : **01437290**



Réf. : **98278**

ENSEMBLE BARRE DE DOUCHE ÉCO

Ensemble comprenant :

- 1 barre inox poli Ø18mm long 600mm
- Vis et chevilles de fixation
- 1 douche 1/2" 1 jet chromée anticalcaire Ø67 mm
- 1 flexible F1/2" simple agrafage 1,50m inox avec joints



Réf. : 98235

DOUCHETTE CHROMÉE ANTICALCAIRE

M1/2" Ø 70mm 1 jet chromée anticalcaire



Réf. : 98233

ENSEMBLE BARRE DE DOUCHE SPÉCIAL RÉNOVATION

Ensemble comprenant :

- 1 barre inox poli dia 18mm long 600mm avec entraxe réglable jusqu'à 530mm, vis et chevilles de fixation
- 1 porte savon
- 1 douche M1/2" 2/3 jets LISA chromée anticalcaire Ø69mm
- 1 flexible F1/2" simple agrafage 1,50m inox avec joints



Réf. : 99000

DOUCHETTE CHROMÉE 2 JETS

Douche M1/2" 2 jets chromée anticalcaire Ø 69 mm



Réf. : 98234

ENSEMBLE BARRE DE DOUCHE

Ensemble comprenant :

- 1 barre inox poli dia 18mm long 600mm
- Vis et chevilles de fixation
- 1 douche M1/2" 2/3 jets chromée anticalcaire Ø69mm
- 1 flexible F1/2" simple agrafage 1,50m inox avec joints



Réf. : 99944

FLEXIBLE DOUCHE INOX CHROMÉ

Désignation

Réf.

Flexible douche inox chromé - Flexible 1,50m double agrafage inox chromé Écrous moletés laiton/conique ABS F1/2"

99392

Flexible douche inox chromé Flexible 2,00m double agrafage inox chromé Écrous moletés laiton/conique ABS F1/2"

99450

ENSEMBLE MURAL DE DOUCHE ECO

- 1 douche M1/2"
- 1 jet chromée anticalcaire Ø70mm
- 1 flexible F1/2" inox chromé simple agrafage 1,5m
- 1 support mural fixe



Réf. : 98276

SUPPORT DOUCHETTE TÉLÉPHONE

Support sur robinetterie ABS MF1/2" chromé



Réf. : 99228

DOUCHETTE BLANCHE

M1/2" Ø 60mm ABS 1 jet blanche



Réf. : 98231

SUPPORT DOUCHETTE DESSOUS ROBINETTERIE

Support douche sortie dessous chromé ABS MF1/2" chromé



Réf. : 99009

DOUCHETTE CHROMÉE

M1/2" Ø 60mm ABS 1 jet chromée



Réf. : 98232

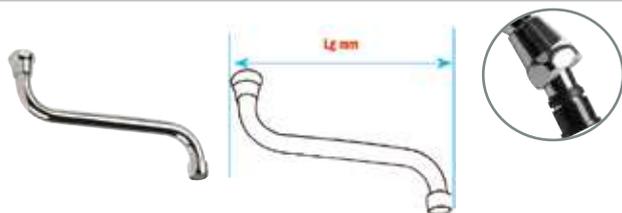
SUPPORT DOUCHETTE MURAL

Fixe chromé (1 trou de fixation)



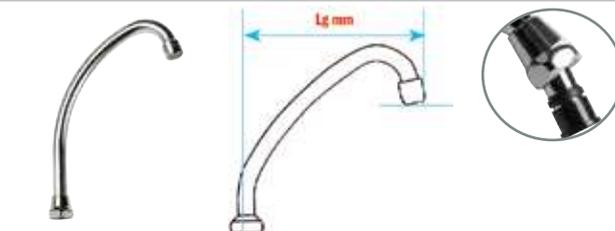
Réf. : 98229

BEC DÉVERSEUR DESSOUS



Désignation	Réf.
Bec déverseur dessous F15/21 x 150mm - Aérateur NF Livré avec joint fibre	99053
Bec déverseur dessous F15/21 x 200mm - Aérateur NF Livré avec joint fibre	99054
Bec déverseur dessous F15/21 x 250mm - Aérateur NF Livré avec joint fibre	99257
Bec déverseur dessous F15/21 x 300mm - Aérateur NF Livré avec joint fibre	99261
Bec déverseur dessous F20/27 x 250mm - Aérateur NF Livré avec joint fibre	99056

COL DE CYGNE À BAGUE F1/2" X 150MM



Désignation	Réf.
Col de cygne à bague F1/2" x 150mm Embase plastique avec aérateur NF - Livré avec joint fibre	x 10 99674

RACCORD DE BEC M15X21 X M22X100

Finition chromée
PORCHER BRICARD GROHE



Réf. : 99063

BEC DÉVERSEUR DESSUS



Désignation	Réf.
Bec déverseur dessus F15/21 x 200mm - Aérateur NF Livré avec joint fibre	99057
Bec déverseur dessus F20/27 x 200mm - Aérateur NF Livré avec joint fibre	99058

RACCORD EXCENTRÉ MF1/2"

Raccord MF1/2"
Écart de 25mm
Finition Chromée



Réf. : 99015

COLONNETTE STANDARD

Finition Chromée
Hauteur 70 mm
Mâle 15/21 x Mâle 20/27



Réf. : 99020

COL DE CYGNE À BAGUE F15/21 X 200MM



Désignation	Réf.
Col de cygne à bague F15/21 x 200mm Embase plastique avec aérateur NF - Livré avec joint fibre	x 10 99675

CLAPET Ø11 X 5MM



Désignation	Réf.
Clapet Ø11 x 5mm - Pour l'eau chaude jusqu'à 100°C Dureté 90sh - Alimentaire	x 100 99203

CLAPET PLEIN



Désignation	Réf.
Clapet plein Ø12mm x hauteur 5mm	x 20 99309
Clapet plein Ø13mm x hauteur 6mm	x 20 99314

COL DE CYGNE DE LUXE F20/27 X 200MM



Désignation	Réf.
Col de cygne de luxe F20/27 x 200mm - Modèle à double joint Avec presse étoupe et aérateur NF - Livré avec joint fibre	99231

CLAPET PERCÉ Ø17 X 4MM X HAUTEUR 5MM



Désignation	Réf.
Clapet percé Ø17 x 4mm x hauteur 5mm - Pour l'eau chaude jusqu'à 100°C - Dureté 90 shore - Alimentaire	x 100 99184

CACHE-TROU

x2

Finition chromée
Ø44mm
Longueur 56mm
Filetage 35mm x M12
Livré avec serrage



Réf. : 99222

RACCORD À BAGUE DROIT M3/8" X TUBE



Désignation	Réf.
Raccord à bague droit M3/8" x tube 10mm	x 10 99127
Raccord à bague droit M3/8" x tube 12mm	x 10 99128
Raccord à bague droit M3/8" x tube 14mm	x 10 99129

RACCORD À BAGUE DROIT F3/8" X TUBE



Désignation	Réf.
Raccord à bague droit F3/8" x tube 10mm	x 10 99135
Raccord à bague droit F3/8" x tube 12mm	x 10 99136

RACCORD À BAGUE DROIT TUBE 12MM X TUBE



Désignation	Réf.
Raccord à bague droit tube 12mm x tube 10mm	x 10 99145

RÉDUCTION M3/8" X F1/2"



Désignation	Réf.
Réduction M3/8" x F1/2" - Finition Laiton	x 10 99573

JOINT TORIQUE



Désignation	Réf.
Joint torique Ø8.90mm x 12.70mm - R7 Qualité alimentaire en sachet	x 100 99196
Joint torique Ø8.90mm x 14.30mm - R8 Qualité alimentaire en sachet	x 100 99197
Joint torique Ø10.50mm x 15.90mm - R9 Qualité alimentaire en sachet	x 100 99198
Joint torique Ø12.10mm x 17.50mm - R10 Qualité alimentaire en sachet	x 100 99199
Joint torique Ø13.60mm x 19.00mm - R11 Qualité alimentaire en sachet	x 100 99200

COFFRET JOINTS TORIQUES QUALITÉ ALIMENTAIRE

100 x R1: 2,60 Øint (mm) 6,40 Øext (mm)
100 x R2: 3,40 Øint (mm) 7,20 Øext (mm)
100 x R3: 4,20 Øint (mm) 8,00 Øext (mm)
100 x R4: 4,90 Øint (mm) 8,70 Øext (mm)
100 x R5: 5,70 Øint (mm) 9,50 Øext (mm)
50 x R5/A: 6,40 Øint (mm) 10,20 Øext (mm)
50 x R6: 7,20 Øint (mm) 11,00 Øext (mm)
50 x R6/A: 8,00 Øint (mm) 11,80 Øext (mm)
50 x R7: 8,90 Øint (mm) 12,70 Øext (mm)
50 x R8: 8,90 Øint (mm) 14,30 Øext (mm)
50 x R9: 10,50 Øint (mm) 15,90 Øext (mm)
50 x R10: 12,10 Øint (mm) 17,50 Øext (mm)
25 x R11: 13,60 Øint (mm) 19,00 Øext (mm)
25 x R12: 15,10 Øint (mm) 20,50 Øext (mm)
25 x R13: 16,90 Øint (mm) 22,30 Øext (mm)
25 x R14: 18,40 Øint (mm) 23,80 Øext (mm)



Réf. : 99236

COFFRET CLAPETS ET JOINTS

Un mixte de joints et clapets disponibles immédiatement dans les dimensions les plus répandues

Clapet plein:

x20 pièces Ø11 x 5
x20 pièces Ø12 x 5
x20 pièces Ø12,5 x 3
x20 pièces Ø13 x 5
x20 pièces Ø13,5 x 5
x20 pièces Ø15 x 8
x20 pièces Ø12 x 3
x20 pièces Ø12 x 6
x20 pièces Ø13 x 3
x20 pièces Ø13 x 6
x20 pièces Ø14 x 5
x20 pièces Ø16 x 6

Clapet percé:

x20 pièces Ø3 x 13 x 4
x20 pièces Ø4 x 16 x 5
x100 pièces Ø17 x 4 x 5

Joint fibre rouge:

x100 pièces Ø12 x 17
x50 pièces Ø20 x 27

Joint de chasse:

x4 pièces Ø65 x 25 x 3
x4 pièces Ø69 x 27 x 4

Joint NBR 70SH:

x100 pièces Ø12 x 17
x50 pièces Ø20 x 27

x100 pièces Ø15 x 21

x4 pièces Ø67 x 40 x 3

x100 pièces Ø15 x 21

Réf. : 99306



COUDÉ

FLEXIBLES SANITAIRE / CHAUFFAGE



Flexible chauffage /sanitaire - Usage alimentaire - Raccords laiton - Joint non incorporé
Caoutchouc EPDM, gaine inox AISI 304 - Pression de service 10b
Température max de service: 70°C

Raccord	Lg mm	PN	DN	Norme	Réf.
MF3/4"	500mm	10	20	ACS	110574
FF3/4"	700mm	10	20	ACS	110486
MF3/4"	700mm	10	20	ACS	110488
FF3/4"	1000mm	10	20	ACS	110487
MF3/4"	1000mm	10	20	ACS	110489
FF3/4"	1500mm	10	20	ACS	110573
FF1"	700mm	10	24	ACS	110490
MF1"	700mm	10	24	ACS	110492
FF1"	1000mm	10	24	ACS	110491
MF1"	1000mm	10	24	ACS	110493

DROIT

FLEXIBLES SANITAIRE / CHAUFFAGE



Flexible chauffage /sanitaire - Usage alimentaire - Raccords laiton
Joint non incorporé - Caoutchouc EPDM, gaine inox AISI 304
Pression de service 10b - Température max de service: 70°C

Raccord	Lg mm	PN	DN	Norme	Réf.
FF1/2"	300mm	10	15	ACS	99361
FF1/2"	500mm	10	15	ACS	99359
FF3/4"	300mm	-	13	NF	99358
MF3/4"	300mm	-	13	-	99357
FF3/4"	500mm	-	13	NF	110552
FF3/4"	500mm	-	13	NF	110555
FF3/4"	700mm	-	13	NF	110553
FF3/4"	1000mm	-	13	NF	110554
FF1"	500mm	10	25	ACS	110474
MF1"	500mm	10	25	ACS	110566
FF1"	700mm	10	25	ACS	110475
FF1"	1000mm	10	25	ACS	110476
MF1"	1000mm	10	25	ACS	110567
FF1"1/4	500mm	6	32	ACS	110477
FF1"1/4	500mm	6	32	ACS	110568
MF1"1/4	500mm	6	32	ACS	110570
FF1"1/4	700mm	6	32	ACS	110569
MF1"1/4	700mm	6	32	ACS	110571
FF1"1/4	1000mm	6	32	ACS	110479
MF1"1/4	1000mm	6	32	ACS	110572
FF1"1/2	500mm	6	40	-	110480
FF1"1/2	700mm	6	40	-	110481
FF1"1/2	1000mm	6	40	-	110482
FF2"	500mm	6	50	-	110483
FF2"	700mm	6	50	-	110484
FF2"	1000mm	6	50	-	110485

DROIT

FLEXIBLES SANITAIRE / CHAUFFAGE



Flexible chauffage /sanitaire - Usage alimentaire - Raccords laiton.
Joint non incorporé - Caoutchouc EPDM, gaine inox AISI 304.
Pression de service 10b T° maxi 70°.

Raccord	Lg mm	PN	DN	Certification	Réf.
FF3/8"	300mm	10	8	oui	110543
FF3/8"	1000mm	10	8	oui	110545
FF1/2"	300mm	10	8	oui	110546
MF1/2"	300mm	10	8	oui	110548
FF1/2"	500mm	10	13	oui	110550
FF1/2"	800mm	10	8	oui	110547
FF1/2"	1000mm	10	13	oui	110551
MF1/2"	1000mm	10	8	oui	110549

FLEXIBLES SANITAIRE / CHAUFFAGE



Flexible chauffage /sanitaire - Usage alimentaire.
Raccords laiton - Joint non incorporé - Caoutchouc EPDM, gaine inox AISI 304.
Pression de service 10b T° maxi 70°.

Type	Raccord	Lg mm	PN	DN	Certification	Réf.
FF	FF3/8"	150mm	10	8	oui	99417
MF	MF3/8"	150mm	10	8	oui	99418
MF	MF3/8"	300mm	10	8	oui	99351
FF	FF3/8"	500mm	10	8	oui	99352
MF	MF3/8"	500mm	10	8	oui	99353
FF	FF1/2"	500mm	10	8	oui	99356
MF	MF1/2"	500mm	10	8	oui	99681
FF	FF1/2"	1000mm	10	8	oui	99355

ROBINETTERIE



ECAU 

Critères performances

892



Robinetterie **MAMMOLITI**

893



Rénovation

896

CRITÈRES PERFORMANCE

LE CLASSEMENT ECAU PROPOSE DE CHOISIR SA ROBINETTERIE SANITAIRE SELON 4 CRITÈRES DE PERFORMANCE.

Ces critères sont représentés par des pictogrammes et leur échelle de notation de A à D (A étant la note la plus élevée). Cette notation est directement liée à un score technique.

			SCORE TECHNIQUE	CARACTÉRISTIQUES / VALEURS	NOTATION
	E	Valeurs de débit à 3 bars (l/min)	E00	4 l/min Q<6 l/min	A
			E0	9 l/min Q<12 l/min	B
			E1	12 l/min Q<16,2 l/min	C
			E2	16,2 l/min Q<19,8 l/min	D
			E3	19,8 l/min Q<25,2 l/min (Pour les robinets de baignoire la classe minimale est E3)	
	C	Type	C0	Robinet ergonomiques	D
			C1	Rob Ergonomiques + résistants aux coups de bélier	C
			C2	Rob Ergonomiques + résistants aux coups de bélier + système économie d'eau	B
			C3	Rob Ergonomiques + résistants aux coups de bélier + système économie d'eau + système économie d'énergie	A
	A	Niveau sonore à 3 bars (dB (A))	A0	lap> 30 dB (A)	D
			A1	20 dB (A) < Lap≤ 30 dB (A)	C
			A2	15 dB (A) < Lap≤ 20 dB (A)	B
			A3	Lap≤ 15 dB (A)	A
	U	Nombre de cycles avant usure	U0	Obturbateur rotatif < 200 000 cycles Cartouche mécanique < 70 000 cycles Inverseur automatique < 30 000 cycles Bec d'évier < 80 000 cycles	D
			U1	Obturbateur rotatif 200 000 cycles Cartouche mécanique 70 000 cycles Inverseur automatique 30 000 cycles Bec d'évier 80 000 cycles	C
			U2	Obturbateur rotatif 350 000 cycles Cartouche mécanique 122 500 cycles Inverseur automatique 50 000 cycles Bec d'évier 140 000 cycles	B
			U3	Obturbateur rotatif 500 000 cycles Cartouche mécanique 175 000 cycles Inverseur automatique 80 000 cycles Bec d'évier 200 000 cycles	A

CRITÈRES CONFORT

LES CRITÈRES DE CONFORT DÉPENDENT AUSSI DU TYPE DE ROBINET ET DE SON USAGE.

ROBINETS LAVABO / BIDET

A C3 / Ch3 A C2 / Ch2	A C3 / Ch3 B C2 / Ch2 C C1 / Ch1	A C3 / Ch3 B C2 / Ch2 C C1 / Ch1	C C1	D C0

ROBINETS ÉVIER

A C3 B C2 C C1	C C1	D C0

ROBINETS BAIN-DOUCHE / DOUCHE

A C3 / Ch3 B C2 / Ch2 C C1 / Ch1	B C2 / Ch2 C C1 / Ch1	C C1	D C0

GAMME SUPER ECO

NOUVEAU

MITIGEUR LAVABO VIDAGE PLAST SUPER ECO NON NF



Réf.fabricant : **F090001010088**
Fourni avec fixation rapide et flexibles

Réf. : 97008

MITIGEUR LAVABO SANS VIDAGE SUPER ECO NON NF



Réf.fabricant : **F090079010088**
Fourni avec fixation rapide et flexibles

Réf. : 97010

MITIGEUR LAVABO VIDAGE MÉTAL SUPER ECO NON NF



Réf.fabricant : **F090068010088**
Fourni avec fixation rapide et flexibles

Réf. : 97009

MITIGEUR B/D MURAL SUPER ECO NON NF



Réf.fabricant : **F090010010088**
Fourni avec raccords excentrés et rosaces

Réf. : 97011



MITIGEUR DOUCHE SUPER ECO NON NF



Réf.fabricant : **F090014010088**
Fourni avec raccords excentrés et rosaces

Réf. : 97012

MITIGEUR ÉVIER HAUT SUPER ECO NON NF



Réf.fabricant : **F090018010088**
Fourni avec fixation rapide et flexibles

Réf. : 97014

MITIGEUR ÉVIER STD SUPER ECO NON NF



Réf.fabricant : **F090017010088**
Fourni avec fixation rapide et flexibles

Réf. : 97013

GAMME KINEST

NOUVEAU

MITIGEUR LAVABO KINEST ECAU SANS VIDAGE



Réf.fabricant : **F167079010088**
Fourni avec fixation rapide et flexibles montés

Réf. : 97000

MITIGEUR LAVABO KINEST ECAU VIDAGE PLASTIQUE



Réf.fabricant : **F167001010088**
Fourni avec fixation rapide et flexibles montés

Réf. : 97001

GAMME KINEST

NOUVEAU

MITIGEUR LAVABO KINEST ECAU VIDAGE MÉTAL



Réf.fabricant : **F167068010088**
Fourni avec fixation rapide et flexibles montés

Réf. : 97002

MITIGEUR DOUCHE KINEST ECAU



Réf.fabricant : **F167064010088**
Fourni avec raccords excentrés et rosaces

Réf. : 97005

MITIGEUR B/D MONOTROU KINEST ECAU



Réf.fabricant : **F167039010088**
Fourni avec fixation rapide et flexibles montés

Réf. : 97003

MITIGEUR ÉVIER STD KINEST ECAU



Réf.fabricant : **F167017010088**
Fourni avec fixation rapide et flexibles montés

Réf. : 97006

MITIGEUR B/D MURAL KINEST ECAU



Réf.fabricant : **F167010010088**
Fourni avec raccords excentrés et rosaces

Réf. : 97004

MITIGEUR EVIER HAUT KINEST ECAU



Réf.fabricant : **F167018010088**
Fourni avec fixation rapide et flexibles montés

Réf. : 97007

ROBINETTERIE
MAINTENANCE
SANITAIRE

MAMMOLITI GAMME 40NF

NOUVEAU

MITIGEUR LAVABO VIDAGE PLAST NF



Réf.fabricant : **F167049010088**
Fourni avec fixation rapide et flexibles montés

Réf. : 97015



MITIGEUR LAVABO SANS VIDAGE NF



Réf.fabricant : **F167069010088**
Fourni avec fixation rapide et flexibles montés

Réf. : 97017

MITIGEUR LAVABO VIDAGE MÉTAL NF



Réf.fabricant : **F167066010088**
Fourni avec fixation rapide et flexibles montés

Réf. : 97016

MITIGEUR B/D MURAL NF



Réf.fabricant : **F167070010088**
Fourni avec raccords excentrés et rosaces

Réf. : 97018

MAMMOLITI GAMME 40NF

NOUVEAU

MITIGEUR BD MONOTROU NF



Réf.fabricant : **F167063010088**
Fourni avec fixation rapide et flexibles montés

Réf. : 97022



MITIGEUR ÉVIER STD NF



Réf.fabricant : **F167077010088**
Fourni avec fixation rapide et flexibles montés

Réf. : 97020

MITIGEUR DOUCHE NF



Réf.fabricant : **F167074010088**
Fourni avec raccords excentrés et rosaces

Réf. : 97019

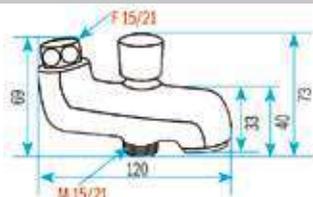
MITIGEUR ÉVIER HAUT NF



Réf.fabricant : **F167092010088**
Fourni avec fixation rapide et flexibles montés

Réf. : 97021

BEC BAIN/DOUCHE INVERSEUR AUTOMATIQUE



Inverseur automatique
Finition chromée

Réf. : 99165

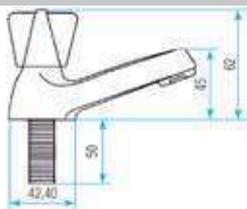
BEC BAIN/DOUCHE SUPPORT DOUCHE



Femelle 3/4"
Finition chromée
Support de douche
Sortie douche mâle 1/2"
Hauteur 65mm
Longueur 150mm

Réf. : 99697

LAVE MAINS



Croisillons ABS
Tête à clapet
Finition chromée avec mousseur aérateur
Raccordement M1/2" longueur 50mm
Longueur 100mm
Hauteur sous bec 30mm
Livré avec joint et écrou de fixation

Réf. : 99178

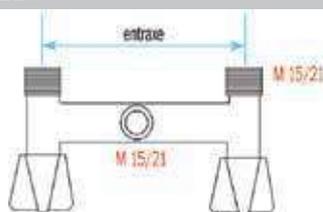
MÉLANGEUR BAIN DOUCHE MONOTROU



Croisillons ABS
Tête à clapet
Finition chromée
2 flexibles 1MF3/8" avec joints
Raccord de serrage
Support douche
Sortie douche mâle 1/2"
Hauteur 125mm
Longueur 150mm

Réf. : 99270

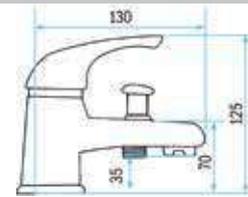
MÉLANGEUR DOUCHE ENTRAXE 110



Croisillon ABS
Tête à clapet
Finition chromée
Entraxe 110 mm

Réf. : 99164

MITIGEUR BAIN/DOUCHE MONOTROU



Manette métallique
Finition chromée
2 flexibles MF3/8" longueur 350mm agréés CSTB avec joints imperdables
Sortie douche mâle 1/2"
Cartouche Ø35mm
Livré avec joint et cache trou
Hauteur sous bec 50mm

Réf. : 99799

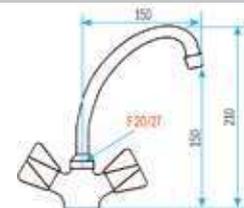
MITIGEUR LAVABO AVEC TIRETTE



Manette métallique
2 flexibles MF3/8" longueur 350mm agréés CSTB avec joints imperdables
Livré avec tirette de vidange et aérateur et raccord de serrage
Finition chromée
Cartouche Ø35mm
Livré avec joint et cache trou
Hauteur sous bec 40mm

Réf. : 99006

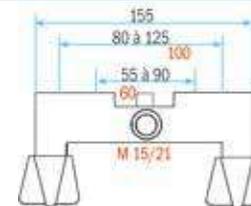
MÉLANGEUR LAVABO AVEC TIRETTE



Croisillons ABS
Tête à clapet
Finition chromée
2 flexibles MF3/8" avec joints
Longueur 350mm
Avec tirette de vidange et brise jet plastique
Col de cygne F3/4"

Réf. : 99002

MÉLANGEUR DOUCHE ENTRAXE RÉGLABLE

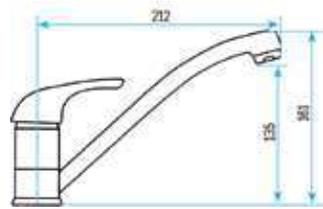


Croisillon en métal
Tête à clapet avec 2 bouchons et raccords
M1/2" excentrés de 12 mm
Finition chromée
Entraxe de 55 à 155 mm
Sortie douche mâle 1/2"

Réf. : 99003

ACCESSOIRES

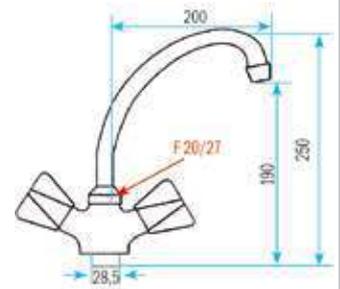
MITIGEUR ÉVIER MONOTROU



Manette métallique
2 flexibles MF3/8" longueur
350mm agréés CSTB avec joints imperdables
Raccord de serrage
Avec aérateur.
Finition chromée
Cartouche Ø35mm
Livré avec joint

Réf. : 99028

MÉLANGEUR ÉVIER AVEC AÉRATEUR



Croisillons ABS
Tête à clapet
2 flexibles MF3/8" avec joints
Longueur 350mm
Finition chromée
Col de cygne F3/4"
Aérateur F22x100

Réf. : 99027

COLISAGE

COMMANDEZ LA JUSTE QUANTITÉ POUR OPTIMISER :

1

LA SÉCURITÉ

de vos produits lors du transport grâce au conditionnement dans leur emballage d'origine optimal.



2

VOS STOCKS

grâce à un gain de place maximum.



4

LA PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT

en contribuant à la réduction des déchets grâce à la suppression de l'usage de calage.



3

LA QUALITÉ

des produits est garantie en colis complet.



- ▶ Garantie du maintien des produits tête en haut
- ▶ Séparation avec les produits non liquides

COMMENT LE MATÉRIALISER DANS MON CATALOGUE ?

Repérez le petit carton sur les fiches produits !

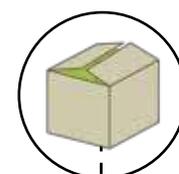
MOUSSE DÉSINFECTANTE AÉROSOL 650ML

La mousse désinfectante pour climatisation, VMC DIFF® est recommandée pour la désinfection de toutes les surfaces dans les systèmes de climatisation. La mousse désinfectante agit dans les moindres interstices et élimine radicalement les particules polluées qui s'y trouvent. La mousse désinfectante est utilisable pour les batteries d'échanges thermiques chauds, froids, les chambres froides, la climatisation automobile, les climatiseurs individuels, les ventilo-convecteurs...

Livré avec 1 diffuseur pulvérisation précise.



Réf. : 904528



BON À SAVOIR :

Le colisage est une optimisation, mais vous avez toujours la souplesse de commander à l'unité.

VIDAGE ROBINETTERIE MACHINE À LAVER

 **GEBERIT**



Vidage

900



Robinetterie machine à laver

903

VIDAGE LAVABO

SIPHON LAVABO BM211



Réf.fabricant : **0201282**
Le siphon de lavabo EASYPHON Ø32mm révolutionne les habitudes en matière de pose puisque tous les éléments sont joints. Perdre un joint ou mal le positionner est désormais impossible. Souples, élastiques et indéchirables les joints se positionnent toujours précisément, permettant des liaisons 100% étanches de manière durable.

Avec le siphon EASYPHON, le raccordement sur l'appareil sanitaire et le tube d'évacuation se fait en un tour de main.

- Facilité de pose
- Étanchéité parfaite et durable
- Entretien rapide
- Réglable de 133 à 192mm
- Agrément CSTB
- Fabriqué en France
- Joints imperdables autoétanches élastiques indéchirables
- Fiabilité
- Régler, visser, terminé !
- Grande longévité - Robuste
- Conforme à la norme EN214 NF
- Système breveté

Réf. : 99348

SIPHON LAVABO L211

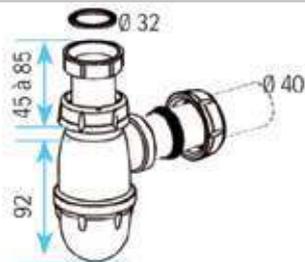


Réf.fabricant : **0201001**
Siphon lavabo L211
Sortie joint conique Ø32
Garde eau 50
Réglage de 85 à 45mm

Réf. : 99887



SIPHON STANDARD Ø40MM LAVABO/VASQUE



Réf.fabricant : **0201022**
Réglable en hauteur de 85 à 45mm
Sortie pour tube Ø40mm

Réf. : 99113

BONDE LAVABO À COMMANDE MANUELLE L3215



Réf.fabricant : **0501074**
Chromé, clapet rentrant, serrage vasque 30/50mm

Réf. : 99974

BONDE LAVABO AVEC TIRETTE



Réf.fabricant : **0201006**
Avec tirette réglable 170mm
Clapet inox Ø40mm
Support clapet réglable de 35 à 45mm
Sortie Ø1"1/4
Cache manette Ø45mm
Débit 67l/mn

Réf. : 99437

BONDE DE VIDAGE POLYPROPYLÈNE D710992NU



Réf.fabricant : **D710992NU**
Pour IDEAL STANDARD référence D710992NU avec clapet recouvrant Hauteur=93mm pour vidage à bouton basculant ou poussoir

Réf. : 99783

BONDE ET SIPHON DE LAVABO L215 NF



Réf.fabricant : **0201007**
Ø32

Réf. : 99948

TIRETTE LAVABO OU BIDET L213



Réf.fabricant : **0201004**
Chromé pour adaptation sur bonde de lavabo automatique.

Réf. : 99889

CLAPET RECOUVRANT POUR BONDE L212



Réf.fabricant : **0411245**
Caractéristiques:
Disque extérieur : Ø 62 mm
Tige : Ø 7.2 mm

Réf. : 99707

CLAPET RECOUVRANT POUR VIDAGE



LA-CONFANCE INSTALLER.



Réf.fabricant : **D716999NU**
Pour IDEAL STANDARD référence D716999NU avec bouton tournant

Réf. : 99782

VIDAGE ÉVIER

BONDE ÉVIER GRÈS AVEC TROP PLEIN



Réf.fabricant : **0204601**
À bouchon à chaînette, avec trop plein, perçage cuve 60

Réf. : 99888

BONDE ÉVIER À PANIER 514



Réf.fabricant : **0204123**
Tout type d'évier, Ø114, à commande manuelle, avec trop plein.

Réf. : 99909

BONDE ÉVIER INOX SANS TROP PLEIN



Réf.fabricant : **0204014**
Pour bouchon à chaînette, perçage cuve 50

Réf. : 99890

BONDE ET VIDAGE PLASTIQUE Ø70



Réf.fabricant : **0204310**
Pour évier inox 2 bacs, à bouchon-chaînette, avec prise machine à laver, sans siphon.

Réf. : 99943

BONDE ÉVIER À PANIER SANS TROP PLEIN



Réf.fabricant : **0204122**
Ø114mm, perçage évier 90mm, à commande manuelle, sans trop plein

Réf. : 99914

SIPHON ÉVIER PVC 552



Réf.fabricant : **0204002**
Sortie Ø40mm, hauteur réglable 137/177mm

Réf. : 99908

SIPHON ÉVIER BM552



Réf.fabricant : **0224286**
Bimatière EASYPHON, Ø40mm, réglable 133/192mm

Réf. : 99940

BONDE D'ÉVIER À PANIER 2 CUVES



Réf.fabricant : **0204168**
Vidage à panier 515, Ø114, tout type d'évier 2 bacs, à commande manuelle, avec trop plein.

Réf. : 99893

SET 5 BOUCHONS CHÂÎNETTE



Réf.fabricant : **0411246**
Pour bonde Nicoll

Réf. : 99952

VIDAGE BAIGNOIRE

VIDAGE DE BAIGNOIRE AVEC ACTIONNEMENT ROTATIF

GEBERIT



Réf.fabricant : **150.616.21.1**
Vidage de baignoire avec actionnement rotatif
Ø52, lg 23 cm

Réf. : 150.616.21.1/GBT

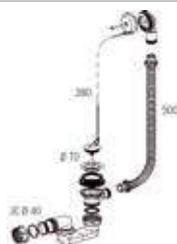
BOUCHON À CHÂÎNETTE Ø36-40



Désignation	Réf.
Bouchon à chaînette Ø36-40 Longueur de chaîne 300mm - Ø de 36 à 40mm	99073
Bouchon à chaînette Ø40-44 Longueur de chaîne 300mm - Ø de 40 à 44mm	99074
Bouchon à chaînette Ø43-47 Longueur de chaîne 300mm - Ø de 43 à 47mm	99075
Bouchon à chaînette Ø47-52 Longueur de chaîne 300mm - Ø de 47 à 52mm	99076
Bouchon à chaînette Ø53-57 Longueur de chaîne 300mm - Ø de 53 à 57mm	99077

VIDAGE BAIGNOIRE À CHÂÎNETTE

Nicoll



Réf.fabricant : **0203002**
Plateau inox Ø70mm
Bouchon Ø45mm
Sortie Ø40mm
Cache trop plein inox
Trop-plein tronçonnable pour éviter les retenues d'eau
Hauteur de siphon 124 mm
Garde d'eau 50mm
Débit : 37l/mn
Avec siphon orientable à 360°

Réf. : 99275

CHÂÎNETTE ET ANNEAU



Longueur 500mm

Réf. : 99078

CLAPET AÉRATEUR/ÉQUILIBREUR DE PRESSION

Nicoll

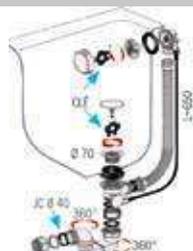


Réf.fabricant : **CEP4050**
Clapet Ø32/40/50mm

Réf. : 99103

VIDAGE BAIGNOIRE TBR07

Nicoll

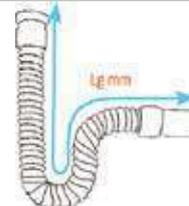


Réf.fabricant : **0203577**

Réf. : 99984



FLEXIBLE DE VIDANGE EXTENSIBLE Ø40MM



Tuyau PVC à spirales armées pour
bondes à joint plat
Embout mâle à coller
Écrou 1"1/2
Longueur 300 à 620mm
Livré avec joint

Réf. : 99298

MANCHETTE SOUPLE POUR RÉNOVATION Ø40MM FEMELLE

Nicoll



Réf.fabricant : **FLEXH**
Manchette souple pour rénovation
Ø 40mm femelle - L = 224 mm

Réf. : 99033

APPLIQUE MURALE F1/2" BICÔNE 12MM



Réf.fabricant :
Sans soudure avec bicône tube cuivre 12mm
Livré avec cheville et vis fixation

Réf. : 99104

APPLIQUE MURALE F1/2" BICÔNE 14MM



Sans soudure avec bicône tube cuivre 14mm
Livré avec cheville et vis fixation

Réf. : 99105

APPLIQUE MURALE F1/2" COLLET BATTU 14MM



Pour collet battu tube cuivre 14mm
Livré avec cheville et vis fixation

Réf. : 99107

ENTONNOIR 2 FLEXIBLES



Ø40mm
raccord pour 2 flexibles

Réf. : 99280

ROBINET AUTOPERCEUR SIMPLE MACHINE À LAVER ÉQUERRE



Finition chromée
Sortie M3/4"
Tube cuivre 10 à 16 mm

Réf. : 99151

ROBINET MACHINE À LAVER ÉQUERRE DOUBLE Y



Finition chromée
Entrée M1/2"
Sortie F3/4"

Réf. : 99391

ROBINET SIMPLE MACHINE À LAVER ÉQUERRE



Finition chromée
Entrée M1/2"
Sortie M1/2"

Réf. : 99102

ROBINET 1/4 TOUR MACHINE À LAVER ÉQUERRE M1/2"



1/4 tour
Finition Chromée
Entrée mâle : 15/21
Sortie mâle : 20/27

Réf. : 99101

SIPHON MACHINE À LAVER HORIZONTAL



Polypropylène sortie horizontale (PSH)
Ø40mm

Réf. : 99158

SIPHON MACHINE À LAVER VERTICAL



Polypropylène sortie verticale (PSV)
Ø40mm

Réf. : 99279

TÊTE BÂTIMENT À POTENCE M1/2"



Avec presse étoupe

Réf. : 99118

SIAMP, LE PLUS GRAND PARC INSTALLÉ EN FRANCE

**SIAMP équipe en système de chasse d'eau les plus grandes
marques de céramistes depuis plusieurs décennies**

	MODÈLES DE WC (LISTE NON EXHAUSTIVE ET SUJETTE À CHANGEMENTS)			
VILLEROY & BOCH	Altima Artic Basic Logic Omnia	Omnia Classic Omnia Pro O.novo Oval Perl	Saval Silvia SK Aqua NW Subway TS 01	TS 10 Tube Volta
JACOB DELAFON	Brive Escale Eolia Formilia Ione	Mideo Nouvelle Vague Odeon Odeon Up Ove	Panache Patio Presqu'île Reach	Replay Struktura Vox
VITRA	Aria Arkitekt D light	Layton Milton Nest	Serenada S20	S50 Zentrum
ROCA	Mira	Neo	Polo	
ALLIA	Allia 14081800017 Allia 14081700017 Concerto Elite	Evolution Flash «Gain de place» Neo	ODS Quesako ODS Sisteron 3 Option Twyford	Refresh Sphinx 280 Bottom Sphinx 280 Side
CERSANIT	Arena Arteko Carina Eko Facile Gravia	Iryda Kaskada Lotos Merida Mito Grey	Ocean Olympia Parva President Senator	Skadynovski I Skadynovski II Solare Venezia Vernus Mito Red

Rénovation facilitée

La bonde Siamp étant commune à tous les mécanismes de la marque SIAMP, la rénovation du système de chasse d'eau s'effectue sans démonter le réservoir.

**Un simple quart
de tour suffit pour
démonter/monter
un mécanisme
de chasse**



Maintenance
d'un mécanisme
de chasse SIAMP



BONDE UNIQUE

ÉQUIPEMENT WC



Mécanisme et robinet flotteur **906**



Mécanisme de chasse **908**



Plaque de commande **911**



Robinet flotteur **906**



Mécanisme spécifique **909**



Accessoires **913**



Robinet flotteur spécifique **906**



Réservoir **910**

► L'INTÉGRALITÉ DES CATALOGUES



EST DISPONIBLE À LA VENTE

MÉCANISME DE CHASSE COMPLET TYPE 290-380

GEBERIT



Réf.fabricant : **283.304.21.2**
Rinçage double touche
Alimentation universelle M3/8"
Mamelon en laiton
Couleur : Chromé brillant

Réf. : 283.304.21.2/GBT



MÉCANISME DE CHASSE COMPLET TYPE 290-380

GEBERIT



Réf.fabricant : **283.005.21.2**
Rinçage simple touche
Alimentation latérale M3/8"
Mamelon en laiton
Couleur : Chromé brillant

Réf. : 283.005.21.2/GBT

MÉCANISME CAMELEO

SIAMP



Réf.fabricant : **32 9200 07**

Mécanisme spécial rénovation, à câble, bouton poussoir double volume, complété d'un adaptateur spécifique s'adapte sur les bondes SIAMP, MPMP, REGIPLAST, NICOLL, SAS, WIRQUIN (sachet)

Réf. : 99809

MÉCANISME DOUBLE VOLUME POUSSOIR ET ROBINET (CARTON)

SIAMP

GARANTIE
10 ANS

NF



Réf.fabricant : **37 9501 10**

Bouton de commande chromé:
Petit bouton = petite chasse
Grand bouton = grande chasse
Perçage de couvercle 16 à 50mm
Tolérance d'excentration du bouton 15mm
Hauteur d'étrier réglable de 12 en 12mm pour maintien du couvercle de réservoir

Trop plein prédécoupé de 4 en 4mm ajustable de 155 à 245mm

Petite chasse réglable de 3 à 4,5l

Obturbateur réglable de résiduel d'eau

Bonde en ABS à débit de rinçage 2,75l/s

Adaptable sur trou d'évacuation 58 à 72mm

Hauteur de recouvrement avec rosace de 282 à 430mm

Hauteur de recouvrement sans rosace de 300 à 448mm

Livré avec joint et vis

Pression d'utilisation de 0.5 à 16b Raccord d'alimentation d'eau en laiton nickelé M3/8" avec raccord vissé et rondelle

Fermeture hydraulique instantanée pour éviter les coups de bélier

Remplissage rapide - Niveau d'eau réglable

Silencieux - Classe acoustique groupe 1 - Compact

Tube coupable pour s'adapter aux réservoirs de faible hauteur - Antisiphonnage

Entretien sans démontage de l'alimentation - Alimentation latérale droite ou gauche

Conditionnement carton

Réf. : 99482

ROBINET FLOTTEUR

ROBINET FLOTTEUR COMPACT M3/8" BAS

SIAMP

GARANTIE
10 ANS

NF



Réf.fabricant : **30 9900 07**

Pression d'utilisation de 0.5 à 16b
Raccord d'alimentation d'eau en laiton
G 3/8

Fermeture hydraulique instantanée pour éviter les coups de bélier

Remplissage rapide

Niveau d'eau réglable

Silencieux

Compact

Antisiphonnage

Alimentation basse

Débit 0,15l/s à 3b
conditionnement sachet

Réf. : 99431



ROBINET FLOTTEUR STANDARD M3/8" LATÉRAL

SIAMP

GARANTIE
10 ANS



Réf.fabricant : **30 1000 07**

Garantie 10 ans.

Pression d'utilisation de 0.5 à 6b

Raccord d'alimentation d'eau en laiton
G 3/8

Fermeture mécanique instantanée

Remplissage rapide

Niveau d'eau réglable.

Flotteur Ø78mm x hauteur 78mm

Alimentation latérale droite ou gauche

Débit 0,16l/s à 3b

conditionnement sachet

Réf. : 99487



ROBINET FLOTTEUR TYPE 380

GEBERIT



Réf.fabricant : **281.002.00.1**

Alimentation latérale M3/8"
Mamelon en laiton

Réf. : 281.002.00.1/GBT

ROBINET FLOTTEUR TÉLESCOPIQUE

SIAMP



Réf.fabricant : **10006011**

Réf. : 10006011/SMP

ROBINET FLOTTEUR OUVERTURE DIFFÉRÉE QUIETO 77L

SIAMP



Réf.fabricant : **307780-10**
 Robinet flotteur latéral hydraulique
 Avantages :
 • Hyper silencieux : classe acoustique 1
 • Économique : grâce au système exclusif d'ouverture différée qui retarde le remplissage du réservoir à l'ouverture
 • Entretien sans démontage de l'alimentation
 • Certifié NF

Caractéristiques :

- Fermeture hydraulique : évite les coups de bélier
- Niveau d'eau réglable
- Réglage de la position du boîtier retardateur par vissage sur le tube de remplissage
- Anti-siphonnage
- Mamelon 3/8" laiton nickelé
- Débit de 0,12l/s à 3b
- Plage de fonctionnement de 0.5 à 12b

Réf. : 307780-10/SMP

ROBINET FLOTTEUR COMPACT M3/8" LATÉRAL

SIAMP



GARANTIE
10 ANS

NF

Réf.fabricant : **30 9500 07**
 Caractéristiques du robinet flotteur compact :
 Produit sanitaire pour WC profitant d'une garantie de 10 ans
 Répond à la norme NF
 Robinet flotteur SIAMP pour un réservoir WC en céramique ou plastique, qu'il s'agisse de toilettes apparents ou encastrés, en première monte ou en remplacement.
 Pression d'utilisation de 0.5 à 16b
 Raccord d'alimentation d'eau en laiton nickelé

M3/8" avec raccord vissé et rondelle
 Fermeture hydraulique instantanée pour éviter les coups de bélier
 Remplissage rapide
 Niveau d'eau réglable
 Silencieux - Classe acoustique groupe 1
 Compact
 Tube coupable pour s'adapter aux réservoirs de faible hauteur
 Antisiphonnage
 Entretien sans démontage de l'alimentation
 Alimentation latérale droite ou gauche
 Débit 0,14l/s à 3b
 conditionnement sachet

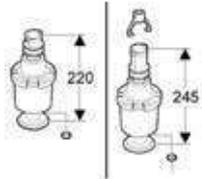
Réf. : 99430



ROBINET FLOTTEUR SPÉCIFIQUE

MÉCANISME DE CHASSE POUR RÉSERVOIR ENCASTRÉ

GEBERIT

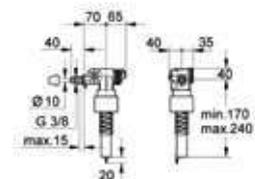


Réf.fabricant : **240.114.00.1**
 Mécanisme de chasse simple touche complet
 Pour réservoir encastré commande frontale ou dessus

Réf. : 240.114.00.1/GBT

ROBINET FLOTTEUR BÂTI SUPPORT

GROHE



Réf.fabricant : **37095000**

Réf. : 37095000/GRO

ROBINET FLOTTEUR BÂTI CHASSE M3/8" LATÉRAL

SIAMP



GARANTIE
10 ANS

NF

Réf.fabricant : **30 9503 07**
 Norme NF
 Pression d'utilisation de 0.5 à 16b
 Raccord d'alimentation d'eau en laiton nickelé G 3/8 avec 2 raccords vissés
 Fermeture hydraulique instantanée pour éviter les coups de bélier
 Remplissage rapide
 Niveau d'eau réglable
 Silencieux - Classe acoustique groupe 1
 Tube coupable pour s'adapter aux réservoirs de faible hauteur

Antisiphonnage
 Entretien sans démontage de l'alimentation
 Alimentation latérale droite ou gauche
 Débit 0,14l/s à 3b
 conditionnement sachet

Réf. : 99546



MEMBRANE AVEC SUPPORT

GROHE



Réf.fabricant : **43733000**
 Robinet flotteur

Réf. : 43733000/GRO

MÉCANISME DOUBLE VOLUME À CÂBLE 32500010



Réf.fabricant : **32 5080 07**
 Garantie 10 ans
 Norme NF
 Bouton de commande chromé autoréglable :
 Petit bouton = petite chasse
 Grand bouton = grande chasse
 Perçage de couvercle 16 à 50mm
 Écrou de fixation du bouton sur couvercle
 Câble permettant une commande déportée latérale ou frontale
 Trop plein prédécoupé de 4 en 4mm ajustable de 149 à 245mm



Petite chasse réglable de 3 à 4,5l
 Obturateur de réglage du résiduel d'eau
 Bonde en ABS à débit de rinçage 2,75l/s
 Adaptable sur trou d'évacuation 58 à 72mm
 Hauteur de recouvrement avec rosace de 272 à 465mm
 Hauteur de recouvrement sans rosace de 287 à 480mm
 Livré avec joint et vis
 conditionnement sachet

Réf. : 99534

MÉCANISME POUSSOIR OPTIMA S



Réf.fabricant : **32 7000 07**
 Norme NF
 Mécanisme à double vidage avec étrier réglable pour réservoir de chasse à couvercle percé d'un orifice de 16 à 50mm de Ø
 Bouton poussoir double à débit réglable de 2 à 4,5l en petite chasse et 6l en grande chasse
 Trop plein télescopique ajustable manuellement sans découpe, niveau d'eau résiduel réglable



Hauteur :
 • de 282 à 432mm (avec rosace)
 • 300 à 450mm (sans rosace)
 • 185 à 325mm (surverse)
 Ø
 • de 16 à 50mm (trou de couvercle)
 • de 58 à 72mm (trou d'évacuation)
 • Poids : 834g
 • Débit : 3,5l/s
 Compléments de gamme : livré avec joint d'étanchéité cuvette/réservoir et vis de fixation du réservoir
 • Garantie : 10 ans (sauf joints)
 • conditionnement sachet

Réf. : 99834



MÉCANISME POUSSOIR INTERROMPABLE



Réf.fabricant : **32 2250 07**
 Garantie 10 ans
 Bouton de commande chromé autoréglable:
 1er actionnement = chasse complète
 2ème actionnement = arrêt de la chasse
 Perçage de couvercle 18 à 50mm
 Tolérance d'excentration d'étrier pour maintien du couvercle de réservoir
 Trop plein prédécoupé de 5 en 5mm ajustable de 180 à 240mm
 Bonde en ABS à débit de rinçage 2,75l/s
 Adaptable sur trou d'évacuation 58 à 72mm



Hauteur de recouvrement avec rosace de 305 à 339mm
 Hauteur de recouvrement sans rosace de 321 à 415mm
 remplace l'ancien réf. constructeur 32 3350 07 (n/ancien code 99480)
 Livré avec joint et vis
 conditionnement sachet

Réf. : 99422



MÉCANISME À TIRETTE ASPIRAMBO ET ROBINET



Réf.fabricant : **38 9954 10**
 Chasse :
 Type Porcher
 Pour réservoir ASPIRAMBO
 Bouton chromé
 Trop plein ajustable prédécoupé de 5 en 5mm
 Bonde en ABS à débit de rinçage 2,75l/s
 Joint et visserie spécifique
 Robinet :
 Garantie 10 ans
 Norme NF
 Pression d'utilisation de 0.5 à 16b



Raccord d'alimentation d'eau en laiton M3/8"
 Fermeture hydraulique instantanée pour éviter les coups de bélier
 Remplissage rapide
 Niveau d'eau réglable
 Silencieux - Compact
 Antisiphonnage
 Alimentation basse
 Débit 0,15l/s à 3b
 conditionnement carton

Réf. : 99481

MÉCANISME DOUBLE VOLUME À POUSSOIR



Réf.fabricant : **32 4900 07**
 Garantie 10 ans
 Norme NF
 Bouton de commande chromé:
 Petit bouton = petite chasse
 Grand bouton = grande chasse
 Perçage de couvercle 16 à 50mm
 Tolérance d'excentration du bouton 15mm
 Hauteur d'étrier réglable de 12 en 12mm pour maintien du couvercle de réservoir
 Trop plein prédécoupé de 4 en 4mm ajustable de 155 à 245mm



Petite chasse réglable de 3 à 4,5l
 Obturateur réglable de résiduel d'eau
 Bonde en ABS à débit de rinçage 2,75l/s
 Adaptable sur trou d'évacuation 58 à 72mm
 Hauteur de recouvrement avec rosace de 282 à 430mm
 Hauteur de recouvrement sans rosace de 300 à 448mm
 Livré avec joint et vis
 conditionnement sachet

Réf. : 99425



MÉCANISME À TIRETTE SIMPLE VOLUME



Réf.fabricant : **32 4200 07**
 Garantie 10 ans
 Norme NF
 Bouton de commande blanc
 Perçage de couvercle 10 à 42mm
 Tirette flexible tolérant les excentrations dans les réservoirs
 Trop plein prédécoupé de 5 en 5mm ajustable de 180 à 240mm
 Bonde en ABS à débit de rinçage 2,75l/s
 Adaptable sur trou d'évacuation 58 à 72mm
 Hauteur de recouvrement de 255 à 455mm
 conditionnement sachet



Réf. : 99420



MÉCANISME À TIRETTE ASPIRAMBO



Réf.fabricant : **32 4253 07**
 Type PORCHER
 Pour réservoir ASPIRAMBO
 Bouton chromé
 Trop plein ajustable prédécoupé de 5 en 5mm
 Bonde en ABS à débit de rinçage 2,75l/s
 Joint et visserie spécifique
 conditionnement sachet



Réf. : 99421



MÉCANISME À TIRETTE SIMPLE VOLUME



Réf.fabricant : **32 4250 07**
 Garantie 10 ans
 Norme NF
 Bouton de commande chromé
 Perçage de couvercle 10 à 42mm
 Tirette flexible tolérant les excentrations dans les réservoirs
 Trop plein prédécoupé de 5 en 5mm ajustable de 180 à 240mm
 Bonde en ABS à débit de rinçage 2,75l/s
 Adaptable sur trou d'évacuation 58 à 72mm
 Hauteur de recouvrement de 255 à 455mm
 conditionnement sachet



Réf. : 99822

MÉCANISME DE CHASSE POUR RÉSERVOIR APPARENT

GEBERIT



Réf.fabricant : **240.113.00.1**
Pour réservoir apparent

Réf. : 240.113.00.1/GBT

CLOCHE POUR AP117

GEBERIT



Réf.fabricant : **238.189.00.1**

Réf. : 238.189.00.1/GBT

MÉCANISME DE CHASSE POUR RÉSERVOIR APPARENT AP123

GEBERIT



Réf.fabricant : **240.576.00.1**
Pour réservoir apparent

Réf. : 240.576.00.1/GBT

MÉCANISME POUR BATICHASSE 500 PRÉRÉGLÉ

SIAMP



Réf.fabricant : **32 4543 07**

Quel mécanisme WC choisir
Que vous ayez des WC suspendus ou bien des toilettes classiques, il existe parfois un mécanisme WC spécifique selon votre installation sanitaire.
SIAMP propose un mécanisme pour BATICHASSE différent de celui d'un WC INGENIO ou encore BATI-SOL, par exemple.
Ce produit convient uniquement pour la série de WC BATICHASSE 500.

Réf. : 99528

MÉCANISME DE CHASSE POUR RÉSERVOIR APPARENT AP140

GEBERIT



Réf.fabricant : **240.428.00.1**
Pour réservoir apparent

Réf. : 240.428.00.1/GBT

MÉCANISME POUR PRIMO ET RONDO MV

SIAMP



Réf.fabricant : **32 4201 07**

Mécanisme de chasse d'eau (sachet)

Réf. : 99529

MÉCANISME PNEUMATIQUE COMPLET 2 CAPILLAIRES

GROHE
SHOWER WATER



Réf.fabricant : **42253000**

Réf. : 42253000/GRO

MÉCANISME POUR RONDO DV

SIAMP



Réf.fabricant : **32 4553 07**

Mécanisme de chasse d'eau (sachet)

Réf. : 99530



MÉCANISME INTERROMPABLE

GROHE
SHOWER WATER



Réf.fabricant : **43486000**

Réf. : 43486000/GRO

CARTOUCHE PISTON SOUPAPE

GROHE
SHOWER WATER



Réf.fabricant : **43544000**

Piston d'évacuation complet pour mécanisme de chasse interrompable

Réf. : 43544000/GRO

SOUPAPE AV1

GROHE
SHOWER WATER



Réf.fabricant : **42320000**
• Système double chasses AV1
• AV1 complet avec extension
• Volume de chasse réglable de 6 à 9l sans siège de soupape
• Livré sans plaque de commande

Réf. : 42320000/GRO

MÉCANISME DE CHASSE POUR AP140

GEBERIT



Réf.fabricant : **244.820.00.1**

Mécanisme de chasse GEBERIT pour réservoir apparent AP140
Rinçage double touche

Réf. : 244.820.00.1/GBT

RÉSERVOIR APPARENT AP128

GEBERIT



Réf.fabricant : **128.317.11.5**
Rinçage double touche
Touche alimentation latérale
Blanc alpin.
Couvercle mélamine

Réf. : 128.317.11.5/GBT

RÉSERVOIR APPARENT AP140

GEBERIT



Réf.fabricant : **140.017.11.1**
Rinçage interrompable
Alimentation latérale
Couleur : Blanc alpin

Réf. : 140.017.11.1/GBT

RÉSERVOIR ATTENANT PRIMO

SIAMP

GARANTIE 10 ANS



Réf.fabricant : **31 5806 18**
Pour cuvette posée au sol
Installation attenante
Commande par manette latérale
Cuve et couvercle traités anti UV
Aspect céramique
Réservoir 9l
Mécanisme de chasse pré réglé 6l
Alimentation latérale droite ou gauche
Connexion M3/8"
Joint de cuvette

Largeur 430mm
Hauteur 380mm
Profondeur 150mm

Réf. : 99486



RÉSERVOIR DE CHASSE RONDO MV

SIAMP

GARANTIE 10 ANS

NF



Réf.fabricant : **31 5050 10**
Garantie 10 ans
Robinet flotteur silencieux norme NF
Pour cuvette posée au sol
Installation attenante
Commande simple volume par palette sur le dessus
Cuve et couvercle traités anti UV
Aspect céramique
Isolation interne par coque polystyrène
Réservoir 9l
Mécanisme de chasse pré réglé 6l

Alimentation latérale droite ou gauche
Connexion M3/8"
Joint de cuvette
Largeur 430mm
Hauteur 410mm
Profondeur 150mm

Réf. : 99485



RÉSERVOIR DISSIMULÉ AP123

GEBERIT

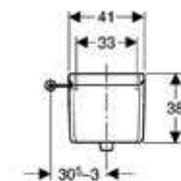


Réf.fabricant : **123.135.11.1**
Chasse interrompable déclenchement à distance sans coude de chasse et fixation comprise.
Blanc alpin.
Poussoir et releveur non fourni

Réf. : 123.135.11.1/GBT

RÉSERVOIR DISSIMULÉ AP123

GEBERIT



Réf.fabricant : **123.136.11.1**
Chasse interrompable déclenchement à distance coude de chasse et fixation comprise.
Blanc alpin.
Poussoir et releveur non fourni

Réf. : 123.136.11.1/GBT

RÉSERVOIR DE CHASSE RONDO DV

SIAMP

GARANTIE 10 ANS

NF



Réf.fabricant : **31501010**
Garantie 10 ans
Robinet flotteur silencieux norme NF
Pour cuvette posée au sol
Installation attenante
Commande double volume par palette sur le dessus
Cuve et couvercle traités anti UV
Aspect céramique
Isolation interne par coque polystyrène
Réservoir 9l
Mécanisme de chasse pré réglé 3/6l

Alimentation latérale droite ou gauche
Connexion M3/8"
Joint de cuvette
Largeur 430mm
Hauteur 410mm
Profondeur 150mm

Réf. : 99426



RÉSERVOIR HAUT PRIMO

SIAMP

GARANTIE 10 ANS

NF



Réf.fabricant : **31 0806 18**
Garantie 10 ans
Pour cuvette posée au sol ou WC à la turque
Installation haute
Fixation murale
Commande par cordon et poignée
Cuve et couvercle traités anti UV
Aspect céramique
Réservoir 9l
Mécanisme de chasse pré réglé 6l

Alimentation latérale droite ou gauche
Connexion M3/8"
Joint de réservoir pour tube descente 32mm
Largeur 430mm
Hauteur 400mm
Profondeur 150mm

Réf. : 99483



COUDE DE CHASSE

GEBERIT

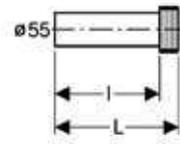


Réf.fabricant : **118.003.11.1**
 Coude de chasse réservoir basse position
 Couleur : blanc
 Ø50mm - 90° - 230x230

Réf. : 118.003.11.1/GBT

RALLONGE DE TUBE AVEC MANCHETTE

GEBERIT



Réf.fabricant : **152.434.16.1**
 Rallonge de tube de chasse Ø 45mm longueur 18 cm noir

Réf. : 152.434.16.1/GBT

COUDE DE CHASSE 90°

GEBERIT

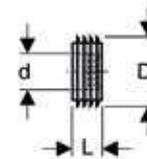


Réf.fabricant : **118.007.11.1**
 Coude de chasse 90° 650x350 pour réservoir
 apparent basse et moyenne position - Ø50mm

Réf. : 118.007.11.1/GBT

MANCHETTE

GEBERIT



Réf.fabricant : **119.668.00.1**
 Pour raccordement au tube de chasse 42X60 ep 25mm en EPDM

Réf. : 119.668.00.1/GBT

KIT SEMI-BAS POUR RÉSERVOIR ATTENANT

SIAMP



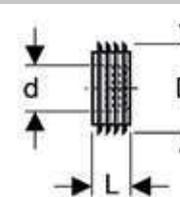
Réf.fabricant : **31 5200 10**
 Permet de transformer un réservoir attendant en
 réservoir semi-bas
 Caractéristiques:
 • Øtube côté réservoir : 45,5mm
 • Øtube côté cuvette : 35,5mm

Réf. : 99467



MANCHETTE

GEBERIT



Réf.fabricant : **242.018.00.1**
 Pour raccordement au tube de chasse Ø 55mm épaisseur 25mm en EPDM

Réf. : 242.018.00.1/GBT

PLAQUE DE COMMANDE

DÉCLENCHEMENT DE WC HYTOUCH MANUEL/PNEUMATIQUE

GEBERIT



Réf.fabricant : **240.571.KA.1**
 Corps de poussoir HYTOUCH. Simple touche.
 Encastré chromé

Réf. : 240.571.KA.1/GBT

DÉCLENCHEMENT DE WC HYTOUCH MANUEL/PNEUMATIQUE

GEBERIT



Réf.fabricant : **240.571.11.1**
 Corps de poussoir HYTOUCH
 Simple touche
 Encastré blanc

Réf. : 240.571.11.1/GBT

PLAQUE DE COMMANDE

DÉCLENCHEMENT DE WC HYTOUCH MANUEL/PNEUMATIQUE

■ GEBERIT

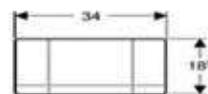


Réf.fabricant : **240.572.KA.1**
Corps de poussoir HYTOUCH. Double touche.
Encastré chromé

Réf. : 240.572.KA.1/GBT

PLAQUE DE DÉCLENCHEMENT

■ GEBERIT



Réf.fabricant : **115.151.00.1**
Simple touche interrompable HIGHLINE 200F et plaque de fermeture à déclenchement frontal. En inox à visser. Dimensions 34x18,5 cm

Réf. : 115.151.00.1/GBT

DÉCLENCHEMENT DE WC HYTOUCH MANUEL/PNEUMATIQUE

■ GEBERIT

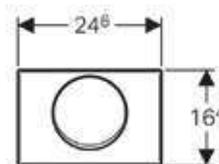


Réf.fabricant : **240.572.11.1**
Corps de poussoir HYTOUCH.
Double touche.
Encastré blanc

Réf. : 240.572.11.1/GBT

PLAQUE DE DÉCLENCHEMENT

■ GEBERIT



Réf.fabricant : **115.751.00.1**
Simple touche interrompable MAMBO
En inox à visser
Dimensions 24,6x16,4cm

Réf. : 115.751.00.1/GBT

PLAQUE DE COMMANDE DT



Réf.fabricant : **38505000**
SKATE AIR
Double touche interrompable
Pour mécanisme pneumatique AV1
Montage vertical - 156 x 197 mm - En ABS
GROHE STARLIGHT chrome éclatant et durable
GROHE ECOJOY économie d'eau

Réf. : 38505000/GRO

PLAQUE DE DÉCLENCHEMENT

■ GEBERIT

Réf.fabricant : **115.899.KJ.1**



Réf. : 115.899.KJ.1/GBT

ACCESSOIRES

ABATTANT BASIQUE BLANC

SIAMP



Réf.fabricant : **95 8201 01**
Pour cuvette normalisée avec entraxe de fixation de 133 à 175mm
Abattant WC polystyrène antistatique Blanc
Longueur 460mm
Largeur 370mm
Poids 600g
Angle d'ouverture 98°
Fixation par dormant polyamide réglable et vis plastique

Réf. : 99449



ABATTANT MONTE CARLO BLANC

SIAMP



Réf.fabricant : **45 5251 01**
Pour cuvette normalisée avec entraxe de fixation de 133 à 175mm
Abattant WC polystyrène antistatique Blanc
Longueur 446mm
Largeur 380mm
Poids 900g
Angle d'ouverture 98°
Fixation par dormant polyamide réglable et vis en métal

Réf. : 99448



ABATTANT POLYPROPYLÈNE MONACO



GARANTIE
2 ANS



Réf.fabricant : **48 7101 01**
Pour cuvette normalisée avec entraxe de fixation de 133 à 175mm
Abattant WC polypropylène antistatique Blanc
Longueur 445mm
Largeur 375mm
Poids 900g
Angle d'ouverture 98°
Fixation par dormant polyamide réglable et vis en acétal
Vissage rapide



Réf. : 99447

ABATTANT WC OPIO BLANC CLASSIC



GARANTIE
2 ANS

NF



Réf.fabricant : **47 1056 10**
Pour cuvette normalisée avec entraxe de fixation de 130 à 165mm
Abattant WC polypropylène antistatique Blanc
Longueur 422mm
Largeur 367mm
Poids 1700g
Angle d'ouverture 98°
Fixation par charnière individuelle réglable en acier inoxydable avec centreurs et semelles antidérapantes et vis acier inoxydable.



Réf. : 99896

ASPIRAMBO - KIT CLAPET AVEC FLOTTEUR À BOULE



Réf.fabricant : **D968670NU**
Pour IDEAL STANDARD

Réf. : 99793

BOUTON 22/33A CHROMÉ



Réf.fabricant : **34 3350 07**
En sachet
Finition chromé

Réf. : 99474

BOUTON OPTIMA S CHROMÉ



Réf.fabricant : **347050-07**

Réf. : 347050-07/SMP

ALIMENTATION AVEC ROBINET ÉQUERRE INTÉGRÉ



Réf.fabricant : **240.269.00.1**

Réf. : 240.269.00.1/GBT

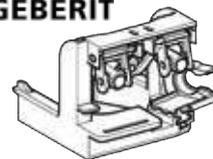
BLOC SUPPORT POUR RÉSERVOIR À ENCASTRER SIGMA 12CM



Réf.fabricant : **241.829.00.1**

Réf. : 241.829.00.1/GBT

BLOC-SUPPORT DELTA12



Réf.fabricant : **241.349.00.1**

Réf. : 241.349.00.1/GBT

CLAPET DE MÉCANISME Ø65 X Ø5 X EP5MM

x 10

Pour PORCHER
Matière SBR 50 shore



Réf. : 99242

CLAPET 49/50/OPTIMA S, CÂBLE, BOUTON

x 10



Réf.fabricant : **34 4905 07**
Robinetterie WC : Pièce détachée pour mécanisme
10 Clapets 49/50/Optima S/Optimas S
Câble/Optima câble
Bouton de 6 mm

Réf. : 99808

CLAPET PRIM'CHASSE 08/28

x 5



Réf.fabricant : **34 0206 07**

Réf. : 99837

CLAPET DE SOUPAPE Ø63 X Ø24 X EP3MM

x 10

SIAMP

Réf.fabricant : **34031720**
Matière SBR 50 shore



Réf. : 99516

FIXATION VIS CUVETTE RÉSERVOIR ATTENANT

GEBERIT

Réf.fabricant : **216.786.00.1**



Réf. : 216.786.00.1/GBT

CLAPET Ø72MM

x 10

SIAMP

Réf.fabricant : **34 2332 07**



Réf. : 99836

FLEXIBLE DE RACCORDEMENT

GEBERIT



Réf.fabricant : **240.921.00.1**
L333 3/8 F UP-IMPULS380

Réf. : 240.921.00.1/GBT

CLAPETS DE SOUPAPE 6-3/6L

x 10

Ideal

Réf.fabricant : **D98A029BG**
Pour IDEAL STANDARD référence D98A029NU



Réf. : 99791

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ PLAT 58-32

x 10

GEBERIT

Réf.fabricant : **816.179.00.1**
Joint d'étanchéité plat 58-32 pour mécanisme de chasse réservoir apparent AP 125



Réf. : 816.179.00.1/GBT

COUVERCLE RONDO DV.

SIAMP

Réf.fabricant : **34 5125 07**



Réf. : 99517



JOINT D'ÉTANCHÉITÉ RÉSERVOIR/CUVETTE

GEBERIT



Réf.fabricant : **888.581.00.1**
EPDM Ø140X62X22

Réf. : 888.581.00.1/GBT

ENSEMBLE LEVIER TIRAGE PRIMO 08 ET RONDO H

SIAMP

Réf.fabricant : **34 0825 07**



Réf. : 99526

KIT CLAPET SOUPAPE 6-3/6L

Ideal

Réf.fabricant : **D968205NU**
Pour IDEAL STANDARD



Réf. : 99790

ENSEMBLE LÉVIER POUSSOIR PRIMO 28 ET 58

SIAMP

Réf.fabricant : **34 2825 07**



Réf. : 99525

JOINT DE CHASSE Ø64 X Ø32 X EP3MM

x 10

Pour GEBERIT / PARABLOND



Réf. : 99240

JOINT DE CHASSE Ø69 X Ø27 X EP4MM x 10

PORCHER Pour PORCHER / PARABLOND



Réf. : 99245

JOINT SANS ÉCROU MP Ø106 X Ø68 X EP14MM

SIAMP Réf.fabricant : 34 0319 07



Réf. : 99523

JOINT DE CLOCHE Ø63X23 x 10

GEBERIT Réf.fabricant : 891.015.00.1



Réf. : 891.015.00.1/GBT

JOINT PROFILÉ POUR BASSIN 67X67X11MM

GEBERIT Réf.fabricant : 241.868.00.1

Visuel non disponible

Réf. : 241.868.00.1/GBT

JOINT DE CLOCHE Ø63X32 x 10

GEBERIT Réf.fabricant : 816.418.00.1



Réf. : 816.418.00.1/GBT

JOINT À BASCULE RÉSERVOIR APPARENT AP123/124/130

GEBERIT



Réf.fabricant : 240.139.00.1

Réf. : 240.139.00.1/GBT

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ PLAT

GEBERIT Réf.fabricant : 244.244.00.1



Réf. : 244.244.00.1/GBT

KIT D'ÉTANCHÉITÉ ROBINET FLOTTEUR 380

GEBERIT



Réf.fabricant : 240.771.00.1
Membrane et bras de levier pour robinet flotteur type 380

Réf. : 240.771.00.1/GBT

JOINT MOUSSE D'ÉTANCHÉITÉ

GEBERIT Réf.fabricant : 813.812.00.1
Ø110x84x14



Réf. : 813.812.00.1/GBT

MEMBRANE + INSERT x 10

SIAMP Réf.fabricant : 34 9513 20
Robinet 95/99



Réf. : 99838

JOINT POUR PIPE WC J100 x 10

SIAMP Réf.fabricant : 92 5000 07
Øentrée 85-107mm



Réf. : 99856

PIPE SOUPLE DE WC 555MM Ø 90/110 PA2555

SIAMP Réf.fabricant : 92255-10
Pipe souple de WC spécial rénovation
Avec mémoire de forme
À embout mâle Ø90/93/100/110mm
Longueur de 250 à 555mm



Réf. : 922555-10/SMP

PLAQUE DE PROTECTION

GEBERIT

Réf.fabricant : **241.343.00.1**
Pour réservoir à encastrer DELTA



Réf. : 241.343.00.1/GBT

ROBINET ÉQUERRE MF3/8"

x 10



1/4 de tour à volant
Finition chromée
Avec presse étoupe

Réf. : 99109

PLAQUE DE PROTECTION

GEBERIT

Réf.fabricant : **241.824.00.1**
pour réservoir à encastrer Sigma 12cm



Réf. : 241.824.00.1/GBT

SJ100 SERRE JOINT EPM

x 10

SIAMP

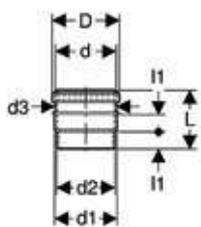
Réf.fabricant : **92 5001 07**



Réf. : 99858

RACCORD DE TRANSITION PVC/PE

GEBERIT



Réf.fabricant : **359.144.11.1**
Destiné au WC au sol en 90/100. Blanc alpin

Réf. : 359.144.11.1/GBT

BAGUE ET JOINT WC Ø125MM

Nicoll

Réf.fabricant : **BJWC3**
Ø125mm



Réf. : 99072

ROBINET LAITON ÉQUERRE MF3/8"

x 10



Petit modèle à tête
Brut
Avec presse étoupe
Ø3/8

Réf. : 99110

PAC aroTHERM Plus

Chauffage seul



12 kw

	CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
	9223319	PAC UE AROTHERM PLUS VWL 125/6 A 230V S3 10021642	12 129,00 €	P
	9223322	MURAL MODULE HYDRAULIQUE VWZ MEH 97/6 POUR AROTHERM PLUS 10023613	2 704,00 €	P
	9223328	REGULATION MULTIMATIC 700 FILAIRE 0020171315	389,00 €	P
	9223316	BALLON TAMPON 100 L - VPS R 100/1 M 10021456	1 097,00 €	P
	9223383	MODULE HYDRAULIQUE CIRCUIT MÉL 3/4" VDM 20M 20191813 VAILLANT	997,00 €	P
	9223397	SONDE DE TEMPERATURE DEPART OU BALLON VR 10 306787 VAIL 00306787	20,00 €	P
sécurité PAC	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	23,29 €	A
Racc. Résis Elec	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	4,76 €	A
sécurité appoint	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	23,29 €	A



15 kw

	CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
	9223320	PAC UE AROTHERM PLUS VWL 155/6 A 230V S3 10021644	12 867,00 €	P
	9223322	MURAL MODULE HYDRAULIQUE VWZ MEH 97/6 POUR AROTHERM PLUS 10023613	2 704,00 €	P
	9223328	REGULATION MULTIMATIC 700 FILAIRE 0020171315	389,00 €	P
	9223316	BALLON TAMPON 100 L - VPS R 100/1 M 10021456	1 097,00 €	P
	9223383	MODULE HYDRAULIQUE CIRCUIT MÉL 3/4" VDM 20M 20191813 VAILLANT	997,00 €	P
	9223397	SONDE DE TEMPERATURE DEPART OU BALLON VR 10 306787 VAIL 00306787	20,00 €	P
sécurité PAC	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	23,29 €	A
Racc. Résis Elec	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	4,76 €	A
sécurité appoint	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	23,29 €	A



Option double circuit

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9223382	MODULE EXTENSION VR 70 0020184844	315,00 €	P

Option circuit direct

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9223348	MODULE HYDRAULIQUE CIRCUIT DIRECT 20191817 VAIL	414,00 €	P



PAC / CLIM VENTIL

PAC aroTHERM Plus

Chauffage avec ECS



Notre sélection



12 kw

	CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
	9223319	AROTHERM PLUS VWL 125/6 A 230V S3 10021642	12 729,00 €	P
	9223349	UNITOWER PLUS VIH QW 190/6 E 10022087	3 804,00 €	P
	9223359	KIT DE RACCORDEMENT 20221263	183,00 €	P
	9223328	REGULATION MULTIMATIC 700 FILAIRE 0020171315	366,00 €	P
	9223316	BALLON TAMPON 100 L - VPS R 100/1 M 10021456	1 097,00 €	P
	9223383	MODULE HYDRAULIQUE CIRCUIT MÉL 3/4" VDM 20M 20191813 VAILLANT	997,00 €	P
sécurité PAC	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	23,29 €	A
sécurité Unitower	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	23,29 €	A
Racc. Résis Elec	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	NC	A
sécurité appoint	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	23,29 €	A



15 kw

	CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
	9223320	AROTHERM PLUS VWL 155/6 A 230V S3 10021644	13 467,00 €	P
	9223349	UNITOWER PLUS VIH QW 190/6 E 10022087	3 804,00 €	P
	9223359	KIT DE RACCORDEMENT 20221263	183,00 €	P
	9223328	REGULATION MULTIMATIC 700 FILAIRE 0020171315	366,00 €	P
	9223316	BALLON TAMPON 100 L - VPS R 100/1 M 10021456	1 097,00 €	P
	9223383	MODULE HYDRAULIQUE CIRCUIT MÉL 3/4" VDM 20M 20191813 VAILLANT	997,00 €	P
sécurité PAC	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	23,29 €	A
sécurité Unitower	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	23,29 €	A
Racc. Résis Elec	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	NC	A
sécurité appoint	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	27,43 €	A



Option double circuit

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9223382	MODULE EXTENSION VR 70 0020184844	289,00 €	P



Option circuit direct

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9223348	MODULE HYDRAULIQUE CIRCUIT DIRECT 20191817 VAIL	414,00 €	P

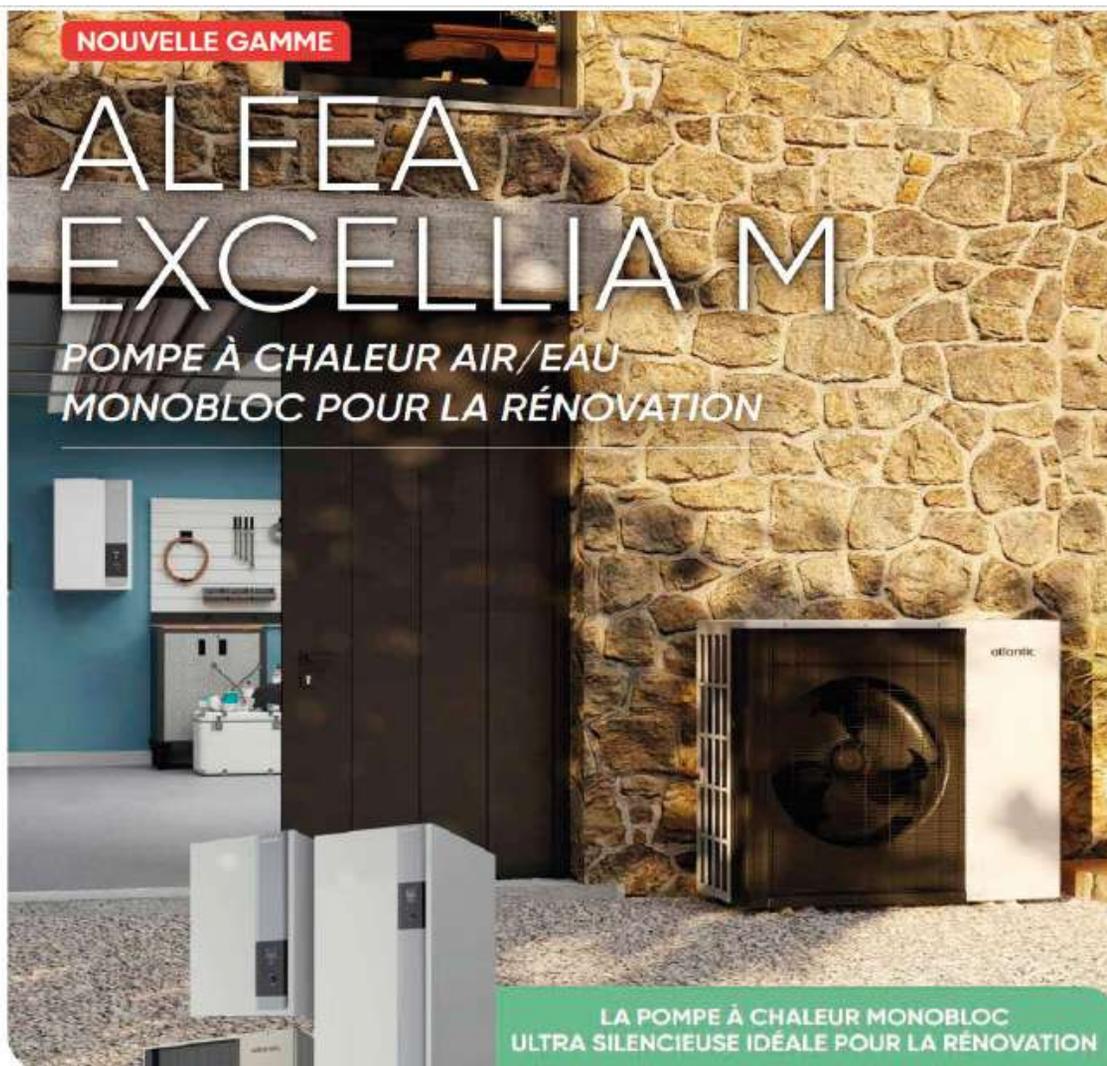




CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES UNITÉS EXTÉRIEURES

Unités Extérieures gammes Ixtra M / Ixtra M Compact / Ixtra M Duo

DÉSIGNATION	UNITE	9	12	12 TRI	15	15 TRI	17 TRI
Réfrigérant:		R452B	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE							
Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) ¹⁾	%	175/128	175/130	175/130	177/131	177/131	165/126
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	- / 53	- / 54	- / 54	- / 53	- / 54	- / 52
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES							
SCOP 35°C / 55°C							
Température de départ maximum	°C	60	60	60	60	60	60
Puissance calorifique +7°C / +35°C maximum	kW	9	12	12	15	15	17
COP +7°C / +35°C nominal		4,8	4,8	4,52	4,48	4,8	3,23
Puissance calorifique -7°C / +55°C	kW	6,2 / 6,21* <small>*Modèles Duo et Compact</small>	8,46	8,46	12	12	13,64
COP -7°C / +55°C		2,79 / 2,08* <small>*Modèles Duo et Compact</small>	2,17	2,17	2,19	2,19	2,03
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	6	9	9
GROUPE EXTÉRIEUR							
Niveau sonore ²⁾	dB(A)	35	36	36	35	36	34
Poids à vide / en eau	kg	165/190	207/250	207/250	207/250	207/250	207/250
Charge usine en fluide frigorigène	kg	1,80	2,85	2,85	2,75	2,75	2,75
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	1,26	1,99	1,99	1,92	1,92	1,92
Contenance ballon échangeur	L	16	24	24	24	24	24



PAC / CLIM
VENTIL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFEA EXCELLIAM M 6	ALFEA EXCELLIAM M 8	ALFEA EXCELLIAM M 11	ALFEA EXCELLIAM M DUO 6	ALFEA EXCELLIAM M DUO 8	ALFEA EXCELLIAM M DUO 11
Référence		526 987	526 988	526 989	526 990	526 991	526 992
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32
PRIX							
Prix public conseillé (HT)	€	7 793	9 337	10 675	10 073	11 627	12 967
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE							
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière chauffage (35 °C / 55 °C) sans sonde extérieure	%	189 / 133	195 / 139	195 / 141	189 / 133	195 / 139	195 / 141
SCOP 35 °C / 55 °C		4,81 / 3,39	4,95 / 3,54	4,96 / 3,61	4,81 / 3,39	4,95 / 3,54	4,96 / 3,61
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	40 / 52	40 / 56	40 / 57	40 / 52	40 / 56	40 / 57
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES							
Température de départ maximum	°C	60	60	60	60	60	60
Puissance calorifique +7 °C / +35 °C maximum	kW	5	8	10	5	8	10
COP +7 °C / +35 °C nominal		4,99	5,08	4,70	4,99	5,08	4,70
Puissance calorifique -7 °C / +35 °C maximum	kW	5,10	8,18	9,53	5,10	8,18	9,53
COP -7 °C / +35 °C nominal		2,92	3,03	2,95	2,92	3,03	2,95
Puissance calorifique -7 °C / +55 °C	kW	4,80	7,50	8,50	4,80	7,50	8,50
COP -7 °C / +55 °C		1,91	2,07	2,07	1,91	2,07	2,07
Puissance appoint électrique	kW	3	3	3	3	3	3

100

PAC ALFEA - Hybride duo fioul 80°C

14 kw

	CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
	9840272	PAC ALFEA HYBRID DUO AI 14 23 KW 524832 ATL.	16 544,00 €	P
liaison froid	9886104	TUBE CU PRE ISOLE 3/8 5/8 COUR 20M WICUCLIM	NC	A
sécurité PAC	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	23,29 €	A
Racc. Unité Int.	7PRY20039038	IRISTECH R2V 4G1,5 * C100	NC	A
Racc. Unité Ext.	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	NC	A
Racc. Résis Elec	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	NC	A



PROJI-PAC



PAC ALFEA - Hybrid Duo Gaz / Gaz R 80°C

14 kw

	CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
	9840354	PAC ALFEA HYBRID DUO GAZ 14+ 522471 ATL.	14 589,00 €	P
liaison froid	9886104	TUBE CU PRE ISOLE 3/8 5/8 COUR 20M WICUCLIM	NC	A
sécurité PAC	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	23,29 €	A
Racc. Unité Int.	7PRY20039038	IRISTECH R2V 4G1,5 * C100	NC	A
Racc. Unité Ext.	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	NC	A
Racc. Résis Elec	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	NC	A



PAC ALFEA - Extensa 50°C

Chauffage seul

08 kw	CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
	9840519	PAC ALFEA EXTENSA A.I. 8 R32 526333 ATLANTIC SIC 526333=024302+700228	7 490,00 €	P
Liaison froid	9886101	TUBE CU PRE ISOLE 1/4 1/2 COUR 20M WICUCLIM	11,12 €	P
Sécurité PAC	7PRY20039027	IRISTECH R2V 3G2,5 * C50	NC	A
Racc. Unité Int.	7HAGMFN716	DISJ. 1P+N 3KA C16A 1M MFN716 HAGER	NC	A
Racc. Unité Ext.	7HAGMFN720	DISJ. 1P+N 3KA C20A 1M MFN720 HAGER	NC	A
Racc. Résis Elec	7HAGMFN720	DISJ. 1P+N 3KA C20A 1M MFN720 HAGER	NC	A
Sécurité appoint	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	27,43 €	A

10 kw	CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
	9840506	PAC ALFEA EXTENSA A.I. 10 R32 526334 ATLANTIC SIC 526334= 024303+700229	8 852,00 €	P
Liaison froid	9886104	TUBE CU PRE ISOLE 3/8 5/8 COUR 20M WICUCLIM	NC	A
Sécurité PAC	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	23,29 €	A
Liaison froid	7PRY20039027	IRISTECH R2V 3G2,5 * C50	NC	A
Racc. Unité Int.	7PRY20039038	IRISTECH R2V 4G1,5 * C100	NC	A
Racc. Unité Ext.	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	NC	A
Racc. Résis Elec	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	NC	A
Sécurité appoint	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	27,43 €	A



PAC ALFEA - Excellia AI 60°C

Chauffage seul

11 kw	CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
	9840386	PAC ALFEA EXCELLIA A.I 11 526300 ATLANTIC SIC	8 739,00 €	P
Liaison froid	9886104	TUBE CU PRE ISOLE 3/8 5/8 COUR 20M WICUCLIM	NC	A
Sécurité PAC	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	23,29 €	A
Racc. Unité Ext.	7PRY20039027	IRISTECH R2V 3G2,5 * C50	NC	A
Racc. Unité Int.	7PRY20039038	IRISTECH R2V 4G1,5 * C100	NC	A
Racc. Unité Ext.	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	NC	A
Racc. Résis Elec	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	NC	A
Sécurité appoint	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	27,43 €	A



14 kw	CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
	9840387	PAC ALFEA EXCELLIA A.I 14 526301 ATLANTIC SIC	9 633,00 €	P
Liaison froid	9886104	TUBE CU PRE ISOLE 3/8 5/8 COUR 20M WICUCLIM	NC	A
Sécurité PAC	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	23,29 €	A
Racc. Unité Int.	7PRY20039038	IRISTECH R2V 4G1,5 * C100	NC	A
Racc. Unité Ext.	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	NC	A
Racc. Résis Elec	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	NC	A
Sécurité appoint	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	27,43 €	A



ALEZIO S

Régulation E-pilot intégrée

Chauffage seul - 11kw | R410

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9024303	POMPE A CHALEUR AIR/EAU ALEZIO S 11 MR/EM 7746796 BDR	9 384,00 €	P

	CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
liaison froid	9886104	TUBE CU PRE ISOLE 3/8 5/8 COUR 30M	16,41 €	A
sécurité PAC	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	27,43 €	A
Racc. Unité Int.	7PRY20039038	IRISTECH R2V 4G1,5 * C100	NC	A
Racc. Unité Ext.	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	NC	A
Racc. Résis Elec	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	NC	A
sécurité appoint	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	27,43 €	A



Chauffage seul - 16 kw | R410

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9024300	POMPE A CHALEUR AIR/EAU ALEZIO S 16 MR/EM 7746800 BDR	10 943,00 €	P

	CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
liaison froid	9886104	TUBE CU PRE ISOLE 3/8 5/8 COUR 20M	16,41 €	A
sécurité PAC	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	27,43 €	A
Racc. Unité Int.	7PRY20039038	IRISTECH R2V 4G1,5 * C100	NC	A
Racc. Unité Ext.	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	NC	A
Racc. Résis Elec	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	NC	A
sécurité appoint	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	27,43 €	A



Options second circuit

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9022924	KIT CARTE REGULATION 2ND CIRCU 7683828	176,70 €	P



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9022926	KIT 2ND CIRCUIT IDU 3 FS EH858	881,30 €	P



ALEZIO S 6 V200

Régulation E-pilot intégrée
Ballon 180L



Chauffage et ECS - 11 kw | R410

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9024302	POMPE A CHALEUR DOUBLE SERVICE ALEZIO S 11 MR/EM V200 7692999 BDR	12 786,00 €	P

	CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
liaison froid	9886104	TUBE CU PRE ISOLE 3/8 5/8 COUR 20M	16,41 €	A
sécurité PAC	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	27.43 €	A
Racc. Unité Int.	7PRY20039038	IRISTECH R2V 4G1,5 * C100	NC	A
Racc. Unité Ext.	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	NC	A
Racc. Résis Elec	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	NC	A
sécurité appoint	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	27.43 €	A



Chauffage et ECS - 16 kw | R410

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9024301	POMPE A CHALEUR DOUBLE SERVICE ALEZIO S 16 MR/EM V200 7693003 BDR	14 345,00 €	P

	CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
liaison froid	9886104	TUBE CU PRE ISOLE 3/8 5/8 COUR 20M	16,41 €	A
sécurité PAC	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	27.43 €	A
Racc. Unité Int.	7PRY20039038	IRISTECH R2V 4G1,5 * C100	NC	A
Racc. Unité Ext.	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	NC	A
Racc. Résis Elec	7PRY20039650	IRISTECH R2V 3G6 * T500	NC	A
sécurité appoint	7HAGMFN732	DISJONCTEUR 1P+N 3KA C32A 1M	27.43 €	A



Thermostats d'ambiance

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9024286	THERMOSTAT AMBIANCE CONNECTE FIL SMART TC° ONOFF OPENTHERM AD 311 DEDIETRICH 7649289	378,00 €	P
9024298	THERMOSTAT AMBIANCE CONNECTE SMART TC RADIO FREQUENCE AD341 DEDIETRICH 7691377	479,00 €	P



Le SMART TC° permet le pilotage à distance du chauffage et de l'eau chaude sanitaire via une application à télécharger gratuitement.

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9024255	THERMOSTAT AMBIANCE DIGITAL AD337 DE DIETRICH 7768817	134,00 €	P
9024221	THERMOSTAT PROGRAMMABLE SANS FIL AD338 DE DIETRICH 88017018	324,00 €	P



Le Thermostat programmable permet de gérer les niveaux de température différents tout au long de la journée. Il permet de réduire la température du logement lorsque celui-ci est inoccupé, et ainsi réduire la consommation d'énergie.

TEAMAO FRISQUET R32

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9235045	TEAMAO 4 8 KW MONOPHASE F7AD20080 FRISQUET	8 411,00 €	P
9235046	TEAMAO 4 10 KW MONOPHASE F7AD20100 FRISQUET	10 037,00 €	P
9235047	TEAMAO 4 12 KW MONOPHASE F7AD20120 FRISQUET	10 606,00 €	P
9235048	TEAMAO 4 14 KW MONOPHASE F7AD20140 FRISQUET	10 814,00 €	P
9235064	TEAMAO 4 SWELL 8 kW F7AD30080 FRISQUET	11 073,00 €	P
9235065	TEAMAO 4 SWELL 10 kW F7AD30100 FRISQUET	12 957,00 €	P
9235066	TEAMAO 4 SWELL 12 kW F7AD30120 FRISQUET	13 634,00 €	P
9235067	TEAMAO 4 SWELL 14 kW F7AD30140 FRISQUET	13 844,00 €	P
9235068	TEAMAO 4 SWELL 14 kW TRIPHASE F7AD30141 FRISQUET	14 317,00 €	P



ACCESSOIRES

PUISSANCE	8kw	10 kw	12 kw	14 kw
LIAISON FROIDDE	9886101	9886101	9886101	9886101
ALIM GROUPE EXT	7PRY20039650	7PRY20039650	7PRY20039650	7PRY20039650
PROTECTION GROUPE EXT	7HAGMFN725	7HAGMFN732	7HAGMFN732	7HAGMFN732
LIAISON ELEC GRPE EXT / INT	7PRY20039038	7PRY20039038	7PRY20039038	7PRY20039038
ALIM GROUPE RESISTANCE	7PRY20039027	7PRY20039027	7PRY20039027	7PRY20039650
PROTECTION RESISTANCE	7HAGMFN716	7HAGMFN716	7HAGMFN716	7HAGMFN732

Gamme HAORI - R32

DESIGN UNIQUE ET INNOVANT

Décors textile haute qualité, 2 coloris livrés: gris clair, gris anthracite ou sans habillage et en option: gris bleuté, gris beige, marron chocolat et bleu pétrole. Sa forme incurvée et moderne facilite son intégration

UN AIR FRAIS ET SAIN

Le filtre Toshiba "Ultra Pure" et sa fonction Ioniseur Plasma permettent de capturer et traiter les particules contaminées dans l'air. Sa batterie hydrophone "Magic Coil" et sa fonction autonettoyante, empêchant l'accumulation d'impuretés, l'humidité et les mauvaises odeurs

CONFORT ACOUSTIQUE ET UTILISATION

Le mode "Silence" permet d'abaisser au maximum le niveau sonore de l'unité intérieure à 19 dB et le niveau sonore de l'unité extérieure, à 44 dB. Pour exemple, 3 dB de différence multiplie par 2 la puissance ressentie du son. Le mode de diffusion d'air "HADA" permet d'éviter les flux d'air directs

NOUVELLE TÉLÉCOMMANDE

Télécommande noire brossée haut de gamme avec un nouveau design, un grand écran, affichage rétro-éclairé et fonctionnalités avancées



PILOTAGE WIFI

Pilotage via un smartphone ou tablette avec compatibilité assistant vocaux Amazon Alexa et Google Assistant, pour un pilotage vocale

UNIQUEMENT EN RACCORDEMENT ARRIERE



La gamme HAORI



3 ANS
PIECES
5 ANS
COMPRESSEUR

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9880586	UNITE MURALE DESIGN HAORI 2,5/3,2KW RAS-B10N4KVRG-E TOSHIBA	1 117,00 €	A
9880621	UE MONO 2,5/3,2KW SHORAI+ / HAORI RAS-10J2AVSG-E1 TOSHIBA	1 300,00 €	P



CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9880587	UNITE MURALE DESIGN HAORI 3,5/4,2KW RAS-B13N4KVRG-E TOSHIBA	1 300,00 €	A
9880622	UE MONO 3,5/4,2KW SHORAI+ / RAS-13J2AVSG-E1 HAORI TOSHIBA	1 493,00 €	P

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9880588	UNITE MURALE DESIGN HAORI 4,6/5,5KW RAS-B16N4KVRG-E TOSHIBA	1 651,00 €	A
9880623	UE MONO 4,6/5,5KW SHORAI+ / HAORI RAS-16J2AVSG-E1 TOSHIBA	1 978,00 €	P



19
21 (pour 16kw)

intégré

SEER* :
SCOP* : **A+++**

*16KW : A++

	CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
liaison froid T10 et 13	9886100	TUBE CU PRE ISOLE 1/4 3/8 COUR 20M	NC	A
liaison froid T16	9886101	TUBE CU PRE ISOLE 1/4 1/2 COUR 20M	NC	A
Racc. Unité Ext.	7PRY20039022	IRISTECH R2V 3G1,5 * C50	NC	A
Racc. UE - UI.	7PRY20039038	IRISTECH R2V 4G1,5 * C100	NC	A
Protection	7HAGMFN716	DISJ. 1P+N 3KA C16A SANVIS 1M MFS716	19,34 €	A

Puissances (W)	TAILLE 10	TAILLE 13	TAILLE 16
frigo nominale (mini-maxi)	2 500 890 - 3200)	3 500 1000 - 4100	4 600 1200 - 5300
calo. nominale (mini-maxi)	3 200 900 - 4700)	4 200 1000 - 5300	5 500 1100 - 6300

Gamme SHORAI Edge Noir ou Blanc

"Le Shorai Edge Black & White réunit le design et les performances énergétiques pour un confort unique."

Cette nouvelle gamme augmente les standards des Shorai avec le wifi intégré comprenant le suivi de consommation, une nouvelle télécommande design, et toujours des performances énergétiques A+++.

LES POINTS FORTS :

- 7 tailles de 2 à 7 kW en froid et de 2,5 à 8 kW en chaud.
 - Performances énergétiques élevées : jusqu'à A+++ en chauffage et rafraîchissement
 - Design unique : lignes rectilignes, finition mate, faible encombrement et pré-découpes invisibles.
 - Silence de fonctionnement : seulement 19 dB(A) pour les 3 premières tailles d'unités intérieures. Possibilité de réduction de nuit de l'unité extérieure.
 - Confort unique : nouveau concept de diffusion de l'air « HADA » avec diffusion enveloppante.
- Technologie DC Hybrid Inverter Toshiba associée au compresseur Rotary Toshiba.
 Qualité de l'air intérieur : batterie hydrophobe, fonction autonettoyante et filtration extrême des impuretés.
 Télécommande design incluse de série.
 Raccordements frigorifiques facilités de l'unité intérieure : façade amovible pour une installation plus rapide.
 Interface Wifi intégrée de série pour pilotage à distance et suivi de consommation avec l'application « Toshiba Home AC Control ».



La technologie Inverter créée par Toshiba

SCOP jusqu'à 5,1	SEER jusqu'à 8,6	7 puissances De 2,0 à 7,0 kW (froid) De 2,5 à 8,0 kW (chaud)
Unité intérieure seulement 19 dB(A)		Groupe extérieur seulement 38 dB(A)



CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9882325	UNITE MURALE SHORAI EDGE 2,0/2,5KW - NOIR RAS-B07G3KVSG-B-E TOSHIBA	907,00 €	A
9882326	UNITE MURALE SHORAI EDGE 2,0/2,5KW - BLANC MAT RAS-B07G3KVSG-E TOSHIBA	808,00 €	A

2,5 kw T10

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9882235	UNITE EXTERIEURE SHORAI EDGE 2,0/2,5KW RAS-07J2AVSG-E1 TOSHIBA	1 147,00 €	A

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9882329	UNITE MURALE SHORAI EDGE 3,5/4,2KW - NOIR RAS-B13G3KVSG-B-E TOSHIBA	1 212,00 €	A
9882233	UNITE MURALE SHORAI EDGE 3,5/4,2KW - BLANC MAT RAS-B13G3KVSG-E TOSHIBA	1 071,00 €	A

3,5/4,2 kw T13

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9880622	UNITE EXTERIEURE MONOSPLIT 3,5/4,2KW RAS-13J2AVSG-E1 TOSHIBA	1 493,00 €	A

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9882331	UNITE MURALE SHORAI EDGE 4,6/5,5KW - NOIR RAS-B16G3KVSG-B-E TOSHIBA	1 610,00 €	A
9882234	UNITE MURALE SHORAI EDGE 4,6/5,5KW - BLANC MAT RAS-B16G3KVSG-E TOSHIBA	1 405,00 €	A

4,6/5,5 kw T16

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9880623	UNITE EXTERIEURE MONOSPLIT 4,6/5,5KW RAS-16J2AVSG-E1 TOSHIBA	1 978,00 €	A

PAC / CLIM VENTIL

Gamme YUKAI - R32 | Module Wifi

Le mural Yukai, est la solution économique qui procure un confort et des performances élevées tout en silence. Il préserve également la QAI grâce à son nouveau filtre «Ultra-Fresh» il capte 85% des PM 2.5 et est de série sur cette gamme.

Design élégant : lignes et courbes épurées, faible encombrement, affichage led.

Silence de fonctionnement : seulement 19 dB(A) à 1,5 m en mode «Quiet» pour la taille 5.

Economies d'énergie : classe énergétique A++ en mode rafraîchissement et A++ en mode chauffage
Technologie DC Hybrid Inverter Toshiba associée au compresseur Rotary Toshiba.

Un air intérieur sain : Filtre Ultra Fresh de série et une batterie hydrophobe Performances durables et qualité de l'air optimale. Télécommande infrarouge ou filaire avec des fonctions avancées

Option pilotage à distance : application Wifi "Toshiba Home AC Control"



CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9882269	MODULE WIFI POUR YUKAI RN-N105S-G TOSHIBA	250,00 €	A

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9882263	UNITE MURALE YUKAI 1,5/2,0KW RAS-B05E2KVG-E	613,00 €	A
9882254	UNITE EXTERIEURE YUKAI 1,5/2,0KW RAS-05E2AVG-E	721,00 €	A

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9882264	UNITE MURALE YUKAI 2,0/2,5KW RAS-B07E2KVG-E	628,00 €	A
9882255	UNITE EXTERIEURE YUKAI 2,0/2,5KW RAS-07E2AVG-E	744,00 €	A

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9882265	UNITE MURALE YUKAI 2,5/3,2KW RAS-B10E2KVG-E	645,00 €	A
9882256	UNITE EXTERIEURE YUKAI 2,5/3,2KW RAS-10E2AVG-E	827,00 €	A

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9882266	UNITE MURALE YUKAI 3,5/4,2KW RAS-B13E2KVG-E	756,00 €	A
9882257	UNITE EXTERIEURE YUKAI 3,3/3,6KW RAS-13E2AVG-E	1 114,00 €	A

Wi Fi en option **3ANS 5ANS** PIECES COMPRESSEUR **19 dB** SCOP : SEER :

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9882267	UNITE MURALE YUKAI 4,2/5,0KW RAS-B16E2KVG-E	854,00 €	A
9882258	UNITE EXTERIEURE YUKAI 4,2/5,0KW RAS-16E2AVG-E	1 606,00 €	A

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9882260	UNITE MURALE YUKAI 5,0/5,4KW RAS-18E2KVG-E	879,00 €	P
9882259	UNITE EXTERIEURE YUKAI 5,0/5,4KW RAS-18E2AVG-E	2 047,00 €	P

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9882262	UNITE MURALE YUKAI 6,5/7,0KW RAS-24E2KVG-E	918,00 €	P
9882261	UNITE EXTERIEURE YUKAI 6,5/7,0KW RAS-24E2AVG-E T	2 586,00 €	P

	CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
liaison froid T5 à 13	9886100	TUBE CU PRE ISOLE 1/4 3/8 COUR 20M	NC	A
liaison froid T16 à 24	9886101	TUBE CU PRE ISOLE 1/4 1/2 COUR 20M	NC	A
Racc. Unité Ext. T5 à T13	7PRY20039022	IRISTECH R2V 3G1,5 * C50	NC	P
Racc. Unité Ext. T16 à T24	7PRY20039027	IRISTECH R2V 3G2,5 * C50	NC	P
Racc. UE - UI.	7PRY20039038	IRISTECH R2V 4G1,5 * C100	NC	P
Protection	7HAGMFN716	DISJ. 1P+N 3KA C16A SANVIS 1M MFS716 HAGER	19,34 €	A



Puissances (W)	B05E2KVG-E	B07E2KVG-E	B10E2KVG-E	B13E2KVG-E	B16E2KVG-E	18E2KVG-E	24E2KVG-E
frigo nominale (mini-maxi)	1500 (750/2000)	2000 (760/2600)	2500 (800/3000)	3300 (1200/3600)	4200 (1400/5300)	5000 (1450/5500)	6500 (1700/7200)
calo. nominale (mini-maxi)	2000 (800/3000)	2500 (820/3300)	3200 (950/3900)	3600 (970/4500)	5000 (1300/6000)	5400 (1350/6000)	7000 (1500/8100)

Gamme TAKAO M1



LA BONNE ASSOCIATION DE L'EFFICACITÉ ET DU DESIGN, POUR UN INVESTISSEMENT MODÉRÉ



- Design compact
- Économies d'énergie
- Confort acoustique

Les modèles Takao M1 intègrent votre intérieur en toute discrétion puisque la gamme fait partie des plus compactes du marché.

L'unité intérieure assure un faible encombrement avec une longueur de seulement 790mm et une hauteur limitée à 293mm.

Mono split R32

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9881164	ASYG 7 KPC.UI -UNITE INT CLIM. MUR. INV 2000W R32 873110	425,00 €	P
9881165	ASYG 7 KPC.UE -UNITE EXT CLIM. MUR. INV 2000W R32 872090	731,00 €	P

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9881166	ASYG 9 KPC.UI -UNITE INT CLIM. MUR. INV 2500W R32 873111	464,34 €	P
9881167	AOYG 9 KPC.UE -UNITE EXT CLIM. MUR. INV 2500W R32 872091	737,00 €	P

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9881168	ASYG 12 KPC.UI -UNITE INT CLIM. MUR. INV 3400W R32 873112	538,00 €	P
9881169	AOYG 12 KPC.UE-UNITE EXT CLIM. MUR. INV 3400W R32 872092	935,00 €	P

	CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
liaison froid	9886100	TUBE CU PRE ISOLE 1/4 3/8 COUR 20M	NC	A
Racc. Unité Ext.	7PRY20039022	IRISTECH R2V 3G1,5 * C50	NC	A
Racc. UE - UI.	7PRY20039038	IRISTECH R2V 4G1,5 * C100	NC	A
Protection	7HAGMFN716	DISJ. 1P+N 3KA C16A SANVIS 1M MFS716	19,72 €	A



Puissances (W)	ASYG 7 KP	ASYG 9 KP	ASYG 12 KP
frigo nominale (mini-maxi)	2000 (900 / 2800)	2500 (900 / 3000)	3400 (900 / 3700)
calo. nominale (mini-maxi)	2500 (900 / 3400)	2800 (900 / 3800)	3800 (900 / 4800)

CODE	DESIGNATION	PRIX
9881083	INTERFACE WIFI UTY TFSXF2 875085 ATLANTIC CLIM	158,00 €

2 ANS PIECES
5 ANS COMPRESSEUR
dB))) 22
Wi Fi en option
SCOP **A+**
SEER **A++**

Économies d'énergie :
 classe A+ en chaud,
 classe A++ en froid

- Le design moderne permet une installation discrète dans vos pièces à vivre.

- La clim Inverter Takao M1 garantit un bon confort thermique en été comme en hiver grâce à sa large plage de fonctionnement, jusqu'à une température extérieure de -15°C en mode chauffage et jusqu'à -10°C extérieur en mode rafraîchissement.

- Le mode « pleine puissance » permet d'atteindre plus rapidement la température souhaitée dans la pièce, pour un confort optimal.

- Les climatiseurs muraux réversibles de la gamme Takao M1 vous assurent un bon confort toute l'année grâce à une large plage de fonctionnement saisonnière.

- Performants, dotés d'un mode « pleine puissance », ils sont aussi économes en énergie.

Gamme TAKAO M2

une clim réversible silencieuse

Les unités intérieures et extérieures de la gamme offrent un bon confort acoustique avec un niveau sonore à seulement 20 dB(A) en mode Silence. Le mode Silence s'active simplement, par le biais de la télécommande infra-rouge.



Mural Inverter : le confort tout au long de l'année

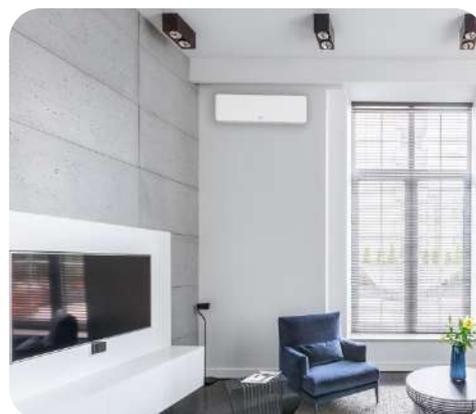
bon confort thermique en été comme en hiver. Sa plage de fonctionnement est large, jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud et -10°C en mode froid : la garantie de performances préservées, quelle que soit la saison. Pour un maximum de confort, le mode pleine puissance vous permet d'atteindre la température souhaitée très rapidement.

Performances et économies d'énergie

Le mural DC Inverter Takao M2 affiche un coefficient de performance A+ : l'assurance d'un fonctionnement à la fois efficace et économe en énergie. Il bénéficie d'un classement énergétique A+ en mode chauffage et A++ en mode froid. La programmation hebdomadaire proposée en option permet d'ajuster la consommation au plus près des besoins et des habitudes, au fil des saisons. Pendant les absences prolongées, le mode hors gel peut être activé pour une consommation optimisée.

Un climatiseur design

Les lignes contemporaines et épurées de la gamme Takao M2 permettent une installation discrète. Les unités intérieures sont d'un faible encombrement, avec une profondeur de seulement 220 mm.



2 ANS PIÈCES
5 ANS COMPRESSEUR
20 dB(A)
WiFi en option
SCOP A+
SEER A++

CODE	DESIGNATION	PRIX
875089	OPTION WIFI	206 €

Mono split R32

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9881172	ASYG 7 KMCC.- UI TAKAO M2 2000W	703,00 €	P
9881194	AOYG 7 KMCC.- UE TAKAO M2 2000W	914,00 €	P

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9881175	ASYG 14 KMCC.- UI TAKAO M2 4200W	1 060,00 €	P
9881197	AOYG 14 KMCC.- U TAKAO M2 4200W	1 722,00 €	P

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9881173	ASYG 9 KMCC.- UI TAKAO M2 2500W	790,00 €	P
9881195	AOYG 9 KMCC.- UE TAKAO M2 2500W	957,00 €	P

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9881198	ASYG 18 KMTB.- UI INV 5200W	1 226,00 €	P
9881199	AOYG 18 KMT.- UE INV 5200W	2 264,00 €	P

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9881174	ASYG 12 KMCC.- UI TAKAO M2 3400W	863,00 €	P
9881196	AOYG 12 KMCC.-UE TAKAO M2 3400W	1 275,00 €	P

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9881200	ASYG 24 KMTB.- UI INV 7100W	1 918,00 €	P
9881201	AOYG 24 KMTB.- UE INV 7100W	3 485,00 €	P

	CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
liaison froid Taille 7 à 16	9886100	TUBE CU PRE ISOLE 1/4 3/8 COUR 20M	NC	A
liaison froid Taille 18 à 24	9886101	TUBE CU PRE ISOLE 1/4 1/2 COUR 20M	NC	A
Racc. Unité Ext. Taille 7 à 16	7PRY20039022	IRISTECH R2V 3G1,5 * C50 TAILLE	NC	A
Racc. Unité Ext. Taille 18 à 24	7PRY20039027	IRISTECH R2V 3G2,5 * C50	NC	A
Racc. UE - UI.	7PRY20039038	IRISTECH R2V 4G1,5 * C100	NC	A
Protection	7HAGMFN716	DISJ. 1P+N 3KA C16A SANVIS 1M MFS716	19,72 €	A



Puissances (W)	TAILLE 7	TAILLE 9	TAILLE 12	TAILLE 14	TAILLE 18	TAILLE 24
frigo nominale (mini-maxi)	2 000 (900 / 3 000)	2 500 (900 / 3 200)	3 400 (900 / 3 900)	4 200 (900 / 4 400)	5 200 (900 / 6 000)	7 100 (900 / 8 300)
calo. nominale (mini-maxi)	2 500 (900 / 3 400)	2 800 (900 / 4 000)	4 000 (900 / 5 300)	5 400 (900 / 6 000)	6 300 (900 / 8 700)	8 000 (900 / 10 100)

Gamme TAKAO M3



DESIGN

L'unité intérieure affiche une ligne élégante avec une faible épaisseur, des lignes droites et une façade lisse. Cela lui permet de s'intégrer facilement à tous types d'intérieurs.

GESTION DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Grâce à son détecteur de présence et à sa programmation hebdomadaire de série, ce nouveau mural s'adapte parfaitement aux différents modes de vie.

De plus, ses performances saisonnières élevées permettent de profiter jusqu'à 80% d'énergie gratuite.

CONFORT MAXIMAL

Grâce à la taille optimisée de son volet de diffusion d'air et au niveau sonore de seulement 19 dB(A), la gamme Takao M3 assure un confort optimal.



2 ANS PIÈCES
5 ANS COMPRESSEUR
dB))
19
WiFi
en option

SCOP **A+++**

SEER **A+++**

Mono split R32

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9881180	ASYG 7 KGTB.- UI KGTB 2000W R32	828,00 €	P
9881176	AOYG 7 KGC.- UE KG 2000W R32	1 268,00 €	P

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9881182	ASYG 12 KGTB.UI - UI KGTB 3400W R32	1 009,62 €	P
9881178	AOYG 12 KGC.- UE KG 3400W R32	1 713,00 €	P

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9881181	ASYG 9 KGTB.- UI KGTB 2500W R32	962,00 €	P
9881177	AOYG 9 KGC.- UE KG 2500W R32	1 360,00 €	P

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9881183	ASYG 14 KGTB.UI - UI KGTB 4200W R32	1 216,00 €	P
9881179	AOYG 14 KGC.- UE KG 4200W R32	2 273,00 €	P

	CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
liaison froid	9886100	TUBE CU PRE ISOLE 1/4 3/8 COUR 20M	NC	A
Racc. Unité Ext.	7PRY20039022	IRISTECH R2V 3G1,5 * C50 TAILLE	NC	A
Racc. UE - UI.	7PRY20039038	IRISTECH R2V 4G1,5 * C100	NC	A
Protection	7HAGMFN716	DISJ. 1P+N 3KA C16A SANVIS 1M MFS716	19,72 €	A



Puissances (W)	TAILLE 7	TAILLE 9	TAILLE 12	TAILLE 14
frigo nominale (mini-maxi)	2000 (900 / 3200)	2500 (900 / 3400)	3400 (900 / 4100)	4200 (900 / 4500)
calo. nominale (mini-maxi)	2500 (900 / 5200)	2800 (900 / 5400)	4000 (900 / 6100)	5400 (900 / 6400)

CODE	DESIGNATION	PRIX
875089	OPTION WIFI	206 €



Climatisations réversibles NAGANO

Taille 7

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9250180	CLIMATISATION REVERSIBLE NAGANO T7 UE 872184 THERMOR	768,00 €	P
9250185	CLIMATISATION REVERSIBLE NAGANO PUR T7 UI 873943 / 873862 THERMOR	435,00 €	P

Taille 9

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9250181	CLIMATISATION REVERSIBLE NAGANO T9 UE 872932 / 872185 THERMOR	795,00 €	P
9250186	CLIMATISATION REVERSIBLE NAGANO PUR T9 UI 873944 / 873863 THERMOR	463,00 €	P

Taille 12

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9250182	CLIMATISATION REVERSIBLE NAGANO T12 UE 872933 / 872186 THERMOR	997,00 €	P
9250187	CLIMATISATION REVERSIBLE NAGANO PUR T12 UI 873945 / 873864 THERMOR	567,00 €	P

Taille 18

CODE	DESIGNATION	PRIX	DISPO
9250183	CLIMATISATION REVERSIBLE NAGANO T18 UE 872934 THERMOR	1657,00 €	P
9250188	CLIMATISATION REVERSIBLE NAGANO PUR T18 UI 873946 / 873866 THERMOR	751,00 €	P

Couleur : Blanc
Type de gaz : R32
Poids produit emballé : 12.0 kg
Poids produit : 9.5 kg
Fonctionnement PAC : Réversible
Fonctionnalités intelligentes : Détection d'occupation, sleep, smart
Type : Murale
Connecté : Oui
Type de programmation : Programmation personnalisable
Accessoires fournis : Tuyau d'évacuation des condensats, télécommande infra-rouge et piles, platine de fixation murale, écrous.
Plage de fonctionnement en mode chaud : -20 à +24
Pression acoustique à 1m en mode froid : 19 dB(A)
Plage de fonctionnement en mode froid : -20 à +43
Purification d'air : Oui, de série
Dimensions produit emballé (H x L x P) : 389 x 952 x 283 mm
Dimensions produit (H x L x P) : 300 x 856 x 197 mm
Puissance : 1.5 kW
Garantie : Garantie 2 ans



Les + Ecoforest





GESTION PAR SMARTPHONE



ADAPTATION POUR COMBUSTIBLE



SIMPLICITÉ



R+D+i
Ecoforest



COMPATIBILITÉ DES COMPOSANTS



ECHANGEUR ALUMINIUM SANS NETTOYAGE (BREVETÉ ECOFOREST)

SAV Outil vues éclatées : repuestos.ecoforest.es
(ecoforest / tecnicopassw)



S.A.V.

- Interactif : Accès à distance Kit Wi-Fi intégré
- Vues éclatées sur le site : repuestos.ecoforest.es
- Déplacement SAV fabricant : 2 jours par mois consacrés au SAV Clients MILER

Pièces détachées

- Compatibles avec tous les appareils
- 1 seule platine (le programme est à télécharger)
- Stock dans toutes les agences en 24 heures

Service

- Maîtrise de la fumisterie par nos équipes Miler

Entretien facilité

Garantie

- Garantie 5 ans toutes pièces (sauf pièces "d'usure")*

**selon conditions (appareils livrés après le 13 février 2019, documents d'installation, installateur Qualibois, facture installation et entretien.)*

BIOMASSE

933

Le poêle MARSELLA Etanche

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9220229	POELE MARSELLA ROUGE 20938 ECOFOREST	4 350,00 €	C
9220231	POELE MARSELLA NOIR 20936 ECOFOREST	4 350,00 €	P
9220232	POELE MARSELLA BLANC 20937 ECOFOREST	4 350,00 €	C

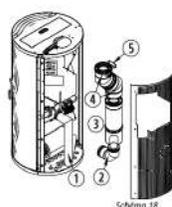
Puissance : 10 kw
 Rendement : 87 %
 Réservoir : 15 kg
 Consommation : 900-2300 gr/h

Dim : 1103x545 mm
 Poids : 126kg
 Sortie fumée : 80 mm
 Autonomie : 9-26h



option kit sortie verticale

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9903314	KIT FUMISTERIE MARSELLA 69070 SORTIE VERTICALE	455,00 €	P



Le poêle ATENAS

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9214032	POELE ATENAS ANTHR. 20638	4 790,00 €	C
9214033	POELE ATENAS NACRE 20645	4 790,00 €	C
9214034	POELE ATENAS BORD. 20637	4 790,00 €	C

Puissance : 14 kw
 Rendement : 85,9 %
 Réservoir : 25 kg
 Consommation : 1232-3079 gr/h

Dim : 1027x620x572 mm
 Poids : 118kg
 Sortie fumée : 80 mm
 Autonomie : 8-20h



Le poêle TOKIO

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9213999	POELE TOKYO NACRE 20831	4 910,00 €	C
9214000	POELE TOKYO NOIR 20830	4 910,00 €	C

Puissance : 12 kw
 Rendement : 87,6 %
 Réservoir : 30 kg
 Consommation : 1044-2609 gr/h

Dim : 901x948x553 mm
 Poids : 139kg
 Sortie fumée : 80 mm
 Autonomie : 11-29h



Le poêle LYON Etanche

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9903362	POELE LYON NOIR 20900	3 150,00 €	P
9903363	POELE LYON BORDEAUX 20901	3 150,00 €	C
9903364	POELE LYON BLANC 20902	3 150,00 €	C

Puissance : 7,5 kw
 Rendement : 91%
 Réservoir : 12 kg
 Consommation : 00-1600 gr/h

Dim : 520x520x874 mm
 Poids : 78 kg
 Sortie fumée : 80 mm
 Autonomie : 19-7 h



Le poêle KEOPS Etanche

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9214048	POELE KEOPS BLANC 20886	3 440,00 €	C
9214049	POELE KEOPS NOIR 20887	3 440,00 €	C

Puissance : 9,5 kw
 Rendement : 88,8 %
 Réservoir : 16 kg
 Consommation : 826-2066 gr/h

Dim : 583x580x1053 mm
 Poids : 111 kg
 Sortie fumée : 80 mm
 Autonomie : 8-19 h



Le poêle VIGO III Etanche

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9220212	POELE VIGO 3 DIAMANTE 20915	2 870,00 €	P
9214001	POELE VIGO 3 NOIR 20914	2 870,00 €	P
9214002	POELE VIGO 3 BORDEAUX	2 870,00 €	P

Puissance : 9,5 kw
 Rendement : 88,8 %
 Réservoir : 16 kg
 Consommation : 600-2100 gr/h

Dim : 1033-455-502 mm
 Poids : 92 kg
 Sortie fumée : 80 mm
 Autonomie : 7-26 h



Le poêle MOON II Etanche

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9903383	POELE MOON 2 NACRE 20910	2 415,00 €	P
9903380	POELE MOON 2 NOIR 20912	2 415,00 €	P
9903381	POELE MOON 2 BORDEAUX 20911	2 415,00 €	P

Puissance : 7 kw
 Rendement : 88 %
 Réservoir : 11 kg
 Consommation : 800-1600 gr/h

Dim : 892x455x502 mm
 Poids : 89 kg
 Sortie fumée : 80 mm
 Autonomie : 6,9-14h



Le poêle CRETA

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9903366	POELE CRETA 6KW NOIR 20907	2 095,00 €	P
9903365	POELE CRETA 6KW BLANC 20906	2 095,00 €	C

Puissance : 6 kw
 Rendement : 98,5 %
 Réservoir : 11 kg
 Consommation : 700-1400 gr/h

Dim : 455x500x760 mm
 Poids : 71,9 kg
 Sortie fumée : 80 mm
 Autonomie : 17-8h



P1 PELLET - Puissance 20 kW

Compacte : 60 x 64 x 120 cm,

Surface au sol de seulement 0,38 m² (60 x 64 cm).

Elle est particulièrement appropriée aux maisons à basse consommation d'énergie ou passives.

Grâce à son efficacité énergétique élevée, la P1 Pellet est la solution compacte pour la chaufferie.

Silencieuse, confort élevé, faibles émissions et consommation électrique extrêmement faible.

Grâce à sa construction modulaire, il est possible de rajouter à tout moment l'unité de chauffe-eau.



Montage possible en ventouse voir page : 211, 212, 213



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9222746	PE1 PELLET 10 14202C FROLING	11 021,00 €	C
9222747	PE1 PELLET 15 14203C FROLING	11 586,00 €	C
9222748	PE1 PELLET 20 14204C FROLING	12 286,00 €	C
9222749	PE1 PELLET 25 14205C FROLING	13 790,00 €	C
	MISE EN SERVICE	449,00 €	C

La SP Dual Compact

La chaudière à bûches et à granulés SP Dual compact associe deux systèmes parfaits : avec deux chambres de combustion séparées, elle répond à toutes les exigences posées par les combustibles bûches et granulés. La SP Dual compact se caractérise par ses hauts rendements et son confort élevé, ainsi que par ses émissions et coûts énergétiques faibles.

En outre, la chaudière SP Dual compact est équipée d'un échangeur de chaleur, d'une élévation du retour, d'un régulateur et d'un conduit de fumée pour les deux modes de fonctionnement. L'unité à granulés peut être rajoutée à tout moment



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9222733	SP DUAL 15 TD COMPACT 12331D FROLING	16 991,00 €	C
9222735	SP DUAL 20 TD COMPACT 12332D FROLING	17 260,00 €	C

Le Pack PECO à granulés

Nouveau Pack chaudière à granulés PECO 15 - 35 kW avec silo de stockage Cube 330 ou 500 kg à chargement manuel. Avec une emprise au sol de 0,64 m², la chaudière à pellets PECO est parfaitement adaptée à la rénovation d'un système de chauffage actuel. Le pack PECO offre le choix du positionnement du silo de stockage Cube et la possibilité de fonctionner en mode ventouse.

La régulation permet de piloter 2 circuits de chauffage et une pompe primaire pour la charge d'un préparateur ECS ou d'un accumulateur, gestion de la combustion avec sonde lambda. Cependant l'utilisation d'un accumulateur tampon H2 permet également de produire simultanément de l'ECS.



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9222777	PECO 15 A/C FLEXIBLE 12.5M ET SILO CUBE 330 PE15C330 FROLING	10 061,00 €	C
9222778	PECO 20 A/C FLEXIBLE 12.5M ET SILO CUBE 330 PE20C330 FROLING	10 468,00 €	C
9222779	PECO 25 A/C FLEXIBLE 12.5M ET SILO CUBE 330 PE25C330 FROLING	11 536,00 €	C
9222780	PECO 30 A/C FLEXIBLE 12.5M ET SILO CUBE 330 PE30C330 FROLING	11 857,00 €	C
9222781	PECO 35 A/C FLEXIBLE 12.5M ET SILO CUBE 330 PE35C330 FROLING	12 052,00 €	C
9222782	PECO 15 A/C FLEXIBLE 12.5M ET SILO CUBE 500 S PE15C500 FROLING	10 490,00 €	C
9222783	PECO 20 A/C FLEXIBLE 12.5M ET SILO CUBE 500 S PE20C500 FROLING	10 897,00 €	C
9222784	PECO 25 A/C FLEXIBLE 12.5M ET SILO CUBE 500 S PE25C500 FROLING	11 967,00 €	C
9222785	PECO 30 A/C FLEXIBLE 12.5M ET SILO CUBE 500 S PE30C500 FROLING	12 287,00 €	C
9222786	PECO 35 A/C FLEXIBLE 12.5M ET SILO CUBE 500 S PE32C500 FROLING	12 479,00 €	C

GM Easy Chauffage seul - module 004 :

Installation hydraulique avec ballon tampon chauffage sur circuit mélangé et correcteur d'ambiance filaire.

Equipée de sonde lambda. Très haut rendement : 90.3%
 RESERVOIR INTEGRE de 340 litres avec affichage volume et avertissement niveau bas sur le tableau de commande
 Nettoyage automatique de l'échangeur
 Réservoir de granules démontable pour permettre une installation aisée. Précâblages réalisés en usine pour facilité l'installation. Tableau de commande avec écran couleur intuitif et facile à programmer. Décendrage de la grille de combustion



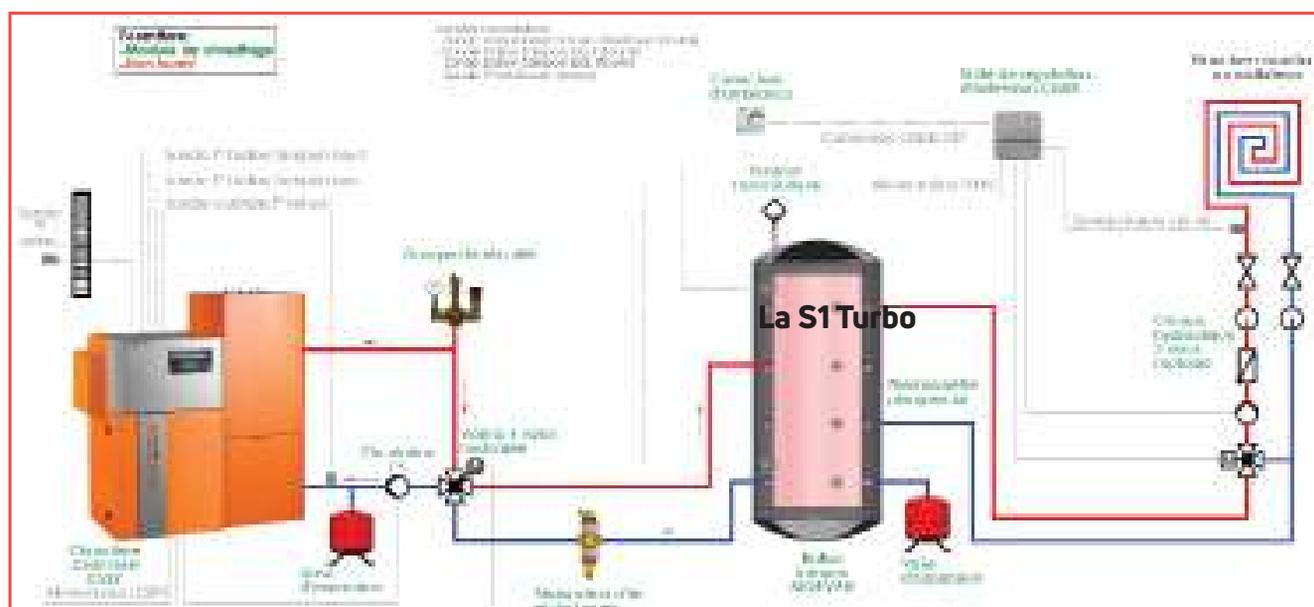
CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9466556	MODULE 004- GM EASY 18 / 522661	12 489,00 €	C
9466546	MODULE 004- GM EASY 24 / 522662	13 318,00 €	C

DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
MISE EN SERVICE	480,00 €	C

Non compris : ni vannes d'arrêt, ni accessoires hydrauliques supplémentaires tels que purgeurs, vannes, vases d'expansion complémentaires spécifiques pour chaque installation.

Ensemble comprenant :

Chaudière avec vanne 4 voies motorisée, circulateur primaire bouclage, groupe de sécurité chauffage avec manomètre, purgeur et soupape 3 bars, vase d'expansion 25 l pour réseau chauffage avec console de montage, ballon tampon chauffage, kit ballon tampon n°1, vase d'expansion 25 l pour BTM, groupe hydraulique 3V avec servomoteur, unité de régulation d'extension CM2K classe VI, correcteur d'ambiance filaire, séparateur d'air de boues



GM Easy Chauffage avec ECS - module 005 :

Installation hydraulique avec ballon tampon chauffage sur circuit mélangé et correcteur d'ambiance filaire + production ECS

Equippée de sonde lambda. Très haut rendement : 90.3%
RESERVOIR INTEGRE de 340 litres avec affichage volume et avertissement niveau bas sur le tableau de commande
Nettoyage automatique de l'échangeur
Réservoir de granulés démontable pour permettre une installation aisée. Précâblages réalisés en usine pour facilité l'installation. Tableau de commande avec écran couleur intuitif et facile à programmer. Décendrage de la grille de combustion



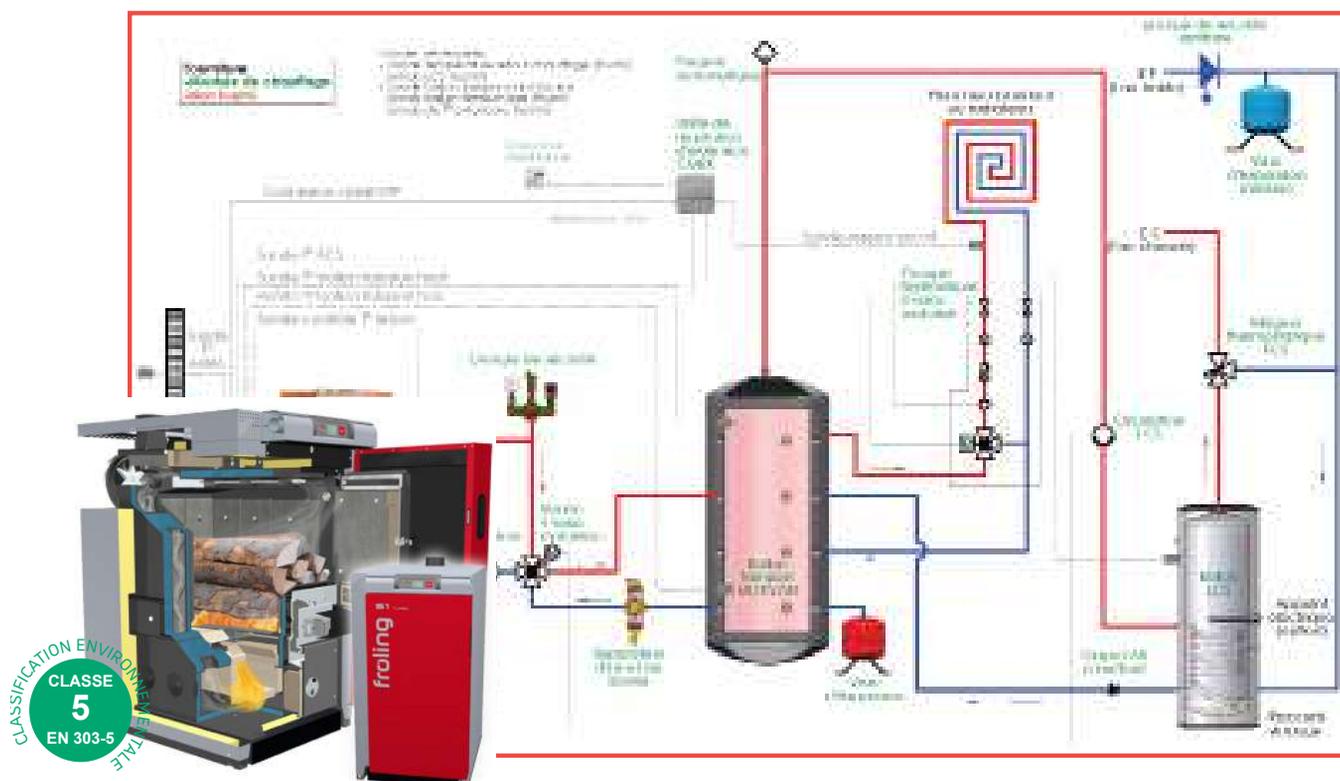
Non compris : ni vannes d'arrêt, ni accessoires hydrauliques supplémentaires tels que purgeurs, vannes, vases d'expansion complémentaires spécifiques pour chaque installation.

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9466532	MODULE 005- GM EASY 18 / 522671	14 432,00 €	C
9466520	MODULE 005- GM EASY 24 / 522672 MORVAN	15 262,00 €	C
CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9466690	RESISTANCE ELECTRIQUE 3. KW / 520874	371,70 €	C
9466731	PLATEAU BUSE PREPARATEUR ECS 200 521831	142,00 €	C

DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
MISE EN SERVICE	480,00 €	C

Ensemble comprenant :

Chaudière avec vanne 4 voies motorisée, circulateur primaire bouclage, groupe de sécurité chauffage avec manomètre, purgeur et soupape 3 bars, vase d'expansion 25 l pour réseau chauffage avec console de montage, ballon tampon chauffage, kit ballon tampon n°1, vase d'expansion 25 l pour BTM, groupe hydraulique 3V avec servomoteur, unité de régulation d'extension CM2K classe VI, correcteur d'ambiance filaire, séparateur d'air de boues + SONDE DE PREPARATEUR ECS + MODULE ECS Morvan 200 composé du préparateur ECS 200L + kit d'équipement ECS + accessoires



La S1 Turbo

Prix indicatifs
demandez
votre devis

CHAUDIERE A BUCHES - S1 20 S-Tronic

Puissance : 20 kW - Rendement élevé

Grande chambre de remplissage pour bûches longues (jusqu'à 56 cm) permettant de longs intervalles d'alimentation.

Isolation haute performance pour réduire les pertes par rayonnement.

L'aspiration des gaz de distillation empêche tout dégagement de fumée lors du rajout de combustible.

Ouverture de maintenance généreuse pour un nettoyage pratique par l'avant.

Ventilateur d'extraction silencieux à vitesse de rotation régulée et contrôlée pour un confort de fonctionnement maximal.

L : 1080, l 685, H 1290 - Poids : 455 kg



DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
S1 Turbo 20 STRONIC Plus	7 932,00 €	C
Le ballon accu stratifié 1000 litres + isolation	1 219,00 €	C
MISE EN SERVICE	449,00 €	C

AUTONOMIE BALLON HYDRO-ACCUMULATION

T°C extérieure Déperditions	500 L		800 L		1500 L		1500 L		2000 L		3000 L	
	-7°	+7°	-7°	+7°	-7°	+7°	-7°	+7°	-7°	+7°	-7°	+7°
5 Kw	5h	9h	7h	13h	9h	17h	15h	28h	20h	38h	28h	53h
10 Kw	2h	5h	4h	7h	5h	8h	8h	14h	10h	19h	14h	27h
15 Kw			2h	5h	3h	6h	5h	10h	7h	13h	10h	18h
20 Kw					2h	4h	4h	7h	5h	10h	7h	14h
25 Kw							3h	6h	4h	8h	6h	11h
30 Kw									3h	6h	5h	9h
40 Kw									3h	5h	4h	7h

Données de calcul :

T°C extérieure de base : -13°C - T°C confort : 21°C - T°C ballon : 80°C

SX Easy :

Installation hydraulique avec un ballon tampon chauffage en hydroconfort + option ECS

Equipée de sonde lambda

Soupape de sécurité thermique simple

Groupe hydraulique 3V avec servomoteur

Groupe de sécurité chauffage avec manomètre, purgeur et soupape 3 bars - Vase d'expansion 2 x 50 litres

Ballon tampon 1000 litres - Kit ballon tampon

Unité de charge avec cartouche 61° C

Séparateur air/ boues



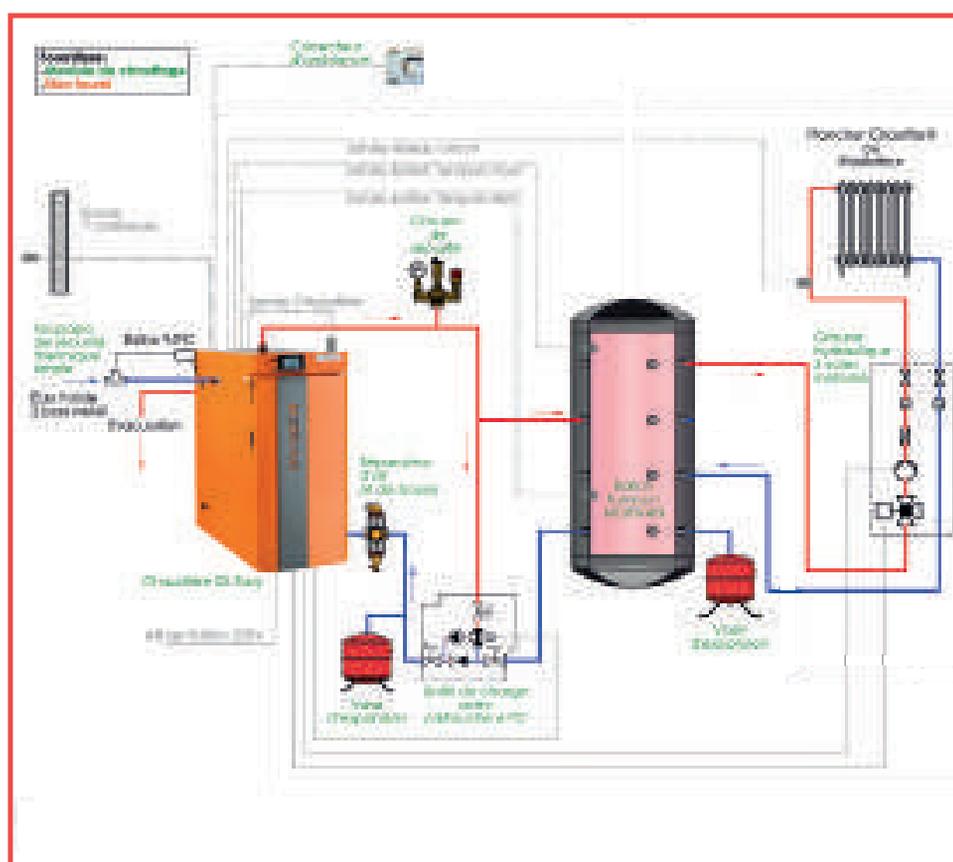
CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9466543	MODULE 002 HYDROCONFORT - SX EASY 25 AVEC 1 BTM 1500 / 520983	13 555,00 €	C
9466521	MODULE 002 HYDROCONFORT - SX EASY 35 AVEC 1 BTM 2000 / 520985	15 026,00 €	C

DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
MISE EN SERVICE	480,00 €	C

Non compris : ni vannes d'arrêt, ni accessoires hydrauliques supplémentaires tels que purgeurs, vannes, vases d'expansion complémentaires spécifiques pour chaque installation.

Ensemble comprenant :

Chaudière avec vanne 4 voies motorisée, circulateur primaire bouclage, groupe de sécurité chauffage avec manomètre, purgeur et soupape 3 bars, vase d'expansion pour réseau chauffage avec console de montage, bouteille de mélange, vase d'expansion BM 25 l + console, circulateur de chauffage, jeu de raccords union pour circulateur, vanne 3V manuelle, clapet AR à ressort, thermostat d'ambiance sans fil programmable classe IV, séparateur d'air et de boues.



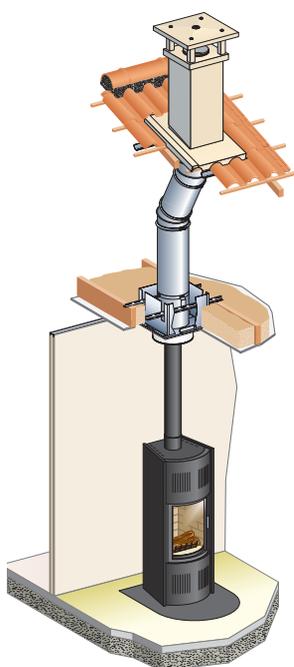
THERMINOX TI CONDUITS DOUBLE PARI ISOLÉS

CE 0071-CPD-0011

La gamme THERMINOX TI est utilisée pour la création de conduit de cheminée avec des températures de fumées inférieures à 450°C.

Elle peut être installée à l'intérieur comme à l'extérieur des bâtiments.

Inox 316 L intérieur
Inox extérieur
Isolation 30mm :
laine de roche



		DISPO	P	P	P	P	P
PRODUIT	DÉSIGNATION		Ø 80	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200
Chapeaux 	Cône de finition	CFI ... TI	9590031 21080085 118,02 €	9588008 21130085 148,52 €	9588089 21150085 164,54 €	9588129 21180085 191,29 €	9588169 21200085 202,14 €
	Chapeau pare-pluie simple	CPI ... TZ	9590033 21080087 57,35 €	9588011 21130087 68,97 €	9588091 21150087 75,90 €	9588131 21180087 90,14 €	9588171 21200087 98,80 €
Étanchéité en toiture 	Solin 15 à 30°	SPL 30°-... TZ	9590063 20080067 256,70 €	9588234 20130067 283,20 €	9588313 20150067 313,90 €	9588394 20180067 343,47 €	9588439 20200067 386,46 €
	Solin 30 à 45°	SPL 45°-... TZ	9590064 20080068 296,92 €	9588233 20130068 326,90 €	9588312 20150068 345,37 €	9588393 20180068 377,11 €	9588498 20200068 424,22 €
Éléments droits 	10 cm	ED 100-... TI	9590003 21080002 68,79 €	9588264 21130002 86,50 €	9588348 21150002 122,82 €	9588418 21180002 107,61 €	9588463 21200002 113,40 €
	25 cm	ED 250-... TI	9590004 21080003 89,69 €	9588268 21130003 112,22 €	9588348 21150003 122,82 €	9588428 21180003 141,62 €	9588468 21200003 148,69 €
	45 cm	ED 450-... TI	9590005 21080004 108,92 €	9588269 21130004 145,19 €	9588349 21150004 160,75 €	9588429 21180004 186,06 €	9588469 21200004 195,39 €
	95 cm	ED 1000-... TI	9590006 21080005 147,93 €	9588270 21130005 197,64 €	9588350 21150005 224,60 €	9588430 21180005 262,44 €	9588470 21200005 312,43 €
	115 cm	ED 1200-... TI		9588271 21130017 224,38 €	9588351 21150017 254,93 €	9588431 21180017 297,86 €	9588471 21200017 333,32 €
	ER 35/45 cm	ER 35-45-... TI	9590012 21080030 140,99 €	9588239 21130030 165,76 €	9588318 21150030 226,95 €	9588398 21180030 264,91 €	9588443 21200030 281,05 €
Coudes 	30°	EC 30-... TI	9590017 21080011 132,02 €	9588273 21130011 146,74 €	9588353 21150011 152,73 €	9588433 21180011 174,15 €	9588473 21200011 181,46 €
	45°	EC 45-... TI	9590019 21080021 153,52 €	9588274 21130021 170,55 €	9588354 21150021 182,66 €	9588434 21180021 211,85 €	9588474 21200021 222,11 €
Tés isolés 	90°	T 90-... TI	9590023 21080050 216,66 €	9588276 21130050 254,90 €	9588356 21150050 271,81 €	9588436 21180050 322,74 €	9588476 21200050 363,38 €
	135°	T 135-... TI	9590025 21080051 372,60 €	9588275 21130051 438,18 €	9588355 21150051 478,46 €	9588435 21180051 551,84 €	9588475 21200051 606,38 €
Joint 	Joint à lèvres	JDL ... TZ	9590030 21080098 9,51 €	9588247 21130098 13,99 €	9588327 21150098 14,28 €	9588407 21180098 14,77 €	9588447 21200098 15,11 €
Finition basse 	Cône d'écoulement	CE ... TZ	9590036 21080090 62,17 €	9588252 21130090 81,16 €	9588088 21150090 89,94 €	9588412 21180090 110,49 €	9588452 21200090 120,44 €
	Tampon d'obturation	TI ... TZ	9590038 21080091 53,06 €	9588263 21130091 58,61 €	9588311 21150091 61,52 €	9588438 21180091 69,23 €	9588168 21200091 72,27 €
Raccords simple paroi double paroi 	Vers Émaillé	P ... TZ- ... EM	P80TZ80EM 9599019 21080124 77,48 €	P130TZ-130EM 9599021 21130124 87,20 €	P150TZ-150EM 9599024 21150124 89,63 €	P180TZ180EM 9599026 21180124 99,02 €	P200TZ200EM 9599026 21200124 -
	Vers simple paroi Condenseur	P ... TZ- ... SLCD	9590057 21080206 77,48 €	9599011 21130206 87,20 €	9599014 21150138 75,96 €	9599016 21180150 81,27 €	9599018 21200165 106,48 €
	Élément droit de finition (blanc RAL 9020)	EDP ... TZ - ... EM	-	9588236 21130015 226,52 €	9588215 21150015 84,58 €	9588395 21180015 246,77 €	-
	Rosace pour élément droit de finition	ROS EDP ... TZ	-	9588235 20130047 69,78 €	9588314 20150047 74,84 €	9588390 20180047 77,91 €	-

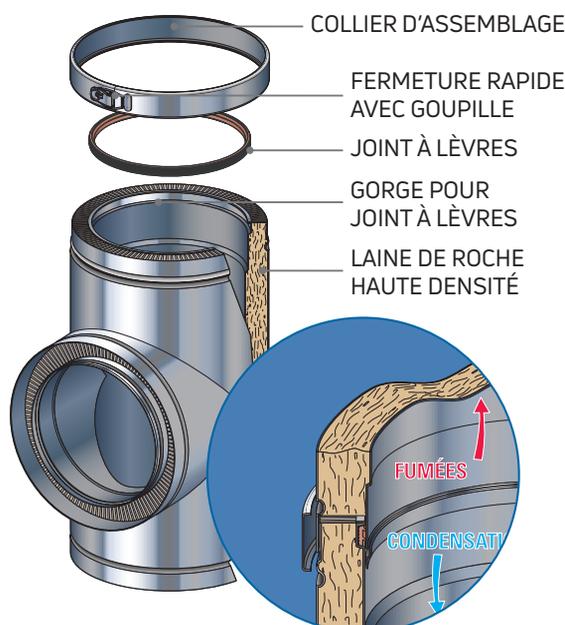
THERMINOX TI CONDUITS DOUBLE PAROI ISOLÉS

PRODUIT	DÉSIGNATION		DISPO	P	P	P
			Ø 130	Ø 150	Ø 180	
	Plaque distance sécurité étanche (plafond)	PDSE ... TZ	9589381	9588996	9589237	
			20130120	20150120	20180120	
	Coquille isolante (plafond)	COQISOL ... TZ	9589387	9588328	9588416	
			20130121	20150121	20180121	
	Collier de soutien réhaussé Hauteur : 40 cm	CSR ...	9600104	9589394	9589395	
			20130087	20150087	20180087	
			32,46 €	39,55 €	46,37 €	

Maintiens supports accessoires

PRODUIT	DÉSIGNATION		DISPO	P	P	P	P	P
			Ø 80	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	
	Collier pour hauban	CHI ... TZ	9590050	9588029	9588109	9588149	9588189	
			20080060	20130060	20150060	20180060	20200060	
			29,85 €	31,39 €	33,32 €	34,43 €	35,50 €	
	Collier d'union en dépassement	CMU ... TZ	9590053	9588231	9588309	9588391	9588479	
			20080112	20130112	20150112	20180112	20200112	
			24,74 €	26,11 €	26,92 €	27,68 €	29,30 €	
	Support mural Galva de 5 à 20 cm	SM ... TZ	9590042	9588232	9588310	9588392	9588467	
			20080055	20130055	20150055	20180055	20200055	
			73,58 €	75,48 €	79,13 €	86,18 €	99,65 €	
	Support mural Inox de 5 à 20 cm	SMI ... TZ	9590043	9588020	9588100	9588140	9588180	
			20080056	20130056	20150056	20180056	20200056	
			174,77 €	182,90 €	192,46 €	219,44 €	231,05 €	
	Support plancher	SP ... TZ	9590045	9588024	9588104	9588143	9588184	
			20080081	20130081	20150081	20180081	20200081	
			43,48 €	44,85 €	45,62 €	46,60 €	47,99 €	
	Collier de soutien	CS ... TI	9590049	9588246	9588326	9588406	9588183	
			20080082	20130082	20150082	20180082	20200082	
			29,20 €	31,46 €	32,62 €	33,84 €	34,97 €	
	Collier mural inox	CMI ... TZ	9590052	9588027	9588107	9588147	9588187	
			20080075	20130075	20150075	20180075	20200075	
			35,17 €	44,48 €	38,93 €	43,07 €	43,92 €	
	Rallonge de collier mural	RCM20 -40 ... TZ		9588028		9588148		
			20130134		20180134			
				46,80 €		48,21 €		
	Maintien au toit	SAT ... TZ	9590048	9588022	9588102	9588142	9588182	
			20080065	20130065	20150065	20180065	20200065	
			69,35 €	76,32 €	80,11 €	103,25 €	93,08 €	
	Plaque de propreté inox 0° à 10°	PP(I)0/10° ... TZ	9590129	9588251	9588331	9588411	9588451	
			20080105	20130105	20150105	20180105	20200105	
			83,59 €	87,39 €	91,36 €	102,56 €	110,98 €	

FINITIONS DES CONDUITS
 Peinture Epoxy
 Nuancier RAL : contactez le Service Client pour le choix de la teinte
 Plus value : 18 %

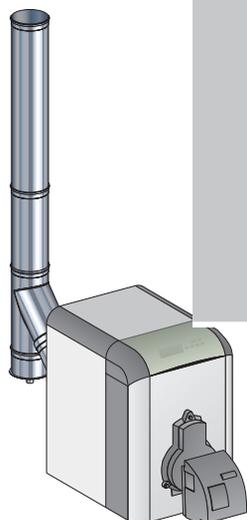


FUMISTERIE INOX SOI RACCORDEMENT

Le conduit de raccordement inox SOI soudé en continu est utilisé pour tous types de chaudières gaz, fioul, bois, charbon **sauf chaudière condensation**



		DISPO	P	P	P	P	P
PRODUIT	DÉSIGNATION	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 180	Ø 200	
	25 cm	LG 250-... SO I	9582122 52130703 21,20 €	9582123 52140703 23,51 €	9582124 52150703 24,05 €	9582126 52180703 25,22 €	9582127 52200703 29,79 €
	45 cm	LG 500-... SO I	9582102 52130704 29,85 €	9582103 52140704 33,04 €	9582104 52150704 34,04 €	9582106 52180704 41,60 €	9582107 52200704 44,04 €
	95 cm	LG 1000-... SO I	9582062 52130705 47,25 €	9582063 52140705 52,20 €	9582064 52150705 53,89 €	9582066 52180705 76,92 €	9582067 52200705 81,46 €
	25-39 cm	ER-... SO I	9582130 52130730 45,80 €	9582131 52140730 50,35 €	9582132 52150730 55,60 €	9582133 52180730 61,57 €	9582134 52200730 69,02 €
	45° plissés	CD 45-... PSI	9582142 52130121 22,59 €	9583403 52140121 26,06 €	9582144 52150121 28,42 €	9582146 52180121 50,87 €	9582147 52200121 60,31 €
	90° plissés	CD 90-... PSI	9582182 52130141 22,59 €	9582183 52140141 26,06 €	9582184 52150141 28,42 €	9583422 52180141 50,87 €	9583425 52200141 60,31 €
	45° facettes	CD 45-... SO I	9583413 52130721 42,32 €	9583416 52140721 43,21 €	9583419 52150721 43,44 €	9582186 52180721 57,02 €	9582187 52200721 65,88 €
	90° à facettes	CD 90-... SO I	9583414 52130741 49,87 €	9583417 52140741 50,93 €	9583420 52150741 51,21 €	9583423 52180741 64,78 €	9583426 52200741 74,86 €
	90°	TE 90 ... SO I	9582282 52130750 69,26 €	9582283 52140750 73,13 €	9582284 52150750 76,91 €	9582286 52180750 96,46 €	9582287 52200750 110,08 €
	Manchette à sceller	MANCH...	9583440 52130035 2,23 €	9583446 52140035 2,51 €	9583452 52150035 2,51 €	9583458 52180035 4,57 €	9583464 52200035 5,46 €
	Tampon	TP... SO I	9583002 52130773 7,22 €	9583003 52140773 9,18 €	9583004 52150773 11,30 €	9583006 52180773 15,00 €	9583007 52200773 18,07 €
	Cône de purge	PG ... SO I	9583022 52130790 21,10 €	9583023 52140790 22,13 €	9583024 52150790 23,20 €	9583026 52180790 28,29 €	9583027 52200790 31,23 €
	Collier Inox à pointe	COL POINTE ... I	9583442 52130684 16,16 €	9583448 52140684 16,78 €	9583454 52150684 16,55 €	9583460 52180684 18,03 €	9583466 52200684 18,79 €
	Réduction 1er Ø : haut 2e Ø : bas	RD ... F-... FI	RD 130F-110F I	RD 140F-125F I	RD 150 F-125F I	RD 180F-150F I	RD 200F-150F I
			9583102 52130667 42,84 €	9583113 52140667 48,07 €	9583123 52150668 51,90 €	9583144 52180672 55,32 €	9583155 52200674 56,51 €
			RD 130F-125F I	RD 140F-130F I	RD 150F-130F I	RD 180F-153F I	RD 200F-180F
			9583125 52130662 42,84 €	9583115 52140672 48,07 €	9583123 52150674 48,07 €	9583145 52180662 55,32 €	9583104 52200672
			RD 140 F-139F I	RD 150F-139F I			
Adaptateur même Ø	A...F-...FI	9583443 52130738 17,02 €	9583449 52140738 17,98 €	9583455 52150738 18,11 €	9583461 52180738 19,31 €	9583467 52200738 20,67 €	

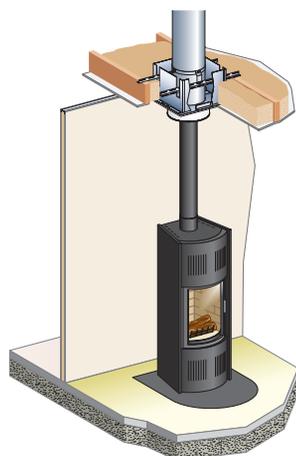


FUMISTERIE ÉMAILLÉE RACCORDEMENT

Les conduits de FUMISTERIE ÉMAILLÉE permettent le raccordement de tous types de poêles à bois. Finition NOIR MAT.



		DISPO	P	P	P	P	P	
PRODUIT	DÉSIGNATION		Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 180	Ø 200	
Éléments 	50 cm	LG 500 ... E NM	9595000 56130904 26,01 €	9595009 56140904 28,99 €	9595017 56150904 32,08 €	9595026 58180904 56,20 €	9595035 58200904 62,52 €	
	100 cm	LG 1000 ... E NM	9595001 56130905 35,78 €	9595010 56140905 40,31 €	9595018 56150905 44,95 €	9595027 58180905 79,48 €	9595036 58200905 88,37 €	
	51-86 cm	ZOOM ... E NM	9595007 56130930 88,37 €	9595015 56140930 96,82 €	9595024 56150930 103,20 €	9595033 58180930 140,33 €	9595040 58200930 157,48 €	
	Coudes plissés 	45°	CD 45... E NM	9594950 56130921 26,91 €	9594951 56140921 31,12 €	9594952 56150921 35,83 €	9594953 58180921 60,67 €	9594954 58200921 67,95 €
		90°	CD 90 ... E NM	9595002 56130941 26,91 €	9595011 56140941 31,12 €	9595019 56150941 35,83 €	9595028 58180941 60,67 €	9595037 58200941 67,95 €
	Coudes à segments 	45°	CDS 45 ... E NM	9594960 56130922 39,03 €	9594961 56140922 40,52 €	9594962 56150922 41,42 €	9594963 58180922 67,73 €	9594964 58200922 70,82 €
90°		CDS 90 ... E NM	9594955 56130942 48,56 €	9594956 56140942 49,24 €	9594957 56150942 51,81 €	9594958 58180942 74,29 €	9594959 58200942 76,55 €	
Accessoires 	Té tampon	TE TP ... E NM	9595003 56130955 79,89 €	9595012 56140955 86,46 €	9595020 56150955 93,05 €	9595029 58180955 116,71 €	9595038 58200955 133,72 €	
	Rosace à ressorts	ROS ... E NM	9595008 56130970 26,16 €	9595016 56140970 31,29 €	9595025 56150970 30,64 €	9595034 58180970 35,06 €	9595041 58200970 35,06 €	
Reductions et adaptateur 			RD130F 111BU ENM	RD140F 130BU ENM	RD150F 130BU ENM	RD180F 150BU ENM	9595030	
			9594965 56130976 27,74 €	9594966 56 140 977 30,80 €	9594967 56 150 973 32,50 €	9595030 58180976 38,20 €		
	Réduction 1er Ø : haut 2e Ø : bas		RD130F 120BU ENM	RD140F 139BU ENM	RD150F 139BU ENM	180F200F	XXXXXXX	
			9595004 56130977 27,74 €	9595013 56140975 30,80 €	9595021 56150978 32,50 €	58180978		
			RD130F 125BU ENM		RD150F 153BU ENM			
			9595005 56130975 27,74 €		9595022 56150977 32,50 €			
	Adaptateur même Ø	A ... F - ... E NM	9595006 56130938 27,74 €	9595014 56140938 30,80 €	9595023 56150938 32,50 €	9595032 58180938 38,20 €	9595039 58200938 43,93 €	



Sur commande existe en gris mat, blanc, noir brillant et brun.



FLEXIBLE INOX TUBAGES DE CONDUITS MAÇONNÉS

Une gamme complète de tubages flexibles pour tous les conduits traditionnels droits ou déviés.

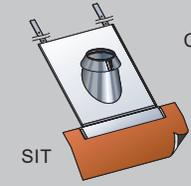
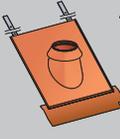
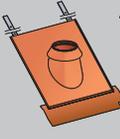
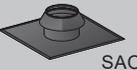
Starflex 2012 : conduit circulaire à double peau, à paroi intérieure lisse, constitué d'une bande acier Inox austénitique, nuance 316 L (nuance AFNOR Z8 CNDT 18.12). Il est adapté pour le tubage des conduits de cheminées avec déviements : gaz, fioul, bois, charbon, épaisseur 0.24 (0.12 x 2)

TUBAGINOX GF : conduit circulaire simple paroi constitué d'une bande d'acier inox austénitique. Il est adapté au tubage des conduits de cheminées avec déviements : gaz et fioul

DISPO	P	P	C	P	P	P	
PRODUIT	DÉSIGNATION	Ø 80	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 180	Ø 200
	Starflex 2012	STAR 2012-...B	9590150 51080175 65,63 €	9580020 51130175 105,67 €	-	9580022 51150175 130,28 €	9580024 (BOBINE 60M) 51180175 147,56 €
		Longueur bobine	70m	40m	35m	35m	30m
	Flexible inox GF ECO gaz fioul	FL GF...-ECOF	-	-	-	9580032 51150034 47,90 €	-

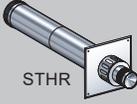
Accessoires			CHAP 80-125 AE			CHAP 139-200 AE		
	Chapeau réglable aluminium	CHAP... AE	9583310			9583312		
			56097030 24,73 €			56139030 29,78 €		
	Chapeau réglable inox	CHAP...INOX	9583300			9583302		
			52080785 29,88 €			52140785 38,90 €		
	Collier de fixation haute	CTF...	9581060	9581066	9581068	9581069	9581071	9581072
			45080075 19,94 €	45130075 20,71 €	45140075 23,67 €	45150075 23,67 €	45180075 28,63 €	45200075 31,57 €
	Plaque supérieure d'étanchéité carrée	PE...C	9590152	9581180	9581179	9581181	9581182	9581183
			45080021 46,88 €	45130021 48,77 €	45140021 48,77 €	45150021 48,77 €	45180021 48,77 €	45200021 48,77 €
	Plaque supérieure d'étanchéité carrée à visser	PEV... C	9591064	9591046	9591047	9591059	9591060	9591048
			45080125 66,82 €	45130125 69,49 €	45140125 69,49 €	45150125 72,44 €	45180125 77,40 €	45200125 77,40 €
	Raccord flexible à visser émaillé (Ø Poujoulat)	RFV ...EM	Ø 80/80	Ø 130/130	Ø 140/140	Ø 150/150	Ø 180/180	Ø 200/200
			9591061	9591049	9591080	9591062	9591063	9591079
	Raccord flexible sur té de branchement	RF...	9581095	9581106	9581108	9581109	9581111	9581112
			45080043 20,33 €	45130043 21,14 €	45140043 22,65 €	45150043 22,65 €	45180043 24,03 €	45200043 24,84 €
	Te tampon flexible émaillé	TPE...	9607708	9607815		9581015		
			45080291 103,58 €	45080291 118,79 €		45080291 126,67 €		
	Collier mural	CMT	9590153	9591015	9581056	9581057	9581058	9581059
			45080072 26,64 €	45130072 27,72 €	45140072 32,48 €	45150072 32,48 €	45180072 36,66 €	45200072 39,74 €
	Plaque ventilation tubage en chaufferie	PVTC	-	9581004		9581003	9581005	-
				52130655 92,00 €		52150655 92,00 €	52180655 92,00 €	

PGI CONDUIT INOX POUR POÊLES À PELLETS

PRODUIT	Ø DU CONDUIT	DISPO		
		P	P	
		80/130	100/150	
Terminal vertical  CTIV  SIT  SIA  SIO	Terminal vertical inox	CTIV ... PGI	9591001 37080454 119,00 €	9591100 37100454 121,33 €
	Solin inox tuiles (y compris kit d'étanchéité*) 15° à 30° avec collerette	Kit étanchéité Rouge Kit étanchéité Noir SIT 30 - ... SLCD	9589218 / 45130170 9589217 / 45130170 219,02 € / 170,55 €	9591253 / 45150170 9591252 / 45150170 193,51 € / 181,46 €
	Solin inox tuiles (y compris kit d'étanchéité*) 30° à 45° avec collerette	Kit étanchéité Rouge Kit étanchéité Noir SIT 45 - ... SLCD	9589219 / 45130173 9589215 / 45130173 203,16 € / 221,71 €	9589296 / 45150173 9589297 / 45150173 228,96 € / 184,05 €
	Solin Inox ardoise 30° à 45° avec collerette	SIA 45 - ... SLCD	9591250 45130172 137,54 €	9591251 45150172 181,46 €
	Solin Inox toit plat avec collerette	SIO ... SLCD	9591248 45130169 219,92 €	9591249 45150169 137,54 €
Terminal vertical  STV  SAA  SAA  SAP  SAO	Terminal Vertical noir h=110 cm	STV ... PGI	9591031 37080781 47,24 €	9591101 37100481 219,92 €
	Solin Ardoises peint noir (RAL 323)	de 15° à 30° de 30° à 45° SAA ... - ... PGI	9591244 / 37080784 9591245 / 37080785 89,45 € 51,97 €	9591102 / 17100170 9591103 / 17100173 58,90 € 58,90 €
	Solin Tuiles (y compris kit d'étanchéité*) 15° à 30°	Rouge (RAL 311) Noir (RAL 323) SAP 30 - PGI	9591040 / 37080786 9591032 / 37080786 136,86 € 71,69 €	9591104 / 17100167 9591242 / 17130167 81,29 € 89,45 €
	Solin Tuiles (y compris kit d'étanchéité*) 30 à 45°	Rouge Noir SAP 45 - PGI	9591033 / 37080787 9591033 / 37080787 71,69 € 71,69 €	9591244 / 17130168 9591243 / 17130168 89,45 € 89,45 €
	Solin Toit Plat peint noir	SAO ... PGI	9591240 37080788 71,90 €	9591241 17100171 63,40 €

* Kit d'étanchéité en matériau composite, disponible en noir ou brique.

Uniquement en rénovation : maison existante

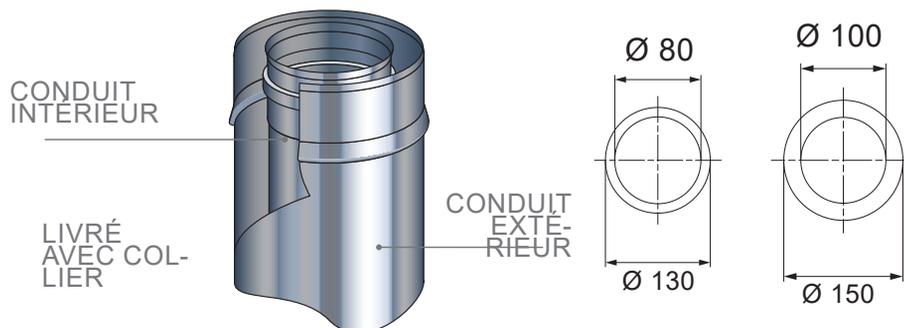
Terminal horizontal  STH  STHR	Terminal horizontal (livré avec une plaque de propreté inox extérieure)	STH ... PGI	9591025 37080782 159,26 €	9591106 37100451 175,20 €
	Terminal horizontal réglable (livré avec une plaque de propreté inox extérieure) réglable de 42 à 72 cm	STHR ... PGI	9591026 37080783 191,90 €	9591239 37100452 209,43 €
	Kit Terminal horizontal noir* (pour une installation complète)	KSHN 80/130 PGI	9591650 37080502 814,60 €	-

*** COMPOSITION DU KIT : KSHN**



PGI CONDUIT INOX POUR POÊLES À PELLETS

Sa technologie concentrique, deux tubes l'un dans l'autre, crée une lame d'air qui assure l'isolation et permet l'arrivée d'air comburant et l'évacuation des fumées.



PRODUIT	DÉSIGNATION	80/130		100/150		
		FINITION INOX	FINITION NOIR (RAL 9030)	FINITION INOX	FINITION NOIR (RAL9030)	
Éléments droits 	25 cm	ED 250 ... PGI	9591022 37080703 87,97 €	9591023 37080703-9030 87,97 €	9591114 37100403 78,89 €	9591212 37100403 - 9030 94,66 €
	45 cm	ED 450 ... PGI	9591003 37080704 102,96 €	9591004 37080704-9030 102,96 €	9591115 37100404 90,99 €	9591213 37100404 - 9030 109,18 €
	100 cm	ED 1000 ... PGI	9591005 37080705 124,54 €	9591006 37080705-9030 149,44 €	9591107 37100405 134,07 €	9591214 37100405 - 9030 160,88 €
	Réglable de 39 à 64 cm	ER ... PGI	9591020 37080729 108,27 €	9591021 37080729-9030 129,92 €	9591108 37100429 115,76 €	9591215 37100429 - 9030 138,91 €
Éléments de coude 	45°	EC 45° ... PGI	9591007 37080721 111,70 €	9591008 37080721-9030 111,70 €	9591109 37100421 101,56 €	9591616 37100421 - 9030 121,87 €
	90°	EC 90° ... PGI	9591009 37080741 104,58 €	9591010 37080741-9030 125,49 €	9591110 37100441 115,49 €	9591217 37100441 - 9030 138,58 €
Éléments de raccordement 	Élément droit prise d'air 90°	EDPA 90° ... PGI	9591013 37080708 72,86 €	9591014 37080708-9030 72,86 €	9591218 37100408 62,85 €	
	Élément droit prise d'air 135°	EDPA 135° ... PGI	9591027 37080789 70,48 €	9591028 37080789-9030 84,57 €	9591111 37100489 80,02 €	9591220 37100489 - 9030 96,02 €
	Té de Branchement poêle à granulés bois (Piquage simple paroi)	TE ... PGI	9591011 37080750 75,72 €	9591012 37080750-9030 90,86 €	9591221 37100450 70,02 €	9591222 37100450 - 9030 102,37 €
	Té à piquage concentrique	TE P ... PGI	9591200 37080775 162,56 €	9591201 37080775 - 9030 162,56 €	9591255 37100475 137,76 €	9591256 37100475 - 9030 165,31 €
	Élément prise d'air horizontal	EDPA H ... PGI	9591202 37080706 108,72 €	9591203 37080706 - 9030 108,72 €	9591225 37100406 111,15 €	9591226 37100406 - 9030 133,38 €
Adaptateur 	Adaptateur poêle préciser la marque du poêle	AP ... PGI	9590060 37080466 33,81 €	9590132 37080466-9030 40,57 €	9591116 37100466 38,81 €	9591227 37100466 - 9030 46,57 €
Supports au sol 	Élément prise d'air pour support au sol réglable	EDPA SSR ... PGI	9591071 37080506 57,30 €	9591050 37080506-9030 69,81 €	9591072 37100506 105,64 €	9591081 37100506-9030 105,64 €
	Support au sol réglable de 10 à 25 cm	SSR ... PGI	9591068 37080508 131,64 €	9591052 37080508 - 9030 157,96 €	9591069 37100508 182,02 €	9591082 37100508-9030 182,02 €
	Support au sol réglable grand modèle de 25 à 40 cm	SSRG ... PGI	9591067 37080507 144,80 €	9591051 37080507 - 9030 144,80 €	9591070 37100507 200,22 €	9591083 37100507-9030 200,22 €

NOTRE MARQUE DOMAO

DOMAO

Domao est notre marque distributeur. C'est une offre de produits de qualité répondant à un cahier des charges précis.



Gamme de meubles à retrouver dans nos salles expo : Bar-le-Duc, Verdun, Epinal, Nancy, Châlons-en-Champagne, Reims, Troyes et Château-Thierry

Le label ligne Exclusive, est une gamme exclusive que vous ne trouverez que dans votre agence MILER !

Retrouvez notre large gamme de produits dans les pages de votre catalogue !

ligne
EXCLUSIVE

AZURLIGN.
La signature de la salle de bain

DOMAO

Evidence
MEUBLES

ligne
EXCLUSIVE



COMPOSITION

- Meuble au choix (en applique ou sur pieds) :
 2 portes en 60, 70 et 80 cm
 3 portes en 90 et 120cm
 2 coulissants en 60, 70, 80, 90 ou 120 cm
 Profondeur : 456 mm
- Plan vasque
- Miroir panoramique ou non reposant
- Applique Led

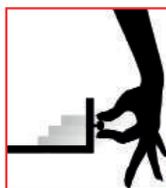
Pour compléter le meuble,
la gamme Evidence propose
aussi des colonnes et
demi-colonnes

Possibilité d'ajouter un bandeau
lumineux au-dessus du miroir

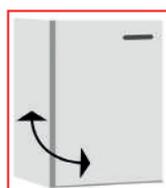
Les + produits



Meubles montés
Rapidité d'installation
et gain de temps



Système Softclose
Confort d'utilisation :
Fermeture douce et
silencieuse



Esthétique impeccable :
Corps et façade assortis

Les détails qui
font la différence



Poignée métal



Vasque en céramique



Charnière freinée





Meubles - 60 cm



Coulissants et miroir non reposant	code	PRIX HT	DISPO
Applique led	8384400	55,07 €	A
Miroir 50x80 cm	8384416	58,08 €	A
plan vasque	8384425	167,31 €	A
meuble blanc	8384440	302,78 €	A
meuble chêne	8384215	332,62 €	P
TOTAL blanc		583,24 €	
TOTAL chêne		613,08 €	



Portes et miroir non reposant	code	PRIX HT	DISPO
Applique led	8384400	55,07 €	A
Miroir 50x80 cm	8384416	58,08 €	A
plan vasque	8384425	167,31 €	A
meuble blanc	8384480	203,65 €	P
meuble chêne	8384168	203,65 €	P
TOTAL blanc		484,83 €	
TOTAL chêne		484,83 €	



Coulissants et miroir panoramique	code	PRIX HT	DISPO
Applique led	8384400	55,07 €	A
Miroir 60x104,2 cm	8384405	80,95 €	A
plan vasque	8384425	167,31 €	A
meuble blanc	8384440	302,78 €	A
meuble chêne	8384215	332,62 €	P
TOTAL blanc		606,11 €	
TOTAL chêne		635,95 €	



Portes et miroir panoramique	code	PRIX HT	DISPO
Applique led	8384400	55,07 €	A
Miroir 60x104,2 cm	8384405	80,95 €	A
plan vasque	8384425	167,31 €	A
meuble blanc	8384480	203,65 €	P
meuble chêne	8384168	203,65 €	P
TOTAL blanc		506,98 €	
TOTAL chêne		506,98 €	

Meubles - 70 cm



Coulissants et miroir non reposant	code	PRIX HT	DISPO
Applique led	8384400	55,07 €	A
Miroir 50x80 cm	8384416	58,08 €	A
plan vasque	8384427	205,67 €	A
meuble blanc	8384442	321,96 €	A
meuble chêne	8384152	351,83 €	P
TOTAL blanc		640,78 €	
TOTAL chêne		670,65 €	



Portes et miroir non reposant	code	PRIX HT	DISPO
Applique led	8384400	55,07 €	A
Miroir 50x80 cm	8384416	58,08 €	A
plan vasque	8384427	205,67 €	A
meuble blanc	8384482	217,26 €	P
meuble chêne	8384216	217,42 €	P
TOTAL blanc			
TOTAL chêne			



Coulissants et miroir panoramique	code	PRIX HT	DISPO
Applique led	8384400	55,07 €	A
Miroir 70x104,2 cm	8384407	85,44 €	A
plan vasque	8384427	205,67 €	A
meuble blanc	8384442	321,96 €	A
meuble chêne	8384152	351,83 €	P
TOTAL blanc		668,11 €	
TOTAL chêne		697,98 €	



Portes et miroir panoramique	code	PRIX HT	DISPO
Applique led	8384400	55,07 €	A
Miroir 70x104,2 cm	8384407	85,44 €	A
plan vasque	8384427	205,67 €	A
meuble blanc	8384482	217,26 €	P
meuble chêne	8384216	217,42 €	P
TOTAL blanc		563,32 €	
TOTAL chêne		563,60 €	



Meubles - 80 cm



Couissants et miroir non reposant	code	PRIX HT	DISPO
Applique led	8384400	55,07 €	A
Miroir 50x80 cm	8384416	58,08 €	A
plan vasque	8384428	231,27 €	A
meuble blanc	8384443	349,93 €	A
meuble chêne	8384154	382,16 €	P
TOTAL blanc		694,35 €	
TOTAL chêne		723,58 €	



Portes et miroir non reposant	code	PRIX HT	DISPO
Applique led	8384400	55,07 €	A
Miroir 50x80 cm	8384416	58,08 €	A
plan vasque	8384428	231,27 €	A
meuble blanc	8384483	231,90 €	P
meuble chêne	8384206	231,90 €	P
TOTAL blanc		573,32 €	
TOTAL chêne		573,32 €	



Couissants et miroir panoramique	code	PRIX HT	DISPO
Applique led	8384400	55,07 €	A
Miroir 80x104,2 cm	8384408	89,61 €	A
plan vasque	8384428	231,27 €	A
meuble blanc	8384443	349,93 €	A
meuble chêne	8384154	382,16 €	P
TOTAL blanc		725,88 €	
TOTAL chêne		758,11 €	



Portes et miroir panoramique	code	PRIX HT	DISPO
Applique led	8384400	55,07 €	A
Miroir 80x104,2 cm	8384408	89,61 €	A
plan vasque	8384428	231,27 €	A
meuble blanc	8384483	231,90 €	P
meuble chêne	8384206	231,90 €	P
TOTAL blanc		607,85 €	
TOTAL chêne		607,85 €	

Meubles - 90 cm



Couissants et miroir non reposant	code	PRIX HT	DISPO
Applique led	8384400	55,07 €	A
Miroir 80x50 cm	8384417	58,08 €	A
plan vasque	8384429	285,27 €	A
meuble blanc	8384444	424,58 €	A
meuble chêne	8384159	465,06 €	P
TOTAL blanc		820,00 €	
TOTAL chêne		860,48 €	



Portes et miroir non reposant	code	PRIX HT	DISPO
Applique led	8384400	55,07 €	A
Miroir 80x50 cm	8384417	58,08 €	A
plan vasque	8384429	285,27 €	A
meuble blanc	8384484	324,58 €	P
meuble chêne	8384207	324,58 €	P
TOTAL blanc		720,00 €	
TOTAL chêne		720,00 €	



Couissants et miroir panoramique	code	PRIX HT	DISPO
Applique led	8384400	55,07 €	A
Miroir 90x104,2 cm	8384409	96,63 €	A
plan vasque	8384429	285,27 €	A
meuble blanc	8384444	424,58 €	A
meuble chêne	8384159	465,06 €	P
TOTAL blanc		861,55 €	
TOTAL chêne		902,03 €	



Portes et miroir panoramique	code	PRIX HT	DISPO
Applique led	8384400	55,07 €	A
Miroir 90x104,2 cm	8384409	96,63 €	A
plan vasque	8384429	285,27 €	A
meuble blanc	8384484	324,58 €	P
meuble chêne	8384207	324,58 €	P
TOTAL blanc		785,55 €	
TOTAL chêne		785,55 €	



Meubles - 120 cm



Coulissants et miroirs non reposant	code	PRIX HT	DISPO
Applique led x 2	8384400	55,07 €	A
Miroir GAIA	8384418	145,57 €	A
plan vasque	8384431	559,10 €	A
meuble blanc	8384446	495,04 €	A
meuble chêne	8384167	580,32 €	P
TOTAL blanc		1 254,28 €	
TOTAL chêne		1 339,56 €	



Portes et miroirs non reposants	code	PRIX HT	DISPO
Applique led x 2	8384400	55,07 €	A
Miroir GAIA	8384418	145,57 €	A
plan vasque	8384431	559,10 €	A
meuble blanc	8384486	356,27 €	P
meuble chêne	8384223	356,51 €	P
TOTAL blanc		1 116,01 €	
TOTAL chêne		1 116,25 €	



Coulissants et miroirs panoramiques	code	PRIX HT	DISPO
Applique led x 2	8384400	55,07 €	A
Miroir 120x104,2 cm	8384411	145,56 €	A
plan vasque	8384431	559,10 €	A
meuble blanc	8384446	495,04 €	A
meuble chêne	8384167	580,32 €	P
TOTAL blanc		1 254,28 €	
TOTAL chêne		1 340,05 €	



Portes et miroirs panoramiques	code	PRIX HT	DISPO
Applique led x 2	8384400	55,07 €	A
Miroir 120x104,2 cm	8384411	145,56 €	A
plan vasque	8384431	559,10 €	A
meuble blanc	8384486	356,27 €	P
meuble chêne	8384223	356,51 €	P
TOTAL blanc		1 116,01 €	
TOTAL chêne		1 116,25 €	

Lot de 2 Pieds - H 25 cm

EN OPTION	code	PRIX HT	DISPO
LOT DE 2 PIEDS METAL CHROME BRILLANT REGLABLE (+ 15 mm)	8384520	28,52 €	A

Demi - Colonne L35 - H75 cm

Couleur	code	PRIX HT	DISPO
blanc	8384515	280,15 €	P
chêne foncé	8384214	280,15 €	P

Colonne L35 - H150 cm

Couleur	code	PRIX HT	DISPO
blanc	8384510	399,61 €	A
chêne foncé	8384224	399,61 €	P





Poignée métal NOIRE

EN OPTION	code	PRIX HT	DISPO
POIGNEE METAL NOIR MAT L190 MM (ENTRAXE 128 MM) A L UNITE MI2401674 EVIDENCE	8384157	15,27 €	P

Lot de 2 Pieds NOIRS - H 25 cm

EN OPTION	code	PRIX HT	DISPO
LOT DE 2 PIEDS METAL NOIR REGLABLE (+ 15 mm)	8384156	57,87 €	P

Applique led NOIRE

EN OPTION	code	PRIX HT	DISPO
APPLIQUE 6W AC LED NOIR MAT L280 MM MI2401698 EVIDENCE	8384158	75,45 €	P



Douches à l'italienne



Hauteur : 195 cm

Verre : Transparent 6 mm Sécurité Certifié Traité CrystalClear® European

Profilé : en aluminium noir

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8743378	DOUCHE ITALIENNE L 80 EXTENSIBILITE 77-78.5 CM TRANSPARENT /NOIR ALGKH80-1H	371,03 €	P
8743379	DOUCHE A ITALIENNE L 90 EXTENSIBILITE 87-88.5 CM TRANSPARENT /NOIR ALGKH90-1H	382,39 €	P
8743380	DOUCHE A ITALIENNE L 100 EXTENSIBILITE 97-98.5 CM TRANSPARENT /NOIR ALGKH100-1H	382,39 €	P
8743381	DOUCHE ITALIENNE L 120 EXTENSIBILITE 117-118.5 CM TRANSPARENT /NOIR ALGKH120-1H	412,68 €	P
8743382	DOUCHE ITALIENNE L140 EXTENSIBILITE 137-138.5CM TRANSPARENT/NOIR ALGKH140-1H	458,11 €	P



Barre de renfort comprise (longeur 100 cm) Volet pivotant en option

Volet pivotant

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8743383	VOLET PIVOTANT TRANSPARENT NOIR 37 CM ALGKHA37-1H	181,73 €	P

Pare-bain

Écran de baignoire 1 volet pivotant à 180°

- 90° intérieur et extérieur
- Profilé : aluminium argent
- Verre : clair 5 mm trempé (sécurité)
- Dimensions : H 140 x L 80 cm (replié 77 cm)
- Étanchéité basse par joint
- Réversible (installation à droite ou à gauche)



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8070824	PARE BAIN 1 VOLET PIVOTANT NOIR À 180° EN 14428 ALG-140/80N DOMAO	185,22 €	P



Mitigeurs lavabo Gamme DOMAO

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8522879	MITIGEUR LAVABO COL DE CYGNE NOIR MAT ALG302N	184,72 €	P

Hauteur sous bec : 16 cm - Longueur du bec : 16.9 cm. **Vidage clic clac non inclus** - Flexible d'alimentation inclus. Cartouche 35 mm C2 - Mousseur anticalcaire. 2 flexibles de raccordement inox 370 mm



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8522878	MITIGEUR LAVABO BEC HAUT NOIR MAT ALG301N	193,24 €	P

Hauteur sous bec : 14.95 cm - Longueur du bec : 15 cm. Flexible d'alimentation inclus. **Vidage clic-clac** - Économies d'eau : cartouche 35 mm C3. 2 flexibles de raccordement inox 370 mm - Manette en métal



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8522877	MITIGEUR LAVABO C3 NOIR MAT ALG300N	122,53 €	P

Longueur : 5 cm - Profondeur : 10.1 cm. Blocage de la température : 38 °C. **Vidage clic-clac** Cartouche 35 mm C3. 2 flexibles de raccordement inox 370 mm



Mitigeurs douche / bain-douche thermostatiques Gamme DOMAO

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8522880	MITIGEUR DOUCHE THERMOSTATIQUE NOIR MAT ALG303N	239,66 €	P

Limiteur de température antibûlure réglable Corps froid. Blocage de la température : 38 °C Longueur : 15 cm, Profondeur : 9.5 cm, Corps en laiton, poignées métal, Limiteur de débit



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8522881	MITIGEUR BAIN DOUCHE THERMOSTATIQUE NOIR MAT ALG304N	321,08 €	P

Longueur : 17.6 cm Profondeur : 17.6 cm Corps froid, Blocage de la température : 38 °C Mousseur anticalcaire



Limiteur de débit : économies d'eau

Mitigeurs douche / bain-douche Gamme DOMAO

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8522883	MITIGEUR DOUCHE MURAL AVEC RACCORDS NOIR MAT ALG306N	128,83 €	P

Longueur : 15 cm - Profondeur : 12.4 cm - Cartouche 35 mm C2 Manette en métal Limiteur de débit - Clapet antipollution sur départ douche



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8522882	MITIGEUR BAIN DOUCHE MURAL AVEC RACCORDS NOIR MAT ALG305N	167,68 €	P

Longueur du bec : 15.1 cm - Cartouche 35 mm C2 - Mousseur anticalcaire Manette en métal - Limiteur de débit Clapet antipollution sur départ douche



DOMAO

hansgrohe

Colonne de douche Gamme DOMAO

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8522884	COLONNE DOUCHE MIT THERM NOIR MAT ALG8N	531,82 €	P



- Colonne métal télescopique sur 390 mm
Hauteur sous pomme : 1155 mm maxi - 890 mm mini
- Pomme de douche Ø 250 mm extra plate (inox poly) et pivotante
- Douchette à main 3 jets ABS et anti-calcaire avec changement de jets par bouton
- mitigeur thermostatique laiton avec blocage de température à 38°C - corps froid

Set de douche Gamme Vernis Blend

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8519238	SET DE DOUCHE VERNIS BLEND VARIO/UNICA 650MM NOIR MAT 26422670	142,80 €	P



- Douchette, barre de douche, flexible et curseur
- Dimension: 100 mm
- 2 jets : Rain et IntenseRain
- Débit: 15,2 l/min sous 3 bars de pression
- Longueur du tube: 718 mm
- Diamètre de la barre de douche: 22 mm

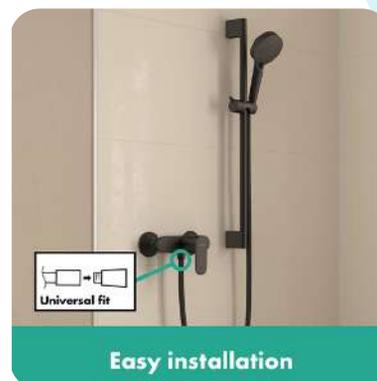


Mitigeur Douche Vernis Blend

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8519380	MITIGEUR DOUCHE VERNIS BLEND NOIR MAT 71640670 HSG	129,02 €	P



- Débit maximal sous 3 bars de pression: 28 l/min
- Débit de la douchette sous 3 bars: 16 l/min
- Cartouche céramique, limiteur de température
- Réglable, clapet anti-retour avec silencieux, convient au chauffe-eau instantané



Easy installation



Gamme cadrée



Hauteur : 195 cm

Verre : Transparent 6 mm Anti-calcaire Sécurit (Certifié Traité CrystalClear® European)

Profilé : en aluminium silver

Poignée : métallique chromée



Portes coulissantes à 2 panneaux

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8074248	1 PORTE 2 PAN. Extensible : 94 ↔ 100 cm Passage : 36 cm ALGK2P94-1B (Attention ! Passage étroit)	469,47 €	P
8074250	1 PORTE 2 PAN. Extensible : 114 ↔ 120 cm Passage : 46 cm ALGK2P114-1B	526,26 €	A
8074252	1 PORTE 2 PAN. Extensible : 134 ↔ 140 cm Passage : 56 cm ALGK2P134-1B	590,62 €	A
8074254	1 PORTE 2 PAN. Extensible : 154 ↔ 160 cm Passage : 66 cm ALGK2P154-1B	651,20 €	A

Coulissant sur roues à roulement à bille - Réversible



Accès d'angle à 2 panneaux coulissants

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8074240	ANGLE COMPLET 2 COULISSANTS Extensible : 76 ↔ 79 cm Passage : 39 cm ALGKA76-1B	567,90 €	A
8074242	ANGLE COMPLET 2 COULISSANTS Extensible : 86 ↔ 89 cm Passage : 46 cm ALGKA86-1B	673,91 €	A



Portes pivotantes - pivot déporté

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8074266	PORTE PIVOT Extensible : 76 ↔ 82 cm Passage : 57 cm ALGKG76-1B	371,03 €	A
8074268	PORTE PIVOT Extensible : 86 ↔ 92 cm Passage : 67 cm ALGKG86-1B	382,39 €	A
8074270	PORTE PIVOT Extensible : 96 ↔ 102 cm Passage : 77 cm ALGKG96-1B	408,89 €	A

Ouverture extérieure, charnières vissées - Réversible



Parois fixes latérales

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8074276	PAROI FIXE Extensible : 78 ↔ 81 cm ALGKF78-1B	253,66 €	A
8074278	PAROI FIXE Extensible : 88 ↔ 91 cm ALGKF88-1B	280,17 €	A
8074280	PAROI FIXE Extensible : 98 ↔ 101 cm ALGKF98-1B	299,10 €	A





Gamme décadrée



Hauteur : 195 cm
 Verre : Transparent 6 mm Anti-calcaire Sécurité (Certifié Traité CrystalClear® European)
 Profilé : en aluminium silver
 Poignée : métallique chromée



Douches à l'italienne

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8074282	PAROI H DOUCHE A ITALIEN. Extensible : 77 ↔ 78,5 cm ALGKH80-1B	371,03 €	A
8074284	PAROI H DOUCHE A ITALIEN. Extensible : 87 ↔ 88,5 cm ALGKH90-1B	382,39 €	A
8074286	PAROI H DOUCHE A ITALIEN. Extensible : 97 ↔ 98,5 cm ALGKH100-1B	393,06 €	A
8074288	PAROI H DOUCHE A ITALIEN. Extensible : 117 ↔ 118,5 cm ALGKH120-1B	412,68 €	A
8074290	PAROI H DOUCHE A ITALIEN. Extensible : 137 ↔ 138,5 cm ALGKH140-1B	458,11 €	A

Complément de gamme : paroi 160 cm
 épaisseur verre transparent : 8 mm hauteur 200 cm

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8070666	PAROI DOUCHE ITALIENNE Extensible : 157 ↔ 160 cm KUADRAH160-1B	844,00 €	P

Barre de renfort comprise (longueur 100 cm)
 Volet pivotant et Mat de plafond en option



Volet pivotant

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8074326	VOLET PIVOTANT DOMAO 37CM ALGKHA37-1K	181,73 €	A

Non compatible avec la paroi de douche italienne 8070666



Mat de plafond

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8074328	MAT PLAFOND POUR PAROI DOMAO R80ADHSOF-B / R80GKHSOF-B	219,58 €	A

ATTENTION ! Le mat allonge la paroi de 3 cm





Gamme décadrée



Hauteur : 200 cm

Verre : Transparent 6 mm Anti-calcaire Sécurité (Certifié Traité CrystalClear® European) uni en 14428

Profilé : en aluminium silver

Poignée : métallique chromée



Portes battantes 1 panneau

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8074341	PORTE BATTANTE 1 PAN Extensible : 72 ↔ 78 cm Passage : 59 cm ALGY1B72-1B	420,25 €	P
8074296	PORTE BATTANTE 1 PAN Extensible : 78 ↔ 84 cm Passage : 65 cm ALGY1B78-1B	420,25 €	A
8074298	PORTE BATTANTE 1 PAN Extensible : 84 ↔ 90 cm Passage : 71 cm ALGY1B84-1B	442,96 €	A
8074300	PORTE BATTANTE 1 PAN Extensible : 90 ↔ 96 cm Passage : 77 cm ALGY1B90-1B	469,47 €	P

Ouverture intérieure/extérieure, charnières relevables,
Réversible



Portes battantes 2 panneaux

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8074340	PORTE BATTANTE 2 PAN. Extensible : 72 ↔ 78 cm Passage : 59 cm ALGY2B72-1B	514,90 €	P
8074306	PORTE BATTANTE 2 PAN. Extensible : 78 ↔ 84 cm Passage : 65 cm ALGY2B78-1B	514,90 €	A
8074308	PORTE BATTANTE 2 PAN. Extensible : 84 ↔ 90 cm Passage : 71 cm ALGY2B84-1B	533,83 €	A
8074310	PORTE BATTANTE 2 PAN. Extensible : 96 ↔ 102 cm Passage : 83 cm ALGY2B96-1B	571,69 €	A

Ouverture intérieure/extérieure,
charnières relevables, Réversible



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8074239	PROFILÉS COMPENSATION MURAL P04JP2ST-B	219,59 €	C

Parois fixes latérales pour portes

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8074318	PAROI FIXE LATÉRALE Extensible : 77 ↔ 80 cm ALGYF2B77-1B	287,74 €	A
8074320	PAROI FIXE LATÉRALE Extensible : 87 ↔ 90 cm ALGYF2B87-1B	306,67 €	A
8074322	PAROI FIXE LATÉRALE Extensible : 97 ↔ 100 cm ALGYF2B97-1B	333,17 €	A



DOMAO anti-dérapants PN 24



Receveur en résine polyuréthane recoupable* sur mesure.

Texture haute définition.
 Résistant à l'hydrolyse,
 0% polyester orthophtalique.
 Résistant au choc thermique et aux impacts.
 Facile entretien.
 Coloré dans la masse.
 Découpe sûre : matériel sans silice.

Normes :

- Classe 1 dans UNE-EN 14527 : 2006 + A1.2010
- Surface antidérapante UNE-ENV 12633 : 2003

* recoupable : petit côté : 10 cm, grand coté : 5 cm

Effet matière "ardoise"

BLANC

Receveurs rectangulaires Largeur 80



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8875002	RECEVEUR 100X80 EP 2,6 mm GRILLE RESINE BLC DOM20 DOMAO	304,49 €	P
8875004	RECEVEUR 120X80 EP 2,7 mm GRILLE RESINE BLC DOM22 DOMAO	365,39 €	A
8875006	RECEVEUR 140X80 EP 2,8 mm GRILLE RESINE BLC DOM24 DOMAO	426,29 €	A
8875008	RECEVEUR 160X80 EP 2,8 mm GRILLE RESINE BLC DOM26 DOMAO	487,19 €	P

Receveurs rectangulaires grand format Largeur 90



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8875003	RECEVEUR 100X90 EP 2,6 mm GRILLE RESINE BLC DOM21 DOMAO	342,56 €	P
8875005	RECEVEUR 120X90 EP 2,7 mm GRILLE RESINE BLC DOM23 DOMAO	411,07 €	A
8875007	RECEVEUR 140X90 EP 2,8 mm GRILLE RESINE BLC DOM25 DOMAO	479,58 €	A
8875009	RECEVEUR 160X90 EP 2,8 mm GRILLE RESINE BLC DOM27 DOMAO	548,09 €	P
8875012	RECEVEUR 170X90 EP 2,8 mm GRILLE RESINE BLC DOM51 DOMAO	582,35 €	P
8875016	RECEVEUR 180X90 EP 2,8 mm GRILLE RESINE BLC DOM55 DOMAO	616,61 €	P

Receveur carré



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8875001	RECEVEUR 90X90 EP 2,5 mm GRILLE RESINE BLC DOM19 DOMAO	308,30 €	A

Kit de réparation

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8875010	KIT DE REPARATION DOMAO BLC DOM89	47,00 €	P

Bondes

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8875014	BONDE VERTICALE POUR RECEVEUR DOMAO DOM80 / 50018799	46,35 €	A
8875015	BONDE HORIZONTALE POUR RECEVEUR DOMAO	47,36 €	A

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8875032	GRILLE INOX DOMAO 122X122 DOM95	20,82 €	P

DOMAO anti-dérapants PN 24



Effet matière "ardoise"
ANTHRACITE

Receveur en résine polyuréthane recoupable* sur mesure.



Texture haute définition.
Résistant à l'hydrolyse,
0% polyester orthophtalique.
Résistant au choc thermique et aux impacts.
Facile entretien.
Coloré dans la masse.
Découpe sûre : matériel sans silice.

Normes :
- Classe 1 dans UNE-EN 14527 : 2006 + A1.2010
- Surface antidérapante UNE-ENV 12633 : 2003

* recoupable : petit côté : 10 cm, grand côté : 5 cm
fiche technique page 248

**Receveurs
rectangulaires
Largeur 80**



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8875018	RECEVEUR ARDOISE 100X80 GRILLE RESINE ANTHRACITE DOM59	304,49 €	C
8875020	RECEVEUR ARDOISE 120X80 GRILLE RESINE ANTHRACITE DOM61	365,39 €	C
8875022	RECEVEUR ARDOISE 140X80 GRILLE RESINE ANTHRACITE DOM63	426,29 €	C
8875024	RECEVEUR ARDOISE 160 X 80 GRILLE RESINE ANTHRACITE DOM65	487,19 €	C

**Receveurs rectangulaires
grand format
Largeur 90**



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8875019	RECEVEUR ARDOISE 100X90 GRILLE RESINE ANTHRACITE DOM60	342,56 €	C
8875021	RECEVEUR ARDOISE 120X90 GRILLE RESINE ANTHRACITE DOM62	411,07 €	C
8875023	RECEVEUR ARDOISE 140X90 GRILLE RESINE ANTHRACITE DOM64	479,58 €	C
8875025	RECEVEUR ARDOISE 160X90 GRILLE RESINE ANTHRACITE DOM66	548,09 €	C
8875026	RECEVEUR ARDOISE 170X90 GRILLE RESINE ANTHRACITE DOM67	582,35 €	C
8875027	RECEVEUR ARDOISE 180X90 GRILLE RESINE ANTHRACITE DOM68	616,61 €	C

Receveur carré



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8875017	RECEVEUR ARDOISE 90X90 GRILLE RESINE ANTHRACITE DOM58	308,30 €	C

Bondes

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8875014	BONDE VERTICALE POUR RECEVEUR DOMAO DOM80 / 50018799	46,35 €	A
8875015	BONDE HORIZONTALE POUR RECEVEUR DOMAO	47,36 €	A

Dites aurevoir au nettoyage des joints de carrelage !

Panolux

8 mm
d'épaisseur

**Garantie
10 ans**

Revêtement mural décoratif pour l'espace douche.
Couleurs tendance adaptées aux salles de bain contemporaines.

Dimensions : 1200 x 2550 mm



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8202638	PANOLUX 2550 NOYER / MACASSAR E63030-D56 JD GPL	796,15 €	P



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8202637	PANOLUX 2M55 MARBRE NOIR/BLANC E63030-D55 JD GPL	796,15 €	P



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8202676	PANOLUX 2M55 BETON GRIS NUAGE/GRIS FER E63030-D29	796,15 €	P



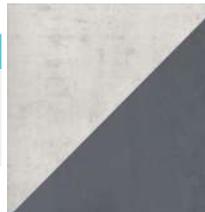
CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8202679	PANOLUX 2M55 CHENE DORE/CHENE FONCE E63030-D26	796,15 €	P



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8202680	PANOLUX 2M55 PIERRE MARBRE/GRANIT RUBIS E63030-D27	796,15 €	P



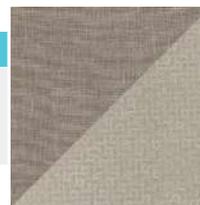
CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8202684	PANOLUX 2M55 CIMENT CLAIR/GRIS GRAPHITE E63030-D40	796,15 €	P



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8202677	PANOLUX 2M55 BLANC MAT/GRIS ARDOISE MAT E63030-D28	796,15 €	P



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8202673	PANOLUX PAN MURAL 255 TOILE LIN/COTON TISSE E63030-D53	796,15 €	P



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8202674	PANOLUX PAN MURAL 255 CHÊNE MASSIF/CHÊNE DE MONTAGNE E63030-D54	796,15 €	P



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8202689	PANOLUX 2M55 METEORITE/BLANC MINERAL E63030-D44	796,15 €	P



Panneaux Vipanel (Possibilité d'installation sans profilé)

Panneaux largeur 1 mètre (hauteur 2,55 m)

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8071559	VIPANEL PM UNI 100X255 CM 3 MM GRIS UNI PMUNI100250344P 1420000091 ROTH	295,00 €	P
8071552	VIPANEL PM BETON 100X255 CM 3MM NOIR PMCNC100250329P 1420000030 ROTH	331,00 €	P
8071551	VIPANEL PM BETON 100X255 CM 3MM ANTHRACITE PMCNC100250325P 1420000026 ROTH	331,00 €	P
8071525	VIPANEL PM BETON 1000X255 3MM GRIS MAT PMCNC100250324P 1420000022 ROTH	331,00 €	P



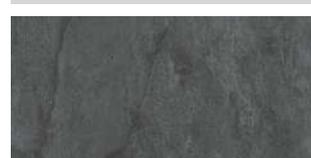
Gris surface perlée



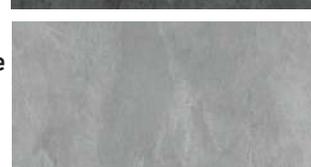
Gris uni



Noir aspect béton



Antracite aspect béton



Panneaux largeur 1,50 mètre (hauteur 2,55 m)

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8071560	VIPANEL PM UNI 150X255 CM 3 MM GRIS UNI 150250344P 1420000092 ROTH	440,00 €	P
8071554	VIPANEL PM BETON 150X255 3MM NOIR PMCNC150250329P 1420000031 ROTH	494,00 €	P
8071553	VIPANEL PM BETON 150X255 3MM ANTHRACITE PMCNC150250325P 1420000027 ROTH	494,00 €	P
8071576	VIPANEL PM BETON 1500X255 3MM GRIS PMCNC150250324P 1420000023 ROTH	494,00 €	P

Profilés

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8071558	VIPANEL PM PROFILE LIAISON 2.55M PMLIA3000031 1420000329 / 1420000048 ROTH	63,00 €	P
8071557	VIPANEL PM PROFILE FINITION 2.55M PMFIN3000031 1420000320 / 1420000045 ROTH	63,00 €	P
8071556	VIPANEL PM PROFILE ANG.INT.90 2,55 M PMINT3000031 1420000046 ROTH	63,00 €	P
8071555	VIPANEL PM PROFILE ANG.EXT.90 2,55 M PMEXT3000031 1420000047 ROTH	63,00 €	P
CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8071387	BANDE METAL POUR JOINT VIPANEL 1420000050 ROTH	43,20 €	C



installation sans profilé



installation avec profilés



LA LOI 2005-102 DU 11 FÉVRIER 2005

POUR L'ÉGALITÉ DES DROITS ET DES CHANCES, LA PARTICIPATION ET LA CITOYENNETÉ DES PERSONNES HANDICAPÉES

LA RÉGLEMENTATION ■

«Toute personne handicapée a droit à la solidarité de l'ensemble de la collectivité nationale qui lui garantit en vertu de cette obligation, l'accès aux droits fondamentaux, pour tous les types de handicap, sans discrimination.»

LES 4 GRANDES FAMILLES DE HANDICAP ■



LES CHAMPS D'APPLICATION ERP ET IOP ■

	Bâtiments concernés				Lieu de travail
	Établissements Recevant du Public (ERP), Installations Ouvertes au Public (IOP), constructions neuves ou changement de destination	Les Établissements Recevant du Public existants avec travaux	Les Établissements Recevant du Public existants sans travaux	Établissements pour professions libérales Créés par changement de destination (dans des logements)	
Règles	Respect des règles d'accessibilité pour les permis de construire ou les déclarations de travaux déposées à compter du 01/01/2007.	<ul style="list-style-type: none"> Mise aux normes sur les parties touchées, création de surface ou de volume, ou changement de destination... Arrêté du 08/12/2014 relatif aux ERP existants. Mise aux normes obligatoire avant le 01/01/2015 ou dépôt d'un AD*AP*. 	Mise aux normes obligatoire au 01/01/2015 aux ERP existants et sur une partie de l'ERP, ou dépôt d'un AD*AP, arrêté du 08/12/2014.	Mise aux normes obligatoire en 2011 Arrêté du 21/03/2007 relatif aux ERP existants, sur une partie de l'ERP. Travaux à partir du 01/01/2011, ou dépôt d'un AD*AP.	Respect des règles du décret du 21 octobre 2009.
Au 1^{er} janvier 2015	ERP accessibles.	Catégories 1 à 4 : ERP accessibles Catégorie 5 : une partie de l'ERP où peuvent être fournies les prestations est accessible. Les parties transformées ou touchées sont accessibles.		ERP accessibles	
Rappel des obligations de chambre et salle d'eau adaptées	Pour les ERP : - Établissements pour personnes âgées ou handicapées moteur : toutes les chambres doivent être adaptées. - Hôtellerie, nombre de chambres aménagées et accessibles : • 1 chambre pour un établissement d'une capacité de 20 chambres • 2 chambres pour un établissement d'une capacité de 50 chambres • 1 chambre supplémentaire par tranche ou fraction de 50 Les chambres adaptées sont réparties entre les différents niveaux desservis par ascenseur.				
Rappel : depuis le 01/01/2015	Se mettre en conformité avec les obligations d'accessibilité et ce avant le 1 ^{er} mars 2015, afin de pouvoir transmettre une attestation d'accessibilité au 1 ^{er} mars 2015. Si vous n'êtes pas en conformité avec les obligations d'accessibilité au 1 ^{er} mars 2015 vous devez déposer une demande d'approbation de l'agenda d'accessibilité programmée pour votre établissement au plus tard le 27 septembre 2015 lesada.p.fr Depuis le 30 septembre 2015 registre d'accessibilité à disposition pour tous les ERP, arrêté du 19 avril 2017.				
Ref. législative	ERP neuf PC à compter du 1 ^{er} juillet 2017, arrêté du 20 avril 2017 ERP neuf PC avant le 1 ^{er} juillet 2017, arrêté du 1 ^{er} août 2006 modifié le 30 novembre 2007 ERP existant arrêté du 8 décembre 2014				

Catégorie 1 > 1500 personnes	Catégorie 2 1500 < > 700 personnes	Catégorie 3 700 < > 300 personnes	Catégorie 4 < 300 personnes	Catégorie 5 Seuils particuliers
--	--	---	---------------------------------------	---

LES ESPACES DE MANŒUVRE ET D'USAGE ■

ERP NEUF Annexe 2 - Collectifs Annexe 2 - Maison annexe 2

Espace de manœuvre avec possibilité de demi-tour

L'espace de manœuvre permet la manœuvre du fauteuil roulant mais aussi d'une personne avec une ou deux cannes. Il permet de s'orienter différemment ou de faire demi-tour.

L'espace de manœuvre correspond à un diamètre de 1,50 m

Espace d'usage

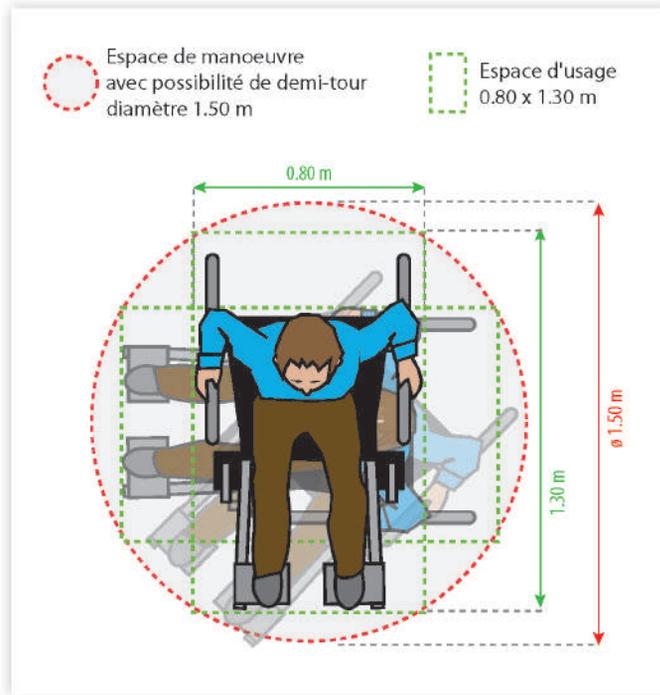
L'espace d'usage permet le positionnement du fauteuil roulant ou d'une personne avec une ou deux cannes pour utiliser un équipement ou un dispositif de commande ou de service. L'espace d'usage est situé à l'aplomb de l'équipement, du dispositif de commande ou de service.

Il correspond à un espace rectangulaire de 0,80 m x 1,30 m

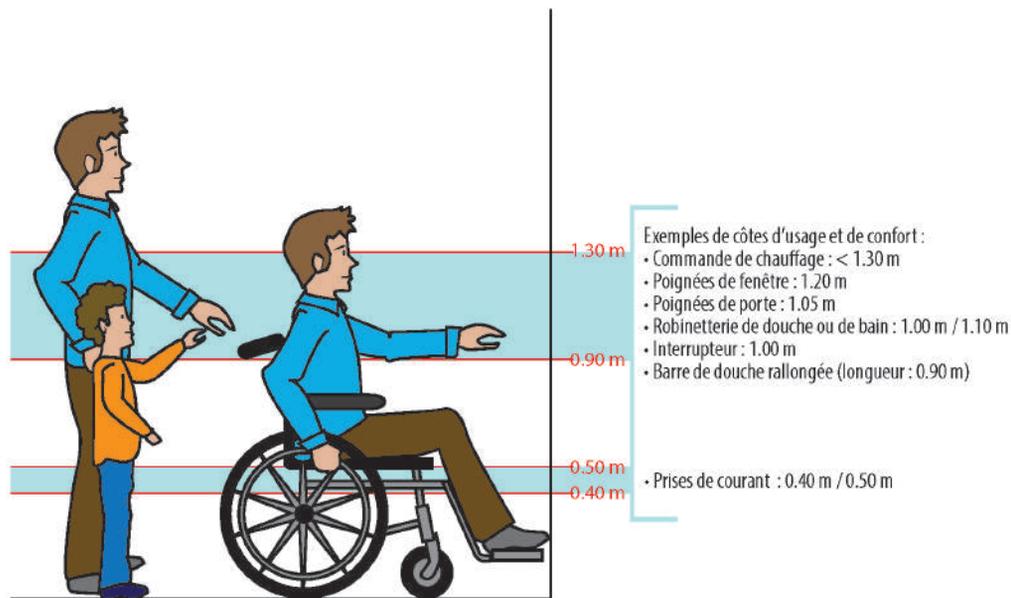
ERP EXISTANT - Arrêté du 8 décembre 2014 - complément à l'espace de manœuvre

Un chevauchement partiel (maximum 25 cm) est possible entre l'espace permettant à un utilisateur de fauteuil roulant de faire demi-tour et l'espace de débattement de la porte, à l'exception de la porte du cabinet d'aisance.

Un chevauchement de l'espace de manœuvre avec possibilité de demi-tour d'une largeur de 15 cm est autorisé sous la vasque du lave-mains ou du lavabo accessible.



ZONES D'ATTEINTE ET D'USAGE ■



CHAMPS D'APPLICATION HABITATIONS COLLECTIVES ET MAISONS INDIVIDUELLES NEUVES CONSTRUITES POUR ÊTRE LOUÉES, VENDUES OU MISES À DISPOSITION ■

HABITATION	CATÉGORIE DE TRAVAUX	DISPOSITION / APPLICATION
CAS 1 : neuf Habitations collectives neuves et maisons individuelles neuves construites pour être louées, vendues ou mises à disposition	Construction neuve ou changement de destination	PC déposé à partir du 01/01/2007 Arrêté du 01/08/2006 modifié le 30/11/2007
	Accès aux balcons et possibilité de mise en oeuvre ultérieure d'un ascenseur	PC déposé à partir du 01/04/2016 Arrêté du 24/12/2015 et du 23/03/2016
	Douches adaptées sans ressaut (PC à compter de 2021) .	Arrêté du 11 septembre 2020, PC applicable janvier 2021 (RDC + maisons individuelles), juillet 2021 (étage).
CAS 2 : existant Habitations collectives existantes	Quels que soient les travaux.	Maintenir les dispositions pré-existantes
	Création de surface ou de volume des parties communes et/ou logement(s)	PC déposé à partir du 01/04/2016 Arrêté du 24/12/2015 et du 23/03/2016
	Modification des circulations communes et locaux collectifs	Soumis à l'arrêté 26/02/2007 relatif aux habitations collectives existantes
	Modification sur les ascenseurs	Signalisation adaptée aux portes palières et en cabine
CAS 3 : existant Habitations collectives existantes Si travaux > 1 225 € m ² de SHON HT (80% de 1 530 € HT) indice pour 2017 : 1 530 € / m² de SHON	Parties communes intérieures et extérieures	PC déposé à partir du 01/01/2007 Arrêté du 01/08/2006 modifié le 30/11/2007
	Parkings privatifs, caves, celliers, logements	PC déposé à partir du 01/04/2016 Arrêté du 24/12/2015 et du 23/03/2016

Dispositions relatives à l'adaptabilité de la salle d'eau

Au sein des opérations de construction ayant fait l'objet d'une demande de permis de construire déposée à compter du 1^{er} janvier 2008, au moins une salle d'eau doit être équipée de manière à ménager la possibilité d'installer une douche accessible. Lorsque la douche n'est pas installée dès l'origine, son aménagement ultérieur doit être possible sans intervention sur le gros oeuvre en prévoyant dès la conception un volume suffisant et le positionnement des organes d'évacuation des eaux usées. Lorsque le logement comprend plusieurs salles d'eau, la salle d'eau ainsi équipée est située au niveau accessible.

Caractéristiques d'une salle d'eau accessible et utilisable

Elle comprend un espace rectangulaire de dimensions minimales 0,90 m × 1,20 m dans lequel un receveur de douche peut être installé.

Cet espace est accessible par un espace d'usage parallèle, situé au droit de son côté le plus grand.

L'espace destiné à l'installation du receveur de douche s'inscrit dans un volume d'une hauteur minimale de 1,80 m.

L'aménagement ultérieur de la douche accessible doit être possible sans modification du volume de la salle d'eau à l'exception de l'éventuelle réintégration des cabinets d'aisance. Le ressaut du bac de douche de la douche accessible doit être limité afin de permettre son accès en toute sécurité.

Un chevauchement partiel d'au maximum 25 cm est possible entre l'espace permettant à un utilisateur de fauteuil roulant de faire demi-tour et l'espace de débattement de la porte.

Un chevauchement de l'espace de manoeuvre avec possibilité de demi-tour d'une largeur de 15 cm est autorisé sous la vasque du lave-mains ou du lavabo ou sous un évier.

Un seul chevauchement peut être effectué sur un espace de manoeuvre avec possibilité de demi-tour.

Positionnement de la robinetterie de douche conseillé : hauteur comprise entre 1 m et 1,10 m.

Position de la manette d'ouverture/fermeture à 0,40 m d'un angle rentrant, ou axe de la robinetterie à 0,60 m d'un angle rentrant.

Il est conseillé d'installer la robinetterie sur le mur du grand côté du bac.

NOUVELLES OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES POUR LA DOUCHE ZERO RESSAUT IMMEUBLE COLLECTIFS ET MAISON INDIVIDUELLE ■

Arrêté du 11 septembre 2020 modifiant l'arrêté du 24 décembre 2015 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des bâtiments d'habitation collectifs et des maisons individuelles lors de leur construction

L'ancien arrêté autorisait l'utilisation d'un receveur extra plat avec ressaut entre 2 cm et 4 cm. Par contre, le nouveau « arrêté douche », a supprimé définitivement les ressauts dans la douche. Désormais, les logements dont le permis de construction est délivré en 2021 doivent prévoir une douche sans ressaut ou douche italienne ou son installation ultérieure par des travaux simples

Date d'application

PC 1^{er} janvier 2021 :

Aux appartements situés au rez-de-chaussée ainsi que les maisons neuves individuelles autres que celles destinées à son propre usage.

PC 1^{er} juillet 2021 : à tous les logements situés à l'étage avec ascenseur douche 2021.

Art. 15.-Dispositions relatives à l'adaptabilité de la salle d'eau.

« I.-Usages attendus :

« Dans les logements situés en rez-de-chaussée ou en étages desservis par ascenseur, au moins une salle d'eau, située au niveau d'accès du logement, est équipée d'une zone de douche accessible dont l'accès se fait sans ressaut ou d'une baignoire.

« En cas d'installation d'une baignoire, l'aménagement ultérieur de cette zone de douche est possible sans interventions sur le gros œuvre.

« II.-Caractéristiques minimales :

« Pour répondre aux exigences décrites au précédent I, une zone de douche accessible correspond à un volume d'une surface rectangulaire de dimensions minimales 0,90 m x 1,20 m et d'une hauteur minimale de 1,80 m. Cette zone est accessible sans ressaut par un espace d'usage parallèle, situé au droit de son côté le plus grand.

« Lorsque la zone de douche accessible n'est pas installée dès l'origine, son aménagement ultérieur est possible sans modification du volume de la salle d'eau à l'exception de l'éventuelle réintégration des cabinets d'aisance tel que décrit au 1 du II de l'article 13. »

Explication

Une zone de douche zéro ressaut est de dimension 1,20 / 0,90.

Accessible par le grand coté et une zone de transfert 1,30 / 0,80 ainsi qu'une Zone de manœuvre 1,50 permettant de faire un demi-tour complet en fauteuil.

L'intégration du bac dans la dalle se fait à l'origine ou ultérieurement.

Un cahier technique CSTB précisera en 2022 les notions de mise en œuvre notamment en termes de nouvelle règles d'étanchéités associée à la présence de parois de douches

EXEMPLE DE PRODUITS CONFORMES AVEC LA NORME ZÉRO RESSAUT ■



Produit conforme ou compatible à l'arrêté ZERO RESSAUT de septembre 2020 (guide CSTB à paraître).

ERP NEUF ET EXISTANT (Référence article 12 et annexe 2)

Chaque niveau accessible, lorsque des sanitaires y sont prévus pour le public, doit comporter au moins un cabinet d'aisance aménagé pour les personnes handicapées circulant en fauteuil roulant et comportant un lavabo accessible.

ERP NEUF	ERP EXISTANT
<p>Les cabinets d'aisance aménagés doivent être installés au même emplacement que les autres cabinets d'aisance lorsque ceux-ci sont regroupés. Lorsqu'il existe des cabinets d'aisance séparés par sexe, un cabinet d'aisance accessible séparé pour chaque sexe est aménagé par étage. Lorsqu'il est prévu plusieurs cabinets d'aisance adaptés par sexe, les cabinets d'aisance permettant le transfert à droite et les cabinets d'aisance à gauche sont équitablement répartis.</p>	<p>Les cabinets d'aisance aménagés sont installés de préférence au même emplacement que les autres cabinets d'aisance lorsque ceux-ci sont regroupés. Si cette disposition n'est pas respectée, les cabinets d'aisance adaptés séparés de ceux non-accessibles sont signalés. Lorsqu'il existe des cabinets d'aisance séparés par sexe, l'aménagement d'un cabinet d'aisance accessible n'est pas exigé pour chaque sexe.</p>

Un seul cabinet adapté par sexe – ERP NEUF ET EXISTANT

Les lavabos ou un lavabo au moins par groupe de lavabos doivent être accessibles aux personnes handicapées ainsi que les divers aménagements tels que notamment miroir (max 1,05 m), distributeur de savon, sèche-mains (0,90 à 1,30 m). Un cabinet d'aisance aménagé pour les personnes handicapées comporte :

- Un espace de manœuvre Ø 150 cm, avec possibilité de demi-tour situé à l'intérieur du cabinet, ou à défaut, à l'extérieur de la porte.
- Un espace d'usage 0,80 x 1,30 m, en-dehors du débatement de porte, situé latéralement par rapport à la cuvette.
- Un dispositif permettant de refermer la porte derrière soi une fois entré.
- Un lave-mains dont le plan supérieur est situé à une hauteur maximale de 0,85 m.
- La surface d'assise de la cuvette doit être située à une hauteur comprise entre 0,45 m et 0,50 m du sol, abattant inclus, à l'exception des sanitaires destinés spécifiquement à l'usage d'enfants.
- Une barre d'appui latérale doit être prévue à côté de la cuvette, permettant le transfert d'une personne en fauteuil roulant et apportant une aide au relevage. La barre doit être située à une hauteur comprise entre 0,70 m et 0,80 m. Sa fixation ainsi que le support doivent permettre à un adulte de prendre appui de tout son poids.

Un chevauchement de l'espace de manœuvre avec possibilité de demi-tour d'une largeur de 15 cm est autorisé sous la vasque du lave-mains ou du lavabo accessibles.

Cas particuliers : plusieurs cabinets adaptés par sexe : P.C. NEUF au 01/07/2017

Un cabinet d'aisance accessible peut permettre les deux types de transfert. Pour cela, il contient soit :

- Un espace d'usage de part et d'autre de la cuvette pour permettre le transfert des deux côtés, avec deux barres d'appui latérales amovibles et rabattables le long du mur permettant le transfert et apportant une aide au relevage sont installées de part et d'autre de la cuvette.
- Deux cuvettes situées de part et d'autre d'un espace d'usage. Le sens de transfert est indiqué sur la porte de chaque cabinet d'aisance adapté par un pictogramme adapté.

Position de la barre d'appui d'aide au transfert et relevage

NOUVEAUTE : ERP NEUF P.C. après le 01/07/2017

La distance entre l'axe de la cuvette et la barre d'appui est comprise entre 0,40 et 0,45 m.

ERP EXISTANT / NEUF P.C avant 01/07/2017

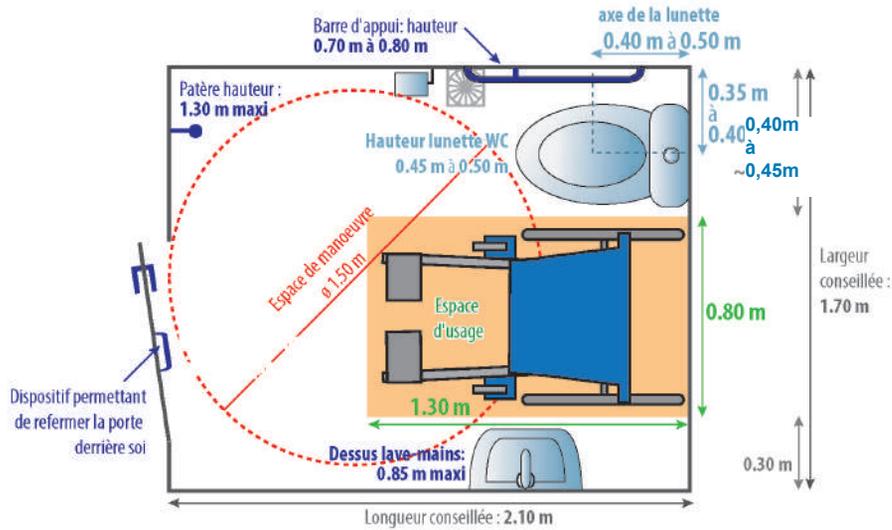
Il est recommandé de positionner la cuvette pour que l'axe de la lunette soit à une distance comprise entre 0,35 et 0,40 m de la paroi où est fixée la barre d'appui et à une distance de 0,40 à 0,50 m du mur où est adossée la cuvette.

Préhension / sèche-mains

Un lavabo accessible présente un vide en partie inférieure d'au moins 0,30 m de profondeur, 0,60 m de largeur et 0,70 m de hauteur permettant le passage des pieds et des genoux d'une personne en fauteuil roulant. Le choix de l'équipement ainsi que le choix et le positionnement de la robinetterie permettent un usage complet du lavabo en position assis en veillant **notamment à la facilité de leur préhension**. Lorsque des urinoirs ou des sèche-mains sont disposés en batterie, ils sont positionnés à des hauteurs différentes.

Plus d'informations sur les "formations accessibilité",
contact : formation@cep-cicat.com

Exemple de mise en œuvre



Un cabinet d'aisance aménagé pour les personnes handicapées comporte :

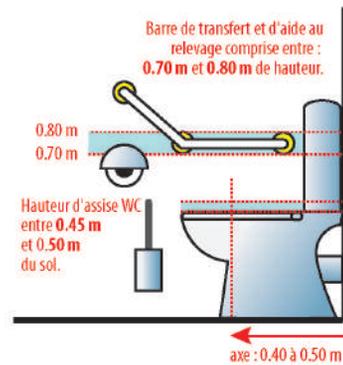
- Un dispositif permettant de refermer la porte derrière soi une fois entré.
- En dehors du débattement de porte, comporte un espace d'usage 0,80/1,30 m, situé latéralement par rapport à la cuvette.
- Un espace de manoeuvre, diamètre 1,50 m, avec possibilité de demi-tour situé à l'intérieur du cabinet ou, à défaut (dans l'ancien), en extérieur devant la porte.
- Un lave-mains dont le plan supérieur est situé à une hauteur maximale de 0,85 m.
- Une cuvette dont la surface d'assise de la cuvette est située à une hauteur comprise entre 0,45 m et 0,50 m du sol, abattant inclus (sauf toilettes spécifiques pour enfants).

- Une barre d'appui latérale qui doit être prévue à côté de la cuvette, permettant le transfert d'une personne en fauteuil roulant et apportant une aide au relevage, hauteur comprise entre 0,70 et 0,80 m.

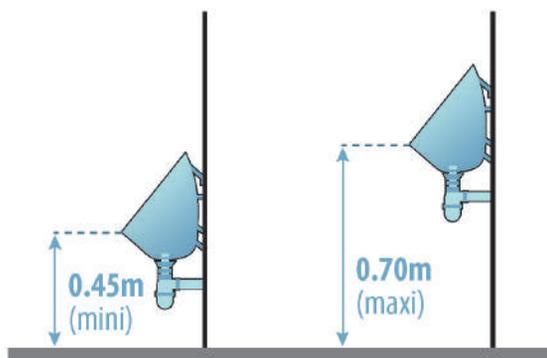
Sa fixation ainsi que le support doivent permettre à un adulte de prendre appui de tout son poids. Il est recommandé de positionner la cuvette de manière à ce que l'axe de la lunette soit :

- À une distance comprise entre 0,35 m et 0,40 m de la paroi où est fixée la barre d'appui ;
- À une distance comprise entre 0,40 m et 0,50 m du mur où est adossée la cuvette.

ERP existant : Un chevauchement de l'espace de manoeuvre avec possibilité de demi-tour d'une largeur de 15 cm est autorisé sous la vasque du lave-mains ou du lavabo accessibles.



DISPOSITION DES URINOIRS EN ERP* ET IOP** ■



Les urinoirs en batterie doivent être disposés à des hauteurs différentes.

La hauteur de mise en œuvre des urinoirs est fonction des utilisateurs.

La hauteur du bol de l'urinoir varie, à titre indicatif :

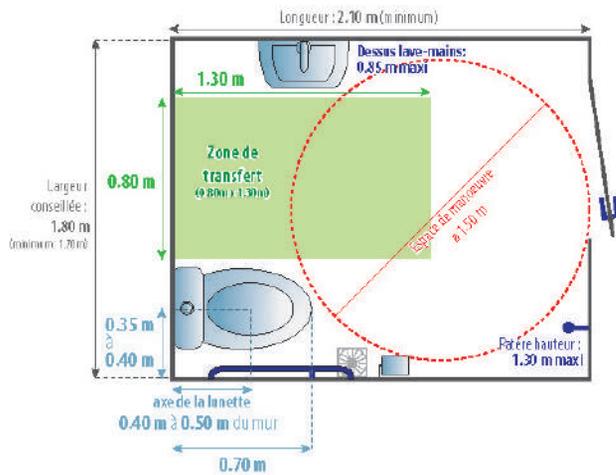
- De 45 cm pour les enfants de 3 à 6 ans,
- Jusqu'à 65 à 70 cm pour les adultes.

* Établissements Recevant du Public

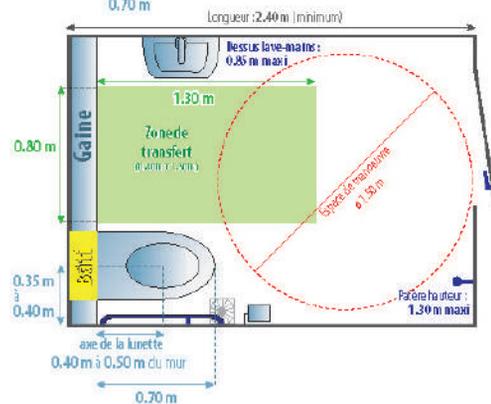
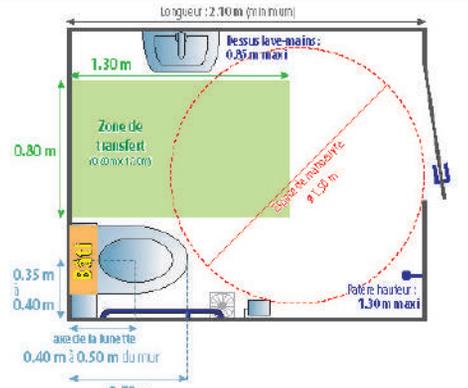
** Instituts Ouverts au Public

Exemple de mise en œuvre dans les logements individuels construits pour être vendus, loués ou mis à disposition. Seule la zone de transfert (80x130cm) est obligatoire.

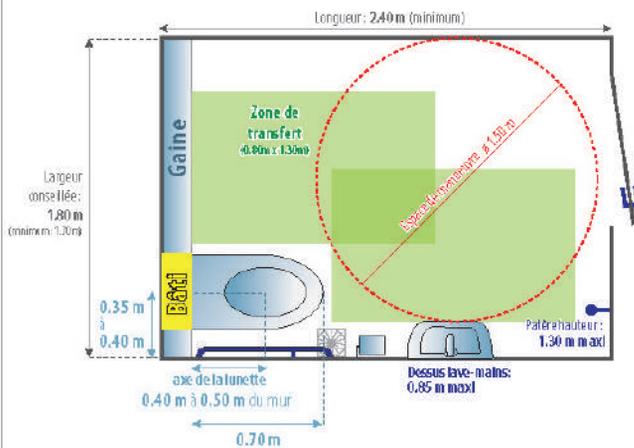
Exemples d'aménagements avec zone de transfert située latéralement à la cuvette des toilettes.



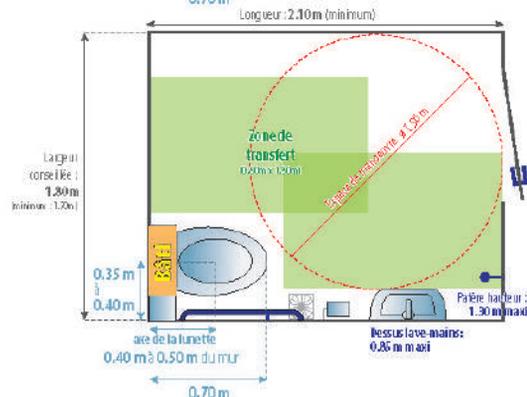
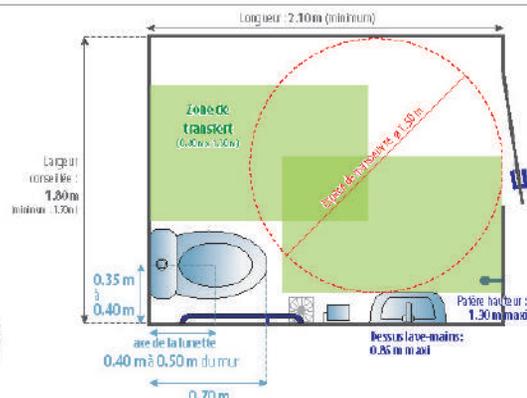
Prévoir un dispositif permettant de refermer la porte (forme-poignée rallongé ou barre de rappel sur la porte)



Exemples d'aménagements avec lave-mains devant les WC.



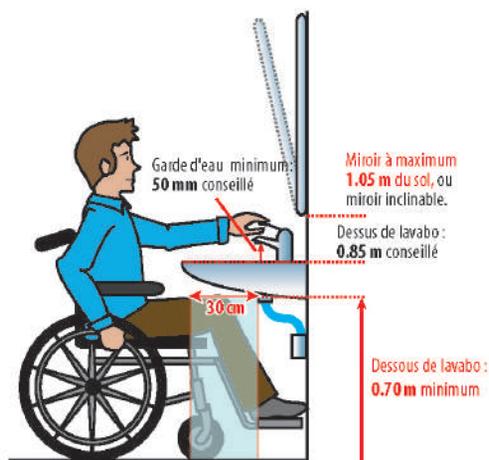
Prévoir un dispositif permettant de refermer la porte (poignée rallongé ou barre de rappel sur la porte)



* Établissements Recevant du Public ** Instituts Ouverts au Public

LA MISE EN ŒUVRE DU LAVABO DANS LES ERP* ET LES IOP** CONSEILLÉE DANS LE CADRE D'UN ÉQUIPEMENT LIÉ AU VIEILLESSEMENT OU HANDICAP DANS UN LOGEMENT ■

Le choix de l'équipement ainsi que le choix et le positionnement de la robinetterie doivent permettre un usage complet du lavabo en position assise.



Les lavabos, ou un lavabo au moins par groupe de lavabos, doivent être accessibles aux personnes handicapées ainsi que les divers aménagements tels que : miroir, distributeur de savon, sèche-mains...

ERP article 12

Chaque niveau accessible, lorsque des sanitaires y sont prévus pour le public, doit comporter au moins un cabinet d'aisance aménagé pour les personnes handicapées circulant en fauteuil roulant et comportant un lavabo accessible.

Les cabinets d'aisance aménagés doivent être installés au même emplacement que les autres cabinets d'aisance lorsque ceux-ci sont regroupés.

Lorsqu'il existe des cabinets d'aisance séparés pour chaque sexe, un cabinet d'aisance accessible séparé doit être aménagé pour chaque sexe.



Un lavabo accessible présente un vide en partie inférieure d'au moins 0,30 m de profondeur, 0,60 m de largeur et 0,70 m de hauteur permettant le passage des pieds et des genoux d'une personne en fauteuil roulant. Le choix de l'équipement ainsi que le choix et le positionnement de la robinetterie permettent un usage complet du lavabo en position assise en veillant notamment à la facilité de leur préhension.

LA SALLE D'EAU DANS LES ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC ■

ERP : article 17

Dispositions supplémentaires relatives aux établissements comportant des locaux d'hébergement.

Tout établissement disposant de locaux d'hébergement pour le public doit comporter des chambres aménagées et accessibles de manière à pouvoir être occupées par des personnes handicapées.

Lorsque ces chambres comportent une salle d'eau, celle-ci doit être aménagée et accessible.

Si ces chambres ne comportent pas de salle d'eau et s'il existe au moins une salle d'eau d'étage, elle doit être aménagée et être accessible de ces chambres par un cheminement praticable.

[...]

les établissements comportant des locaux d'hébergement pour le public, [...] doivent comporter des chambres adaptées aux personnes en fauteuil roulant, répondant aux dispositions suivantes:[...]

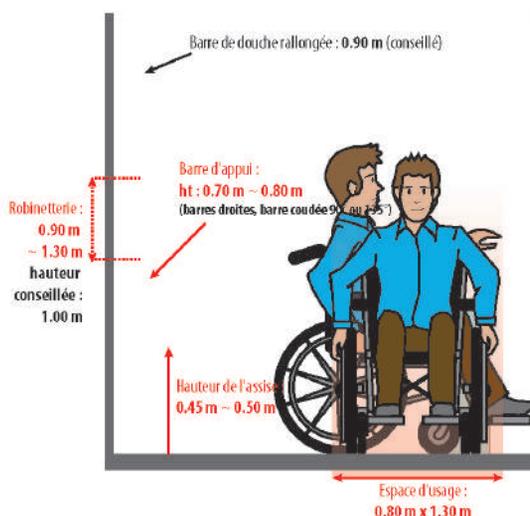
- pour les établissements d'hébergement de personnes âgées ou de personnes présentant un handicap moteur, l'ensemble des chambres ou logements, salles d'eau, douches et w.-c. doivent être adaptés. Les chambres adaptées sont réparties entre les différents niveaux desservis par ascenseur.

Le cabinet de toilette intégré à la chambre ou l'une au moins des salles d'eau à usage collectif situées à l'étage doit comporter :

- une douche accessible équipée de barres d'appui.
- en dehors du débattement de porte et des équipements fixes, un espace de manœuvre avec possibilité de demi-tour.

Le cabinet d'aisance intégré à la chambre ou l'un au moins des cabinets d'aisance à usage collectif situés à l'étage doit offrir dès la livraison, en dehors du débattement de porte, un espace d'usage situé latéralement par rapport à la cuvette. Ce cabinet est équipé d'une barre d'appui latérale permettant le transfert de la personne depuis le fauteuil vers la cuvette et réciproquement. La barre doit être située à une hauteur comprise entre 0,70 m et 0,80 m. Sa fixation ainsi que le support doivent permettre à un adulte de prendre appui de tout son poids.

* Établissements Recevant du Public ** Instituts Ouverts au Public



Robinetterie

La robinetterie de l'espace de douche doit être utilisable en position assise, pour cela elle sera implantée sur le long pan de celui-ci.

Il est communément admis que, pour permettre l'accessibilité, l'extrémité de l'organe de commande (manette, bouton...) permettant l'ouverture, la fermeture ou le réglage du débit, soit implanté à 40 cm minimum de l'angle rentrant le plus proche. Pour permettre la commande en position assise, il est recommandé de positionner l'axe de la robinetterie à 60 cm de l'angle rentrant, cette disposition permettant en plus une facilité d'usage pour un potentiel aidant.

Source : Guide CSTB - Ref : IIS-12-125-RE SR

Lavabos

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8130384	LAVABO AUTOPORTANT RENOVA L 55CM x P 52,5 CM AVEC TROP PLEIN 128555000 GEBERIT	297,34 €	P



Modèle petite
largeur

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8130369	LAVABO RENOVA COMFORT L 55CM X P 55CM AVEC TROP PLEIN 258555000 GEBERIT	232,41 €	P



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8122116	LAVABO RENOVA COMFORT 60X55CM TROU DE ROBINETTERIE AVEC TROP PLEIN BLANC 501988001	260,53 €	P



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8130366	LAVABO RENOVA COMFORT L 65CM X P 55CM AVEC TROP PLEIN 258565000 GEBERIT	292,31 €	P



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8209928	LAVABO AUTOPORTANT PMR ODEON UP L 70 CM X P 56.5 CM AVEC TROP PLEIN E4495-00 JACOB DELAFON	237,65 €	P



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8538705	SIPHON LAVABO EASYPHON DIAM 32 BM211 SAS	5,26 €	A



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8533379	TUBULAIRE GAIN D'ESPACE 1"1/4X1"1/4 BLANC	7,25 €	A



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9346735	FIXABO REG 10X120 PAI 120 43531 / FS30040	5,28 €	A



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
9346727	KIT FIX. LAVABO 8X110 43534 / FS30020 SCELL IT	4,08 €	A



WC au sol



Pack WC surélevé PMR 3/6L

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8310617	PACK WC PMR SURELEVE SANS BRIDE 3/6L 9840N003-7201 DOMAO	332.80 €	A

- **Un design contemporain**
- Abattant Duroplast normal
- Fixation cachée Fisher
- Sortie vario (horizontale/verticale)
- Bride percée, fermée, émaillée
- Poids: 42Kg
- Référence : 9796C003-7200

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8206540	CUVETTE SURELEVEE PMR SORTIE HORIZONTALE BLANC E1730-00 JACOB DELAFON	187,90 €	A
8303770	RESERVOIR BRIVE 3/6L ALIMENTATION LATERALE BLANC E4452-00 JACOB DELAFON	85,25 €	A
8303650	ABATTANT BRIVE CHARN METAL BLANC E4357G-00 JACOB DELAFON	29,55 €	A
9347160	KIT FIX. WC BIDET 6P 6X80 043583 / 14678 R.A.M.5	06,44 €	P
TOTAL		309,14 €	



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8110318	PACK WC SURELEVE SORTIE HORIZONTALE RENOVA COMFORT COMPRENANT : UNE CUVETTE RIMFREE SANS BRIDE, UN RESERVOIR AVEC MECANISME DE CHASSE RINÇAGE DOUBLE TOUCHE ET UN ABATTANT EN DUROPLAST 501.849.01.1 / 08311300000201 GEBERIT	464,63 €	P



WC suspendus

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8209165	CUVETTE SUSPENDUE RALLONGEE ODEON PMR BLANC E1195 JACOB DELAFON	364,05 €	A
8304094	ABATTANT ODEON 6387 BLANC 4750 JACOB DELAFON	73,15 €	A
TOTAL		437,20 €	



Lave bassin

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8549973	LAVE-BASSIN ROB. D'ARRÊT + DOUCHETTE À GÂCHETTE À BRISE-JET 2591	206,63 €	P



Douchette WC

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8654030	PACK HYGIENE WC SANITIE JET 07339 RIQUIER	176,97 €	A

Facilité de mise en place en remplacement du robinet d'arrêt d'origine

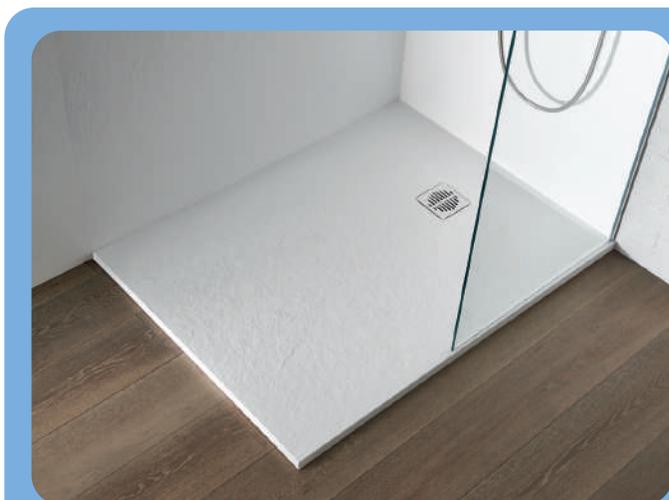
Kit hygiène WC Confort comprenant :

- 1 douchette en laiton avec support.
- 1 flexible gris métaloplastique
- 1 robinet d'arrêt 3 voies Sanitie Jet (F12x17/M12x17/M12x17).
- 1 robinet d'arrêt équerre NF ¼ de tour (MF 12x17).
- joints d'étanchéité.

Adaptable sur tuyauterie cuivre et PER.



DOMAO anti-dérapants PN 24



Effet matière "ardoise" **BLANC**

Receveur en résine polyuréthane recoupable* sur mesure.



- Texture haute définition.
- Résistant à l'hydrolyse,
- 0% polyester orthophtalique.
- Résistant au choc thermique et aux impacts.
- Facile entretien.
- Coloré dans la masse.
- Découpe sûre : matériel sans silice.

- Normes :
- Classe 1 dans UNE-EN 14527 : 2006 + A1.2010
 - Surface antidérapante UNE-ENV 12633 : 2003

* recoupable : petit côté : 10 cm, grand côté : 5 cm
fiche technique page :

Receveurs rectangulaires Largeur 80

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8875002	RECEVEUR 100X80 EP 2,6 mm GRILLE RESINE BLC DOM20 DOMAO	304,49 €	P
8875004	RECEVEUR 120X80 EP 2,7 mm GRILLE RESINE BLC DOM22 DOMAO	365,39 €	A
8875006	RECEVEUR 140X80 EP 2,8 mm GRILLE RESINE BLC DOM24 DOMAO	426,29 €	A
8875008	RECEVEUR 160X80 EP 2,8 mm GRILLE RESINE BLC DOM26 DOMAO	487,19 €	P

Receveur carré

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8875001	RECEVEUR 90X90 EP 2,5 mm GRILLE RESINE BLC DOM19 DOMAO	308,30 €	A

Bonde verticale

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8875014	BONDE VERTICALE POUR RECEVEUR DOMAO DOM80 / 50018799	46,35 €	A

Pompes relevage douche

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8270150	SANIFLOOR 3 POMPE + BONDE REC POMPE AA SFA	1 016,50 €	P

Receveurs rectangulaires grand format Largeur 90

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8875003	RECEVEUR 100X90 EP 2,6 mm GRILLE RESINE BLC DOM21 DOMAO	342,56 €	P
8875005	RECEVEUR 120X90 EP 2,7 mm GRILLE RESINE BLC DOM23 DOMAO	411,07 €	A
8875007	RECEVEUR 140X90 EP 2,8 mm GRILLE RESINE BLC DOM25 DOMAO	479,58 €	A
8875009	RECEVEUR 160X90 EP 2,8 mm GRILLE RESINE BLC DOM27 DOMAO	548,09 €	P
8875012	RECEVEUR 170X90 EP 2,8 mm GRILLE RESINE BLC DOM51 DOMAO	582,35 €	P
8875016	RECEVEUR 180X90 EP 2,8 mm GRILLE RESINE BLC DOM55 DOMAO	616,61 €	P

Bonde horizontale

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8875015	BONDE HORIZONTALE POUR RECEVEUR DOMAO	47,36 €	A



Robinets thermostatiques

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8519692	THERMOSTATIQUE C3 DOUCHE COMFORT CARE 13117000 HANSGROHE	288,61 €	P
8549958	THERMOSTATIQUE RACC STD ERGO H9741S DELABIE	342,90 €	P



*Poignée extra longue
Butée de confort à 40° C
Limiteur de température
réglable
C3*

Mitigeurs JULY EASY avec et sans vidage

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8309114	MITIGEUR JULY EASY LAVABO VIDAGE CHROME E16024-4-CP JD	151,00 €	P
8309115	MITIGEUR JULY EASY LAVABO SANS VIDAGE CHROME E16024- 4ND-CP JD GC	140,70 €	P



La cabine KINEMAGIC ACCESS



- Version basse (panneaux de fond en verre blanc opaque)
- 2 finitions de verre : transparent ou avec une bande centrale dépolie
- Porte coulissante
- Receveur extra-plat 4 cm pour un accès sans effort
- Nouveau revêtement antidérapant PN24 : moins salissant
- Barre de maintien ergonomique
- Boîtier de robinetterie avec porte flacon intégré
- Douchette à main avec flexible anti-torsion
- Siège en option

Version Niche Basse
A partir de **2 915 € HT**

**SUR
COMMANDE**

La cabine KINEMAGIC SENERITE



- Version haute, mixte ou basse, une solution complète à chaque projet (panneaux de fond en verre blanc opaque)
- Porte coulissante ou 2 portes pivotantes selon les dimensions
- Receveur extra-plat 4 cm pour un accès sans effort
- Nouveau revêtement antidérapant PN24 : moins salissant
- 2 Barres de maintien
- Siège rabattable avec assise large et ouverture amortie
- Mitigeur, douchette à main aimantée et porte flacons
- 2 finitions de verre (8 mm) : transparent ou avec une bande centrale dépolie

Cabine Sérénité
Avec mitigeur mécanique : **4 764 € HT**
Avec mitigeur thermostatique : **4 855 € HT**

**SUR
COMMANDE**

**Installation en niche
ou en angle et option fenêtre,
traitement anti-calcaire**

Gamme Be-Line®



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8547920	SIEGE DOUCHE RELEVABLE, AMOVIBLE - PIED ANTRACITE METALLISE 511930C DELABIE	294,16 €	A

Garantie 10 ans
 5 points de fixation invisibles.
 Livré avec vis Inox Ø 8 x 70 mm pour mur béton.
 Testé à plus de 200 kg. Maximum utilisateur recommandé : 135 kg.
 Dimensions : 443 x 450 x 480 mm.
 Modèle large. Assise pleine réalisée en polymère haute résistance. Surface antidérapante Retenue en position verticale. Descente freinée. Renfort par un pied articulé central se repliant automatiquement. **Siège amovible facilement déclipable.**



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8866710	SIÈGE 2000 REMBOURRÉ AVEC DOSSIER ET ACCOUDOIRS GRIS 02130 P AKW	433,60 €	P

Garantie à vie,
 7 points de fixations murales invisibles,
 relevable, pieds réglables de 482mm à 607mm,
 Assise pleine avec coussin rembourré 424x489mm. Assise moulée blanche avec trous d'évacuation
 Charge maximale (pression statique) : 158kg Matériau : structure du siège en aluminium recouvert d'époxy
 Pieds en aluminium adaptable à l'inclinaison du sol
 Pieds finis par embout en caoutchouc blanc



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8547028	SIEGE DE DOUCHE RELEVABLE AVEC PIED ALU MODELE LARGE 510410 DELABIE	255,52 €	P



Encombrement replié : 82 x 565 mm
 Hauteur 480 mm Profondeur 430 mm
 Largeur 465 mm

Modèle large et ergonomique

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8547026	SIEGE DE DOUCHE RELEVABLE AVEC PIED ALU 510400 DELABIE	155,00 €	A



Encombrement replié : 82 x 545 mm.
 Hauteur 480 mm Profondeur 407 mm
 Largeur 360 mm

Garantie 10 ans
 Structure en tube aluminium blanc Ø 25 x 2 mm. Finition Aluminium époxy blanc - Fixations invisibles.
 Pied rentrant guidé par un bras articulé. Hauteur du pied réglable jusqu'à 8 mm.
Assise plate, larges lattes en plastique faciles d'entretien et confortables. Poignées latérales ergonomiques et antidérapantes.
 Hauteur d'assise : 480 mm. - Testé à plus de 200 kg. Maximum utilisateur recommandé : 135 kg.

Accessoires douche

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8513002	RIDEAU DE DOUCHE 1.20 X 2.00M PVC BLC 1382 DELABIE	30,48 €	A



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8546555	PORTE RIDEAU TELESC 0.76/1.26 D20 ALU 358 DELABIE	18,36 €	A



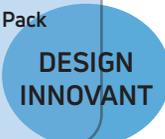
Gamme Be-Line®

En Aluminium époxy anthracite métallisé

Le design innovant des barres et sièges Be-Line® efface l'aspect médicalisé et parfois stigmatisant des salles de bain accessibles. Les barres, posées au plus proche du mur facilitent la circulation et le déplacement dans les installations sanitaires (douche, WC...) donnant une meilleure liberté de mouvement.

La forme arrondie des barres Be-Line® avec un plat ergonomique antirotation sur la face avant, épouse parfaitement la forme de la main et apporte une préhension optimale quel que soit la destination du produit ou l'utilisateur.

Comme tous les produits Accessibilité Delabie, la gamme Be-Line® bénéficie du Pack sécurité : garantie 10 ans, marquage CE et test à plus de 200 kg



Barre modulable en T ou en L

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8547921	BARRE EN T Ø 35 Dimensions : 1130 x 500 ALU ANTHRACITE 511944C DELABIE	235,94 €	A

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8457925	COULISS.PR DOUCHETTE BE-LINE GRIS ANTHRACITE 511911C DELABIE	38,90 €	A

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8457928	PORTE SAVON COULISSANT BLANC BE-LINE 511912W DELABIE	22,65 €	A



Barre 135°

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8547915	BARRE 135° Ø35 400x400 3 POINTS ALU ANTHRACITE 511982C DELABIE	143,40 €	A

Barres droites

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8547916	BARRE D'APPUI Ø35 L.300 ALU ANTHRACITE 511903C DELABIE	76,84 €	A
8547917	BARRE D'APPUI Ø35 L.500 ALU ANTHRACITE 511905C DELABIE	92,22 €	A
8547918	BARRE D'APPUI Ø35 L.600 ALU ANTHRACITE 511906C DELABIE	99,89 €	A
8547914	BARRE APPUI BE-LINE L900 ALU ANTHRACITE 511909C DELABIE	122,95 €	A



Barre avec support douchette

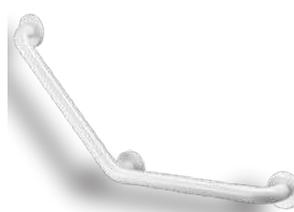
CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8862705	BARRE DE DOUCHE EN ALU EPOXY BLANC MODULABLE EN T OU EN L 049820 ARSIS PELLET	181,80 €	A

- Modulable : convertible en T ou en L, s'adapte à toutes les configurations.
- Préhension améliorée grâce à son tube elliptique.
- Aide au maintien et au relevage.
- Avec 2 supports douchette : coulissant et fixe rotatif et tablette de douche intégrée.



Barres coudées

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8547036	POIGNEE 135° 3 POINTS 400X400 ACIER NYLON BLANC 5081N DELABIE	136,06 €	P
8549996	BARRE À 135° BASIC Ø32 400X400 3 POINTS INOX ÉPOXY BLANC 35082W DELABIE	69,00 €	P
8863404	BARRE APPUI 135° 3 POINTS 400X400 ALU EPOXY BLANC 049270 PELLET	97,61 €	A



Barres droites

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8513009	BARRE DROITE Ø32 L.300 INOX ÉPOXY BLANC 35050W DELABIE	33,00 €	P
8549995	BARRE DROITE Ø32 L.600 INOX ÉPOXY BLANC 350506W DELABIE	51,60 €	P



CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8863371	BARRE DROITE ALU EPOXY BLANC 30CM 049130 PELLET	36,94 €	P
8862720	BARRE DROITE ALU EPOXY BLANC 40CM 049140 PELLET	43,84 €	A
8863630	BARRE DROITE ALU EPOXY BLANC 50CM 049150 PELLET	46,40 €	P
8863515	BARRE DROITE ALU EPOXY BLANC 60CM 049160 PELLET	51,81 €	A
8863632	BARRE DROITE ALU EPOXY BLANC 80CM 049180 PELLET	59,30 €	A

Barres d'appui

CODE	DESIGNATION	PRIX HT	DISPO
8863370	BARRE D'APPUI RELEVABLE EPOXY BLANC 048860 PELLET	191,38 €	A
8863500	BEQUILLE SOUTIEN H.700 MOD STD 048810 PELLET	95,96 €	A







Nous vous aidons à trouver des solutions d'accessibilité, de confort et de sécurité pour votre salle de bains.



Nous vous conseillons sur le choix des produits et sur le parcours MaPrimeAdapt!

Aide financière et crédit d'impôt pour aménager votre logement !

Pourquoi il est important d'adapter votre logement ?

Chaque année en France :
2 millions de chutes de personnes de + de 65ans, 1^{ère} cause de décès accidentels chez les + de 65 ans avec 130 000 hospitalisations et 10 000 décès. 37% des chutes ont lieu dans la salle de bains.



MaPrimeAdapt est la seule entreprise agréée par le GUF

Pari et cabine de douche

La douche à l'italienne, la solution simple pour un accès aisé, allie fonctionnalité et design





Pari Domus, existe avec un retour et en profilé noir Pari ROTH porte pivotante et coulissante.

Receveur norme PN24 antidérapant.

La cabine de remplacement de baignoire, une solution simple et rapide pour réaménager sa salle de bains en un espace confortable et sécurisé.




Avant Après Cabine KUEMAGIC SERENITE

Barre de maintien et siège de douche

Pour sécuriser la douche d'une personne âgée ou à mobilité réduite, et gagner en stabilité





Le siège est un accessoire simple et pourtant très efficace pour sécuriser la douche et faciliter la toilette.

La gamme Bo-Line® de DELABIE, sécurité et design

Meuble

Meuble vasque conçu avec l'aide d'ergothérapeutes, associe fonctionnalité et décoration.



Meuble Aubai : grand choix de couleurs et finitions.

Lavabo

Ideal pour une utilisation en fauteuil roulant : La face avant possède une forme ergonomique et une cuve peu profonde



Oryx AKIV Vasque conçue avec poignées de préhension latérales



Renova Comfort GEBERIT

Toilettes

Le wc surélevé ou le wc suspendu : facilite l'accès aux sanitaires, permet de s'asseoir et de se relever en toute autonomie.



WC Domus au sol ou suspendu, ample mais esthétique entièrement caréné.



Le WC lavant et séchant Il permet d'assurer un nettoyage efficace et hygiénique sans demander un déplacement ou une assistance externe, ce qui offre de l'autonomie et de l'intimité.



Le Seine, Jacob Delafon



L' Aquaséjour Sella, Geberit

Robinetterie

Privilégiez les mitigeurs à poignées ergonomiques, pour une meilleure préhension, et sécurisés anti-brûlure.



JolyEasy Jacob Delafon



Finoris Hansgrohe avec douchette



Thermostatique Delabie



Thermostatique Hansgrohe



Colonne de douche avec barre de maintien et repose-pieds Hansgrohe





Qu'est ce que MA PRIME ADAPT ?

Pour QUI ?

- > Personne en situation de handicap (taux >50%)
- > Personne âgée de 70 ans ou plus
- > Personne de 60 à 69 ans en situation de perte d'autonomie sous condition de GIR (GIR 1 à 6)
- > Après des revenus modestes ou très modestes, résidant en France (métropole et Outre-Mer), Étant propriétaire de son logement ou locataire dans le parc privé.

Exemples :

- Les personnes de 70 ans et plus :
- Sans condition de perte d'autonomie
- Exemple : Mario et Alexandra, 78 et 72 ans, locataires d'une petite maison à Nîmes, revenus très modestes.
- Projet de travaux : installation d'un monte-escalier pour accéder à l'étage, installation d'une douche italienne et de volets roulants électriques.
- Côté des travaux : 18 000€
- Pris en charge : 70% -> Prime Adapt : 12 600€

Quelle AIDE ?

50 ou 70 % du montant des travaux (sous condition de ressources, 50% pour les revenus modestes, 70% pour les très modestes) MaPrimeAdapt est cumulable avec les aides locales et les aides à la rénovation énergétique

Accompagnement : Vous serez accompagné par un assistant à maîtrise d'ouvrage (AMO), liste disponible dans nos agences

Nos conseillers seront là aussi pour vous guider et vous conseiller.





Nous formons nos collaborateurs aux besoins spécifiques liés à l'âge et aux handicaps. Nous formons aussi notre réseau d'artisans-installateurs sur les normes, les produits, le financement, et les critères d'usage avec le CEP et le CICAT 67 pour l'exécution des travaux d'adaptation du logement.

La société Miler a su nouer des partenariats privilégiés avec les meilleurs installateurs de la région afin de garantir une qualité de service et la satisfaction des clients.

BAR LE DUC

23 rue Saboureaux
58000 BAR LE DUC
Tél 03 29 77 85 68

VERDUN

AIMA Incendievre
55100 VERDUN
Tél 03 29 84 40 67

REIMS

43-45 route de Wilry
51100 REIMS
Tél 03 26 83 67 84

EPINAL

Za de Veuve
88000 EPINAL
Tél 03 29 38 58 63

NANCY

23 rue Marcel Siret
54000 NANCY
Tél 03 83 34 46 80

CHATEAU-THIERRY

77 TER Av de Chateau-Thierry
02400 CHATEAU-THIERRY
Tél 03 23 69 51 76

CHALONS

21 du Moulin
51210 ST MARTIN L'ÉPÉE
Tél 03 26 70 63 08

TROYES

18 rue Aristide Buisson
10000 TROYES
Tél 03 25 45 28 95

Les salles d'exposition Miler :

TÉLÉRUPTEURS TEMPORISABLES



500W SANS NEUTRE	RADIO POWER		FILAIRE	
Encastrable	-	-	7YOKMTR500E	35,79 €
Modulaire	-	-	-	-
2000W AVEC NEUTRE	RADIO POWER		FILAIRE	
Encastrable	7YOKMTR2000ERP	59,60 €	7YOKMTR2000E	31,44 €
Encastrable avec antenne déportée	7YOKMTR2000ERPX	81,26 €	-	-
Modulaire	7YOKMTR2000MRP	65,16 €	7YOKMTR2000M	31,44 €
Modulaire avec antenne déportée	MTR2000MRPX	-	-	-

TÉLÉVARIATEURS TEMPORISABLES



	RADIO POWER AVEC NEUTRE		FILAIRE SANS NEUTRE	
500W encastrable	7YOKMTV500ERP	71,46 €	7YOKMTV500E	45,78 €
500W modulaire	-	-	7YOKMTV500M	50,98 €
300W modulaire	MTV300MRP	5454479	-	-

VOLETS ROULANTS 500W



	RADIO POWER		FILAIRE	
Encastrable	7YOKMVR500ERP	70,42 €	MVR500E	5454090
Encastrable avec antenne déportée	MVR500ERPX	5454468	-	-
Modulaire	MVR500MRP	5454469	-	-

KITS RADIO POWER



Simple allumage : 1 x TLMIT45P + 1 x MTR2000ERP	7YOKKITRADIO5AP	104,04 €
Va-et-vient : 2 x E2BPP + 1 x MTR2000ERP	7YOKKITRADIOVVP	140,82 €
Volet roulant : 1 x TLMIT45P + 1 x MVR500ERP	7YOKKITRADIOVRP	141,56 €
3 volets : 3 x MVR500ERP + 3 x R12M + 1 x TLM2T45P	KITRADIO3VRP	5454520

LOGEMENT CONNECTÉ



Clé usb de communication radio	YOKEY	5454491
Kit de programmation = tablette android 10" + Clé de communication radio YOKEY	KITYPRO	5454497
Hub radio de pilotage en local ou à distance	YOKISHUB	5454495

ÉMETTEURS ENCASTRABLES RADIO POWER



2 canaux	7YOKE2BPP	48,78 €
2 canaux avec antenne extérieure déportée	E2BPPX	5454414
4 canaux	E4BPP	5454427

TÉLÉCOMMANDES MURALES RADIO POWER



1 touche	7YOKTLMIT45P	56,34 €
2 touches	TLM2T45P	5454419
4 touches	TLM4T45P	5454421

TÉLÉCOMMANDES RADIO POWER



À poser 1 canal	TLC1TP	5454430
Porte-clés 2 canaux	7YOKTLC2TP	51,50 €
Porte-clés 4 canaux	TLC4TP	5454432
Porte-clés 8 canaux	TLC8TP	5454434
À poser 4 canaux	GALET4TP	5454433

CHAUFFAGE ET AUTOMATISME



Thermostat filaire et radio	THERMAP	5454489
Module chauffage électrique fil pilote 4/6 ordres radio power	MFP6ARP	5454498
Module actionneur portails et garages avec antenne extérieure radio power	MAU500ERPX	5454476

ACCESSOIRES



Interface pour bouton poussoir d'usage	R12M	5454073
Diode pour centralisation par fil pilote	D600V	5454072
Smart compensateur pour ampoules économiques et LED	SMARTCHR	5454089

Concevez votre système Wiser

Opter pour un kit de démarrage



Présentation des kits de démarrage

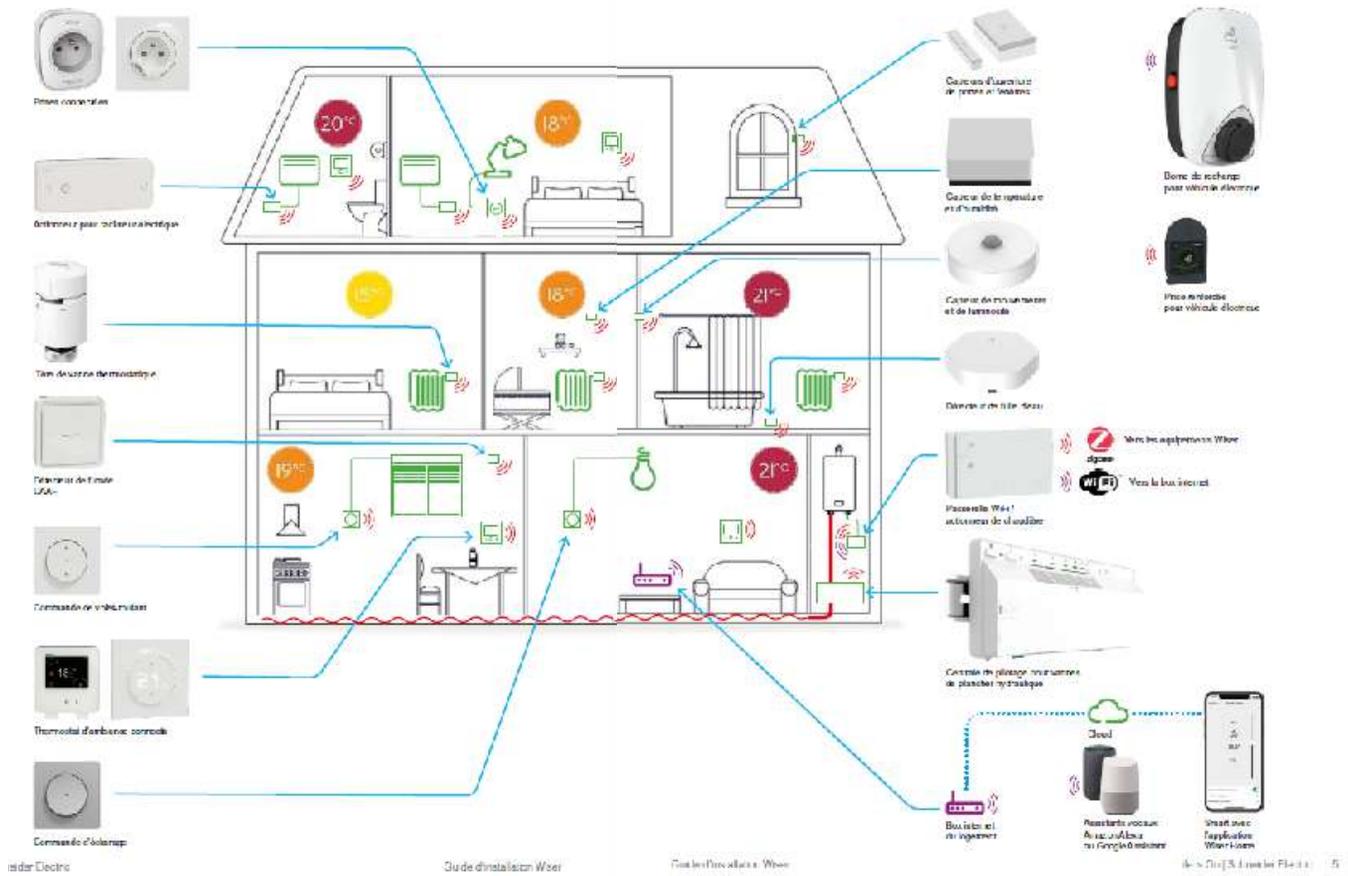
Kit Thermostat connecté pour chaudière	Kit vannes thermostatiques connectées	Kit thermostat connecté pour radiateurs électriques
Utilisation		
Vous souhaitez piloter uniquement votre chaudière.	Vous bénéficiez d'un chauffage collectif, ou votre chaudière ne peut pas être pilotée, vous commandez directement vos radiateurs à circulation d'eau chaude.	Vous chauffez votre logement avec des radiateurs électriques.
Composition		
<ul style="list-style-type: none"> • Passerelle WIFI / actionneur de chaudière • Thermostat d'ambiance connecté 	<ul style="list-style-type: none"> • Passerelle WIFI • 2 têtes de vannes thermostatiques 	<ul style="list-style-type: none"> • Passerelle WIFI • 2 actionneurs pour radiateurs électriques • 1 thermostat d'ambiance connecté
Référence		
CCTFR6906GZ	CCTFR6906GZ	CCTFR6905GZ
Présentation		



RÉF.	DÉSIGNATION	PRIX HT*	DISPO
7SCHCCTFR6901	WISER KIT THERMO CONNEC CHAUD COMMANDE ON/OFF OU OPENTHERM CCTFR6901 SCHNEI	179,99 €	C
7SCHCCTFR6901G2	WISER KIT THERMO CONNEC CHAUD COM ON/OFF ET OPENTHERM GENE CCTFR6901 SCHNEI	308,99 €	C
7SCHCCTFR6906G2	WISER KIT 2VANNES THERMO CONNECTEES GENER 2 CCTFR6906GE SCNEIDER	199,99 €	C
7SCHCCTFR6905G2	WISER KIT THERMO CONNECTE POUR RADIATEUR ELECT GEN2 CCTFR6905G2 SCHNEIDER	255,99 €	C

Système Wisser

Gestion du chauffage, des volets-roulants, des prises de courant et de l'éclairage



Concevez votre système Wiser Choisir les composants (suite)

Exemples d'installation (suite)

Installation avec une chaudière



Astuce
Pour réaliser un **vis-à-vis** sans tirer de câbles, il suffit d'utiliser une commande centralisée sur pile comme deuxième (ou plus) point de commande

À remplacer par une simple passerelle WiFi si les radiateurs doivent être pilotés directement dans les cas de figure suivants :

- la chaudière ne peut pas être pilotée car elle ne dispose pas d'entrée pour thermostat d'ambiance,
- la chaudière est collective sans module thermique (individualisation du chauffage) et alimente plusieurs logements.

La température du logement peut être contrôlée :

- soit globalement,
- soit pièce par pièce, ou zone par zone (RdC / étage) en installant autant de thermostats que souhaités.

Les algorithmes du système Wiser détermineront, grâce à l'auto-apprentissage, l'inertie thermique du logement pour gérer le chauffage de la manière la plus optimale.

Entée

Commande centralisée sur pile contre cote

Scénarios

Chambre

Prise connectée

Lampe

Eclairage

Bouton-poussoir connecté

Volets-roulants

Commande volet-roulant connecté

Radiateur à circulation d'eau chaude

Tête de vanne thermostatique connectée

Séjour

Va-et-vient

Variateur connecté

Eclairage variable

Commande centralisée sur pile connectée

Équipements multimédia (Coupeur des veilles)

Prise connectée

Volets-roulants

Volets-roulants

Commandes volets-roulants connectées

Radiateur à circulation d'eau chaude

Tête de vanne thermostatique connectée

Thermostat d'ambiance connecté

Centrale de pilotage pour vannes de plancher hydraulique

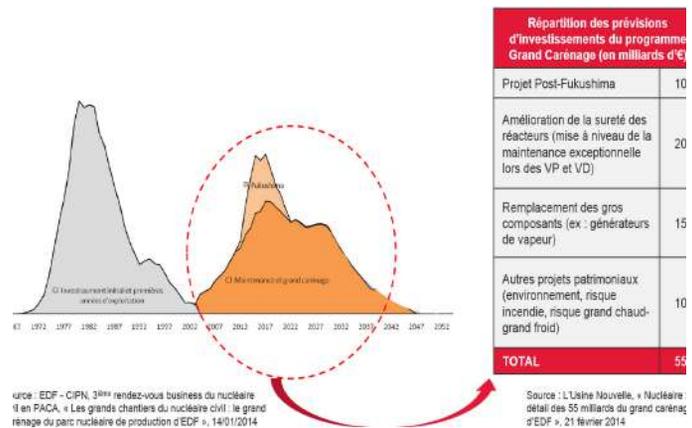
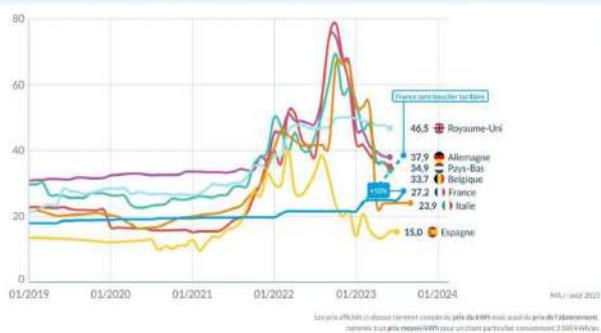
Chauffage au sol

NOTRE PARTENAIRE :



LE MARCHÉ DE L'ÉLECTRICITÉ:

Évolution du prix de l'électricité en Europe pour les particuliers (c€/kWh)



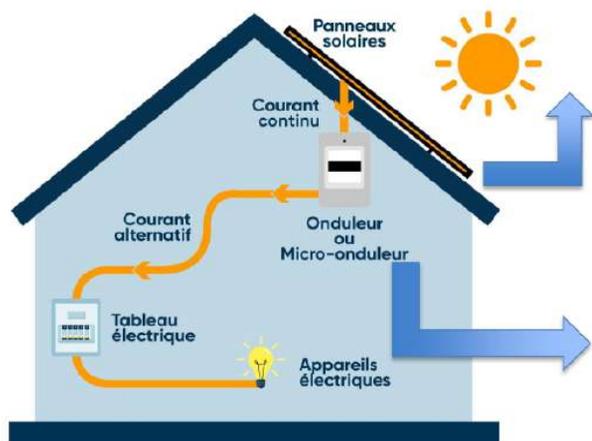
Les modifications « post Fukushima », mesures décidées à la suite des évaluations complémentaires de sûreté (ECS) menées à la demande de l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN) peu après l'accident de Fukushima Daiichi survenu en 2011

LES SOLUTIONS :

SOLUTION 1 : L'AUTOCONSOMATION	SOLUTION 2 : CONSO ET REVENTE EDF	SOLUTION 3 : 100% CONSO «BATTERIE VIRTUELLE»
Cout élevé : 1000€/kw de batterie et durée de vie 10ans	Rentabilité moindre sans prise en compte de la hausse du prix des Energies. Rachat 0,13ct € sur 20ans	Rentabilité maximum sans rachat d'Énergie. Plus la consommation est importante plus cela est rentable

PRESENTATION DE LA SOLUTION

Fonctionnement d'une installation photovoltaïque : transformation d'énergie solaire en énergie électrique dite renouvelable



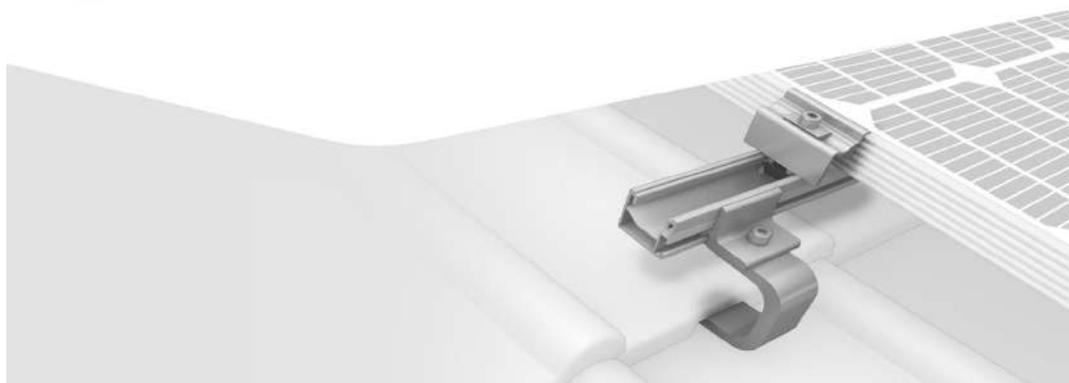
Les panneaux solaires sont des dispositifs énergétiques mesurant en moyenne 1m70 de hauteur sur 1m de largeur. Ils sont composés de cellules de silicium, aussi appelées cellules photovoltaïques, capables de capter la lumière du soleil puis de la transformer en électricité.

L'onduleur photovoltaïque est une pièce essentielle d'une installation puisqu'il transforme le courant continu produit par les panneaux solaires en courant alternatif utilisable par l'habitation et son réseau.

LES FIXATIONS K2 :



Système SingleRail  



CODE MILER	MODELE	PRIX HT	DISPO
7ALA7263	K2 CROCHET TUILE FLAMANDE PANNE 30MM 1000001 7263	16.39 €	C



CODE MILER	MODELE	PRIX HT	DISPO
7ALA7374	K2 CROCHET TUILE VARIO 1 1000125 7374	19.65 €	C



CODE MILER	MODELE	PRIX HT	DISPO
7ALA15463	K2 SINGLERAIL 36 225M 2003220 15463	44.68 €	C
7ALA15465	K2 SINGLERAIL 36 440M 2003222 15465	78.32 €	C



CODE MILER	MODELE	PRIX HT	DISPO
7ALA15005	K2 KIT ETRIER INTERM 30-42MM UNIVERSEL ONE MID BLACK 2003072 15005	5.38 €	C



CODE MILER	MODELE	PRIX HT	DISPO
7ALA13251	K2 KIT ETRIER FINAL 30-42MM UNIVERSEL ONE END BLACK 2002589 13251	5.38 €	C



CODE MILER	MODELE	PRIX HT	DISPO
7ALA10778	K2 END CAP SINGLERAIL 36 BOUCHON DE FINITION 1004767 10778	1.05 €	C



LES FIXATIONS K2 :



Créer une simulation de projet sur k2 base pour valider les caractéristiques du projet selon les conditions météorologiques et mécaniques...

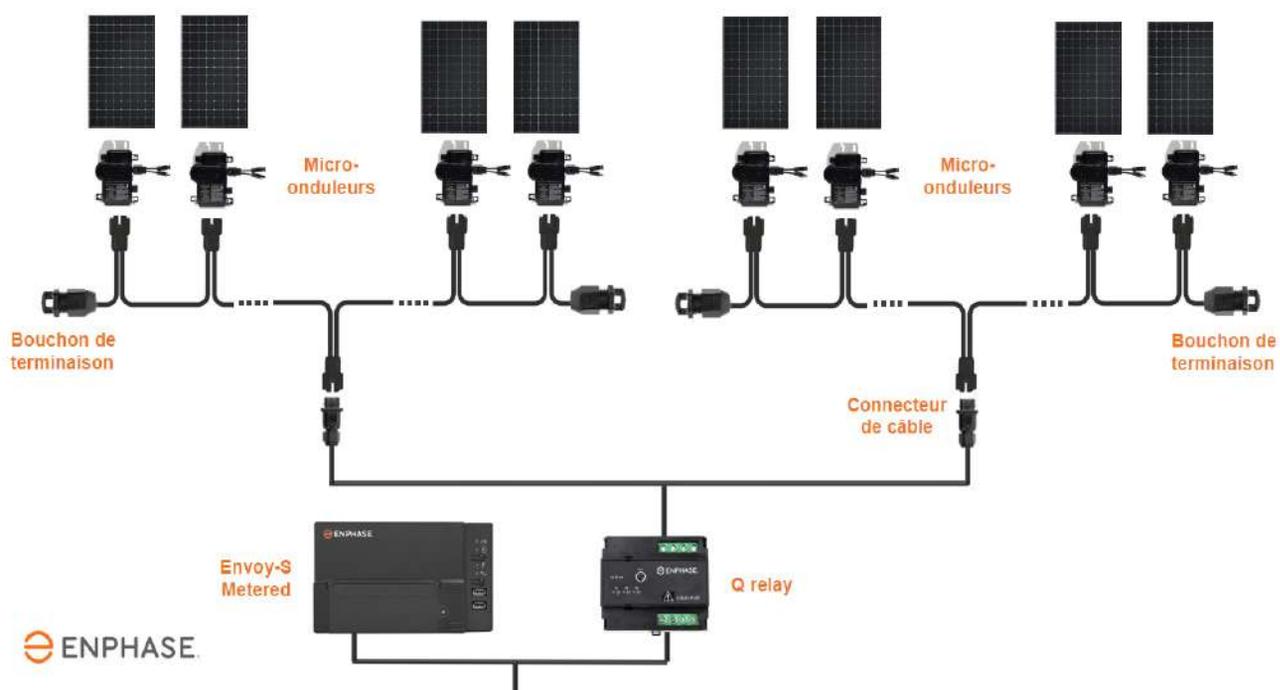
LES ONDULEURS :



Les onduleurs centralisés (prend 1 champ entier : inconvénient zones d'ombres)



Les micro onduleurs (1 par panneau : plus de problème de zone d'ombres)



LES ONDULEURS :



CODE MILER	MODELE	PRIX HT	DISPO
7ALA17708	ENPHASE MICRO-ONDULEUR IQ8+ MC4 FRANCE IQ8PLUS-72-M-INT 17708	265,71 €	C
7ALA17932	ENPHASE MICRO-ONDULEUR IQ8MC MC4 IQ8MC-72-M-INT 17932	297,14 €	C
7ALA17811	ENPHASE MICRO-ONDULEUR IQ8AC MC4 IQ8AC-72-M-INT 17811	330,54 €	C
7ALA17943	ENPHASE MICRO-ONDULEUR IQ8HC MC4 IQ8HC-72-M-INT 17943	346,29 €	C

LES ACCESSOIRES :



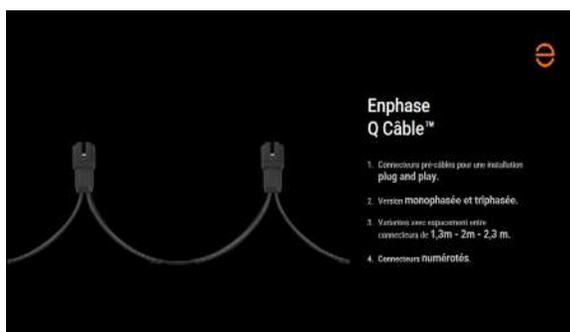
La passerelle de communication

CODE MILER	MODELE	PRIX HT	DISPO
7ALA17721	ENPHASE ENVOY-S MONO/TRI-PHASE METERED - 2X TC MINI + ENV-S-EM-230 17721	755.72 €	C



La coupure mécanique

CODE MILER	MODELE	PRIX HT	DISPO
7ALA13990	ENPHASE RELAIS VDE MONO PR IQ7 Q-RELAY-1P-INT 13990	121.43 €	C
7ALA14109	ENPHASE RELAIS VDE TRI PR IQ7 Q-RELAY-3P-INT 14109	308.57 €	C



Les câbles

CODE MILER	MODELE	PRIX HT	DISPO
7ALA16322	ENPHASE Q-CABLE MONO PAYSAGE 23M L'UNITE PR 72CELL Q-25-20-200-UNITE 16322	54,29 €	C
7ALA14321	ENPHASE Q-CABLE TRI PAYSAGE L'UNITE PR 60CELL Q-25-17-3P-160-UNITE 14321	60,57 €	C

CODE MILER	MODELE	PRIX HT	DISPO
7ALA13991	ENPHASE EMBOUT DE TERMINAISON PR Q-CABLE MONO Q-TERM-R-10 13991	26,86 €	C
7ALA14336	ENPHASE EMBOUT DE TERMINAISON PR Q-CABLE TRI Q-TERM-3P-10 14336	31,43 €	C



Tout ce que les installateurs veulent, en un seul endroit.

1. La plateforme logicielle Enphase Enlighten gère tous les aspects des systèmes photovoltaïques et de stockage d'Enphase.
2. Activation, surveillance et dépannage des systèmes rapidement et facilement.
3. Suivi de production pour les propriétaires d'usines.
4. Gestion de l'ensemble de l'actif sur une seule plateforme.
5. Service client et support avec diagnostic à distance.

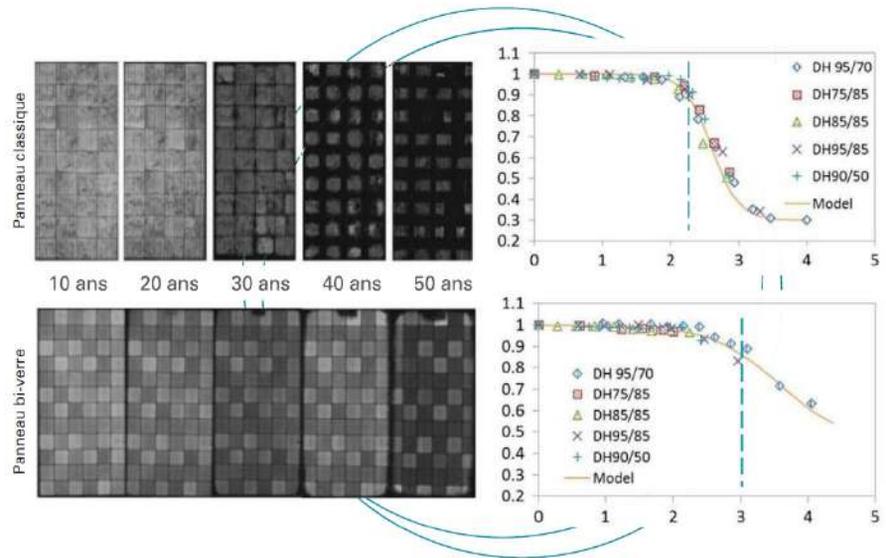
LES PANNEAUX :



La technologie bi-verre, une résistance à l'humidité accrue

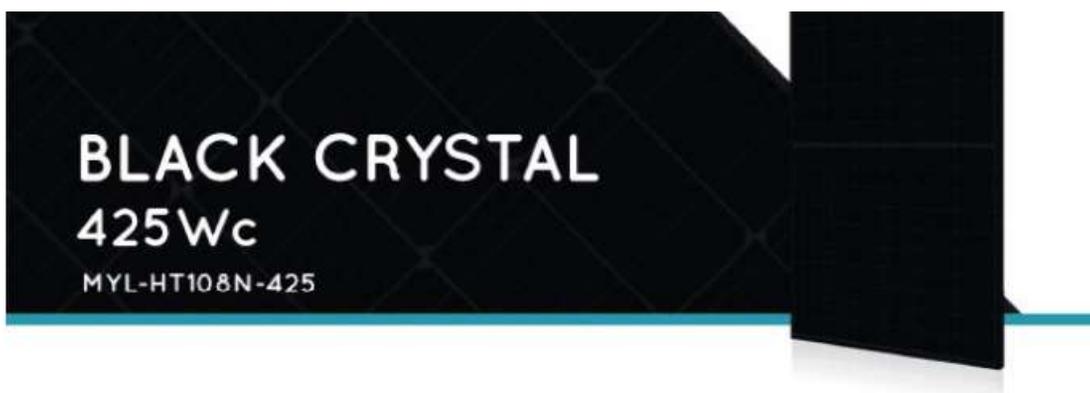
Test Dampheat (DH)
« Vieillescence accélérée » :

- 1000 heures à 95°C / 70 RH
- Panneau classique vs panneau bi-verre

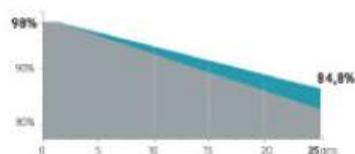


7% de rendement supplémentaire en faveur du Bi Verre !

LES PANNEAUX :



Performance linéaire



- Garantie de performance linéaire Black Crystal
- Garantie de performance standard de l'industrie



MyLight Systems, fabricant français de solutions d'auto-consommation solaire, est né du désir de permettre à chacun de produire sa propre électricité.

Nos modules bénéficient à chaque étape de leur fabrication d'un savoir-faire unique qui allie innovation et exigence de qualité premium.

MyLight Systems, et la French Tech convergent vers la même mission : faire de la France un des pays les plus attractifs au monde et bâtir un avenir qui ait du sens.

Technologie de cellules Type-N

- 108 demi-cellules 182 X 91 mm
- Cellules plus puissantes
- Meilleur rendement surfacique

Esthétisme

Intégration parfaite pour un rendu full black optimal

Plus de puissance quelles que soient les conditions météo :

- Haut rendement énergétique grâce à sa performance en faible lumière
- Résistance aux conditions environnementales rigoureuses (Sable, acide, grêle, brouillard salin, ammoniac)
- Meilleure tolérance à l'ombrage

Connecteur Staübli MC4

Qualifications & certificats



Normes qualités
ISO19001 / ISO14001 / OHSAS18001

+/-5%

Tolérance de puissance

25 ans

Garantie produit

25 ans

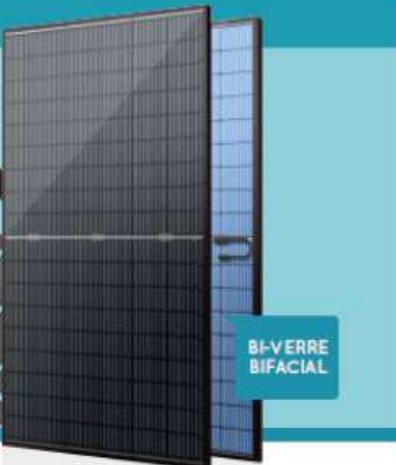
Garantie de performance linéaire

CODE MILER	MODELE	PRIX HT	DISPO
7ALA17843	MYLIGHT MODULE PV 425WC BLACK CRYSTAL TYPE-N MONO 1722 X 1134 425 17843	388,77 €	C

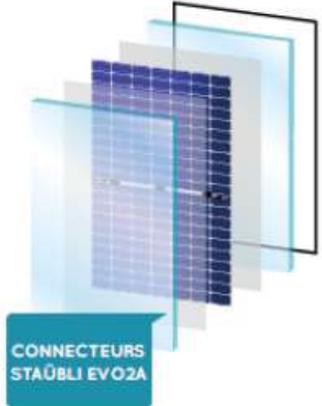
LES PANNEAUX :



QUARTZ BIFACIAL
425Wc G3
MYL425M10 T-B54HBT



BI-VERRE BIFACIAL



CONNECTEURS STAÜBLI EVO2A

Technologie de cellules Type-N

- Cellules plus puissantes et plus fiables
- Meilleur rendement surfacique
- 108 demi-cellules 162 x 91mm

Technologie Bifaciale :
électricité produite sur les 2 faces du module

Production **jusqu'à 30%** de puissance en plus avec la lumière réfléchie par l'arrière

Technologie Bi-verre : durabilité dans le temps

- Pas de risque de micro-fissures grâce à une résistance identique des 2 côtés de la cellule
- Imperméabilité totale de la face arrière du module

Plus de puissance quelles que soient les conditions météo :

- Haut rendement énergétique grâce à sa performance en faible lumière
- Résistance aux conditions environnementales rigoureuses (Sable, acide, grêle, brouillard salin, ammoniac)
- Anti PID

Performance linéaire



■ Garantie de performance linéaire Quartz
■ Garantie de performance standard de l'industrie

Qualifications & certificats

CE  **soren**

Normes qualité
ISO9001 / ISO14001 / ISO 45001

21,76%

Rendement du module

30 ans

Garantie produit

30 ans

Garantie de performance linéaire

CODE MILER	MODELE	PRIX HT	DISPO
7ALA17954	MYLIGHT MODULE PV 425WC BIVERRE BIFACIAL G2 N-TYPE 1722X1134 QTZ 425 17954	412,74 €	C

LES PANNEAUX :



Les avantages du Quartz HJT 435Wc



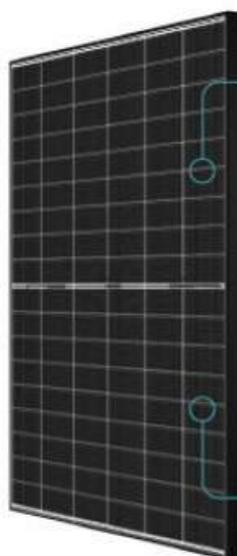
DURÉE DE VIE AUGMENTÉE

Moins de 0,375% de dégradation annuelle après la première année



PLUS DE PRODUCTION, MÊME EN CONDITIONS EXTRÊMES

Grâce à un coefficient de température 15% plus faible, le 435 HJT offre de meilleures performances lors de périodes de fortes chaleurs.



TECHNOLOGIE BIFACIALE PAR NATURE

Electricité produite sur les 2 faces de la cellule : jusqu'à 30% de puissance en plus grâce à la lumière réfléchiée par l'arrière.



SOLIDITÉ DU BI-VERRE

Robustesse : cellules protégées par 2 couches de verre, face avant et arrière.
Cellules souples : pas de microfissures.



POUR ALLER PLUS LOIN

- Esthétique : transparence entre les cellules
- Alliance du Silicium cristallin et de la technologie Couche Mince
- Technologie MW-T* pour capter un maximum d'électrons.

*Metalizing Through: Nouvelle technologie de grille conductrice pour améliorer l'arrimage et optimiser le rendement.



MyLight Systems, fabricant français de solutions d'auto-consommation solaire, est né du désir de permettre à chacun de produire sa propre électricité.

Nos modules bénéficient à chaque étape de leur fabrication d'un savoir-faire unique qui allie innovation et exigence de qualité premium.

MyLight Systems s'inscrit dans la mission de la French Tech : faire de la France un des pays les plus attractifs au monde et bâtir un avenir qui ait du sens.

22.28%

RENDEMENT DU MODULE

30 ans

GARANTIE PRODUIT

30 ans

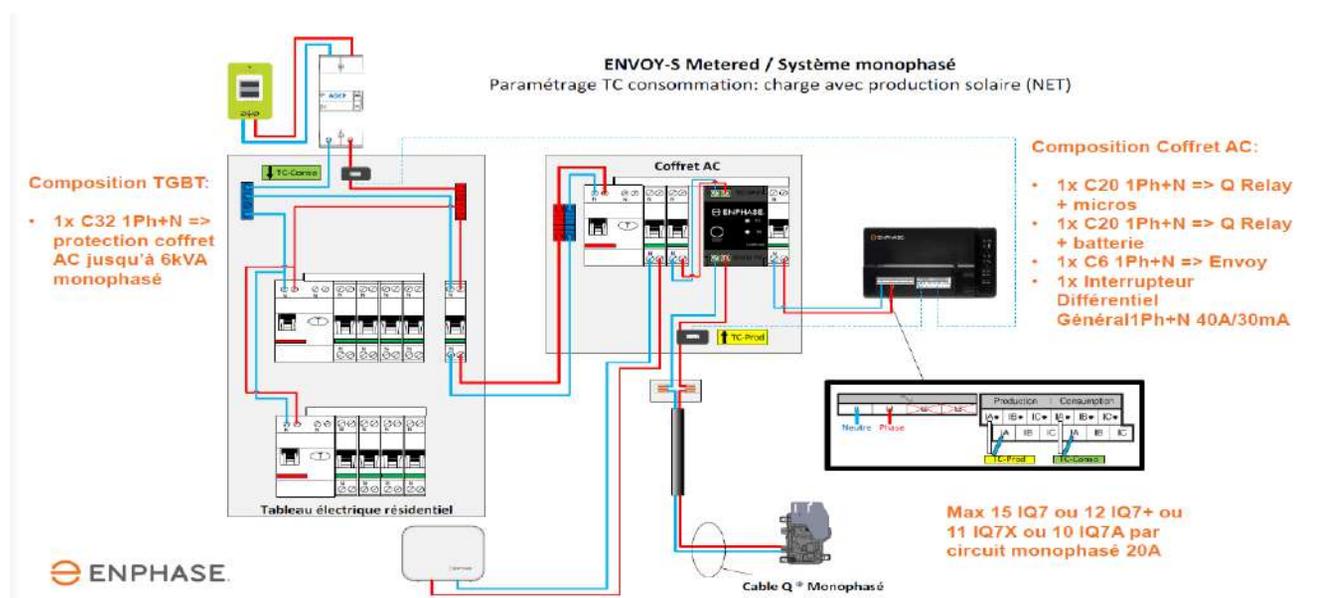
GARANTIE DE PERFORMANCE LINÉAIRE

30 ans

GARANTIE DE SERVICES ET REMPLACEMENT

CODE MILER	MODELE	PRIX HT	DISPO
7ALA17952	MYLIGHT PV 435WC MONO TYPE-N HETEROJONCTION BIFACIAL 1722x1134 17952	310.00 €	C

LE SCHÉMA ÉLECTRIQUE :



LES PRES-REQUIS INSTALLATION :

- QUALI PV
- AVOIR UNE DECENALLE
- DEMANDE PREALABLE EN MARIE
- DEMANDE DE RACCORDEMENT ENEDIS ET AVOIR UN LINKY
- PASSAGE CONSUEL (première installation et toutes les 7...)

Démarche pouvant être sous traité pour un montant de 280€

Solistic La solution est là

Un interlocuteur unique qui vous décharge de vos démarches administratives pour vos projets photovoltaïques

AUTORISATION D'URBANISME
une autorisation d'urbanisme est nécessaire afin de valider la faisabilité de votre projet. En fonction des différents paramètres, emplacement, puissance des panneaux.

DEMANDE DE RACCORDEMENT
une demande de raccordement est nécessaire auprès du gestionnaire de réseau et elle doit être adaptée en fonction du votre type de contrat : autoconsommation, vente du surplus ou vente totale.

DÉCLARATION D'AUTOCONSOMMATION
Si vous choisissez d'autoconsommer l'énergie solaire produite par vos panneaux photovoltaïques, il est nécessaire de faire une déclaration d'autoconsommation (C/CS) auprès du gestionnaire de réseau.

SOLISTIC 06.84.84.57.68

Solistic Documents nécessaires à une demande mairie et de raccordement

- Photos de l'emplacement des futurs panneaux prises de différents points de vue : de face / de loin / de côté / depuis la rue
- Photo du compteur / Photo au disjoncteur
- Photo du raccordement extérieur : coffret / aérien / aéro souterrain
- Facture d'électricité recto/verso (attention : pas d'échéancier) : N° PDL + puissance souscrite
- ICIs : si le producteur est une entreprise
- Schéma unifilaire ; s'il y a une batterie physique : Maniaid
- Certificat de qualification : seulement avec l'option vente de surplus à EDF OA
- Récépissé ou accord de la mairie (si seulement demande de raccordement)

SOLISTIC 06.84.84.57.68

Solistic PACK ADMINISTRATIF

Inf. 36 kVA
230 €

- demande mairie = DAACT
- raccordement Enedis / régie
- Mise en service

190€ mairie ou raccordement seul

De 36 à 100 kVA
1000€

- demande mairie
- raccordement Enedis / régie sup. 36
- Mise en service

Sup. 150 kVA
1100€

- demande mairie
- raccordement Enedis / régie sup. 36
- Mise en service

A	
Abattant basique.....	912
Abattant MONTE.....	912
Abattant polypropylène.....	913
Abattant WC OPIO blanc classic.....	913
ABS universel complet.....	876
Accessoire thermostat.....	312
Accouplement.....	660-661-791-860
Accroche flamme.....	585
Accus li-ions.....	160
Adaptateur.....	98-361-371-585-699
Adaptateur filtration pour flamme bleue.....	742-791-830-886
Adaptateur pour aérateur CLINIC SNAP M22x1.....	622
Adaptateur pour corps RAV et RA/VL.....	886
Adaptateur série KF 8819.....	734
Adaptateur tube cuivre.....	610
Additif pour fioul chauffage RESERNET.....	742
Adoucisseur d'eau.....	8-214
Aérateur.....	242
Aérateur à bouton inverseur.....	865
Aérateur à cartouche.....	881
Aérateur CACHÉ HONEYCOMB PCA®.....	882
Aérateur CASCADE® SLC® AC PCA®.....	883-884
Aérateur CLINIC SNAP.....	882-884
Aérateur conduits.....	886
Aérateur conduits longs TT expert.....	300
Aérateur économe avec flexible.....	300
Aérateur économiseur d'eau.....	881
Aérateur MIKADO.....	881
Aérateur mur/plafond.....	883
Aérateur NEOSTRAHL®.....	299
Aérateur PCA® SPRAY SLC®.....	881
Aérateur pour conduits courts.....	882-883
Aérateur SSR PCA®.....	300
Aérosol CTO1 protecteur anticorrosion.....	883
Aimant pour électrovanne.....	262
Airstat double HONEYWELL.....	170
Airstat double IMIT TTCA.....	332
Alimentation PS175.....	332
ALIZÉ Auto Cuisine.....	349-424-913
ALIZÉ Auto sans manchette.....	284
ALIZÉ Auto SdB.....	284
ALIZÉ Hygro SdB.....	284
ALIZÉ HYGRO TEMPO.....	286
ALIZÉ TEMPO.....	286
ALIZÉ VISION.....	286
Allonge laiton chromé.....	286
Allonge laiton poli.....	139
Allumette fumigène.....	137
Allumeur.....	170
Allumeur piézo multimarque.....	422-524-677
Amiante combinaison à cagoule.....	677
Amortisseurs antivibrations.....	235
Ampoule de remplacement.....	69
Analyse de l'eau.....	612
Angle extérieur goutte condensat.....	271
Angle extérieur réglable blanc.....	81
Angle externe blanc.....	79
Angle intérieur goutte condensat.....	79
Angle intérieur réglable blanc.....	81
Angle interne blanc.....	78
Angle vertical droit blanc.....	78
Angle vertical gauche blanc.....	79
Anneau de compensation pour aspirateur YP.....	79
Anode.....	799
Antenne externe.....	520-529-688
Antibélier à membrane.....	313
Anticalcaire magnétique.....	534
Anticorrosion biodispersant plancher chauffant.....	239-493
Anticorrosion multimétaux.....	12-261
Antigel avec inhibiteur.....	12-261
Antigel caloporteur PA.C dilué ACP1.....	12-261
Antigel caloporteur sanitaire et solaire ACS.....	12-261
Antigel-caloporteur chauffage concentré ACC1.....	12-261
Antigel-caloporteur chauffage prêt à l'emploi ACC2.....	12-261
Anti-moisissure.....	216
Appareil d'ambiance.....	791
Appareil service/exploitation.....	792
Applique murale.....	139-146-903
Applique murale bicône.....	155-151-903
Aquadimmer.....	859
Aquastat à bulbe.....	338
Aquastat en boîtier à applique.....	330-495
Aquastat en boîtier à applique CAEM.....	330
Aquastat en boîtier à plonge.....	331-495
Aquastat limiteur à bulbe IMIT.....	337-495
Aquastat régulation à bulbe AB.....	335-495
Aquastat régulation à bulbe IMIT TR2.....	336-495
Aquastat régulation à bulbe TUFDT.....	335
Aquastat régulation à bulbe type GTLH3.....	335-336
Aquastat sécurité à bulbe réarmement manuel.....	338
Aquastat sécurité à bulbe réarmement manuel IMIT.....	338
Aquastat sécurité à bulbe réarmement manuel RANCO.....	338
Armoire registre sécurité incendie.....	114
Arrache moyeu.....	585
Articulation laiton.....	866
ASPIRAMBO-kit clapet avec flotteur à boule.....	913
Aspirateur FOX portable.....	801
Aspirateur NEW YES Maxi.....	798
Aspirateur portable professionnel.....	800
Aspirateur portable soufflant.....	800
Aspirateur pour cendres froides.....	489-490-802
Aspirateur pour cendres tièdes.....	490-802
Aspirateur série PRO.....	796
Aspirateur série YES PRO.....	796-798
Aspirateur souffleur.....	798
Assortiment de sertissages pour embouts de câble.....	206-851
Ax clapet anti-retour set dw15.....	868
B	
Bac à cendres.....	485
Bac à sable.....	115
Bac condensat PVC.....	84
Bac de rétention.....	115
Bâche de protection.....	203
BAES BAEH d'évacuation saillie.....	843
Bague d'adaptation pour clef.....	740
Bague de joint.....	868
Bague et joint WC.....	916
Bague fixation pour évier.....	875
Balai à raclette manche bois.....	118
Balai en coco.....	117
Balance de charge.....	175
Balayette en coco.....	117
Ballon tampon.....	2-113
Bande de réparation.....	71-227
Bandelette molybdène de détection de traceurs en kit.....	262
Barillet H520 avec 2 clés.....	114
Barre antipanique serrure droite.....	115
Barre antipanique serrure gauche.....	115
Barrette de raccordement à vis NYLBLOC.....	845
Batterie centrale détection gaz.....	347
Batterie lithium-polymère.....	187-466
Bec bain/douche inverseur automatique.....	896
Bec bain/douche support douche.....	896
Bec déverseur dessous-dessus.....	888
Bidon de 1l d'huile polyester compresseur.....	214
Bidon de 1l huile VPO-100.....	174
Biocide X700.....	264
Bloc combiné.....	667
Bloc combiné UNITROL 7000 BER.....	666
Bloc CR630.302.....	666
Bloc de jonction contacts à vis.....	472
Bloc de jonction contacts pour cartes.....	472-473
Bloc différentiel.....	836
Bloc différentiel double sortie.....	836
Bloc électrode.....	597 à 600-603-604-160
Bloc électrode + câble C28/34.....	598
Bloc électrode fioul.....	597-727
Bloc électrode gaz.....	597-913
Bloc électrode VIESSMANN.....	601

INDEX ALPHABÉTIQUE

Bloc gaz HONEYWELL-combiné.....	664 à 666	Brasero.....	419
Bloc gaz MBDLE.....	521-524-664	Bride à collerette à souder acier.....	392
Bloc gaz SIT-bloc combiné.....	667 à 670	Bride Araignée.....	830
Bloc soufflant eau chaude.....	727	Bride d'adaptation.....	639
Bloc-support Delta12.....	913	Bride plate à souder acier.....	393
Bobine 240V.....	43	Bride pleine acier.....	392
Bobine d'électrovanne.....	410-411-415	Bride Poly Yonos PICO.....	365
Bobine de rechange.....	75-401-408 à 415	Bride pour thermostat bimétallique.....	472
Bobine d'électrovanne.....	639	Bride pour thermostat bimétallique CAMPINI.....	472
Bobine d'électrovanne BFP.....	644	Bride taraudée acier.....	392
Bobine détendeur.....	530	Bride thermomètre.....	344
Bobine électrovanne SIT NOVA.....	670	Brise jet plastique.....	881
Bobine p/Tekni.....	415-670	Brosse à manche ergonomique.....	811
Boîte à clé pour thermostat.....	323	Brosse à manche poils nylon.....	811
Boîte à clé standard.....	114	Brosse bougie.....	811
Boîte à clé tôle pleine en façade.....	114	Brosse concave.....	811
Boîte contrôle TH unidose.....	271	Brosse convexe.....	493-811
Boîte de contrôle.....	608-610-612-614	Brosse plastique orientable.....	490
Boîte de contrôle BRAHMA.....	608	Brosse plate poils nylon.....	811
Boîte de contrôle CEM ECEE.....	609	Brosse radiateur.....	811-801
Boîte de contrôle CSS.....	613	Brosse sol pour aspirateur.....	800-801
Boîte de contrôle fioul.....	610-613	Brosse strip.....	811
Boîte de contrôle gaz.....	612-614-615	Brosse violon.....	811
Boîte de contrôle HONEYWELL.....	609	Brûleur BIOCLASS.....	424
Boîte de contrôle LOA.....	610	Brûleur biofioul.....	560
Boîte de contrôle P16DI.....	613	Brûleur biofioul MILLENIUM.....	562
Boîte de contrôle P16FI.....	613	Brûleur fioul.....	558 à 561
Boîte de contrôle RV gaz.....	613	Brûleur gaz.....	560
Boîte de contrôle S4560.....	609	By pass complet noryl.....	244
Boîte de contrôle SATRONIC.....	613-614	Bypass.....	244
Boîte de contrôle SIEMENS.....	610		
Boîte de contrôle SIT.....	615	C	
Boîte de contrôle TFI.....	614	Cabinet Sumo.....	243
Boîte de dérivation.....	844	Câble.....	427-428-510
Boîte de réservation.....	151	Câble allumage.....	423-607
Boîtier de puissance HCO.....	727	Câble anti-gel.....	84
Boîtier de régulation.....	727	Câble capteur d'effet HALL.....	459
Boîtier en ABS pour cartes MICRONOVA.....	466	Câble d'alimentation SCHUKO.....	473
Boîtier thermostat complet.....	728	Câble de connection ventilateur axial.....	457
Bol Transparent Filtre.....	243	Câble de débitmètre MICRONOVA.....	465
Bonde d'évier à panier 2 cuves.....	901	Câble de départ.....	814
Bonde de vidage polypropylène.....	900	Cable de pompe.....	521
Bonde et siphon de lavabo.....	900	Câble électrique silicone.....	473
Bonde et vidage plastique.....	901	Câble électrique VETROTEX.....	473
Bonde évier à panier.....	901	Câble haute tension.....	607
Bonde évier grès.....	901	Câble haute tension spécifique AO SMITH.....	607
Bonde évier inox.....	901	Câble haute tension spécifique CUENOD.....	607
Bonde lavabo à commande manuelle.....	900	Câble haute tension spécifique WEISHAUPT.....	607
Bonde lavabo avec tirette.....	900	Câble haute tension standard.....	606-607
Borne de connexion tous conducteurs.....	845	Câble HT.....	606-607
Bouche d'extraction.....	287	Câble HT PTFE.....	606
Bouche VMC gaz ARF.....	287	Câble plat connecteur contacts.....	473
Bouchon.....	124-127-136-147-151-301	Câble pour transducteur de pression.....	470
Bouchon à chaînette.....	902	Câble triangulaire de remplacement.....	593 à 595
Bouchon de filtre BFP.....	644	Cache-trou.....	889
Bouchon de purge.....	822	Cadran de jauge.....	618
Bouchon étanche pour détartreuse.....	269	Cage de protection anti-vandalisme.....	68
Bouchon gaine pompier.....	115	Caisson ECOBLUE.....	292
Bouchon plein de radiateur.....	751	Caisson ECONIZER.....	293-294
Bouchon pour caisson VMC individuel.....	288	Caisson MINIBLUE.....	295-296
Bouchon purgeur.....	751	Caisson VMC autoréglable.....	288-290
Bougie à bride.....	449	Caisson VMC gaz individuel.....	288
Bougie avec raccord fileté.....	448	Caisson VMC gaz individuel + bouches.....	288
Bougie avec tube porte résistance.....	449	Caisson VMC hygroréglable.....	290
Bougie céramique.....	449-450	CALYBOX 230.....	314
Bougie d'allumage.....	419-511-602	Caméra.....	168
Bougie quartz.....	419-420-449 à 451	Caméra de surveillance.....	315
Bougie quartz avec raccord fileté.....	450	Canne aspiration.....	618
Bougie sans raccord.....	449	Canne chromée.....	742
Boulet 3kg.....	809	Canne de départ poêle pellets.....	815
Boussole avec clinomètre.....	206	Canne de kit thermostatisable.....	750
Bouteille de mélange.....	2-113	Canne dérouleur.....	807
Bouton chromé.....	913	Canne enclipsable.....	806
Bouton d'aquastat à bulbe.....	338-495	Canne fibre de verre.....	806
Bouton de commande.....	667	Canne polypropylène autobloquantes.....	807
Bouton laiton.....	877	Canne polypropylène grise.....	806

Canne pour écouvillon-condenseur	807
Canne rigide en acier	807
Canne saumurage Sumo	244
Canule d'injection	74-224
Caoutchouc antivibration silicone	484
Caoutchouc porte-sonde fumées	485
Caoutchouc souple	660
Capillaire	45-325
Capot	585
Capteur	419-422-426-468-469-521
Capteur de débit	465-468
Capteur effet HALL	459-521
Capuchon de façade	282
Capuchon de façade acoustique	283
Capuchon en caoutchouc pour inter. à bascule	475
Capuchon pour cosse à sertir	605
Carbonate de calcium ISOCLEAR spécial gaz	13-100
Carnet attestation bois	235-814
Carnet attestation fioul	235-814
Carnet attestation gaz	814
Carnet de ramonage	814
Carte d'alimentation	424-520
Carte d'extension	349-461
Carte de commande	424-419-728
Carte de contrôle	461-462-463-464
Carte électronique	531
Cartouche	73-244-250-424-623-801-858-859
.....	862 à 864-869 à 871-874-909
Cartouche charbon actif pour filtres eau domestique	250
Cartouche de filtre	622
Cartouche de filtre SIKU	622
Cartouche de filtre tamis inox	622
Cartouche de filtre tamis nylon	622
Cartouche filtration pour flamme bleue	622
Cartouche fumigène	491-816
Cartouche pH SAFE	98
Cartouche polyphosphate pour filtres eau domestique	250
Cartouche pour aérateur bain	882
Cartouche pour aérateur évier douche	882
Cartouche pour aspirateur	799
Cassette	868
Ceinture chauffante	175
Cellule DANFOSS	609
Cellule photorésistante	424-608
Cellule photorésistante CEM	609
Cellule QRB1B	611
Cellule QRB3	611-612
Cellule SATRONIC MZ	614
Cellule SIEMENS	611-612
Centrale 1 voie	347
Centrale à sonde déportée	348
Centrale à sonde déportée 3 voies	348
Centrale à sonde incorporée	348
Centrale à sonde incorporée gaz naturel	347
Centrale de communication	791
Centrale de détection	347
Centrale digitale 2 à 6 voies	347
Centrale digitale 4 voies	347
Chaînette et anneau	902
Chambre combustion	424
Chambre de combustion	424
Chariot de transport anti-crevaisson	493
Chariot de transport avec plate-forme et roues en étoile	492
Chariot de transport plate-forme et anti-crevaisson	493
Châssis support mural	68
Cheville à visser COLSON	847
Cheville fischer	520
Cheville multi-matériaux	71-72
Cheville nylon fusée tous matériaux	72
Chevilles à expansion RAMFIX	73
Chiffon d'essuyage coton	233
Chiffon d'essuyage textile	233
Cintreuse arbalète à cliquet	187
Circuit imprimé	427
Circuit RC	616
Circulateur ALPHA	356-359-360
Circulateur COMFORT	359
Circulateur domestique NMT MINI	376
Circulateur GRUNDFOS	94-358-378-380
Circulateur MAGNA	357
Circulateur NYL	424
Circulateur PARA	516-520
Circulateur Star-Z	369-370
Circulateur Stratos MAXO	367
Circulateur Stratos PICO	364
Circulateur TOP-Z	370
Circulateur UP	360
Circulateur UPS	356-360
Circulateur Varios PICO	367
Circulateur WILO	370
Circulateur Yonos MAXO	366
Circulateur Yonos PICO	364-365
Cire et polish moto	216
Cisaille pour tubes plastiques	196
Clamp tube-tube UBBINK	834
Clapet	107-382-705-866-869-888-913-914
Clapet à boule	706
Clapet à boule taraudé	706
Clapet aérateur/équilibreur de pression	902
Clapet anti-retour	860-868
Clapet de mécanisme	913
Clapet de non retour obturateur laiton	705
Clapet de non retour obturateur nylon	705
Clapet de pied laiton	619
Clapet de soupape	914
Clapet percé	888
Clapet plein	888
Clapet recouvrant pour bonde	900
Clapet recouvrant pour vidage	900
Clapet simple battant siège EPDM	706
Clapet simple battant siège métal	706
Clapet York	243
Clarinette cuivre	128
Clavier écran LCD MICRONOVA	463-464
Clavier écran pour cartes TIEMME Air et Idro	464
Clé à cliquet	189
Clé à douille	867
Clé à fourches	190
Clé à molette	189-190
Clé à pipe débouchée	190
Clé à six pans sphérique	190
Clé de montage pour filtres eau domestique	250
Clé dynamométrique	189
Clé gaz multifonctions	191
Clé gaz pour coffret et robinet	191
Clé gaz pour ouverture et réarmement	191
Clé mixte	190
Clé pour aérateur	884-885
Clé pour barillet	114
Clé purge carré	751
Clé serre-tubes	189
Clé TORX-étoile	190
Clean Tracer biodispersant	262
Clean Tracer désembouant	262
Clean Tracer protecteur	262
Clef avec vidange d'installation	742
Clef de gicleur simple	583
Clef sans vidange d'installation	742
Clef tricoise universelle	619
Clim fixe réversible monobloc	57 à 60
Clim portable ICEPOINT	60
Climatiseur APOLLO	59
Clip cassetta	868
Clip de maintien	80
Clip de montage	304
Cloche	909
Coffret boîte à clé et vanne police	114
Coffret cache-borne	839
Coffret clapets et joints	889
Coffret contrôle de dureté d'eau réactif	271
Coffret de gicleur STEINEN	575
Coffret de joints	220 à 222

INDEX ALPHABÉTIQUE

Coffret GAMMA 13 modules	838	Contact auxiliaire pour servomoteur	791
Coffret joints toriques qualité alimentaire	889	Contacteur	384
Coffret sécurité	520	Contacteur à flotteur	383-384
Coffret sécurité chaufferie	839	Contacteur jour/nuit NF	688
Coffret sous verre coup de poing	114	Contacteur manométrique	383
Coffret sous verre dormant	114	Contre écrou laiton	136
Col de cygne à bague	888	Contrôle d'évacuation des gaz brûlés	524
Colle de fixation polymère	220	Contrôle et étalonnage de balance	175
Colle époxy	220	Contrôle et étalonnage de détecteur de fuites	178
Colle extra-forte	219	Contrôle et étalonnage de manomètre et vacuomètre	180
Colle NÉOPRÈNE	219	Contrôle et étalonnage de pompe à vide	174
Colle piscine	220	Contrôle et étalonnage de station de récupération	171
Colle POLY MAX®	224	Contrôleur d'étanchéité VIRAX	169
Colle PVC	84-219	Contrôleur de débit	325-326-791
Colle réfractaire	231-487	Contrôleur de débit à palette	332
Colle réfractaire BLACKITE	231-493	Contrôleur de tension TESTO	160-849
Colle réfractaire THERMOFIX	487	Convertisseur DC/DC	792
Colle résine	220	Coque antiviol	734
Collecteur arrivé	155	Coque extracteur de fumée fonte sortie	459
Collecteur chauffage à purge entrée	155	Corde	809
Collecteur modulaire sanitaire chauffage	156	Cordon à pince crocodile	162
Collecteur sanitaire mâle	156	Cordon avec prise	620
Collerette de montage placo	302	Cordon isolant	426 à 428
Collier	63-301-394-422-833-834	Coreline étanche	843
Collier aluminium	822	Corps CALYPSO droit	743
Collier blanc	834	Corps CALYPSO équerre	743
Collier clips pour tube condensat	82	Corps de chauffe	524
Collier COLRING incolore	846	Corps thermostatique droit double réglage	734-743
Collier COLSON	846	Corps thermostatique ECLIPSE droit	743
Collier de réparation dérivation ANB F	395	Corps thermostatique équerre	734-736-747
Collier de réparation UNIFIX	395-396	Corps thermostatique équerre inversé	734-737
Collier de réparation version longue	394	Corps thermostatique pré-réglage droit AV	737
Collier de réparation pour acier court DSK	394	Corps thermostatique triaxe	745
Collier de réparation pour acier long DSL	394	Corps thermostatisable 4 voies	739-740
Collier de serrage double fil pour tube tressé	98	Corps thermostatisable droit	745-739-747
Colonne standard	888	Corps thermostatisable équerre	739-745
Combinaison à cagoule	235	Corps thermostatisable équerre inversé	740-739-745
Combiné DAAF/DAACO	346	Cosse époxy à visser femelle	604
Commande de contrôle	791-384	Cosse époxy à visser mâle	604
Commande digitale déportée	728	Cosse FASTON	605
Compensateur à brides	710	Cosse HT	605
Compensateur dilatation	710	Cosse laiton	605
Composant pour creuset modulaire	481	Cosse RAJAH	605
Compresseur SCROLL avec injection de vapeur	34	Coude 30°	832
Compresseur SCROLL COPELAND	34 à 38	Coude 90° à sertir	149
Compteur divisionnaire eau chaude	698	Coude 90° applique	150-151
Compteur divisionnaire eau froide	698	Coude à 15°	61-832
Compteur énergie SENSOSTAR	698	Coude à 15° condensation fioul/gaz	830
Compteur fioul	652	Coude à 30° condensation fioul/gaz	830
Concentreur air BIOCLASS	424	Coude à 45°	822-824-830
Condensateur	658	Coude à 45° condensation fioul/gaz	829-832
Condensateur électrochimique	659-845	Coude à 45° fioul/gaz	829
Condensateur permanent	497-659-846	Coude à 45° gaz	831
Conduit	61-829-832-833	Coude à 87°	829
Conduit ALU/PVC blanc	831	Coude à 87° condensation fioul/gaz	829
Conduit condensation	829	Coude à 90°	82-822-824-832
Conduit coulissant	829	Coude à 90° ALU/PVC blanc UBBINK	831
Conduit Ø80	829-830	Coude à 135° et joints pour tube condensat	82
Conduit PPTL	829-834	Coude applique cuisine à glissement	154
Conduit PPTL/PVC	829	Coude bicône	137
Cône support	70	Coude cuivre à souder 45°	123
Connecteur à sertir	475	Coude cuivre à souder 90°	122-123
Connecteur de lavage et nettoyage d'installation	250-721	Coude cuivre gr 45°	125
Connecteur droit	98-604	Coude cuivre gr 90°	124-125
Connecteur électrique	376	Coude cuivre pr 90°	124-125
Connecteur électrovanne SUNTEC	616-639-647-410	Coude de chasse	911
Connecteur embrochable non redressé	408 à 412	Coude de Débordement	243
Connecteur embrochable redressé	411-412	Coude de réglage	736-745-747 à 749-791
Connecteur monté femelle	616	Coude de réglage R14TG	740
Connecteur monté mâle	616	Coude de réglage R16	740
Connecteur réchauffeur	584-616	Coude de réglage R16TG	740
Connecteur seul pour prise alimentation VDE	475	Coude de réglage R29TG	740
Connecteur transfo EBI	594-616	Coude écrou tournant à glissement	153
Console d'urgence	464	Coude fer-cuivre long femelle	131
Console support équipée	108	Coude laiton brut	133
Console support nue	107-791	Coude PER p/tube	152-154

Coude union laiton.....	133
Coupe boulon compact.....	196
Coupe-câbles.....	196
Coupe-tube.....	188-205
Courbe plane.....	79
Courbe plane goulotte condensat.....	81
Couronne de 5m.....	623
Couronne Frigo Iso monotube.....	33-122
Couvercle RONDO.....	914
Couvercle supérieur coffret Sumo.....	244
Couvre-joint.....	78
Creuset acier.....	482
Creuset fonte.....	482-483
Crochet de suspension.....	75
Croisillon kit volant EC avec entraineurs.....	876
Croisillon kit volant EF avec entraineurs.....	876
Crometta.....	866
Cuivre isolé.....	33-122
Culotte simple galva.....	301
Curseur.....	868
Cutter avec lame.....	205-493-853
CYBLE sensor 2 fils.....	698

D

DAACO2 autonomie 5 ans.....	346
DAAF autonomie 10 ans.....	345-346
DAAF autonomie 10 ans radio.....	315-346
DAAF autonomie 5 ans.....	345
Dalle anti-vibrations.....	70
Débitat.....	51
Débitmètre et robinet remplissage.....	105
Déboucheur DIFFSTOP.....	6-213-205
Décapant PVC.....	214
Déclenchement de WC.....	911-912
Défecteur bouche de soufflage.....	301
Défecteur d'air spécifique.....	584
Défecteur en vermiculite.....	419
Défecteur réfractaire.....	427-428
Dégraissant.....	212
Dégraissant diélectrique.....	7-211
Dégraissant industriel.....	7-211
Dégraissant nettoyant brûleur ISOCLEAR.....	7-211
Dégrippant ISOCLEAR.....	8-212
Delta Pack.....	85
Démarrateur progressif ALCO.....	38
Demi-grille foyer.....	423
Démo kit.....	270
Démonte OBUS.....	108-206
Démonte valve SCHRADER.....	189
Dénude câble ERGOSTRIP®.....	197-852
Dérivation de thermocouple.....	677
Désembouant ISOCLEAR DS40.....	11-260
Désembouant ISOCLEAR DS4500.....	11-260
Désembouant ISOCLEAR DS4700.....	11-260
Désembouant rapide X800.....	264
Désembouant TREECLEAN.....	262
Désembouant X400.....	264
Désemboueur MG2F.....	245-717
Désemboueur MGF blanc.....	245-715
Désemboueur MGF noir.....	245-715
Désinfectant CLIM ISOCLEAR.....	9-210
Désinfectant climatisation gainable et VMC ISOCLEAR.....	8-210
Détartrant CALSANIT.....	264
Détartrant ISOCLEAR DT70.....	10-260
Détartrant ISOCLEAR DT7500.....	10-260
Détartrant robinetterie NETO1.....	11-214
Détartreuse BOSS 8.....	269
Détecteur d'ouverture radi.....	315
Détecteur de fuite de fluide frigorigène.....	9-178-177-212
Détecteur de fuite de gaz.....	9-50-177-212-346-427
Détecteur de fuite électronique.....	177-614
Détecteur de mouvement bi-lentille radio.....	315
Détecteur de pression.....	315-515
Détecteur d'ouverture.....	315
Détecteur gaz.....	50
Détecteur monoxyde de carbone.....	166-167

Détection de fuite de fluide frigorigène.....	178
Détendeur fioul fixe.....	654
Détergent MAXI ÉVAPONET.....	5-210
Détergent multi-usages NETO6.....	9-210
Détergent vitre insert.....	493
Détergent VMC MAXI ÉVAPONET.....	5-210
Diffuseur.....	531
Diffuseur circulaire à cône.....	303
Diffuseur linéaire.....	304
Diffuseur plaque.....	303
Diffuseur spécial climatisation.....	8-210
Disconnecteur.....	516-520-521
Disconnecteur contrôlable à brides.....	703
Disconnecteur et vanne d'arrêt.....	534
Disconnecteur non contrôlable.....	703
Disjoncteur.....	836-837
Display.....	426-427
Dispositif de protection manque d'eau.....	383
Dispositif portable BOOT LOADER MICRONOVA.....	466
Disque accroche flamme.....	585
Doseur proportionnel polyphosphates Easydos.....	239
Double interrupteur va et vient CUBYKO.....	841
Double poussoir CUBYKO inverseur.....	841
Doubleur laiton brut.....	136
Doubleur laiton chromée.....	139
Douchette.....	859-865-866-871-882
Douchette blanche.....	887
Douchette chromée.....	887
Douchette chromée anticalcaire.....	887
Douille cuivre.....	132
Douille de transformation.....	596
Douille télescopique.....	742
Driver.....	314
Drop stop DELAVAN.....	583
Drop stop MONARCH.....	583
Dudgeonner et évaser.....	187
Dudgeonnière alu à cliquet.....	187
Dudgeonnière débrayable.....	187
Dudgeonnière électrique.....	187
Dudgeonnière excentrique.....	187

E

Ébavureur tubes cuivre.....	188
Échangeur.....	552-553
Échangeur à plaque.....	530-552-553
Échangeur sanitaire.....	516
Échangeur sanitaire à plaques.....	511-516
Écouvillon acier trempé.....	810-811
Écouvillon de face de chaudière.....	810
Écouvillon nylon.....	810-811
Écouvillon nylon à boule.....	492
Écouvillon nylon haute température poêle à pellets.....	492-815
Écran carte.....	464
Écrou.....	422
Écrou à compression pour fixation bulbe.....	468
Écrou bouchon et joint gaz naturel.....	403
Écrou laiton collet battu brut.....	136
E-isiflex.....	866
Électrode.....	526-600 à 603
Électrode allumage.....	515-516-526-561-596 à 599-602-604
Électrode allumage + sonde ionisation.....	516-598
Électrode BFE.....	603
Électrode ionisation.....	515-526
Électrode ionisation courte.....	603
Électrode NEH.....	603
Électrode pour veilleuse.....	603-673
Électrode spécifique.....	511-597-600 à 603
Électrode W/WL2/O.....	598
Électrode WG1/2.....	600
Électrovanne.....	408 à 410
Électrovanne antisiphon.....	410
Électrovanne FF.....	408 à 411-647
Électrovanne gaz FF.....	411-412
Électrovanne gaz M16.....	411-412
Électrovanne gaz MV.....	411
Électrovanne pompe AL.....	638

INDEX ALPHABÉTIQUE

Électrovanne pompe AS	638	Filter HEPA de rechange	490-802-803
Électrovanne pompe AT	638	Filter JET FLUSH RAPID	267
Élément blindé	520-521-529-530	Filter magnétique MG COMPACT	246-721
Élément filtrant	622	Filter magnétique MP1 PAC	247-716
Élément thermique	422	Filter magnétique MP2 PAC	247-716
Élément thermostatique	858-859	Filter magnétique SAFE CLEANER	246-716
Embase COLSON à visser	847	Filter magnétique VORTEX	249-718-720
Embout blanc	80	Filter neutralisateur de condensats NT1	99
Embout support blanc	70	Filter OF	623
Enduit d'étanchéité	218-219	Filter polyester anticollmatage	797-799
Enduit spécial émail	220	Filter pour entrée d'air	281
Engrenage façade	424	Filter primaire coton + collerette	799-797
Enregistreur de température	163	Filter régulateur FRG	404
Enrouleur électrique	162	Filter sanitaire	524
Enrouleur poêle pellets	815	Filter tamis en Y laiton	704
Ensemble barre de douche	887	Filter tissu pour aspirateur	799-800
Ensemble de dépannage	660	Filter tissu pour MICRODIFF	800
Ensemble disjoncteur	704	Filter VORTEX200	248-718
Ensemble levier pousoir	914	Fin de course	424
Ensemble levier pousoir PRIMO	914	Fixation vis	424-914
Ensemble mural de douche	887	Fixations murales	728
Entonnoir 2 flexibles	903	Flacon de 4 tests	214
Entonnoir avec coude	105	Flacon liquide rouge AWS 10	170
Entonnoir en tôle laquée	105	Flexible	624-800-801-860-866-914
Entraineur	661	Flexible chauffage / sanitaire	399
Entrée d'air	281	Flexible de douche	866
Entrée d'air autoréglable	281-282	Flexible de vidange extensible	902
Entrée d'air hygroréglable	283	Flexible douche inox chromé	887
Entretoise pour manchette	286	Flexible et douchette cuisine	882
Équerre de montage pour pressostat	45	Flexible FF	399-400-890
Étiquette à la demande	115	Flexible fioul	624
Étiquette identification aluminium	235	Flexible fioul coudé	625
Étiquette réglementaire de fuite	235	Flexible fioul droit	625
Étiquette rigide	116	Flexible gaz naturel	404
Étiquette rigide barrage gaz	116	Flexible HP	342
Étiquette rigide chauffefer	116	Flexible inox MF	721
Étiquette souple	116-117	Flexible interne cintrage manuel	187
EUROFLEX universel	618	Flexible MF	399-400-890
Évent en laiton	619	Flexible pour aspirateur	799
Évent en PVC	619	Flexible pour FOX	800
Extracteur	426-458-459	Flexible PP UBBINK	830
		Flexible sanitaire	399-890
F		FLEXORGAZ	821
Feuille absorbante fioul	118	Flexub en kit	834
Feutre réfractaire semi-rigide	232-487	Floco Top Biofioul	620
Feutre réfractaire SUPERWOOL	232-489	Flow rievator	496
Fil haute tension	606	Fluide caloporteur solaire	266
Fil pour l'étanchéité	227-228	Formulaire «permis de feu»	114
Filasse de lin	227	Fuite de contrôle de détecteur électronique	178
Fils pbt câble roto-brossant	808	Fumigène extincteur feu cheminée	214-491
Fils rislan câble roto-brossant	808	Fumigène SMOKDIFF	117
Filter	422-530-531	Fusible	689-840-841
Filter à air média	51	Fusible verre	497-689-840
Filter à tamis en Y laiton avec rinçage	705	Fusible verre temporisé	497-689-840
Filter à tamis et de nettoyage	43		
Filter anti-calcaire DOSOTTONE	239	G	
Filter aspirateur	490-800-802	Gainé ALU isolée	302
Filter avec vanne de rinçage	704	Gainé de protection simple	791
Filter de pompe	638	Gainé de VETROTEX	474
Filter de rechange	160-301	Gainé porte sonde	467
Filter de sédiments à cartouche	250	Gainé PVC souple	291
Filter déshydrateur compact réversible	41-42	Gainé PVC souple isolée	291
Filter déshydrateur compact temporaire nettoyage	42	Gainé thermorétractable	474
Filter déshydrateur compact-monobloc	39-40	Gant jetable en vinyle	234
Filter d'impuretés	860	Gants BLACK MAMBA	234
Filter douchette	868	Gants de manutention	234
Filter duo	250	Gants de protection anticoupures	234
Filter fioul	620-622	Gaz neutre pour gonflage de vase d'expansion	8-213
Filter fioul 2 conduites avec robinet	621	Gel hydroalcoolique	232
Filter fioul recyclage avec robinet	621-622	Goujon d'ancrage de suspension	74
Filter fioul séparateur d'eau	621-623	Goulotte	78
Filter fioul une conduite avec robinet	620	Goulotte condensat	81
Filter gaz	405	Goupille vis/moteur	422
Filter gaz FM	405	Goupillon acier laitonné	812
Filter gaz FMC	405	Goupillon gaz nylon	813
Filter gaz Série G	405	Goupillon nylon	812-813

Goupillon nylon spécial CHAPPÉE	813
Goupillon soie	813
Goupillon soie de porc	813
Goupillon spécifique	813
Goupillon standard	813
Graisse alimentaire PTFE ISOCLEAR	7-218
Graisse blanche au lithium	217
Graisse cuivre haute température ISOCLEAR	7-217
Graisse en spray longue durée système professionnel	218
Graisse graphitée	217
Graisse MOLYKOTE 1102	217
Graisse silicone	7-217-218
Graisse silicone contact eau potable	7-217
Granules Condensat ISOCLEAR	13-101
Grille à auvent anti-moustiques	280
Grille amenée d'air	834
Grille avec déflecteur UBBINK	833
Grille d'aération extérieure	280
Grille d'aération intérieure	280
Grille de protection feu réglable	492
Grille de reprise	303
Grille de reprise/soufflage linéaire	303
Grille de soufflage double déflexion	303
Grille de ventilation aluminium	280
Grille en fonte pour cheminées	423-483-484
Grohclean	860
Groupe de départ chauffage	515
Groupe de remplissage	704
Groupe de sécurité	690
Groupe de sécurité coudé	690
Groupe de sécurité droit	690
Groupe de transfert	171
Groupe de transfert basse pression	648-649
Groupe de transfert haute pression	649

H

Hélice	531
Hérissin acier trempé à 2 anneaux	809
Hérissin acier trempé à boule	808-809
Hérissin nylon à boule	809
Hérissin PEEK	810
Hérissin plat en nylon haute température	815
Hérissin plat nylon haute température	809
Hérissin plat PEEK	810-815
Hérissin PP	809
Hérissin rilsan à boule	809
Horloge analogique	791
Horloge journalière analogique	49-838
Housse de transport pour canne enclipsable	807
Huile de coupe	174-218
Hygromètre	169
Hygrostat de gaine	791

I

Indicateur de rotation de phase	186
Indicateur visuel de position	415
Inhibiteur	264
Injecteur SIT	674
Insecticide choc guêpe-frelon ISOCLEAR	9-211
Insert CASCADE® SLC® AC PCA®	882
Insert raccord instantané	147
Insert thermostatique	746
Interface d'extension CEZA Ordinateur-WIFI	461
Interface USB	466
Interrupteur	426-800
Interrupteur bipolaire	688
Interrupteur coup de poing	114
Interrupteur de proximité	50-840
Interrupteur différentiel	838
Interrupteur étanche	475
Interrupteur lumineux rouge	475
Interrupteur M/A	511-801
Interrupteur modulaire	837
Interrupteur va et vient CUBYKO	841-842
Inverseur + bouton laiton chromé	877
Inverseur + porte douche	877

Inverseur automatique	877
Inverseur bain douche	859-875
Inverseur chromé	864
Inverseur complet	864-877
Isolant céramique	515
Isolant ventilateur	424

J

Jauge de citerne	618
Jauge de réglage d'électrode	596
Jauge mécanique à flotteur	618
Jauge sans fil	618
Jauge sans fil SMS TANKALERT	618
JetFlush	267
Jeton à la demande	115
Jeu de 32 pièces d'embouts de vissage	200
Jeu de clés	190
Jeu de filtre	622-868
Jeu de ressorts	187-422
Jeu de sondes	531
Jeu de tournevis	200-853
Jeu d'électrodes	524
Joint	220 à 222-419 à 427-460-485-515 à 536-552 553-587-682-683-830 à 832-869-884-914-915
Joint adhésif noir TEXTAPE	480-481
Joint arrière silicone 3 trous extracteur	460
Joint avant silicone 4 trous extracteur	460
Joint carton minéral	586
Joint céramique	586
Joint chargement pellet	485-486
Joint couvercle	420-638
joint couvercle échangeur	423
Joint de bride	393-586-587
Joint de bride de brûleur	586-587
Joint de chasse	914-915
Joint de couvercle	638-644 à 647
Joint de rechange	623
Joint en silicone pour conduit	486
Joint fibre céramique 4 trous extracteur	460
Joint flexible	80
Joint mélangeur	586
Joint plat fibre rouge	222-497-222
Joint pour pipe wc	915
Joint sans écrou MP	915
Joint silicate	586
Joint sortie bouche extracteur	485
Joint torique	244-511-521-524-552-647-889
Joint vidage lavabo	869
Jonction pour tube condensat	82

K

Kit 4 têtes programmables	318
Kit adaptable sur plusieurs chaudières gaz	606
Kit adaptateur	832
Kit adaptateur prise de mesure	830
Kit AERFOAM	63
Kit anémomètre	168
Kit aquastat régulation à bulbe	335
Kit aspiration	383
Kit ballon thermo	833
Kit bec évier	875
Kit bloc d'électrode	428-596
Kit bloc de jonction	473
Kit bouton de tirette inverseur	875
Kit boutons	112
Kit C28/C34	598
Kit câble	75
Kit câble et cosse rapide	606
Kit câble roto-brossant	808
Kit canne dérouleur	807
Kit capteur	358
Kit cartouche	875
Kit clapet soupape	914
Kit combiné fioul	622
Kit connecté du chauffagiste	163
Kit connecteur	604

INDEX ALPHABÉTIQUE

Kit corde et boulet de décolmatage	809
Kit couvercle.....	638
Kit crémaillère	424
Kit de contrôle pression	339
Kit de contrôle Testo	185
Kit de fixation	154-155 -727-728-874
Kit de montage pour vase.....	108
Kit de raccordement radiateur.....	151
Kit de ramonage.....	491
Kit de remplacement.....	361
Kit de reprise : grille + Filtre + Plénum	304
Kit de sécurité pour chauffe-eau	692
Kit de supports équerre.....	68
Kit de transformation TUS.....	693
Kit d'électrodes	597
Kit d'étanchéité robinet flotteur	915
Kit doigt de gant.....	344
Kit éclateur test.....	591
Kit entrée d'air.....	283-281-282
Kit excentrique anti-bruit	875
Kit fil HT PTFE et cosses à sertir	606
Kit fil HT PVC.....	606
Kit filtre anti-calcaire DOSOTTONE + 7 cartouches	239
Kit filtre BFP	644
Kit fixation	151-150-154
Kit goupillons spécifiques.....	813
Kit installation compteur.....	699
Kit isolant réfractaire	427
Kit joint échangeur à plaques.....	552
Kit joint pour filtre.....	623-638
Kit liaison groupe extérieur	81
Kit liaison pour ligne gicleur	584
Kit longe et mousquetons.....	198
Kit Mano froid	179
Kit mano gonflage vase d'expansion	201
Kit Mano pour détendeur d'azote	186
kit manomètre froid.....	179-180
Kit ménage.....	797
Kit MIDI	652
Kit mitron	834
Kit monotube/bitube thermostatizable	749
Kit mousse rallonge.....	282
Kit normatif	235
Kit pattes de fixation montage VFC.....	459
Kit pour microrupteur	475
Kit pour rôtissoire	498
Kit pression circulateur.....	342
Kit raccords-unions	361-371
Kit raccords-unions laiton.....	361-371
Kit ramonage canne enclipsable	806
Kit ramonage hérisson acier.....	801-806
Kit ramonage hérisson rilsan	806
Kit ramonage poêle à pellet	815
Kit recharge AKDOLIT spécial fioul	101
Kit remplacement boîte contrôle LAI	610
Kit réparation Sumo	244
Kit résistance	424-726-732
Kit résistance pour radiateurs électriques	726-731
Kit résistance pour radiateurs sèche-serviettes électriques	751
Kit résistance SSV électriques.....	726
Kit robinet thermostatique droit.....	747-749
Kit sac à dos et outillage	207-851
Kit scellement chimique	73
Kit semi-bas pour réservoir attendant	911
Kit sonde température et pression	185
Kit spray congelant.....	265
Kit STAP/STAD	723
Kit supports sol	70
Kit tests	271-607
Kit thermostatique équerre.....	747-748
Kit tresse extensible fibre verre COLLAFEU.....	233-480
Kit tresse plate en fibre de verre et COLLAFEU	233-480
Kit universel.....	112-625
Kit ventilateur	520
KLIMAT SET-pour contrôle des filtres	45

L	
Lampe	612
Lampe frontale	204
Lampe rechargeable LED avec dynamo	204
Lampe torche LED rechargeable	204
Lance en plastique flexible.....	491-803
Lance plate en aluminium.....	491-803
Languette de contrôle de dureté d'eau.....	271
Languette de papier	271
Lave mains	896
Lecteur optique USB pour SENSOSTAR U-C.....	699
Limiteur à contact standard	339
Limiteur de débit	884
Lingettes nettoyantes.....	234
Livret de chaufferie.....	115
Lot de chevilles	72-73
Lot de chevilles multi-matériaux.....	72
Lot de goujons ancrage	74
Lot de mousquetons à vis	197
Lot écrou	393
Lot Testo	159
Lot vis pour vanne oreille de centrage.....	393
Lot vis pour vanne oreille taraudée	393
Lubrifiant au silicone	213
Lubrifiant chaîne de vélo	216
Lubrifiant chaîne moto	216
Lubrifiant sec au PTFE.....	7-213-218
Lustreur silicone moto	216

M	
Mallette 54 cosses.....	605
Mallette de mise en service gaz	202
Mallette d'outillage.....	207
Mallette fusibles en verre	689-841
Mallette indispensable outillage.....	201-851
Mallette mise en service fioul 1 mano	202
Mallette mise en service mano/vacuo	202
Mallette multimètre et pince ampèremétrique	162
Mallette noire avec 2 mousses.....	207
Mallette plastique.....	207
Mallette pompes AUV.....	635
Mallette pour 30 gicleurs	583
Mallette pression gaz.....	202
Mamelon de liaison.....	134-626
Mamelon égal brut.....	135
Mamelon fer cuivre coudé.....	131
Mamelon fer cuivre droit	130
Mamelon laiton chromé	139
Mamelon laiton égal.....	134-138
Mamelon laiton réduit.....	134-138
Manchette à placo	291
Manchette d'écartement.....	391
Manchette pour bouche	284
Manchette souple	297-911
Manchette souple pour rénovation	902
Manchon.....	801
Manchon à cône pour la chute du pellet.....	485
Manchon à glissement.....	152
Manchon à sceller.....	821
Manchon à sertir réduit.....	148
Manchon cuivre.....	126
Manchon cuivre à souder.....	123
Manchon fer cuivre coudé.....	128-131-132
Manchon fer cuivre droit	129
Manchon Laiton	243
Manchon Laiton égal.....	134
Manchon laiton réduit brut.....	134
Manchon placo	291
Manette inverseur long.....	877
Manifold 2 voies + flexibles.....	180
Manifold 2 voies électronique alu + flexibles	178-180
Manifold 4 voies + flexibles.....	178-180
Mano détendeur d'azote	186
Manomètre.....	105-167-179-202-249
Manomètre.....	339 à 342-382-495-515-721
Manomètre différentiel digital	167

Manomètre pour robinet	167
Masque très haute protection	235
Mastic d'étanchéité	224-228-847
Mastic réfractaire.....	231-487
Mastic silicone.....	222-224
Matelas réfractaire SUPERWOOL biosoluble	489
MAXI RAMONET	9-91-491-816
Maxi souffleur.....	5-212
Mécanisme	742
Mécanisme à tirette ASPIRAMBO	908
Mécanisme à tirette simple volume.....	908
Mécanisme arrêté.....	859-862-863
Mécanisme CAMELEO	906
Mécanisme de chasse.....	906-907-909
Mécanisme double volume à câble.....	908
Mécanisme double volume à poussoir.....	908
Mécanisme double volume poussoir et robinet.....	906
Mécanisme pour batichasse 500 prérégulé.....	909
Mécanisme pour PRIMO et RONDO	909
Mécanisme pour RONDO	909
Mécanisme poussoir	909
Mécanisme poussoir interrompable	908
Mécanisme poussoir OPTIMA	908
Mégohmmètre.....	186
Mélangeur bain douche monotrou	896
Mélangeur douche	896
Mélangeur douche entraxe réglable	896
Mélangeur évier avec aérateur.....	897
Mélangeur lavabo avec tirette.....	896
Mélangeur statique	225
Membrane.....	907
Membrane + insert.....	915
Métal universel complet.....	876
Mètre à ruban Bi-matière.....	205
Micro-ampèremètre	424
Micro-ampèremètre portable	162-615-850
Micromoteur.....	742
Mini compresseur.....	201
Mini enregistreur	163
Mini enrouleur ramonage	807-815
Mini sonomètre	186
MINOR 12	314
Miroir télescopique.....	189
Mitigeur bain / douche.....	893-896
Mitigeur douche	893 à 895
Mitigeur électronique.....	864
Mitigeur évier.....	893 à 895
Mitigeur évier haut.....	893-895
Mitigeur évier monotrou.....	897
Mitigeur lavabo.....	893-894
Mitigeur lavabo avec tirette.....	896
Mitigeur thermostatique	692
Mitigeur thermostatique collectif de bouclage SE.....	709
Mitigeur thermostatique collectif de puisage ST	709
Mitigeur thermostatique collectif de rénovation ST	709
Mitigeur thermostatique solaire	692
Modérateur de tirage.....	496-822
Module d'alimentation	348-734
Module d'extension.....	348-792
Module de communication pour SENSOSTAR U-C	699
Module d'isolation acoustique	286
Module Yonos MAXO.....	366
Molette de température.....	728
Monture de scie bi-matière	205
Moteur.....	51-322-329-424-426-459-520-530-531-657-728
Moteur AACO	656-658
Moteur AEG	657
Moteur de brûleur	657-658
Moteur de circulateur 3 vitesses	372
Moteur de vanne	322
Moteur électro-thermique.....	322
Moteur pour ventilateur tangentiel.....	455
Moteur TELESTAT	329
Moteur UNIT FIOUL.....	657
Moteur universel pour tournebroche.....	498
Moteur ventilateur	419-530
Motoréducteur.....	452-453
Mousse acoustique	286
Mousse coupe-feu.....	225
Mousse désinfectante	8-210
Mousse nettoyante haute performance ISOCLEAR	5-210
Mousse polyuréthane	225
Mousseur	859-864-865
Multimètre digital	161-162-849
N	
Nécessaire de dépannage.....	606
NEOSTRAHL clinic.....	885-886
NEOSTRAHL clinic brise-jet	885
Nettoyage sol chaudière	5-118
Nettoyant chaîne moto	216
Nettoyant chaudière ISOCLEAR NET05	5-6-817
Nettoyant circuit neuf X300.....	265
Nettoyant CLIM NET08.....	6-210-211-817
Nettoyant climatisation FG	265
Nettoyant complet vélo.....	216
Nettoyant CONDENS NET07	6-817
Nettoyant contact électrique ISOCLEAR	5-211
Nettoyant contacts	211
Nettoyant de corps de chauffe.....	265
Nettoyant d'insert NET09.....	5-817
Nettoyant freins moto	216
Nettoyant moto	216
Nettoyant mousse	225
Nettoyant PAC-CLIM condenseur NET18.....	6
Nettoyant PAC-CLIM évaporateur NET28.....	6
Nettoyant résine adoucisseur	243
Nettoyant robinetterie NET02	11-211
Nettoyant solaire R200	266
Nettoyeur de fonte pour poêles	494
Nettoyeur haute pression.....	203
NEUTRAL BOX MAN pump avec pompe	97
NEUTRAL BOX MAN sans pompe	97
Neutralisant passivant ISOCLEAR NP6000	11-260
Neutraliseur CONDENS SAFE.....	99
Neutraliseur de condensats	99
Neutraliseur de condensats SANIBEUTRAL	100
Nez entraîneur.....	660-661
Nipple	626-627
Nipple fioul.....	627
Noyau d'électrovanne BFP	644
O	
Option Filtre Magnétique JF Rapid Plus	267
Option Résistance JF Rapid Plus	267
Outil de pose pour crochet.....	75
Outil de remplacement valve SCHRADER	189
Outil démonte SCHRADER.....	189
P	
Pack alarme	318
Pack COVIVA chauffage	317
Pack de 4 boucliers thermiques souples.....	231-488
Pack de protection	264
Pack Delta	313
Pack démarrage Danfoss.....	734
Pack diffuseur de soufflage	304
Pack MP2.....	248-717
Pack outillage cuivre.....	188
Pack protection chaudière murale.....	248-717
Pack TRV 1.0 connecté	311
Pack Tybox	311
Pack Tycam	315
PACTROL connecteur.....	613
Pain de sel	243
Paire de raccords	99
Paire de supports RUBBER.....	69
Palier ventil. tangentiel TGA/TGO.....	455
Palier ventilateur tangentiel	455
Panneau écran LCD Base CEZA.....	461
Panneau écran LCD CEZA	464
Panneau isolant	520

INDEX ALPHABÉTIQUE

Panneau rigide BOARD.....	231-488	Pince ampèremétrique.....	161-850
Papier d'essuyage non tissé.....	233	Pince clé mini.....	191
Papier filtre pour opacimètre.....	159	Pince COBRA.....	193
Papier isolant SUPERWOOL fibre réfractaire.....	488	Pince COBRA antichute.....	194
Papier thermique.....	160	Pince coupante.....	195-196
Parapluie.....	206	Pince coupante de côté antichute.....	196
Passage de mur.....	80	Pince coupante demi-ronde.....	195
Passage de mur courbe.....	80	Pince coupante demi-ronde becs.....	195
Passerelle ZigBee Hub Connected Home.....	791	Pince coupante démultipliée.....	195
Pâte d'étanchéité.....	225-227	Pince coupante isolée.....	195-852
Pâte de conductivité thermique.....	8	Pince coupe goulotte.....	78
Pâte détection eau.....	212	Pince de montage.....	155
Pâte thermique.....	530	Pince emboiture.....	188
Peigne à ailettes fils acier.....	189	Pince multifonction électrique.....	196
Peigne plastique pour ailettes.....	188	Pince multifonction électrique antichute.....	197
Peinture ALU haute température ISOCLEAR.....	10-214-493	Pince multiprise.....	194
Peinture GALVABRILLANT ISOCLEAR.....	10-213	Pince multiprise à réglage automatique.....	194
Peinture GALVAMAT haute température ISOCLEAR.....	10-213	Pince pour cheville à expansion.....	73-197
Peinture noire mat haute température ISOCLEAR.....	10-213	Pince sonde Température.....	186
Pelle manche droit rouge.....	115	Pince spécial accès difficile.....	195
Pelle métallique.....	118	Pince universelle.....	196
Pelle plastique.....	118	Pinceau acier.....	812
Péri Pro.....	93	Pinceau acier laitonné non fileté.....	812
Pèse antigel.....	272	Pinceau mécanicien poils nylon.....	812
Ph mètre électronique.....	271	Pinceau nylon de corps de chauffe.....	812
Phmètre.....	170	Pinceau nylon spécial chaudière.....	812
Pièces ACV.....	539	Pinceau plat poils acier laiton.....	812
Pièces Ao Smith.....	540	Pinceau queue de morue acier laitonné.....	493-812
Pièces Atlantic.....	527	Pinceau radiateur.....	812
Pièces Auer.....	541	Pince-clé.....	191
Pièces BaxiRoca.....	547	Pince-clé XL.....	191
Pièces Biasi.....	542	Pipe souple de WC.....	915
Pièces Bosch Thermotechnologie.....	525	Piquage plat galva.....	301
Pièces Chaffoteaux Ariston.....	512	Pistolet aluminium berceau.....	205
Pièces Cosmogas.....	543	Pistolet GUN PRO.....	206-224
Pièces Cuenod.....	532	Pistolet métal pro spécial mousse.....	225
Pièces De Dietrich Chappée.....	517	Pistolet pour mousse pistolable.....	225
Pièces DIFF Elm Leblanc.....	523	Piston inverseur.....	877
Pièces DIFF pour Atlantic.....	528	Plaque chaudière.....	561
Pièces DIFF pour BaxiRoca.....	547	Plaque connection échangeur.....	524
Pièces DIFF pour Bosch Thermotechnologie.....	526	Plaque d'obturation POE2A.....	282
Pièces DIFF pour Chaffoteaux Ariston.....	513	Plaque de commande.....	912
Pièces DIFF pour Cosmogas.....	544	Plaque de déclenchement.....	912
Pièces DIFF pour De Dietrich Chappée.....	518	Plaque de protection.....	916
Pièces DIFF pour Emat.....	553	Plaque en fonte pour cheminées.....	485
Pièces DIFF pour Frisquet.....	534	Plaque en vermiculite.....	488
Pièces DIFF pour Gaz Industrie.....	554	Plaque mural.....	834
Pièces DIFF pour Generfeu.....	554	Platine.....	151-154-284-422-424-521-728
Pièces DIFF pour Saunier Duval.....	509	Platine alimentation.....	530
Pièces DIFF pour Seet.....	555	Platine de rénovation.....	284
Pièces DIFF pour Solaronics.....	555	Platine régulation.....	531
Pièces DIFF pour STG.....	549	Plénum isolé.....	304
Pièces DIFF pour Unical.....	550	Plénum plastique.....	305
Pièces DIFF pour Vaillant.....	535	PLEXIGLAS.....	114
Pièces DIFF pour Viessmann.....	552	PLEXIGLAS de rechange.....	114
Pièces Domusa.....	545	PLEXIGLAS pour coffret sous verre coup de poing.....	114
Pièces Elm Leblanc.....	522	Plot anti-vibratile.....	297
Pièces Ferroli.....	537	Pochette joints.....	860
Pièces Frisquet.....	533	Pochette joints pour clef R400.....	740
Pièces Rendamax.....	546	Poignée et câble complets.....	873
Pièces Riello.....	538	Poignée ouverture porte poêles.....	427
Pièces Saunier Duval.....	508	Poignée thermostatique.....	867
Pièces Sime.....	548	Pomme de douche.....	865-871
Pièces Vaillant.....	536	Pompe à condensats.....	97
Pied de soutien amovible.....	727	Pompe à désembouer.....	269
Pile.....	205	Pompe à détartrer.....	269
Pile lithium.....	204-205-497-850	Pompe à fioul DANFOSS.....	643
Pile LR.....	204-850	Pompe à fioul SUNTEC.....	379-632-634-635-643
Pince à bec spécial accès difficile.....	195	Pompe à main.....	654
Pince à becs.....	195	Pompe à pied gonflage de vase d'expansion.....	201
Pince à dégainer automatique.....	197-852	Pompe à piston.....	86
Pince à dénuder antichute.....	197	Pompe à vide.....	173-174
Pince à dénuder automatique.....	197-853	Pompe amorçage et étanchéité de tuyauterie.....	169
Pince à obturer.....	188	Pompe aspirante.....	653-654
Pince à siphon et tubes.....	194	Pompe d'amorçage de tuyauterie fioul.....	169-652
Pince ALLIGATOR.....	194	Pompe d'injection manuelle.....	267

Pompe d'injection SENTINEL.....	267
Pompe D40.....	269
Pompe de circulation à basse tension.....	493
Pompe de gonflage de vase d'expansion.....	201
Pompe de relevage.....	94-379 à 381-530
Pompe de relevage ASPEN.....	89 à 92
Pompe de relevage des condensats SANICONDENS.....	96
Pompe de relevage Mini.....	92
Pompe de relevage SANICONDENS.....	95
Pompe de relevage SANICONDENS®.....	95
Pompe de relevage SAUERMANN.....	85 à 86
Pompe DELTA.....	645
Pompe haute efficacité.....	510-511
Pompe opacimètre.....	159
Pompe péristaltique.....	88
Pompe pour cassette.....	88-95
Pompe relevage condensat.....	87
Pompe solaire.....	270
Pompe suie.....	159
Pompe SUNTEC.....	635
Pompe UNIFLIT.....	378
Porte fusible RIVELER.....	689
Porte savon.....	867
Porte-embouts magnétique.....	200
Porte-équarisseurs.....	206
Porte-sonde fumées.....	485
Pot de recharge.....	623
Pot de recharge pour OVENTROP.....	623
Poussoir CUBYKO.....	841-842
Préfiltre tissu.....	490-803
Préfiltre tissu CENEHOT.....	490-803
Presse étoupe.....	791
Presse-étoupe.....	638-647-734
Pressostat.....	44-45-291
Pressostat air.....	424-426-469-470 671-672
Pressostat BP.....	44-325
Pressostat DANFOSS.....	45-333
Pressostat différentiel.....	45-791
Pressostat eau.....	325
Pressostat gaz.....	670-671-792
Pressostat HP.....	44
Pressostat HUBA.....	291
Pressostat manque d'eau.....	328-425-672
Pressostat montage direct.....	46
Pressostat pré-réglé.....	46
Prise à éclipses.....	842
Prise de courant modulaire.....	842
Prise de pression.....	415
Prise embrochable.....	361
Prise femelle.....	842
Prise mâle.....	842
Prise VDE + interrupteur.....	475
Produit d'étanchéité.....	227-265
Produit multifonction WD-40.....	213
Programmeur sans fil.....	731
Protection caoutchouc.....	342
Protection moteur.....	38
Psychromètre connecté.....	186
Pulvérisateur.....	203
Pulvérisateur à gachette.....	203
Pupitre chaufferie ÉCRIDIFF.....	115
Purge.....	496-552-710-712-751-824
Purgeur auto MINILUFT compact.....	496-710
Purgeur automatique.....	496-521-250-710-721-710-712-713
Purgeur MINILUFT.....	712
Purgeur ROBOCAL.....	710
Purgeur solaire.....	712

R

Raccord.....	98-139 à 153-301-302-325-339-361
.....	376-382-385-393-396-397-398-404
.....	722-750-791-814-832-860
Raccord à bague droit.....	626-889
Raccord à olive droit.....	625
Raccord adaptation.....	814
Raccord bicône.....	137-138-674

Raccord compression fonte.....	397-398
Raccord coude.....	403
Raccord de bec.....	888
Raccord de connexion sur goulotte.....	81-83
Raccord de jonction.....	830
Raccord de réduction.....	626
Raccord diélectrique.....	691
Raccord droit pour tube annelé.....	83
Raccord écrou libre.....	699
Raccord excentré.....	888
Raccord femelle.....	291
Raccord femelle pas RBM-cuivre.....	750
Raccord femelle pas RBM-PER.....	750
Raccord flexible à rigide-haut.....	830
Raccord flexible rigide.....	82
Raccord gaine pompier.....	115
Raccord laiton.....	398-626
Raccord pompier.....	619
Raccord sifflet pour manomètre.....	342
Radiocommande.....	466
Radiocommande bidirectionnelle TIEMME.....	466
Radiocommande unidirectionnelle 4 touches.....	466
Ralentisseur.....	664
Rallonge.....	800
Rallonge acoustique.....	282-283
Rallonge brute.....	137
Rallonge de canne poêle pellets.....	815
Rallonge de thermocouple.....	675
Rallonge de tube.....	911
Rallonge pour aspirateur.....	800
Rallonge pour canne condenseur.....	807
Rallonge pour canne rigide.....	807
Rallonge pour le bloc de détection.....	98
Ramonage chimique à pellets.....	491-816
Ramonage chimique de chaudière.....	491-816
RAPID DOSE produit étanchéité.....	265
RAPID DOSE X100.....	264
RAPID DOSE X400.....	264
RAPID DOSE X800.....	264
Réactif incolore.....	271
Récepteur Connected Home.....	792
Récepteur radio.....	313
Récepteur simple.....	313
Recharge anti-calcaire DOSOTTONE.....	239
Recharge de déshumidificateur.....	214
Recharge doseur proportionnel polyphosphates.....	239
Recharge neutralisant NT1.....	99-100
Recharge pour CONDENS SAFE.....	99-101
Recharge pour stylo fumigène.....	170
Réchauffeur DANFOSS.....	584
Réducteur de bruit X200.....	265
Réducteur de pression.....	690-691-700
Réducteur de pression D05FS.....	700
Réducteur de pression RINOX.....	700-701
Réducteur ISOBAR.....	699-700
Réduction.....	80-124-127-135-138-302-824-889
Réduction aluminium.....	822
Réduction inox.....	821
Réduction magique.....	82
Réduction PVC.....	619
Réfractomètre glycol solaire et PAC.....	169-272
Réfractomètre pour les huiles compresseurs.....	186
Registre de réglage à commande manuelle.....	302
Registre de réglage motorisé métallique.....	302
Registre sécurité incendie.....	114
Règle calcul analyse CO2.....	160
Régulateur chauffage.....	792
Régulateur combustion et tirage.....	496-822
Régulateur communicant.....	792
Régulateur d'ambiance.....	792
Régulateur de débit.....	792-883
Régulateur de jet.....	865
Régulateur de niveau d'eau.....	333
Régulateur de pression gaz.....	404-722
Régulateur de pression gaz DUNGS.....	404
Régulateur de tirage.....	496-822

INDEX ALPHABÉTIQUE

Régulateur électronique	48
Régulateur qualité air	791
Régulateur stap	724
Régulateur température	792
Régulateur terminal communicant	792
Régulateur universel	792
Régulateur universel communicant	792
Relais de sécurité gaz DSC	291
Remplissage avec disconnecteur	552
Renvoi d'angle	284
Répartiteur de fluide	742
Réservoir à vessie interchangeable	381-382
Réservoir apparent	910
Réservoir attenant	910
Réservoir de chasse	910
Réservoir haut	910
Résine d'étanchéité	227-228
Résistance	422-424
Résistance allumage	423 à 427
Résistance blindée	520-681
Résistance blindée à bride	680
Résistance blindée à sec	680
Résistance de carter	38
Résistance électrique	730
Résistance steatite	515
Résistance stéatite à barillet standard	684
Résistance stéatite barillet tête carrée câblée	683-684
Résistance stéatite barillet tête ovale	684
Résistance stéatite monobloc standard	685
Résistance stéatite tête carrée	683
Résistance thermoplongeur à visser	682
Résistance thermoplongeur solaire	681
Résistance WIRELESS	730
Ressort de départ	814
Ressort de départ poêle pellets	815
Retour radiateur droit	747
Robinet avec levier et bouchon	389
Robinet 1/4 tour machine à laver équerre	903
Robinet à papillon NF GAZ	403
Robinet à siège	860
Robinet antigel breveté SKY	389
Robinet arrêté compteur équerre MF	390
Robinet autoperceur simple machine à laver équerre	903
Robinet avec purgeur et raccord	342
Robinet BS applications spécifiques	389
Robinet BS poignée papillon avec thermomètre	389
Robinet contrôle	342
Robinet d'arrêt compteur droit	390
Robinet d'arrêt compteur	390
Robinet de collecteur PCBT	740
Robinet de sécurité gaz ROAI	403
Robinet de sécurité ROAI et bouchon	403
Robinet droit gaz naturel	403
Robinet équerre	916
Robinet évacuation installation	515
Robinet flotteur	906-907
Robinet flotteur compact	906-907
Robinet laiton équerre	916
Robinet machine à laver équerre double Y	903
Robinet manuel droit	738-745-748
Robinet manuel équerre	738-745-748
Robinet puisage BS racc nez poignée papillon	389
Robinet puisage BS racc nez poignée plate	389
Robinet simple machine à laver équerre	903
Robinet thermostatique droit	749
Robinet thermostatique équerre	749
Robinet thermostatisable 4 voies sèche-serviette	749-751
Robinet thermostatisable équerre	739-749
Rosace	834-867
Rosace alu	821
Rosace blanche	834
Rosace en silicone pour conduit	486
Roue à ailettes	459
Rouleau abrasif	214
Rouleau aluminium adhésif	229
Roulement à billes	459-460
Roulette	269
Ruban adhésif	116-209-218-229-230-848
Ruban adhésif aluminium	229-494-848
Ruban adhésif d'identification	230-848
Ruban adhésif isolant	229-230-848
Ruban adhésif noir en verre	494
Ruban pour l'étanchéité	228
S	
Sac à dos	206
Sac à dos pour outils	206
Sac à gravats	117
Sac aspirateur	797-799-800-802
Sac poubelle	117
Sac ROLLBAG à bras télescopique	206
Sac tissu pour aspirateur	800
Sachet aseptisant résine	243
Sachet d'accessoires vanne	114
Sachet de granulés pour neutraliseur de condensats	101
Sachet joints	873
Sachet robinetterie	870 à 874
Sacoche outillage	207-852
Sacoche pour câble roto-brossant	808
Sangle	801
Sangle pour FOX	800
SANICONDENS PRO	96
Saut tube cuivre	128
Savon microbilles	234
Scie à fil	84-206
Seau rouge	115
Seau rouge avec support	115
Semoule absorbante	118
Séparateur d'air	712 à 714
Séparateur de boue	714
Séparateur de boue magnétique autonettoyant	247-720
Séparateur particules boues DIRTERM laiton	714
Seringue pâte thermique	468
Servomoteur	324-561-659-724-791-792
Servomoteur de registre	791
Servomoteur pour vanne à siège	329
Servomoteur rotatif	298-327-328-792
Set bouchons	901
Set cônes mesure débit	169
Set de boutons poussoirs	867
Set de cache trou	867
Set de fixation	869
Set de service avec clé	868
Set pression gaz	160
Set raccords	625-867
Set TESTO	159
Set Thermostat d'ambiance	320
Shunt contacteur de porte	423
Silicone haute température	224-228
Silicone noire thermorésistant	493
Siphon	83-691-900
Siphon adoucisseur/osmoseur	243
Siphon évier	901
Siphon lavabo	900
Siphon machine à laver horizontal	903
Siphon machine à laver vertical	903
Siphon pour tube annelé	83
Sirène	349
SJ100 serre joint EPM	916
Smart thermostat	792
Socle de boîte de contrôle	609 à 615
Solin plomb naturel	833
Solin UBIFLEX	833
Sonde	346-422-426-530
Sonde certifiée Atex	349
Sonde combinée	791
Sonde connectée	164 à 166-185
Sonde de contact	165
Sonde de contact avec pince plastique	165
Sonde de fumée	530
Sonde de pression	166-186-521-791
Sonde de surface thermocouple type K	165

Sonde de température	49-165-325-326-511-524-526-536-791
Sonde de température NTC	467
Sonde détection	422
Sonde extérieure AF	321
Sonde fumée	427
Sonde gaz propane	348
Sonde inox	49
Sonde ionisation	561-596 à 602
Sonde its	521
Sonde NTC	49-467-520-521
Sonde PTC silicone	49
Sonde qualité air	791
Sonde qualité air gaine	791
Sonde standard ionisation	596
Sonde température	791
Sonde universelle thermocouple type K	165
Sortie condensats	531
Souffleur dépolissierant	5-212
Soupape	51-105-104-106-521-909
Soupape antigel exogel	51
Soupape chauffage	104 à 106
Soupape de réglage	652
Soupape de sécurité	511-530
Soupape sanitaire 7b molette	105-106
Soupape sécurité thermique avec ballon	105-496
Sous chambre combustion	424
Spirale déflecteur	424
Spray congelant Z100	265
Stylo ébavureur à lame interchangeable	188
Stylo fumigène	170
Stylo graveur électrique pointe diamant	189
Suceur	801
Suceur eau pour aspirateur	799
Suceur plat pour aspirateur	800
Suceur pour FOX et YP	799-800
Suceur poussière pour aspirateur	799
Super Dégrippant	212
Support aimanté pour DAAF	346
Support au sol	69
Support cellule photo	424
Support collecteur	156
Support collecteur isophonique	156
Support de barre de douche	867
Support de bouteille pour balance	175
Support de pelle	115
Support de seau incendie rouge	115
Support de toiture acier zingué	68
Support douchette	887
Support extracteur fonte	428
Support magnétique pour manomètre froid	180
Support pour filtres eau domestique	250
Support triangulaire sous évier	874
Surchaussure	235
Surpresseur	380
Switch thermique	424

T

Tableau commande	427
Tamis	74
Tampon	822-824
Tarif DANFOSS	577
Tarif DELAVAN	580
Tarif FLUIDICS	581
Tarif MONARCH	582
Tarif STEINEN	575
Tasse aluminium mesure de débit	170
Tasse PVC mesure de débit	170
TC 51089	314
Té 90°	82-822-824
Té à glissement femelle	153
Té à sertir	149
Té annelé	83
Té cuivre égal	123-126
Té cuivre réduit	126
Té de dérivation	79
Té de réglage	736-740-745-748-749-791

Té de réglage JET LINE	748-750
Té fer cuivre laiton	132
Té laiton	133
Té PER égal	152
Té PER réduit	152
Télécommande	465-466-531-727-730
Télécommande IR MICRONOVA	426-427
Télécommande MICRONOVA	465
Télécommande Radio alarme et/ou automatisme	315
Télécommande universelle climatiseur/split	51
Tenaille russe gainée	196
Terminal	61-833
Terminal horizontal	829-831-832
Terminal vertical	829-831
Test de turbidité SENTINEL	270
Testeur d'humidité à pointes	169
Testeur de tension	161-849
Testeur de thermocouple avec raccord fendu	675
Testeur électrique digital	161
TESTO	158-165-166-168
Tête	318-425-858-869-870
Tête à clapet	858-876
Tête bâtiment à potence	903
Tête céramique	876
Tête électronique	734
Tête magnétique	672
Tête manuelle	736-738-746
Tête pour câble roto-brossant	808
Tête thermostatique	734 à 738-746 à 748-792
Tête universelle à croisillon	876
Tête universelle nue	876
Thermocouple	467-468-520-674 à 676
Thermocouple + raccord	832
Thermocouple à dérivation	674
Thermocouple spécifique	676
Thermocouple universel	675-676
THERMOGAZ	287
Thermo-hygromètre connecté	185
Thermomanomètre	341-534
Thermomanomètre axial sec	341
Thermomètre	163
Thermomètre à pince	164
Thermomètre à plonge	498
Thermomètre à sonde	164
Thermomètre alarme	163
Thermomètre d'applique	343
Thermomètre différentiel	165
Thermomètre différentiel avec 2 sondes	165
Thermomètre électronique à pointe inox	163
Thermomètre fixation externe	498
Thermomètre fixation interne avec étrier	498
Thermomètre four en acier inoxydable	498
Thermomètre industriel droit	344
Thermomètre industriel équerre	344
Thermomètre infrarouge	164
Thermomètre infra-rouge et sonde thermocouple	164
Thermomètre rectangulaire	343-495
Thermomètre rond	343-495
Thermomètre sonde ambiance	163
Thermomètre stylo	163
Thermorégulateur	463-464
Thermostat	47 à 49-312-313-317 à 323
.....	326-426-472-520-529-620-693 à 696
.....	728-732-734-791-792 863
Thermostat à piles	317 à 320
Thermostat analogique à piles	317
Thermostat bimétallique	424-471
Thermostat bimétallique à bride	471
Thermostat bimétallique à vis	470
Thermostat de sécurité	496-791
Thermostat embrochable	529
Thermostat journalier à piles	319-792
Thermostat KLR E	47-48
Thermostat radio	317 à 320
Thermostat simple à membrane	317
Thermostat TYBOX	310-312

INDEX ALPHABÉTIQUE

Tige carrée pour rôtissoire.....	498
Tige filetée pour scellement chimique 10x160.....	74
Tige triangulaire pour rôtissoire.....	498
Tirette.....	900
Toile de coton platrée PLATRALFA.....	231-488
Tournevis cruciforme PHILLIPS.....	199
Tournevis cruciforme POZIDRIV® d'électricien.....	198
Tournevis flexible.....	200
Tournevis plat électricien.....	198
Tournevis plat TOM POUCE.....	198
Tournevis testeur.....	201
Tournevis TORX d'électricien.....	199-200
Train thermostatique.....	670
Transducteur de pression.....	470
Transformateur.....	591 à 595-792
Transformateur allumage.....	596
Transmetteur téléphonique GSM radio.....	315
Trappe de ramonage.....	117
Tresse ARTICA blanche.....	476-477
Tresse ARTICA noire.....	477-478
Tresse carrée THERMALTEX.....	476
Tresse fibre minérale.....	232-480
Tresse graphitée.....	232-480
Tresse TRICOTEX blanche.....	478-479
Tresse TRICOTEX noire.....	479
TRV 1.0.....	311
Tube 2 trous latéraux pour résistance.....	451
Tube aluminium pour aspirateur.....	799
Tube cristal.....	243
Tube de rechange métal pour aspirateur de cendre.....	490-803
Tube de siphon.....	521
Tube flexible pour MICRODIFF.....	801
Tube graisse siliconée.....	243-428
Tube laiton fileté.....	136
Tube pour passage de mur.....	81
Tube rigide condensat.....	82
Tube silicone pressostat d'air.....	470
Tube spirale condensat.....	82
Tube transparent.....	83-243
Turbine.....	524
Tuyau.....	244-524-652-801
Tuyau aluminium.....	822
Tuyau cristal.....	269
Tuyau inox.....	824
Tuyauterie.....	624
TYBOX.....	310-311
Tydom Home.....	313
TYPASS.....	314

U

Union laiton coudé.....	132
Union laiton droit.....	130 à 132
Union PER à souder.....	154
Union PER égal.....	152
Unité de montage.....	146

V

Vacuomètre.....	176-342
Vacuomètre anti-pulsations.....	176
Vacuomètre de rechange pour pompes à vide.....	174
Vacuomètre électronique.....	176
Valve gaz.....	515
Valve SCHRADER.....	189
Vanne 2 voies.....	325-328
Vanne 3 voies.....	328-520
Vanne 3 voies à secteur taraudée en laiton.....	327
Vanne 4 voies.....	43
Vanne à bille.....	249-721
Vanne à secteur.....	792
Vanne à secteur à brides.....	792
Vanne BS.....	387-402-792
Vanne BS à purge poignée plate.....	388
Vanne BS avec purge poignée alu FF.....	387
Vanne BS poignée alu avec purge.....	386
Vanne BS poignée alu FF.....	386
Vanne BS poignée alu MF.....	387

Vanne BS poignée alu MM.....	388
Vanne BS poignée papillon alu FF.....	386
Vanne BS poignée papillon alu MF.....	250-387-722
Vanne BS poignée papillon alu MM.....	388
Vanne BS poignée papillon FF.....	386
Vanne BS poignée plate FF.....	250-386-721
Vanne BS poignée plate MF.....	387
Vanne BS poignée plate MM.....	388
Vanne compteur.....	390
Vanne d'équilibrage.....	52-722 à 724-52
Vanne d'isolement.....	712
Vanne de contrôle.....	244
Vanne de police.....	619
Vanne de zone.....	793
Vanne de zone 3 voies.....	328-329-496-749
Vanne DN15.....	249-722
Vanne gaz.....	531
Vanne magnétique.....	791
Vanne papillon à brides.....	793
Vanne papillon à oreilles de centrage en fonte.....	391
Vanne papillon à oreilles de centrage gaz.....	402
Vanne papillon à oreilles taraudées fonte.....	391
Vanne papillon à oreilles taraudées gaz.....	402
Vanne radiateur droite.....	792
Vanne radiateur équerre.....	792-793
Vanne régulation terminale.....	324
Vanne siège.....	793
Vanne siège à brides.....	793
Vanne ta-compact.....	724
Vanne tbv-c nf débit standard.....	724
Vanne terminale.....	324-793
Variateur de vitesse manuel.....	50
Variateur de vitesse pressostatique.....	50
Variateur de vitesse thermostatique.....	50
Variateur puissance.....	792
Vase d'expansion.....	511-515-521-524-531-553
Vase d'expansion à membrane.....	107-110-108-496
Vase d'expansion à membrane sanitaire.....	108-111
Vase d'expansion sanitaire.....	515
Vase d'expansion solaire.....	111
Vase d'expansion à vessie.....	110
Vase d'expansion à vessie sur pieds.....	110
Veilleuse équipée.....	674
Veilleuse et injecteur.....	673
Veilleuse JOHNSON CONTROLS.....	673
Veilleuse POLIDORO.....	673
Veilleuse universelle.....	673
Ventilateur.....	419-420-424-426-457-534
Ventilateur centrifuge.....	456-457
Ventilateur centrifuge double.....	456-457
Ventilateur tangentiel.....	453 à 455
Ventilateur tangentiel double.....	454-455
Vermiculite côté droit spéciale poêle CLAM.....	489
Vermiculite côté gauche spéciale poêle CLAM.....	489
Vermiculite fumées côté droit spéciale CLAM.....	489
Vermiculite moulée spéciale poêle CLAM.....	489
Verrou b-lock.....	75
Vidage.....	874-902
Vidage baignoire.....	902
Virole alu.....	821
Vis à métaux.....	71
Vis accroche-flamme.....	585
Vis Agglo.....	71
Vis autoperceuses.....	71
Vis sans fin.....	424
Vis sans tête.....	424
Viseur de flamme.....	585
Volant manuel pour thermostatizable.....	746-867
Volant modèle vis carré.....	867
Volet.....	531-585

X

Xtra Pinch clip taille 4.....	75
-------------------------------	----

Y

Y pour tube annelé.....	83
-------------------------	----

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
10440	Pompe haute efficacité	511
10444	Vase d'expansion 12l	511
10447	Joint torique	511
10448	Joint torique	511
10449	Pompe haute efficacité	510
10450	Pompe haute efficacité	510
10452	Soupape de sécurité 3bar	511
10453	Câble	510
10454	Câble	510
10455	Bougie d'allumage et contrôle	511
10456	Bougie d'allumage	511
10457	Interrupteur on/off	511
10458	Vase d'expansion 12 litres	511
10459	Sonde CTN 19mm	511
10460	Câble	510
10461	Échangeur sanitaire 18 plaques	511
10462	Pompe haute efficacité	510
10530	Allumeur piézo SAUNIER DUVAL	677
10601	Bougie d'allumage 40kV	511
20637	Pompe PARA NFSL/7-50/SC-12	516
20638	Groupe départ chauffage	515
20639	Détecteur de pression	515
20640	Raccord hydraulique (Exogel cartridge)	515
20641	Pompe PARA MS/7-50/SC-6	516
20644	Échangeur sanitaire 12 plaques	516
20645	Raccord eau chaude	515
20646	Circulateur pompe PARA	516
20647	Électrode allumage/ionisation	516
20648	Vase d'expansion sanitaire 0.5l	515
20649	Électrode allumage	516
20650	Manomètre	515
20651	Électrode allumage et ionisation	516
20653	Joint électrode	515
20654	Électrode ionisation	515
20655	Isolant céramique	515
20656	Disconnecteur m-m g1/4 barrett	516
20657	Résistance stéatite 3000W 230V	515
20658	Vase d'expansion	515
20660	Echangeur sanitaire 16 plaques	516
20661	Électrode allumage & joint	515
20662	Electrode ionisation	515
20663	Valve gaz sit 822 114	515
20664	Valve gaz	515
20665	Robinet évacuation installation	515
30583	Turbine	524
30587	Plaque connection échangeur	524
30589	Turbine	524
30592	Tuyau	524
30593	Filtre sanitaire	524
30595	Vase expansion 8l NGS/NGA	524
30596	Sonde de température	524
30597	Bloc gaz SIT 848	524
30598	Jeu d'électrodes	524
30599	Contrôle d'évacuation des gaz brûlés	524
30600	Plaque connecteur échangeur	524
30601	Corps de chauffe	524
30602	Joint électrode	524
30603	Allumeur piezo	524
30605	Joint torique	524
40011	Raccord bicône	674
40087	Disconnecteur et vanne d'arrêt	534
40093	Joint brûleur CD/EVO25-32 après 07	534
40095	Disconnecteur et 2 vannes d'arrêt	534
40096	Antibélier à membrane 0.5l	534
40098	Thermomanomètre + joint (B)	534
40099	Ventilateur équipé H.VENTOUSE	534
40725	Thermostat de sécurité 110°C à contact	496
40747	Thermocouple L600 SIT TE50	520
40802	Soupape chauffage 3b MF1/2"	104
41429	Flow rlevator	496
41633	Échangeur à plaques E5TH X 16 / 1P-SC-S	552
41634	Échangeur à plaques 16 plaques	552
41636	Échangeur de chaleur 82 lamelles	552
41637	Échangeur à chaleur 12 plaques	553
41639	Kit joint échangeur à plaques	552
41640	Échangeur à plaques 16 plaques	552
41641	Échangeur à plaques 20 plaques	552
41642	Échangeur à plaques 26 plaques	553
41643	Remplissage avec disconnecteur	552

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
41644	Joint bride CERACELL/VITOCCELL 100	552
41645	Purgeur d'air automatique 3/8"	552
41646	Vase d'expansion 8l	553
41647	Joint torique 17x4 (5 pièces)	552
41648	Échangeur de chaleur 20 plaques	553
41649	Joint brûleur Ø187	553
41803	Capteur effet HALL	521
41811	Joint torique 25.2x17	521
41812	Joint 23.8x17.7x2mm	521
41829	Vanne 3 voies CITY 1.24 et câble	520
41832	Sonde de pression	521
41839	Disconnecteur caleffi 1/4"	521
41869	Moteur 230V-1205 V698ZZZ29	520
41870	Tube de siphon	521
42204	Électrode allumage gaz	526
42222	Électrode d'allumage et câble et cosse 2.8	526
42223	Sonde temperature 1/4 10k 3000	526
42224	Électrode ionisation	526
42420	Joint électrode d'allumage	520
42425	Panneau isolant arrière 10mm	520
42502	Sonde NTC	521
42505	Bloc actif MA55 d - 10m	521
42507	Sonde ITS	521
42513	Disconnecteur	520
42514	Capteur de pression	521
42515	Coffret sécurité HO S4565BF116	520
42516	Soupape de securite 3B MI	521
42517	Purgeur automatique circulateur	521
42518	Élément blindé 2200W mono bride	521
42519	Joint brûleur 212x84	521
42521	Platine SU-01	521
42522	Vase expansion 12l	521
42523	Kit ventilateur EDENA 24/28kW	520
42524	Carte PCU-03 et platine SU-01	520
42526	Résistance blindée Mono	520
42527	Ens.élé.m.blindé 1200W av. bride et anode	520
42528	Anode d.26 longueur 322mm	520
42530	Élément blindé 1600W bride anode	520
42536	Gicl.delavan 0,50g 60°C T W(BF)	521
42537	Thermostat tse 00265	520
42538	Sonde NTC B34	520
42541	Circul. para KU 15-130/6-50/SC	520
42542	Cable de pompe L1500	521
42543	Cheville fischer 6 x 30	520
42544	Cheville fischer s8 x 40	520
42610	Joint bougie	536
42611	Sonde CTN	536
42847	Joint brûleur SMARTLINE	526
42911	Echangeur à plaques 10	530
42912	Echangeur à plaques 14	530
42913	Anode d26 I186	529
42914	Anode d26 I252	529
42915	Anode d33 I315/286	529
42916	Sonde sécurité fumée	530
42917	Élément blindé 2200W 230V anode joint	530
42918	Joint porte froide	530
42919	Élément blindé 1600W 230V anode joint	530
42920	Thermostat canne embrochable L270	529
42921	Vase expansion 7l avec joint	531
42922	Thermostat tus00316 vert I450 r64 s95	529
42923	Élément blindé 1200W 230V anode joint	529
42924	Thermostat embrochable I350 mo	529
42927	Vanne gaz + joint	531
42928	Ensemble élément blindé 2000W anode joint	530
42929	Sonde sanitaire	530
42930	Thermostat 2 bulbes tous courants	529
42931	Joint élect. perfiniox	530
42932	Echangeur à plaques 12	530
44934	Hélice AOY30LMAWL	531
44936	Télécommande IR ASYG07-14LECA	531
44937	Hélice aoy9lsac	531
44938	Moteur ventilateur AOY12A25FN	530
44939	Volet ASYG07-12LMCA	531
44940	Jeu de sondes vannes A et B AO	531
44941	Platine alimentation AOY30LMAW	530
44942	Diffuseur asyg07-12lmca	531
44943	Bobine détenteur AOY30LMAW4/18	530
44944	Carte électronique filtre actif	531
44945	Platine régulation AOY18LMAK2	531

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
44946	Sortie condensat	531
44947	Moteur turbine ASY7A14	530
44948	Platine régulation AOYG30LAT4	531
44949	Helice AOY9LFBC	531
44950	Filtre ABYF24LAT	531
44951	Jeu de sondes vanne c aoyg18-2	531
44952	Filtre AWZ14A24LBC	530
44953	Pompe de relevage	530
44954	Télécommande ir asyg09-12lca	531
44955	Moteur de ventilation ASY7A18L	531
44957	Pate thermique	530
44958	Soupape de sécurité 3 bar	530
50013	Allumeur piezo AUER	677
50100	FLEXORGAZ alu A5 Ø104/111mm	821
50101	FLEXORGAZ alu A5 Ø118/125mm	821
50103	Tuyau aluminium Ø125mmx1.00m	822
50104	Tuyau aluminium Ø139mmx1.00m	822
50105	Collier aluminium Ø125mm	822
50107	Coude à 90° Ø125mm	822
50108	Coude à 90° Ø139mm	822
50109	Rosace alu Ø125mm	821
50110	Rosace alu Ø139mm	821
50111	Manchon à sceller Ø125mm	821
50112	Manchon à sceller Ø139mm	821
50115	Bouchon de purge Ø125mm	822
50117	Tuyau aluminium Ø125mmx0.50m	822
50118	Tuyau aluminium Ø139mmx0.50m	822
50119	Rosace alu Ø111mm	821
50120	Manchon à sceller Ø111mm	821
50122	Coude à 45° Ø125mm	822
50123	Coude à 45° Ø139mm	822
50124	Té à 90° Ø125mm	822
50125	Té à 90° Ø139mm	822
50126	Modérateur de tirage B1 Ø97mm à 139mm	496
50126	Modérateur de tirage B1 Ø97mm à 139mm	822
50129	Tuyau aluminium Ø111mmx1.00m	822
50130	Tuyau aluminium Ø111mmx0.50m	822
50131	Coude à 90° Ø111mm	822
50135	Collier aluminium Ø111mm	822
50136	Coude à 45° Ø111mm	822
50138	Té à 90° Ø111mm	822
50139	Tampon Ø111mm	822
50141	Tampon Ø125mm	822
50142	FLEXORGAZ Ø112mm	821
50143	FLEXORGAZ Ø125mm	821
50144	FLEXORGAZ Ø140mm	821
50145	Virole alu Ø125mm	821
50146	Virole alu Ø111mm	821
50147	Virole alu Ø139mm	821
50148	Réduction aluminium Ø125/111mm	822
50151	Raccord femelle Ø125mm	291
50152	Réduction aluminium Ø139/125mm	822
50153	Réduction aluminium Ø153/139mm	822
50155	Aérateur pour conduits longs TT PRO 200	300
50156	Caisson ECONIZER 600	293
50157	Caisson ECONIZER 1000	293
50158	Caisson ECONIZER 1800	293
50159	Caisson ECONIZER 3000	294
50160	Caisson ECONIZER 5000	294
50161	Caisson ECOBLUE 600	292
50162	Caisson ECOBLUE 1000	292
50163	Caisson ECOBLUE 1800	292
50164	Caisson MINIBLUE 125	295
50165	Caisson MINIBLUE 160	295
50166	Caisson MINIBLUE 200	295
50167	Caisson MINIBLUE 250	295
50168	Caisson MINIBLUE 315	296
50169	Caisson MINIBLUE 355	296
50170	Caisson MINIBLUE 400	296
50203	Entrée d'air autoréglable ISOLA 2 30	281
50204	Capuchon de façade CE2A	282
50212	Manchette pour bouche Ø99mm	284
50213	Manchette pour bouche Ø116mm	284
50214	Platine de rénovation avec entretoise	284
50215	THERMOGAZ 30/90/100 CC125	287
50216	THERMOGAZ 45/105/100 CC125	287
50217	THERMOGAZ 45/120/100 CC125	287
50218	THERMOGAZ 45/135/100 CC125	287
50219	Bouche VMC GAZ ARF 120 Ø100	287

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
50220	Bouche VMC GAZ ARF 120 Ø125	287
50228	Entrée d'air autoréglable ISOLA 2 22	281
50229	Entrée d'air autoréglable ISOLA 2 45	281
50230	THERMOGAZ 30/90/100 CC118	287
50231	THERMOGAZ 45/105/100 CC118	287
50232	THERMOGAZ 45/120/100 CC118	287
50233	THERMOGAZ 45/135/100 CC118	287
50237	Réduction inox Ø125/118mm	821
50238	Plaque d'obturation POE2A	282
50240	Caisson VMC gaz individuel	288
50241	Gaine PVC souple Ø80mm x 20m dévidoir	291
50242	Gaine PVC souple Ø125mm x 20m dévidoir	291
50243	Caisson VMC autoréglable KHEO 3 + 3 bouches	288
50246	Bouche d'extraction fixe BS80 Ø80mm	287
50247	Bouche d'extraction fixe BS125 Ø125mm	287
50248	Entretoise pour manchette Ø99mm	286
50251	Manchette à placo Ø125mmxØ80mm L100mm	291
50259	Caisson VMC gaz individuel + bouches	288
50260	ALIZÉ Auto SdB - WC 15	284
50261	ALIZÉ Auto SdB - WC 30	284
50262	ALIZÉ Auto Cuisine 20/75	284
50263	ALIZÉ Auto Cuisine 30/90	284
50264	ALIZÉ Auto Cuisine 45/105	284
50265	ALIZÉ Auto Cuisine 45/120	284
50266	ALIZÉ Auto Cuisine 45/135	284
50269	Gaine PVC souple Ø80mm x 6m en filet	291
50270	Gaine PVC souple Ø125mm x 6m en filet	291
50272	Gaine PVC souple isolée Ø80mm x 6m	291
50273	Gaine PVC souple isolée Ø125mm x 6m	291
50274	Gaine PVC souple isolée Ø160mm x 6m	291
50277	Entrée d'air hygro-réglable AIRA HY	283
50278	Entrée d'air hygro-réglable ISOLA HY	283
50279	Entrée d'air hygro-réglable ISOLA HY RA	283
50281	Capuchon de façade acoustique CFA	283
50282	Kit entrée d'air ISOLA HY CE2A + 6 vis	283
50283	Kit entrée d'air ISOLA HY RA CE2A + 6 vis	283
50284	Kit entrée d'air AIRA HY CE2A + 6 vis	283
50285	Entrée d'air autoréglable L30S	281
50286	Entrée d'air autoréglable L30S GAM	281
50287	Capuchon de façade CA 30	282
50289	Kit mousse rallonge ISOLA 2 ISOLA HY	282
50290	Kit entrée d'air ISOLA 2 22 CE2A	281
50291	Kit entrée d'air ISOLA 2 30 CE2A	281
50292	Kit entrée d'air ISOLA 2 45 CE2A	281
50293	Kit entrée d'air Mini ÉSÉA 15 CEA	281
50294	Kit entrée d'air Mini ÉSÉA 15 CEA 4vis	281
50295	Kit entrée d'air VM-G 15 CEA + 4 vis	282
50296	Gaine PVC souple Ø160mm x 6m en filet	291
50298	Caisson VMC autoréglable KHEO 3 + 2 bouches	288
50306	Tuyau inox Ø125mmx1.00m	824
50307	Coude à 90° Ø125mm	824
50308	Coude à 45° Ø125mm	824
50309	Té à 90° Ø125mm	824
50310	Tampon Ø125mm	824
50311	Purge Ø125mm	824
50313	Tuyau inox Ø139mmx1.00m	824
50314	Coude à 90° Ø139mm	824
50315	Coude à 45° Ø139mm	824
50316	Té à 90° Ø139mm	824
50317	Tampon Ø139mm	824
50318	Purge Ø139mm	824
50320	Tuyau inox Ø153mmx1.00m	824
50321	Coude à 90° Ø153mm	824
50322	Coude à 45° Ø153mm	824
50323	Té à 90° Ø153mm	824
50324	Tampon Ø153mm	824
50325	Purge Ø153mm	824
50341	Réduction Ø139mmx125mm	824
50342	Réduction Ø153mmx125mm	824
50343	Réduction Ø153mmx139mm	824
50348	Tuyau inox Ø125mmx0.5m	824
50349	Tuyau inox Ø125mmx0.33m	824
50356	Grille de ventilation aluminium brut 150x150	280
50357	Grille de ventilation aluminium brut 200x200	280
50358	Grille de ventilation aluminium brut 250x250	280
50359	Grille de ventilation aluminium brut 300x300	280
50360	Grille de ventilation aluminium brut 200x100	280
50361	Grille de ventilation aluminium brut 240x140	280
50362	Grille à auvents anti-moustique 150x150	280

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
50363	Grille à auvents anti-moustique 200x200	280
50364	Grille à auvents anti-moustique 250x250	280
50365	Grille à auvents anti-moustique 300x300	280
50366	Grille à auvents anti-moustique 200x100	280
50367	Grille à auvent anti-moustiques 240x140	280
50368	Grille de ventilation aluminium anodisé 150x150	280
50369	Grille de ventilation aluminium anodisé 200x200	280
50370	Grille de ventilation aluminium anodisé 250x250	280
50371	Grille de ventilation aluminium anodisé 300x300	280
50372	Grille de ventilation aluminium anodisé 200x100	280
50373	Grille de ventilation aluminium anodisé 240x140	280
50374	Grille à auvents anti-moustique 150x150	280
50375	Grille à auvents anti-moustique 200x200	280
50376	Collier fixation blanc à cheville	833
50377	Grille à auvents anti-moustique 250x250	280
50378	Grille à auvents anti-moustique 300x300	280
50379	Grille à auvents anti-moustique 200x100	280
50380	Grille à auvents anti-moustique 240x140	280
50381	Grille d'aération intérieure Ø125mm	280
50382	Grille d'aération intérieure Ø100mm	280
50383	Grille d'aération extérieure Ø125mm	280
50384	Grille d'aération extérieure Ø100mm	280
50385	Aérateur mur/plafond STYLECO 100K	299
50386	Aérateur mur/plafond STYLECO 100KT	299
50387	Aérateur mur/plafond STYLECO 100KTH	299
50388	Aérateur mur/plafond DESIGN 100K	299
50389	Aérateur mur/plafond DESIGN 100KT	299
50394	Aérateur mur/plafond DESIGN 100KTH	299
50395	Aérateur pour conduits courts VKO100	300
50396	Aérateur pour conduits courts VKO125	300
50397	Aérateur conduits longs TT expert 100	300
50398	Aérateur conduits longs TT expert 125	300
50399	Aérateur conduits longs TT expert 150	300
50400	Solin UBIFLEX ocre	833
50401	Solin UBIFLEX noir	833
50402	Coude 90° ALU/PVC blanc UBBINK 227233	831
50404	Conduit ALU/PVC blanc	831
50405	Conduit ALU/PVC blanc	831
50406	Conduit ALU/PVC blanc	831
50408	Kit adaptateur	832
50410	Terminal horizontal et 2 rosaces	831
50411	Coude 90° ALU/PVC blanc UBBINK 227521	831
50412	Conduit ALU/PVC blanc	831
50413	Conduit ALU/PVC blanc	831
50414	Raccord de jonction Ø60mm PPTL	830
50415	Coude 87° condensation fioul/gaz	829
50417	Conduit PPTL/PP blanc UBBINK	829
50418	Conduit PPTL/PP blanc UBBINK 227302	829
50419	Terminal vertical noir UBBINK	829
50420	Coude 87° condensation fioul/gaz	829
50422	Conduit PPTL/PP blanc UBBINK	829
50423	Conduit PPTL/PP blanc UBBINK 227531	829
50424	Kit adaptateur prise de mesure	830
50425	Terminal horizontal excent blanc UBBINK	829
50426	Grille avec déflecteur	833
50427	Terminal vertical noir UBBINK	831
50428	Conduit ALU/PVC blanc	831
50429	Conduit PPTL/PP blanc UBBINK	829
50430	Raccord de jonction UBBINK 330081	830
50431	Clamp tube-tube UBBINK	834
50432	Flexible PP UBBINK 330477	830
50433	Flexible PP UBBINK 716001	830
50435	Bride araignée	830
50436	Joint Ø60 PPTL/PVC	830
50437	Joint Ø80	832
50438	Joint Ø80 PPTL/PVC	830
50439	Joints Viton pour conduits inox-galva Ø80	831
50440	Joints Viton pour conduits inox-galva Ø125	831
50441	Modérateur de tirage B2 Ø140mm à 200mm	496
50441	Modérateur de tirage B2 Ø140mm à 200mm	822
50442	Conduit PPTL/PP blanc 60/100 L250mm	829
50443	Conduit PPTL/PVC 80/125 L250mm	829
50444	Conduit ALU/PVC blanc	831
50445	Conduit ALU/PVC blanc	831
50446	Clamp tube-tube UBBINK	834
50450	Coude 45° condensation fioul/gaz	829
50451	Coude 45° gaz	831
50452	Coude à 45° fioul/gaz	829
50453	Coude à 45° gaz	831

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
50461	Collier Ø100	834
50463	Solin plomb naturel	833
50467	Terminal vertical	831
50469	Terminal vertical Ø80/125	829
50474	Solin UBIFLEX ocre	833
50476	Conduit Ø80 L500	829
50479	Coude 87°	829
50480	Terminal vertical ocre	831
50481	Adaptateur	830
50482	Terminal vertical noir	829
50483	Terminal vertical	829
50484	Terminal horizontal blanc	829
50485	Terminal horizontal et 2 rosaces	831
50486	Conduit condensation L2000	829
50489	Rosace blanche	834
50492	Bride araignée	830
50495	Conduit joint péroxidé	829
50496	Conduit Ø80 PPTL flexible	830
50497	Collier blanc Ø100/125mm	834
50557	Raccord flexible à rigide-haut	830
50562	Solin plomb naturel	833
50563	Coude 45°	830
50565	Bouchon pour caisson VMC individuel	288
50566	Caisson VMC hygroréglable INFINITY très basse conso	290
50567	Conduit coulissant	829
50572	Caisson VMC autoréglable ALINEO 3 extra plat	290
50573	Coude 15° condensation fioul/gaz PPTL/PVC	830
50574	Coude 30° condensation fioul/gaz PPTL/PVC	830
50575	Manchette souple Ø250mm	297
50576	Plot anti-vibratile 60-45	297
50577	Manchette souple Ø315mm	297
50578	Manchette souple Ø355mm	297
50579	Manchette souple Ø450mm	297
50580	Manchette souple Ø500mm	297
50581	Plot anti-vibratile 60-60	297
50582	Manchette souple Ø125mm	297
50583	Plot anti-vibratile 40-45	297
50584	Manchette souple Ø160mm	297
50585	Manchette souple Ø200mm	297
50586	Plot anti-vibratile 40-60	297
50587	Manchette souple Ø400mm	297
50590	Grille amenée d'air Ø86-125	834
50591	Kit mitron noir	834
50592	Kit mitron ocre	834
50593	Rosace Ø125 PE blanche 2 parties	834
50594	Plaque mural Ø125 PP blanche	834
50595	Joint Ø60	832
50596	Rosace Ø100 PE blanche	834
50597	Rosace Ø100 élastomère blanche	834
50598	Solin UBIFLEX 80/125 ocre 5-25°	833
50599	Conduit PPTL flexible Ø60	834
50600	Flexub en kit Ø75 à 150 mm	834
50604	Caisson VMC hygroréglable MODULO 2 BC	290
50614	Conduit AERFOAM isolé Ø160mm L 2000	61
50614	Cdt Ubiflux iso Ø160mm L2000mm	833
50615	Kit AERFOAM pour CET Ø160mm	63
50615	Kit ballon thermo EPE Ø160mm	833
50616	Coude 90° D160 Ubiflux iso	832
50617	Raccord Ubiflux iso D160	832
50618	Conduit AERFOAM isolé Ø160mm L 1000	61
50618	Cdt Ubiflux iso Ø160mm L1000mm	832
50619	Coude 45° D160 Ubiflux iso	832
50620	Collier de fixation aerofoam Ø160mm	63
50620	Collier de fixat. Ubiflux Ø160mm	833
50621	T Epe 87° DN 160	832
50622	Coude 30° Aerofoam D160	832
50623	Coude 15° Aerofoam Ø160mm	61
50623	Coude 15° Aerofoam D160	832
50624	TERM HORIZONTAL UBBINK DN160	832
50625	Terminal Valetis Ø160mm anthracite	61
50625	Terminal Valetis Ø160mm anthracite	833
50626	Terminal Valetis Ø160mm ocre	61
50626	Terminal Valetis Ø160mm ocre	833
51010	Thermocouple universel HONEYWELL Q370A 10 raccords 30s	675
52102	Allumeur piezo JUNKERS	677
65009	Aquastat en boîtier à applique type BFMH3001	330
65010	Aquastat en boîtier à applique type THAHR001	330
70147	Tuyau cristal DN1/2"	269
90000	Goupillon gaz nylon Ø5mm L190mm	813

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
90001	Goupillon gaz nylon Ø10mm L190mm	813
90002	Goupillon gaz nylon Ø15mm L190mm	813
90004	Pinceau nylon de corps de chauffe	812
90022	Goupillon standard 0,45m Ø50mm	813
90024	Pelle plastique	118
90025	Brosse radiateur	811
90100	Robinet de sécurité gaz ROAI	403
90101	Robinet droit gaz naturel MM1/2"	403
90102	Robinet droit gaz naturel MM3/4"	403
90104	Raccord coude à 180° F1/2"XCU14	403
90105	Raccord coude à 180° F1/2"XCU16	403
90107	Raccord coude à 90° M1/2"FT1/2"	403
90123	Écrou bouchon et joint gaz naturel F1/2"	403
90128	Joint plat gaz naturel pour écrou G1/2"	221
90129	Joint plat gaz naturel pour écrou G3/4"	221
90131	Joint plat butane propane 20/150	222
90143	Robinet de sécurité ROAI et bouchon	403
90151	Flexible gaz naturel 1.5m+ROAI	404
90154	Flexible gaz naturel 10 ans longueur 2m	404
90155	Flexible gaz naturel 10 ans longueur 1.5m	404
90157	Flexible gaz naturel 1.5m durée de vie illimitée	404
90158	Joint plat gaz naturel 3/8"	221
90159	Joint plat gaz naturel 1"	221
90160	Raccord 2 pièces FT3/4"XCU22	404
90161	Flexible gaz naturel 1.5m durée de vie illimitée	404
97000	Mitigeur lavabo KINEST ECAU sans vidage	893
97001	Mitigeur lavabo KINEST ECAU vidage plastique	893
97002	Mitigeur lavabo KINEST ECAU vidage métal	894
97003	Mitigeur b/d monotrou KINEST ECAU	894
97004	Mitigeur b/d mural KINEST ECAU	894
97005	Mitigeur douche KINEST ECAU	894
97006	Mitigeur évier std KINEST ECAU	894
97007	Mitigeur évier haut KINEST ECAU	894
97008	Mitigeur lavabo vidage plast Super Eco non NF	893
97009	Mitigeur lavabo vidage métal Super Eco non NF	893
97010	Mitigeur lavabo sans vidage Super Eco non NF	893
97011	Mitigeur b/d mural Super Eco non NF	893
97012	Mitigeur douche Super Eco non NF	893
97013	Mitigeur évier std Super Eco non NF	893
97014	Mitigeur évier haut Super Eco non NF	893
97015	Mitigeur lavabo vidage plast NF	894
97016	Mitigeur lavabo vidage métal NF	894
97017	Mitigeur lavabo sans vidage NF	894
97018	Mitigeur b/d mural NF	894
97019	Mitigeur douche NF	895
97020	Mitigeur évier std NF	895
97021	Mitigeur évier haut NF	895
97022	Mitigeur bd monotrou NF	895
97023	Vidage lavabo 1" 1/4 NF plastique	874
97024	Vidage lavabo 1" 1/4 NF métal	874
97025	Kit de fixation rapide M8	874
97027	Cartouche Ø40mm C3	874
97028	Cartouche Ø40mm NF	874
97029	Support triangulaire sous évier	874
98000	Tête thermostatique M28 SENSO	746
98001	Corps thermostatizable équerre 3/8"	745
98002	Corps thermostatizable équerre 1/2"	745
98003	Corps thermostatizable équerre 3/4"	745
98004	Corps thermostatizable droit 3/8"	745
98005	Corps thermostatizable droit 1/2"	745
98006	Corps thermostatizable droit 3/4"	745
98007	Corps thermostatizable équerre inversé 3/8"	745
98008	Corps thermostatizable équerre inversé 1/2"	745
98009	Corps thermostatizable équerre inversé 3/4"	745
98010	Corps thermostatique triaxe 3/8"	745
98011	Corps thermostatique triaxe 1/2"	745
98012	Tête manuelle M28/M30x1,5	746
98013	Robinet manuel équerre 3/8"	745
98014	Robinet manuel équerre 1/2"	745
98015	Robinet manuel équerre 3/4"	745
98016	Robinet manuel droit 3/8"	745
98017	Robinet manuel droit 1/2"	745
98018	Robinet manuel droit 3/4"	745
98019	Coude de réglage 3/8"	745
98020	Coude de réglage 1/2"	745
98021	Coude de réglage 3/4"	745
98022	Té de réglage 3/8"	745
98023	Té de réglage 1/2"	745
98024	Té de réglage 3/4"	745

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
98025	Volant manuel pour Eurosar carré 7,0mm	746
98026	Volant manuel pour Eurosar carré 7,5mm	746
98027	Volant manuel pour Eurosar carré 8,0mm	746
98028	Insert thermostatique kv 0.64	746
98034	Corps thermostatique ECLIPSE équerre 3/8"	743
98039	Corps thermostatique ECLIPSE droit 3/4"	743
98044	Corps CALYPSO EXACT équerre 3/8"	743
98047	Corps CALYPSO EXACT droit 3/8"	743
98048	Corps CALYPSO EXACT droit 1/2"	743
98049	Corps CALYPSO EXACT droit 3/4"	743
98051	Corps CALYPSO EXACT équerre inversé 1/2"	743
98056	Corps CALYPSO équerre 3/4"	743
98059	Corps thermostatique droit 3/4" CALYPSO	743
98062	Corps CALYPSO équerre inversé 3/4"	743
98063	Tête thermostatique - bulbe liquide TL10	748
98064	Robinet thermostatique équerre F3/8"	749
98065	Robinet thermostatique équerre F1/2"	749
98066	Robinet thermostatique équerre F3/4"	749
98067	Robinet thermostatique droit 3/8"	749
98068	Robinet thermostatique droit F1/2"	749
98069	Robinet thermostatique droit F3/4"	749
98070	Vanne thermostatique 3 voies 1/2"	749
98071	Robinet thermostatique équerre M3/8"	749
98072	Robinet thermostatique équerre M1/2"	749
98073	Robinet thermostatique droit M1/2"	749
98074	Robinet thermostatique équerre inversé	749
98075	Kit robinet thermostatique équerre F3/8" Blanc	748
98076	Kit robinet thermostatique équerre F1/2" Blanc	748
98077	Kit robinet thermostatique droit F3/8" Blanc	749
98078	Kit robinet thermostatique droit F1/2" Blanc	749
98079	Robinet manuel équerre F3/8"	748
98080	Robinet manuel équerre F1/2"	748
98081	Robinet manuel droit F3/8"	748
98082	Robinet manuel droit F1/2"	748
98083	Coude de réglage 3/8"	748
98084	Coude de réglage 1/2"	748
98085	Coude de réglage 3/4"	748
98086	Coude de réglage équerre 3/8"	748
98087	Coude de réglage équerre 1/2"	748
98088	Té de réglage droit 3/8"	748
98089	Té de réglage droit 1/2"	748
98090	Coude de réglage équerre F3/8"	748
98091	Coude de réglage équerre F1/2"	748
98092	Té de réglage JET LINE 3/8" RFS	748
98093	Té de réglage JET LINE 1/2" RFS	748
98094	Robinet thermostatizable 4 voies sèche-serviette	749
98094	Robinet thermostatizable 4 voies sèche-serviette	751
98095	Raccord femelle pas RBM-cuivre Ø12	750
98096	Raccord femelle pas RBM-cuivre Ø14	750
98097	Raccord femelle pas RBM-cuivre Ø16	750
98102	Bouchon plein de radiateur	751
98103	Bouchon purgeur	751
98118	Robinet thermostatique équerre M3/8" (x10)	749
98119	Robinet thermostatique équerre M1/2" (x10)	749
98134	Coude de réglage équerre 1/2" (x10)	749
98135	Té de réglage droit 3/8" RFS	749
98136	Té de réglage droit 1/2" RFS	749
98139	Té de réglage JET LINE 3/8" RFS	750
98140	Té de réglage JET LINE 1/2" RFS	750
98142	Raccord F pas RBM cuivre 12	750
98143	Raccord F pas RBM cuivre 14	750
98144	Raccord F pas RBM cuivre 16	750
98174	Tête thermostatique Uni XH M30x1.5 Blanc	736
98175	Tête thermostatique Uni LH M30x1,5 Blanc	736
98176	Tête thermostatique Uni SH M30x1.5 Blanc/Chromé	736
98177	Tête manuelle M30x1,5	736
98178	Tête thermostatique Vindo TH M30x1.5 Blanc	736
98179	Coude de réglage Combi 2 - 3/8"	736
98180	Coude de réglage Combi 2 - 1/2"	736
98181	Coude de réglage Combi 2 - 3/4"	736
98182	Té de réglage droit Combi 2 - 3/8"	736
98183	Té de réglage droit Combi 2 - 1/2"	736
98184	Té de réglage droit Combi 2 - 3/4"	736
98185	Corps thermostatique équerre AV9 3/8"	736
98186	Corps thermostatique équerre AV9 1/2"	736
98187	Corps thermostatique équerre AV9 3/4"	736
98188	Corps thermostatique droit AV9 3/8"	737
98189	Corps thermostatique droit AV9 1/2"	737
98190	Corps thermostatique droit AV9 3/4"	737

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
98191	Corps thermostatique équerre inversé AV9 3/8"	737
98192	Corps thermostatique équerre inv AV9 1/2"	737
98193	Corps thermostatique équerre inversé AV9 3/4"	737
98194	Raccord femelle pas RBM-PER Ø12	750
98195	Raccord femelle pas RBM-PER Ø16	750
98196	Raccord femelle pas RBM-PER Ø20	750
98197	Raccord F pas RBM per 12	750
98198	Raccord F pas RBM per 16	750
98199	Raccord F pas RBM per 20	750
98200	Kit robinet monotube/bitube à 4 voies thermostatizable 1/2"	749
98202	Kit résistance pour radiateurs sèche-serviettes électriques 500W	751
98203	Kit résistance pour radiateurs sèche-serviettes électriques 750W	751
98204	Kit résistance pour radiateurs sèche-serviettes électriques 1000W	751
98206	Tête électronique connectée ECO	734
98211	Inverseur bain douche tige métal TTS/MT	875
98212	Inverseur bain douche NM NU auto	875
98213	Kit bouton de tirette inverseur M5	875
98217	Kit excentrique anti-bruit	875
98220	Bague fixation pour évier	875
98229	Support douchette mural	887
98231	Douchette blanche	887
98232	Douchette chromée	887
98233	Douchette chromée anticalcaire	887
98234	Douchette chromée 2 jets	887
98235	Ensemble barre de douche éco	887
98242	Aérateur M22x1 CASCADE® SLC® AC PCA®	882
98243	Aérateur M24x1 CASCADE® SLC® AC PCA®	882
98244	Aérateur M24x1 CASCADE® SLC® AC PCA®	882
98245	Insert M22/M24 CASCADE® SLC® AC PCA®	882
98246	Régulateur débit M24x1 CASCADE® SLC® ECOBOOSTER	883
98247	Régulateur de débit 1/2" PCW-02	883
98248	Aérateur économiseur d'eau M22X1	881
98249	Aérateur économiseur d'eau M24X1	881
98250	Aérateur M22X1 SSR PCA®	883
98251	Aérateur M24X1 SSR PCA®	883
98252	Flexible et douchette cuisine M22X1/M24X1	882
98253	Aérateur économiseur d'eau M22X1	881
98254	Aérateur économiseur d'eau M24X1	881
98255	Douchette cuisine économiseur d'eau M22X1/M24X1	882
98256	Aérateur à bouton inverseur M22X1/M24X1	881
98257	Aérateur économe avec flexible M22X1/M24X1	881
98258	Joint d'aérateur M22	884
98259	Joint d'aérateur M24	884
98260	Clé pour aérateur	884
98262	Aérateur M22x1 PCA® SPRAY SLC®	882
98263	Aérateur M24x1 PCA® SPRAY SLC®	883
98264	Aérateur M16x1 HONEYCOMB PCA®	883
98265	Aérateur M18x1 HONEYCOMB PCA®	883
98266	Aérateur STD/M24X1 CACHÉ CASCADE® SLC® PCA®	884
98267	Aérateur JR/M21.5X1 CACHÉ HONEYCOMB PCA®	884
98268	Aérateur TJ/M18.5X1 CACHÉ HONEYCOMB PCA®	884
98269	Aérateur TT/M16.5X1 CACHÉ HONEYCOMB PCA®	884
98270	Aérateur M22x1 MIKADO	883
98271	Aérateur M24x1 MIKADO	883
98273	Aérateur M22x1 NEOSTRAHL®	881
98274	Aérateur M24x1 NEOSTRAHL®	881
98275	Clé pour aérateur SAFETY	885
98276	Ensemble mural de douche ECO	887
98277	Adaptateur pour aérateur CLINIC SNAP M22x1	886
98278	Adaptateur pour aérateur CLINIC SNAP M24x1	886
98279	Aérateur CLINIC SNAP rouge	886
98280	Aérateur CLINIC SNAP jaune	886
98281	Aérateur CLINIC SNAP vert	886
98282	Aérateur CLINIC SNAP bleu	886
98283	Canne de kit thermostatizable chromée Ø15x900mm	750
98286	Kit cartouche R37 2 écrous clés Non NF C2/C3	875
98292	Kit bec évier	875
98299	NEOSTRAHL® Clinic brise-jet rouge	885
98301	Té de réglage 3/8"	748
98302	Té de réglage 1/2"	748
98303	Té de réglage 3/4"	748
98311	NEOSTRAHL® clinic brise-jet rouge	885
98312	NEOSTRAHL® clinic pièce int. rouge	885
98313	NEOSTRAHL® clinic brise-jet jaune	885
98314	NEOSTRAHL clinic brise-jet jaune	885
98315	NEOSTRAHL clinic pièce int. jaune	885

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
98316	NEOSTRAHL clinic brise-jet vert	885
98317	NEOSTRAHL clinic brise-jet vert	885
98318	NEOSTRAHL clinic pièce int. vert	885
98319	NEOSTRAHL clinic brise-jet bleu	885
98320	NEOSTRAHL clinic brise-jet bleu	885
98321	NEOSTRAHL clinic pièce int. bleu	886
99000	Ensemble barre de douche spécial rénovation	887
99002	Mélangeur lavabo avec tirette	896
99003	Mélangeur douche entraxe réglable	896
99006	Mitigeur lavabo avec tirette	896
99009	Support douchette dessous robinetterie	887
99015	Raccord excentré MF1/2"	888
99020	Colonnnette standard	888
99027	Mélangeur évier avec aérateur	897
99028	Mitigeur évier monotrou	897
99033	Manchette souple pour rénovation Ø40mm femelle	902
99040	Aérateur à cartouche M24x100	882
99041	Aérateur à cartouche M28x100	882
99042	Brise jet plastique F22x100	881
99043	Brise jet plastique M24x100	881
99045	Cartouche pour aérateur bain	882
99046	Cartouche pour aérateur évier douche	882
99053	Bec déverseur dessous F15/21 x 150mm	888
99054	Bec déverseur dessous F15/21 x 200mm	888
99056	Bec déverseur dessous F20/27 x 250mm	888
99057	Bec déverseur dessus F15/21 x 200mm	888
99058	Bec déverseur dessus F20/27 x 200mm	888
99063	Raccord de bec M15x21 x M22x100	888
99072	Bague et joint WC Ø125mm	916
99073	Bouchon à chaînette Ø36-40	902
99074	Bouchon à chaînette Ø40-44	902
99075	Bouchon à chaînette Ø43-47	902
99076	Bouchon à chaînette Ø47-52	902
99077	Bouchon à chaînette Ø53-57	902
99078	Chaînette et anneau	902
99079	Tête universelle M12/17 à croisillon	876
99080	Tête universelle M15/21 à croisillon	876
99082	Tête universelle M18/150 à croisillon	876
99084	Tête universelle M20/150 à croisillon	876
99096	ABS universel complet	876
99097	Métal universel complet x10	876
99101	Robinet 1/4 tour machine à laver équerre M1/2"	903
99102	Robinet simple machine à laver équerre	903
99103	Clapet aérateur/équilibreur de pression	902
99104	Applique murale F1/2" bicône 12mm	903
99105	Applique murale F1/2" bicône 14mm	903
99107	Applique murale F1/2" collet battu 14mm	903
99109	Robinet équerre MF3/8"	916
99110	Robinet laiton équerre MF3/8"	916
99113	Siphon Standard Ø40mm lavabo/vasque	900
99118	Tête bâtiment à potence M1/2"	903
99127	Raccord à bague droit M3/8" x tube 10mm	889
99128	Raccord à bague droit M3/8" x tube 12mm	889
99129	Raccord à bague droit M3/8" x tube 14mm	889
99135	Raccord à bague droit F3/8" x tube 10mm	889
99136	Raccord à bague droit F3/8" x tube 12mm	889
99145	Raccord à bague droit tube 12mm x tube 10mm	889
99151	Robinet autoperceur simple machine à laver équerre	903
99158	Siphon machine à laver horizontal	903
99164	Mélangeur douche entraxe 110	896
99165	Bec bain/douche inverseur automatique	896
99178	Lave mains	896
99184	Clapet percé Ø17 x 4mm x hauteur 5mm	888
99186	Joint plat fibre rouge 3/8" DN10	497
99186	Joint plat fibre rouge 3/8" DN10	222
99188	Joint plat fibre rouge 1/2" DN15	497
99188	Joint plat fibre rouge 1/2" DN15	222
99189	Joint plat NBR noir 20/27	222
99190	Joint plat fibre rouge 3/4" DN20	497
99190	Joint plat fibre rouge 3/4" DN20	222
99196	Joint torique Ø8.90mm x 12.70mm - R7	889
99197	Joint torique Ø8.90mm x 14.30mm - R8	889
99198	Joint torique Ø10.50mm x 15.90mm - R9	889
99199	Joint torique Ø12.10mm x 17.50mm - R10	889
99200	Joint torique Ø13.60mm x 19.00mm - R11	889
99203	Clapet Ø11 x 5mm	888
99222	Cache-trou	889
99228	Support douchette téléphone	887
99231	Col de cygne de luxe F20/27 x 200mm	888

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
99236	Coffret joints toriques qualité alimentaire	889
99240	Joint de chasse Ø64 x Ø32 x EP3mm	914
99242	Clapet de mécanisme Ø65 x Ø5 x EP5mm	913
99245	Joint de chasse Ø69 x Ø27 x EP4mm	915
99246	Joint plat NBR noir 26/34	222
99257	Bec déverseur dessous F15/21 x 250mm	888
99261	Bec déverseur dessous F15/21 x 300mm	888
99270	Mélangeur bain douche monotrou	896
99275	Vidage baignoire à chaînette	902
99279	Siphon machine à laver vertical	903
99280	Entonnoir 2 flexibles	903
99298	Flexible de vidange extensible Ø40mm	902
99299	Clé purge carrée 4	751
99300	Clé purge carrée 5	751
99301	Canne chromée L1000 x Ø16mm	742
99302	Tête thermostatique R460	738
99303	Tête thermostatique R470	738
99305	Tête manuelle pour R450TG	738
99306	Coffret clapets et joints	889
99309	Clapet plein Ø12mm x hauteur 5mm	888
99314	Clapet plein Ø13mm x hauteur 6mm	888
99324	Joint fibre rouge 20/27 - 3/4"	222
99328	Joint plat NBR noir 12/17 - 3/8"	222
99329	Joint plat NBR noir 15/21 - 1/2"	222
99345	Joint plat NBR noir 20/27 - 3/4"	222
99348	Siphon lavabo BM211	900
99351	Flexible sanitaire M3/8" x F3/8" DN8	399
99351	Flexible sanitaire M3/8" x F3/8" DN8	890
99352	Flexible sanitaire F3/8" x F3/8" DN8	399
99352	Flexible sanitaire F3/8" x F3/8" DN8	890
99353	Flexible sanitaire M3/8" x F3/8" DN8	399
99353	Flexible sanitaire M3/8" x F3/8" DN8	890
99355	Flexible sanitaire F1/2" x F1/2" DN8	399
99355	Flexible sanitaire F1/2" x F1/2" DN8	890
99356	Flexible sanitaire F1/2" x F1/2" DN8	399
99356	Flexible sanitaire F1/2" x F1/2" DN8	890
99357	Flexible sanitaire M3/4 x F3/4 DN13	399
99357	Flexible sanitaire M3/4 x F3/4 DN13	890
99358	Flexible sanitaire F3/4 x F3/4 DN13	399
99358	Flexible sanitaire F3/4 x F3/4 DN13	890
99359	Flexible sanitaire F1/2"xF1/2" DN15	399
99359	Flexible sanitaire F1/2"xF1/2" DN15	890
99361	Flexible sanitaire F1/2"xF1/2" DN15	399
99361	Flexible sanitaire F1/2"xF1/2" DN15	890
99391	Robinet machine à laver équerre double Y	903
99392	Flexible douche inox chromé	887
99394	Corps thermostatizable droit R422TG 1/2"	739
99395	Corps thermostatizable droit R422TG 3/8"	739
99397	Corps thermostatizable 4 voies R436TG 1/2"x16	740
99398	Corps thermostatizable équerre R421TG 1/2"	739
99411	Mécanisme P12A - 3/8" et 1/2"	742
99417	Flexible sanitaire F3/8" x F3/8" DN8	399
99417	Flexible sanitaire F3/8" x F3/8" DN8	890
99418	Flexible sanitaire M3/8" x F3/8" DN8	399
99418	Flexible sanitaire M3/8" x F3/8" DN8	890
99420	Mécanisme à tirette simple volume	908
99421	Mécanisme à tirette ASPIRAMBO	908
99422	Mécanisme poussoir interrompable	908
99425	Mécanisme double volume à poussoir	908
99426	Réservoir de chasse RONDO DV	910
99430	Robinet flotteur compact M3/8" latéral	907
99431	Robinet flotteur compact M3/8" bas	906
99433	Mastic silicone sanitaire GEBSICONE W blanc 310ml	222
99437	Bonde lavabo avec tirette	900
99447	Abattant polypropylène MONACO	913
99448	Abattant MONTE CARLO blanc	912
99449	Abattant basique blanc	912
99450	Flexible douche inox chromé	887
99463	Clef avec vidange d'installation P12A	742
99464	Clef sans vidange d'installation P12A	742
99465	Pistolet aluminium berceau	205
99467	Kit semi-bas pour réservoir attenant	911
99473	Répartiteur de fluide P16-2	742
99474	Bouton 22/33A chromé	913
99481	Mécanisme à tirette ASPIRAMBO et robinet	908
99482	Mécanisme double volume poussoir et robinet (carton)	906
99483	Réservoir haut PRIMO	910
99485	Réservoir de chasse RONDO MV	910
99486	Réservoir attenant PRIMO	910

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
99487	Robinet flotteur standard M3/8" latéral	906
99492	Coude de réglage R16TG 3/8"	740
99493	Coude de réglage R16TG 1/2"	740
99494	Inverseur complet	877
99495	Corps thermostatizable équerre R421TG 3/8"	739
99516	Clapet de soupape Ø63 x Ø24 x EP3mm	914
99517	Couvercle RONDO DV.	914
99518	Coffret de 380 joints gaz NF	220
99523	Joint sans écrou MP Ø106 x Ø68 x EP14mm	915
99525	Ensemble levier poussoir PRIMO 28 et 58	914
99526	Ensemble levier tirage PRIMO 08 et RONDO H	914
99528	Mécanisme pour batichasse 500 pré-réglé	909
99529	Mécanisme pour PRIMO et RONDO MV	909
99530	Mécanisme pour RONDO DV	909
99534	Mécanisme double volume à câble 32500010	908
99546	Robinet flotteur batichasse M3/8" latéral	907
99548	Inverseur + porte douche	877
99556	Piston inverseur 874092	877
99560	Manette inverseur long	877
99561	Bouton laiton	877
99562	Inverseur + bouton laiton chromé	877
99563	Inverseur + porte douche	877
99568	Limiteur de débit 5L F22x100	884
99569	Limiteur de débit 5l M24x100	884
99571	Limiteur de débit 8.3l F22x100	884
99572	Limiteur de débit 8.3l M24x100	884
99573	Réduction M3/8" x F1/2"	889
99575	Purgeur d'air à volant	751
99576	Bouchon purgeur	751
99600	Adaptateur tube cuivre R178 16x12	742
99601	Adaptateur tube cuivre R178 16x14	742
99602	Adaptateur tube cuivre R178 16x16	742
99603	Adaptateur pour tube cuivre R178 18 x 18	742
99604	Adaptateur tube PER/PB R179 18-20x16	742
99605	Coude de réglage R14TG 3/8"	740
99606	Coude de réglage R14TG 1/2"	740
99607	Coude de réglage R14TG 3/4"	740
99608	Coude de réglage R29TG 1/2"x16	740
99610	Corps thermostatizable équerre R431TG 1/2"x16	739
99611	Corps thermostatizable équerre inversé R435TG 1/2"x16	739
99612	Corps thermostatizable équerre inversé R435TG 1/2"x18	739
99622	Robinet manuel droit R6TG 3/8"	738
99623	Robinet manuel droit R6TG 1/2"	738
99624	Robinet manuel équerre R5TG 3/8"	738
99625	Robinet manuel équerre R5TG 1/2"	738
99627	Corps thermostatizable 4 voies R436/1TG 1/2"x16	739
99628	Corps thermostatizable droit R432TG 1/2"x16	739
99633	Té de réglage R31TG 1/2"x16	740
99651	Mastic silicone sanitaire GEBSICONE W translucide 310ml	222
99654	Tête universelle nue M15/21	876
99658	Tête céramique M15/21 45346	876
99666	Tête à clapet 541096	876
99669	Tête à clapet 9995740	876
99674	Col de cygne à bague F1/2" x 150mm	888
99675	Col de cygne à bague F15/21 x 200mm	888
99681	Flexible sanitaire M15/21 x F15/21 x 500mm	399
99681	Flexible sanitaire M15/21 x F15/21 x 500mm	890
99684	Coude de réglage R16 1/2"	740
99685	Té de réglage R17TG 1/2"	740
99686	Robinet thermostatizable équerre R411TG 1/2"x16	739
99687	Corps thermostatizable 4 voies R437N 1/2"x16	740
99689	Corps thermostatizable équerre R401TG 3/8"	739
99690	Corps thermostatizable équerre R401TG 1/2"	739
99691	Corps thermostatizable droit R402TG 1/2"	739
99692	Corps thermostatizable 4 voies R436/2TG 1/2"x16	739
99693	Coude de réglage R16 3/8"	740
99697	Bec bain/douche support douche	896
99698	Corps thermostatizable équerre R431TG 3/8"x16	739
99699	Coude de réglage R29TG 3/8"x16	740
99700	Purgeur d'air à volant	496
99700	Purgeur d'air à volant	751
99702	Douille télescopique R173TG 1/2"	742
99703	Douille télescopique R173TG 1/2" x 3/8"	742
99704	Douille télescopique R173TG 3/8"	742
99707	Clapet recouvrant pour bonde L212	900
99731	Inverseur automatique	877
99734	Inverseur automatique avec fourche	877
99749	Croisillon kit volant EF avec entraîneurs D99H074AA	876
99751	Croisillon kit volant EC avec entraîneurs	876

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
99770	Corps thermostatizable équerre inversé R435TG 1/2"	740
99782	Clapet recouvrant pour vidage	900
99783	Bonde de vidage polypropylène D710992NU	900
99790	Kit clapet soupape 6-3/6L	914
99791	Clapets de soupape 6-3/6L	914
99793	ASPIRAMBO - kit clapet avec flotteur à boule	913
99799	Mitigeur bain/douche monotrou	896
99801	Corps thermostatizable 4 voies R436/1TG 1/2"x18	739
99809	Mécanisme CAMELEO	906
99822	Mécanisme à tirette simple volume	908
99834	Mécanisme poussoir OPTIMA S	908
99837	Clapet prim'chasse 08/28	913
99838	Membrane + insert	915
99856	Joint pour pipe wc j100	915
99857	Micromoteur pour PCBT, 230V 2 fils	742
99858	SJ100 serre joint EPM	916
99862	Pochette joints pour clef R400	740
99863	Bague de rechange pour clef R400	740
99864	Corps thermostatizable 4 voies R436/2TG 1/2"x18	739
99865	Adaptateur tube cuivre R178 18x14	742
99866	Adaptateur tube cuivre R178 18x16	742
99867	Adaptateur tube PER/PB R179 16-12x10	742
99868	Adaptateur pour tube PER/PB R179 16-12x13	742
99869	Adaptateur tube PER/PB R179 16-20x16	742
99871	Adaptateur pour corps RAV et RA/VL	734
99872	Tête thermostatizable React RA	734
99873	Corps thermostatizable équerre 3/8" RA-N10	734
99874	Corps thermostatizable équerre 1/2" RA-N15	734
99875	Corps thermostatizable droit 3/8" RA-N10	734
99876	Corps thermostatizable droit 1/2" RA-N15	734
99877	Corps thermostatizable équerre inversé 3/8" RA-N10	734
99878	Adaptateur tube PER/PB R179 18-12x10	742
99879	Corps thermostatizable équerre inversé 1/2" RA-N15	734
99887	Siphon lavabo L211	900
99888	Bonde évier grès avec trop plein	901
99889	Tirette lavabo ou bidet L213	900
99890	Bonde évier inox sans trop plein	901
99891	Adaptateur tube PER/PB R179 18-16x13	742
99892	Robinet de collecteur PCBT 1"1/4 AM	740
99893	Bonde d'évier à panier 2 cuves	901
99894	Té de réglage PCBT 1"1/4	740
99896	Abattant WC OPIO blanc classic	913
99897	Presse-étoupe pour RA 2000	734
99900	Kit robinet thermostatizable équerre 1/2"	747
99902	Kit robinet thermostatizable équerre 3/8" Blanc	747
99903	Kit robinet thermostatizable droit 1/2" Blanc	747
99904	Kit robinet thermostatizable droit 3/8"	747
99905	Kit robinet thermostatizable équerre inversé 1/2"	747
99907	Corps thermostatizable droit 1/2"	747
99908	Siphon évier PVC 552	901
99909	Bonde évier à panier 514	901
99910	Corps thermostatizable équerre 3/8"	747
99911	Corps thermostatizable équerre 1/2"	747
99914	Bonde évier à panier sans trop plein	901
99918	Tête thermostatizable Thera-6 M30x1,5	747
99921	Retour radiateur droit 3/8"	747
99925	Coude de réglage 3/8"	747
99926	Coude de réglage 1/2"	747
99929	Tête thermostatizable Aero RA	735
99930	Tête thermostatizable Aero RA/VL	735
99931	Tête thermostatizable Aero RA/V	735
99939	Tête thermostatizable Aero RA renforcée spécial Collectivités	735
99940	Siphon évier BM552	901
99943	Bonde et vidage plastique Ø70	901
99944	Ensemble barre de douche	887
99947	Tête thermostatizable Thera-30 blanche avec point zéro	747
99948	Bonde et siphon de lavabo L215 NF	900
99952	Set 5 bouchons chaînette	901
99953	Coque antiviol Danfoss Ally	734
99954	Pack démarrage Danfoss Ally	734
99955	Thermostat d'ambiance Ally	734
99956	Module alim 24V Danfoss Ally	734
99974	Bonde lavabo à commande manuelle L3215	900
99984	Vidage baignoire TBR07	902
100003	Vase d'expansion à membrane 8l - 245x280	496
100003	Vase d'expansion à membrane 8l - 245x280	107
100005	Vase d'expansion à membrane 12l - 285x325	107
100007	Vase d'expansion à membrane 18l - 285x395	107
100009	Vase d'expansion à membrane 24l - 325x420	107

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
100010	Vase d'expansion à membrane 35l - 380x455	107
100011	Vase d'expansion à membrane 50l - 380x590	107
100012	Vase d'expansion à membrane 80l sur socle	107
100013	Soupape chauffage 3b FF1/2"	104
100014	Soupape chauffage 3b avec mano FF1/2"	104
100015	Soupape chauffage 3b FF3/4"	104
100016	Soupape chauffage 3b avec mano FF3/4"	104
100017	Console support nue	107
100018	Clapet d'isolement pour vase	107
100019	Purgeur laiton M3/8" standard sans clapet	712
100021	Soupape différentielle 10b équerre MF3/4"	105
100022	Soupape différentielle 10b droite F3/4"	105
100024	Purgeur laiton M1/2" standard sans clapet	712
100029	Contacteur jour/nuit NF HAGER	688
100030	Fusible céramique 10A GG 8.5x31.5	689
100030	Fusible céramique 10A GG 8.5x31.5	841
100031	Fusible céramique 16A GG 8.5x31.5	689
100031	Fusible céramique 16A GG 8.5x31.5	841
100033	Fusible céramique 10A GG 10x38	689
100033	Fusible céramique 10A GG 10x38	841
100034	Fusible céramique 16A GG 10x38	841
100036	Fusible céramique 32A GG 10x38	689
100036	Fusible céramique 32A GG 10x38	841
100039	Fusible céramique 6A GG 10x38	689
100039	Fusible céramique 6A GG 10x38	841
100041	Vase d'expansion à membrane sertie 8l - M3/8" 390x100	108
100042	Vase d'expansion à membrane sertie 10l - M3/8" 325x125	108
100043	Vase d'expansion à membrane sertie 12l - M3/4 390x140	108
100044	Vase d'expansion à membrane sertie 6l - M3/4 315x118	108
100045	Vase d'expansion à membrane sertie 8l - M3/8" 325x130	108
100046	Vase d'expansion à membrane sertie 10l - M3/4 325x150	108
100047	Vase d'expansion à membrane sertie 12l - M3/4 325x170	108
100048	Vase d'expansion à membrane 8l - M3/8" rectangulaire plat	108
100049	Réducteur de pression ECS laiton MF3/4" HONEYWELL D03ZA	691
100050	Purgeur R88IY002 avec clapet M3/8"	710
100052	Console support équipée	108
100053	Soupape chauffage 3b F1/2" x F3/4"	104
100054	Purgeur ROBOCAL PR M3/8"	710
100055	Purgeur automatique PR2 avec clapet 3/8"	496
100055	Purgeur automatique PR2 avec clapet 3/8"	712
100056	Soupape sanitaire 7b FF1/2"	104
100057	Soupape sanitaire 7b MF1/2"	104
100058	Soupape chauffage 3b MF1/2"	104
100063	Vase d'expansion à membrane 35l sur pieds	107
100064	Vase d'expansion à membrane 50l sur pieds	107
100083	Vase d'expansion à membrane 100l sur socle	107
100084	Vase d'expansion à membrane 150l sur socle	107
100085	Vase d'expansion à membrane 200l sur socle	107
100086	Vase d'expansion à membrane 250l sur socle	107
100087	Vase d'expansion à membrane 300l sur socle	107
100089	Purgeurs ROBOCAL PR M3/8"	710
100091	Groupe de sécurité droit laiton - 38mm MF3/4" CALEFFI	690
100123	Groupe de sécurité réversible inox MF3/4" REVERSO COMAP	690
100130	Moteur de circulateur 3 vitesses	372
100153	Groupe de sécurité coudé chromé - MF3/4" CALEFFI	690
100164	Tasse PVC mesure de débit	170
100165	Thermomètre électronique à pointe inox	163
100168	Groupe de sécurité - MF1/2" pour petits ballons	690
100169	Raccord diélectrique MF3/4" (20x27)	691
100171	Vase d'expansion à membrane sanitaire 8l	111
100172	Vase d'expansion à membrane sanitaire 5l	111
100173	Kit de montage pour vase	108
100177	Vase d'expansion à membrane sanitaire 12l	111
100180	Vase d'expansion SOLAR 12l	111
100181	Vase d'expansion SOLAR 18l	111
100182	Vase d'expansion SOLAR 24l	111
100184	Soupape solaire 6b F1/2" x F3/4"	104
100185	Purgeur solaire M3/8"	712
100186	Vanne d'isolement solaire	712
100191	Soupape sécurité thermique avec ballon	496
100191	Soupape sécurité thermique avec ballon	105
100192	Soupape sécurité thermique sans ballon	105
100196	Débatist MM1"	51
100200	Kit mano gonflage vase d'expansion aérosol gaz neutre	201
100207	Mallette de mise en service gaz débitlitre manuel	202
100208	Mallette mise en service mano/vacuo	202
100214	Mallette fusibles en verre 118 pièces	689
100214	Mallette fusibles en verre 118 pièces	841
100216	Fusible verre 0.125A 5x20	689

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
100216	Fusible verre 0.125A 5x20	840
100217	Fusible verre temporisé 0.630A 5x20	497
100217	Fusible verre temporisé 0.630A 5x20	689
100217	Fusible verre temporisé 0.630A 5x20	840
100218	Fusible verre temporisé 1A 5x20	689
100218	Fusible verre temporisé 1A 5x20	840
100219	Fusible verre 2.0A 5x20	497
100219	Fusible verre 2.0A 5x20	689
100219	Fusible verre 2.0A 5x20	840
100220	Fusible verre 4.0A 5x20	497
100220	Fusible verre 4.0A 5x20	689
100220	Fusible verre 4.0A 5x20	840
100221	Fusible verre temporisé 0.200A 5x20	689
100221	Fusible verre temporisé 0.200A 5x20	840
100222	Fusible verre 6.3A 5x20	689
100222	Fusible verre 6.3A 5x20	840
100223	Fusible verre temporisé 1.250A 5x20	497
100223	Fusible verre temporisé 1.250A 5x20	689
100223	Fusible verre temporisé 1.250A 5x20	840
100224	Fusible verre temporisé 2.00A 5x20	689
100224	Fusible verre temporisé 2.00A 5x20	840
100229	Fusible verre 5.0A 5x20	497
100229	Fusible verre 5.0A 5x20	689
100229	Fusible verre 5.0A 5x20	840
100245	Pompe de gonflage de vase d'expansion	201
100249	Pressostat différentiel SFS050 MM1/4	45
100250	Manomètre acier à capsule Ø 63mm, 0/60mbar	339
100254	Manomètre pour robinet	167
100255	Mallette de mise en service gaz débitilire automatique	202
100257	Contrôleur d'étanchéité VIRAX	169
100270	Kit de pression circulateur 0/6bar	342
100271	Fusible verre temporisé 0.315A 5x20	497
100271	Fusible verre temporisé 0.315A 5x20	689
100271	Fusible verre temporisé 0.315A 5x20	840
100272	Fusible verre 1.0A 5x20	497
100272	Fusible verre 1.0A 5x20	689
100272	Fusible verre 1.0A 5x20	840
100273	Fusible verre 1.6A 5x20	497
100273	Fusible verre 1.6A 5x20	689
100273	Fusible verre 1.6A 5x20	840
100274	Fusible verre temporisé 3.15A 5x20	497
100274	Fusible verre temporisé 3.15A 5x20	689
100274	Fusible verre temporisé 3.15A 5x20	840
100275	Fusible verre 2.0A 6.3x32	689
100275	Fusible verre 2.0A 6.3x32	840
100277	Mini compresseur pour gonflage des vases d'expansion	201
100278	Groupe de sécurité droit laiton - 48mm MF3/4"	690
100279	Groupe de sécurité droit téflon - 46mm MF3/4" SFR WATTS	690
100281	Groupe de sécurité droit laiton - 43mm MF3/4" COMAP	690
100283	Raccord diélectrique FF1/2" (15x21)	691
100284	Raccord diélectrique FF3/4" (20x27)	691
100285	Raccord diélectrique FF1" (26x34)	691
100286	Raccord diélectrique MF1/2" (15x21)	691
100287	Mitigeur thermostatique à 2 clapets MM1/2"	692
100288	Mitigeur thermostatique à 2 clapets MM3/4??	692
100289	Mitigeur thermostatique laiton compact MMM3/4" CALEFFI	692
100290	Mitigeur thermostatique solaire à 1 clapet MM3/4??	692
100291	Mitigeur thermostatique 2 clapets MF3/4"écrous tournants 3/4"	692
100293	Siphon avec déflecteur 1" NF WATTS	691
100302	Siphon avec déflecteur 1" standard	691
100303	Mitigeur thermostatique laiton chromé NF MMM3/4" CALEFFI	692
100304	Kit de sécurité pour chauffe-eau vertical MF3/4" KMIxéco	692
100305	Groupe de sécurité droit inox - MF3/4" anticalcaire	690
100311	Débitmètre et robinet remplissage	105
100315	Vanne de zone 3 voies FF1" avec fin de course	328
100387	Mousse nettoyante haute performance ISOCLEAR	5
100387	Mousse nettoyante haute performance ISOCLEAR	210
100388	Nettoyant contact électrique ISOCLEAR	5
100388	Nettoyant contact électrique ISOCLEAR	211
100389	Peinture GALVABRILLANT ISOCLEAR	10
100389	Peinture GALVABRILLANT ISOCLEAR	213
102322	Électrovanne FF1/2" EV250 230VAC NF PDN	408
102618	Électrovanne FF1/2" EV220 230Vac NF PDNN	408
102620	Électrovanne FF3/4" EV220 230Vac NF PDNN	408
102622	Électrovanne FF1" EV220 230Vac NF PDNN	408
102624	Électrovanne FF1" 1/4 EV220 230Vac NF PDNN	408
102690	Bobine de rechange 230Vac	415
102691	Bobine de rechange 12Vdc	415
102692	Bobine de rechange	415

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
102696	Bobine de rechange pour électrovanne DANFOSS	415
102699	Bobine de rechange pour électrovanne DANFOSS	415
103001	Électrovanne 3/4" BSOD 230Vac NF PDN	408
103002	Électrovanne 1" BSOD 230Vac NF PDN	408
103005	Électrovanne 1/4" BSOD 230Vac NF PDN	408
103005	Électrovanne 1/4" BSOD 230Vac NF PDN	409
103005	Électrovanne 1/4" BSOD 230Vac NF PDN	410
103009	Électrovanne 3/8" BSOD 230Vac NF PDN	408
103009	Électrovanne 3/8" BSOD 230Vac NF PDN	409
103009	Électrovanne 3/8" BSOD 230Vac NF PDN	410
103010	Électrovanne 1/2" BSOD 230Vac NF PDN	408
103010	Électrovanne 1/2" BSOD 230Vac NF PDN	409
103010	Électrovanne 1/2" BSOD 230Vac NF PDN	410
103012	Électrovanne 3/4" BSOD 230Vac NF PDN	408
103012	Électrovanne 3/4" BSOD 230Vac NF PDN	409
103012	Électrovanne 3/4" BSOD 230Vac NF PDN	410
103014	Électrovanne 1" BSOD 230Vac NF PDN	408
103014	Électrovanne 1" BSOD 230Vac NF PDN	409
103014	Électrovanne 1" BSOD 230Vac NF PDN	410
103016	Électrovanne 3/8" BSOD 230Vac NF PDNN	408
103016	Électrovanne 3/8" BSOD 230Vac NF PDNN	409
103016	Électrovanne 3/8" BSOD 230Vac NF PDNN	410
103018	Électrovanne 1/2" BSOD 230Vac NF PDNN	408
103018	Électrovanne 1/2" BSOD 230Vac NF PDNN	409
103018	Électrovanne 1/2" BSOD 230Vac NF PDNN	410
103020	Électrovanne 3/4" BSOD 230Vac NF PDNN	408
103020	Électrovanne 3/4" BSOD 230Vac NF PDNN	409
103020	Électrovanne 3/4" BSOD 230Vac NF PDNN	410
103022	Électrovanne 1" BSOD 230Vac NF PDNN	408
103022	Électrovanne 1" BSOD 230Vac NF PDNN	409
103022	Électrovanne 1" BSOD 230Vac NF PDNN	410
103039	Électrovanne 3/4" BSOD 230VAC NO PDNN	409
103039	Électrovanne 3/4" BSOD 230VAC NO PDNN	410
103040	Électrovanne 1" BSOD 230VAC NO PDNN	409
103040	Électrovanne 1" BSOD 230VAC NO PDNN	410
103050	Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vac	415
103051	Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 230Vac	415
103052	Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vdc	415
103054	Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 12Vdc	415
103055	Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 12Vdc	415
103056	Bobine de rechange pour électrovanne BSOD 24Vdc	415
105005	Coffret sous verre coup de poing	114
105006	Coffret sous verre dormant 250x250x150mm	114
105007	Coffret sous verre dormant 300x300x180mm	114
105008	Coffret sous verre dormant 450x450x250mm	114
105010	Interrupteur coup de poing	114
105011	PLEXIGLAS de rechange 107x58mm pour 903492	114
105012	PLEXIGLAS 237x220x2mm pour 105007	114
105013	PLEXIGLAS 190x170x2mm pour 105006	114
105014	PLEXIGLAS 370x370x2mm pour 105008	114
105017	PLEXIGLAS pour coffret sous verre coup de poing	114
105049	Prise de pression M1/8"	415
105130	Électrovanne gaz MV502 raccord olive 8mm	411
105208	Ralentisseur H12/3 pour vanne gaz MB ... 405-415	664
105215	Bobine N°300 230Vac électrovanne MVD, MVDLE 515	415
105250	Indicateur visuel de position K01/1 IP54	415
105400	Électrovanne gaz M16 RM NF 500mb FF1/2" 230Vac	411
105401	Électrovanne gaz M16 RM NF 500mb FF3/4" 230Vac	411
105402	Électrovanne gaz M16 RM NF 500mb FF3/4" 230Vac	411
105403	Électrovanne gaz M16 RM NF 500mb FF1" 230Vac	411
105404	Électrovanne gaz M16 RM NF 500mb FF1"1/4 230Vac	411
105405	Électrovanne gaz M16 RM NF 500mb FF1"1/2 230Vac	412
105406	Électrovanne gaz M16 RM NF 500mb F2" 230Vac	412
105422	Électrovanne gaz M16 RM NF 6b FF3/4" 230Vac	412
105432	Bobine de rechange 230Vcc série EVP-EVA-M16	415
105434	Connecteur embrochable redressé série EV-M14-M16	418 à 412
105435	Connecteur embrochable non redressé série EV-M14-M16	408 à 412
105437	Bobine de rechange 230Vcc (modèle rond) série EVO-M14-E16	415
105438	Bobine de rechange 24Vcc (modèle rond) série EVO-M14-M16	415
105442	Électrovanne gaz FF1" MADAS basse pression 230Vac NF	411
105458	Bobine de rechange 230Vcc série M16 DN65 à DN200 18W	412
105474	Électrovanne gaz FF3/4" MADAS basse pression 230Vac NF	411
105601	Régulateur de pression gaz FRS 500mb FF1/2"	404
105602	Régulateur de pression gaz FRS 500mb FF3/4"	404
105603	Régulateur de pression gaz DUNGS FRS510/1 FF1"	404
105604	Régulateur de pression gaz FRS 500mb FF1"1/2	404
105605	Régulateur de pression gaz FRS 500mb FF2"	404
105620	Régulateur de pression gaz RC03 à 2 obturateurs	404
105621	Régulateur de pression gaz RC04 2 obturateurs FF1"	404

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
105800	Filtre régulateur FRG 2MC 1b FF3/4" 10'40mb	404
105801	Filtre régulateur FRG 2MC 1b FF1" 18'40mb	404
105802	Filtre régulateur FRG 2MC 1b FF1"1/4 13'23mb	404
105803	Filtre régulateur FRG 2MC 1b FF1"1/2 13'23mb	404
106609	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.630.100 sans DAT	667
106610	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.630.011	667
106617	Bloc gaz MINISIT - bloc combiné 0.710.193	668
106627	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.830.010	669
106630	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.810.138	668
106633	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.810.174	668
106638	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.820.052	668
106639	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.820.010/0.820.012	668
106641	Bobine électrovanne SIT NOVA 230V	670
106662	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.820.055	668
106673	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.840.036 FF1/2"	669
106677	Train thermostatique 0.928.566	670
106691	Allumeur piézo AUER MINISIT	677
106695	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.630.104 avec DAT	667
106696	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.845.048	670
106698	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.630.054	667
106702	Bloc gaz HONEYWELL - combiné V4600D1001	664
106707	Bloc gaz HONEYWELL - combiné V4600C1185	664
106711	Bloc gaz HONEYWELL - combiné V8600C1053	665
106790	Bloc gaz JUNKERS - CR630.302	666
106800	Bloc combiné UNITROL 7000 BER	666
106801	Bloc combiné UNITROL 7000 BER	666
106802	ROBERTSHAW - bloc combiné UNITROL 7000 BE	667
106809	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.840.035 MM3/4"	669
106861	Thermocouple DE DIETRICH	675
106862	Dérivation de thermocouple ROBERTSHAW	677
106865	Bouton de commande 82112	667
106909	Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4105C1066	665
106937	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.830.022	669
106938	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.830.014	669
106947	Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4105N2005	665
106950	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.837.011	669
106960	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.820.020	668
106961	Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4100C1000	665
106962	Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4105C1009	665
106967	Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4100C1026	665
106972	Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4105C1033	665
106974	Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4105M2014	665
106979	Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4105C1025	665
107013	DAAF autonomie 5 ans	345
107014	DAAF autonomie 10 ans Mini	345
107015	DAAF autonomie 5 ans Delta Reflex	345
107016	DAAF autonomie 10 ans Delta Reflex	346
107018	Combiné DAAF/DAACO autonomie 10 ans	346
107020	DAACO2 autonomie 5 ans	346
107021	Support aimanté universel pour DAAF	346
107028	Détecteur de gaz à capteur échangeable SE333KM, CH4	346
107042	DAAF - autonomie 10 ans Ultra Fin	345
107050	Centrale 1 voie type SE139K	347
107051	Centrale de détection 3 voies, pour gaz naturel/GPL, SE194K	347
107052	Centrale digitale 2 à 6 voies CE100	347
107053	Module d'extension 2 sondes CE101	348
107054	Module d'alimentation AL100	348
107056	Module d'alimentation de secours AL102	348
107057	Batterie centrale détection gaz BA100	347
107059	Sonde à transmetteur 4-20mA, pour gaz naturel SE192KM	346
107064	Sonde certifiée Atex CO TS293EC-S-CO	349
107065	Sirène SE301A	349
107067	Alimentation PS175	349
107070	Centrale à sonde incorporée gaz naturel SE126KM	347
107071	Centrale à sonde incorporée GPL SE126KG	348
107072	Centrale à sonde déportée 1 voie SE128K	348
107073	Centrale à sonde déportée 3 voies SE293K	348
107074	Centrale digitale 4 voies CE408P-CITY	347
107075	Carte d'extension 4 entrées ES404	349
107076	Carte d'extension 4 sorties ES414	349
107077	Sonde gaz propane SE192KG	348
107078	Sonde certifiée Atex gaz naturel SE183KM	349
107079	Sonde certifiée Atex gaz GPL SE183KG	349
107101	Relais de sécurité gaz LEGRAND DSC 03859	291
107103	Contacteur jour/nuit NF LEGRAND	688
108058	Bloc gaz HONEYWELL - combiné V4600C1193	664
108068	Bloc gaz HONEYWELL - combiné V8600A1024	665
108108	Bloc gaz HONEYWELL - combiné VR4605CB1025	666
108129	Bloc gaz HONEYWELL - combiné VR4601CB1024	666

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
108137	Bloc gaz HONEYWELL - combiné VK4100C1042	665
108152	Bloc gaz HONEYWELL - combiné V600C1029	664
109000	Électrovanne FF1/8" BV01 230Vac NF PDN	647
109000	Électrovanne FF1/8" BV01 230Vac NF PDN	410
109010	Électrovanne antisiphon FF3/8" 230Vac NF PDN	410
109020	Électrovanne antisiphon FF1/2" 230Vac NF PDN	410
109040	Électrovanne FF1/2" EV221G15 230Vac NF PDN	408 à 411
109080	Électrovanne gaz FF1/4" BRAHMA haute pression 230Vac NF	412
109081	Électrovanne gaz FF3/8" BRAHMA haute pression 230Vac NF	411
109082	Électrovanne gaz FF1/2" BRAHMA basse pression 230Vac NF	411
109089	Bobine p/TEKNI 24 BE7.DFD	670
109089	Bobine p/TEKNI 24 BE7.DFD	415
109090	Bobine électrovanne 230Vac	415
109121	Vanne de zone 3 voies type SF 20	329
109122	Vanne de zone 3 voies type SF 25	329
109122	Vanne de zone 3 voies type SF 25	496
109196	V3V à secteur taraudée en laiton F3/4"	327
109199	V4V à secteur taraudée en laiton F1"	327
109203	V3V à secteur taraudée en laiton F1"	327
109204	Servomoteur rotatif 5Nm 3 points AMP230	328
109210	V3V à secteur taraudée en laiton F1"1/4	327
109211	V4V à secteur taraudée en laiton F3/4"	327
109212	V4V à secteur taraudée en laiton F1"1/4	327
109213	Servomoteur rotatif 3 pts NR230	327
109224	Pressostat manque d'eau -0.2 à 8b	328
109230	Thermostat d'ambiance filaire	323
109231	Thermostat d'ambiance radio	323
109272	Moteur de vanne VMM20	322
109273	Sonde extérieure AF20	321
109308	Moteur de vanne M6063L	322
109412	Soupape chauffage 3b FF1"	104
109453	Purgeur d'air	751
109454	Purgeur d'air	751
109455	Soupape chauffage 4b FF3/4"	104
109456	Groupe remplissage automatique avec mano	704
109457	Groupe remplissage automatique sans mano	704
109460	Manomètre ABS, sec non remplissable Ø 50mm, 0/6bar	341
109462	Manomètre ABS, sec non remplissable Ø 50mm, 0/10bar	341
109462	Manomètre ABS, sec non remplissable Ø 50mm, 0/10bar	382
109463	Manomètre ABS, sec non remplissable Ø 63mm, 0/6bar	340
109464	Manomètre ABS, sec non remplissable Ø 63mm, 0/10bar	341
109464	Manomètre ABS, sec non remplissable Ø 63mm, 0/10bar	249
109464	Manomètre ABS, sec non remplissable Ø 63mm, 0/10bar	382
109464	Manomètre ABS, sec non remplissable Ø 63mm, 0/10bar	721
109465	Manomètre acier, sec non remplissable Ø 80mm, 0/6bar	340
109466	Manomètre ABS, sec non remplissable Ø 80mm, 0/10bar	340
109467	Manomètre acier, sec non remplissable Ø100mm, 0/6bar	340
109706	Robinet à papillon NF gaz DN40	403
109719	Vanne BS GAZ poignée plate FF3/8" DADO NF	402
109720	Vanne BS GAZ poignée plate FF1/2" DADO NF	402
109721	Vanne BS GAZ poignée plate FF3/4" DADO NF	402
109722	Vanne BS GAZ poignée plate FF1" DADO NF	402
109723	Vanne BS GAZ poignée plate FF1"1/4 DADO NF	402
109724	Vanne BS GAZ poignée plate FF1"1/2 DADO NF	402
109725	Vanne BS GAZ poignée plate FF2" DADO NF	402
109801	Vanne 2 voies FF3/4" sans fin de course	328
109802	Vanne 2 voies FF1" sans fin de course	328
109811	Vanne 3 voies FF3/4" sans fin de course	328
109812	Vanne 3 voies FF1" sans fin de course	328
110004	Servomoteur pour vanne à siège	329
110005	Ensemble disjoncteur, vannes et purges FF 1/2	704
110006	Ensemble disjoncteur, vannes et purges FF 3/4	704
110010	Désemboueur MGF noir vanne olive 22	245
110010	Désemboueur MGF noir vanne olive 22	715
110011	Filtre magnétique SAFE CLEANER 3/4"	246
110011	Filtre magnétique SAFE CLEANER 3/4"	716
110012	Filtre magnétique SAFE CLEANER 1"	246
110012	Filtre magnétique SAFE CLEANER 1"	716
110015	Vanne BS poignée plate FF 1/4"	386
110016	Vanne BS poignée plate FF3/8"	386
110017	Vanne BS poignée plate FF1/2"	386
110018	Vanne BS poignée plate FF3/4"	386
110019	Vanne BS poignée plate FF1"	386
110020	Vanne BS poignée plate FF1"1/4	250
110020	Vanne BS poignée plate FF1"1/4	386
110020	Vanne BS poignée plate FF1"1/4	721
110021	Vanne BS poignée plate FF1"1/2	386
110022	Vanne BS poignée plate FF2"	386
110023	Vanne BS poignée papillon FF3/8"	386

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
110024	Vanne BS poignée papillon FF1/2"	386
110025	Vanne BS poignée papillon FF3/4"	386
110026	Vanne BS poignée papillon FF1"	386
110027	Vanne BS poignée plate 1/4"	387
110028	Vanne BS poignée plate MF3/8"	387
110029	Vanne BS poignée plate MF1/2"	387
110030	Vanne BS poignée plate MF3/4"	387
110031	Vanne BS poignée plate MF1"	387
110032	Vanne BS poignée plate MF1"1/4	387
110033	Vanne BS poignée plate MF1"1/2	387
110034	Vanne BS poignée plate MF2"	387
110035	Vanne BS poignée papillon alu MF3/8"	250
110035	Vanne BS poignée papillon alu MF3/8"	387
110035	Vanne BS poignée papillon alu MF3/8"	722
110036	Vanne BS poignée papillon alu MF1/2"	387
110037	Vanne BS poignée papillon alu MF3/4"	387
110038	Vanne BS poignée papillon alu MF1"	387
110039	Vanne BS poignée plate MM3/8"	388
110040	Vanne BS poignée plate MM1/2"	388
110041	Vanne BS poignée plate MM3/4"	388
110042	Vanne BS poignée plate MM1"	388
110043	Vanne BS poignée plate MM1"1/4	388
110044	Vanne BS poignée plate MM1"1/2	388
110046	Vanne BS poignée papillon alu MM3/8"	388
110047	Vanne BS poignée papillon alu MM1/2"	388
110048	Vanne BS poignée papillon alu MM3/4"	388
110049	Vanne BS poignée papillon alu MM1"	388
110050	Vanne BS poignée alu avec purge FF1/2"	386
110051	Vanne BS poignée alu avec purge FF3/4"	386
110053	Vanne BS poignée alu avec purge FF1"1/4	386
110054	Vanne BS poignée alu avec purge FF1"1/2	386
110055	Vanne BS poignée alu avec purge FF2"	386
110136	Robinet puisage BS racc nez poignée plate 1/2" 3/4"	389
110137	Robinet puisage BS racc nez poignée plate 3/4" 3/4"	389
110139	Robinet puisage BS racc nez poignée papillon 1/2" 3/4"	389
110141	Robinet antigel breveté SKY M1/2"	389
110142	Robinet BS poignée papillon avec thermomètre MF1"	389
110144	Robinet BS applications spécifiques MF1/2"	389
110149	Robinet M1/2" avec levier et bouchon F3/4" avec tétine	389
110150	Compteur divisionnaire eau froide AQUADIS	698
110151	Compteur divisionnaire eau chaude AQUADIS	698
110158	Robinet d'arrêt compteur droit MF 3/4"	390
110159	Robinet d'arrêt compteur droit M1/2"xFT3/4"	390
110161	Robinet d'arrêt compteur droit F3/4"xFT3/4"	390
110162	Robinet d'arrêt compteur droit F1/2"xFT3/4"	390
110163	Robinet arrêt compteur équerre MF	390
110164	Robinet arrêt compteur équerre MF	390
110165	Robinet d'arrêt compteur droit PE25	390
110166	Robinet d'arrêt compteur équerre PE25	390
110181	Manchette d'écartement DN50 NF29323	391
110182	Manchette d'écartement DN65 NF29323	391
110183	Manchette d'écartement DN80 NF29323	391
110184	Manchette d'écartement DN100 NF29323	391
110185	Manchette d'écartement DN125 NF29323	391
110186	Manchette d'écartement DN150 NF29323	391
110187	Manchette d'écartement DN200 NF29323	391
110188	Bride à collerette à souder en acier DN50	392
110189	Bride à collerette à souder en acier DN65	392
110195	Joint de bride 1/2" DN15	393
110196	Joint de bride 3/4" DN20	393
110197	Joint de bride 1" DN25	393
110198	Joint de bride 1"1/4 DN32	393
110199	Joint de bride 1"1/2 DN40	393
110200	Joint de bride 2" DN50	393
110201	Joint de bride 2"1/2 DN65	393
110202	Joint de bride 3" DN80	393
110203	Joint de bride 4" DN100	393
110204	Joint de bride 5" DN125	393
110205	Joint de bride 6" DN150	393
110206	Joint de bride 8" DN200	393
110217	Filtre tamis en Y laitton F3/8"	704
110218	Filtre tamis en Y laitton F1/2"	704
110219	Filtre tamis en Y laitton F3/4"	704
110220	Filtre tamis en Y laitton F1"	704
110221	Filtre tamis en Y laitton F1"1/4	704
110236	Clapet de non retour obturateur nylon F3/8"	705
110237	Clapet de non retour obturateur nylon F1/2"	705
110238	Clapet de non retour obturateur nylon F3/4"	705
110239	Clapet de non retour obturateur nylon F1"	705

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
110240	Clapet de non retour obturateur nylon F1"1/4	705
110244	Clapet de non retour obturateur laitton F1/2"	705
110245	Clapet de non retour obturateur laitton F3/4"	705
110246	Clapet de non retour obturateur laitton F1"	705
110247	Clapet de non retour obturateur laitton F1"1/4	705
110250	Clapet simple battant siège métal F1/2"	706
110251	Clapet simple battant siège métal F3/4"	706
110252	Clapet simple battant siège métal F1"	706
110253	Clapet simple battant siège métal F1"1/4	706
110256	Clapet simple battant siège EPDM F1/2"	706
110258	Clapet simple battant siège EPDM F1"	706
110259	Clapet simple battant siège EPDM F1"1/4	706
110283	Compensateur dilatation F3/4"	710
110284	Compensateur dilatation F1"	710
110285	Compensateur dilatation F1"1/4	710
110286	Compensateur dilatation F1"1/2	710
110287	Compensateur dilatation F2"	710
110289	Compensateur à brides DN40	710
110290	Compensateur à brides DN50	710
110291	Compensateur à brides DN65	710
110292	Compensateur à brides DN80	710
110293	Compensateur à brides DN100	710
110297	Clapet droit FT3/4"xM3/4" avec bouchon laitton G1/8" court	705
110298	Clapet droit FT3/4"xM3/4" avec bouchon laitton G1/4" long	705
110299	Clapet droit FT3/4"xM3/4" avec bouchon plastique long G1/4"	705
110300	Clapet droit FT1"xM1" avec bouchon plastique G1/4"	705
110301	Clapet droit FT1"1/4xM1"1/4 avec bouchon plastique G1/4"	705
110304	Clapet droit F1/2"xF1/2" avec bouchon plastique G1/4"	705
110305	Clapet droit F3/4"xF3/4" avec bouchon plastique G1/4"	705
110306	Clapet droit F1"xF1" avec bouchon plastique G1/4"	705
110307	Clapet droit F1"1/4xF1"1/4 avec bouchon plastique G1/4"	705
110316	Disconnecteur contrôlable à brides BA4760 DN65	703
110317	Disconnecteur contrôlable à brides BA4760 DN80	703
110318	Disconnecteur contrôlable à brides BA4760 DN100	703
110319	Disconnecteur non contrôlable CA295 DN15	703
110320	Disconnecteur non contrôlable CA295 DN20	703
110321	Disconnecteur contrôlable BA295 DN15	703
110322	Disconnecteur contrôlable BA295 DN20	703
110323	Disconnecteur contrôlable BA295 DN25	703
110324	Disconnecteur contrôlable BA295 DN32	703
110327	Disconnecteur contrôlable à brides BA300 DN65	703
110328	Disconnecteur contrôlable à brides BA300 DN80	703
110330	Réducteur ISOBAR multifileté 1/2" à 3/4"	699
110331	Réducteur ISOBAR multifileté 1/2" à 3/4"	699
110332	Réducteur ISOBAR multifileté 1/2" à 3/4"	699
110333	Réducteur ISOBAR FF3/4" capot laitton ISO20F	700
110334	Réducteur ISOBAR FF3/4" capot composite ISO20FCC	700
110335	Réducteur ISOBAR FF1" capot composite ISO26CC	700
110337	Réducteur de pression D05FS	700
110338	Réducteur de pression D06FA	700
110339	Réducteur de pression D05FS	700
110341	Réducteur de pression RINOX F1/2" NF	700
110342	Réducteur de pression RINOX F3/4" NF	700
110343	Réducteur de pression RINOX F1" NF	700
110347	Réducteur de pression RINOX PLUS SMART M1/2" NF	701
110348	Réducteur de pression RINOX PLUS SMART M3/4"	701
110356	Purgeur auto MINILUFT compact sans clapet M3/8"	496
110356	Purgeur auto MINILUFT compact sans clapet M3/8"	710
110357	Purgeur automatique MINILUFT sans clapet M3/8"	250
110357	Purgeur automatique MINILUFT sans clapet M3/8"	710-721
110357	Purgeur automatique MINILUFT sans clapet M3/8"	710
110358	Purgeur automatique MINILUFT sans clapet M1/2"	712
110359	Purgeur automatique VASA M3/8"	712
110360	Purgeur automatique VASA M1/2"	712
110361	Purgeur automatique VASA M3/4"	712
110362	Purgeur automatique VASA M1"	712
110363	Purgeur MINILUFT compact avec clapet M3/8"	712
110364	Séparateur d'air orientable AIRTERM UP F3/4"	712
110365	Séparateur d'air orientable AIRTERM UP F1"	712
110381	Vanne d'équilibrage STAD F3/4"	724
110392	Vanne TBV-C NF débit standard f 1/2	724
110393	Vanne TBV-C NF débit standard f 3/4	724
110402	Vanne TA-compact p M1/2 DN10 débit : 21,5 à 120l/h	724
110405	Vanne TA-compact p M 1"1/4 DN25 370 l/h à 2150 l/h	724
110408	Régulateur STAP F 3/4	724
110410	Régulateur STAP F 1" 1/4	724
110413	Kit STAP/STAD F1/2"	723
110414	Kit STAP/STAD F3/4"	723
110416	Kit STAP/STAD F1"1/4	723

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
110418	Kit STAP/STAD F2"	723
110449	Vanne DN15 FT3/4" x olive Ø22	249
110449	Vanne DN15 FT3/4" x olive Ø22	722
110450	Vanne à bille DN15 M3/4" x FT3/4"	249
110450	Vanne à bille DN15 M3/4" x FT3/4"	721
110451	Soupape chauffage 3b F3/4" x F1"	104
110452	Soupape chauffage 3b F1" x F1"1/4	104
110453	Soupape chauffage 3b levier F1" x F1"1/4	105
110455	Entonnoir avec coude MF3/4"	105
110456	Entonnoir avec coude M1" x F1"1/4	105
110457	Entonnoir en tôle laquée M2"	105
110458	Soupape sanitaire 7b F1/2" x F3/4"	104
110459	Soupape sanitaire 7b F3/4" x F1"	104
110460	Soupape sanitaire 7b F1" x F1"1/4	104
110461	Soupape sanitaire 7b molette FF3/4"	105
110462	Soupape sanitaire 7b molette FF1"	105
110463	Soupape sanitaire 7b F1"1/4	105
110465	Pompe de relevage des condensats SANICONDENS ECO V02	96
110467	SANICONDENS PRO	96
110470	Neutraliseur de condensats SANIBEUTRAL	100
110472	Sachet de granulés pour neutraliseur de condensats	101
110473	Flexible FF3/4" L700mm	399
110474	Flexible FF1" L500mm	399
110474	Flexible FF1" L500mm	890
110475	Flexible FF1" L700mm	399
110475	Flexible FF1" L700mm	890
110476	Flexible FF1" L1000mm	399
110476	Flexible FF1" L1000mm	890
110477	Flexible FF1"1/4 L500mm	399
110477	Flexible FF1"1/4 L500mm	890
110479	Flexible FF1"1/4 L1000mm	399
110479	Flexible FF1"1/4 L1000mm	890
110480	Flexible FF1"1/2 L500mm	399
110480	Flexible FF1"1/2 L500mm	890
110481	Flexible FF1"1/2 L700mm	399
110481	Flexible FF1"1/2 L700mm	890
110482	Flexible FF1"1/2 L1000mm	399
110482	Flexible FF1"1/2 L1000mm	890
110483	Flexible FF2" L500mm	399
110483	Flexible FF2" L500mm	890
110484	Flexible FF2" L700mm	399
110484	Flexible FF2" L700mm	890
110485	Flexible FF2" L1000mm	399
110485	Flexible FF2" L1000mm	890
110486	Flexible FF3/4" L700mm	400
110486	Flexible FF3/4" L700mm	890
110487	Flexible FF3/4" L1000mm	400
110487	Flexible FF3/4" L1000mm	890
110488	Flexible FF3/4" L700mm	400
110488	Flexible FF3/4" L700mm	890
110489	Flexible FF3/4" L1000mm	400
110489	Flexible FF3/4" L1000mm	890
110490	Flexible FF1" Lg700mm	400
110490	Flexible FF1" Lg700mm	890
110491	Flexible FF1" L1000mm	400
110491	Flexible FF1" L1000mm	890
110492	Flexible MF1" L700mm	400
110492	Flexible MF1" L700mm	890
110493	Flexible MF1" L1000mm	400
110493	Flexible MF1" L1000mm	890
110496	Flexible chauffage / sanitaire FF3/4" long.1000mm	399
110497	Connecteur de lavage et nettoyage d'installation	250
110497	Connecteur de lavage et nettoyage d'installation	721
110498	Désemboueur MGF blanc vanne olive 22	245
110498	Désemboueur MGF blanc vanne olive 22	715
110499	CYBLE sensor 2 fils k:1	698
110500	Réducteur de pression RINOX PLUS et filtre F3/4"	701
110501	Filtre neutralisateur de condensats NT1	99
110502	Flexible inox MF 3/4" DN20 8b	721
110505	Recharge neutralisant NT1	99
110505	Recharge neutralisant NT1	100
110506	Réducteur de pression RINOX PLUS et filtre F1/2"	701
110507	Filtre à tamis en Y laiton F1/2" avec rinçage	705
110508	Filtre à tamis en Y laiton F3/4" avec rinçage	705
110509	Filtre à tamis en Y laiton F1" avec rinçage	705
110510	Filtre à tamis en Y laiton F1"1/4 avec rinçage	705
110513	Filtre 233 DN40 avec vanne de rinçage	704
110514	Filtre 233 DN50 avec vanne de rinçage	704
110515	Filtre 233 DN65 avec vanne de rinçage	704

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
110516	Filtre 233 DN80 avec vanne de rinçage	704
110517	Filtre 233 DN100 avec vanne de rinçage	704
110521	Flexible FF3/4" L300mm	399
110522	Flexible FF3/4" L500mm	399
110523	Soupape chauffage 3b molette FF1" gros débits	105
110524	Soupape chauffage 4b molette FF1" gros débits	105
110526	Soupape sanitaire 7b molette FF1/2"	105
110527	Soupape sanitaire 10b molette FF1/2"	105
110529	Paire de raccords porte-caoutchouc droits F3/4"xØ16	99
110531	Bouteille de mélange 15l mural - 4 piquages	2
110531	Bouteille de mélange 15l mural - 4 piquages	113
110537	Ballon tampon 300l sol - 8 piquages	2
110537	Ballon tampon 300l sol - 8 piquages	113
110538	Ballon tampon 500l sol - 8 piquages	2
110538	Ballon tampon 500l sol - 8 piquages	113
110541	Réducteur de pression RINOX M3/4" raccord union	701
110542	Réducteur de pression ECS laiton MF3/4" RinoxDue	690
110543	Flexible FF3/8" L300mm DN8	399
110543	Flexible FF3/8" L300mm DN8	890
110545	Flexible FF3/8" L1000mm DN8	399
110545	Flexible FF3/8" L1000mm DN8	890
110546	Flexible FF1/2" L300mm DN8	399
110546	Flexible FF1/2" L300mm DN8	890
110547	Flexible FF1/2" L800mm DN8	399
110547	Flexible FF1/2" L800mm DN8	890
110548	Flexible MF1/2" L300mm DN8	399
110548	Flexible MF1/2" L300mm DN8	890
110549	Flexible MF1/2" L1000mm DN8	399
110549	Flexible MF1/2" L1000mm DN8	890
110550	Flexible FF1/2" L500mm DN13	399
110550	Flexible FF1/2" L500mm DN13	890
110551	Flexible FF1/2" L1000mm DN13	399
110551	Flexible FF1/2" L1000mm DN13	890
110552	Flexible FF3/4" long.500mm DN13	399
110552	Flexible FF3/4" long.500mm DN13	890
110553	Flexible FF3/4" Lg700mm DN13	399
110553	Flexible FF3/4" Lg700mm DN13	890
110554	Flexible FF3/4" long.1000mm DN13	399
110554	Flexible FF3/4" long.1000mm DN13	890
110555	Flexible MF3/4" long.500mm DN13	399
110555	Flexible MF3/4" long.500mm DN13	890
110556	Flexible FF1/2" Lg700mm DN16	399
110557	Flexible FF1/2" L700mm cal DN16	399
110558	Flexible FF1/2" L1000mm cal DN16	399
110559	Flexible MF1/2" L300mm DN16	399
110560	Flexible MF1/2" L500mm DN16	399
110561	Flexible MF3/4" L500mm DN16	399
110562	Flexible MF3/4" L1000mm DN16	399
110563	Flexible FF3/4" Lg500mm cal DN20	399
110564	Flexible FF3/4" long.700mm cal DN20	399
110565	Flexible MF3/4" L300mm DN20	399
110566	Flexible MF1" L500mm DN24	399
110566	Flexible MF1" L500mm DN24	890
110567	Flexible MF1" L1000mm DN24	399
110567	Flexible MF1" L1000mm DN24	890
110568	Flexible FF1"1/4 L500mm cal DN32	399
110568	Flexible FF1"1/4 L500mm cal DN32	890
110569	Flexible FF1"1/4 L700mm DN32	399
110569	Flexible FF1"1/4 L700mm DN32	890
110570	Flexible MF1"1/4 L500mm DN32	399
110570	Flexible MF1"1/4 L500mm DN32	890
110571	Flexible MF1"1/4 L700mm DN32	399
110571	Flexible MF1"1/4 L700mm DN32	890
110572	Flexible MF1"1/4 L1000mm DN32	399
110572	Flexible MF1"1/4 L1000mm DN32	890
110573	Flexible FF3/4" coudé L1500mm DN20	400
110573	Flexible FF3/4" coudé L1500mm DN20	890
110574	Flexible MF3/4" coudé L500mm DN20	400
110574	Flexible MF3/4" coudé L500mm DN20	890
110575	Pompe de relevage des condensats SANICONDENS DECO	96
110578	Neutraliseur de condensats SANINEUTRAL MINI	99
110579	NEUTRAL BOX MAN sans pompe	97
110580	NEUTRAL BOX MAN pump avec pompe	97
110581	Kit recharge 10kg AKDOLIT spécial fioul	101
110582	Kit recharge 25kg AKDOLIT spécial fioul	101
110583	ISOCLEAR CC 1.4 spécial gaz	13
110583	ISOCLEAR CC 1.4 spécial gaz	100
110584	ISOCLEAR CC 10 spécial gaz	13
110584	ISOCLEAR CC 10 spécial gaz	100

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
110585	ISOCLEAR CC 25 spécial gaz	13
110585	ISOCLEAR CC 25 spécial gaz	100
110586	ISOCLEAR CA 1	13
110586	ISOCLEAR CA 1	101
110593	Filtre magnétique SAFE CLEANER 1"1/4	246
110593	Filtre magnétique SAFE CLEANER 1"1/4	716
110594	Séparateur d'air AIRTERM F1/2"	713
110598	Séparateur d'air AIRTERM à brides DN50	713
110600	Réservoir à vessie interchangeable horizontal 24L	382
110601	Réservoir à vessie interchangeable horizontal 50L	382
110602	Réservoir à vessie interchangeable vertical 50L	381
110603	Réservoir à vessie interchangeable vertical 60L	381
110604	Réservoir à vessie interchangeable vertical 80L	381
110605	Réservoir à vessie interchangeable vertical 100L	381
110606	Réservoir à vessie interchangeable vertical 150L	381
110607	Réservoir à vessie interchangeable vertical 200L	381
110608	Réservoir à vessie interchangeable vertical 300L	381
110609	Raccord en Té 3 voies	382
110610	Contacteur manométrique XMP6 bi/tripolaire	383
110611	Contacteur manométrique XMP12 bi/tripolaire	383
110612	Kit recharge 5kg AKDOLIT spécial fioul	101
110613	Contacteur à flotteur 8A 250V 3 fils en 10ml	383
110614	Contacteur à flotteur 8A 250V 3 fils en 20ml	383
110615	Dispositif de protection manque d'eau HDS 6.5A	383
110616	Clapet crépine toutes positions F3/4"	382
110617	Clapet crépine toutes positions F1"	382
110618	Clapet crépine toutes positions F1"1/4	382
110619	Clapet crépine toutes positions F1"1/2	382
110621	Kit aspiration DOM	383
110622	Kit aspiration PRO	383
110623	Kit aspiration PRO	383
110624	Vanne BS poignée alu FF2" ASTER	386
110625	Vanne compteur M3/4" FT3/4" ASTER	390
110627	Vanne BS poignée alu FF1"1/4 ASTER	386
110629	Vanne BS poignée alu FF1"1/2 ASTER	386
110630	Vanne BS poignée alu MF1/2" ASTER	387
110633	Vanne BS poignée alu FF1/2" ASTER	386
110635	Vanne BS poignée alu FF3/4" ASTER	386
110636	Vanne BS poignée alu FF1" ASTER	386
110638	Vanne BS poignée alu MF2" ASTER	387
110639	Vanne BS poignée alu MF3/4" ASTER	387
110640	Vanne BS poignée papillon alu MF1/2" ASTER	387
110642	Vanne BS poignée alu MF1"1/4 ASTER	387
110645	Vanne BS poignée alu MF1" ASTER	387
110652	Réducteur de pression ECS laiton MF3/4" WATTS	691
110654	Soupape chauffage 4b levier F1" x F1"1/4	105
110658	Moteur TELESTAT 230V 22CX	329
110674	Séparateur particules de boues DIRTERM laiton F1/2"	714
110675	Séparateur particules de boues DIRTERM laiton F3/4"	714
110676	Séparateur particules boues DIRTERM laiton F1"	714
110686	Filtre magnétique MG COMPACT F1/2"	246
110686	Filtre magnétique MG COMPACT F1/2"	721
110687	Filtre magnétique MG COMPACT F3/4"	246
110687	Filtre magnétique MG COMPACT F3/4"	721
110688	Filtre magnétique MG COMPACT F1"	246
110688	Filtre magnétique MG COMPACT F1"	721
110689	Filtre magnétique MG COMPACT F1"1/4	246
110689	Filtre magnétique MG COMPACT F1"1/4	721
110690	Filtre magnétique MG COMPACT F1"1/2	246
110690	Filtre magnétique MG COMPACT F1"1/2	721
110692	Séparateur de boue magnétique autonettoyant F1/2"	720
110694	Séparateur de boue magnétique autonettoyant F1"	720
110695	Séparateur de boue magnétique autonettoyant F1"1/4	720
110696	Séparateur de boue magnétique autonettoyant F1"1/2	247
110696	Séparateur de boue magnétique autonettoyant F1"1/2	720
110704	Disconnecteur contrôlable BA2860 M1/2"	703
110705	Disconnecteur contrôlable BA2860 M3/4"	703
110706	Disconnecteur contrôlable BA2860 M1"	703
110707	Disconnecteur contrôlable BA2860 M1"1/4	703
110710	Mitigeur thermostatique collectif de puisage ST M3/4"	709
110711	Mitigeur thermostatique collectif de puisage ST M1"	709
110712	Mitigeur thermostatique collectif de puisage ST M1"1/4	709
110713	Mitigeur thermostatique collectif de puisage ST M1"1/2	709
110714	Coffret sous verre dormant 250x180x70mm	114
110715	Coffret sous verre dormant 600x600x300mm	114
110716	Coffret sous verre dormant 600x600x450mm	114
110717	PLEXIGLAS pour boîte à clef	114
110718	Support de seau incendie rouge	115
110719	Support de pelle	115

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
110720	Bac à sable 100l	115
110721	Vase d'expansion à membrane 400l sur socle	107
110722	Vase d'expansion à membrane 500l sur socle	107
110723	Vase d'expansion à membrane 600l sur socle	107
110725	Vase d'expansion à membrane 750l sur socle	107
110729	Filtre magnétique MP1 PAC M1"	247
110729	Filtre magnétique MP1 PAC M1"	716
110731	PLEXIGLAS 170x170x2mm pour 110714	114
110732	PLEXIGLAS 370x445x2mm pour 110715 et 110716	114
110733	Filtre VORTEX200	248
110733	Filtre VORTEX200	718
110734	Disconnecteur non contrôlable CA2096 FF1/2"	703
110735	Disconnecteur non contrôlable CA2096 FF3/4"	703
110736	Purgeur P2 avec clapet M3/8"	710
110737	Désemboueur MGF noir vanne M3/4"	245
110737	Désemboueur MGF noir vanne M3/4"	715
110738	Désemboueur MGF blanc vanne M3/4"	245
110738	Désemboueur MGF blanc vanne M3/4"	715
110740	Vanne BS poignée alu MM1/2" ASTER	388
110741	Vanne BS avec purge poignée alu FF1/2" ASTER	387
110742	Vanne BS à purge poignée plate MM1/2" ASTER	388
110743	Vanne BS poignée alu FF1/4" ASTER	386
110744	Vanne BS poignée alu MF1/4" ASTER	387
110745	Vanne BS poignée alu MM3/4" ASTER	388
110746	Vanne BS avec purge poignée alu FF3/4" ASTER	387
110747	Vanne BS à purge poignée plate MM3/4" ASTER	388
110748	Vanne BS poignée alu FF3/8" ASTER	386
110749	Vanne BS poignée alu MF3/8" ASTER	387
110750	Vanne BS poignée alu MM3/8" ASTER	388
110751	Vanne BS poignée alu MM1" ASTER	388
110752	Vanne BS avec purge poignée alu FF1" ASTER	387
110753	Vanne BS à purge poignée plate MM1" ASTER	388
110754	Vanne BS poignée alu MF1"1/2 ASTER	387
110755	Vanne BS poignée alu MM1"1/2 ASTER	388
110756	Vanne BS avec purge poignée alu FF1"1/2 ASTER	387
110757	Vanne BS poignée alu MM1"1/4 ASTER	388
110758	Vanne BS avec purge poignée alu FF1"1/4 ASTER	387
110761	Vanne BS poignée alu MM2" ASTER	388
110762	Vanne BS avec purge poignée alu FF2" ASTER	387
110767	Vanne BS poignée papillon alu MF1/4" ASTER	387
110768	Vanne BS poignée papillon alu MF3/8" ASTER	387
110769	Vanne BS poignée papillon alu MF3/4" ASTER	387
110770	Vanne BS poignée papillon alu MF1" ASTER	387
110771	Vanne BS poignée papillon alu FF1/4" ASTER	386
110772	Vanne BS poignée papillon alu FF3/8" ASTER	386
110773	Vanne BS poignée papillon alu FF1/2" ASTER	386
110774	Vanne BS poignée papillon alu FF3/4" ASTER	386
110775	Vanne BS poignée papillon alu FF1" ASTER	386
110776	Vanne BS poignée papillon alu MM3/8" ASTER	388
110777	Vanne BS poignée papillon alu MM1/2" ASTER	388
110778	Vanne BS poignée papillon alu MM3/4" ASTER	388
110779	Vanne BS poignée papillon alu MM1" ASTER	388
110785	Compteur énergie SENSOSTAR Ch Fr nu	698
110786	Compteur énergie SENSOSTAR Ch Fr équipé	698
110787	Module de communication pour SENSOSTAR U-C	699
110788	Lecteur optique USB pour SENSOSTAR U-C	699
110789	Kit installation compteur	699
110791	Adaptateur ligne départ M3/8"	699
110792	Raccord écrou libre	699
110795	Ballon tampon 500l sol - 8 piquages	2
110795	Ballon tampon 500l sol - 8 piquages	113
110796	Ballon tampon 800l sol - 8 piquages	2
110796	Ballon tampon 800l sol - 8 piquages	113
110797	Ballon tampon 1000l sol - 8 piquages	2
110797	Ballon tampon 1000l sol - 8 piquages	113
110798	Ballon tampon 1500l 8 piquages sol	2
110798	Ballon tampon 1500l 8 piquages sol	113
110799	Filtre magnétique VORTEX 500 M1"1/4	249
110799	Filtre magnétique VORTEX 500 M1"1/4	718
110800	Raccord compression fonte M3/8"	397
110801	Raccord compression fonte M1/2"	397
110802	Raccord compression fonte M3/4"	397
110803	Raccord compression fonte M1"	397
110804	Raccord compression fonte M1"1/4	397
110805	Raccord compression fonte M1"1/2	397
110807	Raccord compression fonte F3/8"	397
110808	Raccord compression fonte F1/2"	397
110809	Raccord compression fonte F3/4"	397
110810	Raccord compression fonte F1"	397

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
110811	Raccord compression fonte F1"1/4	397
110812	Raccord compression fonte F1"1/2	397
110814	Raccord compression fonte droit 0 DN10	397
110815	Raccord compression fonte droit 0 DN15	397
110816	Raccord compression fonte droit 0 DN20	397
110817	Raccord compression fonte droit 0 DN25	397
110818	Raccord compression fonte droit 0 DN32	397
110819	Raccord compression fonte droit 0 DN40	397
110821	Raccord compression fonte té taraudé T 17.2x17.2xF3/8"	398
110822	Raccord compression fonte té taraudé T 21.3x21.3xF1/2"	398
110823	Raccord compression fonte té taraudé T 26.9x26.9xF3/4"	398
110824	Raccord compression fonte té taraudé T 33.7x33.7xF1"	398
110825	Raccord compression fonte té taraudé T 42.4x42.4xF1"1/4	398
110826	Raccord compression fonte té taraudé T 48.3x48.3xF1"1/2	398
110828	Collier réparation pour acier long DSL 21.3 (1/2")	394
110829	Collier réparation pour acier long DSL 26.9 (3/4")	394
110830	Collier réparation pour acier long DSL 33.7 (1")	394
110831	Collier réparation pour acier long DSL 42.4 (1"1/4)	394
110832	Collier réparation pour acier long DSL 48.3 (1"1/2)	394
110834	Collier réparation pour acier court DSK 17.2 (3/8")	394
110835	Collier réparation pour acier court DSK 21.3 (1/2")	394
110836	Collier réparation pour acier court DSK 26.9 (3/4")	394
110837	Collier réparation pour acier court DSK 33.7 (1")	394
110838	Collier réparation pour acier court DSK 42.4 (1"1/4)	394
110839	Collier réparation pour acier court DSK 48.3 (1"1/2)	394
110840	Collier réparation pour acier court DSK 60.3 (2")	394
110841	Collier de réparation dérivation ANB F 26.9 (F1/2")	395
110842	Collier de réparation dérivation ANB F 33.7 (F1/2")	395
110843	Collier de réparation dérivation ANB F 33.7 (F3/4")	395
110844	Collier de réparation dérivation ANB F 42.4 (F3/4")	395
110845	Collier de réparation dérivation ANB F 48.3 (F3/4")	395
110846	Collier de réparation dérivation ANB F 60.3 (F1")	395
110847	Collier de réparation UNIFIX MINI 16-20mm	395
110848	Collier de réparation UNIFIX MINI 21-25mm	395
110849	Collier de réparation UNIFIX MINI 26-30mm	395
110850	Collier de réparation UNIFIX MINI 29-33mm	395
110851	Collier de réparation UNIFIX MINI 33-37mm	395
110852	Collier de réparation UNIFIX MINI 38-42mm	395
110853	Collier de réparation UNIFIX MINI 42-45mm	395
110854	Collier de réparation UNIFIX MINI 48-51mm	395
110855	Collier de réparation UNIFIX MINI 50-54mm	395
110861	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 48-55mm	396
110862	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 52-59mm	396
110863	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 60-67mm	396
110864	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 67-74mm	396
110865	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 70-77mm	396
110895	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 32-36mm	395
110896	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 40-44mm	395
110897	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 48-55mm	395
110898	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 50-57mm	395
110899	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 52-59mm	395
110900	Collier de réparation UNIFIX MAXI 1 56-63mm	395
110920	Soupape chauffage 3b molette FF1/2"	105
110921	Soupape chauffage 4b molette FF1/2"	105
110922	Soupape chauffage 5b molette FF1/2"	105
110923	Soupape chauffage 3b molette FF3/4"	105
110924	Soupape chauffage 4b molette FF3/4"	105
110926	Soupape chauffage 5b molette FF1"	105
110932	Soupape chauffage 3b molette F1/2" x F3/4"	106
110933	Soupape chauffage 4b molette F1/2" x F3/4"	106
110934	Soupape chauffage 5b molette F1/2" x F3/4"	106
110935	Soupape chauffage 3b molette F3/4" x F1"	106
110936	Soupape chauffage 4b molette F3/4" x F1"	106
110937	Soupape chauffage 5b molette F3/4" x F1"	106
110938	Soupape chauffage 3b molette F1" x F1"1/4	106
110939	Soupape chauffage 4b molette F1" x F1"1/4	106
110960	Soupape sanitaire 7b molette F1/2" x F3/4"	106
110961	Soupape sanitaire 10b molette F1/2" x F3/4"	106
110962	Soupape sanitaire 7b molette F3/4" x F1"	106
110963	Soupape sanitaire 10b molette F3/4" x F1"	106
110964	Soupape sanitaire 7b molette F1" x F1"1/4	106
110968	Bride à collerette à souder acier DN15	392
110969	Bride à collerette à souder acier DN20	392
110970	Bride à collerette à souder acier DN25	392
110971	Bride à collerette à souder acier DN32	392
110972	Bride à collerette à souder acier DN40	392
110985	Bride taraudée acier F3/4"	392
110986	Bride taraudée acier F1"	392
110988	Bride taraudée acier F1"1/2	392

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
110989	Bride taraudée acier F2"	392
110994	Bride pleine acier DN20	392
110995	Bride pleine acier DN25	392
110996	Bride pleine acier DN32	392
110998	Bride pleine acier DN50	392
111022	Pompe à condensats BEST FLAT	97
111027	Raccord compression tubes acier filetage 2"	397
111043	Collier de réparation version longue 2"	394
111044	Collier de réparation version longue 3"	394
111045	Compteur divisionnaire eau froide et eau chaude NARVAL	698
111046	Compteur divisionnaire eau froide eau chaude NARVAL	698
111047	Bouteille de mélange 25l mural - 8 piquages	2
111047	Bouteille de mélange 25l mural - 8 piquages	113
111048	Bouteille de mélange 50l mural - 8 piquages	2
111048	Bouteille de mélange 50l mural - 8 piquages	113
111049	Bouteille de mélange 100l sol/mural - 8 piquages	2
111049	Bouteille de mélange 100l sol/mural - 8 piquages	113
111050	Bouteille de mélange 200l sol - 8 piquages	2
111050	Bouteille de mélange 200l sol - 8 piquages	113
111051	Raccord à compression MULTIGEDO avec lg ajuste 16x16 mm	398
111052	Raccord à compression MULTIGEDO avec lg ajuste 20x20mm	398
111053	Raccord à compression MULTIGEDO avec lg ajuste 25/26x25/26mm	398
111054	Raccord à compression MULTIGEDO avec filetage M16mmx1/2"	398
111055	Raccord à compression MULTIGEDO avec filetage M20mmx3/4"	398
111056	Raccord à compression MULTIGEDO avec filetage M25/26mm x1"	398
111057	Raccord laiton MAS 1/2" x 16mm p/tube cuivre	398
111058	Raccord laiton MAS 1/2" x 18 mm p/tube cuivre	398
111059	Raccord laiton MAS 3/4" x 22 mm p/tube cuivre	398
111060	Collier réparation laiton MD 14 mm p/tube cuivre	394
111061	Collier réparation laiton MD 16 mm p/tube cuivre	394
111062	Collier réparation laiton MD 18 mm p/tube cuivre	394
111063	Collier réparation laiton MD 22 mm p/tube cuivre	394
111064	Kit 4 bouchons 1"1/4	112
111065	Sanicondens Clim Deco	95
111069	Raccord compression chauffage M1/2"	397
111070	Raccord compression chauffage M3/4"	397
111071	Raccord compression chauffage M1"	397
111072	Raccord compression chauffage M1"1/4	397
111073	Raccord compression chauffage M1"1/2	397
111074	Raccord compression chauffage M2"	397
111075	Raccord compression chauffage F1/2"	396
111076	Raccord compression chauffage F3/4"	396
111077	Raccord compression chauffage F1"	396
111078	Raccord compression chauffage F1"1/4	396
111079	Raccord compression chauffage F1"1/2	396
111080	Raccord compression chauffage F2"	396
111081	Raccord compression chauffage 1/2"	385
111082	Raccord compression chauffage 3/4"	396
111083	Raccord compression chauffage 1"	396
111084	Raccord compression chauffage 1"1/4	396
111085	Raccord compression chauffage 1"1/2	396
111086	Raccord compression chauffage 2"	393
111320	Mitigeur thermostatique collectif de bouclage SE M3/4"	709
111321	Mitigeur thermostatique collectif de bouclage SE M1"	709
111322	Mitigeur thermostatique collectif de bouclage SE M1"1/4	709
111323	Mitigeur thermostatique collectif de bouclage SE M1"1/2	709
111324	Mitigeur thermostatique collectif de rénovation ST M3/4"	709
111326	Mitigeur thermostatique collectif de rénovation ST M1"1/4	709
111327	Mitigeur thermostatique collectif de rénovation ST M1"1/2	709
111463	Vanne papillon à oreilles de centrage en fonte DN32-40	391
111464	Vanne papillon à oreilles de centrage en fonte DN50	391
111465	Vanne papillon à oreilles de centrage en fonte DN65	391
111466	Vanne papillon à oreilles de centrage en fonte DN80	391
111467	Vanne papillon à oreilles de centrage en fonte DN100	391
111468	Vanne papillon à oreilles de centrage en fonte DN125	391
111471	Vanne papillon à oreilles taraudées fonte DN32	391
111472	Vanne papillon à oreilles taraudées fonte DN40	391
111473	Vanne papillon à oreilles taraudées fonte DN50	391
111474	Vanne papillon à oreilles taraudées fonte DN65	391
111475	Vanne papillon à oreilles taraudées fonte DN80	391
111476	Vanne papillon à oreilles taraudées fonte DN100	391
111477	Vanne papillon à oreilles taraudées fonte DN125	391
111480	Vanne papillon à oreilles taraudées gaz DN32	402
111481	Vanne papillon à oreilles taraudées gaz DN40	402
111482	Vanne papillon à oreilles taraudées gaz DN50	402
111483	Vanne papillon à oreilles taraudées gaz DN65	402
111485	Vanne papillon à oreilles taraudées gaz DN100	402
111486	Vanne papillon à oreilles taraudées gaz DN125	402
111489	Vanne papillon à oreilles de centrage gaz DN32-40	402

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
111490	Vanne papillon à oreilles de centrage gaz DN50	402
111491	Vanne papillon à oreilles de centrage gaz DN65	402
111492	Vanne papillon à oreilles de centrage gaz DN80	402
111493	Vanne papillon à oreilles de centrage gaz DN100	402
111494	Vanne papillon à oreilles de centrage gaz DN125	402
111543	Bride plate à souder acier DN20	393
111545	Bride plate à souder acier DN32	393
111558	Clapet à boule taraudé F1"	706
111559	Clapet à boule taraudé F1"1/4	706
111562	Clapet à boule DN50	706
111563	Clapet à boule DN65	706
111583	Bride plate à souder acier DN15	393
111584	Bride plate à souder acier DN25	393
111585	Bride plate à souder acier DN40	393
111658	Collier COLRING incolore 2.4-180 modèle: 12.4xL180	846
111659	Collier COLRING incolore 3.5-180 modèle: 13.5xL180	846
111660	Collier COLRING incolore 4.6-280 modèle: 14.6xL180	846
111661	Collier COLSON noir 9-185 modèle: 19xL185	846
111662	Collier COLSON noir 9-262 modèle: 19xL262	846
111663	Collier COLSON noir 9-357 modèle: 19xL357	846
111664	Embase COLSON noire Ø8	847
111669	Boîte de dérivation carrée PLEXO Ø65x65x40 grise	844
111670	Boîte de dérivation carrée PLEXO Ø80x80x45 grise	844
111671	Boîte de dérivation carrée PLEXO Ø105x105x55 grise	844
111672	BAES d'évacuation saillie SATI LEDs 45lm 1h IP43	843
111673	BAES BAEH d'évacuation saillie SATI LEDs 45lm 1h IP43	843
111674	BAES d'ambiance saillie SATI LEDs 400lm 1h IP43	843
111675	BAES d'évacuation saillie SATI LEDs 45lm 1h IP43	843
111676	Coreline étanche WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	843
111677	Coreline étanche WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	843
111678	Disjoncteur 1P N 4.5-6kA courbe C-2A	836
111679	Disjoncteur 1P N 4.5-6kA courbe C-10A	836
111680	Disjoncteur 1P N 4.5-6kA courbe C-16A	836
111681	Disjoncteur 1P N 4.5-6kA courbe C-20A	836
111682	Disjoncteur 1P N 4.5-6kA courbe C-25A	836
111683	Disjoncteur 1P N 4.5-6kA courbe C-32A	836
111684	Disjoncteur 1P N 6-10kA courbe D-2A	836
111685	Disjoncteur 1P N 6-10kA courbe D-16A	836
111686	Disjoncteur 1P N 6-10kA courbe D-20A	836
111687	Disjoncteur 1P N 6-10kA courbe D-25A	836
111688	Disjoncteur 1P N 6-10kA courbe D-32A	836
111689	Disjoncteur 2P 6-10kA courbe D-10A	837
111690	Disjoncteur 2P 6-10kA courbe D-16A	837
111691	Disjoncteur 2P 6-10kA courbe D-20A	837
111692	Disjoncteur 2P 6-10kA courbe D-25A	837
111693	Disjoncteur 2P 6-10kA courbe D-32A	837
111694	Disjoncteur 3P N 6-10kA courbe D-10A	837
111695	Disjoncteur 3P N 6-10kA courbe D-16A	837
111696	Disjoncteur 3P N 6-10kA courbe D-20A	837
111697	Disjoncteur 3P N 6-10kA courbe D-25A	837
111698	Disjoncteur 3P N 6-10kA courbe D-32A	837
111699	Disjoncteur 3P N 6-10kA courbe D-40A	837
111705	Interrupteur différentiel 1P+N 25A 30mA	838
111706	Interrupteur différentiel 1P+N 40A 30mA	838
111707	Interrupteur différentiel 1P+N 63A 30mA	838
111708	Interrupteur différentiel 3P+N 25A 30mA	838
111709	Interrupteur différentiel 3P+N 40A 30mA	838
111710	Interrupteur différentiel 3P+N 63A 30mA	838
111711	Bloc différentiel 2P 25A 30mA type AC	836
111712	Bloc différentiel 2P 40A 30mA type AC	836
111713	Bloc différentiel 2P 63A 30mA type AC	836
111714	Bloc différentiel 2P 25A 300mA type AC	836
111715	Bloc différentiel 2P 40A 300mA type AC	836
111716	Bloc différentiel double sortie 3P N 40A 30mA	836
111717	Bloc différentiel double sortie 3P N 40A 300mA	836
111718	Bloc différentiel double sortie 4P 63A 30mA	836
111719	Bloc différentiel double sortie 4P 63A 300mA	836
111720	Interrupteur modulaire 3 pôles 25A	837
111721	Interrupteur modulaire 3 pôles 32A	837
111722	Interrupteur modulaire 3 pôles 40A	837
111723	Interrupteur modulaire 4 pôles 25A	837
111724	Interrupteur modulaire 4 pôles 32A	837
111725	Interrupteur modulaire 4 pôles 40A	837
111726	Prise de courant modulaire 16A 2P+T	842
111727	Coffret cache-borne 2 modules	839
111728	Coffret cache-borne 4 modules	839
111729	Coffret cache-borne 6 modules	839
111730	Coffret cache-borne 10 modules	839
111731	Coffret GAMMA 13 modules	838

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
111732	Interrupteur va et vient CUBYKO saillie gris	841
111733	Interrupteur va et vient CUBYKO lumineux saillie gris	842
111734	Interrupteur va et vient témoin avec neutre saillie gris	842
111735	Double interrupteur va et vient CUBYKO saillie gris	841
111736	Poussoir CUBYKO inverseur saillie gris	841
111737	Poussoir CUBYKO témoin avec neutre saillie gris	842
111738	Double poussoir CUBYKO inverseur saillie gris	841
111739	Prise à éclipses 16A 2P+T	842
111745	Vase d'expansion SOLAR 35l	111
111746	Vase d'expansion SOLAR 50l	111
111747	Vase d'expansion SOLAR 80l	111
111748	Vase d'expansion SOLAR 100l	111
111749	Vase d'expansion SOLAR 150l	111
111750	Coffret sécurité chaufferie 4 modules	839
111751	Vase d'expansion SOLAR 200l	111
111752	Vase d'expansion SOLAR 250l	111
111753	Vase d'expansion SOLAR 300l	111
111759	Prise mâle 16A 2P+T IP44	842
111760	Prise femelle 16A 2P+T IP44	842
111761	Barrette raccord à vis NYLBLOC 2.5 mm² 24 A 12borne noir	845
111762	Barrette de raccord à vis NYLBLOC - 6 mm² 41 A 12bornes noir	845
111763	Barrette de raccord à vis NYLBLOC 10 mm² 57 A 12 bornes noir	845
111764	Barrette de raccord à vis NYLBLOC 16 mm² 76 A 12bornes noir	845
111769	Fusible 2A GG 10x38	841
111771	Fusible 10A GG 10x38	841
111773	Fusible 20A GG 10x38	841
111775	Fusible 2A AM 10x38	840
111776	Fusible 6A AM 10x38	840
111777	Fusible 10A AM 10x38	840
111778	Fusible 16A AM 10x38	840
111779	Fusible 20A AM 10x38	840
111780	Fusible 32A AM 10x38	840
111783	Fusible 10A GG 8.5x23	841
111786	Fusible 16A GG 10.3x31.5	841
111820	Boîte de dérivation ronde PLEXO Ø60 grise	844
111821	Boîte de dérivation ronde PLEXO Ø70 grise	844
111822	Embase COLSON à visser Ø8	847
111823	Cheville à visser COLSON Ø8	847
111869	Lot vis 16x100 pour vanne oreille de centrage	393
111870	Lot vis 16x120 pour vanne oreille de centrage	393
111871	Lot vis 20x120 pour vanne oreille de centrage	393
111872	Lot vis 20x130 pour vanne oreille de centrage	393
111873	Lot vis 16x40 pour vanne oreille taraudée	393
111874	Lot vis 16x45 pour vanne oreille taraudée	393
111875	Lot vis 20x45 pour vanne oreille taraudée	393
111876	Lot vis 20x50 pour vanne oreille taraudée	393
111877	Lot écrou Ø16	393
111878	Lot écrou Ø20	393
111883	Coffret sécurité chaufferie 9 modules	839
111884	Coffret sécurité chaufferie 4 modules équipé	839
111885	Soupape chauffage 3b avec mano MF1/2"	104
111886	Manomètre radial Ø50 mm 0/10bar	341
111886	Manomètre radial Ø50 mm 0/10bar	105
111892	Borne de connexion tous conducteurs 2 fils	845
111893	Borne de connexion tous conducteurs 2 fils	845
111894	Borne de connexion tous conducteurs 3 fils	845
111895	Borne de connexion tous conducteurs 3 fils	845
111896	Borne de connexion tous conducteurs 5 fils	845
111930	Kit universel bouteille de mélange 25-50l	112
111931	Réducteur de pression pour logement collectif MINIBAR	700
150000	Cutter avec lame 18x100mm	493
150003	Chariot de transport anti-crevaisson	493
150004	Chariot de transport plate-forme et anti-crevaisson	493
150005	Chariot de transport avec plate-forme et roues en étoile	492
150011	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 250W 153mm	448
150012	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 280W 160mm	448
150013	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 300W 180mm	448
150014	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 330W 163mm	448
150015	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 350W 170mm	448
150016	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 350W 190mm	448
150017	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 420W 204mm	448
150018	Bougie sans raccord 250W 188mm	449
150019	Bougie sans raccord 250W 150mm	449
150020	Bougie sans raccord 300W 155mm	449
150022	Bougie sans raccord 300W 155mm	449
150023	Bougie sans raccord 320W 180mm	449
150024	Bougie sans raccord 350W 160mm	449
150025	Bougie à bride 250W 160mm	449
150029	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 300W 160mm	448

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
150031	Bougie sans raccord 250W 150mm	449
150032	Bougie avec tube porte résistance 350W 130mm	449
150033	Bougie sans raccord 300W 160mm	449
150034	Bougie sans raccord 300W 170mm	449
150035	Bougie avec raccord fileté de 1/2" 350W 170mm	448
150036	Bougie avec raccord fileté de 1/2" 400W 152mm	448
150037	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 235W 120mm	448
150038	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 350W 150mm	448
150039	Bougie à bride 250W 155mm	449
150040	Bougie à bride 470W 280mm	449
150041	Bougie à bride 400W 132mm	449
150042	Bougie à bride 470W 280mm	449
150043	Bougie sans raccord 400W 185mm	449
150044	Bougie sans raccord 300W 101mm	449
150045	Bougie sans raccord 250W 80mm	449
150046	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 250W 167mm	448
150047	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 250W 145mm	448
150048	Bougie avec tube porte résistance 230W 153mm	449
150049	Bougie avec tube porte résistance 350W 190mm	449
150050	Bougie avec raccord fileté de 1/2" 350W 188mm	448
150051	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 250W 114mm	448
150052	Bougie à bride 350W 182mm	449
150053	Bougie céramique à bride 300W 107mm	450
150054	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 400W 205mm	448
150055	Bougie céramique M3/8" 300W 94mm	449
150056	Bougie céramique M3/8" 300W 94mm	449
150057	Bougie céramique 260W 113mm	450
150058	Bougie céramique M3/8" 250W 88mm	449
150059	Bougie céramique 250W 103mm	450
150060	Bougie quartz 90-100W 66mm 24V	451
150062	Bougie quartz M3/8" 300W 126mm	450
150063	Bougie quartz M3/8" 400W 126mm	450
150064	Bougie quartz 300W 122mm	451
150065	Bougie quartz 400W 122mm	451
150067	Bougie quartz 95W 65mm 24V	451
150068	Bougie quartz M3/8" 300W 123mm	450
150069	Bougie quartz avec raccord fileté de 3/8" 400W 123mm	450
150070	Bougie céramique à bride 260W 107mm	450
150071	Bougie quartz M3/8" 150W 123mm 24V	450
150072	Bougie quartz M3/8" 120W 126mm 24V	450
150073	Bougie quartz 120W 122mm 24V	451
150074	Bougie céramique M3/8" 250W 88mm	449
150075	Bougie céramique 300W 113mm	450
150076	Tube 2 trous latéraux pour résistance 140mm	451
150077	Tube 2 trous latéraux pour résistance 147mm	451
150078	Tube 2 trous latéraux pour résistance 153mm	451
150079	Tube 2 trous latéraux pour résistance 162mm	451
150080	Tube 2 trous latéraux pour résistance 174mm	451
150081	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 350W 205mm	448
150082	Raccord M3/8" D9.95 pour résistances sans raccord	451
150083	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 350W 185mm	448
150084	Bougie sans raccord 300W 140mm	449
150085	Bougie avec raccord fileté de 1/2" 450W 190mm	448
150086	Bougie avec raccord fileté de M14x1.5 250W 334mm	448
150087	Bougie quartz avec tube porte résistance 350W 130mm	449
150088	Bougie quartz M3/8" 350W 113mm	450
150089	Bougie céramique 150W 103mm	450
150090	Bougie céramique 200W 103mm	450
150091	Bougie quartz M3/8" 300W 113mm	451
150092	Raccord M3/8" D12.55 pour résistances sans raccord	451
150093	Raccord M3/8" D9.55 pour résistances sans raccord	451
150094	Motoréducteur FB1268	452
150095	Motoréducteur FB1171	452
150096	Motoréducteur FB1397	452
150097	Motoréducteur FB1187	452
150098	Motoréducteur FB1167	452
150099	Motoréducteur KB1008	453
150100	Motoréducteur FB1392	452
150101	Motoréducteur FB1255	452
150102	Motoréducteur FB1137	452
150103	Motoréducteur FB1146	452
150104	Motoréducteur FB1330	452
150105	Motoréducteur FB1218	452
150106	Motoréducteur FB1263	452
150107	Motoréducteur FB1231	452
150108	Motoréducteur FB1222	452
150109	Motoréducteur FB1249	452
150110	Motoréducteur FB1271	452
150111	Motoréducteur KB1004	453

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
150112	Motoréducteur FB1285	452
150113	Motoréducteur KB1014	453
150114	Motoréducteur FB1324	452
150115	Motoréducteur FB1304	452
150116	Motoréducteur FB1390	452
150117	Motoréducteur K9115062	452
150118	Motoréducteur K9115005	452
150119	Motoréducteur K9115101	452
150120	Motoréducteur K9117057	453
150121	Motoréducteur K9117153	453
150122	Motoréducteur K9117156	452
150123	Motoréducteur K9117157	453
150124	Motoréducteur K9115068	452
150125	Motoréducteur K9117250	452
150126	Motoréducteur K9173007	452
150127	Motoréducteur K9117120	452
150128	Motoréducteur K9115003	452
150129	Motoréducteur K9177326	452
150130	Motoréducteur K9177294	453
150131	Motoréducteur K9117304	452
150132	Motoréducteur K9175051	452
150133	Motoréducteur K9115004	452
150134	Motoréducteur K9177290	452
150135	Motoréducteur K9175052	452
150136	Motoréducteur K9115006	453
150137	Motoréducteur K9115122	453
150138	Motoréducteur K9177160	453
150139	Motoréducteur K9175004	452
150140	Motoréducteur K9177310	452
150141	Motoréducteur K9177350	452
150142	Motoréducteur K9177358	453
150143	Thermostat capillaire à réarm.manuel 90-110°C	472
150144	Thermostat bimétallique à vis 105°C	470
150145	Thermostat bimétallique à vis 100°C	470
150146	Thermostat bimétallique à vis 95°C	470
150147	Thermostat bimétallique à vis 90°C	470
150148	Thermostat bimétallique à vis 80°C	470
150149	Thermostat bimétallique à bride 120°C	471
150150	Thermostat bimétallique à bride 100°C	471
150151	Thermostat bimétallique à bride 95°C	471
150152	Thermostat bimétallique à bride 90°C	471
150153	Thermostat bimétallique à bride 85°C	471
150154	Thermostat bimétallique à bride 80°C	471
150155	Thermostat bimétallique à bride 40°C	471
150156	Thermostat bimétallique à bride 45°C	471
150157	Thermostat bimétallique à bride 55°C	471
150159	Thermostat bimétallique à vis 110°C	470
150160	Thermostat bimétallique à bride 45°C	471
150161	Thermostat bimétallique à bride 90°C	471
150162	Thermostat bimétallique à vis 145°C réarm.manuel	470
150163	Thermostat bimétallique à vis 100°C	470
150164	Thermostat bimétallique à vis 70°C	470
150165	Thermostat bimétallique à bride 80°C	471
150166	Thermostat bimétallique à vis 50°C câblé	470
150167	Thermostat bimétallique 60°C	471
150168	Thermostat bimétallique à bride 60°C	471
150169	Thermostat bimétallique 65°C	471
150170	Thermostat bimétallique 110°C	471
150171	Thermostat bimétallique 120°C	471
150172	Thermostat bimétallique à bride 125°C	471
150173	Thermostat bimétallique 128°C	471
150174	Thermostat bimétallique à bride 128°C	471
150175	Thermostat bimétallique à vis 130°C	470
150176	Thermostat bimétallique 132°C	471
150177	Thermostat bimétallique à bride 135°C	471
150178	Thermostat bimétallique à bride 140°C	471
150179	Thermostat bimétallique 140°C	471
150180	Thermostat bimétallique à bride 145°C	471
150181	Thermostat bimétallique à vis 145°C	470
150182	Thermostat bimétallique à bride 150°C	471
150183	Thermostat bimétallique à vis 150°C	470
150184	Thermostat bimétallique à vis 152°C	470
150185	Thermostat bimétallique à bride 155°C	471
150186	Thermostat bimétallique à bride 160°C	471
150187	Seringue pâte thermique	468
150188	Bride 24mm pour thermostat bimétallique	472
150189	Bride 24mm pour thermostat bimétallique CAMPINI	472
150190	Bride pour thermostat bimétallique CAMPINI TV	472
150191	Bride pour thermostat bimétallique	472

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
150197	Câble d'alimentation SCHUKO	473
150198	Connecteur seul pour prise alimentation VDE	475
150199	Extracteur 50W PL21	459
150200	Extracteur 70W PL30	459
150201	Extracteur 32W R2E150	458
150202	Extracteur 68W R2E180	458
150203	Extracteur VFC2G ECOFIT 2RECA3 roue alu 40mm	458
150204	Extracteur 35W VFC1 120N	458
150205	Extracteur VFC2A ECOFIT 2RECA3 roue alu 25mm	458
150206	Extracteur VFC2C ECOFIT 2RECA3 roue alu 31mm	458
150207	Extracteur 46W G2E152	458
150208	Ventilateur centrifuge 58W RLD76	456
150209	Ventilateur centrifuge 85W D2E120	456
150210	Ventilateur centrifuge double 130W CFD DA	457
150211	Ventilateur centrifuge 54W D2E097	456
150212	Extracteur 59W EF02	458
150213	Extracteur 34W VFC1 120S	458
150214	Extracteur 57W VFC1 160S	458
150215	Kit pattes de fixation montage VFC à la place de PL21	459
150216	Ventilateur centrifuge 24W CF8020	457
150217	Roue à ailettes de 25mm pour FANDIS VFC	459
150218	Roue à ailettes de 31mm pour FANDIS VFC	459
150219	Roue à ailettes de 40mm pour FANDIS VFC	459
150220	Moteur FANDIS ECOFIT 2RECA3-G10A4	459
150221	Extracteur VFC3A ECOFIT 2RECA3 roue acier 25mm	458
150222	Extracteur 92W RLH120	458
150223	Ventilateur tangential double 25W TGD60 240	454
150224	Ventilateur tangential 53W TGA60 420	454
150225	Ventilateur tangential double 38W TGD60 270	454
150226	Ventilateur tangential 56W TGA60 300	454
150227	Ventilateur tangential 53W TGA60 360	454
150228	Ventilateur tangential 24W TGA60 180	453
150229	Ventilateur tangential double 25W TGD60 180	454
150230	Ventilateur tangential 38W TGA60 270	453
150231	Ventilateur tangential 19W TGA60 90	453
150232	Ventilateur tangential 55W TGA60 240	454
150233	Ventilateur tangential 43W TGA60 300	454
150234	Ventilateur tangential 20W TGA60 120	453
150235	Ventilateur tangential 32W TGA60 360	453
150236	Ventilateur tangential 91W TGO80 330	455
150237	Ventilateur tangential 59W TGA60 330	454
150238	Moteur pour ventilateur tangential TGA60 droite	455
150239	Moteur pour ventilateur tangential TGO80 gauche	455
150240	Moteur pour ventilateur tangential TGO80 droite	455
150241	Ventilateur tangential 47W TGA60 480	454
150242	Ventilateur tangential 25W TGA60 420	453
150243	Ventilateur tangential 87W TGA80 300	455
150244	Ventilateur centrifuge 130W CFO DA	457
150245	Ventilateur tangential 28W TGA60 270	453
150246	Ventilateur tangential 115W TGA80 270	455
150247	Ventilateur centrifuge 80W CF100 35	457
150248	Ventilateur tangential 24W TGA45 360	453
150249	Ventilateur tangential 20W TGA45 300	453
150250	Ventilateur tangential 82W TGO80 270	455
150251	Ventilateur tangential 22W TGO45 180	453
150252	Ventilateur tangential 33-39W TGO80 300	455
150253	Ventilateur tangential 130W TGA80 330	455
150254	Ventilateur tangential 33-48W TGA80 360	455
150255	Ventilateur tangential 28W TGO45 250	453
150256	Ventilateur tangential 33-48W TGO80 360	455
150257	Ventilateur tangential 87W TGO80 300	455
150258	Ventilateur centrifuge 100W GT500CE01	457
150259	Ventilateur centrifuge 105W G2E120	456
150260	Ventilateur centrifuge 44W G2E108	456
150261	Ventilateur centrifuge 73W D4E133	456
150262	Ventilateur centrifuge 164W D2E133	456
150263	Ventilateur centrifuge 30W RLD85	456
150264	Ventilateur axial 27W pale métallique	457
150265	Ventilateur tangential double 120W TGD80 220	455
150266	Ventilateur centrifuge double 122W CDF DA	457
150267	Ventilateur centrifuge 116W D4E146	456
150268	Ventilateur tangential 77W TGA80 270	455
150269	Ventilateur tangential 77W TGO80 270	455
150270	Ventilateur tangential double 30W TGD60 120	454
150271	Ventilateur centrifuge 64W RLA108	456
150272	Ventilateur centrifuge 43W CFA80	457
150273	Ventilateur centrifuge 43W CFO80	457
150274	Ventilateur centrifuge 28W R4S190	456
150275	Extracteur 110W R2E210	458

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
150276	Ventilateur tangential 22W QL4	453
150277	Ventilateur centrifuge 300W D2E146	456
150278	Ventilateur centrifuge 85W CAD12R	457
150279	Ventilateur centrifuge 87W D2E097	456
150280	Ventilateur tangential 33W QLN65/2400	454
150281	Ventilateur tangential 78W QLN65/3600	454
150282	Ventilateur tangential 50W TGO60 300	454
150283	Extracteur 85W R2E180	458
150284	Extracteur 115W R2E180	458
150285	Extracteur 30W G2E150	458
150286	Ventilateur centrifuge double 43W RLF67	456
150287	Ventilateur centrifuge 30W MES M15	457
150288	Ventilateur tangential 44W THS24B5	454
150289	Ventilateur tangential 48W THS27B5	454
150290	Ventilateur tangential 44W THS30B5	454
150291	Ventilateur tangential 66W THS36B5	454
150292	Ventilateur tangential 38W THS24B6	454
150293	Ventilateur tangential 45W THS27B6	454
150295	Roulement à billes diamètre intérieur 8x22mm	460
150296	Roulement à billes diamètre intérieur 9x24mm	460
150297	Roulement à billes diamètre intérieur 5x16mm	459
150298	Roulement à billes diamètre intérieur 6x19mm	459
150299	Roulement à billes diamètre intérieur 7x22mm	459
150300	Roulement à billes diamètre intérieur 9x26mm	460
150301	Extracteur 57W RLG108	458
150302	Extracteur 47W RR152	458
150303	Extracteur 65W G2E180	458
150304	Ventilateur centrifuge 52W R2E190	456
150305	Ventilateur centrifuge 85W R2E220	456
150306	Extracteur 35W PL20	459
150307	Ventilateur centrifuge 32W D2E097	456
150308	Ventilateur centrifuge 58W RLD76	456
150309	Capteur de pression d'eau 1b	469
150310	Capteur de pression d'eau 0.5b	468
150311	Pressostat d'air 10/20Pa NS2	469
150312	Pressostat d'air 20/40Pa NS2	469
150313	Capteur de débit d'eau FLY008	468
150314	Capteur de pression d'eau 1.5 - 4b M1/8" XP	469
150315	Transducteur de pression 1/4"	470
150316	Transducteur de pression 3/8"	470
150317	Pressostat d'air 17/75Pa NS2	469
150318	Pressostat d'air 59Pa NS2	470
150319	Capteur de pression d'eau 1.5 - 4b M1/4" XP	469
150320	Capteur de pression d'eau 1 - 2.5b M1/4" XP	469
150321	Capteur de pression d'eau 2 - 6b M1/4" XP	469
150322	Capteur de pression d'eau 2 - 6b M1/8" XP	469
150323	Pressostat d'air 10/20Pa HUBA 605	469
150324	Pressostat d'air 39Pa HUBA 605	469
150325	Pressostat d'air 59Pa HUBA 605	470
150326	Pressostat d'air 0-3mb HUBA 401	469
150327	Thermocouple TCJ avec câble TIS bulbe 50mm	468
150328	Thermocouple K avec câble VETROTEX bulbe 60mm	468
150329	Sonde de température NTC 10k 850mm	467
150330	Sonde de température NTC 10k 2000mm bulbe 30mm	467
150331	Sonde de température NTC 10k 550mm	467
150332	Thermocouple J 1100mm bulbe 35mm	467
150333	Capteur de débit (débitmètre) MICRONOVA gris	465
150334	Sonde de température NTC 1k 1000mm bulbe 22mm	467
150335	Thermocouple K avec câble silicone bulbe 250mm	468
150336	Sonde de température NTC 10k 1500mm bulbe 20mm	467
150337	Sonde de température NTC 1k 1000mm bulbe 30mm	467
150338	Sonde de température NTC 1k 150mm bulbe 40mm	467
150339	Sonde de température NTC 100k 2000mm bulbe 30mm	467
150340	Sonde de température NTC 100k 2500mm bulbe 60mm	467
150341	Sonde NTC 100k 2000mm bulbe 100mm	467
150342	Thermocouple J à bride 880mm bulbe 40mm	467
150343	Thermocouple K avec câble VETROTEX bulbe 40mm	467
150344	Sonde de température NTC 10k 5000mm	467
150345	Sonde de température NTC 10k 2500mm	467
150346	Écrou à compression pour fixation bulbe de 6mm	468
150347	Écrou à compression pour fixation bulbe de 3mm	468
150348	Thermocouple TCK 1200mm bulbe 110mm	468
150349	Capteur de débit (débitmètre) MICRONOVA rouge	465
150350	Capteur de débit (débitmètre) avec câble	465
150351	Gaine porte sonde	467
150352	Capteur de débit (débitmètre) TIEMME	465
150353	Capteur de débit (débitmètre) MICRONOVA avec câble	465
150354	Thermocouple TCK 2000mm bulbe 110mm	468
150355	Thermocouple TCK 750mm bulbe incurvé	468

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
150356	Thermocouple TCK 2000mm bulbe incurvé	468
150357	Bloc de jonction 2 contacts F5.08 pour cartes	472
150358	Bloc de jonction 3 contacts F5.08 pour cartes	472
150359	Bloc de jonction 4 contacts F5.08 pour cartes	472
150360	Bloc de jonction 5 contacts F5.08 pour cartes	472
150361	Bloc de jonction 6 contacts F5.08 pour cartes	472
150362	Bloc de jonction 7 contacts F5.08 pour cartes	472
150363	Bloc de jonction 8 contacts F5.08 pour cartes	473
150364	Bloc de jonction 9 contacts F5.08 pour cartes	473
150365	Bloc de jonction 10 contacts F5.08 pour cartes	473
150366	Bloc de jonction 2 contacts F7.5 pour cartes	472
150367	Bloc de jonction 3 contacts F7.5 pour cartes	472
150368	Bloc de jonction 2 contacts F3.81 pour cartes	472
150369	Kit bloc de jonction MICRONOVA N100	473
150372	Bloc de jonction 3 contacts F5.08 pour cartes J042	472
150373	Bloc de jonction 4 contacts F5.08 pour cartes J042	472
150374	Bloc de jonction 7 contacts F5.08 pour cartes J042	473
150375	Bloc de jonction 6 contacts 8.5 à vis	472
150377	Carte de contrôle TIEMME SY100 Air	462
150378	Carte de contrôle TIEMME SY100 Idro	463
150379	Carte de contrôle TIEMME MB250 Hydro	462
150380	Thermorégulateur TIEMME FC810 insert Air	464
150381	Clavier écran pour cartes TIEMME Air et Idro	464
150382	Câble plat connecteur 10 contacts	473
150383	Radiocommande unidirectionnelle 4 touches	466
150384	Radiocommande bidirectionnelle TIEMME 2WAYS2	466
150385	Carte de contrôle MICRONOVA PN100-A01	462
150386	Carte de contrôle MICRONOVA IO23-6	461
150387	Clavier écran LCD F047-2 MICRONOVA 6 touches	463
150388	Télécommande MICRONOVA 6 touches	465
150389	Câble plat connecteur 16 contacts 1000mm	473
150390	Clavier écran LED C025-7 MICRONOVA 6 touches	464
150391	Câble 035XL710 capteur d'effet HALL (encodeur) 700mm	459
150392	Clavier écran LCD IO03-3 MICRONOVA spécial SIDEROS	463
150393	Batterie lithium-polymère 3.9V 1.1A/h	466
150394	Câble de connexion débitmètre MICRONOVA 500mm	465
150395	Carte de contrôle IO55-A01 MICRONOVA	461
150396	Capteur effet HALL (encodeur) sur extracteur de fumée	459
150397	Câble pour transducteur de pression	470
150398	Clavier écran LED PD047-B01 MICRONOVA 6 touches	464
150399	Carte de contrôle PIO50-A04 MICRONOVA	461
150400	Clavier écran LED PC024-C01 MICRONOVA 6 touches	464
150401	Clavier écran LED PN005-A01 MICRONOVA 3 touches	464
150402	Console d'urgence PLO26-A01 MICRONOVA 3 touches	464
150403	Carte de contrôle PLO23-G01 MICRONOVA	462
150404	Carte de contrôle PK023-A01 MICRONOVA	462
150405	Carte de contrôle PJO14-B05 MICRONOVA	464
150406	Radiocommande PE059-A01 MICRONOVA 4 touches	466
150407	Télécommande PRO28-B05 MICRONOVA 7 touches	466
150408	Câble 106BC0012 capteur d'effet HALL (encodeur) 780mm	459
150409	Écran carte PIO84-G01 MICRONOVA 3 touches	464
150410	Carte de contrôle TC110-24B-59 TIEMME 4 touches	464
150411	Thermorégulateur SY400 TIEMME	463
150412	Carte PJ108-A01 MICRONOVA	462
150413	Carte de contrôle PO047-C02 MICRONOVA	462
150414	Thermorégulateur SY400 MZQ121 TIEMME	463
150415	Carte de contrôle PE038-B02 MICRONOVA	461
150416	Câble plat connecteur 14 contacts	473
150417	Interface USB PK056-A01 MICRONOVA	466
150418	Carte de contrôle J042 MICRONOVA	461
150419	Câble de connexion débitmètre MICRONOVA 1000mm	465
150420	Câble plat connecteur 16 contacts 1500mm	473
150421	Clavier écran LCD PQ007 MICRONOVA 6 touches	463
150422	Carte de contrôle PLO23-5 MICRONOVA	462
150423	Clavier écran LCD PM046 MICRONOVA 6 touches	463
150424	Carte de contrôle PLO23-8 MICRONOVA	462
150425	Carte de contrôle PJO34-5 MICRONOVA	461
150426	Boîtier en ABS pour cartes MICRONOVA	466
150427	Câble plat connecteur 16 contacts 1700mm	473
150428	Capteur de débit (débitmètre) CEZA	465
150429	Carte de contrôle FSECZ110PO CEZA	461
150430	Panneau écran LCD Base CEZA 5 touches	461
150431	Carte d'extension FSEMZO16 CEZA HYDRO	461
150432	Interface d'extension CEZA Ordinateur - WIFI	461
150433	Télécommande ETLXCZ002 CEZA pour cartes Air	465
150434	Panneau écran LCD CEZA bouton rotatif	464
150435	Capteur de débit (débitmètre) LINX	465
150436	Dispositif portable BOOT LOADER MICRONOVA	466
150437	Pompe de circulation à basse tension DZG	493

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
150438	Colle réfractaire THERMOFIX 310ml	487
150439	Colle réfractaire THERMOFIX 70ml	487
150440	Colle réfractaire THERMOFIX 17ml	487
150441	Mastic réfractaire TEXTFIRE 310ml	487
150442	Silicone noire thermostable 280ml	493
150443	Silicone noire thermostable 150ml	493
150447	Gaine de VETROTEX-SILICONE 4mm L10m	474
150448	Gaine de VETROTEX-SILICONE 6mm L10m	474
150449	Gaine de VETROTEX-SILICONE 8mm L10m	474
150450	Gaine de VETROTEX 4mm L10m	474
150451	Gaine de VETROTEX 6mm L10m	474
150452	Gaine thermostable 3.2mm L10m	474
150453	Gaine thermostable 4.8mm L10m	474
150454	Gaine thermostable 6.4mm L10m	474
150455	Gaine thermostable 9.4mm L10m	474
150456	Ruban adhésif aluminium noir longueur 25mm	494
150457	Ruban adhésif aluminium noir L50mm	494
150458	Ruban adhésif aluminium argent L25mm	494
150459	Ruban adhésif aluminium argent L50mm	494
150460	Ruban adhésif noir en verre 20mm	494
150461	Ruban adhésif noir en verre 30mm	494
150468	Matelas réfractaire SUPERWOOL biosoluble 13mm	489
150469	Matelas réfractaire SUPERWOOL biosoluble 25mm	489
150470	Vermiculite moulée spéciale poêle CLAM	489
150471	Vermiculite côté droit spéciale poêle CLAM	489
150472	Vermiculite côté gauche spéciale poêle CLAM	489
150473	Vermiculite fumées côté droit spéciale CLAM 72	489
150474	Vermiculite fumées côté droit spéciale CLAM 76	489
150475	Filtre aspirateur CENETI	490
150475	Filtre aspirateur CENETI	802
150478	Tube de rechange métal pour aspirateur de cendre	490
150478	Tube de rechange métal pour aspirateur de cendre	803
150479	Filtre HEPA de rechange CENERILL - CENEBAT	490
150479	Filtre HEPA de rechange CENERILL - CENEBAT	802
150480	Kit de ramonage 3m	491
150481	Kit de ramonage 5m	491
150482	Détergent vitre insert	493
150484	Nettoyeur de fonte pour poêles	494
150485	Écouvillon nylon à boule 100mm	492
150486	Écouvillon nylon à boule 120mm	492
150487	Préfiltre tissu MINICEN/CENERILL	490
150487	Préfiltre tissu MINICEN/CENERILL	803
150488	Préfiltre tissu CENEHOT	490
150488	Préfiltre tissu CENEHOT	803
150489	Lance plate en aluminium	491
150489	Lance plate en aluminium	803
150490	Brosse plastique orientable	490
150491	Filtre HEPA de rechange MINICEN/CENETI	490
150491	Filtre HEPA de rechange MINICEN/CENETI	803
150492	Filtre HEPA de rechange CENEHOT	490
150492	Filtre HEPA de rechange CENEHOT	802
150493	Lance en plastique flexible L550mm	491
150493	Lance en plastique flexible L550mm	803
150494	Joint en silicone pour conduit Ø80mm	486
150495	Rosace en silicone pour conduit Ø80mm	486
150496	Rosace en silicone pour conduit Ø100mm	486
150497	Joint en silicone pour conduit Ø100mm	486
150498	Joint sortie bouche extracteur 85mm	485
150501	Joint avant silicone 6 trous extracteur	460
150502	Joint avant silicone 4 trous extracteur 142mm	460
150503	Joint arrière silicone 3 trous extracteur 125mm rouge	460
150504	Joint fibre céramique 4 trous extracteur 147mm	460
150505	Joint fibre céramique 4 trous extracteur 185mm	460
150506	Joint avant silicone 4 trous extracteur	460
150507	Joint avant silicone 4 trous extracteur 136mm	460
150508	Joint arrière silicone 3 trous extracteur 125mm	460
150509	Palier ventil.tangentiel TGA/TGO60 côté moteur	455
150510	Palier ventil.tangentiel TGA/TGO60 opposé moteur	455
150511	Palier ventil.tangentiel TGA/TGO80 côté moteur	455
150512	Palier ventil.tangentiel TGA/TGO80 opposé moteur	455
150513	Palier ventil. tangentiel TGA/TGO45 côté moteur	455
150514	Palier ventil.tangentiel TGA/TGO45 opposé moteur	455
150515	Porte-sonde fumées épaisseur 5.6mm	485
150516	Porte-sonde fumées épaisseur 9.3mm	485
150517	Porte-sonde fumées épaisseur 5.3mm	485
150518	Caoutchouc antivibration silicone 1 étage	484
150519	Caoutchouc antivibration silicone 2 étages	484
150520	Caoutchouc antivibration silicone 3 étages	484
150521	Caoutchouc antivibration silicone 4 étages	484

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
150522	Manchon à cône pour la chute du pellet	485
150523	Joint chargement pellet ancien modèle	485
150524	Joint chargement pellet nouveau modèle	486
150525	Joint porte d'inspection	485
150526	Joint sortie bouche extracteur 74mm	485
150527	Papier isolant SUPERWOOL fibre réfractaire 3mm	488
150528	Papier isolant SUPERWOOL fibre réfractaire 5mm	488
150529	Creuset acier 84.7x105mm	482
150530	Creuset acier 72x142mm	482
150531	Creuset acier 84.7x104.7mm	482
150532	Creuset acier 69x105mm	482
150533	Creuset fonte 104x104mm	482
150534	Creuset fonte 106x164mm	482
150535	Creuset fonte 61x106mm	482
150536	Creuset fonte 73x115mm	482
150537	Creuset fonte 70x95mm	482
150538	Creuset fonte 84x142mm	483
150539	Creuset fonte 99x118mm	483
150540	Creuset fonte 92x136mm	483
150541	Creuset fonte 125x151mm	482
150542	Creuset fonte 75x143mm	482
150543	Creuset fonte 76x118mm	482
150544	Composant droit pour creuset modulaire	481
150545	Composant incurvé 45°C pour creuset modulaire	481
150546	Plaque en fonte pour cheminées 400x500mm	485
150547	Plaque en fonte pour cheminées 500x500mm	485
150548	Grille en fonte pour cheminées 195x313mm	484
150549	Grille en fonte pour cheminées 150x295mm	483
150550	Grille en fonte pour cheminées 225x255mm	484
150551	Grille en fonte pour cheminées 191x207mm	483
150552	Grille en fonte pour cheminées 188x238mm	483
150553	Grille en fonte pour cheminées 206x300mm	484
150554	Grille en fonte pour cheminées 215x293mm	484
150555	Grille en fonte pour cheminées 195x234mm	483
150556	Grille en fonte pour cheminées 205x235mm	484
150557	Grille en fonte pour cheminées 100x362mm	483
150558	Grille en fonte pour cheminées 182x290mm	483
150559	Grille en fonte pour cheminées 160x240mm	483
150560	Grille en fonte pour cheminées 235x235mm	484
150561	Grille en fonte pour cheminées 248x340mm	484
150562	Grille en fonte pour cheminées 248x318mm	484
150563	Grille en fonte pour cheminées 209x304mm	484
150564	Grille en fonte pour cheminées 160x160mm	483
150565	Bac à cendres 190x240mm	485
150566	Bac à cendres 200x300mm	485
150567	Coque extracteur de fumée fonte sortie	459
150568	Grille de protection feu réglable 345x490mm	492
150569	Grille de protection feu réglable 305x400mm	492
150570	Grille de protection feu réglable 370x830mm	492
150571	Tige carrée pour rôtissoire longueur 815mm	498
150572	Kit pour rôtissoire 4 brochettes 250mm	498
150573	Tige triangulaire pour rôtissoire L700mm	498
150574	Moteur universel pour tournebroche 2rpm 20W	498
150575	Joint adhésif noir TEXTAPE 6x3mm bobine 100m	481
150576	Joint adhésif noir TEXTAPE 8x3mm bobine 100m	481
150577	Joint adhésif noir TEXTAPE 10x3mm bobine 100m	481
150578	Joint adhésif noir TEXTAPE 12x3mm bobine 100m	481
150579	Joint adhésif noir TEXTAPE 15x3mm bobine 100m	480
150580	Joint adhésif noir TEXTAPE 20x3mm bobine 50m	480
150581	Tresse TRICOTEX noire 6mm 5m	479
150582	Tresse TRICOTEX noire 8mm 5m	479
150583	Tresse TRICOTEX noire 10mm 5m	479
150584	Tresse TRICOTEX noire 12mm 5m	479
150585	Tresse ARTICA noire 6mm 5m	477
150586	Tresse ARTICA noire 8mm 5m	477
150587	Tresse ARTICA noire 10mm 5m	477
150588	Tresse ARTICA noire 12mm 5m	478
150589	Tresse ARTICA noire 15mm 5m	478
150590	Tresse TRICOTEX noire 15mm bobine 100m	479
150591	Tresse ARTICA noire 18mm 5m	478
150592	Tresse ARTICA noire 20mm 5m	478
150593	Tresse TRICOTEX noire 18mm bobine 50m	479
150594	Tresse ARTICA blanche 6mm 5m	476
150595	Tresse ARTICA blanche 8mm 5m	477
150596	Tresse ARTICA blanche 10mm 5m	477
150597	Tresse ARTICA blanche 12mm 5m	477
150598	Tresse ARTICA blanche 15mm 5m	477
150599	Tresse ARTICA blanche 18mm bobine 50m	477
150600	Tresse ARTICA blanche 20mm 5m	477

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
150601	Tresse TRICOTEX blanche 6mm bobine 200m	478
150602	Tresse TRICOTEX blanche 8mm 5m	478
150603	Tresse TRICOTEX blanche 10mm 5m	478
150604	Tresse TRICOTEX blanche 12mm bobine 200m	478
150605	Tresse TRICOTEX blanche 15mm 5m	478
150606	Tresse TRICOTEX blanche 18mm bobine 100m	478
150607	Tresse TRICOTEX blanche 20mm bobine 50m	479
150608	Tresse TRICOTEX noire 20mm bobine 50m	479
150609	Joint adhésif noir TEXTAPE 25x3mm bobine 50m	481
150610	Tresse ARTICA noire 4mm 5m	477
150611	Tresse ARTICA blanche 4mm 5m	476
150612	Tresse carrée THERMALTEX 10x10mm 5m	476
150613	Tresse carrée THERMALTEX 12x12mm 5m	476
150614	Tresse carrée THERMALTEX 14x14mm 5m	476
150615	Tresse carrée THERMALTEX 16x16mm 5m	476
150616	Tresse carrée THERMALTEX 18x18mm 5m	476
150617	Tresse carrée THERMALTEX 20x20mm 5m	476
150618	Tresse carrée THERMALTEX 22x22mm bobine 30m	476
150619	Tresse carrée THERMALTEX 25x25mm bobine 30m	476
150620	Plaque en vermiculite 20mm (6 pièces)	488
150621	Plaque en vermiculite 30mm (6 pièces)	488
150622	Kit pour microrupteur CROUZET	475
150623	Ventilateur axial 30W	457
150626	Thermomètre four en acier inoxydable 300°C	498
150627	Thermomètre fixation interne avec étrier 500°C	498
150628	Thermomètre fixation externe 500°C	498
150629	Thermomètre à plonge 100mm 500°C	498
150630	Thermomètre à plonge 150mm 500°C	498
150631	Thermomètre à plonge 200mm 500°C	498
150632	Thermomètre à plonge 300mm 500°C	498
150633	Moteur universel pour tournebroche 2RPM 4W	498
150635	Aspirateur pour cendres tièdes CENEHOT	490
150635	Aspirateur pour cendres tièdes CENEHOT	802
150636	Aspirateur pour cendres froides CENERILL	489
150636	Aspirateur pour cendres froides CENERILL	802
150637	Aspirateur pour cendres froides CENETI	489
150637	Aspirateur pour cendres froides CENETI	802
150638	Câble de connection ventilateur axial	457
150639	Ventilateur axial 13W pale métallique	457
150640	Ventilateur axial 19W pale métallique	457
150641	Ventilateur axial 12W pale métallique	457
150642	Interrupteur lumineux rouge 0/1 15A 3XFASTON	475
150643	Interrupteur lumineux rouge 0/1 6A 3XFASTON	475
150644	Interrupteur noir I/O/II 6A 3XFASTON	475
150645	Interrupteur lumineux rouge 0/1 6A 6XFASTON	475
150646	Capuchon en caoutchouc pour inter. à bascule	475
150647	Interrupteur lumineux rouge étanche 0/1 16A	475
150648	Prise VDE et interrupteur 0/1 rectangulaire	475
150649	Prise VDE + interrupteur + porte-fusible 0/1 ovale	475
150650	Interrupteur noir étanche 0/1 16A 4XFASTON	475
150651	Aspirateur pour cendres froides MINICEN	490
150651	Aspirateur pour cendres froides MINICEN	802
150652	Anticalcaire magnétique MF3/4"	493
150653	Câble électrique VETROTEX 1.5mm² L5m	473
150654	Câble électrique VETROTEX 2.5mm² L5m	473
150655	Câble électrique silicone 1.5mm² L5m	473
150656	Câble électrique silicone 2.5mm² L5m	473
150657	Tube silicone pressostat d'air L5m	470
150658	Caoutchouc porte-sonde fumées Ø4x25mm	485
150659	Caoutchouc porte-sonde fumées Ø4x30mm	485
150660	Connecteur à sertir 2mm	475
150661	Connecteur à sertir 2.45mm	475
150662	Motoréducteur FB1331	452
150663	Extracteur de fumée TRIAL	458
150665	Bougie avec raccord fileté de 3/8 320W 170MM	448
150666	Bougie quartz à bride 330W 125mm	451
150670	Motoréducteur FB1199	452
150671	Motoréducteur FB1344	452
150672	Motoréducteur K9175160	452
150673	Motoréducteur K9177325	453
150674	Motoréducteur K9177293	452
150675	Motoréducteur K9115107	453
150676	Motoréducteur K9177280	452
150677	Bougie quartz 400W 122mm	451
150704	Câble d'alimentation avec prise type L	473
150800	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 270W	448
150801	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 250W	448
150802	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 300W	448
150803	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 250W	448

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
150804	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 300W	448
150810	Bougie sans raccord 300W 155mm	449
150812	Bougie à bride 350W 160mm	449
150813	Bougie à bride 350W 170mm	449
150814	Bougie avec raccord fileté de 3/8" 280W	448
160000	Plénum plastique TE-PAB 300x150 D.160/200	305
160001	Plénum plastique TE-PAB 400x150 D.160/200	305
160002	Plénum plastique TE-PAB 400x200 D.160/200	305
160003	Plénum plastique TE-PAB 500x150 D.160/200	305
160004	Plénum plastique TE-PAB 600x150 D.160/200	305
160005	Plénum plastique TE-PAB 600x200 D.160/200	305
160006	Cliips de montage pour plénum plastique TE-PAB	304
160007	Plénum isolé modulable PP-AFC-FPC 500x400 2 piquages 200	304
160008	Plénum isolé modulable PP-AFC-FPC 600x400 2 piquages 200	304
160009	Plénum isolé modulable PP-AFC-FPC 595x595 4 piquages 200	304
160010	Plénum isolé P94AC pour KLN 2 fentes lg 549	304
160011	Plénum isolé P94AC pour KLN 2 fentes lg 1000	304
160012	Plénum isolé P94AC pour KLN 3 fentes lg 1149	304
160013	Grille de reprise AFC13 PUSH/PULL 500x400 RAL9003	303
160014	Grille de reprise AFC13 PUSH/PULL 600x400 RAL9003	303
160015	Grille de reprise AFC13 PUSH/PULL 595x595 RAL9003	303
160016	Kit de reprise: grille AFC13 + Filtre + Plénum 500x400	304
160017	Kit de reprise: grille AFC13 + Filtre + Plénum 600x400	304
160018	Kit de reprise: grille AFC13 + Filtre + Plénum 595x595	304
160019	Grille de reprise AFC11 PUSH/PULL 500x400 RAL9003	303
160020	Grille de reprise AFC11 PUSH/PULL 600x400 RAL9003	303
160021	Grille de reprise AFC11 PUSH/PULL 595x595 RAL9003	303
160022	Kit de reprise: grille AFC11 + Filtre + Plénum 500x400	304
160023	Kit de reprise: grille AFC11 + Filtre + Plénum 600x400	304
160024	Kit de reprise: grille AFC11 + Filtre + Plénum 595x595	304
160025	Grille de soufflage double déflexion AD22C 300x150 RAL9003	303
160026	Grille de soufflage double déflexion AD22C 400x150 RAL9003	303
160027	Grille de soufflage double déflexion AD22C 400x200 RAL9003	303
160028	Grille de soufflage double déflexion AD22C 500x150 RAL9003	303
160029	Grille de soufflage double déflexion AD22C 600x150 RAL9003	303
160030	Grille de soufflage double déflexion AD22C 600x200 RAL9003	303
160031	Grille de reprise/soufflage linéaire AL10C 400x100 RAL9003	303
160032	Grille de reprise/soufflage linéaire AL10C 600x100 RAL9003	303
160033	Grille de reprise/soufflage linéaire AL10C 800x100 RAL9003	303
160034	Grille de reprise/soufflage linéaire AL10C 1000x100 RAL9003	303
160035	Diffuseur plaque KUT6 600x600 D.160 RAL9003	303
160036	Diffuseur plaque KUT6 600x600 D.200 RAL9003	303
160037	Diffuseur plaque KUT6 600x600 D.250 RAL9003	303
160038	Diffuseur plaque Design LCP 600x600 D.160 RAL9003	303
160039	Diffuseur plaque Design LCP 600x600 D.200 RAL9003	303
160040	Diffuseur plaque Design LCP 600x600 D.250 RAL9003	303
160041	Diffuseur circulaire à cône KU6 réglable D.160	303
160042	Diffuseur circulaire à cône KU6 réglable D.200	303
160043	Diffuseur circulaire à cône KU6 réglable D.250	303
160044	Collerette de montage plac0 KU-DC D.160	302
160045	Collerette de montage plac0 KU-DC D.200	302
160046	Collerette de montage plac0 KU-DC D.250	302
160047	Filtre G3 de rechange cadre alu 500X400	301
160048	Filtre G3 de rechange cadre alu 500X400	301
160049	Filtre G3 de rechange cadre alu 600X600	301
160050	Gaine ALU isolée en ouate D.125xEp.25mm/L.10m	302
160051	Gaine ALU isolée en ouate D.160xEp.25mm/L.10m	302
160052	Gaine ALU isolée en ouate D.200xEp.25mm/L.10m	302
160053	Gaine ALU isolée en ouate D.250xEp.25mm/L.10m	302
160054	Gaine ALU isolée ECOSOFT M0/M1 D.160xEp.25mm/L.6m	302
160055	Gaine ALU isolée ECOSOFT M0/M1 D.200xEp.25mm/L.6m	302
160056	Gaine ALU isolée ECOSOFT M0/M1 D.250xEp.25mm/L.6m	302
160057	Gaine ALU isolée ECOSOFT M0/M1 D.160xEp.50mm/L.6m	302
160058	Gaine ALU isolée ECOSOFT M0/M1 D.200xEp.50mm/L.6m	302
160059	Gaine ALU isolée ECOSOFT M0/M1 D.250xEp.50mm/L.6m	302
160060	Raccords Male/Male galva D.125	302
160061	Raccords Male/Male galva D.160	302
160062	Raccords Male/Male galva D.200	302
160063	Raccords Male/Male galva D.250	302
160064	Raccords Femelle/Femelle galva D.125	301
160065	Raccords Femelle/Femelle galva D.160	301
160066	Raccords Femelle/Femelle galva D.200	301
160067	Raccords Femelle/Femelle galva D.250	301
160068	Collier attache-gaine D.165	301
160069	Collier attache-gaine D.215	301
160070	Collier attache-gaine D.270	301
160071	Collier de serrage multi-diamètres Lot de 10	301
160072	Culotte simple galva D.160/160	301
160073	Culotte simple galva D.200/200	301

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
160074	Culotte simple galva D.250/250	301
160075	Culotte simple galva D.200/160	301
160076	Culotte simple galva D.250/200	301
160077	Piquage plat galva D.125	301
160078	Piquage plat galva D.160	301
160079	Piquage plat galva D.200	301
160080	Piquage plat galva D.250	301
160081	Réduction conique galva D.160/125	302
160082	Réduction conique galva D.200/160	302
160083	Réduction conique galva D.250/160	302
160084	Réduction conique galva D.250/200	302
160085	Bouchon galva D.125	301
160086	Bouchon galva D.160	301
160087	Bouchon galva D.200	301
160088	Bouchon galva D.250	301
160089	Registre de réglage à commande manuelle D.125	302
160090	Registre de réglage à commande manuelle D.160	302
160091	Registre de réglage à commande manuelle D.200	302
160092	Registre de réglage à commande manuelle D.250	302
160093	Registre de réglage motorisé métallique D.160	302
160094	Registre de réglage motorisé métallique D.200	302
160095	Registre de réglage motorisé plastique D.160	302
160096	Registre de réglage motorisé plastique D.200	302
160097	Diffuseur linéaire KLN 2 fentes L.549	304
160098	Diffuseur linéaire KLN 2 fentes L.1000	304
160099	Diffuseur linéaire KLN 3 fentes L.1149	304
160100	Pack diffuseur soufflage 2 fentes (pack avec plenum inclus) L.500	304
160101	Pack diffuseur soufflage 2 fentes (pack avec plenum inclus) L.1000	304
160102	Pack diffuseur soufflage 3 fentes (pack avec plenum inclus) L.500	304
160103	Pack diffuseur soufflage 3 fentes (pack avec plenum inclus) L.1000	304
201000	Tarif MONARCH Débit 0.40 à 0.50 gallons R	582
201010	Tarif MONARCH Débit 0.60 à 0.65 gallons R	582
201020	Tarif MONARCH Débit 0.75 à 10.50 gallons R-PLP	582
201030	Tarif MONARCH Débit 12 à 19.50 gallons R-PLP	582
201032	Tarif MONARCH Débit 21.50 gallons et + R-PLP	582
201033	Tarif MONARCH Débit 1.65 à 10.50 gallons HV	582
201034	Tarif MONARCH Débit 12 gallons et HV	582
201036	Tarif MONARCH débit 0.60/0.65NS-AR-PL	582
201037	Tarif MONARCH Débit 0.60 à 10.50 gallons NS	582
201115	Réchauffeur DANFOSS FPBHS	584
201190	Clef de gicleur simple	583
202600	Tarif Steinen 0,40/0,45g	575
202601	Tarif Steinen 0,50/0,55g	575
202602	Tarif Steinen 0,60/1,20g	575
202603	Tarif Steinen 1,25/22g	575
202604	Tarif Steinen 24g et +	575
202801	Coffret de gicleurs STEINEN petite puissance	575
202802	Coffret de gicleurs STEINEN moyenne puissance	575
203400	Tarif DANFOSS + de 0.45G S/SR	577
203401	Tarif DANFOSS + de 0.40G H	577
203402	Tarif DANFOSS 0.60 A 11G B	577
203403	Tarif DANFOSS 0.40/0.45G S	577
203404	Tarif DANFOSS 0.40G H	577
203405	Tarif DANFOSS 12G et + B	577
203511	Drop stop MONARCH	583
204001	Tarif DELAVAN débit de 0.50 à 3G	580
204002	Tarif DELAVAN débit 0.40 gallons	580
204003	Tarif DELAVAN débit de DEL-O-FLO 0.50 gallons à 0.85 gallons	580
204005	Tarif DELAVAN débit de 3.25 gallons à 15.00 gallons	580
204006	Tarif DELAVAN débit de 16.00 gallons à 50.00 gallons	580
204007	Tarif DELAVAN débit 0.40 gallons DOF	580
205000	Tarif FLUIDICS Débit 0.30 à 0.35 gallons à l'unité	581
205001	Tarif FLUIDICS Débit 0.40 à 0.50 gallons à l'unité	581
205002	Tarif FLUIDICS Débit 0.55 à 0.65 gallons à l'unité	581
205003	Tarif FLUIDICS Débit 0.75 à 10.00 gallons à l'unité	581
207000	Tarif DANFOSS 0.30/0.35 SDHD	577
207001	Tarif DANFOSS 0.40/0.45 SDHD	577
207002	Tarif DANFOSS 0.50/2.50 SDHD	577
207003	Tarif DANFOSS 0.40/0.45 type LE	577
207004	Tarif DANFOSS 0.50 et plus type LE	577
207101	Feutre réfractaire semi-rigide Ep.3mm	487
207101	Feutre réfractaire semi-rigide Ep.3mm	232
207103	Feutre réfractaire semi-rigide Ep.6mm	487
207103	Feutre réfractaire semi-rigide Ep.6mm	232
207106	Feutre réfractaire semi-rigide Ep.9mm	487
207106	Feutre réfractaire semi-rigide Ep.9mm	232
207111	Pack de 4 boucliers thermiques souples	488
207111	Pack de 4 boucliers thermiques souples	231
207130	Colle réfractaire COLLAFEU	487

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
207130	Colle réfractaire COLLAFEU	231
207151	Colle réfractaire BLACKITE	493
207151	Colle réfractaire BLACKITE	231
207153	Feutre réfractaire SUPERWOOL 607 Ep.9mm	489
207153	Feutre réfractaire SUPERWOOL 607 Ep.9mm	232
207154	Mastic réfractaire	487
207154	Mastic réfractaire	231
207156	Gel de protection thermique THERMOSTOP	232
207158	Mastic réfractaire	487
207159	Mastic réfractaire CALORYGEB	487
207159	Mastic réfractaire CALORYGEB	231
207178	Colle réfractaire	487
207178	Colle réfractaire	231
207189	Tresse fibre minérale Ø35mmx5m	480
207189	Tresse fibre minérale Ø35mmx5m	232
207192	Tresse fibre minérale Ø6mmx5m	480
207192	Tresse fibre minérale Ø6mmx5m	232
207193	Tresse fibre minérale Ø8mmx5m	480
207193	Tresse fibre minérale Ø8mmx5m	232
207194	Tresse fibre minérale Ø10mmx5m	480
207194	Tresse fibre minérale Ø10mmx5m	232
207195	Tresse fibre minérale Ø12mmx5m	480
207195	Tresse fibre minérale Ø12mmx5m	232
207196	Tresse fibre minérale Ø15mmx5m	480
207196	Tresse fibre minérale Ø15mmx5m	232
207197	Tresse fibre minérale Ø20mmx5m	480
207197	Tresse fibre minérale Ø20mmx5m	232
207198	Tresse fibre minérale Ø25mmx5m	480
207198	Tresse fibre minérale Ø25mmx5m	232
207199	Tresse fibre minérale Ø30mmx5m	480
207199	Tresse fibre minérale Ø30mmx5m	232
207200	Tresse graphitée Ø6mmx2,5m	480
207200	Tresse graphitée Ø6mmx2,5m	232
207201	Tresse graphitée Ø8mmx2,5m	480
207201	Tresse graphitée Ø8mmx2,5m	232
207202	Kit tresse extensible fibre verre Ø6mmx2,5m et COLLAFEU	480
207202	Kit tresse extensible fibre verre Ø6mmx2,5m et COLLAFEU	232
207203	Kit tresse extensible fibre verre Ø8mmx2,5m et COLLAFEU	480
207203	Kit tresse extensible fibre verre Ø8mmx2,5m et COLLAFEU	232
207204	Kit tresse plate en fibre de verre L10mmx2,5m et COLLAFEU	480
207204	Kit tresse plate en fibre de verre L10mmx2,5m et COLLAFEU	232
207205	Kit tresse plate en fibre de verre L15mmx2,5m et COLLAFEU	480
207205	Kit tresse plate en fibre de verre L15mmx2,5m et COLLAFEU	232
207210	Panneau rigide BOARD 607 0,5 x 0,4m Ep.10mm	488
207210	Panneau rigide BOARD 607 0,5 x 0,4m Ep.10mm	231
207211	Panneau rigide BOARD 607 0,5 x 0,4m Ep.13mm	488
207211	Panneau rigide BOARD 607 0,5 x 0,4m Ep.13mm	231
207212	Panneau rigide BOARD 607 0,5 x 0,4m Ep.25mm	488
207212	Panneau rigide BOARD 607 0,5 x 0,4m Ep.25mm	231
214800	Drop stop DELAVAN	583
214801	Drop stop DELAVAN	583
301017	Pompe à fioul SUNTEC AEV 47C Modèle 1700 6M	632
301030	Pompe à fioul SUNTEC ASV 47A Modèle 1636 6P 0500	632
301034	Pompe à fioul SUNTEC ALV 35A Modèle 9626 6P 0500	632
301039	Pompe fioul AUV 47L 9877 6P 0700	632
301040	Pompe fioul AUV 47R 9876 6P 0700	632
301053	Pompe ATUV45L9860 6P	632
301054	Pompe AN 57 B 1330 6P	635
301059	Pompe AT2V45D9603 4P	632
301063	Mallette pompes AUV	635
301068	Pompe AJV4AC1000 4P	632
301070	Pompe AJV6AC1000 4P	632
301075	Pompe AN 67 C 7233 4P	635
301079	Pompe AS 47 D 1596 6P 0500	635
301080	Pompe AS 47 D 1580 1P 0500	635
301084	Pompe AS 47 B 1537 6P 0500	635
301085	Pompe AS 47 C 7444 3P 0500	635
301086	Pompe SUNTEC AS 47 C 1538 6P 0500	635
301088	Pompe AS 47 D 1539 6P 0500	635
301183	Pompe J7CCC1001 4P	634
301301	Bride d'adaptation (3719003)	639
301340	Presse-étoupe pompe (993473)	638
301391	Presse-étoupe (991515/991511)	638
301411	Joint de couvercle (110441/135803)	638
301420	Joint couvercle A1 - A2	638
301432	Joint couvercle compatible (3759811/991523)	638
301433	Joint couvercle (3759811/991523)	638
301434	Joint couvercle (991524)	638
301435	Joint de couvercle compatible (270112)	638

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
301436	Joint de couvercle (270112)	638
301466	Électrovanne pompe AT 230V (3713798/991503)	638
301468	Électrovanne pompe AL 230V (3713871SAV + 991502)	638
301470	Électrovanne pompe AS 230V (991435)	638
301477	Bobine d'électrovanne 24VAC (3713796)	639
301478	Bobine d'électrovanne 230V (3713871SAV)	639
301561	Kit filtre 20mm/joints de couvercle 3715741/991533/991530	638
301565	Filtre de pompe (271027)	638
301566	Filtre de pompe (3715750)	638
301580	Kit couvercle (991527)	638
301581	Kit couvercle (991476)	638
301743	Pompe SUNTEC AN 57 C 7282 4P	635
301749	Pompe AN 47 D 1339 6P	635
301750	Pompe AN 47 C 1342 6P	635
301799	Pompe AE 47 C 1387 6P	634
301805	Pompe AE 47 B 1366 6P	634
301815	Pompe AS 47 A 1602 6P 0500	635
301819	Pompe AS 47 A 7536 3P 0500	635
301826	Pompe AS 47 C 1582 6P 0500	635
301846	Pompe AS 47 C 1554 6P 0500	635
301930	Pompe A2L 65 D 9703 4P 0500	634
301932	Pompe AS 47 C 1538 6P 0200	635
301941	Pompe AP2 45 D 9566 1P 0500	635
301946	Pompe AL 30 C 9537 4P 0500	634
301950	Pompe AL 35 C 9540 4P 0500	634
301980	Pompe AL 65 C 9525 2P 0500	634
301984	Pompe AL 95 C 9412 2P 0500	634
301985	Pompe ALE 35C 9329 6P 0700	634
301986	Pompe ALE 55 C 9330 6P 0500	634
301987	Pompe ALE 35 C 9334 4P 0500	634
302212	Joint de couvercle UNI2	647
302213	Joint de couvercle UNI1	647
303231	Joint de couvercle MS (633B1362)	644
303232	Joint de couvercle BFP (071N1033)	644
303247	Kit filtre BFP (071N0064)	644
303355	Bobine d'électrovanne BFP 230Vac (071N0601,071N0054,071N1007) NO	644
303358	Bobine électrov BFP 230Vac 71N0010/071N0051/071N1006 NF	644
303362	Noyau d'électrovanne BFP NF (071N0050)	644
303363	Noyau d'électrovanne BFP NO (071N3010)	644
303372	Bouchon de filtre BFP (071N0074)	644
303439	Pompe BFP52EL3 071N3201	643
303440	Pompe BFP52ER5 071N3204	643
303442	Pompe BFP 21L3LES 071N3225	643
303446	Pompe BFP20R3 071N7169	643
303447	Pompe BFP41L3 071N7174	643
303448	Pompe BFP 21L3 071N7170	643
303449	Pompe BFP41R3 071N7137 BFP41R3 071N7137	643
303450	Pompe BFP52ER3 071N3203	643
303451	Pompe BFP 21R3 071N7171	643
303452	Pompe BFP21L5 071N7172	643
303453	Pompe BFP21R5 071N7173	643
303456	Pompe BFP 21L3LE 071N3119	643
303457	Pompes, BFP 21, 24.00 L/h, Sortie gicleur/pression: L + R	643
303458	Pompes, BFP 21, 24.00 L/h, Sortie gicleur/pression: L + R	643
305505	Joint de couvercle Z et V/VU	645
305515	Pompe DELTA VU1	645
309001	Groupe de transfert basse pression MB0057BP	648
309002	Groupe de transfert basse pression ECO BP 50	648
309006	Groupe de transfert basse pression MB0067BP	648
309042	Groupe de transfert basse pression GAPA J6 BP	649
309050	Groupe de transfert haute pression GEP J 728	649
309081	Groupe de transfert basse pression GEPA J4 BP	648
309210	Soupape de réglage FF1/2"	652
309245	Détendeur fioul fixe 100mb	654
309280	Kit MIDI	652
309292	Tuyau Ø25mm	652
309300	Pompe aspirante ECKERLE SP32-01	653
309315	Pompe à main PF350	654
309319	Pompe aspirante ECKERLE SK9E /FP8E	654
309335	Pompe aspirante standard P0150	654
309336	Pompe aspirante GPS10 bac 3.5l	654
309490	Groupe de transfert basse pression CAM 60 750l/h	649
401030	Bloc électrode gaz	597
401058	Bloc électrode fioul	597
401061	Cellule SIEMENS QRB1B CHAPPEE	611
401603	Électrode allumage COUGAR F4-0	597
401610	Bloc électrode fioul	597
401645	Joint silicate 4kg 87x142	586

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
401680	Moteur AEG 90W (code 881084021)	657
401705	Veilleuse POLIDORO 616CF	673
402014	Flexible fioul	624
402246	Joint de bride de brûleur 90x172	586
402247	Joint de bride de brûleur ELCO - KLOCKNER	586
402400	Bloc électrode ELO1B40H/56H	597
402401	Électrode spécifique MAZECO Nox	597
402402	Bloc électrode	597
402403	Électrode spécifique F50	597
402480	Moteur 85W	657
403010	Veilleuse et injecteur SIT 0.160.101	673
403049	Injecteur SIT n°37	674
403069	Injecteur SIT n°27	674
404143	Accouplement	661
404167	Joint torique	647
405146	Joint de bride de brûleur épaisseur 6mm	586
405163	Paire électrodes OE1NLOE	597
406006	Joint de bride de brûleur CUENOD 156x156	586
406016	Électrode spécifique CF70-C100 gaz	597
406021	Pompe AS 47 D 1596 vis + raccord	635
406023	Flexible fioul 3/8"x1/4" coudé 90°	624
406024	Joint de bride de brûleur - isolation boîte à air	586
406026	Électrode allumage	597
406031	Câble haute tension spécifique CUENOD silicone 860	607
406146	Joint de bride de brûleur 98x140	586
406202	Câble haute tension standard	606
406202	Câble haute tension standard	607
406209	Câble haute tension spécifique silicone 270	607
406210	Câble haute tension spécifique CUENOD 4.8x270	607
406283	Kit C28/C34	598
406284	Sonde ionisation C28/C34	598
406288	Sonde ionisation C135/200	598
406291	Électrode allumage C135/200	598
406293	Électrode allumage + sonde ionisation	598
406298	Bloc électrode + câble C28/34	598
406299	Bloc électrode C10/14	598
406300	Bloc électrode 138987	598
406345	Joint de bride de brûleur 180x135	586
406416	Électrode allumage C7	598
406417	Sonde ionisation P/C7	598
407004	Électrode W/WL2/0	598
407005	Transformateur d'allumage ZA 20 100 E91 : WZG01/V	591
407011	Cellule SIEMENS QRB1B 4MST WEISHAUP	611
407012	Électrode allumage G1/G3	599
407013	Sonde ionisation G1/G3	599
407024	Boîte de contrôle LMO 82 100C2WH	610
407024	Boîte de contrôle LMO 82 100C2WH	612
407039	Condensateur 5µF	658
407043	Cellule SIEMENS QRB1B AMPIII n°13 WEISHAUP	611
407049	Électrode allumage WG5	599
407050	Sonde ionisation WG5	599
407054	Pressostat gaz GW50 - A5/1	670
407055	Électrode allumage WL10LN	599
407057	Câble haute tension spécifique WEISHAUP PVC 6x340	607
407076	Sonde ionisation WTG14/34	599
407087	Cosse époxy à visser femelle	604
407088	Électrode allumage WTG9/34	599
407090	Bloc électrode WL10/15	599
407092	Bloc électrode WL20A	599
407096	Câble haute tension spécifique WEISHAUP PVC	607
407098	Servomoteur de volet d'air STE4.5 BO.36/6-01L LUFT	659
407099	Bloc électrode WL10	599
407102	Transformateur d'allumage ZA23075E47	595
407129	Cosse époxy à visser mâle	604
407140	Condensateur 4µF	658
407143	Cellule SIEMENS QRB1A AMPIII WEISHAUP	611
407172	Électrode allumage WL30/WL40	599
407211	Électrode WG1/2	600
407215	Transformateur d'allumage W-ZG 01	591
409046	Joint de bride de brûleur	586
409140	Aquastat sécurité à bulbe LS1 réarmement manuel IMIT type LS1	338
409203	Électrode AZ4/20	600
409204	Bloc électrode AZ3	600
409235	Accouplement 1 méplat longueur 22 gris	660
409236	Accouplement longueur 22 blanc	660
409245	Joint céramique	586
409246	Joint carton minéral AZ8	586
409411	Pressostat air SIT 0.380.036	672
410402	Bloc électrode CX ZH	600

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
413043	Câble triangulaire de remplacement	593
413043	Câble triangulaire de remplacement	594
413043	Câble triangulaire de remplacement	595
413045	Joint de bride de brûleur	586
414023	Interrupteur bipolaire 0/1 noir	688
414051	Interrupteur bipolaire 0/1 inverseur noir	688
414079	Aquastat régulation à bulbe type IMIT TR2	336
414087	Veilleuse et injecteur POLIDORO 481CF	673
414142	Interrupteur bipolaire étanche lumineux rouge	688
414144	Électrode spécifique gaz FG1 205	600
414187	Interrupteur bipolaire étanche lumineux vert	688
415108	Résistance stéatite barillet tête ovale 3000W, 490mm, TC	684
415109	Thermostat de chauffe-eau à canne TAS 450 monophasé à axe	696
415112	Anode M5 - Ø18 x L600 mm pour ZAEGEL HELD	688
415113	Joint bride 5 trous pour chauffe-eau ARISTON - Ø 75mm	682
415114	Joint bride 6 trous pour chauffe-eau ARISTON - Ø 110mm	682
415115	Résistance blindée 1500W	681
415116	Résistance blindée 2500W	681
415127	Joint bride ovale pour chauffe-eau ARISTON - 98x60mm	682
415145	Résistance blindée 2500W 2 doigts	681
415149	Résistance blindée 3000W	681
415154	Résistance stéatite barillet tête ovale 1200W, 290mm, MONO	684
415155	Résistance stéatite barillet tête ovale 2000W, 380mm, MONO	684
415157	Résistance blindée à sec mono 2500W D40 ARISTON	680
415159	Résistance blindée à sec ARISTON TRI 2500W D40	680
415172	Résistance blindée 3000W ARISTON	681
415173	Anode M6 - Ø25.5 x L260 mm standard	688
415174	Anode M6 - Ø25.5 x L380 mm pour CHAFFOTEAUX	688
416300	Fusible verre temporisé 4.00A 5x20	689
416300	Fusible verre temporisé 4.00A 5x20	840
417130	Nez entraîneur longueur 16	661
418151	Électrode spécifique K10/K20	600
419005	Électrode spécifique R1 (L) (VL)	600
420002	Joint mélangeur RE.1 MAN	586
420006	Électrode courte	600
420007	Électrode spécifique BRE1.3	600
420015	Joint de bride	586
420018	Accouplement 2 méplats	660
420019	Électrode spécifique BE1.0 type 4	600
420022	Électrode spécifique BE1.0 type 1	600
420026	Câble allumage Ø4xØ4xL280 BE	607
420111	Défecteur d'air spécifique BRE 1.1 HP	584
424002	Bloc électrode VIESSMANN	601
424028	Sonde ionisation UNIT GAZ	601
424038	Moteur UNIT FIOUL 9500	657
424061	Thermocouple VIESSMANN	675
425190	Électrode spécifique 110 DV	601
426002	Électrode spécifique JET 8.5 VT1	601
426317	Électrode spécifique JET K1B UNI	601
427913	Filtre à air média le rouleau de 20m	51
430170	Électrode spécifique 0-112	601
430330	Électrode spécifique TRIOBLOC GF	601
430333	Thermocouple BROTJE	675
430501	Anode M8 - Ø26 x L480 mm pour BROTJE	688
431006	Moteur de brûleur 60 2 90 32M 90W	657
431008	Fusible verre 6.3A 5x20	497
431008	Fusible verre 6.3A 5x20	689
431008	Fusible verre 6.3A 5x20	840
431030	Joint de bride de brûleur	586
431031	Joint de bride de brûleur	587
431071	Électrode spécifique SPARKGAZ 20W	601
431104	Électrode spécifique ARIANE TEC3	601
431114	Électrode spécifique PERFORMANCE R-SEF	601
431218	Transformateur d'allumage SPARKGAS 20	595
431235	Bloc gaz DUNGS - MBDLE 407 B01S20	664
431250	Transformateur d'allumage	595
431253	Interrupteur bipolaire lumineux vert	688
431294	Électrode spécifique UNIJET 2004	601
431312	Pressostat air LGW3 - A2	671
431313	Joint de bride	587
432001	Électrode spécifique ABF 10	602
432006	Électrode spécifique BG450 Ø6.35	602
432015	Sonde ionisation BG200	602
432016	Électrode BP200	602
432017	Électrode spécifique BG300 Ion25	602
432018	Sonde ionisation BG300	602
432022	Boîte de contrôle SIEMENS LMO 64 302C2B	610
432100	Défecteur d'air spécifique ARES 18R	584
432108	Transformateur d'allumage FC4	594

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
432110	Joint de bride de brûleur	587
432130	Moteur de brûleur EB 95 C 28/2 90 W	657
432134	Réchauffeur DANFOSS FPBH5 BENTONE B10	584
432142	Accouplement diam 18 I16	661
432143	Accroche flamme	585
432144	Adaptateur ventouse pour brûleur BF1	585
432150	Câble HT (unité)	607
432151	Cable HT B10/B20	607
432152	Capot pour BF1	585
432153	Condensateur	658
432154	Disque accroche flamme B45/55-2	585
432159	Jeu de filtre RSA60 B45/60	622
432160	Joint de bride	587
432161	Joint de bride ST108	587
432163	Kit câbles BG100	607
432170	Transformateur	591
432172	Vis accroche-flamme FU	585
432173	Viseur de flamme Ø60 B70/80/45	585
432174	Volet d'air B30	585
433001	Électrode spécifique SLV10BE	602
433002	Électrode spécifique BM101A201	602
433050	Joint de bride de brûleur	587
434002	Tête magnétique AUER	672
434015	Veilleuse SIT F9 ancien modèle	673
434018	Veilleuse SIT équipée	674
434021	Bougie d'allumage	602
436184	Électrode allumage NOXTRONIC	602
438092	Anode 3/4" - Ø22 x L470 mm	688
439036	Sonde ionisation	602
439047	Joint Ø170x90.3x5	587
439126	Flexible fioul L1.20m	624
439127	Flexible fioul L1.60m	624
439136	Anode M8 - Ø26 x L252 mm	688
441101	Électrode 2P GR.EL.001	603
441114	Joint bride BFG02.002	587
441115	Joint brûleur BFG02.003	587
441123	Moteur AEG complet	657
441502	Électrode BFE01.101	603
441513	Tuyauterie S9.52/10	624
441514	Joint brûleur BFG02.001	587
442002	Volet d'air HANSA	585
442020	Transformateur d'allumage	595
443003	Pressostat air HONEYWELL C6065AH1038	672
446001	Bloc électrode GOR-THLS	603
447004	Moteur de brûleur 60 .2.50M	658
448001	Boîte de contrôle P16DI/400601	613
448002	Boîte de contrôle P16DI/S (NF) 400601/V03	613
448007	Boîte de contrôle P16FI (CE)406203	613
448012	PACTROL connecteur 10 bornes pour P16 A/B/C/D	613
448013	PACTROL connecteur 12 bornes pour P16 F/H	613
448050	Boîte de contrôle CSS 01-24R/E	613
450060	Aquastat à bulbe sécurité réarmement manuel IMIT type LS1	338
450063	Aquastat régulation à bulbe IMIT TR2	336
453009	Boîte de contrôle RV gaz	613
455017	Fusible verre temporisé 2.5A 5x20	497
455017	Fusible verre temporisé 2.5A 5x20	689
455017	Fusible verre temporisé 2.5A 5x20	840
455020	Porte fusible RIVELER 5x20	689
455075	Électrode ionisation courte 48 corps creux	603
463002	Aquastat sécurité à bulbe réarmement manuel IMIT type LS1	338
467029	Joint bride plate 8 trous pour chauffe-eau HADJU - Ø 118mm	682
468012	Bloc gaz SIT - bloc combiné 0.610.038	667
468023	Câble haute tension spécifique AO SMITH	607
468043	Veilleuse et injecteur POLIDORO 526F	673
468051	Veilleuse Q334A9540 HONEYWELL	673
468062	Thermocouple AO SMITH	675
469000	Veilleuse JOHNSON CONTROLS	673
469038	Thermocouple HYDROTHERM	676
469043	Thermocouple STIEBEL ELTRON	676
469048	Aquastat limiteur à bulbe type IMIT LS3	337
469168	Veilleuse et injecteur FURIGAS	673
471003	Boîte de contrôle gaz 0.579.503	615
471005	Électrode NEH 25/96	603
472000	Électrode spécifique pour FOHN 20	603
481003	Résistance blindée 1200W + joint	681
481004	Résistance blindée PACIFIC 1600W	681
481005	Résistance blindée PACIFIC 2200W + joint	681
481013	Résistance blindée 2000W	681
485016	Aquastat régulation à bulbe type IMIT TR2	336

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
485019	Aquastat régulation à bulbe type IMIT TR2	336
501252	Socle de boîte de contrôle CEM ECEE S401	609
501261	Cellule photorésistante CEM - ECEE 8207	609
501373	Boîte de contrôle CEM ECEE MA 55D	609
501376	Boîte de contrôle CEM ECEE MA 55	609
501377	Boîte de contrôle CEM ECEE MA 55H	609
501380	Boîte de contrôle CEM ECEE MA 45	609
501500	Cellule photorésistante CEM - ECEE 8209	609
502006	Boîte de contrôle LMO14	610
502010	Boîte de contrôle LME 11 330A2	612
502011	Boîte de contrôle LME 21 130A2	612
502013	Boîte de contrôle LME 21 330A2	612
502018	Boîte de contrôle LME 22 233A2	612
502019	Boîte de contrôle gaz LME 22 331A2	612
502025	Cellule	611
502026	Cellule	611
502027	Cellule	611
502028	Cellule	611
502052	Boîte de contrôle LOA24	610
502062	Kit remplacement boîte contrôle LAI	610
502091	Boîte de contrôle fioul	610
502094	Boîte de contrôle fioul LAL 2.25	610
502101	Boîte de contrôle gaz	612
502102	Boîte de contrôle gaz	612
502106	Boîte de contrôle gaz	612
502109	Boîte de contrôle gaz	612
502110	Boîte de contrôle gaz	612
502111	Boîte de contrôle gaz	612
502112	Boîte de contrôle	612
502221	Cellule QRB1	611
502222	Cellule	611
502223	Cellule QRB1B spéciale CUENOD, ELCO	611
502224	Cellule QRB1B A150B70B	611
502226	Cellule	611
502230	Cellule QRB3	611
502234	Cellule	611
502235	Cellule	611
502309	Cellule	612
502310	Cellule SIEMENS UV QRA2	612
502311	Cellule SIEMENS UV QRA 2M	612
502313	Ampoule de remplacement	612
502314	Lampe AGR 45 02 0650M	612
502316	Circuit RC P/LFI LFM	616
502352	Socle de boîte de contrôle AGK11	610
502352	Socle de boîte de contrôle AGK11	612
502366	Socle de boîte de contrôle AGM41040550	612
502370	Adaptateur série KF 8819	610
502383	Boîte de contrôle fioul LMO 44 255A2	610
502385	Boîte de contrôle	610
503002	Boîte de contrôle SIT 0.579.009	615
503003	Boîte de contrôle SIT 0.579.308	615
503005	Boîte de contrôle SIT type 0.577.211	615
503008	Boîte de contrôle SIT type 0.503.902	615
503010	Boîte de contrôle SIT type 0.537.201	615
503011	Boîte de contrôle SIT type 0.537.501	615
504002	Boîte de contrôle BRAHMA CM32	608
504004	Boîte de contrôle BRAHMA GF2/03 seule	608
504005	Boîte de contrôle BRAHMA CM31F	608
504015	Socle de boîte de contrôle BRAHMA socle A	608
504023	Boîte de contrôle BRAHMA G22/09 seule	608
504039	Boîte de contrôle CM31pour EMAT	608
504040	Boîte de contrôle BRAHMA CM31	608
504050	Boîte de contrôle BRAHMA CM11F	608
504052	Boîte de contrôle BRAHMA CM32	608
504054	Boîte de contrôle BRAHMA DM 32	608
504055	Boîte de contrôle BRAHMA CM31	608
504060	Boîte de contrôle BRAHMA CM391.2	608
504061	Boîte de contrôle Brahma CM31F	608
504207	Cellule photorésistante et UV BRAHMA FC7/R	608
504210	Cellule photorésistante et UV BRAHMA FC8/R	608
505262	Cellule DANFOSS LDS (2 lux) 057H 7091	609
507001	Boîte de contrôle fioul TF 834.3	613
507004	Socle de boîte de contrôle	614
507004	Socle de boîte de contrôle	615
507014	Boîte de contrôle SATRONIC DKO 974	614
507015	Boîte de contrôle SATRONIC DKO 976	614
507033	Boîte de contrôle gaz MMI 962-23	614
507036	Boîte de contrôle MMI 811.1/35	614
507037	Boîte de contrôle MMI 810.1.33	614

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
507041	Boîte de contrôle TFI 812-2 mod.5	614
507042	Boîte de contrôle MMI 813.1 mod 23	614
507043	Boîte de contrôle TFI 812-2 mod 10	614
507049	Boîte de contrôle DKG 972	614
507053	Boîte de contrôle SATRONIC TF832	613
507057	Boîte de contrôle SATRONIC TF 844	613
507064	Boîte de contrôle SATRONIC TF830.3	613
507101	Cellule SATRONIC MZ770 S	614
507102	Cellule SATRONIC MZ 770 longue GIERSCH	614
507103	Cellule SATRONIC MZ 770 S longue BROTJE	614
507300	Socle de boîte de contrôle	614
507300	Socle de boîte de contrôle	615
507308	Socle de boîte de contrôle	614
507308	Socle de boîte de contrôle	615
507339	Détecteur infrarouge vacillation IRD fioul	614
508039	Boîte de contrôle S4560 D 1135	609
508043	Boîte de contrôle HONEYWELL S4565BF1112	609
508047	Boîte de contrôle HONEYWELL S4565D1007	609
508060	Boîte de contrôle HONEYWELL S4565AF1064	609
508081	Boîte de contrôle HONEYWELL S4565DD1003	609
508083	Boîte de contrôle HONEYWELL S4565CD2037	609
601003	Nez entraîneur pour arbre moteur Ø11,11mm	660
601005	Nez entraîneur pour arbre moteur Ø12,7mm	660
601010	Nez entraîneur GARDIAN	660
601024	Accouplement longueur 14 rouge	661
601030	Entraîneur inter pompe	661
601031	Entraîneur MBO057/67	661
601033	Accouplement 2 meplats	660
601040	Ensemble de dépannage	660
601041	Ensemble de dépannage	660
601100	Caoutchouc souple L1.30m	660
601600	Raccord à olive droit M3/8" x tube 14mm	625
601604	Raccord à olive droit tube 12mm x tube 10mm	625
601605	Raccord à olive droit M1/4" x tube 6mm	625
601607	Raccord à olive droit F3/8" x tube 8mm	625
601608	Raccord à olive droit F3/8" x tube 10mm	625
601609	Raccord à olive droit F3/8" x tube 12mm	625
601611	Raccord F3/4" x olive Ø18	722
601612	Raccord F3/4" x olive Ø22	722
602000	Flexible fioul M1/4" x F3/8" droit GIANOLA	624
602002	Flexible fioul F1/4" x F1/4" coudé 90° 750mm	624
602003	Flexible fioul F1/4"xF1/4" coudé 90° 1000	624
602010	Flexible fioul M3/8" x F3/8" droit	624
602012	Flexible fioul M1/2" x F1/2" droit longueur 800	624
602013	Flexible fioul M1/4 x F3/8	624
602020	Flexible fioul M1/8" x F1/4" droit haute pression	624
602023	Flexible fioul M1/8" x F3/8" droit	624
602028	Kit liaison pour ligne gicleur	584
602030	Flexible fioul M1/8" x F1/4" droit haute pression	624
602050	Flexible fioul M1/8" x F1/4" droit	624
602062	Flexible fioul série 23 femelle - femelle	624
602100	Flexible fioul F1/4" x F1/4" droit	624
602106	Flexible fioul F3/8" x F14/150 coudé 90°	624
602110	Flexible fioul F3/8" x F3/8" droit longueur 750mm	624
602120	Flexible fioul F3/8"xF3/8" droit L1000mm	624
602130	Flexible 1.2M 2RT 3/8	624
602140	Flexible fioul F1/2" x F1/2" droit longueur 1000mm	624
602150	Flexible fioul F1/2" x F1/2" droit longueur 1200mm	624
602151	Flexible fioul F3/8" x banjo 14mm droit	624
602160	Flexible fioul M1/4" x F1/4" droit	624
602161	Flexible fioul coudé 1000mm avec 2 raccords	625
602170	Flexible fioul F3/8" x F3/8" droit longueur 500mm	624
602177	Flexible fioul F3/8" x F3/8" coudé 90°	624
602178	Flexible fioul 3/8" x 1/4 bague coudé 90° 900mm	624
602192	Flexible fioul F14/150 x F14/150 coudé 90°	624
602193	Flexible fioul F14/150 x F14/150 coudé 90°	624
602195	Flexible fioul F3/8" x F1/4" coudé 90°C 1000mm	624
602198	Flexible fioul F3/8" x F14/150 coudé 90° 750mm	624
602331	Nipple fioul M1/4" conique x M1/8"	627
602333	Nipple fioul M14/150 conique x M3/8"	627
602335	Nipple fioul M3/8" conique x M1/8"	627
602336	Nipple fioul M1/4" conique x M1/4"	627
602337	Mamelon de liaison M1/4" x M13/125 conique	626
602338	Nipple D3/8X1/4	627
602339	Nipple fioul M1/2" conique x M1/4"	627
602340	Nipple fioul M1/4" conique x M3/8"	627
602341	Nipple fioul M3/8" conique x M3/8"	627
602344	Nipple fioul M1/2" conique x M1/2"	627
602348	Nipple fioul M3/8" conique x M3/8" conique	627

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
602384	Raccord à bague droit M1/8" x tube 4mm	626
602385	Raccord à bague droit M1/8" x tube 5mm	626
602386	Raccord à bague droit M1/8" x tube 6mm	626
602387	Raccord à bague droit M1/8" x tube 8mm	626
602388	Raccord à bague droit M1/4" x tube 8mm	626
602390	Raccord à bague droit M3/8" x tube 10mm	626
602391	Raccord à bague droit M3/8" x tube 12mm	626
602681	Raccord de réduction F1/4" x M1/8"	626
602682	Raccord de réduction F3/8" x M1/8"	626
602683	Raccord de réduction F3/8" x M1/4"	626
602684	Raccord de réduction F1/2" x M1/4"	626
602685	Raccord de réduction F1/2" x M3/8"	626
602686	Raccord de réduction M1/4"xF1/8"	626
602687	Raccord de réduction M3/8" x F1/4"	626
602688	Raccord de réduction M1/2" x F3/8"	626
602689	Raccord de réduction M3/8" x F1/8"	626
602703	Raccord laiton 3/8" simple 8-10-12	626
602704	Set 3 raccords FLOCOTOP G 3/8"	625
602711	Mamelon de liaison M1/4" x M1/8" conique	626
602782	Mamelon de liaison M1/8" x M8/100 conique	626
602783	Nipple M1/8" x M10/100 conique	626
602790	Mamelon de liaison FF1/8"	626
602791	Mamelon de liaison FF1/4"	626
602792	Mamelon de liaison FF3/8"	626
602866	Raccord à bague droit tube 6mm x tube 6mm	626
602867	Raccord à bague droit tube 8mm x tube 8mm	626
602868	Raccord à bague droit tube 10mm x tube 10mm	626
602869	Raccord à bague droit tube 12mm x tube 12mm	626
602901	Joint de rechange Ø53x1.5 pour 903466 et 903467	623
602902	Pot de rechange pour 903466 et 903467	623
602903	Cartouche de filtre nickelée	622
602910	Cartouche de filtre tamis inox	622
602911	Cartouche de filtre tamis nylon	622
602912	Cartouche de filtre bronze	622
602913	Cartouche de filtre SIKU	622
602915	Joint de rechange Ø54x2.5	623
602916	Joint de rechange pour pot RV et RZ 12/95	623
602917	Joint de rechange pour RV et RZ 12/95	623
602918	Joint de rechange Ø54x3	623
602920	Pot de rechange pour OVENTROP	623
602921	Pot de rechange avant décembre 1995 pour RV et RZ	623
602922	Pot de rechange après décembre 1995 pour RV et RZ	623
602990	Couronne de 5m (2mm x 4mm)	623
602992	Couronne de 5m (3mm x 5mm)	623
602994	Couronne de 5m (4mm x 6mm)	623
602995	Couronne de 5m (6mm x 8mm)	623
602997	Amortisseurs anti-vibrations charge 150kg	69
602998	Amortisseurs antivibrations charge 150kg	69
603010	Filter OF FF3/8"	623
603020	Cartouche inox pour filtre OF	623
603030	Kit joint pour filtre OF	623
603212	Cartouche inox pour filtre F20 FF1/2"	623
603496	Filter gaz FMC 2b FF1/2"	405
603497	Filter gaz FMC 2b FF3/4"	405
603500	Filter gaz Série G2 à prise de pression FF3/4"	405
603501	Filter gaz FM 2b prise pression G1/8" FF3/4"	405
603505	Filter gaz série G3 à prise de pression FF1"	405
603506	Filter gaz FM 2b prise pression G1/8" FF1"	405
603507	Filter gaz FM 2b prise pression G1/8" FF1"1/4	405
603510	Filter gaz série G4 à prise de pression FF1"1/2	405
603511	Filter gaz FM 2b prise pression G1/8" FF1"1/2	405
606000	Thermomètre rond Ø 56mm, capillaire 1500mm, 0/120°C	343
606000	Thermomètre rond Ø 56mm, capillaire 1500mm, 0/120°C	495
606002	Thermomètre rectangulaire, capillaire 1500mm, 0/120°C	343
606010	Thermomètre rectangulaire, capillaire 1500mm, 10/105°C	343
606010	Thermomètre rectangulaire, capillaire 1500mm, 10/105°C	495
606011	Thermomètre rectangulaire, capillaire 3000mm, 0/120°C	343
606017	Thermomanomètre 0 à 120°C - 0 à 6b	341
606022	Thermomètre rond Ø 58mm capil 3000mm gainé, 0/120°C	343
606030	Thermomanomètre axial sec 0 à 120°C - 0 à 4b	341
606041	Thermomètre rond Ø 58mm, capillaire 900mm, 0/120°C	343
606043	Thermomètre rond Ø 37mm, capil 1500mm gainé, 0/120°C	343
606043	Thermomètre rond Ø 37mm, capil 1500mm gainé, 0/120°C	495
606050	Thermomètre d'applique, Ø 63mm, 0/120°C	343
606051	Thermomètre rond Ø 43mm, capillaire 1500mm, 0/120°C	343
606053	Thermomètre d'applique, Ø 80mm, 0/120°C	343
606070	Thermomètre rond 0 à 120°C Ø63mm plonge axiale 40mm	343
606071	Thermomètre rond 0 à 120°C Ø80mm plonge axiale 40mm	343
606072	Thermomètre rond, Ø100mm, plonge axiale 50mm, 0/120°C	343

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
606073	Thermomètre rond 0 à 120°C Ø80mm plongée axiale 100mm	343
606079	Thermomètre rond Ø 80mm plongeur vertical 40mm, 0/120°C	343
606096	Tasse aluminium mesure de débit	170
606120	Manomètre ABS, sec non remplissable Ø 80mm, 0/4bar	340
606120	Manomètre ABS, sec non remplissable Ø 80mm, 0/4bar	495
606130	Manomètre acier, sec non remplissable Ø100mm, 0/4bar	340
606130	Manomètre acier, sec non remplissable Ø100mm, 0/4bar	495
606135	Manomètre acier, sec non remplissable Ø100mm, 0/10bar	341
606138	Robinet contrôle 25b	342
608064	Soupape antigel exogel M1*	51
608065	Soupape antigel exogel M1*1/4	51
608066	Vanne équilibrage 1/2" avec débitmètre 2-7 l/min	52
608067	Vanne équilibrage 3/4" avec débitmètre 7-28 l/min	52
608068	Vanne équilibrage 1" avec débitmètre 10-40 l/min	52
608069	Soupape antigel M1*1/2	51
608070	Soupape antigel exogel M1*	51
608071	Soupape antigel exogel M1*1/4	51
608072	Vanne équilibrage 3/4"	52
608073	Vanne équilibrage 1"	52
608423	Coude 90° et joints pour tube condensat Ø20	82
608424	Coude 135° et joints pour tube condensat Ø20	82
608425	Té 90° et joints pour tube condensat Ø20	82
608426	Collier clips pour tube condensat Ø20	82
608427	Jonction pour tube condensat Ø20 avec joints toriques	82
608428	Tube spirale condensat Ø16mm (25m)	82
608429	Tube spirale condensat Ø18mm (25m)	82
608430	Té annelé	83
608431	Té annelé	83
608432	Y pour tube annelé Ø16-18	83
608433	Y pour tube annelé Ø18-20	83
608435	Kit de supports équerre en polyamide	68
608436	Support de toiture acier zingué 5-30° 100kg	68
608437	Télécommande universelle climatiseur/split	51
609191	Valve SCHRADER n°15	189
625513	Thermostat simple électronique	317
632000	Collecteur chauffage à purge entrée M26x34 4 départs M15x21	155
632003	Collecteur chauffage à purge entrée M26x34 7 départs M15x21	155
632004	Collecteur chauffage à purge entrée M26x34 8 départs M15x21	155
632005	Collecteur chauffage à purge entrée M20x27 4 départs M15x21	155
632006	Collecteur arrivé MF20x27+2 départs M15x21	155
632007	Collecteur arrivé MF20x27+3 départs M15x21	155
632008	Collecteur arrivé MF20x27+4 départs M15x21	155
632009	Collecteur arrivé MF20x27+5 départs M15x21	155
632010	Collecteur arrivé MF20x27+6 départs M15x21	155
632011	Collecteur arrivé MF20x27+7 départs M15x21	155
632012	Collecteur arrivé MF33x42 4 départs F20x27	155
632013	Collecteur arrivé MF33x42 5 départs F20x27	155
632014	Collecteur arrivé MF33x42 6 départs F20x27	155
632015	Collecteur modulaire sanitaire chauffage MF 26x34 M15x21	156
632016	Collecteur modulaire sanitaire chauffage MF 26x34 M15x21	156
632017	Collecteur modulaire sanitaire chauffage MF 26x34 M15x21	156
632018	Collecteur modulaire sanitaire chauffage MF 26x34 M15x21	156
632019	Collecteur modulaire sanitaire chauffage MF 26x34 M15x21	156
632020	Collecteur sanitaire mâle 20x27 3+1 départs mâle 15x21	156
632021	Collecteur sanitaire mâle 20x27 5+1 départs mâle 15x21	156
632022	Collecteur sanitaire mâle 20x27 7+1 départs mâle 15x21	156
632035	Collecteur modulaire sanitaire 2 départs E M-20x27 S M-15x21	156
632036	Support collecteur isophonique MF 20x27 sachet de 2 supports	156
632037	Support collecteur isophonique MF 26x34 sachet de 2 supports	156
632038	Support collecteur unifix paire	156
632040	Raccord à sertir p/cuivre bouchon femelle 12	142
632041	Raccord à sertir p/cuivre bouchon femelle 14	142
632042	Raccord à sertir p/cuivre bouchon femelle 15	142
632043	Raccord à sertir p/cuivre bouchon femelle 16	142
632044	Raccord à sertir p/cuivre bouchon femelle 18	142
632045	Raccord à sertir p/cuivre bouchon femelle 22	142
632046	Raccord à sertir p/cuivre bouchon femelle 28	142
632057	Raccord à sertir p/cuivre manchon FF 12	141
632058	Raccord à sertir p/cuivre manchon FF 14	141
632059	Raccord à sertir p/cuivre manchon FF 15	141
632060	Raccord à sertir p/cuivre manchon FF 16	141
632061	Raccord à sertir p/cuivre manchon FF 18	141
632062	Raccord à sertir p/cuivre manchon FF 22	141
632063	Raccord à sertir p/cuivre manchon FF 28	141
632064	Raccord à sertir p/cuivre manchon FF 35	141
632065	Raccord à sertir p/cuivre manchon FF 42	141
632066	Raccord à sertir p/cuivre manchon FF 54	141
632070	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° FF 12	140
632071	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° FF 14	140

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
632072	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° FF 15	140
632073	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° FF 16	140
632074	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° FF 18	140
632075	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° FF 22	140
632076	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° FF 28	140
632080	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° MF 12	140
632081	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° MF 14	140
632082	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° MF 15	140
632083	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° MF 16	140
632084	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° MF 18	140
632085	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° MF 22	140
632086	Raccord à sertir p/cuivre coude 45° MF 28	140
632090	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° FF 12	139
632091	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° FF 14	139
632092	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° FF 15	139
632093	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° FF 16	139
632094	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° FF 18	139
632095	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° FF 22	139
632096	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° FF 28	139
632100	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser F 12-15x21	142
632101	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser F 15-15x21	142
632102	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser F 18-15x21	142
632103	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser F 18-20x27	142
632104	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser F 22-20x27	142
632105	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser F 28-26x34	142
632106	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser F 14-15x21	145
632107	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser F 16-15x21	145
632108	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser M 14-15x21	143
632109	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser M 16-15x21	143
632110	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser M 15-15x21	143
632111	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser M 12-12x17	143
632112	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser M 15-12x17	143
632113	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser M 12-15x21	143
632115	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser M 18-15x21	143
632116	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser M 18-20x27	143
632117	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser M 22-20x27	143
632118	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° F à visser M 28 26x34	143
632119	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° MF 12	140
632120	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° MF 14	140
632121	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° MF 15	140
632122	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° MF 16	140
632123	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° MF 18	140
632124	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° MF 22	140
632125	Raccord à sertir p/cuivre coude 90° MF 28	140
632129	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser F 12-15x21	145
632130	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser F 15-15x21	145
632131	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser F 18-20x27	145
632132	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser F 28-20x27	145
632133	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser F 28-26x34	145
632134	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser mâle 12-15x21	146
632135	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser mâle 15-15x21	146
632136	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser mâle 18-15x21	146
632137	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser mâle 18-20x27	146
632138	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser mâle 22-15x21	146
632139	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser mâle 22-20x27	146
632140	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser mâle 28-26x34	146
632143	Raccord à sertir p/cuivre droit 2P écrou prisonnier FF 12-15x21	144
632144	Raccord à sertir p/cuivre droit 2P écrou prisonnier FF 15-15x21	144
632145	Raccord à sertir p/cuivre droit 2P écrou prisonnier FF 15-20x27	144
632146	Raccord à sertir p/cuivre droit 2P écrou prisonnier FF 22-20x27	144
632147	Raccord à sertir p/cuivre droit 2P écrou prisonnier FF 22-26x34	144
632148	Raccord à sertir p/cuivre droit 2P écrou prisonnier FF 28-33x42	144
632152	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 16-15x21	145
632153	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 12-12x17	145
632154	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 15-12x17	145
632155	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 12-15x21	145
632156	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 14-15x21	145
632157	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 15-15x21	145
632158	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 18-15x21	145
632159	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 22-15x21	145
632160	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 15-20x27	145
632161	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 18-20x27	145
632162	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 22-20x27	145
632163	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 22-26x34	145
632164	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 28-26x34	145
632165	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 35-26x34	145
632166	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser F 35-33x42	145
632170	Raccord à sertir p/cuivre droit 2P écrou prisonnier FF 16-20x27	144
632171	Raccord à sertir p/cuivre droit 2P écrou prisonnier FF 18-20x27	144

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
632172	Raccord à sertir p/cuivre embout mâle à visser F 14-12x17	145
632176	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser M 12-15x21	145
632178	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser M 15-15x21	145
632180	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser M 18-15x21	145
632181	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser M 22-15x21	145
632184	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser M 18-20x27	145
632185	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser M 22-20x27	145
632186	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser M 28-20x27	145
632188	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser M 28-26x34	145
632189	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser M 35-26x34	145
632191	Raccord à sertir p/cuivre droit F à visser M 35-33x42	145
632199	Raccord à sertir p/cuivre réduction FF 15-12	142
632200	Raccord à sertir p/cuivre réduction FF 18-15	142
632201	Raccord à sertir p/cuivre réduction FF 22-15	142
632202	Raccord à sertir p/cuivre réduction FF 22-18	142
632203	Raccord à sertir p/cuivre réduction FF 28-22	142
632208	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 14-12	142
632209	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 15-12	142
632210	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 16-14	142
632211	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 18-12	142
632212	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 18-14	142
632213	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 18-15	142
632214	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 18-16	142
632215	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 22-14	142
632216	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 22-15	142
632217	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 22-16	142
632218	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 22-18	142
632219	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 28-15	142
632220	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 28-18	142
632221	Raccord à sertir p/cuivre réduction MF 28-22	142
632233	Raccord à sertir p/cuivre té égal FFF 12	140
632234	Raccord à sertir p/cuivre té égal FFF 14	140
632235	Raccord à sertir p/cuivre té égal FFF 15	140
632236	Raccord à sertir p/cuivre té égal FFF 16	140
632237	Raccord à sertir p/cuivre té égal FFF 18	140
632238	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 15-12-15	141
632239	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 15-15-12	141
632240	Raccord à sertir p/cuivre té femelle à visser F 12-15x21-12	143
632241	Raccord à sertir p/cuivre té femelle à visser F 15-15x21-15	143
632242	Raccord à sertir p/cuivre té femelle à visser F 18-15x21-18	143
632243	Raccord à sertir p/cuivre té femelle à visser F 22-15x21-22	143
632244	Raccord à sertir p/cuivre té femelle à visser F 22-20x27-22	143
632245	Raccord à sertir p/cuivre té femelle à visser F 28-15x21-28	143
632246	Raccord à sertir p/cuivre té femelle à visser F 28-20x27-28	143
632252	Raccord à sertir p/cuivre té femelle à visser mâle 18-20x27-18	143
632253	Raccord à sertir p/cuivre té femelle à visser mâle 22-20x27-22	143
632254	Raccord à sertir p/cuivre té femelle à visser mâle 28-20x27-28	143
632257	Raccord à sertir p/cuivre té égal FFF 22	140
632258	Raccord à sertir p/cuivre té égal FFF 28	140
632262	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 14-12-14	141
632263	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 15-18-15	141
632264	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 16-14-16	141
632265	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 18-12-18	141
632266	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 18-14-18	141
632267	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 18-15-15	141
632268	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 18-15-18	141
632269	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 18-16-18	141
632270	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 18-18-15	141
632271	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 18-22-18	141
632272	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-12-22	141
632273	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-14-22	141
632274	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-15-15	141
632275	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-15-18	141
632276	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-15-22	141
632277	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-16-22	141
632278	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-18-15	141
632279	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-18-18	141
632280	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-18-22	141
632281	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-22-15	141
632282	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 22-22-18	141
632283	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 28-15-28	141
632284	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 28-18-22	141
632285	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 28-18-28	141
632286	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 28-22-22	141
632287	Raccord à sertir p/cuivre té réduit FFF 28-22-28	141
632304	Raccord à sertir p/cuivre union coudée 3P F à visser F15-15x21	143
632305	Raccord à sertir p/cuivre union coudée 3P F à visser F18-15x21	143
632306	Raccord à sertir p/cuivre union coudée 3P F à visser F18-20x27	143
632307	Raccord à sertir p/cuivre union coudée 3P F à visser F22-20x27	143

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
632308	Raccord à sertir p/cuivre union coudée 3P F à visser F22-26x34	143
632309	Raccord à sertir p/cuivre union coudée 3P F à visser F28-26x34	143
632312	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser F 12-15x21	144
632313	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser F 15-15x21	144
632314	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser F 18-15x21	144
632315	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser F 15-20x27	144
632316	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser F 18-20x27	144
632317	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser F 22-20x27	144
632318	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser F 22-26x34	144
632319	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser F 28-26x34	144
632320	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser F 35-33x42	144
632323	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser M 12-12x17	144
632324	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser M 12-15x21	144
632325	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser M 18-15x21	144
632326	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser M 22-15x21	144
632327	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser M 15-20x27	144
632328	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser M 18-20x27	144
632329	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser M 22-20x27	144
632331	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser M 22-26x34	144
632332	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser M 28-26x34	144
632333	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser M 35-33x42	144
632336	Raccord à sertir p/cuivre union droit 3P F à visser m 15-15x21	144
632337	Bouchon F1/2"	124
632338	Bouchon F3/4"	124
632339	Bouchon F3/8"	124
632340	Manchon cuivre à souder 1"	123
632341	Manchon cuivre à souder 1/2"	123
632342	Manchon cuivre à souder 1/4"	123
632343	Manchon cuivre à souder 1"1/8	123
632344	Manchon cuivre à souder 1"3/8	123
632345	Manchon cuivre à souder 1"5/8	123
632346	Manchon cuivre à souder 3/4"	123
632347	Manchon cuivre à souder 3/8"	123
632348	Manchon cuivre à souder 5/8"	123
632349	Manchon cuivre à souder 7/8"	123
632350	Coude cuivre à souder 45° FF 1/2"	123
632351	Coude cuivre à souder 45° FF 1/4"	123
632352	Coude cuivre à souder 45° FF 3/4"	123
632353	Coude cuivre à souder 45° FF 3/8"	123
632354	Coude cuivre à souder 45° FF 5/8"	123
632355	Coude cuivre à souder 45° FF 1"	123
632356	Coude cuivre à souder 45° FF 1"1/8	123
632357	Coude cuivre à souder 45° FF 1"3/8	123
632358	Coude cuivre à souder 45° FF 1"5/8	123
632359	Coude cuivre à souder 45° FF 7/8"	123
632360	Coude cuivre à souder 90° FF 1"	122
632361	Coude cuivre à souder 90° FF 1/2"	122
632362	Coude cuivre à souder 90° FF 1/4"	122
632363	Coude cuivre à souder 90° FF 1"1/8	122
632364	Coude cuivre à souder 90° FF 1"3/8	122
632365	Coude cuivre à souder 90° FF 1"5/8	122
632366	Coude cuivre à souder 90° FF 3/4"	122
632367	Coude cuivre à souder 90° FF 3/8"	122
632368	Coude cuivre à souder 90° FF 5/8"	122
632369	Coude cuivre à souder 90° FF 7/8"	122
632371	Bouchon F5/8"	124
632372	Coude cuivre à souder 90° MF 1"	123
632373	Coude cuivre à souder 90° MF 1"1/8	123
632374	Coude cuivre à souder 90° MF 1/2"	123
632375	Coude cuivre à souder 90° MF 3/4"	123
632376	Coude cuivre à souder 90° MF 5/8"	123
632377	Coude cuivre à souder 90° MF 7/8"	123
632378	Coude cuivre à souder 90° MF 3/8"	123
632379	Réduction MF 1/2"x3/8"	124
632380	Réduction MF 3/4"x1/2"	124
632381	Réduction MF 3/4"x5/8"	124
632382	Réduction MF 5/8"x1/2"	124
632383	Réduction MF 7/8"x3/4"	124
632384	Té cuivre égal FFF 1"	123
632385	Té cuivre égal FFF 1"1/8	123
632386	Té cuivre égal FFF 1"3/8	123
632387	Té cuivre égal FFF 1"5/8	123
632388	Té cuivre égal FFF 1/2"	123
632389	Té cuivre égal FFF 1/4"	123
632390	Té cuivre égal FFF 3/4"	123
632391	Té cuivre égal FFF 3/8"	123
632392	Té cuivre égal FFF 5/8"	123
632393	Té cuivre égal FFF 7/8"	123
632394	Bouchon cuivre à souder F 18	127

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
632395	Bouchon cuivre à souder F 22	127
632396	Bouchon cuivre à souder F 28	127
632398	Bouchon cuivre à souder F 14	127
632399	Bouchon cuivre à souder F 16	127
632400	Bouchon cuivre à souder F 32	127
632403	Clarinette cuivre MF 16	128
632404	Manchon cuivre 10	126
632405	Manchon cuivre 12	126
632406	Manchon cuivre 14	126
632407	Manchon cuivre 16	126
632408	Manchon cuivre 18	126
632409	Manchon cuivre 22	126
632410	Manchon cuivre 28	126
632411	Manchon cuivre 32	126
632417	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 10-12x17	129
632418	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 14-15x21	129
632419	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 16-15x21	129
632420	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 14-20x27	129
632421	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 16-20x27	129
632422	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 22-26x34	129
632424	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 28-26x34	129
632425	Coude cuivre GR 45° FF 12	125
632426	Coude cuivre GR 45° FF 14	125
632427	Coude cuivre GR 45° FF 16	125
632428	Coude cuivre GR 45° FF 18	125
632429	Coude cuivre GR 45° FF 22	125
632430	Coude cuivre GR 45° FF 28	125
632431	Coude cuivre GR 45° FF 32	125
632437	Coude cuivre GR 45° MF 12	125
632438	Coude cuivre GR 45° MF 14	125
632439	Coude cuivre GR 45° MF 16	125
632440	Coude cuivre GR 45° MF 18	125
632441	Coude cuivre GR 45° MF 22	125
632442	Coude cuivre GR 45° MF 28	125
632446	Coude cuivre GR 45° MF 32	125
632449	Coude cuivre gr 90° FF 12	124
632450	Coude cuivre gr 90° FF 14	124
632451	Coude cuivre gr 90° FF 16	124
632452	Coude cuivre gr 90° FF 18	124
632453	Coude cuivre gr 90° FF 22	124
632454	Coude cuivre gr 90° FF 28	124
632458	Coude cuivre gr 90° FF 32	124
632461	Coude cuivre gr 90° MF 12	125
632462	Coude cuivre gr 90° MF 14	125
632463	Coude cuivre gr 90° MF 16	125
632464	Coude cuivre gr 90° MF 18	125
632465	Coude cuivre gr 90° MF 22	125
632466	Coude cuivre gr 90° MF 28	125
632470	Coude cuivre gr 90° MF 32	125
632472	Coude cuivre PR 90° MF 12	125
632473	Coude cuivre PR 90° MF 14	125
632474	Coude cuivre PR 90° MF 16	125
632475	Coude cuivre PR 90° MF 18	125
632476	Coude cuivre PR 90° MF 22	125
632477	Coude cuivre PR 90° MF 28	125
632481	Coude cuivre PR 90° MF 32	125
632484	Coude cuivre pr 90° FF 10	124
632485	Coude cuivre pr 90° FF 12	124
632486	Coude cuivre pr 90° FF 14	124
632487	Coude cuivre pr 90° FF 16	124
632488	Coude cuivre pr 90° FF 18	124
632489	Coude cuivre pr 90° FF 22	124
632490	Coude cuivre pr 90° FF 28	124
632491	Coude cuivre pr 90° FF 32	124
632497	Réduction cuivre FF 12x10	127
632498	Réduction cuivre FF 14x12	127
632499	Réduction cuivre FF 16x12	127
632500	Réduction cuivre FF 16x14	127
632501	Réduction cuivre FF 18x14	127
632502	Réduction cuivre FF 18x16	127
632503	Réduction cuivre FF 22x14	127
632504	Réduction cuivre FF 22x16	127
632505	Réduction cuivre FF 22x18	127
632506	Réduction cuivre FF 22x20	127
632507	Réduction cuivre FF 28x16	127
632508	Réduction cuivre FF 28x18	127
632509	Réduction cuivre FF 28x22	127
632515	Réduction cuivre FF 32x22	127
632523	Réduction cuivre MF 14x10	127

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
632524	Réduction cuivre MF 14x12	127
632525	Réduction cuivre MF 16x12	127
632526	Réduction cuivre MF 16x14	127
632527	Réduction cuivre MF 18x14	127
632528	Réduction cuivre MF 18x16	127
632529	Réduction cuivre MF 22x14	127
632530	Réduction cuivre MF 22x16	127
632531	Réduction cuivre MF 22x18	127
632532	Réduction cuivre MF 22x20	127
632533	Réduction cuivre MF 28x14	127
632534	Réduction cuivre MF 28x16	127
632535	Réduction cuivre MF 28x18	127
632536	Réduction cuivre MF 28x22	127
632537	Réduction cuivre MF 32x22	127
632552	Manchon fer cuivre coude 2P F/douille cu+jt 16-20x27	128
632553	Manchon fer cuivre coude 2P F/douille cu+jt 18-20x27	128
632554	Manchon fer cuivre coude 2P F/douille cu+jt 12-15x21	128
632555	Manchon fer cuivre coude 2P F/douille cu+jt 14-15x21	128
632556	Manchon fer cuivre coude 2P F/douille cu+jt 16-15x21	128
632557	Manchon fer cuivre coude 2P F/douille cu+jt 22-20x27	128
632558	Manchon fer cuivre coude 2P F/douille cu 12-12x17	128
632559	Manchon fer cuivre coude 2P F/douille cu 18-15x21	128
632560	Douille cuivre droite 18-15x21 à écrous cb	132
632561	Douille cuivre droite 20-20x27 à écrous cb	132
632564	Clarinette cuivre MF 14	128
632565	Saut tube cuivre FF 14	128
632566	Saut tube cuivre FF 16	128
632567	Saut tube cuivre FF 22	128
632568	Té cuivre égal FFF 10	126
632569	Té cuivre égal FFF 12	126
632570	Té cuivre égal FFF 14	126
632571	Té cuivre égal FFF 16	126
632572	Té cuivre égal FFF 18	126
632573	Té cuivre égal FFF 22	126
632574	Té cuivre égal FFF 28	126
632575	Té cuivre égal FFF 32	126
632581	Té cuivre réduit FFF 14x12x14	126
632582	Té cuivre réduit FFF 14x16x14	126
632583	Té cuivre réduit FFF 16x12x16	126
632584	Té cuivre réduit FFF 16x14x14	126
632585	Té cuivre réduit FFF 16x14x16	126
632586	Té cuivre réduit FFF 16x16x14	126
632587	Té cuivre réduit FFF 18x14x16	126
632588	Té cuivre réduit FFF 18x14x18	126
632589	Té cuivre réduit FFF 18x16x16	126
632590	Té cuivre réduit FFF 18x16x18	126
632591	Té cuivre réduit FFF 18x18x14	126
632592	Té cuivre réduit FFF 22x14x14	126
632593	Té cuivre réduit FFF 22x14x22	126
632594	Té cuivre réduit FFF 22x16x16	126
632595	Té cuivre réduit FFF 22x16x22	126
632596	Té cuivre réduit FFF 22x18x18	126
632597	Té cuivre réduit FFF 22x18x22	126
632598	Té cuivre réduit FFF 22x22x14	126
632599	Té cuivre réduit FFF 22x22x16	126
632600	Té cuivre réduit FFF 28x14x28	126
632601	Té cuivre réduit FFF 28x16x28	126
632602	Té cuivre réduit FFF 28x18x28	126
632603	Té cuivre réduit FFF 28x22x28	126
632604	Té cuivre réduit FFF 32x22x32	126
632609	Coude applique cuisine à glissement M12x17-F15x21-PER 12	154
632610	Coude applique cuisine à glissement M12x17-F15x21-PER 16	154
632611	Applique murale à sertir cuivre 15x21/14	146
632612	Applique murale laiton pour PER à sertir Ø 16	151
632614	Coude 90° appliq cuisine mâle chromé F15x21-M12x17-PER 12	151
632615	Coude 90° appliq cuisine mâle chromé F15x21-M12x17-PER 16	151
632616	Kit fixation ent.150mm F 15x21 PER sertir Ø 16	150
632617	Kit fixation ent.150mm F 15x21 PER sertir Ø 12	150
632618	Kit fixation mono 15x21 PER à sertir Ø 12	151
632619	Kit fixation mono 15x21 PER à sertir Ø 16	151
632620	Applique laiton chromée à écrou collet battu 12-15x21	139
632621	Applique murale laiton pour PER à glissement	155
632624	Kit fixation starfix ent.150mm F 15x21 PER gliss Ø16	154
632625	Kit fixation ent.150mm F 15x21 PER à sertir Ø 12	151
632626	Kit fixation ent.150mm F 15x21 PER à visser Ø 16	151
632627	Kit fixation starfix ent.150mm F 15x21 PER gliss Ø 12	154
632628	Kit fixation mono 15x21 PER à visser Ø 16	151
632629	Kit fixation starfix mono 15x21 PER gliss Ø 12	155
632630	Kit fixation starfix mono 15x21 PER gliss Ø 16	155

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
632631	Kit fixation mono 15x21 PER à visser Ø 12	151
632632	Manchon fer cuivre coude 1P F + socle 14-15x21	132
632633	Boîte de réservation 150x200x170mm	151
632634	Boîte de réservation 200x300x170mm	151
632635	Bouchon d'essai M15x21 bleu	151
632636	Bouchon d'essai M15x21 rouge	151
632637	Platine douche réglable à glissement DN.12	154
632638	Platine douche réglable à glissement DN.16	154
632639	Unité de montage 15-15x21 entraxe 150mm	146
632640	Unité de montage 15-15x21 entraxe 150/200mm	146
632641	Kit de raccordement radiateur à sertir 16	151
632642	Kit de raccordement radiateur	151
632643	Coude PER p/tube 10x12 avec embase de fixation DN12-15x21	154
632644	Coude PER p/tube 13x16 avec embase de fixation DN16-15x21	154
632645	Coude PER long p/tube 10x12 embase fixation DN12-15x21	154
632646	Coude PER long p/tube 13x16 embase fixation DN 16-15x21	154
632647	Coude PER p/tube 16x20 égal DN 25x25	152
632648	Coude PER p/tube 10x12 égal DN 12x12	152
632649	Coude PER p/tube 13x16 égal DN 16x16	152
632650	Coude PER p/tube 16x20 égal DN 20x20	152
632651	Coude PER p/tube 10x12 sortie femelle DN 12-15x21	152
632652	Coude PER p/tube 13x16 sortie femelle DN 16-12x17	152
632653	Coude PER p/tube 13x16 sortie femelle DN 16-15x21	152
632654	Coude PER p/tube 10x12 sortie mâle DN 12-12x17	152
632655	Coude PER p/tube 10x12 sortie mâle DN 12-15x21	152
632656	Coude PER p/tube 13x16 sortie mâle DN 16-15x21	152
632657	Coude PER p/tube 16x20 sortie mâle DN 20-15x21	152
632658	Coude écrou tournant à glissement 16-20x27	153
632659	Coude écrou tournant à glissement 12-15x21	153
632660	Coude écrou tournant à glissement 16-15x21	153
632661	Coude écrou tournant à glissement 25-20x27	153
632662	Coude PER p/tube 10x12 sortie femelle DN 12 cuivre 14	154
632663	Coude PER p/tube 13x16 sortie femelle DN 16 cuivre 14	154
632664	Coude PER p/tube 13x16 sortie femelle DN 16 cuivre 16	154
632665	Raccord fixe à glissement femelle 12-15x21	153
632666	Raccord fixe à glissement femelle 16-15x21	153
632667	Raccord fixe à glissement femelle 12-12x17	153
632668	Raccord fixe PER mâle p/tube 13x16 DN 16 20x27	153
632669	Raccord fixe PER mâle p/tube 20x25 DN 25 20x27	153
632670	Raccord fixe PER mâle p/tube 10x12 DN 12 12x17	153
632671	Raccord fixe PER mâle p/tube 10x12 DN 12 15x21	153
632672	Raccord fixe PER mâle p/tube 13x16 DN 16 12x17	153
632673	Raccord fixe PER mâle p/tube 13x16 DN 16 15x21	153
632674	Raccord fixe PER mâle p/tube 16x20 DN 20 15x21	153
632675	Raccord fixe PER mâle p/tube 16x20 DN 20 20x27	153
632676	Raccord écrou PER serrage mécanique 12-12x17	153
632677	Raccord écrou PER serrage mécanique 12-15x21	153
632678	Raccord écrou PER serrage mécanique 12-20x27	153
632679	Raccord écrou PER serrage mécanique 16-12x17	153
632680	Raccord écrou PER serrage mécanique 16-15x21	153
632681	Raccord écrou PER serrage mécanique 16-20x27	153
632682	Raccord écrou PER serrage mécanique 20-15x21	153
632683	Raccord écrou PER serrage mécanique 20-20x27	153
632684	Raccord écrou PER serrage mécanique 25-20x27	153
632685	Raccord écrou PER serrage mécanique 25-26x34	153
632687	Pince de montage p/tube PER 12-16-20-25	155
632688	Té PER égal p/tube 10x12 DN 12	152
632689	Té PER égal p/tube 13x16 DN 16	152
632690	Té PER égal p/tube 16x20 DN 20	152
632691	Té à glissement femelle 12-15x21	153
632692	Té à glissement femelle 16-15x21	153
632693	Té PER réduit DN 16x12x12	152
632694	Té PER réduit DN 16x12x16	152
632695	Té PER réduit DN 16x16x12	152
632696	Té PER réduit DN 20x16x16	152
632697	Té PER réduit DN 20x16x20	152
632698	Union PER égal p/tube 10x12 DN 12x12	152
632699	Union PER égal p/tube 13x16 DN 16x16	152
632700	Union PER égal p/tube 16x20 DN 20x20	152
632701	Manchon à glissement inégal 12-16	152
632702	Union PER à souder p/tube cu 12 DN 16	154
632703	Union PER à souder p/tube cu 16 DN 20	154
632704	Union PER à souder p/tube cu 12 DN 12	154
632705	Union PER à souder p/tube cu 14 DN 12	154
632706	Union PER à souder p/tube cu 14 DN 16	154
632707	Union PER à souder p/tube cu 16 DN 16	154
632708	Union PER à souder p/tube cu 18 DN 20	154
632709	Raccord à sertir p/PER coude 90° appliq à visser F 12-15x21	150
632710	Raccord à sertir p/PER coude 90° appliq à visser F 16-15x21	150

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
632711	Coude 90° applique F à sertir série longue 12-15x21	150
632712	Coude 90° applique F à sertir série longue 16-15x21	150
632713	Raccord à sertir p/PER coude 90° égal mâle 25	148
632714	Raccord à sertir p/PER coude 90° égal mâle 12	148
632715	Raccord à sertir p/PER coude 90° égal mâle 16	148
632716	Raccord à sertir p/PER coude 90° égal mâle 20	148
632717	Raccord à sertir p/PER coude 90° à visser F 25-20x27	148
632718	Raccord à sertir p/PER coude 90° à visser F 12-15x21	148
632719	Raccord à sertir p/PER coude 90° à visser F 16-15x21	148
632720	Coude 90° à sertir mâle 12-12x17	149
632721	Coude 90° à sertir mâle 12-15x21	149
632722	Coude 90° à sertir mâle 16-15x21	149
632723	Coude 90° à sertir mâle 20-15x21	149
632724	Coude 90° à sertir mâle 25-20x27	149
632725	Raccord à sertir p/PER coude 90° écrou libre 12-12x17	149
632726	Raccord à sertir p/PER coude 90° écrou libre 22-20x27	149
632727	Raccord à sertir p/PER coude 90° écrou libre 12-15x21	149
632728	Raccord à sertir p/PER coude 90° écrou libre 16-15x21	149
632729	Raccord à sertir p/PER coude 90° écrou libre 16-20x27	149
632730	Raccord à sertir p/PER coude 90° écrou libre 20-15x21	149
632731	Raccord à sertir p/PER coude 90° écrou libre 20-20x27	149
632732	Raccord à sertir p/PER coude 90° à souder M PER 16 cu 16	150
632733	Raccord à sertir p/PER coude 90° à souder M PER 12 cu 14	150
632734	Raccord à sertir p/PER coude 90° à souder M PER 16 cu 14	150
632735	Raccord à sertir fixe femelle 16-15x21	149
632736	Raccord à sertir fixe femelle 16-20x27	149
632737	Raccord à sertir fixe femelle 20-15x21	149
632738	Raccord à sertir fixe femelle 20-20x27	149
632739	Raccord à sertir fixe femelle 25-20x27	149
632740	Raccord à sertir p/PER droit à visser M 25-20x27	150
632741	Raccord à sertir p/PER droit à visser M 25-26x34	150
632742	Raccord à sertir p/PER droit à visser M 16-20x27	150
632743	Raccord à sertir p/PER droit à visser M 12-12x17	150
632744	Raccord à sertir p/PER droit à visser M 12-15x21	150
632745	Raccord à sertir p/PER droit à visser M 16-12x17	150
632746	Raccord à sertir p/PER droit à visser M 16-15x21	150
632747	Raccord à sertir p/PER droit à visser M 20-20x27	150
632748	Raccord à sertir p/PER droit écrou libre 16-12x17	149
632749	Raccord à sertir p/PER droit écrou libre 12-20x27	149
632750	Raccord à sertir p/PER droit écrou libre 25-20x27	149
632751	Raccord à sertir p/PER droit écrou libre 25-26x34	149
632752	Raccord à sertir p/PER droit écrou libre 12-12x17	149
632753	Raccord à sertir p/PER droit écrou libre 12-15x21	149
632754	Raccord à sertir p/PER droit écrou libre 16-15x21	149
632755	Raccord à sertir p/PER droit écrou libre 16-20x27	149
632756	Raccord à sertir p/PER droit écrou libre 20-15x21	149
632757	Raccord à sertir p/PER droit écrou libre 20-20x27	149
632758	Platine douche réglable à sertir DN.12	151
632759	Platine douche réglable à sertir DN.16	151
632760	Raccord à sertir p/PER té égal mâle 12	148
632761	Raccord à sertir p/PER té égal mâle 16	148
632762	Raccord à sertir p/PER té égal mâle 20	148
632763	Té à sertir femelle 12-15x21	149
632764	Té à sertir femelle 16-15x21	149
632765	Raccord à sertir p/PER té réduit MMM 16-12-12	148
632766	Raccord à sertir p/PER té réduit MMM 16-12-16	148
632767	Raccord à sertir p/PER té réduit MMM 16-16-12	148
632768	Raccord à sertir p/PER té réduit MMM 20-16-16	148
632769	Raccord à sertir p/PER té réduit MMM 20-16-20	148
632770	Raccord à sertir p/PER té réduit MMM 16-20-16	148
632771	Raccord à sertir p/PER té réduit MMM 20-12-16	148
632772	Raccord à sertir p/PER té réduit MMM 20-20-16	148
632773	Raccord à sertir p/PER droit égal mâle 25	148
632774	Raccord à sertir p/PER droit égal mâle 12	148
632775	Raccord à sertir p/PER droit égal mâle 16	148
632776	Raccord à sertir p/PER droit égal mâle 20	148
632777	Manchon à sertir réduit 12-16	148
632778	Manchon à sertir réduit 16-20	148
632779	Raccord à sertir p/PER droit à souder cuivre 25-22	150
632780	Raccord à sertir p/PER droit à souder cuivre 12-12	150
632781	Raccord à sertir p/PER droit à souder cuivre 12-14	150
632782	Raccord à sertir p/PER droit à souder cuivre 16-14	150
632783	Raccord à sertir p/PER droit à souder cuivre 16-16	150
632784	Raccord à sertir p/PER droit à souder cuivre 16-18	150
632785	Raccord à sertir p/PER droit à souder cuivre 20-18	150
632786	Raccord à sertir p/PER droit à souder cuivre 20-22	150
632787	Rallonge brute MF 15x21 25mm	137
632788	Rallonge brute MF 15x21 50mm	137
632789	Rallonge brute MF 20x27 25mm	137

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
632790	Rallonge brute MF 20x27 50mm	137
632791	Allonge laiton chr 30 MF 15x21	139
632792	Allonge laiton chr 50 MF 15x21	139
632793	Allonge laiton poli 30 MF 15x21	137
632794	Allonge laiton poli 50 MF 15x21	137
632795	Allonge laiton poli 50 MF 20x27	137
632796	Raccord bicône laiton fer/cu droit F 10-12x17	138
632797	Raccord bicône laiton fer/cu droit F 12-15x21	138
632798	Raccord bicône laiton fer/cu droit F 14-15x21	138
632799	Raccord bicône laiton fer/cu droit F 16-15x21	138
632800	Raccord bicône laiton fer/cu droit F 16-20x27	138
632801	Raccord bicône laiton fer/cu droit F 18-20x27	138
632802	Raccord bicône laiton fer/cu droit F 22-20x27	138
632803	Raccord bicône laiton fer/cu droit F 6-8x13	138
632804	Raccord bicône laiton cu/cu droit égal 10	137
632805	Raccord bicône laiton cu/cu droit égal 12	137
632806	Raccord bicône laiton cu/cu droit égal 14	137
632807	Raccord bicône laiton cu/cu droit égal 16	137
632808	Raccord bicône laiton cu/cu droit égal 18	137
632809	Raccord bicône laiton cu/cu droit réduit 14-12	137
632810	Raccord bicône laiton fer/cu droit F 12-12x17	138
632811	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 10-12x17	138
632812	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 12-12x17	138
632813	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 14-12x17	138
632814	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 8-12x17	138
632815	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 10-15x21	138
632816	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 12-15x21	138
632817	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 14-15x21	138
632818	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 16-15x21	138
632819	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 16-20x27	138
632820	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 18-20x27	138
632821	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 22-20x27	138
632822	Raccord bicône laiton fer/cu droit M 10-8x13	138
632824	Coude bicône 10x3/8	137
632825	Raccord bicône laiton cu/cu coude égal 12	137
632826	Raccord bicône laiton cu/cu coude égal 14	137
632827	Raccord bicône laiton cu/cu té égal 14	137
632828	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser F 12x17	136
632829	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser F 15x21	136
632830	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser F 20x27	136
632831	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser F 26x34	136
632832	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser F 33x42	136
632835	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser F 8x13	136
632837	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser M 12x17	136
632838	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser M 15x21	136
632839	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser M 20x27	136
632840	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser M 26x34	136
632844	Bouchon laiton tête 6 pans brut à visser M 8x13	136
632845	Doubleure laiton chr portée int. MF 15x21-12x17	139
632846	Doubleure laiton chr portée int. MF 20x27-15x21	139
632847	Mamelon laiton égal chr 15x21	138
632848	Mamelon laiton égal chr 20x27	138
632849	Mamelon laiton chromé fm réduit 20x27-15x21	139
632850	Réduction laiton MF chr 6 pans jt plat 20x27	138
632851	Mamelon laiton réduit chr 20x27-15x21	138
632852	Réduction laiton MF chr 6 pans jt plat 15x21-12x17	138
632853	Réduction laiton MF chr 6 pans jt plat 20x27-15x21	138
632854	Mamelon laiton chromé fm réduit 15x21-12x17	139
632855	Contre écrou laiton 15x21	136
632856	Contre écrou laiton 20x27	136
632857	Écrou laiton collet battu brut 12-12x17	136
632858	Écrou laiton collet battu brut 12-15x21	136
632859	Écrou laiton collet battu brut 14-15x21	136
632860	Écrou laiton collet battu brut 14-20x27	136
632861	Écrou laiton collet battu brut 16-20x27	136
632862	Écrou laiton collet battu brut 18-20x27	136
632863	Doubleure laiton brut portée int. MF 15x21-12x17	136
632864	Doubleure laiton brut portée int. MF 20x27-15x21	136
632865	Doubleure laiton brut portée int. MF 26x34-20x27	136
632866	Manchon laiton égal brut 12x17	134
632867	Manchon laiton égal brut 15x21	134
632868	Manchon laiton égal brut 20x27	134
632869	Manchon laiton égal brut 26x34	134
632870	Manchon laiton égal brut 33x42	134
632873	Manchon laiton égal brut 8x13	134
632874	Mamelon égal MF brut 6 pans jt plat 12x17	135
632875	Mamelon égal MF brut 6 pans jt plat 15x21	135
632876	Mamelon égal MF brut 6 pans jt plat 20x27	135
632877	Mamelon égal MF brut 6 pans jt plat 26x34	135

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
632878	Mamelon égal MF brut 6 pans jt plat 33x42	135
632881	Mamelon laiton égal MM 12x17	134
632882	Mamelon laiton égal MM 15x21	134
632883	Mamelon laiton égal MM 20x27	134
632884	Mamelon laiton égal MM 26x34	134
632885	Mamelon laiton égal MM 33x42	134
632888	Mamelon laiton égal MM 8x13	134
632889	Mamelon 246 laiton rallonge 51mm MF 15x21	134
632890	Mamelon 246 laiton rallonge 53mm MF 20x27	134
632891	Mamelon fer cuivre droit 1P M 10-12x17	130
632892	Mamelon fer cuivre droit 1P M 12-12x17	130
632893	Mamelon fer cuivre droit 1P M 14-12x17	130
632894	Mamelon fer cuivre droit 1P M 12-15x21	130
632895	Mamelon fer cuivre droit 1P M 14-15x21	130
632896	Mamelon fer cuivre droit 1P M 16-15x21	130
632897	Mamelon fer cuivre droit 1P M 18-15x21	130
632898	Mamelon fer cuivre droit 1P M 14-20x27	130
632899	Mamelon fer cuivre droit 1P M 16-20x27	130
632900	Mamelon fer cuivre droit 1P M 18-20x27	130
632901	Mamelon fer cuivre droit 1P M 22-20x27	130
632902	Mamelon fer cuivre droit 1P M 18-26x34	130
632903	Mamelon fer cuivre droit 1P M 28-26x34	130
632904	Mamelon fer cuivre droit 1P M 32-26x34	130
632905	Mamelon fer cuivre droit 1P M 28-33x42	130
632907	Mamelon fer cuivre droit 1P M 32-40x49	130
632910	Coude laiton brut FF 12x17	133
632911	Coude laiton brut FF 15x21	133
632912	Coude laiton brut FF 20x27	133
632913	Coude laiton brut FF 26x34	133
632914	Coude laiton brut FF 33x42	133
632917	Coude laiton brut MM 12x17	133
632918	Coude laiton brut MM 15x21	133
632919	Coude laiton brut MM 20x27	133
632920	Coude laiton brut MM 26x34	133
632921	Coude laiton brut MM 33x42	133
632922	Coude laiton brut MF 12x17	133
632923	Coude laiton brut MF 15x21	133
632924	Coude laiton brut MF 20x27	133
632925	Coude laiton brut MF 26x34	133
632926	Coude laiton brut MF 33x42	133
632928	Coude union laiton égal MF 26x34	133
632929	Union laiton fer/cu coude M/à souder 14-15x21	132
632930	Union laiton fer/cu coude M/à souder 28-26x34	132
632933	Réduction laiton mf réduit 6 pans std 12x17-8x13	135
632934	Réduction laiton mf réduit 6 pans std 15x21-12x17	135
632935	Réduction laiton MF réduit 6 pans std 20x27-15x21	135
632939	Manchon laiton réduit brut 12x17-8x10	134
632940	Manchon laiton réduit brut 15x21-12x17	134
632941	Manchon laiton réduit brut 20x27-15x21	134
632942	Manchon laiton réduit brut 26x34-20x27	134
632943	Manchon laiton réduit brut 33x42-26x34	134
632945	Mamelon laiton réduit MM 12x17-8x13	134
632946	Mamelon laiton réduit MM 15x21-12x17	134
632947	Mamelon laiton réduit MM 15x21-8x13	134
632948	Mamelon laiton réduit MM 20x27-12x17	134
632949	Mamelon laiton réduit MM 20x27-15x21	134
632950	Mamelon laiton réduit MM 26x34-15x21	134
632951	Mamelon laiton réduit MM 26x34-20x27	134
632952	Mamelon laiton réduit MM 33x42-20x27	134
632953	Mamelon laiton réduit MM 33x42-26x34	134
632957	Mamelon laiton réduit MM 8x13-5x10	134
632960	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 12x17-5x10	135
632961	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 17x13-8x13	135
632962	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 15x21-12x17	135
632963	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 15x21-5x10	135
632964	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 15x21-8x13	135
632965	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 20x27-12x17	135
632966	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 20x27-15x21	135
632967	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 26x34-15x21	135
632968	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 26x34-20x27	135
632969	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 33x42-15x21	135
632970	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 33x42-20x27	135
632971	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 33x42-26x34	135
632975	Réduction laiton MF réduit 6 pans jt plat 8x13-5x10	135
632976	Réduction laiton MF réduit 6 pans std 26x34-20x27	135
632977	Réduction laiton MF réduit 6 pans std 33x42-26x34	135
632981	Réduction laiton FM réduit 6 pans jt plat 12x17-8x13	135
632982	Réduction laiton FM réduit 6 pans jt plat 15x21-12x17	135
632983	Réduction laiton FM réduit 6 pans jt plat 15x21-8x13	135

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
632984	Réduction laiton FM réduit 6 pans jt plat 20x27-12x17	135
632985	Réduction laiton FM réduit 6 pans jt plat 20x27-15x21	135
632986	Réduction laiton FM réduit 6 pans jt plat 26x34-15x21	135
632987	Réduction laiton FM réduit 6 pans jt plat 26x34-20x27	135
632988	Réduction laiton FM réduit 6 pans jt plat 33x42-20x27	135
632989	Réduction laiton FM réduit 6 pans jt plat 33x42-26x34	135
632993	Réduction laiton FM réduit 6 pans jt plat 8x13-5x10	135
632994	Té laiton mmm 12x17	133
632995	Té laiton mmm 15x21	133
632996	Té laiton mmm 20x27	133
632997	Té laiton mmm 26x34	133
632998	Té laiton FFF 12x17	133
632999	Té laiton FFF 15x21	133
633000	Té laiton FFF 20x27	133
633005	Tube laiton fileté 1 mètre 15x21	136
633006	Tube laiton fileté 1 mètre 20x27	136
633007	Bouchon instantané 12	147
633008	Bouchon instantané 14	147
633009	Bouchon instantané 16	147
633010	Bouchon instantané 18	147
633011	Raccord instantané coude 90° égal 12	146
633012	Raccord instantané coude 90° égal 14	146
633013	Raccord instantané coude 90° égal 16	146
633014	Raccord instantané coude 90° égal 18	146
633015	Raccord instantané coude 90° à visser F 14-15x21	146
633016	Raccord instantané coude 90° à visser F 16-15x21	146
633017	Insert raccord instantané p/PER 12	147
633018	Insert raccord instantané p/PER 16	147
633019	Raccord instantané manchon à visser FF 12-12x17	147
633021	Raccord instantané manchon à visser FF 14-15x21	147
633022	Raccord instantané manchon à visser FF 16-15x21	147
633024	Raccord instantané manchon à visser FF 18-20x27	147
633026	Raccord instantané manchon à visser MF 12-12x17	147
633027	Raccord instantané manchon à visser MF 14-12x17	147
633028	Raccord instantané manchon à visser MF 14-15x21	147
633029	Raccord instantané manchon à visser MF 16-15x21	147
633031	Raccord instantané manchon à visser MF 18-20x27	147
633034	Raccord instantané té égal 12	147
633035	Raccord instantané té égal 14	147
633036	Raccord instantané té égal 16	147
633037	Raccord instantané té égal 18	147
633038	Raccord instantané manchon égal 12	147
633039	Raccord instantané manchon égal 14	147
633040	Raccord instantané manchon égal 16	147
633041	Raccord instantané manchon égal 18	147
633042	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 22-20x27	129
633043	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu-jt 12-12x17	129
633044	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 14-12x17	129
633045	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 12-15x21	129
633046	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 18-20x27	129
633047	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille cu+jt 32-33x42	129
633048	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille lait.+Jt 12-12x17	129
633049	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille lait.+Jt 14-15x21	129
633050	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille lait.+Jt 16-20x27	129
633051	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille lait.+Jt 18-20x27	129
633052	Manchon fer cuivre droit 2P F/douille lait.+Jt 22-26x34	129
633053	Manchon fer cuivre droit 1P F 12-12x17	129
633054	Manchon fer cuivre droit 1P F 14-12x17	129
633055	Manchon fer cuivre droit 1P F 16-12x17	129
633056	Manchon fer cuivre droit 1P F 12-15x21	129
633057	Manchon fer cuivre droit 1P F 14-15x21	129
633058	Manchon fer cuivre droit 1P F 16-15x21	129
633059	Manchon fer cuivre droit 1P F 18-15x21	129
633060	Manchon fer cuivre droit 1P F 22-15x21	129
633061	Manchon fer cuivre droit 1P F 14-20x27	129
633062	Manchon fer cuivre droit 1P F 16-20x27	129
633063	Manchon fer cuivre droit 1P F 18-20x27	129
633064	Manchon fer cuivre droit 1P F 22-20x27	129
633065	Manchon fer cuivre droit 1P F 28-20x27	129
633066	Manchon fer cuivre droit 1P F 22-26x34	129
633067	Manchon fer cuivre droit 1P F 28-26x34	129
633068	Manchon fer cuivre droit 1P F 32-26x34	129
633069	Manchon fer cuivre droit 1P F 32-33x42	129
633073	Manchon fer cuivre droit 1P F 10-8x13	129
633074	Manchon fer cuivre droit 1P F 12-8x13	129
633075	Mamelon fer cuivre droit 1P M 16-12x17	130
633076	Mamelon fer cuivre droit 1P M 22-15x21	130
633077	Mamelon fer cuivre droit 1P M 28-20x27	130
633078	Mamelon fer cuivre droit 1P M 22-26x34	130

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
633079	Mamelon fer cuivre droit 1P M 32-33x42	130
633084	Manchon fer cuivre coudé 1P F court 14-12x17	131
633085	Manchon fer cuivre coudé 1P F court 14-15x21	131
633086	Manchon fer cuivre coudé 1P F court 16-20x27	131
633087	Mamelon fer cuivre coudé 1P M court 12-12x17	131
633088	Mamelon fer cuivre coudé 1P M court 14-12x17	131
633089	Mamelon fer cuivre coudé 1P M court 14-15x21	131
633090	Mamelon fer cuivre coudé 1P M court 16-15x21	131
633091	Mamelon fer cuivre coudé 1P M court 18-15x21	131
633092	Mamelon fer cuivre coudé 1P M court 16-20x27	131
633093	Mamelon fer cuivre coudé 1P M court 18-20x27	131
633094	Manchon fer cuivre coudé 1P F court 12-15x21	131
633095	Manchon fer cuivre coudé 1P F court 16-15x21	131
633096	Coude fer-cuivre long femelle 12-15x21 à souder	131
633097	Coude fer-cuivre long femelle 14-15x21 à souder	131
633098	Union laiton fer/cu coude F/ à souder 14-15x21	132
633099	Union laiton fer/cu coude F/ à souder 16-15x21	132
633100	Union laiton fer/cu coude F/ à souder 16-20x27	132
633101	Union laiton fer/cu coude F/ à souder 18-20x27	132
633102	Union laiton fer/cu coude F/ à souder 22-20x27	132
633103	Union laiton fer/cu coude F/ à souder 28-26x34	132
633104	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 12-12x17	130
633105	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 14-12x17	130
633106	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 14-15x21	130
633107	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 18-15x21	130
633108	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 16-20x27	130
633109	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 18-20x27	130
633110	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 22-20x27	130
633111	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 28-20x27	130
633112	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 32-40x49	130
633115	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 12-12x17	131
633116	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 14-12x17	131
633117	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 12-15x21	131
633118	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 14-15x21	131
633119	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 18-15x21	131
633120	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 14-20x27	131
633121	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 16-20x27	131
633122	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 22-20x27	131
633127	Té fer cuivre laiton pression FFF 12-15x21	132
633128	Té fer cuivre laiton pression FFF 14-15x21	132
633129	Té fer cuivre laiton pression FFF 16-15x21	132
633130	Union laiton cu/cu droit à souder 22	132
633131	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 16-15x21	130
633132	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 14-20x27	130
633133	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 22-26x34	130
633134	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 28-26x34	130
633135	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 32-26x34	130
633136	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 28-33x42	130
633137	Union laiton fer/cu droit F/ à souder 32-33x42	130
633141	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 16-15x21	131
633142	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 18-20x27	131
633143	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 28-20x27	131
633144	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 22-26x34	131
633145	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 28-26x34	131
633146	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 28-33x42	131
633147	Union laiton fer/cu droit M/ à souder 32-33x42	131
633148	Té laiton FFF 26x34	133
633149	Té laiton FFF 33x42	133
633150	Collecteur chauffage à purge entrée M26x34 5 départs M15x21	155
633151	Collecteur chauffage à purge entrée M26x34 6 départs M15x21	155
654185	Thermostat simple à membrane	317
656004	Thermostat d'ambiance TYBOX 51	312
656005	CALYBOX 230	314
656102	Thermostat à piles DT90A	320
656103	Thermostat radio à piles DT92E	320
656104	Thermostat filaire T4 hebdomadaire	319
656105	Thermostat radio T4R	319
656106	Thermostat connectable 230V T6	321
656107	Thermostat connectable Radio Fréquence T6R	321
656108	Thermostat journalier à piles T4	319
656121	Thermostat à piles	317
656129	Thermostat à piles	317
656146	Thermostat simple T6360A	320
656165	Accessoirethermostatplaque de finition	312
656182	Thermostat 230V	317
656183	Thermostat ambiance simple TYBOX 10	312
656184	Thermostat ambiance électronique TYBOX 21	312
656186	Thermostat DELTA DORE Thermostat TYBOX 31	312
656187	Thermostat TYBOX 33 radio	312

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
656188	Thermostat TYBOX 1117 à piles	310
656189	Thermostat TYBOX 1127 230V	310
656190	Thermostat TYBOX 1137 radio à piles	310
656203	Tybox 5100 - RT2012	311
656207	Driver 230 CPL	314
656209	TC 51089	314
656211	DRIVER 620	314
656212	MINOR 12	314
656215	Thermostat radio à piles DT92A	320
656221	Récepteur radio lampe d'appoint TYXIA 6610	313
656225	Récepteur simple pour éclairage TYXIA 5610	313
656226	Thermostat à piles T3	320
656227	Thermostat radio T3R à piles	320
656228	Caméra de surveillance d'intérieur TYCAM 1100 INDOOR	315
656231	Pack COVIVA chauffage	317
656233	Tydom Home	313
656235	Antenne externe X3D Zigbee	313
656236	Pack Tydom 1100 Indoor	315
656461	Thermostat radio	317
656571	Thermostat analogique à piles	317
701541	Condensateur permanent 1µF Ø32x57(hors tous 76)	497
701541	Condensateur permanent 1µF Ø32x57(hors tous 76)	659
701542	Condensateur permanent 1.5µF Ø30x50(hors tous 84)	497
701542	Condensateur permanent 1.5µF Ø30x50(hors tous 84)	659
701543	Condensateur permanent 2µF Ø30x59(hors tous 84)	497
701543	Condensateur permanent 2µF Ø30x59(hors tous 84)	659
701544	Condensateur permanent 2.5µF Ø30x59(hors tous 84)	497
701544	Condensateur permanent 2.5µF Ø30x59(hors tous 84)	659
701545	Condensateur permanent 3.15µF Ø30x60(hors tous 84)	497
701545	Condensateur permanent 3.15µF Ø30x60(hors tous 84)	659
701546	Condensateur permanent 4µF Ø30x60(hors tous 84)	497
701546	Condensateur permanent 4µF Ø30x60(hors tous 84)	659
701547	Condensateur permanent 5µF Ø30x60(hors tous 84)	659
701548	Condensateur permanent 6.3µF Ø30x72(hors tous 96)	659
701549	Condensateur permanent 8µF Ø30x72(hors tous 96)	659
701550	Condensateur permanent 10µF Ø35x72(hors tous 96)	659
701550	Condensateur permanent 10µF Ø35x72(hors tous 96)	846
701551	Condensateur permanent 12.5µF Ø40x72(hors tous 96)	659
701551	Condensateur permanent 12.5µF Ø40x72(hors tous 96)	846
701552	Condensateur permanent 14µF Ø40x72(hors tous 96)	659
701552	Condensateur permanent 14µF Ø40x72(hors tous 96)	846
701553	Condensateur permanent 15µF Ø40x72(hors tous 96)	659
701553	Condensateur permanent 15µF Ø40x72(hors tous 96)	846
701554	Condensateur permanent 16µF Ø40x72(hors tous 96)	659
701554	Condensateur permanent 16µF Ø40x72(hors tous 96)	846
701555	Condensateur permanent 18µF Ø40x97(hors tous 120)	659
701555	Condensateur permanent 18µF Ø40x97(hors tous 120)	846
701556	Condensateur permanent 20µF Ø40x97(hors tous 120)	659
701556	Condensateur permanent 20µF Ø40x97(hors tous 120)	846
701557	Condensateur permanent 25µF Ø40x97(hors tous 120)	659
701557	Condensateur permanent 25µF Ø40x97(hors tous 120)	846
701558	Condensateur permanent 30µF Ø40x97(hors tous 120)	659
701558	Condensateur permanent 30µF Ø40x97(hors tous 120)	846
701559	Condensateur permanent 31.5µF Ø45x92(hors tous 120)	659
701559	Condensateur permanent 31.5µF Ø45x92(hors tous 120)	846
701573	Condensateur électrochimique 50µF Ø37x84(hors tous 92)	659
701573	Condensateur électrochimique 50µF Ø37x84(hors tous 92)	845
701574	Condensateur électrochimique 60µF Ø46x99(hors tous 99)	659
701574	Condensateur électrochimique 60µF Ø46x99(hors tous 99)	845
701578	Condensateur électrochimique 100µF Ø46x100(hors tous 100)	659
701578	Condensateur électrochimique 100µF Ø46x100(hors tous 100)	845
702094	Moteur standard bride Néma 2 non ventilé 220V 250W	657
702105	Moteur AACO 60.2.75.32M	656
702105	Moteur AACO 60.2.75.32M	658
702107	Moteur AACO 60.2.110.32M	656
702107	Moteur AACO 60.2.110.32M	658
703410	Aquastat régulation à bulbe TUVDT	335
703411	Aquastat régulation à bulbe TUFDT	335
703419	Kit aquastat régulation à bulbe AB224	335
703420	Aquastat régulation à bulbe type AB 150	335
703421	Aquastat régulation à bulbe type AB 100	335
703421	Aquastat régulation à bulbe type AB 100	495
703423	Aquastat limiteur à bulbe IMIT TR2	337
703425	Aquastat sécurité à bulbe réarmement manuel IMIT type LS1	338
703426	Aquastat régulation à bulbe type IMIT TR2	336
703429	Aquastat régulation à bulbe IMIT TR2	336
703431	Aquastat régulation à bulbe type AB 200	335
703432	Aquastat régulation à bulbe type AB 150	335
703432	Aquastat régulation à bulbe type AB 150	495

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
703433	Aquastat régulation à bulbe AB100	335
703435	Bouton d'aquastat à bulbe COMETE	338
703437	Bouton d'aquastat à bulbe 0-90	338
703437	Bouton d'aquastat à bulbe 0-90	495
703452	Airstat double HONEYWELL type L4064B1683/B2228	332
703456	Airstat double IMIT TTCA 542873	332
703482	Aquastat en boîtier à applique type TCS 543458	330
703490	Kit doigt de gant Ø1/2"x50mm int7mm	344
703491	Kit doigt de gant Ø1/2"x100mm int7mm	344
703492	Kit doigt de gant Ø1/2"x50mm int10mm	344
703493	Kit doigt de gant Ø1/2"x100mm int10mm	344
703494	Kit doigt de gant Ø1/2"x120mm int100mm	344
703495	Kit doigt de gant Ø1/2"x150mm int10mm	344
703496	Kit doigt de gant Ø1/2"x190mm int10mm	344
703498	Kit doigt de gant Ø16x100mm int14.7mm	344
703499	Kit doigt de gant Ø16x120mm int14.7mm	344
703500	Thermostat de chauffe-eau à canne non embrochable L215mm, S 90°C TUS	693
703510	Thermostat CE à canne non embrochable L270mm, S 95°C TUS	693
703515	Thermostat CE à canne non embrochable L370mm, S 83°C TUS	693
703518	Thermostat CE à canne non embrochable L370mm, S 87°C TUS	693
703520	Thermostat CE à canne non embrochable L450mm, S 90°C TUS	693
703522	Thermostat CE à canne embrochable std L350mm, S 80°C TSE	693
703523	Thermostat CE à canne avec molette L270mm, S 80°C TSE	693
703524	Thermostat CE à canne avec molette L450mm, S 102°C TSE	693
703525	Thermostat CE à canne embrochable L270mm, S 80°C TUS	693
703526	Thermostat CE à canne embrochable L450mm, S 80°C TUS	693
703527	Thermostat CE à canne embrochable std L270mm, S 90°C TSE	693
703528	Thermostat CE à canne embrochable std L450mm S 102°C TSE	693
703530	Thermostat CE 2 sondes, L270mm, S 90°C tripolaire BTS	695
703531	Thermostat CE industriel 2 sondes L450mm S 110°C trip BTS	695
703533	Thermostat CE industriel 2 sondes L700mm S 95°C trip BTS	695
703535	Thermostat CE 2 sondes, L370mm, S 90°C tripolaire BTS	695
703536	Thermostat CE à canne avec axe réglage L220mm S 100°C TSE	693
703538	Thermostat CE à canne avec molette L220mm, S 80°C TSE	693
703540	Thermostat CE 2 sondes, L450mm, S 90°C tripolaire BTS	695
703542	Thermostat CE 2 sondes, L310mm, S 88°C tripolaire BTS	695
703543	Thermostat CE à canne avec axe réglage L270mm S 80°C TSE	693
703544	Thermostat CE canne embrochab L270mm S 83°C ECOFLEX- 55	694
703545	Kit de transformation embrochable pour TUS	693
703546	Thermostat CE à canne embrochab std L270mm, S 70°C TSE	693
703550	Thermostat CE 1 sonde, L370mm, S 75°C tripolaire BSD	695
703551	Thermostat CE 1 sonde, L370mm, S 75°C bipolaire BSD	695
703553	Thermostat CE 2 sondes, L270mm, S 90°C tripolaire BSDP	696
703554	Thermostat CE 2 sondes, L370mm, S 90°C tripolaire BSDP	696
703555	Thermostat CE 2 sondes, L450mm, S 90°C tripolaire BSDP	696
703561	Thermostat CE industriel 2 sondes L450mm S 90°C tri GPC	695
703563	Thermostat CE à sonde L430mm, S 100°C BBSC	694
703564	Thermostat CE à sonde L740mm, S 95°C bipolaire BBSC	694
703566	Thermostat CE sur et sous évier R 12/70°C, sans sécurité GTL	694
703567	Thermostat CE 2 sondes L1 200mm, S 95°C, inverseur BBSC	694
703568	Thermostat CE 2 sondes L747mm, S 110°C bipolaire BBSC	694
703570	Thermostat CE à sonde L400mm, S 80°C bipolaire BBSC	694
703572	Thermostat CE à sonde L400mm S 90°C compatib mod BBSC0115	694
703600	Thermostat CE à canne TAS/RTD 300 monophasé	696
703609	Thermostat CE à canne embrochable RTS3	696
703610	Thermostat CE à canne RESTER TAS 450 monophasé	696
703611	Thermostat de chauffe-eau à canne embrochable TBS	696
703625	Thermostat de chauffe-eau à canne TAS TF450 triphasé blanc	696
703905	Aquastat en boîtier à applique CAEM type TU SC DT	330
703924	Aquastat sécurité à bulbe réarme manue CAEM type TS RM TF	338
703930	Aquastat en boîtier à plonge CAEM type TU RM BDT	331
703935	Aquastat en boîtier à plonge type tu 10 BDT	331
704001	Allumeur piézo multimarque	677
704023	Aquastat de régulation à bulbe type GTLH0075	336
704036	Aquastat régulation à bulbe type GTLH3	336
704040	Aquastat régulation à bulbe type GTLH3	335
704041	Aquastat régulation à bulbe type GTLH3	335
704046	Aquastat régulation à bulbe type GTLH3	335
704047	Aquastat régulation à bulbe type GTLH3	335
704049	Kit aquastat régulation à bulbe type GTLH3	335
704210	Thermocouple 7 raccords L900mm	674
704211	Thermocouple 7 raccords L900mm	674
704211	Thermocouple 7 raccords L900mm	676
704213	Thermocouple universel HONEYWELL Q370A 10 raccords 45s	675
704214	Thermocouple 7 raccords GPL L900mm	675
704215	Thermocouple à dérivation 7 raccords L1200mm	674
704216	Thermocouple 6 raccords L1200mm	674
704217	Thermocouple 6 raccords L900mm	674

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
704220	Testeur de thermocouple avec raccord fendu 11/32"	675
704221	Dérivation de thermocouple universelle sans câble	677
704223	Dérivation de thermocouple universelle avec câble	677
704230	Veilleuse universelle	673
704310	Limiteur à contact standard 105°C	339
704315	Limiteur à contact standard 95°C	339
704333	Limiteur à contact standard 60°C	339
704340	Limiteur à contact standard 130°C	339
704351	Électrode	603
704360	Aquastat limiteur à bulbe type IMIT LS3	337
704361	Aquastat limiteur à bulbe IMIT TR2	337
704415	Thermocouple spécifique FERROLI	676
704446	Thermocouple BUDERUS	676
704451	Thermocouple EFEL	676
704465	Thermocouple AUER	676
704471	Thermocouple 7 raccords grande cuisine L1500mm	674
704471	Thermocouple 7 raccords grande cuisine L1500mm	676
704477	Dérivation de thermocouple SIT M9 x F9 cosse mâle 6.35	677
704478	Dérivation thermocouple SIT M11/32 x F11/32 cosse M 6.35	677
704479	Dérivation de thermocouple SIT M9 x F11/32 cosse mâle 6.35	677
704497	Rallonge de thermocouple (L600mm - raccord M9 x F9)	675
704500	Régulateur de niveau d'eau MC DONNEL 67T	333
704507	Contrôleur de débit à palette type VHS05M	332
704512	Contrôleur de débit à palette CALEFFI type 626600	332
704520	Régulateur combustion et tirage type TRCT	496
704520	Régulateur combustion et tirage type TRCT	822
704550	Régulateur de tirage Ø6" (153mm)	496
704550	Régulateur de tirage Ø6" (153mm)	822
705103	Thermostat simple à résistance T6360B	320
705104	Thermostat à piles DT90E	319
705112	Thermostat KLR E 7004	47
705113	Thermostat KLR E 7010	47
705114	Thermostat KLR E 7012	47
705115	Thermostat KLR E 7015	47
705116	Thermostat KLR E 7203	48
705117	Thermostat KLR E 7038	48
705402	Thermostat d'ambiance étanche ERT -5/35°C	323
705404	Thermostat d'ambiance étanche ERT 0/40°C	323
705449	Boîte à clé pour thermostat	323
705480	Aquastat en boîtier à applique type BRC 545610	330
705480	Aquastat en boîtier à applique type BRC 545610	495
705481	Aquastat en boîtier à applique type BRC 545860	330
705483	Aquastat en boîtier à plonge type TC2 542470	331
705483	Aquastat en boîtier à plonge type TC2 542470	495
705485	Aquastat en boîtier à plonge type TC2 542425	331
705485	Aquastat en boîtier à plonge type TC2 542425	495
705486	Aquastat en boîtier à plonge type TLSC 542714	331
705487	Aquastat en boîtier à plonge type LSC1	331
705490	Thermostat d'ambiance étanche TS9501/02 -35/35°C	323
705498	Thermostat d'ambiance étanche TS9501/01 5/60°C	323
705506	Compteur fioul ABB4 FF1/8"	652
705516	Compteur fioul HZ5 FF1/8"	652
705981	Pâte de conductivité thermique 200g	8
708010	Pressostat Série RT 113 17-5196	45
708025	Pressostat Série RT 110 17-5291	45
708030	Pressostat DANFOSS RT 200 17-5237	45
708030	Pressostat DANFOSS RT 200 17-5237	333
708035	Pressostat Série RT 116 17-5203	45
708510	Pressostat gaz GW50 - A6	671
708515	Pressostat gaz GW150 - A6	670
708540	Pressostat air LGW3 - A2	671
708542	Pressostat air LGW10 - A2	671
708545	Pressostat air LGW3 - A2P	671
708547	Pressostat air LGW50 - A2P	671
708549	KLIMAT SET - pour contrôle des filtres KS150A2-7	45
708554	Pressostat HUBA LGV 80S A1H kit	291
708556	Pressostat DUNGS LGW A1H kit	291
708557	Pressostat air LGW3 - A1	671
708579	Pressostat HUBA 80Pa	291
708690	Pressostat manque d'eau	672
709071	Aquastat régulation à bulbe type IMIT TR2	336
709071	Aquastat régulation à bulbe type IMIT TR2	495
709072	Aquastat régulation à bulbe IMIT TRZ	336
709073	Aquastat limiteur à bulbe type IMIT TR2	337
709073	Aquastat limiteur à bulbe type IMIT TR2	495
709120	Aquastat sécurité à bulbe réarme manuel RANCO LM7P9003/9016	338
801009	Électrode allumage Ø8x70	596
801011	Électrode allumage Ø 8x60	596
801021	Électrode allumage Ø11x70	596

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
801052	Sonde ionisation standard bride ovale	596
801061	Électrode allumage Ø14x120	596
801084	Électrode allumage Ø6x60	596
801086	Électrode allumage Ø6x70	596
801095	Électrode pour veilleuse HONEYWELL	603
801095	Électrode pour veilleuse HONEYWELL	673
801502	Sonde ionisation Ø6X80	596
801503	Sonde ionisation Ø8X60	596
801507	Sonde ionisation Ø10X60	596
801508	Sonde ionisation Ø10X100	596
801517	Sonde standard ionisation 14x80 fil 3	596
801521	Sonde ionisation Ø15X120	596
801701	Kit bloc d'électrode	596
802012	Kit câble et cosse rapide	606
802014	Câble HT L300mm	606
802017	Kit fil HT PTFE Ø1.65 et cosses à sertir	606
802018	Kit fil HT PTFE Ø1.65 et cosses à sertir	606
802019	Kit fil HT PVC	606
802021	Fil haute tension 700mm cosses Ø4 et Ø2.4	606
802026	Fil haute tension 700mm cosses Ø2.4XØ2.4	606
802110	Connecteur droit	604
802122	Mallette 54 cosses	605
802123	Cosse faston femelle isolée 6.35	605
802124	Cosse faston mâle	605
802125	Cosse HT à sertir Ø6.35	605
802126	Capuchon pour cosse à sertir Ø4	605
802128	Cosse FASTON femelle isolée 6.35	605
802130	Cosse RAJAH à sertir 6.35	605
802131	Cosse RAJAH droite 6.35	605
802132	Cosse RAJAH coudée 6.35	605
802134	Cosse HT à sertir Ø4	605
802135	Cosse FASTON femelle nue 6.35	605
802136	Kit connecteur	604
802137	Douille de transformation	596
802140	Cosse laiton 6.35	605
802180	Câble HT silicone 250°C Ø6	606
802189	Kit adaptable sur plusieurs chaudières gaz	606
802191	Câble HT PTFE 250°C L5m	606
802200	Nécessaire de dépannage	606
802210	Kit éclateur test	591
802216	Jauge de réglage d'électrode	596
802225	Câble HT PTFE Ø2.5mm cosse isolées	606
803001	Connecteur monté mâle 6 pôles	616
803002	Connecteur monté femelle 6 pôles	616
803020	Connecteur monté mâle 7 pôles	616
803021	Connecteur monté femelle 7 pôles	616
803025	Connecteur réchauffeur DANFOSS	584
803025	Connecteur réchauffeur DANFOSS	616
803034	Connecteur électrovanne SUNTEC	616
803034	Connecteur électrovanne SUNTEC	639
803034	Connecteur électrovanne SUNTEC	647
803034	Connecteur électrovanne SUNTEC	410
803036	Connecteur transfo EBI DANFOSS	594
803036	Connecteur transfo EBI DANFOSS	616
803040	Connecteur monté mâle 4 pôles	616
803041	Connecteur monté femelle 4 pôles	616
803050	Connecteur monté mâle 3 pôles	616
803051	Connecteur monté femelle 3 pôles	616
803358	Bâche de protection cassette	203
805515	Transformateur d'allumage E820 JOLUX 3	592
805516	Transformateur d'allumage E820P	592
805521	Transformateur d'allumage 1020	593
805523	Transformateur d'allumage E820 STELLA 11	593
805529	Transformateur d'allumage TRK	593
805596	Transformateur d'allumage EBI3	593
805597	Transformateur d'allumage EBI 52F0030	593
805599	Transformateur all FIDA 26/40	595
805600	Transformateur d'allumage Kit EBI fioul	591 - 594
805904	Transformateur d'allumage E3713	594
805907	Transformateur d'allumage TC 2STCAF	592
805908	Transformateur d'allumage TC2STPAF	592
805923	Transformateur d'allumage TC2 LVCA	592
805937	Transformateur allumage ZA20050E7 - Z20050E	596
805961	Transformateur d'isolement standard	591
806016	Bac condensat PVC	84
806018	Châssis support mural 800x420mm	68
806019	Châssis support mural 800x465mm	68
806020	Châssis support mural 800x550mm	68
806021	Paire de supports RUBBER 400mm	69

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
806022	Paire de supports RUBBER 600mm	69
806023	Paire de supports RUBBER 1000mm	69
806024	Châssis support mural 1200 x 550mm	68
806027	Cône support 500kg	70
806028	Paire de supports RUBBER XS600	69
806032	Support au sol pour groupe extérieur M	69
806033	Support au sol pour groupe extérieur L	69
806036	Support au sol pour groupe extérieur XL	69
806037	Kit liaison groupe extérieur Ø70mm	81
806038	Kit liaison groupe extérieur Ø105mm	81
806039	Tube pour passage de mur Ø100mm	81
806040	Siphon inspectable	83
806041	Câble anti-gel	84
806042	Câble anti-gel	84
806043	Câble anti-gel	84
806300	Pince coupe goulotte	78
806324	Angle intérieur goulotte condensat 25x25 blanc	81
806325	Angle extérieur goulotte condensat 25x25 blanc	81
806327	Goulotte 60 x 80 2m blanc crème 9001 filmée	78
806335	Kit supports sol plastique blanc crème 450 x 80 x 80 avec 4 vis	70
806336	Embout support 80x80 blanc crème	70
806337	Goulotte 140 x 90 2m blanc crème 9001 filmée	78
806338	Goulotte condensat 2m blanc crème	81
806339	Tube rigide condensat 2m pvc blanc	82
806352	Goulotte 60x80 2m blanc pur 9010 filmée	78
806356	Nettoyeur haute pression 7-10b	203
806357	Bâche de protection unité intérieure	203
806359	Goulotte 110x75 2m blanc crème 9001 filmée	78
806360	Goulotte 110x75 2m blanc pur 9010 filmée	78
806362	Couvre-joint 110x75 blanc pur 9010	78
806363	Angle interne 110x75 blanc crème 9001	78
806364	Angle interne 110x75 blanc pur 9010	78
806365	Angle externe 110x75 blanc crème 9001	79
806366	Angle externe 110x75 blanc pur 9010	79
806367	Embout 110x75 blanc crème 9001	80
806368	Embout 110x75 blanc pur 9010	80
806369	Passage de mur courbe 110x75 blanc crème	80
806370	Ruban adhésif isolant noir 15m	230
806371	Ruban adhésif isolant blanc 10m	230
806372	Passage de mur courbe 110x75 blanc pur 9010	80
806373	Passage de mur 140x90 blanc crème 9001	80
806379	Passage de mur 110x75 blanc crème 9001	80
806381	Passage de mur 110x75 blanc pur 9010	80
806387	Clip de maintien 110x75	80
806388	Courbe plane 110x75 blanc crème 9001	79
806389	Courbe plane 110x75 blanc pur 9010	79
806390	Té de dérivation 60 x 80 blanc pur 9010	79
806391	Té de dérivation 60 x 80 blanc crème 9001	79
806393	Goulotte 60x45 2m blanc pur 9010 filmée	78
806394	Clip de maintien 60x45	80
806395	Couvre-joint 60x45 blanc pur 9010	78
806397	Bidon de 1l d'huile polyester compresseur	214
806403	Flacon de 4 tests d'huile	214
806405	Angle interne 60x45 blanc pur 9010	78
806406	Angle externe 60x45 blanc pur 9010	79
806407	Courbe plane 60x45 blanc pur 9010	79
806418	Cage de protection anti-vandalisme M	68
806419	Cage de protection anti-vandalisme L	68
806420	Ruban adhésif isolant noir 10m	230
806421	Paire de supports RUBBER XS400	69
806422	Dalle anti-vibrations 330x330x45mm	70
806521	Compresseur SCROLL COPELAND	34
806522	Compresseur SCROLL COPELAND	34
806523	Compresseur SCROLL COPELAND	34
806524	Compresseur SCROLL COPELAND	34
806525	Compresseur SCROLL avec injection de vapeur	34
806526	Compresseur SCROLL COPELAND	34
806527	Compresseur SCROLL COPELAND	34
806528	Compresseur SCROLL COPELAND	34
806530	Compresseur SCROLL COPELAND	35
806531	Compresseur SCROLL COPELAND	35
806532	Compresseur SCROLL COPELAND	35
806533	Compresseur SCROLL COPELAND	35
806534	Compresseur SCROLL COPELAND	36
806535	Compresseur SCROLL COPELAND	36
806536	Compresseur SCROLL COPELAND	35
806537	Compresseur SCROLL COPELAND	35
806538	Compresseur SCROLL COPELAND	35
806539	Compresseur SCROLL COPELAND	36

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
806540	Compresseur SCROLL COPELAND	36
806542	Compresseur SCROLL COPELAND	36
806543	Compresseur SCROLL COPELAND	36
806544	Compresseur SCROLL COPELAND	36
806547	Compresseur SCROLL COPELAND	36
806549	Compresseur SCROLL COPELAND	36
806551	Compresseur SCROLL COPELAND	35
806553	Compresseur SCROLL COPELAND	35
806554	Compresseur SCROLL COPELAND	35
806557	Compresseur SCROLL COPELAND	37
806558	Compresseur SCROLL COPELAND	37
806561	Compresseur SCROLL COPELAND	38
806562	Compresseur SCROLL COPELAND	38
806563	Résistance de carter 70W	38
806564	Compresseur SCROLL COPELAND	38
806568	Compresseur SCROLL COPELAND	37
806570	Compresseur SCROLL COPELAND	37
806572	Compresseur SCROLL COPELAND	37
806573	Compresseur SCROLL COPELAND	37
806574	Résistance de carter 102W	38
806575	Filtre déshydrateur compact-monobloc	39
806576	Filtre déshydrateur compact-monobloc	39
806577	Filtre déshydrateur compact-monobloc	39
806578	Filtre déshydrateur compact-monobloc	39
806579	Filtre déshydrateur compact-monobloc	39
806580	Filtre déshydrateur compact-monobloc	39
806581	Filtre déshydrateur compact-monobloc	39
806582	Filtre déshydrateur compact-monobloc	39
806583	Filtre déshydrateur compact-monobloc	39
806584	Filtre déshydrateur compact-monobloc	39
806586	Filtre déshydrateur compact-monobloc	39
806587	Filtre déshydrateur compact-monobloc	39
806588	Filtre déshydrateur compact-monobloc	39
806589	Filtre déshydrateur compact-monobloc	40
806590	Filtre déshydrateur compact-monobloc	40
806591	Filtre déshydrateur compact-monobloc	40
806592	Filtre déshydrateur compact-monobloc	40
806593	Filtre déshydrateur compact-monobloc	40
806594	Filtre déshydrateur compact-monobloc	40
806595	Filtre déshydrateur compact-monobloc	40
806596	Filtre déshydrateur compact-monobloc	40
806597	Filtre déshydrateur compact-monobloc	40
806598	Filtre déshydrateur compact-monobloc	40
806599	Filtre déshydrateur compact-monobloc	40
806600	Filtre déshydrateur compact-monobloc	40
806601	Filtre déshydrateur compact-monobloc	40
806602	Filtre déshydrateur compact-monobloc	40
806603	Filtre déshydrateur compact réversible	41
806604	Filtre déshydrateur compact réversible	41
806605	Filtre déshydrateur compact réversible	41
806606	Filtre déshydrateur compact réversible	41
806607	Filtre déshydrateur compact réversible	41
806608	Filtre déshydrateur compact réversible	41
806609	Filtre déshydrateur compact réversible	41
806610	Filtre déshydrateur compact réversible	41
806611	Filtre déshydrateur compact réversible	41
806612	Filtre déshydrateur compact réversible	41
806613	Filtre déshydrateur compact réversible	41
806614	Filtre déshydrateur compact réversible	41
806615	Filtre déshydrateur compact réversible	41
806616	Filtre déshydrateur compact réversible	41
806617	Filtre déshydrateur compact temporaire nettoyage	42
806618	Filtre déshydrateur compact temporaire nettoyage	42
806619	Filtre déshydrateur compact temporaire nettoyage	42
806620	Filtre déshydrateur compact temporaire nettoyage	42
806621	Filtre déshydrateur compact temporaire nettoyage	42
806622	Filtre à tamis et de nettoyage	43
806623	Filtre à tamis et de nettoyage	43
806624	Filtre à tamis et de nettoyage	43
806625	Filtre à tamis et de nettoyage	43
806626	Filtre à tamis et de nettoyage	43
806627	Filtre à tamis et de nettoyage	43
806628	Filtre à tamis et de nettoyage	43
806629	Filtre déshydrateur compact réversible	42
806630	Filtre déshydrateur compact réversible	42
806631	Filtre déshydrateur compact réversible	42
806638	Protection moteur	38
806639	Démarrateur progressif ALCO	38
806640	Démarrateur progressif ALCO	38

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
806641	Vanne 4 voies DANFOSS 3/8"x1/2"	43
806642	Vanne 4 voies DANFOSS 1/2"x5/8"	43
806643	Vanne 4 voies DANFOSS 1/2"x3/4"	43
806645	Bobine 240V	43
806646	Régulateur électronique ELIWELL	48
806647	Régulateur électronique ELIWELL	48
806648	Régulateur électronique ELIWELL	48
806649	Sonde PTC silicone	49
806650	Sonde NTC silicone	49
806651	Sonde NTC 10K MR50	49
806652	Sonde inox	49
806654	Horloge journalière analogique	49
806654	Horloge journalière analogique	838
806656	Pressostat KP5 HP auto	44
806657	Pressostat KP1 BP auto	44
806658	Pressostat KP6 HP auto	44
806659	Pressostat KP2 BP auto	44
806660	Pressostat pré-réglé 0.7/1.7b contact NO	46
806662	Pressostat pré-réglé 1.7/2.7b contact NO	46
806663	Pressostat pré-réglé 18/13b contact NO	46
806664	Pressostat pré-réglé 0.5/1.5b contact NO	46
806666	Variateur de vitesse pressostatique ALCO	50
806667	Variateur de vitesse pressostatique	50
806668	Variateur de vitesse manuel	50
806669	Variateur de vitesse thermostatique	50
806673	Interrupteur de proximité 4P 20A	50
806673	Interrupteur de proximité 4P 20A	840
806674	Interrupteur de proximité 4P 32A	50
806674	Interrupteur de proximité 4P 32A	840
806675	Interrupteur de proximité 4P 40A	50
806675	Interrupteur de proximité 4P 40A	840
806801	Moteur type N 10-20S puissance 40W	51
806803	Compresseur SCROLL COPELAND	37
806804	Compresseur SCROLL COPELAND	37
807015	Résistance stéatite Ø52mm monobloc std 1200W 255mm	685
807020	Résistance stéatite Ø52mm monobloc std 1200W, 255mm, TC	685
807025	Résistance stéatite Ø52mm monobloc std 1800W, 350mm, TC	685
807030	Résistance stéatite Ø52mm monobloc std 1800W, 355mm, TC	685
807040	Résistance stéatite Ø52mm monobloc std 2400W, 440mm, TC	685
807050	Résistance stéatite Ø52mm monobloc std 3000W, 440mm, TC	685
807072	Résistance stéatite Ø52mm à barillet standard 2400	684
807073	Résistance stéatite Ø52mm à barillet standard 3000	684
807075	Résistance stéatite Ø52mm à barillet standard 4000	684
807076	Résistance stéatite Ø52mm à barillet standard 6000	684
807129	Résistance stéatite Ø32mm monobloc std 2000W, 390mm	685
807130	Résistance stéatite Ø36mm monobloc std 2000W, 415mm	685
807205	Résistance stéatite Ø47mm monobloc std 800W, 185mm	685
807210	Résistance stéatite Ø47mm monobloc std 1200W, 235mm	685
807218	Résistance stéatite Ø47mm monobloc std 1800W, 335mm, TC	685
807220	Résistance stéatite Ø47mm monobloc std 1600W, 335mm, TC	685
807228	Résistance stéatite Ø47mm monobloc std 2400W, 435mm, TC	685
807230	Résistance stéatite Ø47mm monobloc std 2200W, 435mm, TC	685
807239	Résistance stéatite tête carrée 900W, 175mm 3 barillets	683
807240	Résistance stéatite Ø47mm à barillet standard 1200	684
807241	Résistance stéatite Ø47mm à barillet standard 1800	684
807242	Résistance stéatite Ø47mm à barillet standard 2400	684
807243	Résistance stéatite tête carrée 1800W, 330mm, MONO	683
807244	Résistance stéatite tête carrée 2400W, 430mm, MONO	683
807246	Résistance stéatite tête carrée 1200W, 230mm, MONO	683
807247	Résistance stéatite tête carrée 1800W, 321mm, TC	683
807248	Résistance stéatite tête carrée 2400W, 421mm, TC	683
807249	Résistance stéatite tête carrée 3000W, 421mm, TC	683
807251	Résistance stéatite tête carrée câblée 1200W, 230mm, MONO	684
807252	Résistance stéatite tête carrée câblée 1800W, 330mm, TC	684
807253	Résistance stéatite tête carrée câblée 2100W, 430mm, TC	684
807254	Résistance stéatite tête carrée câblée 2400W, 430mm, TC	684
807255	Résistance stéatite tête carrée câblée 3000W, 430mm, TC	684
807268	Anode M8 - Ø22 x L600 mm	688
807280	Anode 3/4" - Ø22 x L300 mm	688
807281	Anode avec détection d'usure	688
807282	Anode 3/4" - Ø22 x L600 mm	688
807283	Anode 1"1/4 - Ø33 x L400 mm	688
807284	Anode 3/4" - Ø21 x L825 mm pour ZAEGEL HELD	688
807291	Anode 3/4" - Ø22 x L300 mm avec joint	688
807294	Anode 1" - Ø26 x L900 mm pour ZAEGEL HELD	688
807298	Anode 1"1/4 - Ø33 x L550 mm pour ZAEGEL HELD	688
807300	Résistance thermoplongeur à visser 6kW L310mm	682
807301	Résistance thermoplongeur à visser 9kW L430mm	682
807302	Résistance thermoplongeur à visser 12kW L560mm	682

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
807303	Résistance thermoplongeur à visser 15kW L660mm	682
807304	Résistance thermoplongeur à visser double fletage 20kW L790mm	682
807306	Résistance thermoplongeur à visser double fletage 25kW L1060mm	682
807307	Résistance thermoplongeur à visser double fletage 30kW L1280mm	682
807308	Résistance thermoplongeur à visser 2kW L190mm	682
807309	Résistance thermoplongeur à visser 3kW L270mm	682
807310	Résistance thermoplongeur à visser 4kW L350mm	682
807312	Résistance thermoplongeur à visser 6kW L480mm	682
807316	Résistance blindée à bride fileté Ø1"1/4 droite 1500W	680
807320	Résistance blindée à bride fileté Ø1"1/4, pliée 1 fois 2000W	680
807321	Résistance blindée à bride fileté Ø1"1/4, droite 2000W MONO	680
807325	Résistance blindée à bride fileté Ø1"1/4, pliée 1 fois 2500W	680
807330	Résistance blindée à bride Ø48mm, droite 1200W MONO	680
807336	Résistance blindée à bride Ø48mm, droite 1500W MONO	680
807340	Résistance blindée à bride Ø48mm, pliée 1 fois 2000W MONO	680
807341	Résistance blindée à bride Ø48mm, pliée 1 fois 2500W MONO	680
807343	Résistance blindée à bride Ø48mm, pliée 1 fois 1200W MONO	680
807345	Résistance blindée à bride Ø48mm, pliée 2 fois 2200W MONO	680
807346	Résistance blindée à bride Ø48mm, pliée 2 fois 2400W MONO	680
807347	Résistance blindée à bride Ø48mm, pliée 2 fois 2200W MONO	680
807348	Résistance blindée à bride Ø48mm, pliée 1 fois 1800W MONO	680
807370	Résistance blindée à sec FAGOR 800W	680
807371	Résistance blindée à sec FAGOR 900W	680
807372	Résistance blindée à sec FAGOR 1000W	680
807373	Résistance blindée à sec FAGOR 1200W	680
807401	Joint bride pour chauffe-eau - Ø 48mm	682
807408	Embout 60x45 blanc pur 9010	80
807409	Passage de mur courbe 60x45 blanc pur 9010	80
807410	Résistance blindée 1200W + joint	681
807411	Résistance blindée 2200W + joint	681
807414	Résistance blindée Spécifique 1650w	681
807415	Passage de mur 60x45 blanc pur 9010	80
807416	Angle intérieur réglable 60x45 blanc pur 9010	78
807417	Angle extérieur réglable 60x45 blanc pur 9010	79
807418	Angle vertical gauche 60x45 blanc pur 9010	79
807419	Angle vertical droit 60x45 blanc pur 9010	79
807420	Joint à gorge intérieure droite pour chauffe-eau - Ø 80mm	683
807421	Joint pour chauffe-eau HADJU Ø 98 mm	682
807423	Joint bride 155 pour chauffe-eau PACIFIC - Ø 100mm	683
807424	Joint à gorge pour chauffe-eau - Ø 108mm	683
807425	Joint bride plate pour chauffe-eau ARISTON - Ø 105mm	683
807426	Joint à gorge intérieure biseauté pour chauffe-eau - Ø 80mm	683
807429	Y pour tube annelé	83
807433	Raccord droit pour tube annelé	83
807434	Siphon pour tube annelé	83
807446	Résistance blindée à bride Ø48mm, pliée 1 fois 2200W MONO	680
807471	Résistance thermoplongeur solaire, bouchon 1" 1/2 inox 3.0kW	681
807472	Résistance thermoplongeur solaire, bouchon 1" 1/2 inox 3.0kW	681
807473	Résistance thermoplongeur solaire, bouchon 1" 1/2 inox 6.0kW	681
807474	Résistance thermoplongeur solaire, bouchon 1" 1/2 inox 9.0kW	681
807475	Résistance thermoplongeur solaire, bouchon 1" 1/2 inox 2.5kW	681
807701	Réduction 110x80mm blanc pur 9010	80
807702	Réduction 140x110mm blanc pur 9010	80
807703	Angle extérieur goulotte condensat 25x25 blanc	81
807704	Angle extérieur réglable 60x80 blanc crème 9001	79
807705	Angle extérieur réglable 60x80 blanc pur 9010	79
807706	Angle externe 140 x 90 blanc crème 9001	79
807707	Angle externe 60 x 80 blanc crème 9001	79
807708	Angle externe 60 x 80 blanc pur 9010	79
807709	Angle intérieur goulotte condensat 25x25 blanc	81
807710	Angle intérieur réglable 60x80 blanc crème 9001	78
807711	Angle intérieur réglable 60x80 blanc pur 9010	78
807712	Angle interne 140x90 blanc crème 9001	78
807713	Angle interne 60x80 blanc crème 9001	78
807714	Angle interne 60x80 blanc pur 9010	78
807715	Angle vertical droit 60x80 blanc crème 9001	79
807716	Angle vertical droit 60x80 blanc pur 9010	79
807717	Angle vertical gauche 60x80 blanc crème 9001	79
807718	Angle vertical gauche 60x80 blanc pur 9010	79
807719	Clip de maintien 140x90	80
807720	Clip de maintien 60x80	80
807721	Courbe plane 140 x 90 blanc crème 9001	79
807722	Courbe plane 60 x 80 blanc crème 9001	79
807723	Courbe plane goulotte condensat 25x25 blanc	81
807724	Courbe plane pour 60x80 blanc pur 9010	79
807725	Couvre-joint 110x75 blanc crème 9001	78
807726	Couvre-joint 140 x 90 blanc crème 9001	78
807727	Couvre-joint 60 x 80 blanc crème 9001	78
807728	Couvre-joint 60x80 blanc pur 9010	78

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
807729	Embout 60x80 blanc crème 9001	80
807730	Embout 60x80 blanc pur 9010	80
807731	Joint flexible 60x80 blanc crème RAL 9001	80
807732	Passage de mur courbe 140x90 blanc crème 9001	80
807733	Passage de mur courbe 60 x 80 blanc crème 9001	80
807734	Passage de mur courbe 60x80 blanc pur 9010	80
807735	Raccord de connexion sur goulotte 25x25 blanc	81
807735	Raccord de connexion sur goulotte 25x25 blanc	83
807736	Raccord flexible rigide Ø20	82
807737	Réduction magique Ø32 pour 14-16-18-20 ivoire	82
807738	Réduction magique Ø25 pour 14-16-18-20 vert	82
807739	Réduction magique Ø20 pour 14-16-18-20 bleu	82
807740	Réduction magique Ø18 pour 14-16-18-20 rouge	82
807741	Réduction magique Ø16 pour 14-16-18-20 jaune	82
807747	Réduction 110x80mm blanc crème 9001	80
807748	Réduction 140x110mm blanc crème 9001	80
807749	Passage de mur 60x80 blanc crème 9001	80
807750	Passage de mur 60x80 blanc pur 9010	80
807751	Té de dérivation 110x75 blanc crème 9001	79
807752	Té de dérivation 110x75 blanc pur 9010	79
807753	Té de dérivation 140x90 blanc crème 9001	79
817500	Cordon 12m 230V avec prise	620
817501	Cordon 3m 230V avec prise et thermostat	620
817504	Cordon 24m 230V avec prise et thermostat	620
817510	Cordon 24m 230V avec prise	620
817540	Thermostat antigel TC2	620
900180	Kit mano gonflage vase d'expansion	201
901200	Arrache moyeu	585
901201	Graisse et lubrifiant des robinets gaz S6959	217
901202	Mousse PU GEB SOMOUSSE Aérosol	225
901204	Filasse de lin en bobino	227
901206	Pistolet pour aérosol mousse PU pistolable	225
901207	Nettoyant mousse PU 2EN1	225
901208	Mélangeur statique pour cartouche 210 ml Lot 4	225
901209	Colle PVC rigide GEB SOPLAST HT PLUS 250ml	219
901210	Mousse expansive PU GEB SOMOUSSE COUPE-FEU	225
901211	Mousse expansive PU GEB SOMOUSSE COUPE-FEU pistolable	225
901212	Mousse PU GEB SOMOUSSE INTUMESCENTE COUPE-FEU	225
901213	Dégrippant ISOCLEAR - Aérosol 270/200ml	8
901213	Dégrippant ISOCLEAR - Aérosol 270/200ml	212
901214	Peinture noire mat haute température ISOCLEAR	10
901214	Peinture noire mat haute température ISOCLEAR	213
901215	Peinture GALVAMAT haute température ISOCLEAR	10
901215	Peinture GALVAMAT haute température ISOCLEAR	213
901216	Lubrifiant sec au PTFE ISOCLEAR	7
901216	Lubrifiant sec au PTFE ISOCLEAR	218
901217	Détergent multi-usages NETO6	9
901217	Détergent multi-usages NETO6	210
901218	Détartrant robinetterie NETO1 ISOCLEAR	11
901218	Détartrant robinetterie NETO1 ISOCLEAR	214
901219	Nettoyant robinetterie NETO2 ISOCLEAR	11
901219	Nettoyant robinetterie NETO2 ISOCLEAR	211
901220	Résine d'étanchéité GEBÉTANCHE GAZ	228
901325	Bande de réparation pour canalisation rigide	227
901326	Graisse graphitée d'étanchéité HT bleue	217
901330	Pâte d'étanchéité filets GEBATOUT 2	227
901333	Graisse alimentaire PTFE ISOCLEAR	7
901333	Graisse alimentaire PTFE ISOCLEAR	218
901335	Pâte d'étanchéité filets GEBATOUT 2	227
901341	Graisse MOLYKOTE 1102	217
901346	Graisse graphitée friction mécanique rouge	217
901351	Pâte d'étanchéité universelle LEAK LOCK	225
901357	Mastic PTFE SISEAL tube 100g	224
901360	Filasse de lin en poupée	227
901363	Coffret de 200 joints toriques PM PERBUNAN	221
901366	Coffret de 480 joints plats caoutchouc G.D.F.92	222
901371	Coffret de 720 joints fibre standard	222
901374	Ruban pour l'étanchéité gros diamètre OLIFAN PTFE	228
901375	Ruban pour l'étanchéité OLIFAN PTFE	228
901376	Ruban pour l'étanchéité OLIFAN PTFE HAUTE DENSITE	228
901377	Fil pour l'étanchéité des raccords FILJOINT	227
901378	Fil pour l'étanchéité PTFE	228
901379	Coffret de 245 joints toriques	221
901381	Ruban adhésif de réparation auto soudant	218
901383	Graisse silicone contact eau potable	217
901385	Toile de coton plâtrée PLATRALFA 5 x 0,12m	488
901385	Toile de coton plâtrée PLATRALFA 5 x 0,12m	231
901386	Toile de coton plâtrée PLATRALFA 5 x 0,24m	488
901386	Toile de coton plâtrée PLATRALFA 5 x 0,24m	231

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
901394	Graisse silicone contact eau potable ISOCLEAR	7
901394	Graisse silicone contact eau potable ISOCLEAR	217
901395	Résine d'étanchéité eau potable GEBÉTANCHE RT1	227
901400	Mallette mise en service fioul 1 mano	202
901401	Manomètre inox, glycérine Ø 63mm, 0/4bar	340
901403	Manomètre pour vase d'expansion	202
901405	Manomètre inox, glycérine Ø 63mm, 0/10bar	340
901406	Manomètre inox, glycérine Ø100mm, 0/10bar	340
901410	Manomètre inox, glycérine Ø 63mm, 0/40bar, avec évent sécurité	341
901411	Manomètre inox, glycérine Ø 63mm, 0/40bar	342
901413	Manomètre inox, glycérine Ø 63mm, 0/25bar	342
901422	Manomètre inox, glycérine Ø 63mm, 0/25bar, avec évent sécurité	341
901425	Protection caoutchouc 63mm	342
901427	Manomètre ABS, sec non remplissable Ø 63mm, 0/25bar	341
901430	Flexible HP long 400mm	342
901440	Raccord sifflet pour manomètre M1/8"	342
901450	Pâte détection eau 85g	212
901453	Manomètre différentiel digital	167
901460	Robinet avec purgeur et raccord M1/8"	342
901470	Manomètre acier à capsule Ø 63mm, 0/60mbar	339
901478	Manomètre acier à capsule Ø 63mm, 0/400mbar	339
901479	Manomètre acier à capsule Ø 63mm, 0/600mbar	339
901480	Kit de contrôle pression brûleur gaz 0-60mb ECPB	339
901483	Raccord tétine F1/4" pour tube Ø 8/10	339
901489	Manomètre pour robinet	167
901496	Mallette pression gaz 60/600mb	202
901497	Mallette pression gaz 60mb	202
901499	Kit mano gonflage vase d'expansion en mallette	201
901500	Jeu 3 clés six pans mâle longue à poignée	190
901501	Tournevis plat électrique	198
901502	Tournevis plat électrique 4x202mm	198
901503	Tournevis cruciforme PHILLIPS d'électricien PH1	199
901504	Tournevis cruciforme PHILLIPS d'électricien PH2	199
901505	Tournevis cruciforme POZIDRIV® d'électricien PZ1	198
901506	Tournevis cruciforme POZIDRIV® d'électricien PZ2	198
901507	Tournevis TORX® d'électricien TX20	199
901508	Tournevis TORX® d'électricien TX25	199
901509	Tournevis TORX® d'électricien TX30	199
901510	Jeu 3 clés six pans mâle longues coudées	190
901511	Pince clé mini	191
901512	Pince-clé	191
901513	Pince-clé	191
901514	Pince-clé	191
901515	Pince COBRA mini L125mm	193
901516	Pince COBRA L180mm	193
901517	Pince COBRA L250mm	193
901518	Pince COBRA L300mm	193
901519	Pince COBRA XL	193
901535	Clé à six pans sphérique (10 pièces)	190
901570	Pompe d'amorçage de tuyauterie fioul	169
901570	Pompe d'amorçage de tuyauterie fioul	652
901572	Pompe amorçage et étanchéité de tuyauterie	169
901580	Pompe à pied gonflage de vase d'expansion	201
901587	Clé gaz multifonctions KNIPLEX TWINKEY®	191
901588	Pince multifonction électrique	196
901589	Coupe boulon compact	196
901590	Porte-équarisseurs	206
901599	Déboucheur canalisations à câble emploi manuel ou visseuse	205
901625	Mallette pour 30 gicleurs	583
901659	Mallette noire avec 2 mousses 247x177x76	207
901660	Mallette noire avec 2 mousses 363x307x121	207
901661	Sacoche outillage L520mm	207
901661	Sacoche outillage L520mm	852
901662	Déboucheur de canalisations à pompe	205
901663	Parapluie	206
901921	Pompe opacimètre (smoke test)	159
902001	Coffret de 760 joints fibre standard	222
902040	Thermomètre rond de fumée Ø 80mm, capil 200mm, 0/500°C	343
902060	Règle calcul analyse CO2	160
902080	Papier filtre pour opacimètre	159
902240	Thermomètre rond de fumée Ø 80mm, capil 200mm, 0/500°C	343
902241	Bride thermomètre pour installation à poste fixe	344
902390	Flacon liquide rouge AWS 10 (densité 0.87)	170
902423	Vacuomètre inox, glycérine Ø63mm, -1/0bar avec protection	342
902424	Vacuomètre inox, glycérine Ø63mm, -1/0bar	342
902475	Papier filtre pour opacimètre	159
902500	Pince COBRA XXL L560mm	193
902501	Pince COBRA L150mm	193
902502	Pince ALLIGATOR 250	194

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
902506	Pince à dénuder automatique 6mm ²	197
902506	Pince à dénuder automatique 6mm ²	853
902507	Pince coupante demi-ronde	195
902508	Pince coupante demi-ronde becs coudés à 40°	195
902509	Pince coupante démultipliée	195
902511	Pince multiprise à réglage automatique	194
902512	Tournevis plat électricien 3x202mm	198
902513	Tournevis plat électricien 5.5x232mm	198
902514	Jeu de 6 tournevis	200
902515	Mallette indispensable outillage 8 pièces	201
902515	Mallette indispensable outillage 8 pièces	851
902516	Pince coupante isolée 1000V	195
902516	Pince coupante isolée 1000V	852
902519	Pince spécial accès difficile	195
902520	Pince-clé	191
902521	Pince-clé XL L400mm	191
902522	Dénude câble ERGOSTRIP® 4mm ²	197
902522	Dénude câble ERGOSTRIP® 4mm ²	852
902523	Pince à bec spécial accès difficile	195
902524	Pince à siphon et tubes	194
902532	Lot de mousquetons à vis	197
902533	Kit longe et mousquetons	198
902534	Pince multifonction électrique antichute	197
902536	Pince coupante de côté antichute	196
902537	Pince COBRA antichute	194
902538	Pince à dénuder antichute	197
902540	Coupe-câbles 160mm	196
902541	Pince à dégainer automatique	197
902541	Pince à dégainer automatique 175mm 44mm ²	852
902542	Assortiment de sertissages pour embouts de câble	206
902542	Assortiment de sertissages pour embouts de câble	851
902543	Jeu de 6 tournevis plat/PHILLIPS voltage 1000V	200
902543	Jeu de 6 tournevis plat/PHILLIPS voltage 1000V	853
902544	Jeu de 6 tournevis VDE PHILLIPS/POZIDRIV voltage 1000V	200
902544	Jeu de 6 tournevis VDE PHILLIPS/POZIDRIV voltage 1000V	853
902545	Kit sac à dos et outillage 54 pièces	207
902545	Kit sac à dos et outillage 54 pièces	851
902546	Sac ROLLBAG à bras télescopique	206
902547	Tournevis flexible 500mm porte embout 6.35mm	200
902548	Jeux de 32 pièces d'embouts de vissage	200
902549	Tournevis TORX d'électricien T10	200
902550	Tournevis TORX d'électricien T20	200
902551	Tournevis plat électricien 210mm	198
902552	Tournevis plat électricien 235mm	198
902553	Tournevis plat électricien 300mm	198
902554	Tournevis cruciforme PHILLIPS PH1	199
902555	Tournevis cruciforme PHILLIPS PH2	199
902556	Tournevis cruciforme PHILLIPS PH3	199
902557	Tournevis plat TOM POUCE 35mm	198
902558	Tournevis cruciforme PHILLIPS TOM POUCE PH1 35mm	199
902559	Tournevis testeur 150-250V	201
902560	Clé à fourches 6x7mm	190
902561	Clé à fourches 8x9mm	190
902562	Clé à fourches 10x11mm	190
902563	Clé à fourches 12x13mm	190
902564	Clé à fourches 14x15mm	190
902565	Clé à fourches 16x18mm	190
902566	Clé à fourches 17x19mm	190
902567	Clé à fourches 20x22mm	190
902568	Clé à fourches 21x23mm	190
902569	Clé à fourches 27x29mm	190
902570	Clé à fourches 24x27mm	190
902571	Clé à fourches 30x32mm	190
902572	Clé à pipe débouchée 6mm	190
902573	Clé à pipe débouchée 7mm	190
902574	Clé à pipe débouchée 8mm	190
902575	Clé à pipe débouchée 9mm	190
902576	Clé à pipe débouchée 10mm	190
902577	Clé à pipe débouchée 11mm	190
902578	Clé à pipe débouchée 13mm	190
902579	Clé à pipe débouchée 17mm	190
902580	Clé à molette 10 ouverture 250 mm	189
902581	Coupe-tubes 260mm	188
902582	Pince COBRA XS L100mm	193
902583	Clé TORX - étoile	190
902584	Clé serre-tubes type STILLSON, 24" - 600 mm	189
902585	Pince coupante de côté à poignées bi-composants, L. 160 mm	196
902586	Pince universelle à poignées bi-composants, L. 165 mm	196
902587	Pince à becs demi-ronde KS, à poignées bi-composants	195

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
902588	Pince multiprise entrecassée manche bi-matière, L.250 mm	194
902589	Tenaille russe gainée, 10" - L.250 mm	196
902590	Pince multiprise gainée 250mm	194
902591	Pince pour cheville à expansion,230mm	197
902592	Jeu de clés mâles coudées Torx, longues, 10 pcs	190
902593	Cisaille pour tubes plastiques à retour de lames automatique	196
902594	Porte-embouts magnétique 2 en 1 à verrouillage, 1/4"	200
902595	Clé à molette, 15" - L.375 mm	190
902596	Jeu de 5 clés mixtes	190
902597	Clé mixte, 8 mm	190
902598	Clé mixte, 10 mm	190
902599	Clé mixte, 13 mm	190
902600	Clé mixte, 17 mm	190
902601	Clé mixte, 19 mm	190
902602	Jeu de 6 tournevis ULTIMATE, Fente - PZ	200
902603	Jeu de 5 tournevis isolés ULTIMATE	200
902604	Mètre à ruban Bi-matière ULTIMATE 5mx25 mm	205
902605	Mètre à ruban Bi-matière ULTIMATE 8mx25 mm	205
902606	Monture de scie bi-matière 2 positions de lame 45° et 90°	205
902607	Mallette d'outillage vide	207
902608	Pince coupante de côté multi-usage	195
903405	EUROFLEX universel élément d'extension	618
903406	EUROFLEX universel élément de base	618
903407	Floco Top 1C Biofioul	620
903408	Jauge de citerne à flotteur UNIMES	618
903412	Réduction PVC 2"x1"1/2	619
903413	Réduction PVC 2"x1"1/2x1"	619
903430	Filtre à fioul combiné et séparateur d'air	621
903448	Filtre fioul 2 conduites avec robinet	621
903449	Filtre fioul recyclage avec robinet FF3/8"	621
903455	Filtre fioul séparateur d'eau FF3/8"	623
903456	Filtre fioul 2 conduites avec robinet FF3/8"	621
903457	Filtre fioul Une conduite avec robinet FF3/8" RV	620
903458	Filtre fioul 2 conduites avec robinet FF3/8" RV	621
903459	Filtre fioul recyclage avec robinet FF3/8" RZ	621
903462	Filtre fioul recyclage avec robinet FF3/8"	621
903464	Filtre fioul une conduite avec robinet FF3/8"	620
903466	Filtre fioul recyclage avec robinet FF3/8"	622
903467	Filtre fioul 2 conduites avec robinet FF3/8"	621
903468	Adaptateur filtration pour flamme bleue	622
903469	Cartouche filtration pour flamme bleue	622
903470	Filtre fioul recyclage une conduite FF3/8"	622
903471	Vanne de police 1/4 tour FF3/8"	619
903472	Vanne de police 1/4 tour FF1/2"	619
903476	Évent en PVC F1" et 1"1/4 blocage par vis	619
903477	Évent en laiton F1"	619
903480	Clef tricoise universelle	619
903486	Raccord pompier symétrique complet F2"	619
903487	Raccord pompier souche F2" avec bouchon à visser	619
903488	Clapet de pied laiton F3/8"	619
903489	Clapet de pied laiton F1/2"	619
903492	Boîte à clé standard	114
903495	Coffret boîte à clé et vanne police	114
903497	Sachet d'accessoires vanne police	114
903499	Boîte à clé tôle pleine en façade	114
903502	Boîte à clé bleue	114
903510	Clé pour barillet H520	114
903511	Barillet H520 avec 2 clés	114
903515	Pupitre chaufferie ÉCRIDIFF	115
904002	Sac pour aspirateur MICRODIFF Ø38mm	800
904003	Suceur plat pour MICRODIFF	801
904006	Tube flexible pour MICRODIFF	801
904008	Interrupteur M/A pour MICRODIFF	801
904009	Filtre tissu pour MICRODIFF	800
904014	Sac pour aspirateur MICRODIFF Ø55mm	800
904018	Colle de fixation polymère KOLTOUT EXPRESS blanc 290ml	220
904019	Colle de fixation polymère KOLTOUT EXPRESS transparent 290ml	220
904024	Ruban adhésif double face KOLTOUT EXPRESS	230
904026	Colle bi-composant PUISSANCE+ 12ml	220
904028	Enduit spécial émail blanc 15ml	220
904029	Colle résine BLOC+ MAXI 10ml	220
904054	Colle époxy à prise rapide ARALDITE® 24ml	220
904055	Mini enrouleur ramonage 12m Ø4.5mm	807
904082	Aspirateur portable professionnel BLOW VAC	800
904083	Aspirateur YES PRO	798
904084	Rallonge L1m pour BLOW VAC	800
904087	Manchon Ø 38mm x 32mm	801
904088	Aspirateur série PRO 515	796
904091	Aspirateur série PRO 429MV inox	796

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
904093	Aspirateur NEW YES Maxi	798
904094	Sac pour aspirateur BLOW VAC	800
904098	Nettoyant de corps de chauffe en spray HX850	265
904100	Sac d'aspirateur	802
904102	Sac d'aspirateur	802
904103	Sac d'aspirateur	802
904104	Sac d'aspirateur	802
904115	Kit rallonge 1m acier chromé Ø40mm	801
904118	Flexible complet Ø38mm L2.5m	801
904119	Brosse pour carrelage Ø40mm	801
904120	Brosse pour moquette Ø40mm	801
904126	Aspirateur série YES PRO 2400 avec vidange d'eau	796
904134	Bande d'étanchéité renforcée KOLMAT® FIBRE SEAL	227
904135	Produit d'étanchéité KOLMAT® EASYFIT	227
904136	Pâte d'étanchéité KOLMAT	227
904137	Colle PVC rigide à prise rapide GEL AQUA 250ml	84
904137	Colle PVC rigide à prise rapide GEL AQUA 250ml	219
904138	Colle PVC rigide à prise très rapide WDF-05 250ml	219
904139	Décapant PVC rigide, PVC-C et ABS CLEANER	214
904144	Sac aspirateur pour YES PRO, NEW YES MAXI	799
904145	Sac aspirateur pour PRO 515	797
904147	Kit ménager	797
904148	Filtre polyester anticolmatage	797
904148	Filtre polyester anticolmatage	799
904149	Filtre polyester anticolmatage	797
904156	Filtre primaire coton + collerette	799
904157	Filtre primaire coton collerette pour PRO 515	797
904161	Écouvillon nylon haute température poêle à pellets Ø80mm	815
904162	Écouvillon nylon haute température poêle à pellets Ø110mm	492
904162	Écouvillon nylon haute température poêle à pellets Ø110mm	815
904163	Écouvillon nylon haute température poêle à pellets Ø125mm	492
904163	Écouvillon nylon haute température poêle à pellets Ø125mm	815
904164	Enrouleur 12m poêle pellets Ø6mm	815
904165	Rallonge pour canne condenseur	807
904166	Écouvillon acier trempé Ø12mm	811
904167	Écouvillon acier trempé Ø15mm	811
904168	Écouvillon acier trempé Ø20mm	811
904169	Écouvillon acier trempé Ø25mm	811
904170	Écouvillon acier trempé Ø30mm	811
904171	Écouvillon acier trempé Ø40mm	811
904172	Ressort de départ poêle pellets MF8x125	815
904173	Écouvillon nylon Ø12mm	811
904174	Écouvillon nylon Ø15mm	811
904175	Écouvillon nylon Ø20mm	811
904176	Écouvillon nylon Ø25mm	811
904177	Écouvillon nylon Ø30mm	811
904178	Écouvillon nylon Ø40mm	811
904179	Canne pour écouvillon - condenseur	807
904181	Canne de départ poêle pellets 3m Ø4.5m raccord M8x125	815
904182	Rallonge de canne poêle pellets MF8x125	815
904183	Kit ramonage poêle pellets 3m Ø80mm	815
904184	Ramonage chimique à pellets	491
904184	Ramonage chimique à pellets	816
904185	Goupillon nylon 46mm x 26mm	813
904186	Goupillon nylon 25mm x 12mm	813
904187	Écouvillon nylon haute température poêle à pellets Ø150mm	492
904187	Écouvillon nylon haute température poêle à pellets Ø150mm	815
904188	Écouvillon nylon haute température poêle à pellets Ø200mm	492
904188	Écouvillon nylon haute température poêle à pellets Ø200mm	815
904190	Mastic d'étanchéité POLY MAX® FIX&SEAL EXPRESS Blanc 435G	847
904190	Mastic d'étanchéité POLY MAX® FIX&SEAL EXPRESS Blanc 435G	224
904191	Silicone haute température 280ml	224
904192	Pistolet pour cartouche GUN PRO	206
904192	Pistolet pour cartouche GUN PRO	224
904193	Scie à fil pour tuyaux PVC	84
904193	Scie à fil pour tuyaux PVC	206
904194	Enduit d'étanchéité HBS-200 CAOUTCHOUC LIQUIDE 1l	218
904195	Rouleau abrasif flexible résistant à l'eau	214
904196	Mastic d'étanchéité POLY MAX® FIX&SEAL EXPRESS Crystal 300G	847
904196	Mastic d'étanchéité POLY MAX® FIX&SEAL EXPRESS Crystal 300G	224
904199	Goupillon nylon Ø75mm	813
904200	Goupillon nylon Ø25mm	812
904201	Goupillon nylon Ø30mm	812
904202	Goupillon nylon Ø40mm	812
904203	Goupillon nylon Ø50mm	812
904204	Goupillon nylon Ø60mm	812
904205	Goupillon nylon Ø70mm	812
904206	Goupillon nylon Ø80mm	812
904207	Brosse radiateur L450mm	811

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
904208	Pinceau radiateur L400mm	812
904209	Goupillon nylon spécial CHAPPÉE	813
904210	Goupillon soie de porc Ø5mm L190mm	813
904211	Pinceau acier laitoné non fileté	812
904212	Goupillon soie de porc Ø10mm L190mm	813
904213	Goupillon soie de porc Ø15mm L190mm	813
904214	Brosse plate poils nylon	811
904215	Goupillon spécifique CHAPPÉE	813
904216	Goupillon spécifique DE DIETRICH	813
904217	Brosse concave	811
904218	Brosse convexe	493
904218	Brosse convexe	811
904220	Brosse à manche	811
904221	Brosse violon	811
904222	Brosse bougie	811
904223	Pinceau acier laitoné pour tige de manoeuvre F12x175	812
904224	Goupillon spécifique CHAPPÉE	813
904225	Pinceau queue de morue acier laitoné	493
904225	Pinceau queue de morue acier laitoné	812
904226	Pinceau plat poils acier laiton	812
904228	Goupillon spécifique BUDÉRUS 100mm x 50mm	813
904229	Pinceau mécanicien poils nylon	812
904230	Pinceau nylon spécial chaudière	812
904231	Hérissou acier trempé à boule 200x400mm	809
904232	Hérissou acier trempé à boule 250mm x 250mm	808
904233	Hérissou acier trempé à boule 150mm x 150mm	808
904234	Hérissou acier trempé à boule 200mm x 200mm	808
904236	Hérissou acier trempé à boule 230x340mm	809
904237	Hérissou acier trempé à boule 325mm x 325mm.	808
904238	Hérissou acier trempé à boule 300mm x 300mm	808
904239	Hérissou acier trempé à boule 350mm x 350mm	808
904240	Écouvillon nylon Ø30mm	810
904241	Écouvillon nylon Ø40mm	810
904242	Écouvillon nylon Ø50mm	810
904243	Écouvillon nylon Ø60mm	810
904244	Écouvillon nylon Ø70mm	810
904245	Écouvillon nylon Ø80mm	810
904246	Écouvillon nylon Ø100mm	810
904247	Écouvillon nylon Ø120mm	810
904248	Hérissou nylon à boule Ø125mm	809
904249	Hérissou nylon à boule Ø111mm	809
904250	Hérissou rilsan à boule Ø100mm	809
904251	Hérissou rilsan à boule Ø150mm	809
904252	Hérissou rilsan à boule Ø200mm	809
904253	Hérissou rilsan à boule Ø250mm	809
904254	Hérissou rilsan à boule Ø300mm	809
904255	Hérissou rilsan à boule Ø350mm	809
904256	Hérissou rilsan à boule Ø400mm	809
904257	Hérissou nylon à boule Ø139mm	809
904258	Écouvillon nylon Ø140mm	810
904259	Brosse strip	811
904260	Écouvillon de fond de chaudière	810
904261	Écouvillon acier trempé Ø30mm	810
904262	Écouvillon acier trempé Ø40mm	810
904263	Écouvillon acier trempé Ø50mm	810
904264	Écouvillon acier trempé Ø60mm	810
904265	Écouvillon acier trempé Ø70mm	810
904266	Écouvillon acier trempé Ø80mm	810
904267	Écouvillon acier trempé Ø100mm	810
904268	Goupillon spécifique BUDÉRUS 80mm x 45mm	813
904269	Goupillon spécifique GEMINOX	813
904270	Écouvillon acier trempé 85mm x 35mm	810
904271	Écouvillon acier trempé 100mm x 50mm	810
904272	Écouvillon acier trempé 120mm x 60mm	810
904273	Écouvillon acier trempé 140mm x 70mm	810
904274	Écouvillon nylon 85mm x 35mm	810
904275	Écouvillon nylon 100mm x 50mm	810
904278	Écouvillon de face de chaudière	810
904279	Goupillon nylon spécial CHAPPÉE	813
904280	Goupillon acier laitoné Ø25mm	812
904281	Goupillon acier laitoné Ø30mm	812
904282	Goupillon acier laitoné Ø40mm	812
904283	Goupillon acier laitoné Ø50mm	812
904284	Goupillon acier laitoné Ø60mm	812
904285	Goupillon acier laitoné Ø70mm	812
904286	Goupillon acier laitoné Ø80mm	812
904287	Hérissou acier trempé à boule Ø125mm	808
904288	Hérissou acier trempé à 2 anneaux Ø400mm	809
904289	Hérissou acier trempé à 2 anneaux Ø350mm	809

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
904290	Hérissou acier trempé à boule Ø100mm	808
904291	Hérissou acier trempé à boule Ø150mm	808
904292	Hérissou acier trempé à boule Ø200mm	808
904293	Hérissou acier trempé à boule Ø250mm	808
904294	Hérissou acier trempé à boule Ø300mm	808
904295	Hérissou acier trempé à boule Ø350mm	808
904296	Hérissou acier trempé à boule Ø400mm	808
904297	Hérissou acier trempé à 2 anneaux Ø200mm	809
904298	Hérissou acier trempé à 2 anneaux Ø250mm	809
904299	Hérissou acier trempé à 2 anneaux Ø300mm	809
904303	Canne polypropylène noire L1m	806
904304	Canne polypropylène noire L2m	806
904307	Canne polypropylène autobloquantes 1m	807
904308	Canne polypropylène autobloquantes 2m	807
904309	Raccord d'adaptation F12x175 - M1/4"	814
904314	Raccord d'adaptation M12x175 - M10x150	814
904315	Canne rigide en acier	807
904316	Rallonge pour canne rigide	807
904320	Ressort de départ MF12x175	814
904321	Canne polypropylène grise L1m	806
904322	Canne polypropylène grise L1.5m	806
904323	Canne polypropylène grise L2m	806
904324	Canne polypropylène noire L1.5m	806
904325	Corde 25m	809
904326	Boulet 3kg	809
904327	Canne fibre de verre jaune Ø9mm L1.5m	806
904328	Canne dérouleur 20m Ø9mm	807
904329	Kit canne dérouleur 20m brosses rilsan/acier	807
904330	Balai en coco	117
904331	Balayette en coco	117
904332	Sac poubelle 130l	117
904333	Pelle métallique	118
904336	Sac à gravats 50l	117
904341	Canne enclipsable Ø9mm avec ressort de départ	806
904342	Raccord d'adaptation clipsable - M12x175	814
904343	Kit ramonage 8.5m canne enclipsable Ø9	806
904345	Housse de transport pour canne enclipsable	807
904346	Kit de 5 goupillons spécifiques	813
904347	Goupillon gaz nylon Ø20mm L190mm	813
904348	Goupillon soie de porc Ø20mm L190mm	813
904349	Brosse à manche poils nylon	811
904350	Carnet de ramonage	814
904351	Registre sécurité incendie format A4	114
904352	Armoire registre sécurité incendie	114
904353	Formulaire "permis de feu" format A4	114
904354	Câble de départ L200 MF12X175	814
904355	Livret de chaudière format A4	115
904359	Balai à raclette manche bois	118
904360	Goupillon acier laitonné Ø25mm	812
904361	Goupillon acier laitonné Ø30mm	812
904362	Goupillon acier laitonné Ø40mm	812
904363	Goupillon acier laitonné Ø50mm	812
904364	Goupillon acier laitonné Ø60mm	812
904365	Goupillon acier laitonné Ø70mm	812
904366	Goupillon acier laitonné Ø80mm	812
904367	Brosse à manche ergonomique	811
904368	Mini enrouleur ramonage 15m Ø4.5mm	807
904368	Mini enrouleur ramonage 15m Ø4.5mm	815
904369	Goupillon soie	813
904370	Goupillon nylon Ø25mm	812
904371	Goupillon nylon Ø30mm	812
904372	Goupillon nylon Ø40mm	812
904373	Goupillon nylon Ø50mm	812
904374	Goupillon nylon Ø60mm	812
904375	Goupillon nylon Ø70mm	812
904376	Goupillon nylon Ø80mm	812
904377	Carnet attestation fioul	814
904378	Carnet attestation gaz	814
904379	Carnet attestation bois	814
904380	Hérissou PP Ø60mm	809
904381	Hérissou PP Ø80mm	809
904382	Hérissou PP Ø100mm	809
904383	Hérissou PP Ø125mm	809
904385	Carnet de 50 fiches d'interventions Froid	235
904386	Hérissou nylon à boule Ø80mm	809
904387	Hérissou rilsan à boule Ø125mm	809
904390	Allumette fumigène	170
904392	Cartouche fumigène 8.5m³/h	491
904392	Cartouche fumigène 8.5m³/h	816

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
904393	Cartouche fumigène 17m³/h	491
904393	Cartouche fumigène 17m³/h	816
904394	Cartouche fumigène 55m³/h	491
904394	Cartouche fumigène 55m³/h	816
904395	Stylo fumigène	170
904396	Recharge pour stylo fumigène	170
904397	Fumigène extincteur feu cheminée	491
904397	Fumigène extincteur feu cheminée	214
904398	Raccord adaptation M8/F12x175	814
904399	Sac aspirateur	797
904403	Filtre primaire coton colerette	797
904410	Fumigène SMOKDIFF 225m³	117
904411	Fumigène SMOKDIFF 1100m³	117
904412	Fumigène SMOKDIFF 225m³	117
904414	Graisse cuivre haute température ISOCLEAR	7
904414	Graisse cuivre haute température ISOCLEAR	217
904417	Produit multifonction WD-40 spray double position 500ml	213
904423	Peinture ALU haute température ISOCLEAR	10
904423	Peinture ALU haute température ISOCLEAR	493
904423	Peinture ALU haute température ISOCLEAR	214
904434	Dégraissant industriel ISOCLEAR	7
904434	Dégraissant industriel ISOCLEAR	211
904440	Languette de papier pH 1 à 11	271
904441	Coffret contrôle de dureté d'eau réactif	271
904442	Languette de contrôle de dureté d'eau 0 à 37	271
904443	Languette de papier pH 1 à 14	271
904444	Languette de papier pH 1 à 12 PEHANON	271
904447	Ramonage chimique de chaudière 185g	491
904447	Ramonage chimique de chaudière 185g	816
904452	Pèse antigel polypropylène glycol à pompe	272
904453	Réactif incolore (flacon 125ml)	271
904454	Réactif incolore (flacon 500ml)	271
904455	Boîte contrôle TH unidose	271
904468	Dérippant ISOCLEAR	8
904468	Dérippant ISOCLEAR	212
904471	Silicone haute température	228
904484	Détergent MAXI ÉVAPONET ISOCLEAR	5
904484	Détergent MAXI ÉVAPONET ISOCLEAR	210
904494	MAXI RAMONET ramonage chimique d'insert	9
904494	MAXI RAMONET ramonage chimique d'insert	491
904494	MAXI RAMONET ramonage chimique d'insert	816
904516	Dégraissant diélectrique ISOCLEAR aérosol : 650/400ml	7
904516	Dégraissant diélectrique ISOCLEAR aérosol : 650/400ml	211
904518	Dégraissant diélectrique ISOCLEAR bidon de 5L	7
904518	Dégraissant diélectrique ISOCLEAR bidon de 5L	211
904528	Mousse désinfectante ISOCLEAR	8
904528	Mousse désinfectante ISOCLEAR	210
904529	Super Dérippant	212
904530	Nettoyant contacts	211
904531	Lubrifiant au silicone, spray double position 400ml	213
904532	Graisse silicone ISOCLEAR	7
904532	Graisse silicone ISOCLEAR	218
904533	Diffuseur spécial climatisation	8
904533	Diffuseur spécial climatisation	210
904534	Graisse blanche au lithium	217
904535	Lubrifiant sec au PTFE, spray double position 400ml	213
904536	Huile de coupe	218
904544	Produit multifonction WD-40 Bidon de 5L	213
904545	Graisse spray longue durée système professionnel	218
904546	Dégraissant	212
904548	Nettoyant chaîne moto	216
904549	Lubrifiant chaîne moto conditions sèches	216
904550	Lubrifiant chaîne vélo conditions sèches	216
904552	Lubrifiant chaîne vélo toutes conditions	216
904553	Nettoyant freins moto	216
904554	Lustreur silicone moto	216
904555	Cire et polish moto	216
904557	Détecteur de fuite de fluide frigorigène ISOCLEAR	9
904557	Détecteur de fuite de fluide frigorigène	178
904557	Détecteur de fuite de fluide frigorigène ISOCLEAR	212
904561	Nettoyant complet moto	216
904562	Nettoyant vélo	216
904563	Gaz neutre pour vase d'expansion ISOCLEAR	8
904563	Gaz neutre pour vase d'expansion ISOCLEAR	213
904565	Produit multifonction WD-40 spray multiposition flexible 600ml	213
904566	Colle extra-forte universelle SUPER UNICK 3g	219
904567	Canule orientable pour cartouche - Lot de 5	224
904569	Souffleur dépoussiérant ISOCLEAR	5
904569	Souffleur dépoussiérant ISOCLEAR	212

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
904570	Maxi souffleur ISOCLEAR	5
904570	Maxi souffleur ISOCLEAR	212
904571	Ruban adhésif bitumineux HBS-200	229
904573	Recharge de déshumidificateur	214
904574	Anticalcaire magnétique 2.5m³/h	239
904575	Anticalcaire magnétique 4.5m³/h	239
904576	Anticalcaire magnétique 6.5m³/h	239
904577	Anticalcaire magnétique 9m³/h	239
904578	Anticalcaire magnétique 12m³/h	239
904579	Hérissin plat en nylon haute température Ø70mm	815
904580	Hérissin plat en nylon haute température Ø100mm	815
904581	Hérissin plat en nylon haute température Ø130mm	815
904582	Hérissin plat en nylon haute température Ø150mm	815
904583	Hérissin plat en nylon haute température Ø200mm	815
904584	Hérissin plat en PEEK Ø70mm	815
904585	Hérissin plat en PEEK Ø100mm	815
904586	Hérissin plat en PEEK Ø130mm	815
904587	Hérissin plat en PEEK Ø150mm	815
904588	Hérissin plat en PEEK Ø200mm	815
904589	Produit multifonction WD-40 spray multiposition flexible 400ml	213
904593	Brosse convexe poils nylon	811
904594	Brosse convexe longue poils nylon	811
904595	Hérissin PEEK M5 Ø70mm	810
904596	Hérissin PEEK M5 Ø100mm	810
904597	Hérissin PEEK M5 Ø130mm	810
904598	Hérissin PEEK M5 Ø150mm	810
904599	Hérissin PEEK M5 Ø200mm	810
904609	Masque très haute protection	235
904611	Masque de protection jetable	235
904614	Nettoyant d'insert NET09	5
904614	Nettoyant d'insert NET09	817
904617	Papier d'essuyage non tissé blanc boîte de 50	233
904625	Papier d'essuyage non tissé turquoise boîte de 200	233
904629	Chiffon d'essuyage textile couleurs 10kg	233
904631	Combinaison à cagoule Taille 4 (XL)	235
904633	Gants de protection anticoupures Taille 10	234
904634	Gants de manutention Docker Taille 10	234
904637	Surchaussure	235
904641	Amiante combinaison à cagoule Taille 3 (L)	235
904643	Gants nitrile jetable BLACK MAMBA noir L T8/9	234
904644	Gants nitrile jetable BLACK MAMBA noir XL T9/10	234
904646	Gants de protection anticoupures Hiver Taille 9	234
904652	Enrouleur électrique RBPRO	162
904657	Papier d'essuyage blanc Lot de 2 bobines de 1000 feuilles	233
904658	Papier d'essuyage chamois Lot de 2 bobines de 1000 feuilles	233
904659	Lingettes nettoyantes	234
904669	Savon microbilles	234
904670	Chiffon d'essuyage textile couleurs 1kg	233
904672	Filtre de sédiments à cartouche complet F3/4"	250
904673	Filtre de sédiments à cartouche complet F1"	250
904674	Filtre de sédiments à cartouche seul F3/4"	250
904675	Filtre de sédiments à cartouche seul F1"	250
904676	Cartouche 60 microns hauteur 254mm eau domestique	250
904677	Clé de montage pour filtres eau domestique	250
904678	Support pour filtres eau domestique	250
904679	Cartouche 20 microns PP eau domestique	250
904682	Filtre pour aspirateur FOX	800
904683	Flexible pour FOX	800
904684	Suceur pour FOX et YP	799
904684	Suceur pour FOX et YP	800
904685	Sangle pour FOX	800
904686	Aspirateur souffleur YP	798
904687	Flexible pour aspirateur YP	799
904688	Tube aluminium pour aspirateur YP	799
904689	Suceur poussière pour aspirateur YP	799
904690	Suceur eau pour aspirateur YP	799
904691	Filtre tissu pour aspirateur YP	799
904692	Anneau de compensation pour aspirateur YP	799
904693	Sac aspirateur pour YP	799
904694	Cartouche pour aspirateur YP	799
904696	Filtre duo complet F3/4"	250
904697	Filtre duo seul F3/4"	250
904698	Cartouche polyphosphate pour filtres eau domestique	250
904699	Cartouche charbon actif pour filtres eau domestique	250
904700	Pulvérisateur EXPERT 8 VITON à pompe	203
904701	Pulvérisateur à gachette 0.5l	203
904702	Pulvérisateur à gachette 1.5l et à pompe	203
904704	Kit corde 25m et boulet de décolmatage	809
904706	Pulvérisateur lazer 7 VITON	203

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
904708	Pompe d'injection manuelle	267
904709	Gants nitrile jetable BLACK MAMBA noir M T7/8	234
904716	Chiffon d'essuyage coton blanc 10kg	233
904717	Chiffon d'essuyage coton blanc 1kg	233
904718	Colle PVC liquide à prise rapide T-88 250ml	219
904719	Mastic d'étanchéité POLY MAX® FIX&SEAL EXPRESS Gris 300G	847
904719	Mastic d'étanchéité POLY MAX® FIX&SEAL EXPRESS Gris 300G	224
904724	Colle POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS Blanc	224
904726	Anti-moisissure avec mousse active	216
904727	Additif pour fioul chauffage RESERNET	8
904727	Additif pour fioul chauffage RESERNET	214
904730	Nettoyant chaudière NET05 ISOCLEAR	5
904730	Nettoyant chaudière NET05 ISOCLEAR	817
904750	Trappe de ramonage dim ext 160mm x 200mm	117
904751	Trappe de ramonage dim ext 190mm x 200mm	117
904752	Trappe de ramonage dim ext 240mm x 250mm	117
904781	Pompe à détartre D25 V4V	269
904782	Pompe D40 V4V	269
904795	Roulette	269
904795	Roulette	269
904796	Bouchon étanche pour détartreuse	269
904799	Pompe solaire	270
904803	Nettoyage sol chaudière ISOCLEAR	5
904803	Nettoyage sol chaudière ISOCLEAR	118
904811	Détergent VMC MAXI ÉVAPONET ISOCLEAR	5
904811	Détergent VMC MAXI ÉVAPONET ISOCLEAR	210
904817	Filtre anti-calcaire DOSOTTONE	239
904818	Recharge anti-calcaire DOSOTTONE	239
904819	Kit filtre anti-calcaire DOSOTTONE + 7 cartouches	239
904820	Réfractomètre glycol solaire et PAC	169
904820	Réfractomètre glycol solaire et PAC	272
904821	Pompe à désembouer DOS 40	269
904823	Détartreuse BOSS 8	269
904825	Boussole avec clinomètre	206
904835	Démonte OBUS	206
904835	Démonte OBUS	108
904837	RAPID DOSE X100 aérosol	264
904839	RAPID DOSE X400 SENTINEL aérosol	264
904840	Inhibiteur X100	264
904841	Inhibiteur X100	264
904842	Réducteur de bruit X200 1l	265
904844	Nettoyant circuit neuf X300 1l	265
904845	Nettoyant circuit neuf X300 20l	265
904846	Désembouant X400	264
904847	Désembouant X400	264
904848	Antigel avec inhibiteur X500 5l	266
904849	Antigel avec inhibiteur X500	266
904850	Produit d'étanchéité 1l	265
904855	Kit 10 tests X100	271
904856	Test de turbidité SENTINEL	270
904857	Pompe d'injection SENTINEL	267
904859	Analyse de l'eau	271
904874	Pompe solaire SOLARFLUSH	270
904877	RAPID DOSE produit étanchéité (aérosol de 300ml)	265
904878	Filtre JET FLUSH RAPID	267
904883	Filtre magnétique VORTEX 500 28mm	249
904883	Filtre magnétique VORTEX 500 28mm	718
904884	Filtre magnétique VORTEX 500 M1"	249
904884	Filtre magnétique VORTEX 500 M1"	718
904885	Filtre magnétique VORTEX 300 22mm	249
904885	Filtre magnétique VORTEX 300 22mm	718
904886	Filtre magnétique VORTEX 300 M3/4"	249
904886	Filtre magnétique VORTEX 300 M3/4"	718
904887	Désembouant Rapide X800	264
904888	Adoucisseur d'eau SUMO 2 sans électricité	242
904889	Adoucisseur d'eau SUMO sans électricité	242
904890	Nettoyant solaire R200 10l	266
904891	Nettoyant solaire R200 20l	266
904892	Fluide caloporteur solaire R100 20l	266
904900	Détartrant ISOCLEAR DT70 (bidon 10kg)	10
904900	Détartrant ISOCLEAR DT70 (bidon 10kg)	260
904901	Détartrant ISOCLEAR DT70 (bidon 1kg)	10
904901	Détartrant ISOCLEAR DT70 (bidon 1kg)	260
904904	Détartrant ISOCLEAR DT7500 (bidon 10kg)	10
904904	Détartrant ISOCLEAR DT7500 (bidon 10kg)	260
904905	Détartrant ISOCLEAR DT7500 (bidon 1kg)	10
904905	Détartrant ISOCLEAR DT7500 (bidon 1kg)	260
904906	Neutralisant passivant ISOCLEAR NP6000 (bidon 10kg)	11
904906	Neutralisant passivant ISOCLEAR NP6000 (bidon 10kg)	260

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
904907	Neutralisant passivant ISOCLEAR NP6000 (bidon 1kg)	11
904907	Neutralisant passivant ISOCLEAR NP6000 (bidon 1kg)	260
904908	Désembouant ISOCLEAR DS40	11
904908	Désembouant ISOCLEAR DS40	260
904909	Désembouant ISOCLEAR DS40	11
904909	Désembouant ISOCLEAR DS40	260
904912	Désembouant ISOCLEAR DS4500	11
904912	Désembouant ISOCLEAR DS4500	260
904913	Désembouant ISOCLEAR DS4500	11
904913	Désembouant ISOCLEAR DS4500	260
904915	Anticorrosion multimétaux (bidon 1kg)	12
904915	Anticorrosion multimétaux (bidon 1kg)	261
904918	Nettoyant chaudière ISOCLEAR NET05	6
904918	Nettoyant chaudière ISOCLEAR NET05	817
904936	Adoucisseur d'eau 20l AD 1	242
904937	Adoucisseur d'eau 18l AD 3	242
904938	Adoucisseur d'eau 8l AD 5	242
904939	Démo kit	270
904943	Anticorrosion biodispersant plancher chauffant (bidon 1kg)	12
904943	Anticorrosion biodispersant plancher chauffant (bidon 1kg)	261
904952	Désembouant rapide X800	264
904953	Neutraliseur CONDENS SAFE	99
904954	Recharge pour CONDENS SAFE	99
904954	Recharge pour CONDENS SAFE	101
904955	Désembouant ISOCLEAR DS4700 (bidon 1kg)	11
904955	Désembouant ISOCLEAR DS4700 (bidon 1kg)	260
904956	Désembouant ISOCLEAR DS4700	11
904956	Désembouant ISOCLEAR DS4700	260
904961	Détartrant CALSANIT 1l	264
904962	Détartrant CALSANIT 5l	264
904963	Détartrant CALSANIT 20l	264
904964	Antigel-caloporteur chauffage concentré ACC1	12
904964	Antigel-caloporteur chauffage concentré ACC1	261
904965	Antigel-caloporteur chauffage prêt à l'emploi ACC2	12
904965	Antigel-caloporteur chauffage prêt à l'emploi ACC2	261
904966	Antigel caloporteur sanitaire et solaire concentré ACS1	12
904966	Antigel caloporteur sanitaire et solaire concentré ACS1	261
904967	Antigel caloporteur sanitaire et solaire prêt à l'emploi ACS2	12
904967	Antigel caloporteur sanitaire et solaire prêt à l'emploi ACS2	261
904968	Antigel caloporteur P.A.C prêt à l'emploi ACP1	12
904968	Antigel caloporteur P.A.C prêt à l'emploi ACP1	261
904971	RAPID DOSE X800 aérosol	264
904982	Pack de protection 3/4"	264
904984	Désembouant TREC CLEAN	262
904989	Nettoyant CONDENS NET07 ISOCLEAR	6
904989	Nettoyant CONDENS NET07 ISOCLEAR	817
904990	Nettoyant CONDENS NET07 ISOCLEAR	6
904990	Nettoyant CONDENS NET07 ISOCLEAR	817
904993	Nettoyant CLIM NET08 ISOCLEAR	6
904993	Nettoyant CLIM NET08 ISOCLEAR	210
904993	Nettoyant CLIM NET08 ISOCLEAR	817
904994	Nettoyant CLIM NET08 ISOCLEAR	6
904994	Nettoyant CLIM NET08 ISOCLEAR	211
904994	Nettoyant CLIM NET08 ISOCLEAR	817
904996	Fluide caloporteur solaire R100 10l	266
904997	Kit 2 tests X100	271
905018	Vacuomètre de recharge pour pompes à vide série VP	174
905019	Fuite de contrôle de détecteur électronique	178
905020	Détecteur de fuite électronique	177
905022	Détecteur de fuite électronique diode chaude 2g/an	177
905024	Mano détendeur d'azote 40b maxi DET60-BN2	186
905025	Balance de charge 150kg / 10g	175
905026	Balance de charge 150kg/5g Ø340mm CS-150	175
905028	Ceinture chauffante HB-400-T	175
905047	Outil démonte SCHRADER	189
905056	Outil de remplacement valve SCHRADER 1/4" et 5/16"	189
905057	Démonte valve SCHRADER 1/4" à 3/8"	189
905063	Stylo graveur électrique pointe diamant	189
905067	Jeu de 6 ressorts à cintrer de 1/4" à 3/4"	187
905068	Thermomètre infrarouge avec double visée laser	164
905069	Thermomètre infra-rouge et sonde thermocouple type K	164
905070	Thermomètre différentiel avec 2 sondes	165
905071	Sonde universelle thermocouple type K	165
905072	Sonde de surface thermocouple type K	165
905073	Sonde contact avec "VELCRO" thermocouple K -50°C 145°C	165
905074	Sonde de contact avec pince plastique	165
905075	Testeur électrique digital	161
905076	Aimant pour électrovanne	170
905090	Étiquette réglementaire de fuite bleue	235

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
905091	Étiquette réglementaire de fuite rouge	235
905092	Manifold 2V + flexibles AP R32 R407C R410A	180
905093	Indicateur de rotation de phase	186
905096	Flexible interne cintrage manuel x5 1/4" à 3/4"	187
905097	Étiquette identification aluminium	235
905102	Sac à dos pour outils	206
905103	Mini sonomètre	186
905104	Manifold 4V + flexibles AP R32 R407C R410A	180
905105	Réfractomètre pour les huiles compresseurs	186
905106	Groupe de transfert SPE10-32 HFO 15.6kg/h	171
905108	Miroir télescopique Ø51mm	189
905109	Manifold 4V flexibles AP R22 R32 R407C R410A	180
905121	Dudgeonnière débrayable 1/4" à 3/4"	187
905124	Pompe à vide 2 étages R32 71l/min 15µ électrovanne	173
905129	Clé dynamométrique 17 à 29mm	189
905130	Pompe à vide 2 étages R32 198l/min 25µ électrovanne	173
905137	Flexible interne cintrage manuel X4 1/4" à 5/8"	187
905148	Gant vinyle jetable M T7/8	234
905149	Gant vinyle jetable XL T9/10	234
905150	Coupe tube 1/8" à 3/4"	188
905151	Coupe tube 3/16" à 1"1/8	188
905152	Coupe tube 3/16" à 1"1/4	188
905153	Coupe tube 1/4" à 2"	188
905154	Coupe tube 1/4" à 2"3/4	188
905155	Dudgeonnière excentrique 1/4" à 3/4"	187
905156	Dudgeonnière excentrique 1/4" à 3/4" mallette	187
905157	Dudgeonnière alu à cliquet 1/4" à 3/4" mallette	187
905158	Dudgeonnière alu à cliquet 1/4" à 3/4" mallette	187
905159	Dudgeonnière électrique portable	187
905160	Pince emboiture 3/8" à 1"1/8 mallette	188
905161	Pince emboiture hydraulique 3/8" à 1"5/8 mallette	188
905162	Cintreuse arbalète à cliquet 1/4" à 7/8" mallette	187
905163	Vacuomètre électronique	176
905164	Manifold 2V alu + flexibles R32 R134A R410A R407C	180
905165	Manifold 2V électronique alu + flexibles	180
905166	Pompe à vide 2 étages compacte R32 70l/min batterie	174
905167	Pompe à vide 2 étages R32 127l/min batterie	174
905168	Pompe à vide 2 étages compacte R32 70l/min	173
905169	Groupe de transfert numérique R32 20kg/h	171
905170	Mallette plastique 700x500x480	207
905172	Kit Mano pour détendeur d'azote (60b maxi) flexible CT-15 CMR	186
905173	Mano détendeur d'azote (60b maxi)	186
905174	Dégraissant nettoyant brûleur ISOCLEAR	7
905174	Dégraissant nettoyant brûleur ISOCLEAR	211
905175	Kit normatif	235
905176	Balance de charge 100kg/5g	175
905177	Batterie dudgeonnière 905159	187
905180	Pack outillage cuivre	188
905181	Pompe à vide dble étage ATEX 46l/min spé HC R290 & R600a	173
905182	Filtre Vortex 700 28mm spécial PAC	249
905182	Filtre Vortex 700 28mm spécial PAC	720
905183	Filtre Vortex 700 1" spécial PAC	249
905183	Filtre Vortex 700 1" spécial PAC	720
905184	Filtre Vortex 700 1"1/4 spécial PAC	249
905184	Filtre Vortex 700 1"1/4 spécial PAC	720
905185	Sac à dos Modular X18	206
905186	Pince multiprise frontale et latérale Twingrip	194
905187	Coupe-tube BIX® 20 à 50mm	205
905188	Cutter universel CutiX 165 mm	205
905188	Cutter universel CutiX 165 mm	853
905189	Balance de charge R290 R600 5kg/1g	175
905192	JetFlush Rapid Plus	267
905193	Option Résistance JF Rapid Plus	267
905194	Option Filtre Magnétique JF Rapid Plus	267
905197	Support de bouteille pour balance R290 R600	175
905400	Bande perforée 17mm / bobine 10m	71
905401	Outil de pose pour crochet	75
905402	Kit câble 10 boucles 4m + 10 verrous - 50kg	75
905403	Bobine de câble 100m	75
905404	Verrou b-lock	75
905405	Cheville multi-matériaux 2-5 verte	71
905406	Cheville multi-matériaux 4-7 jaune	71
905407	Cheville multi-matériaux + vis 2-5 verte	72
905408	Cheville multi-matériaux + vis 4-7 jaune	72
905409	Cheville nylon fusée tous matériaux 6x30	72
905410	Cheville nylon fusée tous matériaux 8x40	72
905411	Cheville nylon fusée tous matériaux 10x5	72
905412	Cheville nylon fusée tous matériaux avec vis 6x30	72
905413	Cheville nylon fusée tous matériaux avec vis 8x40	72

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
905414	Cheville nylon fusée tous matériaux avec vis 10x50	72
905415	Lot de chevilles multi-matériaux R8 sans collerette rouge	72
905416	Lot de chevilles multi-matériaux R12 sans collerette marron	72
905417	Lot de chevilles multi-matériaux RC6 avec collerette verte	72
905418	Lot de chevilles multi-matériaux RC8 avec collerette rouge	72
905419	Lot de chevilles multi-matériaux RC10 avec collerette bleue	72
905420	Lot chevilles à frapper nylon ramspeed tf avec clou-vis tf 6x40	72
905421	Bande perforee 12mm /bobine 10m	71
905422	Chevilles à expansion RAMFIX avec vis 4x32	73
905423	Chevilles à expansion RAMFIX avec vis 5x36	73
905424	Chevilles à expansion RAMFIX avec vis 5x50	73
905425	Chevilles à expansion RAMFIX avec vis 5x65	73
905426	Chevilles à expansion RAMFIX avec vis 6x36	73
905427	Chevilles à expansion RAMFIX avec vis 6x50	73
905428	Lot de chevilles à bascule avec piton 6x125	73
905429	Vis autoperceuses 4.2x16	71
905430	Vis autoperceuses 4.8x25	71
905431	Vis Agglo 4x30	71
905432	Vis Agglo 4x35	71
905433	Vis à métaux 6x57 pour cheville RAMFIX 6x50	71
905434	Pince chevilles à expansion polyvalente 4-6mm	73
905435	Lot de goujons ancrage 8x75	74
905436	Lot de goujons ancrage 8x90	74
905437	Lot de goujons ancrage 10x90	74
905438	Kit scellement chimique 170ml	73
905439	Kit scellement chimique 300ml	73
905440	Cartouche scellement chimique 170ml + canule	73
905441	Cartouche scellement chimique 300ml + canule	73
905442	Canule extrusion pour scellement chimique	74
905443	Tamis 16x85	74
905444	Tamis 16x130	74
905445	Tige filetée pour scellement chimique 10x130	74
905446	Tige filetée pour scellement chimique 10x160	74
905447	Crochet de suspension	75
905448	Crochet de suspension	75
905449	Goujon d'ancrage de suspension	74
905455	Vis Agglo 4x40	71
905456	Vis Agglo 5x40	71
905457	Vis Agglo 5x50	71
905504	Clim portable ICEPOINT 9000BTU 2.6kW R290	60
905505	Clim portable ICEPOINT 11000BTU 3.2KW R290	60
905513	Climatiseur APOLLO 12HP	59
905518	Clim fixe réversible monobloc 2.6kW	57
905519	Clim fixe réversible monobloc 3.1kW	58
905520	Clim fixe réversible monobloc 2.6kW	59
905521	Clim fixe réversible monobloc 3.1kW	60
905522	Clim fixe réversible monobloc 2.35kW	57
905523	Clim fixe réversible monobloc 3.5kW	58
905532	Carnet d'entretien Pompe à chaleur	235
905533	Tube transparent armé Ø intérieur 6mm (rouleau 25m)	83
905533	Tube transparent armé Ø intérieur 6mm (rouleau 25m)	243
905534	Tube transparent armé Ø intérieur 10mm (rouleau 25m)	83
905534	Tube transparent armé Ø intérieur 10mm (rouleau 25m)	243
905535	Détecteur de CO ambiant	166
905536	Cuivre isolé 1/4-3/8 x 0.8mm classé M1	33
905536	Cuivre isolé 1/4-3/8 x 0.8mm classé M1	122
905537	Cuivre isolé 1/4-1/2 x 0.8mm classé M1	33
905537	Cuivre isolé 1/4-1/2 x 0.8mm classé M1	122
905538	Cuivre isolé 3/8-5/8 - 0.8-1mm classé M1	33
905538	Cuivre isolé 3/8-5/8 - 0.8-1mm classé M1	122
905539	Couronne Frigo Iso monotube 1/4"x0.8	33
905539	Couronne Frigo Iso monotube 1/4"x0.8	122
905540	Couronne Frigo Iso monotube 3/8"x0.8	33
905540	Couronne Frigo Iso monotube 3/8"x0.8	122
905541	Couronne Frigo Iso monotube 1/2"x0.8	33
905541	Couronne Frigo Iso monotube 1/2"x0.8	122
905542	Couronne Frigo Iso monotube 5/8"x1	33
905542	Couronne Frigo Iso monotube 5/8"x1	122
905543	Couronne Frigo Iso monotube 3/4"x1	33
905543	Couronne Frigo Iso monotube 3/4"x1	122
905544	Couronne Frigo Iso monotube 7/8"x1	33
905544	Couronne Frigo Iso monotube 7/8"x1	122
906049	Vacuomètre anti-pulsations Ø80mm	176
906053	Vacuomètre anti-pulsations Ø 80mm	176
906191	Bidon de 1l huile VPO-100	174
906200	Dudgeonner et évaser 1/8" à 3/4"	187
906207	Peigne à ailettes fils acier tous écarts	189
906226	Stylo ébavureur à lame interchangeable DT-100	188
906249	Ébavureur tube cuivre Ø1/8" à 1"5/8	188

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
906250	Clé à cliquet 3/16" à 3/8"	189
906270	Peigne plastique pour ailettes 8 à 15	188
906401	Pompe de relevage SANICONDENS® CLIM MINI	95
906402	Pompe de relevage SANICONDENS® CLIM PACK couleur crème	95
906424	Pompe de relevage SANICONDENS® CLIM PACK couleur blanche	95
906430	Pompe pour cassette SANICONDENS	95
906452	Tube transparent Ø intérieur 10mm (rouleau 25m)	83
906503	Tube transparent Ø intérieur 6mm (rouleau 50m)	83
906508	Détection de fuite de fluide frigorigène	178
906520	Détecteur de fuite de gaz ISOCLEAR	9
906520	Détecteur de fuite de gaz ISOCLEAR	212
906540	Pince ampèremétrique DT1000A	161
906540	Pince ampèremétrique DT1000A	850
906562	Micro-ampèremètre portable -100µA à 100µA	162
906562	Micro-ampèremètre portable -100µA à 100µA	615
906562	Micro-ampèremètre portable -100 à 100µA	850
906565	Micro-ampèremètre portable -50µA à 50µA	162
906565	Micro-ampèremètre portable -50µA à 50µA	615
906565	Micro-ampèremètre portable -50 à 50µA	850
906570	Multimètre digital DT 890g	162
906570	Multimètre digital DT 890g	849
906577	Cordon à pince crocodile	162
906589	Mallette multimètre et pince ampèremétrique	162
906622	Thermomètre différentiel type 306	165
906628	Testeur d'humidité à pointes	169
906693	Thermomètre stylo	163
906704	Thermomètre industriel droit, plongeur 63mm, -30/50°C	344
906709	Thermomètre industriel droit, plongeur 100mm, -30/50°C	344
906714	Thermomètre industriel droit, plongeur 63mm, 0/120°C	344
906724	Thermomètre industriel droit, plongeur 100mm, 0/120°C	344
906729	Thermomètre industriel équerre, plongeur 63mm, -30/50°C	344
906734	Thermomètre industriel équerre, plongeur 100mm, -30/50°C	344
906739	Thermomètre industriel équerre, plongeur 63mm, 0/120°C	344
906744	Thermomètre industriel équerre, plongeur 100mm, 0/120°C	344
906973	Contrôle et étalonnage de détecteur de fuites	178
906974	Contrôle et étalonnage de station de récupération	171
906975	Contrôle et étalonnage de balance	175
906976	Contrôle et étalonnage de manomètre et vacuomètre	180
906978	Contrôle et étalonnage de pompe à vide	174
907001	Pistolet métal pro spécial mousse PU-FOAM GUN	225
907003	Nettoyant mousse PU PU-FOAM Cleaner	225
907004	Mousse PU FLEXFOAM-200 pistolable	225
907005	Enduit d'étanchéité HBS-200 CAOUTCHOUC TIX 11	219
907006	Mastic d'étanchéité FILGUM	228
907007	Mastic d'étanchéité FILGUM	228
907010	Semoule absorbante 20kg	118
907011	Feuille absorbante pour hydrocarbures	118
907012	Seau rouge avec support	115
907013	Seau rouge sans support	115
907014	Joint plat gaz JPG Ø44.5x38.5x2mm DN32	220
907015	Pelle manche droit rouge 1.3m	115
907016	Joint plat gaz BA-U 1/4" DN8	221
907017	Joint plat gaz BA-U 3/8" DN10	221
907018	Bouchon gaine pompier	115
907019	Raccord gaine pompier	115
907020	Bac de rétention 500 x 500 x 55 mm	115
907022	Joint plat gaz BA-U 1"1/2 DN40	221
907023	Joint plat gaz BA-U 2" DN50	221
907024	Coffret de 400 joints TESNIT BA ACS	221
907025	Barre antipanique serrure droite	115
907026	Barre antipanique serrure gauche	115
907027	Joint BA-EF ACS 3/8"	221
907028	Joint BA-EF ACS 1/2"	221
907029	Clé gaz pour coffret et robinet	191
907035	Étiquette rigide chaudière	116
907037	Étiquette rigide vanne police tirer en cas d'incendie	116
907039	Étiquette rigide gaine pompier chaudière	116
907040	Étiquette rigide vanne de sécurité gaz coupure générale	116
907041	Étiquette rigide robinet d'arrêt gaz à n'utiliser qu'en cas d'incendie	116
907042	Étiquette rigide ne pas utiliser sur flamme gaz	116
907043	Étiquette rigide chaudière gaz	116
907050	Étiquette rigide interrupteur général de chaudière	116
907052	Étiquette rigide barrage gaz	116
907053	Étiquette à la demande 60x20 (1/2 lignes)	115
907058	Étiquette à la demande 150x75 (3 lignes)	115
907059	Étiquette à la demande 200x100 (1/2 lignes)	115
907060	Étiquette à la demande 200x100 (3 lignes)	115
907061	Étiquette à la demande 300x100 (1/2 lignes)	115
907062	Étiquette à la demande 300x100 (3 lignes)	115

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
907063	Étiquette rigide RIA	116
907064	Étiquette rigide porte coupe-feu	116
907065	Jeton à la demande Ø30	115
907066	Jeton à la demande Ø40	115
907067	Jeton à la demande Ø50	115
907069	Clé gaz pour ouverture et réarmement	191
907070	Étiquette souple adhésive eau chaude	116
907071	Étiquette souple adhésive eau chaude sanitaire	116
907073	Étiquette souple adhésive eau froide	116
907074	Étiquette souple adhésive eau froide sanitaire	116
907079	Étiquette souple adhésive aller	116
907080	Étiquette souple adhésive retour	116
907081	Étiquette souple adhésive chauffage	117
907084	Étiquette souple adhésive gaz naturel	116
907086	Étiquette souple adhésive flèche fond vert	117
907087	Étiquette souple adhésive flèche fond rouge	117
907089	Étiquette souple adhésive flèche fond bleu	117
907090	Étiquette souple adhésive flèche fond jaune	117
907097	Colle néoprène LIMPIPRENE 125ml	219
907099	Ruban adhésif double face 50mmx50m	116
907099	Ruban adhésif double face 50mmx50m	209
907099	Ruban adhésif double face 50mmx50m	230
907102	Ruban adhésif PVC isolant blanc 50mmx33m	229
907103	Ruban adhésif PVC isolant violet 50mmx25m	229
907105	Ruban adhésif PVC isolant noir 50mmx33m	229
907106	Ruban adhésif PVC isolant rouge 50mmx33m	229
907107	Ruban adhésif PVC isolant jaune 50mmx33m	229
907108	Ruban adhésif PVC isolant vert 50mmx33m	229
907109	Ruban adhésif PVC isolant bleu 50mmx33m	229
907110	Ruban adhésif PVC isolant gris 50mmx33m	229
907112	Ruban adhésif PVC isolant marron 50mmx33m	229
907113	Ruban adhésif d'identification gaz rouge 50mm x 60m	230
907114	Colle PVC rigide GEBSOPLAST GEL	219
907115	Colle PVC rigide GEBSOPLAST GEL	219
907117	Ruban adhésif d'identification gaz jaune 50mm x 60m	230
907118	Ruban adhésif PVC isolant noir 30mmx33m	848
907118	Ruban adhésif PVC isolant noir 30mmx33m	229
907119	Ruban adhésif PVC isolant gris 30mmx33m	229
907120	Rouleau adhésif aluminium 50mm x 50m	848
907120	Rouleau aluminium adhésif	229
907121	Ruban adhésif aluminium 100mm x 50m	848
907121	Ruban adhésif aluminium 100mmx50m	229
907122	Ruban adhésif toile gris	848
907122	Ruban adhésif toile gris	230
907123	Ruban adhésif de signalisation jaune/noir 50mm x 33m	230
907124	Ruban adhésif de signalisation rouge/blanc 50mmx33m	848
907124	Ruban adhésif de signalisation rouge/blanc 50mmx33m	230
907125	Ruban adhésif PVC isolant coloris variés 15mmx10m Lot de 10	848
907125	Ruban adhésif PVC isolant coloris variés 15mmx10m Lot de 10	229
907128	Ruban adhésif toile argent THERMODUR	230
907143	Étiquette rigide vanne coupure gaz	116
907148	Étiquette rigide barrage gaz cuisine	116
907149	Étiquette rigide barrage gaz chaufferie	116
907152	Étiquette souple adhésive eau glacée	116
907191	Joint plat gaz JPC Ø27.5x22.6x2mm DN20	220
907192	Joint plat gaz JPC Ø40x34.2x2mm DN32	220
907193	Joint plat gaz JPC Ø18.2x12.4x2mm DN12	220
907194	Joint plat gaz JPC Ø38.5x30.4x2mm DN25	220
907195	Coffret de 400 joints TESNIT BA-U universel	221
907196	Joint plat gaz BA-U 1/2" DN15	221
907197	Joint plat gaz BA-U 3/4" DN20	221
907198	Joint plat gaz BA-U 1" DN25	221
907199	Joint plat gaz BA-U 1"1/4 DN32	221
907202	Étiquette souple adhésive eau chaude	117
907209	Étiquette souple adhésive eau froide	117
907249	Étiquette souple adhésive gaz	116
907250	Étiquette souple adhésive gaz naturel	116
907271	Étiquette rigide consigne sécurité chaufferie	116
907279	Ruban adhésif BTP orange	848
907279	Ruban adhésif BTP orange	230
907280	Étiquette souple adhésive chauffage aller	117
907281	Étiquette souple adhésive chauffage retour	117
907282	Étiquette souple adhésive bouclage ECS	117
907283	Joint BA-EF ACS 1/4"	221
907284	Joint BA-EF ACS 3/8"	221
907285	Joint BA-EF ACS 3/4"	221
907286	Joint BA-EF ACS 1"	221
907287	Joint BA-EF ACS 1"	221
907288	Joint BA-EF ACS 1"1/4"	221

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
907289	Joint BA-EF ACS 1"1/2	221
907290	Joint BA-EF ACS 2"	221
907292	Joint plat fibre rouge 2" DN50	222
907293	Joint plat EPDM 1/4" DN8	222
907294	Joint plat EPDM 3/8" DN10	222
907295	Joint plat EPDM 1/2" DN15	222
907296	Joint plat EPDM 3/4" DN20	222
907297	Joint plat EPDM 1" DN25	222
907298	Joint plat EPDM 1"1/4 DN32	222
907299	Joint plat EPDM 1"1/2 DN40	222
907300	Joint plat EPDM 2" DN50	222
907301	Tube cristal Ø12x16mm - 25m	243
908003	Nettoyant climatisation FG100 900ml	265
908005	Inhibiteur X100	264
908006	Désembouant rapide X800	264
908007	Spray congelant Z100	265
908009	Cartouche 50µ antimicrobienne	250
908015	Kit ramonage poêle à pellet dans un bâti	815
908019	Biocide X700 1L	264
908028	Filtre magnétique VORTEX 250 Ø22mm	249
908028	Filtre magnétique VORTEX 250 Ø22mm	720
908029	Filtre magnétique VORTEX250 3/4"	249
908029	Filtre magnétique VORTEX250 3/4"	720
908035	Désemboueur MG2F gris vanne 3/4"	245
908035	Désemboueur MG2F gris vanne 3/4"	717
908036	Filtre magnétique MP2 PAC 1"	247
908036	Filtre magnétique MP2 PAC 1"	716
908037	Filtre magnétique MP2 PAC 3/4"	247
908037	Filtre magnétique MP2 PAC 3/4"	716
908038	Filtre SAFE CLEANER 2 3/4" sans vannes	246
908038	Filtre SAFE CLEANER 2 3/4" sans vannes	716
908039	Filtre SAFE CLEANER 2 1" sans vannes	246
908039	Filtre SAFE CLEANER 2 1" sans vannes	716
908050	Kit câble roto-brossant 10m	808
908051	Fils pbt 0.3mm câble roto-brossant	808
908052	Fils pbt 0.5mm câble roto-brossant	808
908053	Fils pbt 0.8mm câble roto-brossant	808
908054	Fils pbt 1.3mm câble roto-brossant	808
908055	Fils rislan 2mm câble roto-brossant	808
908056	Tête pour câble roto-brossant	808
908057	Sacoche pour câble roto-brossant	808
908058	Doseur proportionnel polyphosphates Easydos	239
908059	Recharge doseur proportionnel polyphosphates	239
908071	Désinfectant climatisation gainable et VMC ISOCLEAR	8
908071	Désinfectant climatisation gainable et VMC ISOCLEAR	210
908072	Insecticide choc guêpe-frelon ISOCLEAR	9
908072	Insecticide choc guêpe-frelon ISOCLEAR	211
908073	Nettoyant PAC-CLIM condenseur NET18	6
908074	Nettoyant PAC-CLIM évaporateur NET28	6
908076	Nettoyant CHAUDIERE NET05	817
908077	Désinfectant CLIM DES38 ISOCLEAR	9
908077	Désinfectant CLIM DES38 ISOCLEAR	210
908078	Désinfectant CLIM longue portée DES48 ISOCLEAR	9
908078	Désinfectant CLIM longue portée DES48 ISOCLEAR	210
908091	Hérissin plat nylon haute température Ø150mm	809
908092	Hérissin plat nylon haute température Ø200mm	809
908093	Hérissin plat PEEK D16 Ø130mm	810
908094	Hérissin plat PEEK D16 Ø150mm	810
908095	Hérissin plat PEEK D16 Ø200mm	810
908096	Raccord adaptation M5-M12X175	814
908097	Kit spray congelant tuyaux Z100	265
908200	Aspirateur portable soufflant	800
908201	Sac tissu pour aspirateur 908200	800
908202	Flexible aspirateur pour 908200	800
908203	Brosse sol pour aspirateur 908200	800
908204	Filtre aspirateur 908200	800
908205	Suceur plat pour aspirateur 908200	800
908206	Rallonge pour aspirateur 908200	800
908207	Interrupteur pour 908200	800
908208	Pack de protection Ø22mm	264
908210	Canne saumurage Sumo 1	244
908211	Canne saumurage Sumo 2	244
908212	Vanne de contrôle Sumo 1	244
908213	Vanne de contrôle Sumo 2	244
908214	By pass complet noryl	244
908215	Bypass complet noryl rallonge	244
908216	Joint torique entrée/sortie 3/4"	244
908217	Couvercle supérieur coffret Sumo 1	244
908218	Couvercle supérieur coffret Sumo 2	244

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
908219	Kit Réparation Sumo 1	244
908220	Kit Réparation Sumo 2	244
908221	Tuyau naturel 1/2" en couronne de 100m	244
908222	Tuyau 5/8" naturel Starfit couronne 80m	244
908224	Cartouche 9 3/4" 20 microns	244
908225	Bol Transparent Filtre 3P 9 3/4"	243
908226	Clapet York 20X27	243
908227	Manchon Laiton MM 20X27	243
908228	Cabinet Mod. Sumo 1	243
908229	Cabinet Mod. Sumo 2	243
908230	Tube Graisse Siliconée (Joint Noir)	243
908231	Sachet Aseptisant Résine 30g Neatwork	243
908232	Coude de Débordement	243
908233	Pain de sel 2x4kg	243
908235	Aspirateur ISY portable	801
908236	Flexible tube pour ISY	801
908237	Brosse ronde pour ISY	801
908238	Suceur biseau pour ISY	801
908239	Cartouche filtre pour ISY	801
908240	Tuyau plastique pour ISY	801
908241	Sangle pour ISY	801
908250	Clean Tracer CT01 protecteur 500ml anti-corrosion	262
908251	Clean Tracer CT02 protecteur PAC réseau PER 500ml	262
908252	Clean Tracer CT03 désembouant 500ml	262
908253	Clean Tracer CT04 désembouant rapide multi 1l	262
908254	Clean Tracer CT 05 biodispersant	262
908255	Aérosol CT01 protecteur anticorrosion	262
908256	Pack MP2 1"+CT02	248
908256	Pack MP2 1"+CT02	717
908257	Pack protection chaudière murale	248
908257	Pack protection chaudière murale	717
908260	Déboucheur liquide suractif DIFFSTOP	6
908260	Déboucheur liquide suractif DIFFSTOP	213
908261	Déboucheur gel DIFFSTOP	6
908261	Déboucheur gel DIFFSTOP	213
908311	Bandelette molybdène de détection de traceurs en kit	262
908312	Siphon adoucisseur/osmoseur	243
908313	Nettoyant résine adoucisseur	243
909005	Gants nitrile jetable BLACK MAMBA orange LT8/9	234
909006	Gants nitrile jetable BLACK MAMBA orange XL T9/10	234
909400	Jauge de citerne Pneumatique Tlm3	618
909407	Jauge sans fil TANKALERT ECO OIL	618
909408	Jauge mécanique à flotteur M 230V	618
909414	Jauge sans fil SMS TANKALERT	618
909426	Cadran de jauge 5000 litres pour TLM3	618
909456	Canne aspiration	618
909900	Kit ramonage 9.5m hérissin acier Ø200	806
909901	Kit ramonage 9.5m hérissin rilsan Ø200	806
909904	Flexible fioul droit 1000mm avec 4 raccords	625
909905	Flexible fioul coudé 1000mm avec 4 raccords	625
909911	Kit ramonage 10.5m hérissin rilsan Ø200	806
909914	Kit ramonage 9m hérissin rilsan Ø125	806
909915	Kit universel 3/8 8-10 (flexible)	625
909916	Kit ramonage 6m hérissin rilsan Ø125	806
909917	Kit ramonage 6m hérissin rilsan Ø125	806
910001	Ph mètre électronique	271
920001	Pile LR06 - Type AA - 1.5V	204
920001	Pile LR06 - Type AA - 1.5V	850
920002	Pile LR03 - Type AAA - 1.5V	204
920002	Pile LR03 - Type AAA - 1.5V	850
920003	Pile LR61 - 9V	850
920010	Pile PORTO 6V	205
920014	Lampe rechargeable LED avec dynamo	204
920015	Lampe frontale H8 pro séries	204
920017	Pile Lithium LR06 AA 1.5V	204
920018	Pile lithium type bouton CR2032 3V	204
920018	Pile lithium type bouton CR2032 3V	497
920018	Pile lithium type bouton CR2032 3V	850
920021	Pile lithium LR61 9V	204
920022	Pile lithium type CR123A 3V	205
920023	Pile lithium LR03 AAA 1.5V	204
920025	Lampe torche LED rechargeable HL 1000 A IP54 1000 et 200lm	204
920027	Pile LR06 AA	204
920028	Pile LR06 AA	204
920029	Pile LR03 AAA	204
23000338	Détecteur de mouvement bi-lentille radio DMB TYXAL	315
23000340	Détecteur d'ouverture radio DO TYXAL	315
23000346	Détecteur de fuites d'eau radio DF TYXAL	315
23000348	Micro détecteur d'ouverture radio MDO TYXAL+	315

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
23000355	DAAF autonomie 10 ans radio DFR TYXIAL	315
23000355	DAAF autonomie 10 ans radio DFR TYXIAL	346
23000357	Télécommande Radio alarme et/ou automatisme TL2000	315
23000363	Transmetteur téléphonique GSM radio TTGSM	315
23000399	TYPASS Atlantic	314
23000414	TYBOX 5000 thermostat d'ambiance filaire piles radio x3d	311
23000480	Pack TRV 1.0 connecté	311
23000481	Pack Delta 8000 Connecté	313
23000482	TRV 1.0	311
23000484	Tybox 5101BK Black	311
23000490	Pack Tybox 5000 connecté	311
23000491	Typass Chaffoteaux	314
23000500	Thermostat d'ambiance radio Tybox 5300	313
23000502	Pack Tybox 5300 Radio connecté	311
23000553	TYBOX 2300 Radio	310
25000412	Moteur 230Vac - 3 points, 180N, course 6,5 mm	322
25000417	Moteur 24Vac - 3 points, 180nm, course 6.5mm	322
25000419	Moteur 24Vac - 3 points, 180N, course 6.5mm	322
25000420	Moteur 24Vac, cde 0-10Vdc, 180N, course 6.5mm	322
25000450	Moteur électro-thermique 24Vac, 4mm, NF	322
25000451	Moteur électro-thermique 24Vac, 4mm, NO	322
25000454	Moteur électro-thermique 230Vac, 4mm, NF	322
25000455	Moteur électro-thermique 230Vac, 2.5min, 4mm, 90N, NO	322
25000463	Moteur électro-thermique 230Vac, 3.5min, 8mm, 90N, NO	322
25000656	Thermostat XE-70 T6371	48
25001322	kit 4 têtes programmables	318
25001365	Tête programmable sans fil HR92	318
25001422	Pack evohome wifi17	318
25001603	Set Thermostat d'ambiance et module récepteur	320
25001928	Thermostat d'ambiance DT4 filaire on/off - Noir	321
25001930	Thermostat d'ambiance DT4 filaire on/off - Blanc	321
25001931	Thermostat d'ambiance DT4R sans fil on/off - Noir	321
25001933	Thermostat d'ambiance DT4R sans fil on/off - Blanc	321
25001934	DAAF autonomie 10 ans NF	346
28000385	Pince à obturer pour tubes jusqu'à Ø 1/2" (12mm)	188

ACOVA		
ACC00900/SR	Connecteur rigide droit Ø6MM	98
ACC00901/SR	Connecteur rigide droit Ø10MM	98
ACC00916/SR	Collier de serrage double fil pour tube tressé Ø 6mm (1/4")	98
ACC00919/SR	Raccord auto étanche Ø6mm	98
ACC00920/SR	Raccord auto étanche Ø10mm	98
ACC00942/SR	Rallonge pour le bloc de détection Si-2958, 3m	98
DP10CE05UN23/SR	DELTA PACK 80x60cm blanc	85
DP10CE06UN23/SR	Delta Pack 80X60 230V CE	85
PE5100SIUN23/SR	Pompe péristaltique PE 5100	88
PH0100SIUN23/SR	Cartouche pH SAFE	98
SI10CE03UN23/SR	Pompe de relevage SI-10 avec DSD	85
SI1830SCUN23/SR	Pompe à tank SI1830	87
SI2052SIUN23/SR	Pompe pour cassette SI-2052	88
SI20CE02UN23/SR	Pompe de relevage SI-20	85
SI30CE02UN23/SR	Pompe de relevage SI-30	86
SI33CE01UN23/SR	Pompe à piston SI-33	86
SI60CE01UN23/SR	Pompe de relevage SI-60	86
SI82CE02UN23/SR	Pompe relevage condensat SI-82	87
SI83CE42UN23/SR	Pompe relevage condensat SI-83	87
ANJOS		
0102/AJ	Kit entrée d'air VM-G 15 + CEA	281
0123/AJ	Entrée d'air autoréglable M-G 30	282
0169/AJ	Capuchon de façade CAVM	282
0189/AJ	Entrée d'air autoréglable ÉSÉA 30	282
0301/AJ	Entrée d'air filtre FILÉA 30 Blanc	281
0302/AJ	Entrée d'air filtre FILÉA 30 Blanc + CE2A	281
0305/AJ	Filtre pour entrée d'air FILÉA 30	281
0610/AJ	Rallonge acoustique ISOLA 2	283
0610/AJ	Rallonge acoustique ISOLA 2	282
0636/AJ	Kit entrée d'air ISOLA 2 30 RA + CE2A	282
0652/AJ	Kit entrée d'air ISOLA 2 30 RA CE2A + 6 vis	282
0698/AJ	Rallonge acoustique ISOLA HY	283
0747/AJ	Manchette pour bouche Ø125mm avec joint	284
0872/AJ	Rallonge acoustique Mini ÉSÉA	282
1702/AJ	ALIZÉ HYGRO TEMPO HCC à cordon 10/40/90 m3/h	286
1704/AJ	ALIZÉ HYGRO TEMPO HCC à cordon 10/45/120 m3/h	286
1705/AJ	ALIZÉ HYGRO TEMPO HCC à cordon 10/45/135 m3/h	286
1751/AJ	ALIZÉ Hygro SdB 5/40m³/h HB01	286
1752/AJ	ALIZÉ Hygro SdB 10/40m³/h HB02	286
1753/AJ	ALIZÉ Hygro SdB 10/45m³/h HB03	286
1775/AJ	ALIZÉ TEMPO à cordon 5/30 TWC	286
1777/AJ	ALIZÉ VISION à piles 5/30 TWVP	286

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
1788/AJ	Mousse acoustique ALIZÉ HYGRO + pièce maintien	286
1791/AJ	Renvoi d'angle pour bouches à cordon en plafond	284
1795/AJ	Manchon placo 3 griffes Ø125mmx80mm L100mm	291
1910/AJ	ALIZÉ Auto 15 sans manchette	284
1911/AJ	ALIZÉ Auto 30 sans manchette	284
1920/AJ	ALIZÉ Auto 15/30 sans manchette	284
1922/AJ	ALIZÉ Auto 30/90 sans manchette	284
1923/AJ	ALIZÉ Auto 45/105 sans manchette	284
1924/AJ	ALIZÉ Auto 45/120 sans manchette	284
1925/AJ	ALIZÉ Auto 45/135 sans manchette	284
1928/AJ	Module d'isolation acoustique MIA	286
1945/AJ	Platine d'adaptation sur manchette cadre BEAC(H)	284
8525/AJ	Défecteur bouche de soufflage plastique pour AURÉA D.200	301
ASPEN		
B6563/10/SA	Xtra Pinch clip taille 4	75
FP1056/2/SA	Pompe mini tank	92
FP2011/SA	Adaptateur Caoutchouc 16/21mm	98
FP2038/SA	Adaptateur auto étanche	98
FP2210/SA	Pompe maxi orange	89
FP2212/SA	Pompe mini orange	89
FP2406/2/SA	Pompe mini Aqua	90
FP3313/SA	Pompe mini Orange Silence+	89
FP3315/2/SA	Pompe mini verte silence+ goulotte Artiplastic ivoire	91
FP3319/3/SA	Pompe mini verte silence+ goulotte	91
FP3322/3/SA	Pompe mini verte silence (Pompe seule)	91
FP3326/SA	Pompe mini Aqua silence+	90
FP3327/3/SA	Pompe mini verte silence+ Optimal blanc	91
FP3349/SA	MAX HI FLOW - Pompe à Bac 1.7 l - débit 550l/h	91
FP3390/SA	Péri Pro Air	93
FP3391/SA	Péri Pro	93
FP3450/SA	Mini Blanche Silence+	92
ATLANTIC		
087079/ATE	Thermostat électronique SSV ventilo	728
087142/ATE	Platine thermostat (combiné) TRO	728
087178/ATE	Carte de puissance RYHG-V 1500W	728
087475/ATE	Boîtier thermostat complet TLC et sonde	728
087476/ATE	Boîtier thermostat complet ATLANTIC	728
087902/ATT	Boîtier thermostat complet THERMOR	728
087977/ATE	Commande digitale déportée ATLANTIC	728
087979/ATT	Commande digitale déportée THERMOR	728
088067/ATT	Moteur à hélices SSV THERMOR	728
090054/ATE	Molette de température ATLANTIC	728
098106/ATE	Fixations murales ATLANTIC	728
098191/ATE	Kit fixations murales droit/galbé	728
CHAPPÉE		
S20018137/BA	Brûleur fioul TIGRA 2 - CF 510	558
S20018228/BA	Brûleur fioul TIGRA 2 - CF 510R avec réchauffeur	558
CUENOD		
3832014/CU	Brûleur fioul NC4 H101A 20 à 30kW	559
3832016/CU	Brûleur fioul NC4 H101A 30 à 40kW	559
3832024/CU	Brûleur fioul NC6 H101A 40 à 55kW	559
3832028/CU	Brûleur fioul NC9 H101A 45 à 95kW	559
3836557/CU	Brûleur gaz CB-NC4 GXE	560
3836559/CU	Brûleur gaz CB-NC6 GXE	560
3836578/CU	Brûleur gaz CB-NC10 GXE	560
3837210/CU	Brûleur biofioul NC4 R106A	560
3837211/CU	Brûleur biofioul NC7 H106A	560
13010528/CU	Électrode allumage Ø6x80 Ø4 Ø2x7 bride	561
13010529/CU	Sonde ionisation F S	561
13018495/CU	Plaque chaudière 225x200 Ø110/150 m8 - cp1	561
65300527/CU	Servomoteur STE 4,5 B037/6 R câble I600	561
DE DIETRICH		
PR7724916/DD	Brûleur fioul M211-4X	561
DOMUSA		
CELC000313/DO	Switch thermique 80°C sécurité	424
CELC000327/DO	Micro contact position brûleur	424
CELC000331/DO	Pressostat air	424
CELC000332/DO	Fin de course	424
CELC000333/DO	Thermostat bimétallique 80°C	424
CFOV000029/DO	Circulateur NYL 43-15	424
CFOV000117/DO	Moteur 10W transmission 1/23	424
CFOV000127/DO	Moteur 10W 1/90 15 RPM	424
CFOV000134/DO	Moteur 10W transmission 1/180	424
CFOV000135/DO	Moteur YN70 20W 1/180	424
CFOV000136/DO	Moteur alimentation pellets	424
CFOV000147/DO	Moteur YN70 15W	424
CQUE000149/DO	Support cellule photo SIEMENS	424
CQUE000181/DO	Cellule photo-électrique SIEMENS	424
CRES000035/DO	Résistance cartouche 400W	424

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
CTOE000169/DO	Vis sans fin plaque pousse cendre PL/1118-P	424
CTOE000239/DO	Fixation vis de déplacement plaque pousse cendre	424
CTOE000241/DO	Spirale déflecteur BIOCLASS 9-15 PL/1299-P	424
CTOE000242/DO	Spirale déflecteur BIOCLASS 25 PL/1296-P	424
CTOR000257/DO	Vis sans tête DIN-916 M6x6	424
CVAL000059/DO	Cartouche thermostatique 55°C 1"	424
RBI0000004/DO	Ventilateur/ BIOCLASS 9/15/25	424
RBI0000005/DO	Ventilateur BIOCLASS NG 16-25	424
RBI0000008/DO	Alimentation interne HM 25/43	424
RBI0000009/DO	Ventilateur BIOCLASS NG 43	424
RBI0000021/DO	Kit résistance	424
RBI0000035/DO	Alimentation interne HM 10/16	424
RCON000001/DO	Sous chambre combustion 10/16	424
RCON000004/DO	Chambre combustion HM 10-16	424
RCON000005/DO	Chambre combustion HM 25	424
RCON000011/DO	Engrenage	424
RCON000017/DO	Chambre de combustion BIOCLASS 25 (INSTR 21530)	424
RCON000018/DO	Chambre de combustion BIOCLASS 42	424
RCON000019/DO	Chambre de combustion BIOCLASS 9-15 (INSTR 21530)	424
REBI335401/DO	Carte alimentation BIOCLASS HM CCDPA VER 4.01	424
REBI336400/DO	Carte display BIOCLASS HM CCDPD VER 4.00	424
RELC000290/DO	Platine électronique BIOCLASS VER. 1.06	424
RQEBI00007/DO	Brûleur crémaillère BIOCLASS 9-15	424
RQEBI00024/DO	Brûleur BIOCLASS NG 25 substitution	424
RQEBI00025/DO	Brûleur BIOCLASS NG 10/16 substitution	424
SAIS000137/DO	Isolant ventilateur HM 16/25	424
SEPO002924/DO	Concentreur air BIOCLASS HM 10/16	424
SEPO002926/DO	Concentreur air BIOCLASS HM 25	424
TKITBI0039/DO	Kit crémaillère	424
FERROLI		
39809470/FE	Pressostat manque d'eau	425
39833292/FE	Résistance allumage SUN P7/SUN P12 39833291	425
39839120/FE	Joint brûleur SUN P7	425
39845770/FE	Tête brûleur SUN P7	425
365200010/FE	Joint extracteur poêle OAS/ANT/BET/NET/TORIO/TVEG	425
365200021/FE	Joint extracteur poêle MER/VEN/ORIO/VEG	425
365200470/FE	Joint trappe inspec° poêle TERMO SIR/ORI/VEG	426
473025112/FE	Telecde IR MICRONOVA poêle OASI/ANT/SIRIO	426
499394005/FE	Cordon isol Ø10 échangeur fonte poêle le mètre	426
499493008/FE	Cordon isol Ø8 prte foyer poêle OAS/AN le mètre	426
599000230/FE	Moteur vis 2 RPM poêle SIR/TERMO/GLO/OR/DOMUSFIRE	426
599000251/FE	Résistance allumage 350W poêles	426
599000260/FE	Pressostat air HUBA 30Pa poêles	426
599000330/FE	Ventilateur 180/20 DR poêle SIR/GLO/ORI/VEG	426
599000350/FE	Ventilateur 360/30 AR poêle SIRI/ORI/VEG	426
599000370/FE	Moteur vis 1.3 RPM poêle ANT/OASI/BET/MER/LIR/NET/VEN	426
599000440/FE	Inter MA + porte fusible poêles / DOMUSFIRE	426
599000550/FE	Captur press.eau DT505 TERMO/DOMUSFIRE	426
599000630/FE	Thermostat sécurité granulés 105°C DOMUSFIRE	426
599001080/FE	Extracteur EBM R2E150 poêle SIR/TERMO/NET	426
599001100/FE	Sonde ambiante L850 poêle NET/ORI/TORI/VEG/TVEG	426
599001120/FE	Display F047 MICRONOVA poêle NETTUNO	426
599001150/FE	Ci LO23 MICRONOVA poêle SIR/TERMO/NET/ORI/VEG	427
599001160/FE	Ci éco T MICRONOVA poêle OAS/ANT/SIR/BET/MER/VEN/GLO	427
599001170/FE	Détecteur débit air poêles / DOMUSFIRE	427
599001190/FE	Sonde fumée TCJ poêle ANT/SIRIO T/BET/NET DOMUSFIRE	427
599001230/FE	Display F047 MICRONOVA poêle ORI/TORI/VEG/TVEG/DOMUSFIRE	427
599001240/FE	Résistance allumage 350W poêle NETTUNO	427
599001610/FE	Tableau commande I026 poêle CLIO/FENICE	427
599001660/FE	Défecteur réfract.dessus poêle OAS/ANT/BET/MERC/VEN	427
599001700/FE	Poignée ouverture porte poêles	427
599001730/FE	Telecde IR MICRONOVA poêle OAS/ANT/GLO/BET/ORI/VEG	427
599001750/FE	Câble plat liaison display poêle NET/VEG/TVEG/DOMUSFIRE	427
599001850/FE	Kit isol.réfract. ar+lat poêle MERCURIO/VENERE	427
599001890/FE	Joint adhésive TEXTAPE 8x3 le mètre	427
599001900/FE	Joint adhésif noir 8x2 poêles le mètre	427
599001905/FE	Joint de trappe de visite pour poêle : 15x5 10m	427
599001910/FE	Cordon isol.Ø10 échangeur fonte poêles le mètre	427
599001920/FE	Cordon isol.Ø8 prte foyer poêles noir	428
599001960/FE	Kit bobine de 10 mètres	428
599001980/FE	Tube 1 mètre silicone Ø8mm poêles	428
599002100/FE	Défecteur réfract. dessus poêle NETTUNO	428
599002130/FE	Câble plat liaison display O100 poêle LIRA	428
33800001071/FE	Support extracteur fonte poêle T. ORIONE	428
FIELDPIECE		
DR58R/FP	Détecteur de fuite à diode	177
DR82R/FP	Détecteur de fuite infrarouge	177
JL3KH6/FP	Kit sonde température et pression & air connectées Job Link®	185
JL3KR4/FP	Kit sonde température et pression connectées Job Link®	185

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
JL3PC/FP	Pince sonde Température connectée 1/4"-1"3/8 Job Link®	186
JL3PR/FP	Sonde pression connectée Job Link®	186
JL3RH/FP	Psychromètre connecté avec embout flexible Job Link®	186
MG44/FP	Vacuomètre connecté Job Link®	176
MR45/FP	Groupe de transfert numérique R32 16.8kg/h	171
OILX3/FP	Huile pompe à vide 237ml	174
SM380V/FP	Manifold électronique 2 voies connecté Job Link® + 3 flexibles	178
SM480V/FP	Manifold électronique 4 voies connecté Job Link® + 5 flexibles	178
SM65/FP	Mégohmmètre	186
SR47/FP	Balance connectée 114kg/10g	175
VP67/FP	Pompe à vide R32 170l/min RunQuick	173
VPX7/FP	Pompe à vide R32 283l/min RunQuick	173
FROLING		
38054C/FRO	Jeu Charbon + ressort pour Allumeur Leister (P4,T4)	422
38072/FRO	Résistance 1050W-Liester IGNITER	422
38073/FRO	Résistance 1550W-Liester IGNITER	422
38080/FRO	Allumeur Leister Igniter 1000W (P4,T4)	422
38081/FRO	Allumeur LEISTER 1139.231 BM4 1600W	422
64745A/FRO	Sonde détection granulés (P1,P4)	422
46606/FRO	Collier de serrage 56 - 59mm	422
67201B/FRO	Element thermique 1" TERMOVAR 61c	422
67941D/FRO	Platine de base 3200 LTC2004 (S1,S3,S4,P1,P4,SPD)	422
67942B/FRO	Platine module pellets (P1,P4,SPD)	422
69001A/FRO	Sonde lambda à bande large 0 258 017 025	422
69400/FRO	Sonde à seuil NIK OZA685-WW1	422
70533A/FRO	Ecrou SW30/3/4"xM18-1.5x18mm sonde lambda	422
95492C/FRO	Filtre RC-Glied 3100/3200 (S1,S3,S4,P1,P4)	422
EV66601B/FRO	Capteur débit d'air (P4)	422
T012385/FRO	Goupille vis/moteur stocker P1 D 3,8mm	422
T018792/FRO	Demi-grille foyer S4 15-60	423
T203329/FRO	Shunt contacteur de porte	423
T203410/FRO	Joint 3 x ø215 (extracteur)	423
T216500/FRO	Câble pour Allumeur Leister IGNITER	423
T228351/FRO	Résistance d'allumage PE1/PECO15-20kW 230V/250W	423
T236956/FRO	Grille foyer PE1 25/30/32/35kW	423
T237117/FRO	Résistance d'allumage PE1/PECO 25-35kW 230V/250W	423
T242408/FRO	Joint trappe décendrage 3x136x265	423
T258225/FRO	Joint Silicone 230° extracteur	423
T258229/FRO	Résistance d'allumage PE1 7-10kW 230V/250W	423
T283358/FRO	joint couvercle échangeur (à partir de 02/2016)	423
T283360/FRO	Joint fibre de verre (Couvercle échangeur)	423
T286937/FRO	joint couvercle échangeur (à partir de 09/2016)	423
T286938/FRO	joint couvercle échangeur (de 09/2013 à 01/2016)	423
GEBERIT		
115.751.00.1/GBT	Plaque de déclenchement	912
115.899.KI.1/GBT	Plaque de déclenchement	912
118.003.11.1/GBT	Coude de chasse	911
118.007.11.1/GBT	Coude de chasse 90°	911
119.668.00.1/GBT	Manchette	911
123.135.11.1/GBT	Réservoir dissimulé AP123	910
123.136.11.1/GBT	Réservoir dissimulé AP123	910
128.317.11.5/GBT	Réservoir apparent ap128	910
140.017.11.1/GBT	Réservoir apparent AP140	910
150.616.21.1/GBT	Vidage de baignoire avec actionnement rotatif	902
152.434.16.1/GBT	Rallonge de tube avec manchette	911
216.786.00.1/GBT	Fixation vis cuvette réservoir attenant	914
238.189.00.1/GBT	Cloche pour AP117	909
240.113.00.1/GBT	Mécanisme de chasse pour réservoir apparent	909
240.114.00.1/GBT	Mécanisme de chasse pour réservoir encastré	907
240.139.00.1/GBT	Joint à bascule réservoir apparent AP123/124/130	915
240.269.00.1/GBT	Alimentation avec robinet équerre intégré	913
240.428.00.1/GBT	Mécanisme de chasse pour réservoir apparent AP140	909
240.571.11.1/GBT	Déclenchement de WC hytouch manuel/pneumatique	911
240.571.KA.1/GBT	Déclenchement de WC hytouch manuel/pneumatique	911
240.572.11.1/GBT	Déclenchement de WC hytouch manuel/pneumatique	912
240.572.KA.1/GBT	Déclenchement de WC hytouch manuel/pneumatique	912
240.576.00.1/GBT	Mécanisme de chasse pour réservoir apparent AP123	909
240.771.00.1/GBT	Kit d'étanchéité robinet flotteur 380	915
240.921.00.1/GBT	Flexible de raccordement	914
241.343.00.1/GBT	Plaque de protection	916
241.349.00.1/GBT	Bloc-support Delta12	913
241.824.00.1/GBT	Plaque de protection	916
241.829.00.1/GBT	Bloc support pour réservoir à encastrer Sigma 12cm	913
241.868.00.1/GBT	Joint profilé pour bassin 67x67x11mm	915
242.018.00.1/GBT	Manchette	911
244.244.00.1/GBT	Joint d'étanchéité plat	915
244.820.00.1/GBT	Mécanisme de chasse pour AP140	909
281.002.00.1/GBT	Robinet flotteur type 380	906
283.005.21.2/GBT	Mécanisme de chasse complet type 290-380	906

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
283.304.21.2/GBT	Mécanisme de chasse complet type 290-380	906
813.812.00.1/GBT	Joint mousse d'étanchéité	915
816.179.00.1/GBT	Joint d'étanchéité plat 58-32	914
816.418.00.1/GBT	Joint de cloche Ø63x32	915
888.581.00.1/GBT	Joint d'étanchéité réservoir/cuvette	914
891.015.00.1/GBT	Joint de cloche Ø63x23	915
GROHE		
07146000/GRO	Tête clapet 1/2"	858
0726400M/GRO	Filtre d'impuretés	860
08565000/GRO	Clapet anti-retour	860
08915000/GRO	Mécanisme d'inverseur	859
12433000/GRO	Aquadimmer	859
13928000/GRO	Mousseur	859
13937000/GRO	Mousseur	859
37095000/GRO	Robinet flotteur bâti support	907
38505000/GRO	Plaque de commande dt	912
42253000/GRO	Mécanisme pneumatique complet 2 capillaires	909
42315000/GRO	Robinet à siège pour gd2	860
42320000/GRO	Soupape av1	909
43486000/GRO	Mécanisme interrompable	909
43544000/GRO	Cartouche piston soupape	909
43733000/GRO	Membrane avec support	907
45346000/GRO	Tête carborur 1/2"	858
46048000/GRO	Cartouche céramique standard Ø46	858
46092000/GRO	Flexible	860
46254000/GRO	Flexible de pression	860
46312IE0/GRO	Douchette extractible	859
46312LCO/GRO	Douchette extractible	859
46315000/GRO	Relexa plus accouplement à dé clic	860
46338000/GRO	Raccord rapide connecteur	860
46374000/GRO	Cartouche céramique Ø35	858
46580000/GRO	Cartouche Ø28	858
46760000/GRO	Pochette joints cuisine	860
46824000/GRO	Cartouche Ø35	858
47050000/GRO	Élément thermostatique 1/2"	858
47175000/GRO	Cartouche thermostatique compacte 1/2"	858
47217000/GRO	Élément thermostatique 1/2"	858
47349000/GRO	Élément thermostatique 1/2"	858
47364000/GRO	Aquadimmer	859
47439000/GRO	Cartouche thermostatique compacte 1/2"	859
47450000/GRO	Élément thermostatique 1/2"	859
47483000/GRO	Cartouche thermostatique compact 3/4"	858
47885000/GRO	Cartouche thermostatique compacte 1/2"	858
48066000/GRO	Flexible de raccordement	860
48166000/GRO	Grohclean	860
65655000/GRO	Inverseur bain/douche	859
GRUNDFOS		
529972/GR	Kit raccords-unions laiton F1"1/2xF1"	361
529982/GR	Kit raccords-unions laiton F1"1/4xF3/4"	361
00GF2775/GR	Kit de remplacement R1	361
00GF2776/GR	Kit de remplacement B1	361
011H1400/GR	Pompe UNIFLIT KP150.AV.1	378
011H1600/GR	Pompe UNIFLIT KP150.A.1	378
012H1400/GR	Pompe UNIFLIT KP250.AV.1	378
012H1600/GR	Pompe UNIFLIT KP250.A.1	378
59640506/GR	Circulateur UP 20-07 N 150	360
59641500/GR	Circulateur UP 20-15 N 150	360
59643500/GR	Circulateur UP 20-30 N 150	360
91080163/GR	Contacteur XMP C06 MA F1/4" prise mano F1/4"	384
95906408/GR	Circulateur UPS 25-55 N 180	360
95906439/GR	Circulateur UPS 25-80 N 180	356
95906439/GR	Circulateur UPS 25-80 N 180	360
95906448/GR	Circulateur UPS 32-80 N 180	360
95906472/GR	Circulateur UP 20-45 N 150	360
96280966/GR	Pompe UNIFLIT CC5-A1	378
96608515/GR	Adaptateur d'entraxe Kit A 40/30	361
96608516/GR	Adaptateur d'entraxe Kit A 50/40	361
96913060/GR	Circulateur UPS 25-40 N 180	360
96913085/GR	Circulateur UPS 25-60 N 180	360
97519841/GR	Pompe Multibox CC7-A1	378
97916749/GR	Circulateur COMFORT AUTOADPT 15-14 BXA PM	359
97916757/GR	Circulateur COMFORT AUTOADPT 15-14 BA PM	359
97916771/GR	Circulateur COMFORT BASIC 15-14 B PM	359
97916772/GR	Circulateur COMFORT BASIC 15-14 BX PM	359
97936156/GR	Pompe CONLIFT1	94
97936156/GR	Pompe CONLIFT1	380
98284561/GR	Prise embrochable PLUG ALPHA	361
98346587/GR	Pompe TP 25-50/2 A-O-A-BQQE-AW1	358
98346590/GR	Pompe TP 32-50/2 A-O-A-BQQE-AW1	358

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
98455601/GR	Pompe CONLIFT1 LS	94
98455601/GR	Pompe CONLIFT1 LS	380
98562862/GR	Surpresseur SCALA2 3-45	380
98707853/GR	Circulateur UPS2 25-80 180	356
98989298/GR	Circulateur ALPHA SOLAR 15-75 130	359
99160550/GR	Circulateur ALPHA1 L 15-40 130	356
99160574/GR	Circulateur ALPHA1 L 15-60 130	356
99160575/GR	Circulateur ALPHA1 L 20-40 130	356
99160578/GR	Circulateur ALPHA1 L 25-40 130	356
99160579/GR	Circulateur ALPHA1 L 25-40 180	356
99160583/GR	Circulateur ALPHA1 L 25-60 130	356
99160584/GR	Circulateur ALPHA1 L 25-60 180	356
99160587/GR	Circulateur ALPHA1 L 32-40 180	356
99160590/GR	Circulateur ALPHA1 L 32-60 180	356
99221213/GR	Circulateur MAGNA1 25-80	357
99221217/GR	Circulateur ALPHA1 25-60	357
99221234/GR	Circulateur MAGNA1 32-60	357
99221235/GR	Circulateur MAGNA1 32-80	357
99221236/GR	Circulateur MAGNA1 32-100	357
99221239/GR	Circulateur MAGNA1 D 32-60	357
99221240/GR	Circulateur MAGNA1 D 32-80	357
99221273/GR	Circulateur MAGNA1 D 32-60 F	357
99221279/GR	Circulateur MAGNA1 D 32-80 F	357
99221292/GR	Circulateur MAGNA1 40-60 F	357
99221294/GR	Circulateur MAGNA1 D 40-60 F	357
99221303/GR	Circulateur MAGNA1 40-80 F	357
99221305/GR	Circulateur MAGNA1 40-120 F	357
99221308/GR	Circulateur MAGNA1 D 40-80 F	357
99221309/GR	Circulateur MAGNA1 D 40-100 F	357
99221310/GR	Circulateur MAGNA1 D 40-120 F	357
99221333/GR	Circulateur MAGNA1 50-60 F	357
99221342/GR	Circulateur MAGNA1 D 50-120 F	357
99313067/GR	Kit capteur pour MAGNA3	358
99411150/GR	Circulateur ALPHA2 25-60 130	356
99411165/GR	Circulateur ALPHA2 25-40 180	356
99411175/GR	Circulateur ALPHA2 25-60 180	356
99411221/GR	Circulateur ALPHA2 32-60 180	356
99411365/GR	Circulateur ALPHA2 25-40 N 180	360
99458767/GR	Surpresseur JP 4-47	380
99458769/GR	Surpresseur JP 5-48	380
99672022/GR	Raccord-union fonte F1"1/2xF1"	361
99672033/GR	Raccord-union fonte F2"xF1"1/4	361
99812350/GR	Circulateur COMFORT DIGITAL TIMER 15-14 BDT PM	359
HANSGRÖHE		
13084002/HGE	Mousseur ecosmart F22 7l/mn lavabo bidet	864
13085000/HGE	Mousseur M24x1 7l/mn lavabo	864
13913000/HGE	Mousseur M24x1 15l/mn cuisine	864
13914000/HGE	Mousseur M24x1 25l/mn b/douche	864
13952000/HGE	Set de service avec clé	868
13956000/HGE	Mousseur M24x1 25l/mn b/douche	864
13958002/HGE	Mousseur ecosmart M24x1 5l/mn lavabo bidet	864
13971000/HGE	Inverseur complet douille et bouton	864
14095000/HGE	Cartouche complète	862
14096000/HGE	Cartouche complète	863
26334400/HGE	Douchette crometta 100 green 1 jet	865
26519000/HGE	Porte savon cassetta softcube	867
26827400/HGE	Crometta 100 vario d'ecosmart	866
28266000/HGE	Metaflex flexible de douche 1,60 m	866
28276000/HGE	Isiflex flexible de douche 1,60 m	866
28278000/HGE	E-isiflex b flexible 80cm chromé	866
28535000/HGE	Douchette croma 100 vario	865
28537000/HGE	Douchette croma 100 vario ecosmart	865
28538000/HGE	Douchette croma 100 multi ecosmart 9l/min	866
28583000/HGE	Douchette croma 100 1jet ecosmart	866
28642000/HGE	Porte savon cassetta c chrome	867
28650000/HGE	Articulation laiton	866
28672000/HGE	Support de barre de douche	867
28678000/HGE	Cassetta u c porte savon	868
92147000/HGE	Thermostatique showerpipe	863
92366000/HGE	Hg curseur pour barre croma chromé	868
92373000/HGE	Cartouche thermostatique inversée SMTc	862
92530000/HGE	Hg cartouche m35 ecor wt	863
92601000/HGE	Cartouche thermostatique	862
92631000/HGE	Cartouche thermostatique	863
92730000/HGE	Cartouche céramique m3/m2	863
92929000/HGE	Mécanisme arrêt à clapet 3/4"	862
93136000/HGE	Hg clapet anti-retour résist.press.2mpa	868
94008000/HGE	Mécanisme arrêt fermeture à gauche	862
94009000/HGE	Mécanisme d'arrêt fermé à droite	862

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
94051000/HGE	Set de cache trou unica's	867
94074000/HGE	Ax clapet anti-retour set dw15	868
94077000/HGE	Inverseur complet	864
94142000/HGE	Mécanisme arrêt à clapet 1/2"	862
94148000/HGE	Flexible métallique 2m	866
94149000/HGE	Mécanisme d'arrêt	862
94246000/HGE	Hg filtres douchette chromé	868
94282000/HGE	Cartouche thermostatique	863
95048000/HGE	Flexible synthétique 1.25m évier	866
95160000/HGE	Hg curseur unica lift chromé	868
95506000/HGE	Flexible 1.25m évier	866
95507000/HGE	Flexible 1.50m évier	866
95646000/HGE	Hg cartouche m35l	863
95730000/HGE	Cartouche céramique complète	862
95758000/HGE	Mécanisme d'arrêt	862
95772000/HGE	Set raccords "s"	867
95987000/HGE	Hg régulateur du jet laminar m24x1 5 l	865
96026000/HGE	Clapet de vidage	869
96083000/HGE	Volant excentra/flexaplus	867
96153000/HGE	Clapet de recouvrement vidage	866
96189000/HGE	Hg clip cassetta u 88 ø . 22 (1)	868
96329000/HGE	Volant flexaplus 58185	867
96339000/HGE	Cartouche complète	862
96361000/HGE	Hg bague de joint vidage lavabo 1 1/4"	868
96392000/HGE	Set de fixation	869
96441000/HGE	Rosace étanchéité de corps encastré	867
96509000/HGE	Mécanisme inverseur/arrêt	863
96512000/HGE	Hg mousseur m24x1 c	865
96618000/HGE	Poignée thermostatique	867
96633000/HGE	Cartouche thermostatique	863
96645000/HGE	Cartouche arrêt/inverseur	864
96737000/HGE	Hg rv-cartouche nv15/dn15	868
96905000/HGE	Mitigeur électronique	864
96922000/HGE	Hg set de filtre	868
97205000/HGE	Hg joint vidage lavabo push-open	869
97231000/HGE	Set de boutons poussoirs thermostatiques	867
97651000/HGE	Support de barre de douche	867
97685000/HGE	Cartouche céramique M1 complète	862
97978000/HGE	Inverseur uv20	864
97999000/HGE	Douchette complète	865
98058000/HGE	Hg joint dn15	869
98282000/HGE	Cartouche thermostatique	863
98283000/HGE	Mécanisme inverseur/arrêt	863
98453000/HGE	Hg aérateur m24x1 (3,5 l/min)	865
98715000/HGE	Douchette	865
98753000/HGE	Hg curseur unica c 06 chromé	868
98810000/HGE	Pomme de douche 180	865
98861000/HGE	Clé à douille	867
IMI HYDRONIC		
7101002/IH	Vase d'expansion à vessie 18l - M3/4" STATICO SD	110
7102008/IH	Vase d'expansion à vessie 140l - M3/4" STATICO SU sur pieds	110
7102009/IH	Vase d'expansion à vessie 200l - M3/4" STATICO SU sur pieds	110
7102011/IH	Vase d'expansion à vessie 400l - M3/4" STATICO SU sur pieds	110
7882050/IH	Séparateur HELISTILL de boue ou microbulles ZIO DN50	714
7882065/IH	Séparateur HELISTILL de boue ou microbulles ZIO DN65	714
7890515/IH	Purgeur automatique ZUT F1/2"	713
7891120/IH	Séparateur d'air ZUV F3/4"	713
7891125/IH	Séparateur d'air ZUV F1"	713
7891132/IH	Séparateur d'air ZUV F1"1/4	713
7891510/IH	Purgeur automatique ZUP M3/8"	713
7891615/IH	Purgeur automatique "grand débit" solaire ZUTS 15 F1/2"	712
7891720/IH	Séparateur d'air solaire ZUVS F3/4"	714
7891725/IH	Séparateur d'air solaire ZUVS F1"	714
7897420/IH	Séparateur cyclonique de boue ZCD F3/4"	714
7897425/IH	Séparateur cyclonique de boue ZCD F1"	714
7897432/IH	Séparateur cyclonique de boue ZCD F1"1/4	714
52133115/IH	Vanne d'équilibrage TBV-C LF F1/2"	723
52134115/IH	Vanne d'équilibrage TBV-C NF F1/2"	723
52134120/IH	Vanne d'équilibrage TBV-C NF F3/4"	723
52164010/IH	Vanne d'équilibrage TA-COMPACT NF M1/2"	723
52164015/IH	Vanne d'équilibrage TA-COMPACT NF M3/4"	723
52164020/IH	Vanne d'équilibrage TA-COMPACT NF M1"	723
52164025/IH	Vanne d'équilibrage TA-COMPACT NF M1"1/4	723
52164115/IH	Vanne d'équilibrage TA-COMPACT LF M3/4"	723
52164315/IH	Vanne d'équilibrage TA-MODULATOR M3/4"	723
52164320/IH	Vanne d'équilibrage TA-MODULATOR M1"	723
52164325/IH	Vanne d'équilibrage TA-MODULATOR M1"1/4	723
52265015/IH	Régulateur de pression STAP F1/2" 10-60kPa	722
52265020/IH	Régulateur de pression STAP F3/4" 10-60kPa	722

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
52265025/IH	Régulateur de pression STAP F1" 10-60kPa	722
52265032/IH	Régulateur de pression STAP F1"1/4 20-80kPa	722
52851110/IH	Vanne d'équilibrage taraudée STAD F3/8"	722
52851115/IH	Vanne d'équilibrage taraudée STAD F1/2"	722
52851120/IH	Vanne d'équilibrage taraudée STAD F3/4"	722
52851125/IH	Vanne d'équilibrage taraudée STAD F1"	722
52851132/IH	Vanne d'équilibrage taraudée STAD F1"1/4	722
52865112/IH	Kit STAP/STAD F1/2" 10-60kPa	723
52865113/IH	Kit STAP/STAD F3/4" 10-60kPa	723
52865114/IH	Kit STAP/STAD F1" 10-60kPa	723
52865115/IH	Kit STAP/STAD F1"1/4 20-80kPa	723
180700500/IH	Servomoteur EMOTec 230Vac fermé sans courant (NC)	724
180900500/IH	Servomoteur EMOTec 230Vac ouvert sans courant (NO)	724
182700500/IH	Servomoteur EMOTec 24Vcc fermé sans courant (NC)	724
182900500/IH	Servomoteur EMOTec 24Vcc ouvert sans courant (NO)	724
30101131200/IH	Vase d'expansion à membrane 140l SQUEEZE	110
30101131400/IH	Vase d'expansion à membrane 200l SQUEEZE	110
30101131700/IH	Vase d'expansion à membrane 400l SQUEEZE	110
30101131800/IH	Vase d'expansion à membrane 500l SQUEEZE	110
30304111000/IH	Séparateur de boue G-FORCE ZG DN65	714
30304111100/IH	Séparateur de boue G-FORCE ZG DN80	714
IMP PUMPS		
5675205/IMP	Raccord-union fonte F1"1/2xF1"	376
5675206/IMP	Raccord-union fonte F2"xF1"1/4	376
979525347/IMP	Circulateur domestique NMT MINI 15/60-130	376
979525355/IMP	Circulateur domestique NMT MINI 25/60-130	376
979525371/IMP	Circulateur NMT MINI 25/60-180	376
979525375/IMP	Circulateur NMT MINI 32/60-180	376
979526459/IMP	Connecteur électrique NMT MINI	376
IRSAF		
ANRE0400GFP01/IR	Résistance électrique 400W Blanc	730
ANRE0400GFP50/IR	Résistance électrique 400W Chromé	730
ANRE0500GFP01/IR	Résistance électrique 500W Blanc	730
ANRE0500GFP50/IR	Résistance électrique 500W Chromé	730
ANRE0600GFP01/IR	Résistance électrique 600W Blanc	730
ANRE0600GFP50/IR	Résistance électrique 600W Chromé	730
ANRE0750CFP01/IR	Résistance WIRELESS 750W Blanc	730
ANRE0750CFPB4/IR	Résistance WIRELESS 750W Gris alu	730
ANRE0750GFP01/IR	Résistance électrique 750W Blanc	730
ANRE0750GFP50/IR	Résistance électrique 750W Chromé	730
ANRE0800CFP01/IR	Résistance WIRELESS 800W blanche	730
ANRE0800GFP01/IR	Résistance électrique 800W Blanc	730
ANRE0800GFP50/IR	Résistance électrique 800W Chromé	730
ANRE1000CFP01/IR	Résistance WIRELESS 1000W Blanc	730
ANRE1000CFPB4/IR	Résistance WIRELESS 1000W Gris alu	730
ANRE1000GFP01/IR	Résistance électrique 1000W Blanc	730
ANRE1000GFP50/IR	Résistance électrique 1000W Chromé	730
ANRE1200CFP01/IR	Résistance WIRELESS 1200W Blanc	730
ANRE1200CFPB4/IR	Résistance WIRELESS 1200W Gris alu	730
ANRE1200GFP01/IR	Résistance électrique 1200W Blanc	730
ANRE1200GFP50/IR	Résistance électrique 1200W Chromé	730
ANRE1500CFP01/IR	Résistance WIRELESS 1500W Blanc	730
ANRE1500CFPB4/IR	Résistance WIRELESS 1500W Gris alu	730
ANRE1800GFP01/IR	Résistance électrique 1800W Blanc	730
ANRE1800GFP50/IR	Résistance électrique 1800W Chromé	730
RELETRAS2501N/	Télécommande WIRELESS	730
JOHNSON CONTROLS		
270XT-95008/JC	Thermostat ANTIGEL -10...12°C -10/12°C auto 270XT	326
270XTAN-95008/JC	Thermostat antigel -10/12°C manuel 270XT	326
271-51L/JC	Équerre de montage pour pressostat	45
A25CN-9001/JC	Thermostat sécurité incendie 0/100°C manuel A25	326
D-1046/JC	Raccord pressostat F1/4" SAE x M3/8"	325
F61SB-9100/JC	Contrôleur de débit d'eau F61SB	325
F61SB-9106/JC	Contrôleur débit d'eau différentiel étroit F61SB	325
F61TB-9100/JC	Contrôleur de débit d'eau F61TB	326
GD230-HFC/JC	Détecteur GAZ HFC 3 NIVEAUX ALARME GD230	50
H735AA-100C/JC	Capillaire synthétique F1/4" SAE L1000 H735	45
JTAMH3036/JC	Thermostat -35/35°C JTAMH	326
JTAMH3050/JC	Thermostat -35/35°C ambiant JTAMH	326
JTAMH3080/JC	Thermostat 0/50°C ambiant JTAMH	326
JTAMH3085/JC	Thermostat 0/50°C capillaire JTAMH	326
M9102-IGA-1S/JC	Servomoteur rotatif 2NM 3pts fin de course 24Vac M91	298
M9104-GGA-1S/JC	Servomoteur rotatif 4NM 24Vac M91	298
M9108-ADA-1N/JC	Servomoteur rotatif 8NM 3pts 230Vac M91	298
M9108-GGA-1N/JC	Servomoteur rotatif 8NM 24Vac M91	298
M9116-ADA-1N/JC	Servomoteur rotatif 16NM 3pts 230Vac M91	298
M9116-GGA-1N/JC	Servomoteur rotatif 16NM 24Vac M91	298
M9208-BDC-1/JC	Servomoteur rotatif ressort de rappel 8NM 230Vac M92	298
M9208-GGA-1/JC	Servomoteur rotatif ressort de rappel 8NM 24Vac M92	298

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
M9220-BDC-1/JC	Servomoteur rotatif ressort de rappel 20NM 230Vac M92	298
MR51PM230-1CA/JC	Thermostat froid/chaud 1 sonde encastrable MR51	49
MR53PM230-2CA/JC	Thermostat froid/chaud 2 sondes encastrable MR53	49
MR54PM230-1CA/JC	Thermostat froid 1 sonde encastrable MR54	49
MR55DR230-1CA/JC	Thermostat froid 5 contacts 1 sonde rail din MR55	49
P100AP-201D/JC	Pressostat montage direct - contact spst-no 0.69/2.21b	46
P100AP-310D/JC	Pressostat montage direct - contact spst-no 0.7/2.2b	46
P100AP-315D/JC	Pressostat montage direct - contact spst-no 0.3/0.7b	46
P100AP-61D/JC	Pressostat montage direct - contact spst-no 13.51/19.03B	46
P100AP-85D/JC	Pressostat montage direct - contact spst-no 0.34/1.38b	46
P100CP-102D/JC	Pressostat montage direct - contact spst-no 16/11b	46
P100CP-13D/JC	Pressostat montage direct - contact spst-no 25.99/19.99b	46
P100CP-52D/JC	Pressostat montage direct - contact spst-no 27.99/23.03b	46
P100CP-5D/JC	Pressostat montage direct - contact spst-no 24.13/16.89	46
P100DA-82D/JC	Pressostat montage direct contact spst-nc	46
P233A-10-PHC/JC	Pressostat différentiel air P233 1.4...10mb	45
P233A-4-PHC/JC	Pressostat différentiel air P233 0.5...4mb	45
P48AAA-9120/JC	Pressostat eau vapeur P48 0.2...4b	325
P48AAA-9130/JC	Pressostat eau vapeur	325
P48AAA-9140/JC	Pressostat eau vapeur P48 1...16B	325
P735AAA-9300/JC	Pressostat BP -0.5...7b P735	44
P735AAA-9350/JC	Pressostat HP 3...30b P735	44
P736LCA-9300/JC	Pressostat HP/BP -0.5...7b/3...30b P736	44
P74FA-9700/JC	Pressostat eau P74 0...1b	325
P77AAA-9300/JC	Pressostat BP -0.5...7b P77	44
P77AAA-9300/JC	Pressostat BP -0.5...7b P77	325
P77AAA-9350/JC	Pressostat HP 3...30b P77	44
P78LCA-9300/JC	Pressostat HP/BP -0.5...7b/3...30b P78	44
P78PLM-9350/JC	Pressostat HP 2 étage 3...30B/3...30B P78	44
RM-HFC/JC	Détecteur gaz HFC 2 niveaux alarme RM-HFC	50
SEC002N600/JC	Capillaire F1/4" SAE	45
SEC002N600/JC	Capillaire F1/4" SAE	325
SN4820P1/JC	Sonde batonnet 2 fils ntc 10k -50/ 120°C	49
SN4820P1/JC	Sonde batonnet 2 fils ntc 10k -50/ 120°C	325
T125BAC-JS0-E/JC	Thermostat ambiance 2 tubes 3 vitesses été/hiver T125	47
T125FAC-JS0-E/JC	Thermostat ambiance 4 tubes 3 vitesses été/hiver T125	47
T7600-TF20-9JS0/	Thermostat d'unité terminale T7600	47
VA-7080-23/JC	Servomoteur tout ou rien VA70	324
VA-7081-21/JC	Servomoteur tout ou rien VA70	324
VA-7081-23/JC	Servomoteur tout ou rien VA70	324
VA-7087-21/JC	Servomoteur tor 24Vac - extension si alimentation	324
VA-7087-23/JC	Servomoteur TOR 230Vac - Extension si alimentation	324
VA-7088-21/JC	Servomoteur TOR 24Vac - rétracté si alimentation	324
VA-7088-23/JC	Servomoteur TOR 230Vac - rétracté si alimentation	324
VA-7480-0003/JC	Servomoteur 3 pts ou TOR 230Vac 13s M30 VA-74	324
VA-7482-0011/JC	Servomoteur 0...10Vcc 4...20mA 24Vac/Vcc M28 VA-74	324
VA-7482-8201/JC	Servomoteur 0...10Vcc 4...20mA 24Vac/Vcc M30 VA-74	324
VG1205DR/JC	Vanne 2 voies M1"1/4 Kvs25	325
VG3210CS/JC	Vanne terminale 2 voies DN10 250kPa	324
VG3210DS/JC	Vanne terminale 2 voies DN10 250kPa	324
VG3210ES/JC	Vanne terminale 2 voies DN10 250kPa	324
VG3210JS/JC	Vanne terminale 2 voies DN15 200kPa	324
VG3210KS/JC	Vanne terminale 2 voies DN15 200kPa	324
VG3210LS/JC	Vanne terminale 2 voies DN20 100kPa	324
VG3310KS/JC	Vanne terminale 3 voies DN15 200kPa	324
VG3310LS/JC	Vanne terminale 3 voies DN20 100kPa	324
VG3410CS/JC	Vanne régulation terminale 3V byp	324
VG3410DS/JC	Vanne régulation terminale 3V byp	324
VG3410ES/JC	Vanne régulation terminale 3V byp	324
VG3410JS/JC	Vanne régulation terminale 3V byp	324
VG3410KS/JC	Vanne régulation terminale 3V byp	324
MCZ GROUPE		
412007002/MC	Joint	419
413008003/MC	Brasero complet en fonte	419
418008025/MC	Joint	419
41151401000/MC	Défecteur en vermiculite	419
41151600200/MC	Défecteur en vermiculite	419
41450902600/MC	Bougie d'allumage pellet	419
41450905000/MC	Bougie d'allumage pellet	419
41450907601/MC	Carte mère ceza	419
41451002903/MC	Moteur ventilateur débit 170 m3/h	419
41451003202/MC	Ventilateur aspiration fumées	419
41451205000/MC	Capteur air complet	419
41451209600/MC	Bougie d'allumage pellet 350 w	419
41451308101/MC	Bougie 315 watt	419
41451401800/MC	Bougie 350 watt	419
41451600800/MC	Ventilateur air	420
41452009900/MC	Bougie 300 watt	420
41301402101V/MC	Brasero	419

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
41301502400V/MC	Brasero en fonte	419
41800802601/MC	Joint	420
4180090600/MC	Joint	420
41801002600/MC	Joint adhesive volute fumées	420
41801401600/MC	Joint	420
41801502800/MC	Joint entre la volute et le raccord des fumées	420
41801600800/MC	Joint ventilateur aspiration fumées	420
41801601400/MC	Joint couvercle réservoir pellet	420
41801702000/MC	Joint de boite	420
41801802400/MC	Joint clapet inspection fumées	420
4D145181040/CD	Bougie	420
OVENTROP		
1011665/OV	Tête thermostatique Uni LH M30x1.5 blanc, bulbe à distance	736
1012415/OV	Moteur électrothermique, réglage tout ou rien Aktor T 2T	329
2064751/OV	Kit combiné fioul	622
2123104/OV	Filtre fioul une conduite avec robinet FF1/2"	620
2126300/OV	Element filtrant siku	622
PRESTO		
1007/PRE	Tête éclair 7 à 9 s	870
1012/PRE	Tête p50b nm PRESTO 20 à 35 s	869
1015/PRE	Tête alpa bn PRESTO 20 à 35 s	869
1027/PRE	Tête 600 verte 4 à 8 s	869
1028/PRE	Tête 600 froide 10 à 20 s	870
1029/PRE	Tête 600 chaude 10 à 20 s	870
1030/PRE	Tête 600s froide 10 à 20 s	869
1039/PRE	Tête p704 I72 10 à 20 s	870
1159/PRE	Tête 712 sans manette 10 à 20 s	870
1185/PRE	Cartouche p500s 20 à 35 s	869
1270/PRE	Cartouche p1000XL clii complet	870
90067/PRE	Sachet bague de fermeture dl	871
90086/PRE	Sachet corps dl400se	871
90104/PRE	Sachet piston p50 nf	872
90134/PRE	Pomme orientable complète seule	871
90135/PRE	Sachet maintenance joints alpa	872
90148/PRE	Sachet vis de grille	872
90164/PRE	Sachet grille de douche	872
90181/PRE	Sachet cartouche dl400/300	871
90182/PRE	Sachet amorceur appl dl400/300	871
90183/PRE	Sachet amorceur enc. dl400/300	871
90184/PRE	Sachet grille complet dl400/dl300	872
90185/PRE	Sachet grille dl400/dl300	872
90187/PRE	Sachet tube rilsan 4 (2.5m)	872
90188/PRE	Sachet bouton/plastron chromé	871
90191/PRE	Sachet grille pomme de douche	872
90197/PRE	Poignée et câble complets	873
90202/PRE	Sachet maintenance tête 600fr.	873
90208/PRE	Sachet de brise jet f3517	873
90209/PRE	Sachet tête 600s nm ordinaire	870
90316/PRE	Sachet brise jet m24 complet	873
90319/PRE	Sachet joints filtre g2197	873
90376/PRE	Sachet brise jet 3.8l g2000	873
90478/PRE	Sachet grille complet dl400 6l/mn	872
90501/PRE	Sachet joints filtre alpa	873
90550/PRE	Sachet amorceur dl400se cp	871
90551/PRE	Sachet plastron/bascul dl400se	872
90640/PRE	Douchette 45° seule/lave bass.	871
90642/PRE	Douchette bouton poussoir seule	871
90647/PRE	Sachet brise jet g205 + joint torique	873
90650/PRE	Sachet pile lithium 2cr5	873
90651/PRE	Sachet électrovanne pile	874
90659/PRE	Sachet de limiteurs complets	873
90808/PRE	Sachet brise jet m24 complet	873
90829/PRE	Sachet amorceur s p1000XL tc sv	870
90872/PRE	Sachet manette complète I72	873
90887/PRE	Cartouche thermostatique seule	871
90902/PRE	Sachet cylindre alpa	871
90903/PRE	Sachet membrane amorceur	872
90904/PRE	Sachet garniture dl400	872
90941/PRE	Sachet pile volta	874
90944/PRE	Sachet électrovanne volta	874
RADSON		
4205604/RFL	Thermostat électronique YALI C6/C4 panneau simple	732
4205704/RFL	Thermostat électronique YALI C4 panneau double	732
4501004/RFL	Kit résistance SSV BAGANA 500W	732
4501008/RFL	Kit résistance SSV BAGANA 1000W	732
4501010/RFL	Kit résistance SSV BAGANA 1250W	732
4501025/RFL	Kit résistance SSV APANEO 600W	732
4501028/RFL	Kit résistance SSV APANEO 1000W	732
4501030/RFL	Kit résistance SSV APANEO 1250W	732

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
4501031/RFL	Kit résistance SSV APANEO 1500W	732
4505604/RFL	Programmateurs sans fil 4 zones	731
KITSAVBAYO500/RF	Kit résistance pour radiateurs électriques BAYO 500W	731
KITSAVBAYO750/RF	Kit résistance pour radiateurs électriques BAYO 750W	731
KITSAVBAYO1000/R	Kit résistance pour radiateurs électriques BAYO 1000W	731
KITSAVBAYO1250/R	Kit résistance pour radiateurs électriques BAYO 1250W	731
KITSAVBAYO1500/R	Kit résistance pour radiateurs électriques BAYO 1500W	731
KITSAVDECO750/RF	Kit résistance pour radiateurs électriques YALI GV 750W	731
KITSAVDECO1000/R	Kit résistance pour radiateurs électriques YALI GV 1000W	731
KITSAVDECO1250/R	Kit résistance pour radiateurs électriques YALI GV 1250W	731
KITSAVDECO1500/R	Kit résistance pour radiateurs électriques YALI GV 1500W	731
KITSAVDECO1750/R	Kit résistance pour radiateurs électriques YALI GV 1750W	731
KITSAVEVTV1000/R	Kit résistance pour radiateurs électriques EPOK V 1000W	731
KITSAVEVTV1500/R	Kit résistance pour radiateurs électriques EPOK V 1500W	731
KITSAVEVTV1750/R	Kit résistance pour radiateurs électriques EPOK V 1750W	731
KITSAVEVTV2000/R	Kit résistance pour radiateurs électriques EPOK V 2000W	731
KITSAVTHAJ500/RF	Kit résistance pour radiateurs électriques THAJ 500W	731
KITSAVTHAJ750/RF	Kit résistance pour radiateurs électriques THAJ 750W	731
KITSAVTHAJ1000/R	Kit résistance pour radiateurs électriques THAJ 1000W	731
KITSAVTHAJ1250/R	Kit résistance pour radiateurs électriques THAJ 1250W	731
KITSAVTHAJ1500/R	Kit résistance pour radiateurs électriques THAJ 1500W	731
KITSAVTHAJ2000/R	Kit résistance pour radiateurs électriques THAJ 2000W	731
RIELLO		
3000439/RI	Presse-étoupe	647
3003769/RI	flexible r1 28/38/50	624
3003851/RI	Électrode allumage RS28 longue	604
3003887/RI	Servomoteur	659
3005593/RI	Électrode allumage GAS4	604
3005767/RI	Bloc électrode	604
3005787/RI	Joint carton minéral	586
3006076/RI	Bloc électrode 15M/20M	604
3006943/RI	Électrode allumage GS10	604
3008612/RI	Flexible Bino	624
3008930/RI	Électrode allumage BS1	604
3737006/RI	Brûleur fioul GULLIVER BGK1 - 18 à 35 kW	562
20087025/RI	Condensateur P/3MR	658
20181378/RI	Brûleur biofioul MILLENNIUM 40G3	562
20181380/RI	Brûleur biofioul MILLENNIUM 40G3R avec réchauffeur	562
20199855/RI	Brûleur biofioul MILLENNIUM 40G3R B100	562
20199856/RI	Brûleur biofioul MILLENNIUM 40G5R B100	562
SAUERMANN		
ACC00900/SR	Connecteur rigide droit Ø6MM	98
ACC00901/SR	Connecteur rigide droit Ø10MM	98
ACC00916/SR	Collier de serrage double fil pour tube tressé Ø 6mm (1/4")	98
ACC00919/SR	Raccord auto étanche Ø6mm	98
ACC00920/SR	Raccord auto étanche Ø10mm	98
ACC00942/SR	Rallonge pour le bloc de détection Si-2958, 3m	98
DP10CE05UN23/SR	DELTA PACK 80x60cm blanc	85
DP10CE06UN23/SR	Delta Pack 80X60 230V CE	85
PE5100SIUN23/SR	Pompe péristaltique PE 5100	88
PH0100SIUN23/SR	Cartouche pH SAFE	98
SI10CE03UN23/SR	Pompe de relevage SI-10 avec DSD	85
SI1830SCUN23/SR	Pompe à tank SI1830	87
SI2052SIUN23/SR	Pompe pour cassette SI-2052	88
SI20CE02UN23/SR	Pompe de relevage SI-20	85
SI30CE02UN23/SR	Pompe de relevage SI-30	86
SI33CE01UN23/SR	Pompe à piston SI-33	86
SI60CE01UN23/SR	Pompe de relevage SI-60	86
SI82CE02UN23/SR	Pompe relevage condensat SI-82	87
SI83CE42UN23/SR	Pompe relevage condensat SI-83	87
SIAMP		
10006011/SMP	Robinet flotteur télescopique	906
307780-10/SMP	Robinet flotteur ouverture différée Quieto 77l	907
347050-07/SMP	Bouton optima S chromé	913
922555-10/SMP	Pipe souple de WC 555mm Ø 90/110 PA2555	915
SIEMENS		
428488060/SI	Presse étoupe - VVF / VXF52	791
428488740/SI	Presse étoupe - VVG/VXG41	791
467956290/SI	Presse étoupe - VVF21/31/40/41	791
7467601750/SI	Commande manuelle VBI-VCI : tout diamètre	791
ADN10/SI	Té de réglage PN10 DN10 Kvs 0..1,8 3/8"	791
ADN15/SI	Té de réglage PN10 DN15 Kvs 0..2,5 1/2"	791
ADN20/SI	Té de réglage PN10 DN20 Kvs 0..3,0 3/4"	791
AEN10/SI	Coude de réglage PN10 DN10 Kvs 0..1,8 3/8"	791
AEN15/SI	Coude de réglage PN10 DN15 Kvs 0..2,5 1/2"	791
AEN20/SI	Coude de réglage PN10 DN20 Kvs 0..3,0 3/4"	791
AL100/SI	Adaptateur de montage pour STP/SSP	791
ALG153/SI	Raccord 1/2" en fonte noire pour tube DN15	791
ALG203/SI	Raccord 1"1/4 en fonte noire pour tube DN20	791

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
ALG253/SI	Raccord 1"1/2 en fonte noire pour tube DN25	791
ALG323/SI	Raccord 2" en fonte noire pour tube DN32	791
ALG403/SI	Raccord 2"1/4 en fonte noire pour tube DN40	791
ALG403B/SI	Raccord en laiton (ECS) G2"1/4 DN40	791
ALG503/SI	Raccord 2"3/4 en fonte noire pour tube DN50	791
ALT-SB100/SI	Gaine de protection simple 100mm PN10	791
ALT-SB150/SI	Gaine de protection simple 150mm PN10	791
ASC10.51/SI	Contact auxiliaire pour servomoteur SAX	791
ASK30/SI	Console SQS sur vanne LGX31	791
ASK31N/SI	Accouplement SAL SUR VBF21	791
ASK33N/SI	Accouplement SAL sur VKF41	791
AUZ3.1/SI	Horloge analogique journalière (RVP200/210)	791
AUZ3.7/SI	Horloge analogique hebdomadaire (RVP200/210)	791
GBB161.1E/SI	Servomoteur registre OpenAir 25Nm 0...10V 24Vac sans ressort	791
GCA126.1E/SI	Servomoteur de registre OpenAir 18Nm 2pts 24Vac raz	791
GCA161.1E/SI	Servomoteur registre OpenAir 25Nm 0...10V 24Vac avec ressort raz	791
GCA166.1E/SI	Servomoteur de registre OpenAir 18Nm 0...10V 24Vac raz	791
GCA326.1E/SI	Servomoteur de registre OpenAir 18Nm 2pts 230Vac raz	791
GDB341.9E/SI	Servomoteur 5Nm 3pts 150s	791
GLB341.9E/SI	Servomoteur 10Nm 2/3pts 150s	791
GQD131.9A/SI	Servomoteur 2Nm 3pts 30s RaZ	791
GTW100ZB/SI	Passerelle ZigBee Hub Connected Home	791
M3P80FY/SI	Vanne magnétique à brides DN80	791
MXF461.65-50/SI	Vanne magnétique à brides DN65	791
MXG461.15-3.0/SI	Vanne magnétique M1" Kvs 3	791
MXG461.20-5.0/SI	Vanne magnétique M1"1/4 Kvs 5	791
MXG461.25-8.0/SI	Vanne magnétique M1"1/2 Kvs 8	791
MXG461.32-12/SI	Vanne magnétique M2" Kvs 12	791
MXG461.40-20/SI	Vanne magnétique M2"1/4 Kvs 20	791
MXG461.50-30/SI	Vanne magnétique M2"3/4 Kvs 30	791
MXG461B25-8/SI	Vanne magnétique ECS M1"1/2 Kvs 8	791
MXG461B32-12/SI	Vanne magnétique ECS M2" Kvs 12	791
MXG461B40-20/SI	Vanne magnétique ECS M2"1/4 Kvs 20	791
MXG461B50-30/SI	Vanne magnétique ECS M2"3/4 Kvs 30	791
OZW672.01/SI	Centrale de communication WEB LPB 1 appareil	791
OZW772.01/SI	Centrale de communication WEB KNX 1 appareil	791
OZW772.04/SI	Centrale de communication WEB KNX 4 appareils	791
OZW772.16/SI	Centrale de communication WEB KNX 16 appareils	791
OZW772.250/SI	Centrale de communication WEB KNX 250 appareils	791
QAA2012/SI	Sonde température ambiante Pt1000 0...50°C	791
QAA24/SI	Sonde température ambiante LG-Ni1000 0...50°C	791
QAA32/SI	Sonde température ambiante CTN3000 0...50°C	791
QAA50.110/101/SI	Appareil d'ambiance analogique PPS SIGMAGYR	791
QAC2010/SI	Sonde température extérieure Pt100 -50...70°C	791
QAC22/SI	Sonde température extérieure LG-Ni1000 -50...70°C	791
QAC3171/SI	Sonde température extérieure Pt1000 4...20mA -50...50°C	791
QAC32/SI	Sonde température extérieure CTN575 -35...50°C	791
QAD2010/SI	Sonde température applique Pt100 -30...130°C	791
QAD2012/SI	Sonde température applique Pt1000 -30...130°C	791
QAD22/SI	Sonde température applique LG-Ni1000 -30...130°C	791
QAE2111.010/SI	Sonde température plongeur Pt 100mm -30...130°C	791
QAE2112.010/SI	Sonde température plongeur Pt1000 100mm -30...130°C	791
QAE2120.010/SI	Sonde température plongeur LG-Ni1000 100mm -30...130°C	791
QAE2120.015/SI	Sonde température plongeur LG-Ni1000 150mm -30...130°C	791
QAE2121.010/SI	Sonde température plongeur LG-Ni1000 100mm -30...130°C	791
QAF64.2-J/SI	Thermostat antigel progressif 2000mm 0...15°C	791
QAF81.3/SI	Thermostat antigel tout ou rien -5...15°C	791
QAH11.1/SI	Sonde température chemisée CTN3000 2.5m -20...70°C	791
QAH11/SI	Sonde de température chemisée CTN3000 -20...70°C	791
QAM2120.040/SI	Sonde température gaine LG-Ni1000 400mm -50...80°C	791
QAM2171.040/SI	Sonde température gaine 4...20mA 400mm -50...50°C	791
QAP2010.150/SI	Sonde température chemisée Pt100 1.5m -30...130°C	791
QAP2012.150/SI	Sonde température chemisée Pt1000 1.5m -30...130°C	791
QAP21.2/SI	Sonde temp chemisée solaire LG-Ni1000 1.5m -30...180°C	791
QAP21.3/SI	Sonde température chemisée LG-Ni1000 1.5m -30...130°C	791
QAP22/SI	Sonde température chemisée LG-Ni1000 2m -25...95°C	791
QAW740/SI	Appareil d'ambiance pour régulateur PPS ou KNX	791
QAX33.1/SI	Appareil d'ambiance LED PPS2 RXA/RXB	791
QBM3020-10/SI	Sonde de pression différentielle pour air et gaz 0...10Vcc	791
QBM81-10/SI	Pressostat différentiel 100...1000Pa	791
QBM81-3/SI	Pressostat différentiel à membrane 20...300Pa	791
QBM81-5/SI	Pressostat différentiel à membrane 50...500Pa	791
QFA2020/SI	Sonde combinée ambiante 0...10Vcc 0...95% 0...50°C	791
QFM2120/SI	Sonde comb gaine 0...10Vcc LG-Ni1000 0...100% -35...50°C	791
QFM2160/SI	Sonde combinée gaine 0...10Vcc 0...100% 0...50°C	791
QFM3160/SI	Sonde combinée gaine 0...10Vcc 0...100% -40...70°C	791
QFM4160/SI	Sonde combinée gaine 0...10Vcc certifiée 0...100% -40...70°C	791
QFM81.2/SI	Hygrostat de gaine réglage en façade 15...95%	791
QPA2002/SI	Sonde qualité air ambiance CO2 COV 0...2000ppm	791

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
QPA2002D/SI	Sonde qualité air ambiance CO2 temp COV LCD 0...10Vcc	791
QPA2062/SI	Sonde qualité air ambiance CO2 temp hygro 0...10Vcc	791
QPA2062D/SI	Sonde qualité air ambiance CO2 temp hygro ou 0...10Vcc	791
QPA84/SI	Régulateur qualité air ambiance TOR IP30	791
QPM2100/SI	Sonde qualité air gaine CO2 0...10Vcc 0...5Vcc 0...2000ppm	791
QPM2102/SI	Sonde qualité air gaine CO2 COV 0...10Vcc 0...5Vcc 0...100	791
QPM2102D/SI	Sonde qualité air gaine CO2 COV LCD 0...10Vcc 0...5Vcc	791
QPM2160/SI	Sonde qualité air gaine CO2 temp 0...10Vcc 0...5Vcc	791
QPM2162/SI	Sonde qualité air gaine CO2 0...2000ppm 0...50°C ou	791
QPM2162D/SI	Sonde qualité air gaine CO2 LCD 0...2000ppm 0...50°C ou	791
QVE1900/SI	Contrôleur de débit 15A M1" - 0.8 à 94.2m³/h	791
QVE1901/SI	Contrôleur de débit 1A M1/2" - 0.9 à 30m³/h	791
RAA11/SI	Thermostat d'ambiance consigne interne	791
RAA21/SI	Thermostat d'ambiance consigne en façade	791
RAA31/SI	Thermostat d'ambiance façade marche/arrêt	791
RAA41/SI	Thermostat d'ambiance façade chaud/froid/arrêt	791
RAB11.1/SI	Thermostat ambiance Ventilò Convecteur chaud froid ventil 230Vac	791
RAB11/SI	Thermostat d'ambiance Ventilò Convecteur 2T chaud froid	791
RAB31/SI	Thermostat d'ambiance Ventilò Convecteur 4T chaud froid	791
RAK-ST.030FP-M/S	Thermostat de sécurité protégé 110°C IP43	791
RAK-TB.1400S-M/S	Thermostat de sécurité 45...60°C	791
RAK-TB.1410B-M/S	Thermostat de sécurité 50...70°C	791
RAK-TR.1000B-H/S	Thermostat de réglage 15...95°C	791
RAK-TW.1000HB/SI	Thermostat limiteur 15...95°C - IP65	791
RAK-TW.1200B-H/S	Thermostat limiteur 40...120°C - IP43	791
RAV11.1/SI	Thermostat analogique journalier à piles	791
RAZ-ST.011FP-J/S	Thermostat réglage/sécurité 15...95°C/100°C - IP40	791
RAZ-ST.030FP-J/S	Thermostat réglage/sécurité 15...95°C/110°C - IP40	792
RAZ-ST.1500P-J/S	Thermostat réglage/sécurité 15...95°C/110...130°C - IP40	792
RAZ-TW.1000P-J/S	Thermostat réglage/limiteur double 15...95°C IP40	792
RAZ-TW.1200P-J/S	Thermostat réglage/limiteur double 40...120°C IP40	792
RCC10/SI	Thermostat électronique VC TOR chaud froid 230Vac	792
RCC20/SI	Thermostat électronique VC 2TOR chaud froid élec	792
RCC30/SI	Thermostat électronique VC 4TTOR chaud froid	792
RCR110.2ZB/SI	Récepteur Connected Home 2 relais	792
RDD100/SI	Thermostat LCD non programmable 230Vac	792
RDE100.1/SI	Thermostat d'ambiance journalier/hebdo à piles	792
RDE100.1RFS/SI	Thermostat ambiance radio à piles	792
RDE100/SI	Thermostat d'ambiance journalier/hebdo 230Vac	792
RDG100/SI	Régulateur d'ambiance mural CVC 230Vac	792
RDG100T/SI	Régulateur d'ambiance CVC 230Vac hebdo IR	792
RDG400/SI	Régulateur ambiance mural VAC 24V~	792
RDH100/SI	Thermostat d'ambiance à piles écran LCD	792
RDH100RF/SET/SI	Thermostat sans fil radio à piles	792
RDJ100/SI	Thermostat d'ambiance journalier	792
RDJ100RF/SET/SI	Thermostat ambiance LCD journalier radio	792
RDS110/SI	Smart thermostat 230Vac	792
RDZ100ZB/SI	Thermostat d'ambiance Zigbee filaire piles Connected Home	792
RDZ101ZB/SI	Thermostat d'ambiance Zigbee sans fil piles Connected Home	792
REV13-XA/SI	Thermostat journalier à piles REV13-XA	792
REV24RF/SET-XA/S	Thermostat hebdomadaire 230Vac REV24RF/SET-XA	792
REV24-XA/SI	Thermostat hebdomadaire à piles REV24-XA	792
REV34-XA/SI	Régulateur digital hebdo chaud hebdomadaire à piles	792
RLE132/SI	Régulateur température SYNCO' 100 à plonge 3 pts	792
RLE162/SI	Régulateur température SYNCO' 100 à plonge 0...10Vcc	792
RLU202/SI	Régulateur universel 1 boucle 1EN 4EU 2SR	792
RLU220/SI	Régulateur universel 1 boucle 1EN 4EU 2SA	792
RLU222/SI	Régulateur universel 2 boucles 1EN 4EU 2SA 2SR	792
RLU232/SI	Régulateur universel 2 boucles 2EN 5EU 3SA 2SR	792
RMH760B-1/SI	Régulateur chauffage communicant	792
RMK770-1/SI	Régulateur de cascade SYNCO 700	792
RMS705B-1/SI	Régulateur entrées/sorties communicant	792
RMU710B-1/SI	Régulateur universel communicant 1 circuit	792
RMU720B-1/SI	Régulateur universel communicant 2 circuits	792
RMU730B-1/SI	Régulateur universel communicant 3 circuits	792
RMZ782B/SI	Module extension 3 entrées 3 sorties	792
RMZ785/SI	Module extension 8 entrées 0 sortie	792
RMZ787/SI	Module extension 4 entrées 4 sorties	792
RMZ789/SI	Module extension 6 entrées 6 sorties	792
RMZ790/SI	Appareil service/exploitation embrochable SYNCO	792
RMZ791/SI	Appareil service/exploitation à distance SYNCO	792
RMZ792/SI	Appareil service/exploitation sur Bus KNX	792
RTN51G/SI	Tête thermostatique M30x1.5 RTN	792
RVD260-A/SI	Régulateur chauffage urbain 2 circuits chauffage et ECS	792
RVL479/SI	Régulateur chauffage SIGMAGYR 1 circuit esclave	792
RVL480/SI	Régulateur chauffage SIGMAGYR 1 circuit chauffage et brûleur	792
RVL481/SI	Régulateur chauffage SIGMAGYR 1 circuit CH, ECS	792
RVL482/SI	Régulateur chauffage SIGMAGYR 1 circuit CH, ECS et brûleur	792
RVP201.0/SI	Régulateur chauffage analogique 1 circuit chauffage	792

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
RVP211.0/SI	Régulateur chauffage analogique 1 circuit chauffage et ECS	792
RVP360/SI	Régulateur chauffage programmable 2 circuits chauffage et ECS	792
RXB21.1/FC-10/SI	Régulateur terminal communicant intégrable VC	792
RXB22.1/FC-12/SI	Régulateur communicant de VC + batterie électrique	792
SAL31.00T10/SI	Servomoteur rotatif 10Nm 3pts 120s 230Vac	792
SAL31.00T20/SI	Servomoteur rotatif 20Nm 3pts 120s 230Vac	792
SAL31.00T40/SI	Servomoteur rotatif 40Nm 3pts 120s 230Vac	792
SAL31.03T10/SI	Servomoteur rotatif 10Nm 3pts 30s 230Vac	792
SAL61.00T10/SI	Servomoteur rotatif 10Nm 0/10Vcc-4/20Ma 120s 24Vac	792
SAL81.00T10/SI	Servomoteur rotatif 10Nm 3pts 120s 24Vac	792
SAS31.00/SI	Servomoteur 400N 5.5mm 3pts 120s 230Vac	792
SAS31.03/SI	Servomoteur 400N 5.5mm 3pts 30s 230Vac	792
SAS31.50/SI	Servomoteur 400N 5.5mm 3pts 120s raz 230Vac	792
SAS31.53/SI	Servomoteur 400N 5.5mm 3pts 30s raz 230Vac	792
SAS61.03/SI	Servomoteur 400N 5.5mm 0/10Vcc-4/20mA 30s 24Vac/Vcc	792
SAS61.53/SI	Servomoteur 400N 5.5mm 0/10Vcc-4/20mA 30s raz 24Vac/Vcc	792
SAS81.00/SI	Servomoteur 400N 5.5mm 3pts 120s 24Vac/Vcc	792
SAS81.03/SI	Servomoteur 400N 5.5mm 3pts 30s 24Vac/Vcc	792
SAX31.00/SI	Servomoteur 800N 20mm 3pts 120s 230Vac	792
SAX31.03/SI	Servomoteur 800N 20mm 3pts 30s 230Vac	792
SAX61.03/SI	Servomoteur 800N 20mm 0/10Vcc-4...20mA 30s 24Vac/Vcc	792
SAX61P03/SI	Servomoteur 500N 20mm 0/10Vcc-4...20mA 30s 24Vac/Vcc	792
SAX81.00/SI	Servomoteur 800N 20mm 3pts 120s 24Vac/Vcc	792
SAX81.03/SI	Servomoteur 800N 20mm 3pts 30s 24Vac/Vcc	792
SELT400.60-3/SI	Variateur puissance 400Vac 60kW SELT	792
SEM62.2/SI	Transformateur modulaire IP20 230Vac/24Vac 30VA SEM	792
SEZ91.6/SI	Convertisseur DC/DC (0...20V - 0...10V) SEZ	792
SELT400.40/SI	Variateur puissance 400Vac 40kW SELT	792
SKB32.50/F/SI	Servomoteur 2800N 20mm 3pts 120s	792
SKB32.51/F/SI	Servomoteur 2800N 20mm 3pts 120s raz	792
SKB62/F/SI	Servomoteur 2800N 20mm 0/10Vcc-4...20mA 120s raz	792
SKC32.60/F/SI	Servomoteur 2800N 40mm 3pts 120s	792
SKC32.61/F/SI	Servomoteur 2800N 40mm 3pts 120s raz	792
SKC62/F/SI	Servomoteur 2800N 40mm 0/10Vcc-4...20mA 120s raz	792
SKD32.21/SI	Servomoteur 1000N 20mm 3pts 30s raz	792
SKD32.50/SI	Servomoteur 1000N 20mm 3pts 120s	792
SKD32.51/SI	Servomoteur 1000N 20mm 3pts 120s raz	792
SKD62/SI	Servomoteur 1000N 20mm 0/10Vcc-4...20mA 30s raz	792
SNS1-A3R/SI	Pressostat liquide ou gaz 0.5 à 5b	792
SQL36E50F05/SI	Servomoteur rotatif SQL 40N 3pts 25s DN80	792
SSA911.02ZB/SI	Servomoteur pour radiateur compatible Connected Home	792
SSB31/SI	Servomoteur 200N 5.5mm 3pts 230Vac 150s 1.5m	792
SSB81/SI	Servomoteur 200N 5.5mm 3pts 24Vac 150s 1,5m	792
STY219/SI	Servomoteur thermique STY M30X1,5 230V câble 2.5m	792
TRG2/SI	Thermostat ambiance différentiel réglable -5...50°C	792
VPF21.100/SI	Vanne à secteur à brides 3V DN100	792
VPF21.125/SI	Vanne à secteur à brides 3V DN125	792
VPF21.40/SI	Vanne à secteur à brides 3V DN40	792
VPF21.50/SI	Vanne à secteur à brides 3V DN50	792
VPF21.65/SI	Vanne à secteur à brides 3V DN65	792
VPF21.80/SI	Vanne à secteur à brides 3V DN80	792
VBG61.15-6.3/SI	Vanne BS 3V M1/2" Kvs 6.3	792
VBG61.20-6.3/SI	Vanne BS 3V M3/4" Kvs 6.3	792
VBG61.25-10/SI	Vanne BS fileté 3V M1"	792
VBG61.32-16/SI	Vanne BS fileté 3V M1 1/4"	792
VBG61.40-25/SI	Vanne BS fileté 3V M1 1/2"	792
VBI31.20/SI	Vannes à secteur 3 Voies PN10 avec raccords taraudés	792
VBI31.25/SI	Vannes à secteur 3 Voies PN10 avec raccords taraudés	792
VBI61.15-4/SI	Vanne BS 3V F1/2" Kvs 4	792
VBI61.20-6.3/SI	Vanne BS 3V F3/4" Kvs 6.3	792
VBI61.25-10/SI	Vanne BS 3V F1" Kvs10	792
VBI61.32-16/SI	Vanne BS 3V F1 1/4" Kvs 16	792
VBI61.40-25/SI	Vanne BS 3V F1 1/2" Kvs 25	792
VDN210/SI	Vanne radiateur droite PN10 DN10 3/8"	792
VDN215/SI	Vanne radiateur droite PN10 DN15 1/2"	792
VDN220/SI	Vanne radiateur droite PN10 DN20 3/4"	792
VEN210/SI	Vanne radiateur équerre PN10 DN10 3/8"	792
VEN215/SI	Vanne radiateur équerre PN10 DN15 1/2"	792
VEN220/SI	Vanne radiateur équerre PN10 DN20 3/4"	793
VKF41.100/SI	Vanne papillon à brides DN100 étanche métal	793
VKF41.125/SI	Vanne papillon à brides DN125 étanche métal	793
VKF41.65/SI	Vanne papillon à brides DN65 étanche métal	793
VKF46.125/SI	Vanne papillon à brides DN125 étanche EPDM	793
VKF46.250/SI	Vanne papillon à brides DN250 étanche EPDM	793
VMP47.10-0.25/SI	Vanne terminale STD 3V BIP DN10 Kvs 0.25 M1/2"	793
VMP47.10-0.4/SI	Vanne terminale STD 3V BIP DN10 Kvs 0.4 M1/2"	793
VMP47.10-1.6/SI	Vanne terminale STD 3V BIP DN10 Kvs 1.6 M1/2"	793
VMP47.10-1/SI	Vanne terminale STD 3V BIP DN10 Kvs 1 M1/2"	793
VMP47.15-2.5/SI	Vanne terminale STD 3V BIP DN15 Kvs 2.5 M3/4"	793

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
WF32.100-160/SI	Vanne siège à brides 2V DN100 -10...150°C	793
WF32.65-63/SI	Vanne siège à brides 2V DN65 -10...150°C	793
WF32.80-100/SI	Vanne siège à brides 2V DN80 -10...150°C	793
WF42.150-400/SI	Vanne siège à brides 2V DN150 à compensation -10...150°C	793
WF43.65-50/SI	Vanne siège à brides 2V DN65 à compensation -20...220°C	793
WF43.80-100/SI	Vanne siège à brides 2V DN80 à compensation -20...220°C	793
WF43.80-80/SI	Vanne siège à brides 2V DN80 à compensation -20...220°C	793
WF53.50-31.5/SI	Vanne siège à brides 2V DN50 à compensation -20...220°C	793
WVG41.15/SI	Vanne siège 2V 20mm M1" Kvs4	793
WVG41.20/SI	Vanne siège 2V 20mm M1 1/4 Kvs6.3	793
WVG41.25/SI	Vanne siège 2V 20mm M1 1/2 Kvs10	793
WVG41.32/SI	Vanne siège 2V 20mm M2" Kvs 16	793
WVG41.40/SI	Vanne siège 2V 20mm M2 1/4 Kvs 25	793
WVG41.50/SI	Vanne siège 2V 20mm M2 3/4 Kvs 40	793
WVG44.20-6.3/SI	Vanne siège 5.5mm 2V M1 1/4 Kvs 6.3	793
WVG44.25-10/SI	Vanne siège 5.5mm 2V M1 1/2 Kvs 10	793
WV46.15/2/SI	Vanne zone 2V PN16 DN15 Kvs 2.15 F1/2" VVI	793
WV46.15/2/SI	Vanne zone 2V PN16 DN15 Kvs 2.15 F1/2" VVI	793
WVP47.10-1.6/SI	Vanne terminale STD PN16 2V DN10 Kvs 1.6 F1/2"	793
WVP47.10-1.6/SI	Vanne terminale STD PN16 2V DN10 Kvs 1.6 F1/2"	793
WVP47.15-2.5/SI	Vanne terminale STD PN16 2V DN15 Kvs 2.5 F3/4"	793
WVP47.15-2.5/SI	Vanne terminale STD PN16 2V DN15 Kvs 2.5 F3/4"	793
VXF32.100-160/SI	Vanne siège à brides 3V DN100	793
VXF32.125-250/SI	Vanne siège à brides 3V DN125	793
VXF32.150-400/SI	Vanne siège à brides 3V DN150	793
VXF32.25-10/SI	Vanne siège à brides 3V DN25 Kvs 10	793
VXF32.40-16/SI	vanne siège à brides 3V DN40 Kvs 16	793
VXF32.40-25/SI	Vanne siège à brides 3V DN40 Kvs 25	793
VXF32.50-40/SI	Vanne siège à brides 3V DN50	793
VXF32.65-63/SI	Vanne siège à brides 3V DN65	793
VXF32.80-100/SI	Vanne siège à brides 3V DN80	793
VXF42.100-125/SI	Vanne siège à brides 3V DN100 CVC	793
VXF42.150-315/SI	Vanne siège à brides 3V DN150 CVC	793
VXF42.65-63/SI	Vanne siège à brides 3V DN65 CVC	793
VXF43.100-160/SI	Vanne siège à brides 3V DN100	793
VXF43.65-63/SI	Vanne siège à brides 3V DN65	793
VXF43.80-100/SI	Vanne siège à brides 3V DN80	793
VXF53.100-160/SI	Vanne siège à brides 3V DN100	793
VXF53.50-40/SI	Vanne siège à brides 3V DN50	793
VXG41.2501/SI	Vanne siège 3V 20mm M1 1/2 Kvs 10	793
VXG41.3201/SI	Vanne siège 3V 20mm M2" Kvs 16	793
VXG41.4001/SI	Vanne siège 3V 20mm M2 1/4 Kvs 25	793
VXG41.5001/SI	Vanne siège 3V 20mm M2 3/4 Kvs 40	793
VXG44.15-1/SI	Vanne siège 3V 5.5mm M1" Kvs 1	793
VXG44.15-4/SI	Vanne siège 3V 5.5mm M1" Kvs 4	793
VXG44.20-6.3/SI	Vanne siège 3V 5.5mm M1 1/4 Kvs 6.3	793
VXG44.25-10/SI	Vanne siège 3V 5.5mm M1 1/2 Kvs 10	793
VXG44.32-16/SI	Vanne siège 3V 5.5mm M2" Kvs 16	793
VXG44.40-25/SI	Vanne siège 3V 5.5mm M2 1/4 Kvs 25	793
VXP45.10-1.6/SI	Vanne terminale 3 voies FPD Kvs 1.6 M1/2" VXP	793
VXP47.15-2.5/SI	Vanne terminale 3 voies STD Kvs 2.5 M3/4"	793
VXP47.20-4/SI	Vanne terminale 3 voies STD Kvs 4 M1"	793
TESTO		
05155107/TE	Accus li-ions 2600mA	160
05540040/TE	Filtre de recharge t327/325	160
05540307/TE	Pompe suie	159
05540568/TE	Papier thermique	160
05541096/TE	Bloc secteur	160
05541203/TE	Set pression gaz	160
05543385/TE	Filtre de recharge pour sonde gaz	160
05600103/TE	Thermomètre Testo 103	163
05600810/TE	Thermomètre infrarouge et ambiant Testo 810	164
05601405/TE	Sonde à fil chaud connectée Testo 405i	165
05601410/TE	Sonde à hélice connectée Testo 410i	166
05601510/TE	Sonde de pression différentielle Testo 510i	166
05601805/TE	Sonde infrarouge connectée Testo 805i	164
05605522/TE	Vacuomètre TESTO 552 Bluetooth	176
05606060/TE	Hygromètre Testo 606-1	169
05608311/TE	Thermomètre infrarouge à visée laser TESTO 830-T1	164
05608684/TE	Caméra thermique Testo 868s	168
05630004/TE	Kit connecté du chauffagiste	163
05630510/TE	Manomètre gaz et tirage cheminée Testo 510	167
05630922/TE	Testo 922 - Thermomètre 2 voies pour TC type K avec connexion App	165
05630925/TE	Thermomètre à sonde interchangeable TESTO 925	164
05631417/TE	Testo 417 kit 1 - Anémomètre à hélice 100mm et jeu de cônes	168
05632061/TE	PHmètre Testo 206-pH1	170
05633105/TE	Set TESTO 310-2	159
05633163/TE	Détecteur de fuite fluide frigorigène TESTO 316-3	177
05633164/TE	Détecteur de fuite fluide testo 316-4	177

INDEX NUMÉRIQUE

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
05633915/TE	Thermomètre sonde ambiance Smartprobes TESTO 915I	163
05634170/TE	Set cônes mesure débit Testovent 417	169
05634401/TE	Kit anémomètre Testo 440 à hélice Ø16mm	168
05634403/TE	Kit anémomètre Testo 440 à hélice Ø100mm bluetooth	168
05641001/TE	Support magnétique pour manomètre froid	180
05641560/TE	Balance TESTO 560i	175
05642552/TE	Vacuomètre connecté - testo 552i	176
05643550/TE	Kit smart testo 550i - kit mano froid connecté	179
05645501/TE	Kit Mano froid Testo 550S	179
05645504/TE	Kit standard Testo 550S avec flexibles kit mano froid 2 voies	179
05645571/TE	Manomètre TESTO 557S	179
05645572/TE	Kit connecté testo 557s avec flexibles - Kit mano froid 4 voies	180
05645652/TE	Pompe à vide connectée testo 565i	173
05721560/TE	Mini enregistreur Testo 174-t	163
05721753/TE	Enregistreur de température Testo 175-t3	163
05907450/TE	Testeur tension sans contact TESTO 745	161
05907450/TE	Testeur tension sans contact TESTO 745	849
05907501/TE	Contrôleur de tension TESTO 750-1	160
05907502/TE	Contrôleur de tension TESTO 750-2	160
05907502/TE	Contrôleur de tension TESTO 750-2	849
05907601/TE	Multimètre TESTO 760-1	161
05907602/TE	Multimètre TESTO 760-2	161
05907701/TE	Pince ampèremétrique/multimètre TESTO 770-1	161
05907702/TE	Pince ampèremétrique/multimètre TESTO 770-2	161
05907703/TE	Pince ampèremétrique avec Bluetooth® Testo 770-3	161
06021993/TE	Sonde de contact avec pointe élargie	165
06280020/TE	Sonde de température avec velcro	165
06323173/TE	Testo 317-3	166
06323175/TE	Détecteur de CO ambiant Testo 317-5 CO	166
09000530/TE	Thermomètre alarme	163
0560211502/TE	Thermomètre à pince 115I avec commande via Smartphone	164
0560254902/TE	Sonde connectée de pression des fluides TESTO 549i	185
0560260502/TE	Thermo-hygromètre connecté TESTO 605i	185
0563000210/TE	Kit de contrôle Testo Smart Probes climatisation & réfrigération	185
0563322373/TE	Lot Testo 320 basic	159
0564300296/TE	TESTO 300 Initial avec imprimante connecteur Bluetooth sac à dos	158
0564300298/TE	TESTO 300 Initial Confort dilution CO connecteur Bluetooth	158
0564300481/TE	Testo 300 LL premium	158
20CLIPCO2550/TE	Détecteur de CO/CLIPCO - Protection personnel	166
BWC3R-M2050/TE	Détecteur CO BW clip	167
WILO		
2004593/WI	Contacteur à flotteur MS1	384
2045519/WI	Circulateur TOP-Z 20/4	370
2045521/WI	Circulateur TOP-Z 25/6	370
2048340/WI	Circulateur TOP-Z 30/7 MONO	370
2048341/WI	Circulateur TOP-Z 30/7 MONO	370
2120639/WI	Circulateur Yonos MAXO 25/0.5-7	366
2120641/WI	Circulateur Yonos MAXO 25/0.5-12	366
2120642/WI	Circulateur Yonos MAXO 30/0.5-7	366
2120643/WI	Circulateur Yonos MAXO 30/0.5-10	366
2120644/WI	Circulateur Yonos MAXO 30/0.5-12	366
2120647/WI	Circulateur Yonos MAXO 40/0.5-12	366
2120649/WI	Circulateur Yonos MAXO 50/0.5-8	366
2120650/WI	Circulateur Yonos MAXO 50/0.5-9	366
2120651/WI	Circulateur Yonos MAXO 50/0.5-12	366

CODE	DÉSIGNATION	PAGE
2120654/WI	Circulateur Yonos MAXO 65/0.5-12	366
2120659/WI	Circulateur Yonos MAXO 80/0.5-12	366
2120663/WI	Circulateur Yonos MAXO-D 32/0.5-11	366
2120664/WI	Circulateur Yonos MAXO-D 40/0.5-8	366
2120665/WI	Circulateur Yonos MAXO-D 40/0.5-12	366
2120667/WI	Circulateur Yonos MAXO-D 50/0.5-9	366
2120670/WI	Circulateur Yonos MAXO-D 65/0.5-12	366
2120673/WI	Circulateur Yonos MAXO-D 80/0.5-12	366
2160585/WI	Circulateur Yonos MAXO-D 32/0.5-7	366
2210108/WI	Module Wilo-Connect Yonos MAXO	366
2217903/WI	Circulateur Stratos MAXO-D 30/0.5-6-R7	367
2217904/WI	Circulateur Stratos MAXO-D 30/0.5-10-R7	367
2217975/WI	Circulateur Stratos MAXO-D 40/0.5-8-R7	367
3094005/WI	Pompe Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M	379
4028111/WI	Circulateur Star-Z 20/1	369
4029062/WI	Circulateur Star-Z 25/2 EM	369
4047573/WI	Circulateur Star-Z 25/6-3	369
4048412/WI	Pompe Drain TM 32/7	379
4048413/WI	Pompe Drain TMW 32/8	379
4081198/WI	Circulateur Star-Z 20/5-3	369
4090293/WI	Pompe VeroLine-IP-Z 25/2 EM	370
4090294/WI	Pompe VeroLine-IP-Z 25/6 DM TRI	370
4090295/WI	Pompe VeroLine-IP-Z 25/6 EM	370
4092741/WI	Kit raccords-unions fonte F1"1/2xF1"	371
4092742/WI	Kit raccords-unions fonte F2"xF1"1/4	371
4092743/WI	Kit raccords-unions laiton F1/2"xF1"	371
4111288/WI	Circulateur Star-ZD 25/6	370
4132760/WI	Circulateur Star-Z NOVA	369
4168021/WI	Pompe Initial DRAIN 10-7	379
4168022/WI	Pompe Initial WASTE 14-9	379
4177663/WI	Bride Poly Yonos PICO M76	365
4177664/WI	Bride Poly Yonos PICO M126	365
4185608/WI	Pompe autoamorçante Initial JET System 3-4-19	381
4190896/WI	Commande et réglage électronique de pompe à eau HiControl 1	384
4215511/WI	Circulateur Yonos PICO 15/1-4-130	364
4215512/WI	Circulateur Yonos PICO 15/1-6-130	364
4215513/WI	Circulateur Yonos PICO 25/1-4	364
4215514/WI	Circulateur Yonos PICO 25/1-4-130	364
4215515/WI	Circulateur Yonos PICO 25/1-6	364
4215516/WI	Circulateur Yonos PICO 25/1-6-130	364
4215517/WI	Circulateur Yonos PICO 25/1-8	364
4215519/WI	Circulateur Yonos PICO 30/1-4	364
4215520/WI	Circulateur Yonos PICO 30/1-6	364
4215521/WI	Circulateur Yonos PICO 30/1-8	364
4215540/WI	Circulateur Varios PICO-STG 15/1-7-130	367
4215541/WI	Circulateur Varios PICO-STG 25/1-7-130	367
4215542/WI	Circulateur Varios PICO-STG 25/1-7	367
4222650/WI	Circulateur Star-Z NOVA T	369
4230948/WI	Circulateur Yonos PICO-D 30/1-6	365
4230949/WI	Circulateur Yonos PICO-D 30/1-8	365
4230952/WI	Circulateur Poly Yonos PICO 25/1-6	365
4244393/WI	Circulateur Stratos PICO 25/0.5-4	364
4244395/WI	Circulateur Stratos PICO 25/0.5-6	364
110586696/WI	Adaptateur d'entraxe DN40x30 F1	371
112047195/WI	Kit raccords-unions laiton F1"xF1"1/2	371

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

01. Toutes nos livraisons sont faites aux présentes conditions générales de vente, aux prix et taxes en vigueur le jour de l'expédition, et l'acheteur, en nous remettant sa commande, fait acte de les bien connaître et de les accepter.
02. Les marchés négociés verbalement ou par nos représentants ne deviennent définitifs qu'après acceptation et confirmation.
03. Le lieu de commande, de livraison ou de paiement est fixé dans nos magasins de Bar Le Duc selon que la commande a été passée dans l'un ou l'autre de ces magasins. La date d'exigibilité du paiement commence à courir au jour de livraison ou de mise à disposition.
04. L'acheteur reconnaît avoir reçu les documentations techniques et instructions de pose délivrées avec les produits faisant l'objet de la présente livraison. Toutes nos marchandises voyagent aux frais, risques et périls du destinataire. S'il y a manque, avarie ou retard de livraison, le destinataire ne doit prendre la marchandise qu'après avoir fait les réserves d'usage auprès du transporteur et il doit confirmer ces réserves conformément à l'article L. 133-3 du code de Commerce. Toute réclamation adressée directement à notre entreprise sera sans valeur si les droits contre le transporteur n'ont pas été sauvegardés.
05. Tout retour de marchandises effectué sans notre autorisation et avec débours sera refusé. En cas d'accord, l'avoir subira un abattement de 20% à 100%.
06. Toute marchandise faisant l'objet d'une commande spéciale, c'est-à-dire ne faisant pas partie de la gamme normalement stockée et commandée selon les caractéristiques du client, fera l'objet du versement d'un acompte d'un montant minimum de 20 % de la valeur de la commande.
07. Les marchandises définies dans l'article 6 ne pourront être annulées, reprises ou échangées, même dans l'hypothèse où aucun acompte n'aura été versé.
08. Aucune réclamation visant la composition du matériel livré, quantité et poids, ou sa non-conformité avec le bordereau d'expédition, ne sera admise si elle nous parvient postérieurement à un délai de 8 jours suivant la réception de la marchandise par le destinataire.
09. Les délais de livraison ne sont donnés, en principe, qu'à titre indicatif. Les marchandises en stock ne sont proposées que sauf vente entre temps. Un retard quelconque dans la livraison ne peut donner lieu à indemnité ou dommages-intérêts que s'il en est ainsi stipulé expressément dans le texte de nos propositions ou accord définitif. Nous sommes dégagés de plein droit de tout engagement relatif aux délais de livraison et, par conséquent, de toute pénalité ou dommages-intérêts pour retard.
 - Dans le cas où le retard proviendrait de cas de force majeure ou d'événements tels que : lock-out, grèves, épidémies, guerre, réquisition, manque de matières premières, de combustibles, d'énergie ou de main-d'œuvre, incendies, inondations, gel, interdictions ou retards de transport, tout autre cause amenant un chômage total ou partiel pour nous ou nos fournisseurs, modifications légales de l'horaire de travail, accidents d'outillage ou, enfin tous autres faits indépendants de notre volonté.
 - Dans le cas où les conventions de paiement intervenues n'auraient pas été observées par l'acheteur.
10. Nos expéditions et nos mandats, l'acceptation de règlement ou de création de traites n'opèrent ni novation, ni dérogation aux lieux de livraison et de paiement qui restent fixés à nos magasins de Bar-le-Duc selon le lieu de commande. Cette clause est attributive de juridiction.
11. Sauf convention contraire, nos factures sont payables comptant, net et sans escompte. Le paiement doit se faire à la date prévue, indépendamment de l'arrivée de la marchandise chez le destinataire. Les contestations pour vice, défauts ou toute autre cause ne dispensent pas l'acheteur de régler les factures à l'échéance, il ne peut pas, pour se soustraire au paiement à l'échéance, nous opposer compensation résultant d'une contre-crédence ou retenir des marchandises qu'il doit nous livrer d'un contrat quelconque. Les paiements tardifs sont passibles de plein droit après mise en demeure, d'intérêts moratoires calculés au taux pratiqués par les services financiers. Alors même que nous aurions consentis les délais de paiement, nous nous réservons à tout moment, et sans devoir fournir nos raisons, d'exiger de l'acheteur une garantie agréée par nous de la bonne exécution de ses engagements. Le refus de nous donner cette garantie nous autorise à annuler le marché ou la partie restant à livrer. Le non paiement d'une facture à échéance convenue, entraîne l'exigibilité de toutes les sommes dues et l'annulation de toutes les commandes restant en note. A compter du 01/01/2013, toute facture non réglée dans les délais prévus sera majorée d'un montant forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 euros.
12. Clause de réserve de propriété.

Le transfert de propriété est suspendu jusqu'au paiement intégral du prix, mais l'acheteur devient responsable des marchandises dès leur remise matérielle.

L'acheteur s'engage en conséquence à souscrire un contrat d'assurance garantissant les risques de perte, vol ou destruction des marchandises.

Notre droit de propriété se reportera sur l'indemnité d'assurance due au titre des marchandises sinistrées.

L'acheteur ne peut en aucun cas nantir, donner à gage ou consentir des suretés sur les marchandises impayées.

Les marchandises en stocks sont présumées être celles impayées.

Si le prix n'est pas réglé à l'échéance, l'acquéreur s'engage à nous communiquer, sur simple demande, les noms et adresses de ses clients ainsi que le montant du prix restant dû par eux.

En cas de non paiement intégral du prix principal, intérêts et frais, nous pouvons reprendre de plein droit les marchandises ou en revendiquer le prix ou la partie du prix qui n'aurait pas été payé en cas de revente ou d'incorporation des marchandises dans l'ouvrage.

Une lettre recommandée avec avis de réception non suivie du paiement immédiat constituera un titre suffisant à l'appui des poursuites.

À défaut de restitution amiable, nous avons la faculté de revendiquer les marchandises devant le juge des référés ou exercer une saisie revendication. Les frais afférents à ces procédures seront supportés par le client.

En cas de revendication, nous conserverons les acomptes éventuels versés à titre de dommages et intérêts, sans préjudice de toute autre réparation.
13. Si, par suite d'une malfaçon, une pièce est reconnue défectueuse, nous ne pouvons être engagé au-delà du remplacement pure et simple de la pièce en question, notre client se chargeant d'en assurer la mise en place.
14. Si pour une raison quelconque, le paiement de la facture devrait être réclamé par voie judiciaire, le montant des sommes dues serait majoré de 10% pour + 1.525 € HT, de 15% de 762 € à 1.525 € HT, de 20% de 382 € à 762 € HT et de 25% pour - 382 € HT.
15. Toutes les clauses imprimées en marge ou dans le corps des lettres ou des feuilles de commande de l'acheteur, est contraire aux présentes conditions générales de vente, ne peuvent nous être opposées, à moins qu'elles n'aient fait l'objet d'un accord écrit préalable particulier au contrat considéré.
16. Toutes nos ventes sont régies par le droit français. En cas de litige, le tribunal de commerce de Bar-le-Duc est seul compétent, à l'exception des Ventes à Particulier.
17. En cas de différend lié à l'exécution d'un contrat de vente ou de fourniture de services entre Miler SAS et un consommateur non professionnel, un processus de médiation sera réalisée par une entité de médiation conventionnelle figurant sur la liste officielle publiée par la Commission européenne.

Miler

SERVICES

2^{ed}
SERVICES

Les spécialistes de la pièce détachée

Groupe MILER

Votre service de proximité :

16 agences à votre service

AVRANCHE

La Fosse Cordon
50300 Ponts
Tél. 02 77 64 57 90
contact-avranches@2ed.fr

BAR LE DUC

ZC de Salvanges
55000 Savonnières dvt bar
Tél. 03 29 77 85 85
miler@miler.fr

CAEN

29 rue Jean Monnet
14460 Colombelles
Tél. 02 77 64 50 55
contact-colombelles@2ed.fr

CHALONS EN CHAMPAGNE

ZI du Moulin
51520 St Martin sur le Pré
Tél. 03 26 70 44 44
agence.chalons@miler.fr

CHARLEVILLE

ZAC du Bois Fortant
08000 Charleville Mézières
Tél. 03 24 32 34 35
agence.charleville@miler.fr

CHATEAU-THIERRY

77 ter Av. du château-Thierry
02400 Brasles
Tél. 03 23 69 51 73
agence.chateau@miler.fr

CHERBOURG

175 rue des Entreprises
50110 Turlaville
Tél. 02 33 88 55 20
contact-turlaville@2ed.fr

COUTANCES

4 Rue de la Glacière
50200 Coutances
Tél. 02 33 88 55 26
contact-stlo@2ed.fr

ÉPINAL

ZA de la Voivre
88000 Epinal
Tél. 03 29 38 58 58
sanitaire.epinal@miler.fr

FLERS

ZA des Grands Champs
61100 Flers
Tél. 02 77 64 51 45
contact-flers@2ed.fr

NANCY

23-25 rue Marcel Brot
54000 Nancy
Tél. 03 83 34 46 80
expo.nancy@miler.fr

REIMS

43/45 route de Witry
51100 Reims
Tél. 03 26 07 43 14
adm.reims@miler.fr

SAINT-LÔ

55 rue de Normandie
50000 Saint-Lô
Tél. 02 33 72 30 80
contact-stlo@2ed.fr

TROYES

18 rue Amédée Bollée
10600 Barberey-St-Sulpice
Tél. 03 25 70 99 70
adm.troyes@miler.fr

VERDUN

Allée Désandrouins
55100 Verdun
Tél. 03 29 84 40 67
sanitaire.verdun@miler.fr

VERTUS

6 Av. du Général de Gaulle,
51130 Blancs-Coteaux - Vertus
Tél. 03 26 53 22 08

