ANTARES®
for water & fire

ANTARES®
Groupe européen Fabricant et Distributeur par catalogue aux Professionels
1, allée M. Pagnol - 69140 Rillieux la Pape
Tél. 0800506008 (Numéro Vert) - Fax 0800678588 (Numéro Vert)

VENTE PAR CATALOGUE - ARTICLES TECHNIQUES

Bureau de représentation pour la France de la S.té ANTARES - Via degli Alpini, 144 - 55100 Lucca - ITALIE - Prix € 8,00 €. Distribution gratuite pour les clients.
Ne recevant aucune commande, vous perdez le droit à l'envoi gratuit du prochain catalogue. Copyright by ANTARES - Reproduction interdite, non autorisée.

n°30/A
by web

Catalogue et tarif 2014-2015

www.antaresint.com

PRIX FIXES JUSQU'À LA PARUTION DU PROCHAIN CATALOGUE

Pour vos commandes passées avant 15h

Expédition le jour même

Téléphone (appel gratuit)

N° Vert 0800 506 008

Horaires d'ouverture:
Du lundi au vendredi
de 8h30 à 12h30
Répondeur en dehors de ces horaires

Fax (appel gratuit)

N° Vert FAX
0800 678 588

e-mail
@ fr@antaresint.com

Organisation commerciale

Antares, actuellement, est une société Leader dans la conception et la fabrication des produits dans le secteur plomberie et dans la fabrication mécanique des composants pour les industries OEM.
Actuellement, Antares exporte dans le monde entier. Cette société est représentée par de nombreux bureaux commerciaux et par des filiales en Franchise.

Qualité certifiée

Antares travaille depuis de nombreuses années selon les normes les plus sévères des standards de qualité.

Produits personnalisés pour les clients

Une efficacité qui se manifeste dans toutes les phases du rapport commercial, de la flexibilité du service "Recherche et développement", capable de projeter solutions "ad hoc" selon les caractéristiques techniques et constructives jusqu'aux synergies entre Logistique et Administration Ventes, qui permettent de communiquer au client la date d'expédition de la commande.

Grand nombre de produits, immédiatement disponibles

Grand nombre de produits et gamme complète d'articles produits directement ou traités, généralement disponibles et prêts pour l'expédition afin de satisfaire au mieux les exigences de la clientèle concernant les articles essentiels et complémentaires.

ANTARES®
for water & fire

1, allée M. Pagnol
69140 Rillieux la Pape

Téléphone
N° Vert 0800 506 008

Télécopie
N° Vert 0800 678 588

e-mail: **fr@antaresint.com**

Antares dans le monde:

Allemagne:
Feringastr. 6
85774 Unterföhring

Autriche
Landstrasser Hauptstr. 71/2
1030 WIEN

Belgique:
304, Av. Louise, bte 5
1050 BRUXELLES

Espagne:
C/Rio Llobregat, 11 (Post)
28935 Mostoles MADRID

Hollande:
Gelderlandplein 75 L
1082 LV - AMSTERDAM

Irlande:
Mespil House
Sussex Road, DUBLIN 4

Italie:
Via degli Alpini n. 144
55100 Lucca (ITALY)

Pologne:
Ul. T. Czackiego 3/5
00 - 043 WARSZAWA

Portugal:
Rua Castilho, N° 23-8° B
1250 - 067 LISBOA

Roumanie
Com. Baldovinesti - 237005
JUD. OLT

U.K.:
Kent Business Centre
Romney Place
Maidstone ME15 6LH

Livraison rapide et sûre

Commencez à compter...

Livraisons sous 48 heures

Commande directe et immédiate

Téléphone N° Vert 0800 506 008

Télécopie N° Vert 0800 678 588

e-mail
fr@antaresint.com

www.antaresint.com

Nouveau site web ANTARES

Le site Web créé pour qui travaille et veut économiser temps et argent. Projeté pour garantir simplicité, intégrité et efficacité maximale. Entrer dans le site Antares signifie non seulement avoir à disposition milliers de produits, mais signifie aussi trouver une nouvelle formule de travail, un système plus rapide et intelligent pour acheter ce qui sert pour travailler aux meilleures conditions, sans gaspiller temps et énergie.

Contrôle immédiat de la disponibilité des articles

Commande en temps réel avec réserve

Contrôle direct de toutes les phases de la commande en cours, de la préparation à la livraison

Contrôle direct de la commande en cours, de la préparation à la livraison:

- **Visualisation de la commande chargée directement par vous ou par l'intermédiaire de notre opérateur.**
- **Contrôle de l'état de la commande:**
- **En préparation.**
- **Preparée et facturée, dans ce cas on peut:**
  Visualiser le poids, le nombre de colis et la valeur de la marchandise préparée.
  Visualiser la facture de la commande préparée et l'imprimer.
- **Livrée au transporteur, dans ce cas on peut:**
  Connaître le nom du transporteur.
  L''heure du début du transport.
  Le numéro de référence de l'expédition effectuée (tracking number).
- **L'acheminement pour le transport, dans ce cas on peut connaître:**
  Le point de parcours du transport dans lequel se trouve la marchandise commandée.
  L'heure prévue pour la livraison à l'adresse indiquée.

ANTARES, c'est la «Vente par correspondance» adaptée à votre profession pour vos approvisionnements en matériel d'installation.
Pour vous , professionnels, qui cherchez à toujours mieux rentabiliser votre activité, ANTARES représente :

1) LES PRIX - exclusivement réservé aux professionnels - sont exceptionnels. Il vous suffit de consulter ce catalogue pour vous en convaincre aisément. Pourquoi ces conditions? C'est simple! Le système ANTARES vous évite de payer tous les coûts de commercialisation que le fabricant intègre habituellement dans ses prix (frais de représentation, commission, frais d'expédition). Les prix sont garantis sans changement jusqu'à la parution du prochain catalogue. Vous n'avez donc aucune mauvaise surprise à craindre le jour de la livraison.

2) LA QUALITE Les produits sont tous garantis et, dans tous les cas, si un article, pour n'importe quelle raison, ne vous convient pas, vous pouvez en demander le remplacement ou le remboursement.

3) LES LIVRAISONS sont très rapides: le matériel est normalement disponible dans nos magasins, prêt à être expédié à réception de la commande.

4) LES PRODUITS sont chez vous sans que vous ayez à vous déplacer. Et ceci est important. Ne vous êtes-vous jamais posé la question de savoir combien vous dépensez en plus du prix du matériel, toutes les fois que vous commandez, pour connaître la disponibilité, parcourant de nombreux kilomètres pour retirer la marchandise, le temps perdu dans les déplacements, tout ceci vous coûte très cher et vous le savez bien. L'achat par correspondance ne comporte aucun de ces inconvénients.

INDEX ALPHABETIQUE

A

Accessoires plomberie....132
Accessoires pour installations chauffage au sol....31
Accessoires pour tuyaux de cheminée et tirage fumées....57
Accessoires pour collecteurs de distribution....16
Accessoires pour le gaz....91
Accessoires pour installations sanitaires....131
Accessoires pour l'installation des radiateurs et corps réchauffants.40
Accessoires pour thermostats....163
Accessoires pour tuyauterie et réservoirs fuel....95
Accessoires vases d'expansion....69
Accessoires W.C. et réservoirs de chasse d'eau....139
Actuateurs électriques et thermostatiques....39
Adaptateurs et excentriques pour le remplacement des radiateurs.40
Adaptateurs fraisés pour thermocouples de raccordement vanne gaz....203
Alimentateurs pour chaudières....71
Alimentations vannes....71
Allumeurs piézo-électriques....198
Analyses eau - Kit....105
Analyses fumées - Accessoires....212
Anodes pour chauffe-eau....164
Anti-calcaire appareils....105
Anti-condensation vanne....109
Anti-gel liquide....128
Anti-brûlures vannes....107
Appareils anti-calcaire....105
Appareillage pour l'alimentation et distribution de l'eau....98
Armoires pour collecteurs....17
Aspirateurs et matériel pour le nettoyage des chaudières....167

B

Barres profilé et accessoires....119
Basse température centrale – modules composables....85
Basse température module pour collecteurs....16
Beretta-Riello – pièces de rechange....218
Boîte de câblage et connexions électriques....11
Boîtes de contrôle électriques et électroniques brûleurs et chaudières....173
Boîtes de contrôle électriques et électroniques chaudières gaz..196
Bondes et siphons....136
Bondes pour douche....138
Bornes électriques de raccordement....178
Bouchons de protection et essai....148
Brosses de nettoyage chambre de combustion....167
Brûleurs et accessoires....199

C

Carton isolant pour chaudières....168
Caisses pour collecteurs....17
Centrales basse température....16
Centrales basse température - module composable....85
Centrales de contrôle de thermo-cheminées....158
Centrales électroniques pour le réglage de la température....149
Chaffoteaux et Maury – pièces de rechange....217
Chasse d'eau réservoirs et accessoires W.C....140
Chauffage et refroidissement au sol....31
Chevilles et vis....120
Circuits d'allumage électroniques pour chaudières gaz "Honeywell"....186
Circuits d'allumage électroniques pour chaudières gaz "Sit"..198
Circulateurs en général....169
Circulateurs en classe énergetique A....169

C

Circulateurs de faible débit....170
Circulateurs de moeyn débit....171
Circulateurs - moteurs avec turbine de rechange Grundfos - Wilo 172
Circulateurs pour eau sanitaire....171
Circulateurs vannes et accessoires....76
Circulateurs de rechange pour chaudières....172
Colliers pour tuyaux....116
Collecteurs de distribution en laiton....7
Collecteurs de distribution inox....14
Colliers de serrage et accessoires....121
Compensateurs de dilatation et manchons anti-vibrantspour eau et liquides....77
Compresseurs d'air pour vases d'expansion et accessoires de contrôle....166
Condensateurs électriques....211
Compteur horaire et interrupteurs horaire....159
Compteurs pour eau....73
Compteurs pour gaz....92
Compteurs pour fuel - brûleurs....97
Consoles de fixation....115
Contrôles pression et niveau....100
Contrôle pression vases d'expansion – matériel....166
Contrôle thermo-cheminées....130
Coudes de réglage et robinets de radiateurs pour corps chauffants.35

D

Détergents....125
Désincrustants liquides....126
Doigts de gant pour thermostats, thermomètres et sondes de température....163
Douches et accessoires....142

E

Echangeurs de chaleur pour cheminée "Domus"....130
Échangeurs instantanés à plaques démontables....88
Échangeurs à plaques soudo-brasées en acier inox....204
Échangeurs à plaques soudo-brasées en acier inox avec particularités....207
Échangeurs primaires de chaleur pour chaudières et chauffe-eaux.209
Échangeurs sanitaires en cuivre pour chaudières....208
Ecrous pour collets battus....47
Elm Leblanc – pièces de rechange....215
Electrodes pour brûleurs....182
Electrodes pour chaudières murales et câbles de raccordement 199
Electrovannes pour eau....113
Electrovannes pour brûleurs a gazolio....176
Electrovannes pour gaz....210
Excentriques et adaptateurs pour le remplacement des radiateurs 38
Extracteurs de fumées en général....211
Extracteurs de fumées à volute rectangulaire et carrée....212
Extracteurs de fumées à volute ronde....211

F

Filtres de rechange pour traitement air....214
Filtres pour eau....104
Fixation - matériels....115
Flanges de connexion....48
Flexibles en général....78
Flexibles en acier inox pourhydro-thermo-sanitaire....81
Flexibles pour brûleurs à fuel....180
Flexibles pour installations ou remplacements de chaudières (KIT) .80
Flussostats et pressostats....164
Fuel accessoires et éléments pour tuyauteries....95
Fusibles....211

INDEX ALPHABETIQUE

G

Gaines flexibles de tube ondulé 128
Gants de travail....128
Gaz accessoires et éléments pour tuyauteries 91
Giannoni – Vanne hydraulique pour chaudières....183
Gicleurs pour brûleurs à fuel 182
Gras et lubrifiants....125
Groupes modulaires pour centrales thermiques pour montage rapide 84
Groupes de pompage e pressurisation eau 103
Grundfos - Moteurs de rechange pour circulateurs compatibles.172

H

Honeywell – Vannes et circuits d'allumage pour chaudières à gaz.193
Humidostats 158
Hydro-sanitaire robinets, accessoires et vannes 131

I

Installations chauffage au sol – matériels 31
Interrupteurs de niveau 101
Interrupteur téléphonique automatique pour chaudières ou installations 158
Interrupteurs horaire et compteur horaire 159
Inverter pour électropompe 100
Irrigation 111

J

Joints hermétiques pour câbles électriques avec isolation bi-composant....100
Joints O-Rings....150
Joints pour raccords et rechanges 149

L

Limiteur thermostatique de débit 107
Liquides de protection pour circuits di tuyauteries - Antigel..127
Lubrifiant et gras....125

M

Manomètres 98
Manomètres et thermomètres à capillaire 187
Manchons anti-vibrants et compensateurs de dilatation 77
Manchons anti-vibrants pour gaz 80
Matériel pour la soudure....124
Matériel de travail pour contrôle gaz 165
Matériel de travail pour contrôle pression vases expansion ..166
Matériel de travail en général....157
Mélangeurs thermostatiques en général 107
Mélangeurs thermostatiques pour installations chauffage au sol à basse température 75
Mélangeurs thermostatiques pour installations chauffage au sol à basse température 108
Mélangeurs thermostatiques pour installations solaires 108
Mélangeuses vannes 4 voies 74
Mélangeuses vannes 3 voies 75
Membrane de rechange avec arbre et ressort pour Giannoni et Mut.183
Membranes de rechange pour chaudières et chauffe-bains..214
Mesureur de dureté de l'eau 102
Mesureurs de débit pour grands circuits.... 69
Mesureurs de débit pour petits circuits 17
Modules de basse température 85
Modules de basse température pour collecteurs 16
Moteurs de rechange pour brûleurs....177
Moteurs compatibles avec turbine pour circulateurs "Grundfos" 172
Moteurs compatibles avec turbine pour circulateurs "Wilo" ..172
Moteurs universels avec turbine de rechange pour circulateurs.172
Mut - Vanne hydraulique pour chaudières....183

N

Nettoyage chambre de combustion matériels – aspirateurs et brosses 167
Nipples double en laiton....47

O

O-Rings....150
Outils de travail en général 165
Outils pour tube multicouches et polyéthylène 23

P

Panneaux isolant et accessoires pour installations au sol.....31
Pièces de rechange "Beretta-Riello"....218
Pièces de rechange "Chaffoteaux et Maury"....217
Pièces de rechange "Elm Leblanc" 215
Pièces de rechange "Saunier Duval" 217
Pièces de rechange "Vaillant" 216
Pièces de rechange pour brûleurs et chaudières en général .173
Pièces de rechange pour les plus importants fabricants de chaudières....215
Pièces de rechange pour robinetterie et appareils sanitaires..148
Piezo-électriques 198
Plinthes pour le passage caché et possibilité d'inspection de la tuyauterie 27
Pompes de circolation en général....169
Pompes de circolation pour eau sanitaire 171
Pompes pour fuel , auxiliaires pour alimentatione brûleurs 97
Pompes d'élévation eau 101
Pompes et liquides désincrustante et accessoires 126
Pompes désincrustantes – accessoires pour l'usage....173
Pompes pour brûleurs è fuel et accessoires 179
Pressostats eau pour chaudières 183
Pressostats air et gaz pour chaudières 213
Pressostats et presso-flussostats pour pompe pour élévation eau.100
Pressostats et flussostats 164
Purgeurs et vannes de sécurité 67

R

Raccords avec ogive en laiton pour tuyau en cuivre capillaire .30
Raccords composables pour t. multi-couches et polyéthylène à serrer 25
Raccords en laiton à compression avec ogive en laiton 50
Raccords de connexion aux collecteurs....18
Raccords de connexion aux vannes pour corps chauffants....38
Raccords à serrer en laiton pour tuyau en plastique....58
Raccords à souder pour tuyau en cuivre 52
Raccords 3 pièces de connexion aux vannes 110
Raccords isolants di-électriques 45
Raccords et robinetterie sous-lavabo 133
Raccords filetés en laiton....42
Raccords rapides à serrer en laiton 49
Raccords nickelés pour tuyau multi-couches et polyéthylène à serrer....26
Raccords pour tuyau de polyéthylène à serrer 20
Raccords pour tuyau multi-couches et polyéthylène à pincer..28
Raccords au nez....46
Radio-thermostats 154
Récepteur mono-canal en radio-fréquence 154
Récepteur multi-canaux en radio-fréquence 154
Réducteurs de pression pour eau....106
Réglage tirage fumées 57
Réservoirs de chasse d'eau et accessoires W.C....140
Résistances électriques 106
Révélateurs de fuites de gaz et oxyde de carbone....90
Robinets d'arrêt....66

INDEX ALPHABETIQUE

R

Robinetterie à pedales....147
Robinetterie classique....145
Robinetterie électronique....147
Robinets d'extérieur....134
Robinets à flotteurs et flotteurs....141
Robinets pour gaz....65
Robinets pour gaz avec sécurité....92
Robinets à sphère....64
Robinets sphériques type "Mignon"....63
Robinets de radiateurs et coudes de réglage pré-garnis corps chauffants....36
Robinets de radiateur thermostatisables et actuateurs électriques e thermostatiques....39
Robinets de radiateur pour actuateurs électriques e thermostatiques.....39
Robinetterie monotrou à disques céramiques....146
Robinetterie pour locaux publiques à pédales....147
Robinetterie sous-lavabo et raccords....133
Robinetterie temporisée....147
Rosaces....135
Ruban adhésif en aluminium....212
Rubans en géneral....129

S

Saunier Duval – pièces de rechange....217
Schéma d'assemblage modules rapides pour centrales thermiques.86
Séparateurs d'air....69
Servomoteurs et joints d'accouplement....157
Sigillants et matériels de tenue hydraulique....122
Silicones....123
Siphons et bondes....136
Sit - Vannes et circuits d'allumage pour chaudières à gaz....197
Sondes de température installations au sol....153
Sondes de température à immersion – rechanges pour chaudières en général....188
Sondes de température à contact – rechanges pour chaudières en général....192
Soudure douce....124
Soudure électrique....124
Soudure forte....124
Soupapes de sécurité et purgeurs....67
Sous-lavabo robinetterie et raccords....133

T

Tester pour le mesures électriques....165
Tester pour thermocouples....203
Thermo-cheminée - contrôles....130
Thermocouples en général....200
Thermocouples adaptateurs raccordement brûleur et vanne gaz.203
Thermocouples raccords universels....201
Thermocouples interceptés....202
Thermocouples interceptés raccords universels....202
Thermomètres....83
Thermomètres et manomètres à capillaire....187
Thermorégulateur proportionnel avec écran....157
Thermorégulateur électronique pour eau chaude sanitaire....157
Thermostats horloges....151
Thermostats accessoires d'installation....163
Thermostats en général....151
Thermostats à capillaire....186
Thermostats à capillaire....156
Thermostats à contact....155
Thermostat avec sonde distante thermomètre à écran....158
Thermostats à immersion....155
Thermostats bi-métalliques....156

T

Thermostats d'ambiance....151
Thermostats et thermostats horloge d'ambiance sans fil R. F....154
Thermostats d'ambiance pour ventilconvecteurs....153
Thermorégulation – Thermostats– vannes pour installations à zone.151
Thermostats pour générateurs d'air chaud....156
Thermostats pour panneaux solaires....158
Tirage fumées régulateur....57
Transformateurs d'allumage et accessoires....181
Transformateurs de tension....164
Tubes de vidange....135
Tubes de vidange flexibles....139
Tubes en polyéthylène....19
Tubes multicouches PEX-AL....22
Tubes pré-isolés en polyéthylène à enterrer pour fluides en température....24
Tuyaux de cheminées accessoires....57

U

Uni-directionnelles vannes....72

V

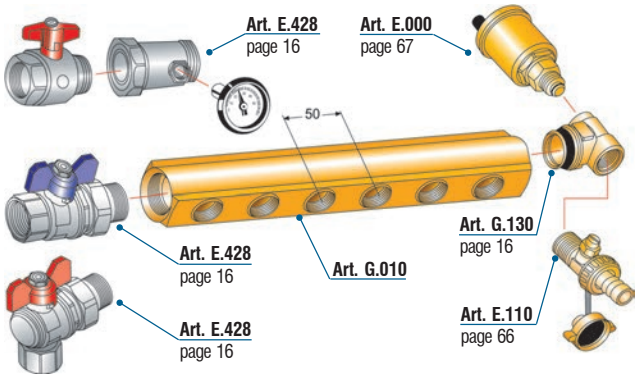
Vaillant – pièces de rechange....216
Vanne déviante hydraulique pour chaudières "Giannoni" et rechanges....183
Vanne déviante hydraulique pour chaudières "Mut" et rechanges.183
Vannes à boisseau en général....59
Vannes à boisseau pour gaz....64
Vannes avec actuateurs électro-mécaniques....162
Vannes avec actuateurs thermostatiques....109
Vanne déviante électrique pour chaudières et vanne de zone....185
Vannes de remplissage et de retenue pour chaudières....71
Vannes de retenue et crépines....72
Vannes de zone en général (motorisées et thermo-électriques)..160
Vannes e accessoires pour circulateurs....76
Vannes mélangeuses à 3 voies....74
Vannes mélangeuses à 4 voies....75
Vannes mélangeuses thermostatiques en général....107
Vannes mélangeuses thermostatiques pour installations de chauffage au sol....75
Vannes mélangeuses thermostatiques pour installations de chauffage au sol....108
Vannes monotube pour radiateurs....36
Vannes gaz Honeywell pour chaudières et chauffe-bains à gaz..193
Vannes gaz "Sit" pour chaudières et chauffe-bains....197
Vannes pour actuateurs électriques e thermostatiques....110
Vases d'expansion à membrane....99
Vases d'expansion– matériel de contrôle et entretien....166
Vases d'expansion - accessoires montage....69
Vases d'expansion pour chauffage et accessoires....70
Vases d'expansion pour eau sanitaire et pompes élévation....99
Ventiloconvecteurs à eau pour chauffage et climatisation....114
Vérificateur universel de thermocouples....203
Vidange colonne pour baignoire....137
Vidange – tubes....135
Vidange – tubes flexibles....139
Vis et Chevilles....120

W

W.C. accessoires montage et réservoirs....139
"Wilo" – Moteurs de rechange pour circulateurs compatibles .172

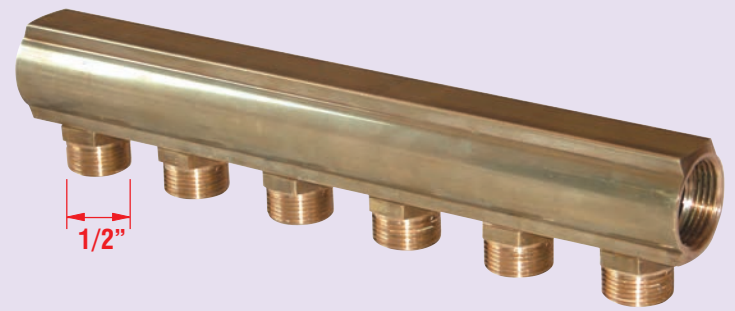
Collecteurs de distribution

Art. G.010

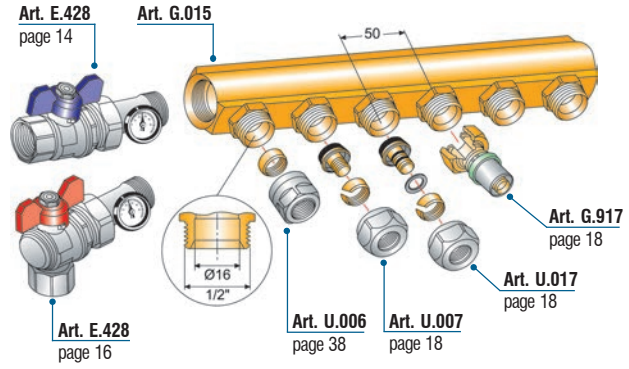


Art. G.010 - Collecteur en laiton avec sorties femelle 1/2". Entraxe des dérivations 50 mm.

Ø Collecteur	N° dérivations	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.010.03	G.010.04	G.010.05	G.010.06	G.010.07	G.010.08	G.010.09	G.010.00	G.010.11	G.010.12
	Prix €	7,40	9,96	12,53	15,10	17,65	20,24	22,80	25,34	27,92	30,47
1 1/4" F.	Art. code	G.010.13	G.010.14	G.010.15	G.010.16	G.010.17	G.010.18	G.010.19	G.010.10	G.010.21	G.010.22
	Prix €	9,40	12,61	15,81	19,05	22,24	25,45	28,65	31,88	35,08	38,30

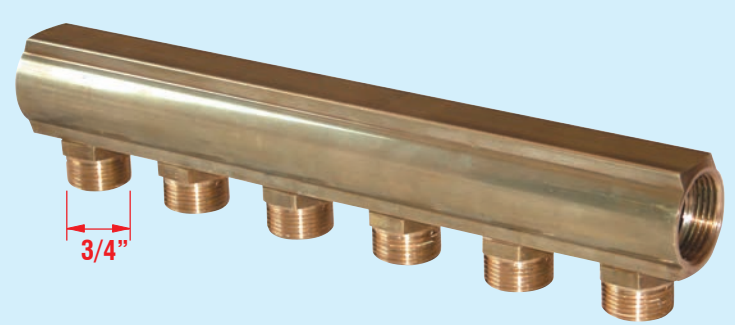


Art. G.015

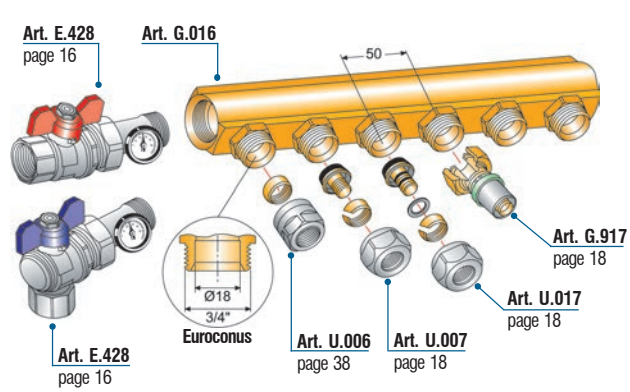


Art. G.015 - Collecteur en laiton avec dérivations 1/2" M. Entraxe des dérivations 50 mm.

Ø Collecteur	N° dérivations	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.015.03	G.015.04	G.015.05	G.015.06	G.015.07	G.015.08	G.015.09	G.015.00	G.015.11	G.015.12
	Prix €	12,16	16,32	19,89	23,44	27,34	31,50	35,40	39,41	43,46	47,48
1 1/4" F.	Art. code	G.015.13	G.015.14	G.015.15	G.015.16	G.015.17	G.015.18	G.015.19	G.015.10	G.015.21	G.015.22
	Prix €	14,14	18,96	23,15	27,36	31,91	36,71	41,27	45,94	50,63	55,30

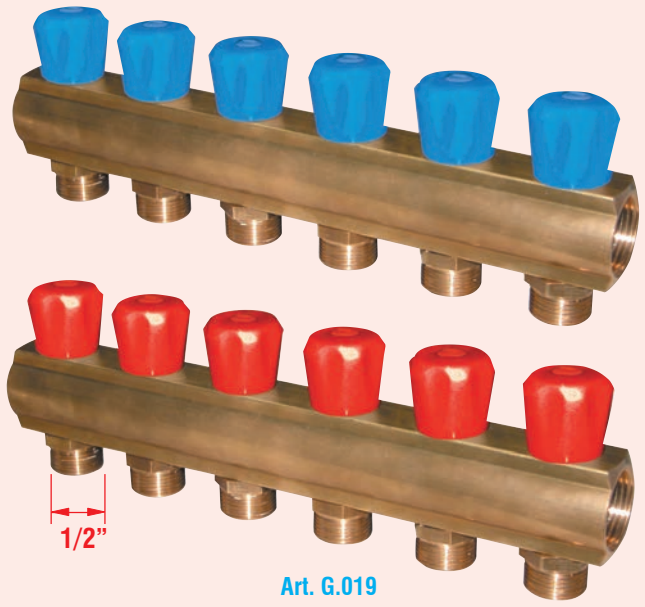


Art. G.016

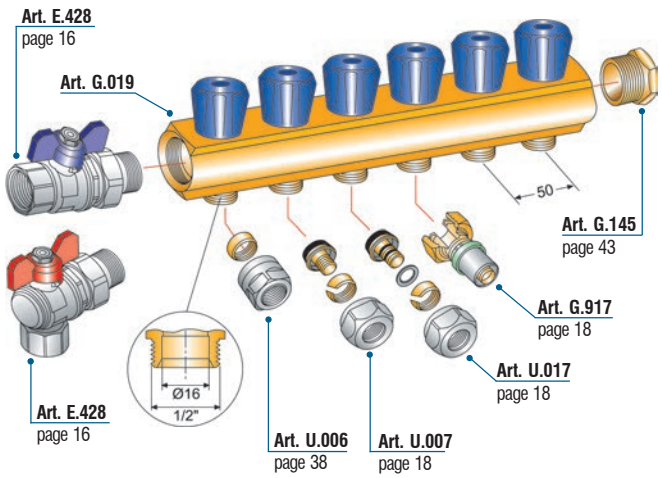


Art. G.016 - Collecteur en laiton avec dérivations 3/4" M. Euroconus. Entraxe des dérivations 50 mm.

Ø Collecteur	N° dérivations	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.016.03	G.016.04	G.016.05	G.016.06	G.016.07	G.016.08	G.016.09	G.016.00	G.016.11	G.016.12
	Prix €	14,14	18,96	23,15	27,36	31,91	36,71	41,27	45,94	50,63	55,30
1 1/4" F.	Art. code	G.016.13	G.016.14	G.016.15	G.016.16	G.016.17	G.016.18	G.016.19	G.016.10	G.016.21	G.016.22
	Prix €	15,35	20,56	25,17	29,77	34,73	39,94	44,89	49,98	55,04	60,13

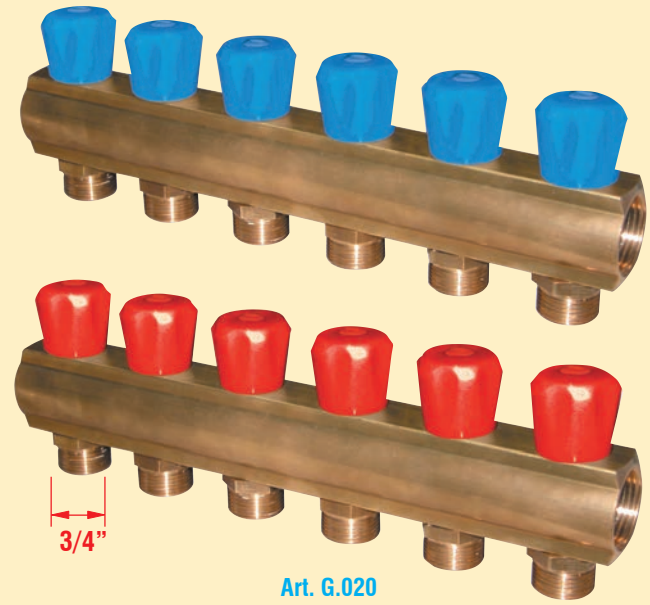


Art. G.019

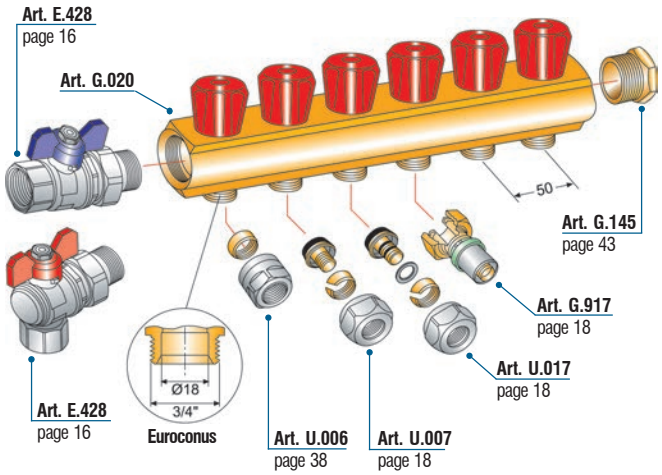


Art. G.019 - Collecteur en laiton avec vannes de fermeture à boisseau sur dérivations de 1/2" M. Entraxe des dérivations 50 mm.

Modèle	Ø Collecteur	N° dérivations	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Avec poignée bleue pour eau froide sanitaire ou pour retour installation de chauffage	1" F.	Art. code	G.019.03	G.019.04	G.019.05	G.019.06	G.019.07	G.019.08	G.019.09	G.019.00	G.019.11	G.019.12
		Prix €	17,51	23,08	29,04	34,17	39,44	45,69	51,42	57,51	64,01	70,48
	1 1/4" F.	Art. code	G.019.13	G.019.14	G.019.15	G.019.16	G.019.17	G.019.18	G.019.19	G.019.10	G.019.21	G.019.22
		Prix €	21,60	27,54	33,53	39,44	45,44	51,44	57,42	63,42	69,42	75,40
Modèle	Ø Collecteur	N° dérivations	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Avec poignée rouge pour eau chaude sanitaire ou pour aller installation de chauffage	1" F.	Art. code	G.019.53	G.019.54	G.019.55	G.019.56	G.019.57	G.019.58	G.019.59	G.019.50	G.019.61	G.019.62
		Prix €	17,51	23,08	29,04	34,17	39,44	45,69	51,42	57,51	64,01	70,48
	1 1/4" F.	Art. code	G.019.63	G.019.64	G.019.65	G.019.66	G.019.67	G.019.68	G.019.69	G.019.60	G.019.71	G.019.72
		Prix €	21,60	27,54	33,53	39,44	45,44	51,44	57,42	63,42	69,42	75,40



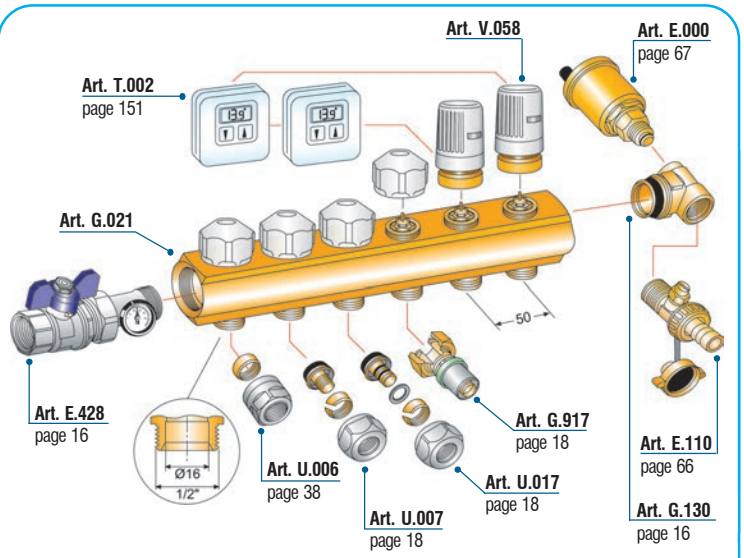
Art. G.020



Art. G.020 - Collecteur en laiton avec vannes de fermeture sur dérivations de 3/4" M. Euroconus. Entraxe des dérivations 50 mm.

Modèle	Ø Collecteur	N° dérivations	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Avec poignée bleue pour eau froide sanitaire ou pour retour installation de chauffage	1" F.	Art. code	G.020.33	G.020.34	G.020.35	G.020.36	G.020.37	G.020.38	G.020.39	G.020.30	G.020.41	G.020.42
		Prix €	18,72	24,68	31,05	36,59	42,26	48,90	55,05	61,53	67,92	73,85
	1 1/4" F.	Art. code	G.020.83	G.020.84	G.020.85	G.020.86	G.020.87	G.020.88	G.020.89	G.020.80	G.020.91	G.020.92
		Prix €	23,91	30,68	37,45	44,91	52,32	59,34	66,80	74,29	81,75	89,23
Modèle	Ø Collecteur	N° dérivations	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Avec poignée rouge pour eau chaude sanitaire ou pour aller installation de chauffage	1" F.	Art. code	G.020.53	G.020.54	G.020.55	G.020.56	G.020.57	G.020.58	G.020.59	G.020.50	G.020.61	G.020.62
		Prix €	18,72	24,68	31,05	36,59	42,26	48,90	55,05	61,53	67,92	73,85
	1 1/4" F.	Art. code	G.020.63	G.020.64	G.020.65	G.020.66	G.020.67	G.020.68	G.020.69	G.020.60	G.020.71	G.020.72
		Prix €	23,91	30,68	37,45	44,91	52,32	59,34	66,80	74,29	81,75	89,23

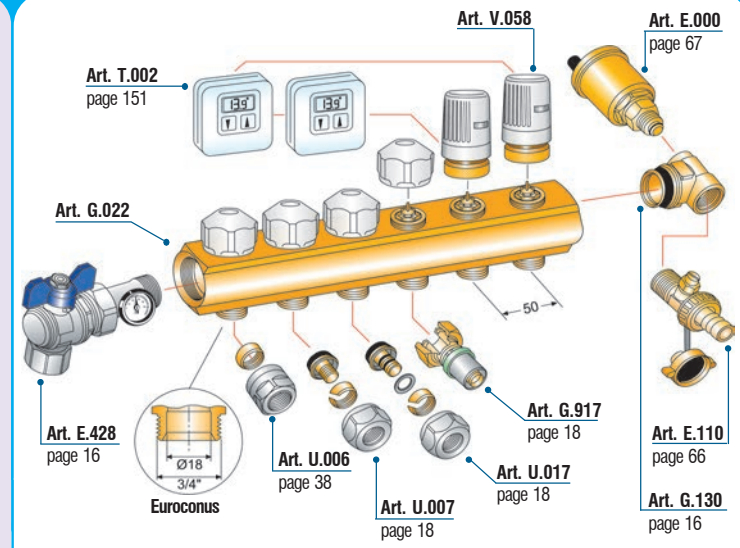
Art. G.021



Art. G.021 - Collecteur en laiton avec vannes d’ouverture incorporées, pouvant être utilisées manuellement ou avec moteur électro-mécanique (Art. V.058 en bas de page) non inclus, de facile installation sur dérivations de 1/2" M. Entraxe des dérivations 50 mm.

Ø Collecteur	N° dérivations	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.021.03	G.021.04	G.021.05	G.021.06	G.021.07	G.021.08	G.021.09	G.021.00	G.021.11	G.021.12
	Prix €	19,65	26,00	32,52	38,91	44,98	52,01	58,54	65,42	71,37	77,31
1 1/4" F.	Art. code	G.021.13	G.021.14	G.021.15	G.021.16	G.021.17	G.021.18	G.021.19	G.021.10	G.021.21	G.021.22
	Prix €	23,92	30,47	37,02	43,81	50,83	57,14	66,23	74,35	82,11	90,01

Art. G.022



Art. G.022 - Collecteur en laiton avec vannes d’ouverture incorporées, pouvant être utilisées manuellement ou avec moteur électro-mécanique (Art. V.058 en bas de page) non inclus, de facile installation sur dérivations de 3/4" M. Entraxe des dérivations 50 mm.

Ø Collecteur	N° dérivations	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.022.33	G.022.34	G.022.35	G.022.36	G.022.37	G.022.38	G.022.39	G.022.30	G.022.41	G.022.42
	Prix €	20,86	27,62	34,53	41,33	47,80	55,23	62,17	69,44	75,92	82,15
1 1/4" F.	Art. code	G.022.83	G.022.84	G.022.85	G.022.86	G.022.87	G.022.88	G.022.89	G.022.80	G.022.91	G.022.92
	Prix €	26,22	33,60	40,94	48,54	56,01	62,64	69,90	77,76	85,48	93,27

Art. V.058

Pour les boîtes de câblage, voir à page 11.

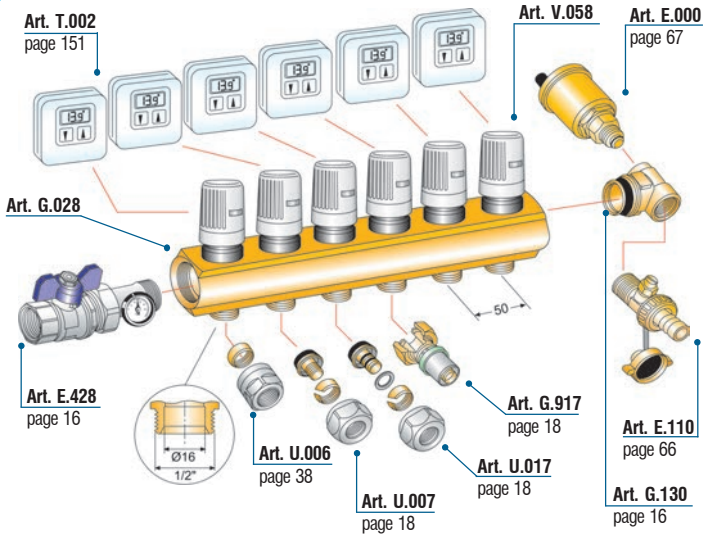
Art. V.058 - Moteur électro-thermique à installer directement sur les vannes d’ouverture des collecteurs G.021 et G.022 (sur cette page). Avec visualisateur d’ouverture accomplie.

Peut être actionné par un thermostat d’ambiance. Capacité: 3W.

Modèle	Tension	230 V		24 V	
Sans micro-interrupteur fin de course	Art. code	V.058.01		V.058.02	
	Quantité ≥	1	25	1	25
	Prix €	10,38	10,38	11,21	11,21
Modèle	Tension	230 V		24 V	
Avec micro-interrupteur fin de course	Art. code	V.058.35		V.058.36	
	Quantité ≥	1	25	1	25
	Prix €	17,26	17,26	17,50	17,50

Pour les transformateurs électriques Art. T.129 voir à la page 156

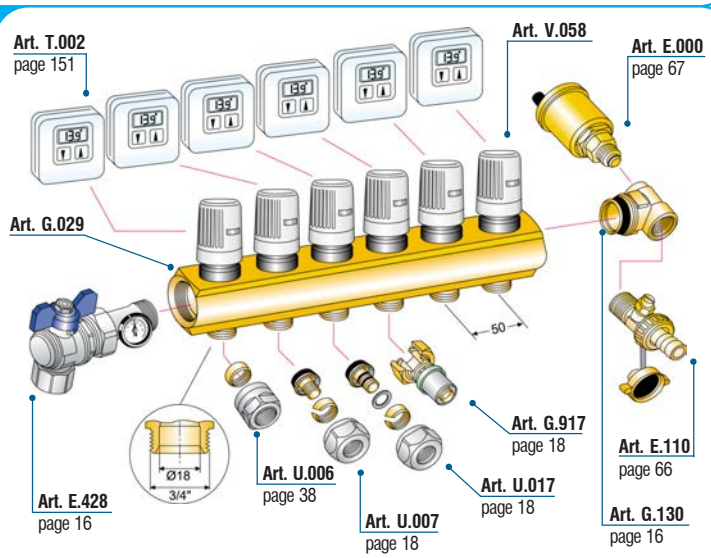
Art. G.028



Art. G.028 - Collecteur en laiton avec vannes d'ouverture incorporées, actionnées par des actuateurs électro-mécaniques inclus qui, recevant le courant des relatifs thermostats d'ambiance, déterminent la fermeture et l'ouverture automatique du circuit. Avec dérivations de 1/2"M. Entraxe des dérivations 50mm. Tension actuateurs 230VAC.

Modèle	Ø Collecteur	N° dérivations	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Avec actuateurs sans micro-interrupteur d'ouverture	1" F.	Art. code	G.028.03	G.028.04	G.028.05	G.028.06	G.028.07	G.028.08	G.028.09	G.028.00	G.028.11	G.028.12
		Prix €	55,22	73,01	90,97	108,80	126,29	144,78	162,76	181,09	199,31	217,70
	1 1/4" F.	Art. code	G.028.13	G.028.14	G.028.15	G.028.16	G.028.17	G.028.18	G.028.19	G.028.10	G.028.21	G.028.22
		Prix €	60,04	77,88	95,63	113,38	130,48	148,20	167,22	185,21	203,07	220,78
Modèle	Ø Collecteur	N° dérivations	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Avec actuateurs avec micro-interrupteurs d'ouverture	1" F.	Art. code	G.028.53	G.028.54	G.028.55	G.028.56	G.028.57	G.028.58	G.028.59	G.028.50	G.028.51	G.028.52
		Prix €	73,92	98,20	122,14	146,21	169,92	194,65	218,86	243,42	266,85	290,63
	1 1/4" F.	Art. code	G.028.63	G.028.64	G.028.65	G.028.66	G.028.67	G.028.68	G.028.69	G.028.60	G.028.71	G.028.72
		Prix €	78,91	102,84	126,81	150,40	173,90	197,54	221,01	244,60	268,18	291,81

Art. G.029



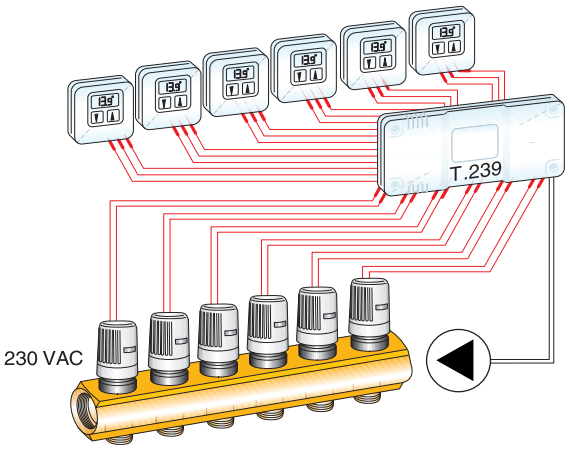
Art. G.029 - Collecteur en laiton avec vannes d'ouverture incorporées, actionnées par des actuateurs électro-mécaniques inclus qui, recevant le courant des relatifs thermostats d'ambiance, déterminent la fermeture et l'ouverture automatique du circuit. Avec dérivations de 3/4"M. Entraxe des dérivations 50mm. Tension actuateurs 230VAC.

Modèle	Ø Collecteur	N° dérivations	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Avec actuateurs sans micro-interrupteur d'ouverture	1" F.	Art. code	G.029.03	G.029.04	G.029.05	G.029.06	G.029.07	G.029.08	G.029.09	G.029.00	G.029.11	G.029.12
		Prix €	56,49	74,94	93,08	111,33	129,23	148,16	166,54	185,29	203,22	220,88
	1 1/4" F.	Art. code	G.029.13	G.029.14	G.029.15	G.029.16	G.029.17	G.029.18	G.029.19	G.029.10	G.029.21	G.029.22
		Prix €	62,32	81,17	99,74	118,50	137,19	155,55	174,58	193,68	213,15	232,44
Modèle	Ø Collecteur	N° dérivations	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Avec actuateurs avec micro-interrupteurs d'ouverture	1" F.	Art. code	G.029.53	G.029.54	G.029.55	G.029.56	G.029.57	G.029.58	G.029.59	G.029.50	G.029.51	G.029.52
		Prix €	75,92	99,88	124,25	148,74	172,87	198,02	222,64	247,63	271,65	295,69
	1 1/4" F.	Art. code	G.029.63	G.029.64	G.029.65	G.029.66	G.029.67	G.029.68	G.029.69	G.029.60	G.029.71	G.029.72
		Prix €	81,35	106,11	130,90	155,32	179,63	205,02	230,67	256,14	281,73	307,24

Boîtes de cablâge connexions électriques

Pour thermostats et thermostats-horloges avec fils

Art. T.239



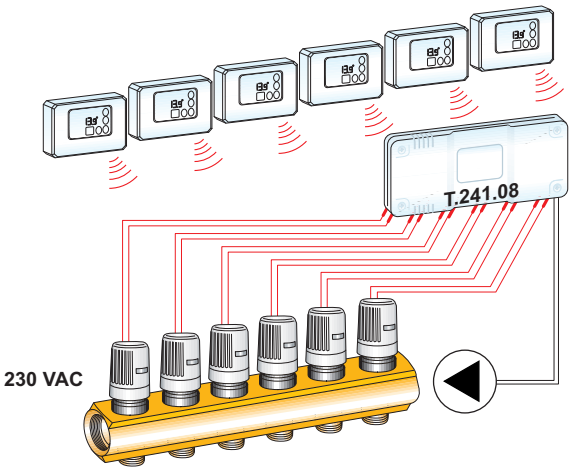
Art. T.239 - Boîte en plastique pour les connexions électriques des thermostats avec fils aux actuateurs électriques (art.V.058) montés sur collecteur, avec circuit électronique d'allumage pour la pompe de circulation et chaudière. Les fils de tous les thermostats (ou thermostats-horloges), des actuateurs et de la pompe, devont donc être rassemblés dans la boîte à installer à proximité du collecteur. Le circuit électronique interne fournit une sortie pour l'allumage et l'arrêt de la pompe de circulation quand un ou plusieurs thermostats demandent de la chaleur.

Il est possible d'unir jusqu'à 4 actuateurs ensemble sur la même sortie. Tension entrée: 230 VAC - tension sortie actuateurs 230 VAC - Tension sortie pompe :230 VAC 4 A.pour les thermostats et thermostats-horloges, voir à page

N° de zones	Art. code	Dimensions mm.	Prix €/quantité ≥	
			1	10
8	T.239.08	310 x 110 x 58	50,90	48,36
12	T.239.12	310 x 110 x 58	56,60	53,77

Pour thermostats et thermostats-horloges sans fil

Art. T.241.08



Art. T.241.08 - Récepteur RF multicanaux pour signaux provenant de thermostats sans fil art. T.225.00 et T.230.03, en boîte plastique avec connexions pour les actuateurs électriques du collecteur et avec circuit électronique d'allumage pour la pompe de circulation et de la chaudière. A installer proche du collecteur en considérant que la capacité de réception du signal RF est contenue dans les 200 mètres d'espace libre. Le circuit fournit une sortie pour l'allumage et l'arrêt de la pompe (et chaudière) quand un ou plusieurs thermostats demandent de la chaleur.

Il est possible d'unir jusqu'à 4 actuateurs ensemble sur la même sortie - Réception signal RF : 200 mètres libres - Tension entrée : 230 VAC - Tension sortie actuateurs : 230 VAC Tension sortie pompe : 230 VAC AA - Fréquence: 433 MHz - Compatible avec les modèles T225.00 à la page 154 et T.230.03. à la page 154. NB: pour une quantité de canaux supérieurs à 8, ajouter pour chaque canal un récepteur supplémentaire art T.235.01 à la page 154.

Quantité d'achat ≥	1	5	10
Prix €	78,86	74,92	71,16

Art. T.243.20

Art. T.230.03

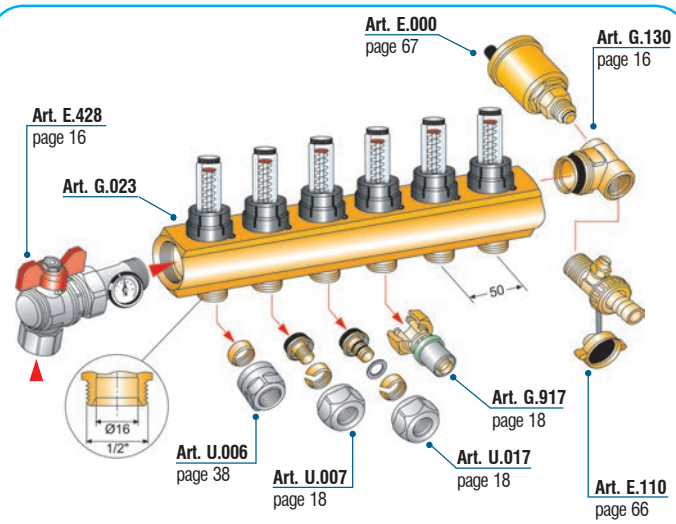
Art. T.235

Pour le juste choix des thermostats, consulter le chapitre dédié à la page 152

Art. T.243.20 - Boîte en plastique pour connexions électriques avec bornes pour 24 raccordements. Protection IP55.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	9,78	9,28

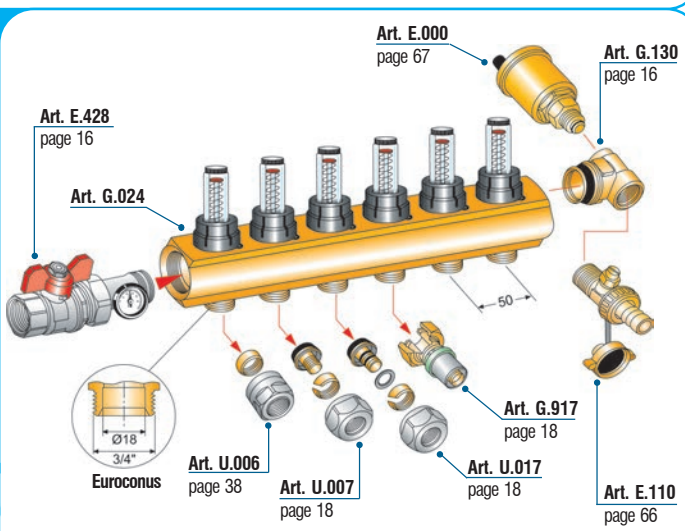
Art. G.023



Art. G.023 - Collecteur en laiton avec débitmètres pour la mesure et la régulation du débit sur les différentes dérivations de 1/2" M. Avec tés de réglage incorporés. Entraxe des dérivations 50 mm. Régulation des débitmètres: 0,5÷5 l/minute (Kvs).

Ø Collecteur	N° dérivations	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.023.03	G.023.04	G.023.05	G.023.06	G.023.07	G.023.08	G.023.09	G.023.00	G.023.11	G.023.12
	Prix €	**28,41**	**34,52**	**41,60**	**48,55**	**55,77**	**63,95**	**72,22**	**79,66**	**86,90**	**94,09**
1 1/4" F.	Art. code	G.023.13	G.023.14	G.023.15	G.023.16	G.023.17	G.023.18	G.023.19	G.023.10	G.023.21	G.023.22
	Prix €	**29,10**	**37,50**	**46,45**	**54,82**	**63,38**	**71,90**	**80,49**	**89,31**	**97,77**	**106,18**

Art. G.024

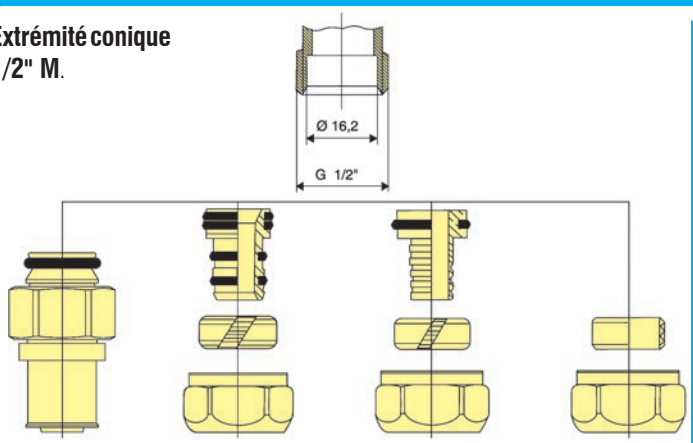


Art. G.024 - Collecteur en laiton avec débitmètres pour la mesure et la régulation du débit sur les différentes dérivations de 3/4" M. Euroconus. Avec tés de réglage incorporés. Entraxe des dérivations 50 mm. Régulation des débitmètres: 0,5÷5 l/minute (Kvs).

Ø Collecteur	N° dérivations	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.024.03	G.024.04	G.024.05	G.024.06	G.024.07	G.024.08	G.024.09	G.024.00	G.024.11	G.024.12
	Prix €	**28,05**	**35,99**	**45,66**	**53,42**	**61,45**	**70,43**	**79,54**	**87,77**	**96,27**	**104,79**
1 1/4" F.	Art. code	G.024.13	G.024.14	G.024.15	G.024.16	G.024.17	G.024.18	G.024.19	G.024.10	G.024.21	G.024.22
	Prix €	**29,64**	**39,06**	**48,41**	**57,78**	**67,23**	**76,57**	**86,00**	**95,47**	**104,83**	**114,15**

Union des raccords avec les sorties des collecteurs et des robinets

Extrémité conique 1/2" M.



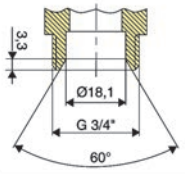
pour tube multi-couches et polyéthylène à pincer Art. G.917 p. 18

pour tube multi-couches Art. U.017 p. 18

pour tube en polyéthylène Art. U.007 p. 18

pour tube en cuivre Art. U.006 p. 38

Extrémité: 3/4" M. Euroconus

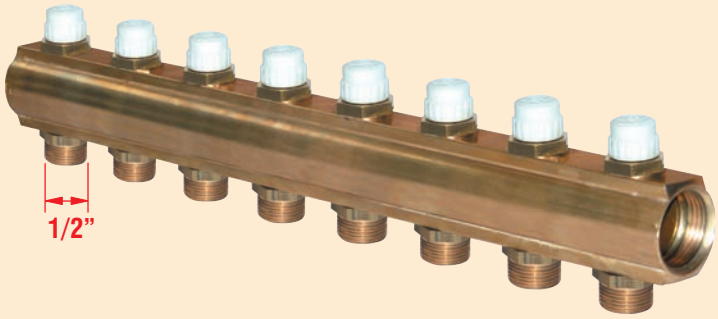


pour tube multi-couches et polyéthylène à pincer Art. G.917 p. 18

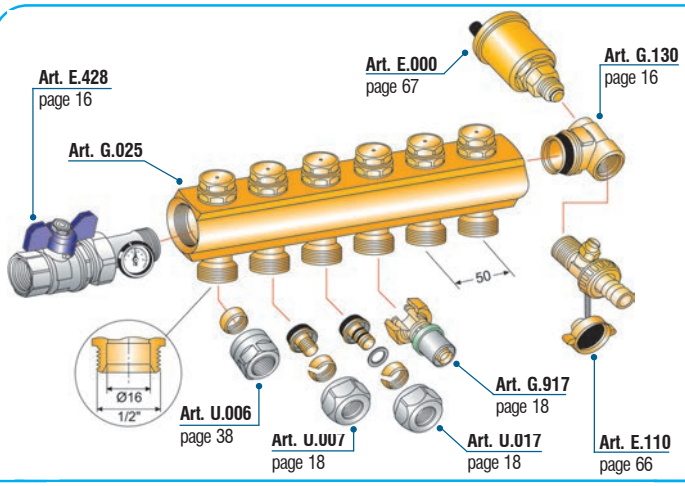
pour tube multi-couches Art. U.017 p. 18 Art. G.907 p. 28

pour tube en polyéthylène Art. U.007 p. 18

pour tube en cuivre 3/4" M. x 18 Art. U.006.38 p. 38

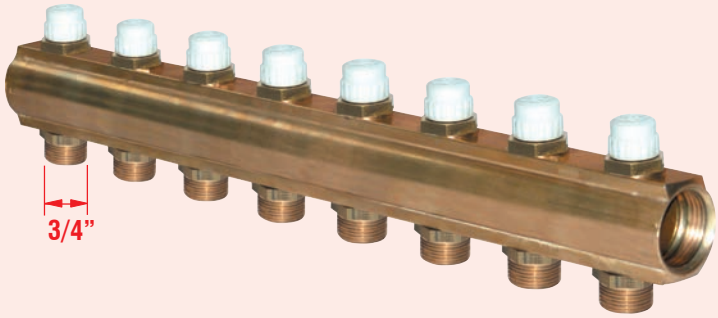


Art. G.025

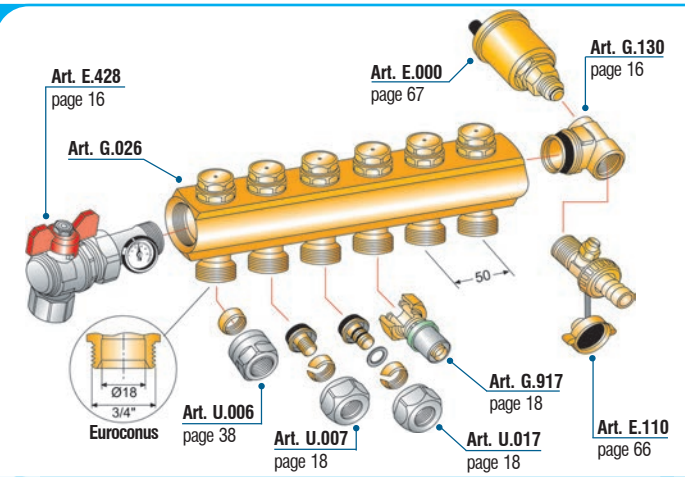


Art. G.025 - Collecteur en laiton avec coudes de réglage et d’interception sur les différentes dérivations de 1/2" M. Entraxe des dérivations 50 mm.

Ø Collecteur	N° dérivations	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.025.03	G.025.04	G.025.05	G.025.06	G.025.07	G.025.08	G.025.09	G.025.00	G.025.11	G.025.12
	Prix €	20,79	26,95	33,78	40,49	46,91	54,11	61,01	68,19	75,08	81,81
1 1/4" F.	Art. code	G.025.13	G.025.14	G.025.15	G.025.16	G.025.17	G.025.18	G.025.19	G.025.10	G.025.21	G.025.22
	Prix €	23,44	29,94	36,41	42,96	49,48	55,85	61,94	68,51	75,81	82,73



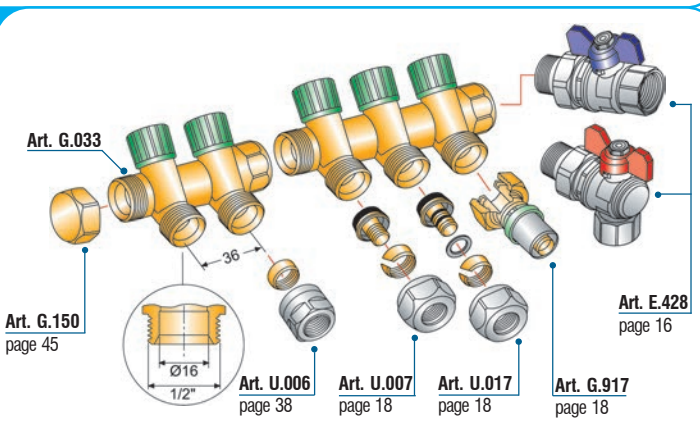
Art. G.026



Art. G.026 - Collecteur en laiton avec coudes de réglage et d’interception sur les différentes dérivations de 3/4" M. Euroconus. Entraxe des dérivations 50 mm.

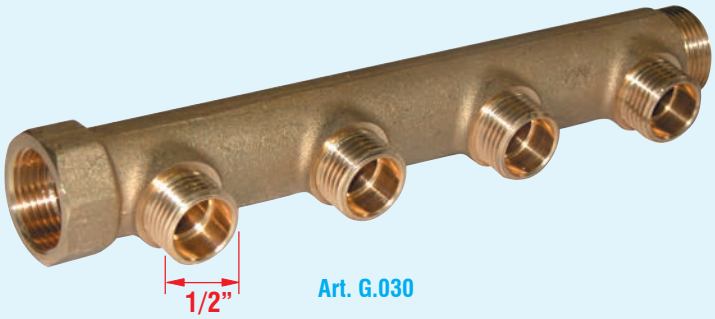
Ø Collecteur	N° dérivations	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1" F.	Art. code	G.026.03	G.026.04	G.026.05	G.026.06	G.026.07	G.026.08	G.026.09	G.026.00	G.026.11	G.026.12
	Prix €	20,36	26,38	33,05	39,61	45,82	53,00	59,69	66,73	73,32	80,09
1 1/4" F.	Art. code	G.026.13	G.026.14	G.026.15	G.026.16	G.026.17	G.026.18	G.026.19	G.026.10	G.026.21	G.026.22
	Prix €	24,82	31,70	38,62	45,62	52,45	59,66	66,56	73,50	80,67	88,04

Art. G.033

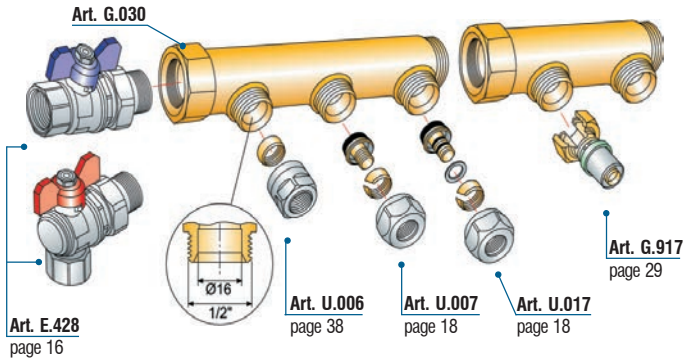


Art. G.033 - Collecteur modulaire composable en laiton, 3/4" M.F. avec robinet d’interception intégré sur les différentes dérivations de 1/2" M. Entraxe des dérivations 36 mm.

N° dérivations	2	3	4
Art. code	G.033.02	G.033.03	G.033.04
Prix €	5,67	6,44	7,64

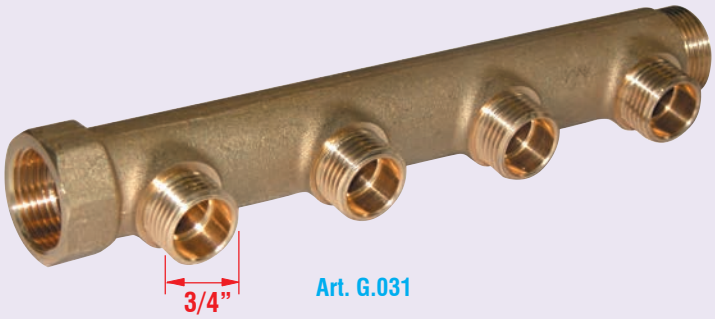


Art. G.030

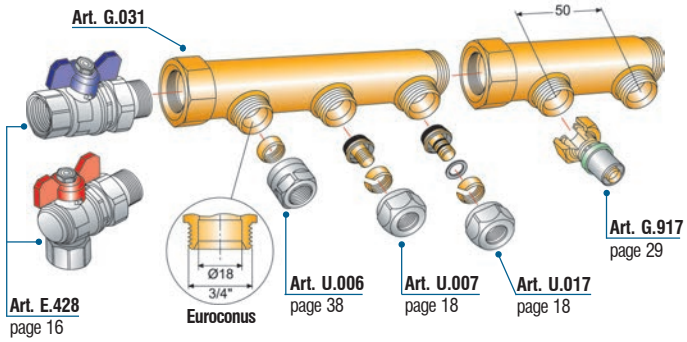


Art. G.030 - Collecteur modulaire composable en laiton avec dérivations de 1/2" M.

Ø collecteur et type	3/4" M.F.			1" M.F.		
N° dérivations	2	3	4	2	3	4
Art. code	G.030.02	G.030.03	G.030.04	G.030.12	G.030.13	G.030.14
Prix €	**3,76**	**5,28**	**6,37**	**3,95**	**5,73**	**7,12**



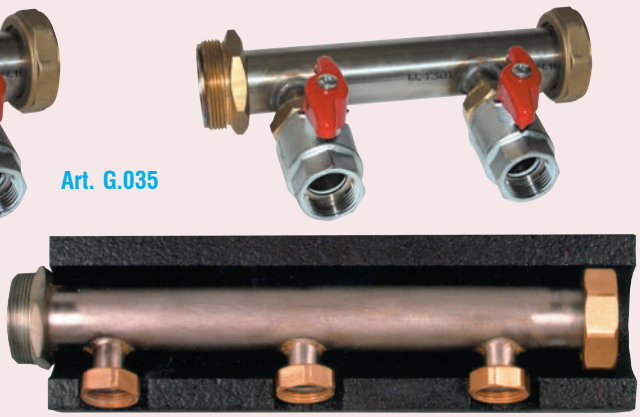
Art. G.031



Art. G.031 - Collecteur modulaire composable en laiton avec dérivations de 3/4" M. Euroconus. Entraxe des dérivations 50 mm.

Ø collecteur et type	3/4" M.F.			1" M.F.		
N° dérivations	2	3	4	2	3	4
Art. code	G.031.02	G.031.03	G.031.04	G.031.12	G.031.13	G.031.14
Prix €	**9,37**	**12,42**	**17,00**	**10,96**	**16,00**	**21,45**

Art. G.035



Art. G.035 - Module composable de collecteur en acier inox DN 40 avec connexions par écrous M. et F. tournants 2" en laiton. Entraxe des dérivations 125 mm. Pour le type sans vanne, le raccord est 1" F. tournant. Pour le type avec vanne le raccord est 1" F.

Type	Sans coffret d’isolation thermique					
Type dérivations	Sans vanne sur les dérivations 1" F. tournant			Avec vanne à boisseau sphérique sur les dérivations 1" F.		
Nb. dérivations	2	3	4	2	3	4
Art. code	G.035.02	G.035.03	G.035.04	G.035.52	G.035.53	G.035.54
Prix €	**43,70**	**54,51**	**62,91**	**54,22**	**70,07**	**83,49**
Type	Avec coffret d’isolation thermique					
Type dérivations	Sans vanne sur les dérivations 1" F. tournant			Avec vanne à boisseau sphérique sur les dérivations 1" F.		
Nb. dérivations	2	3	4	2	3	4
Art. code	G.035.62	G.035.63	G.035.64	G.035.72	G.035.73	G.035.74
Prix €	**50,40**	**61,82**	**71,58**	**61,99**	**78,45**	**93,23**

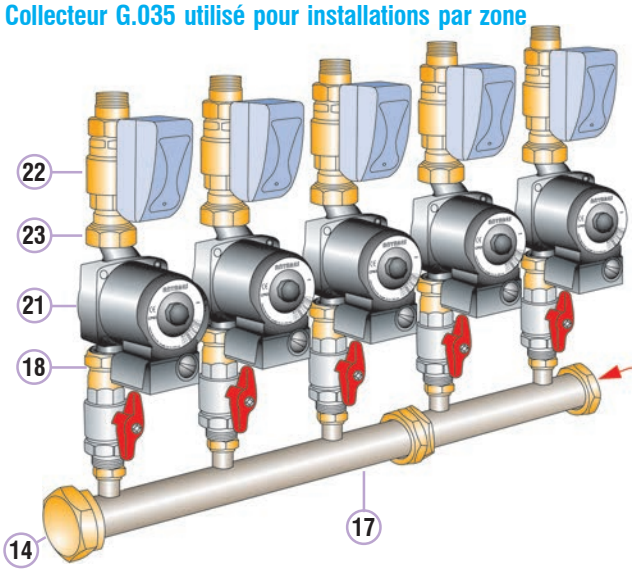
Exemples d'assemblage et d'installation des collecteurs

Légende de réference

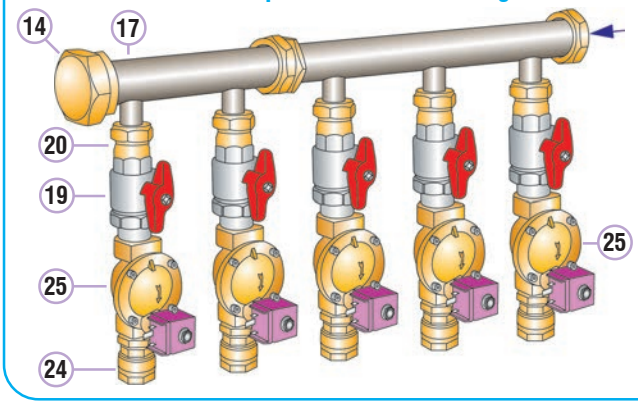
		Page
1	Collecteur - Art. G.019 - G.020	8
2	Vanne à boisseau sphérique - Art. E.428	16
3	Écrou pou tube en cuivre - Art. U.006	38
4	Raccord pour tube polyéthylène - Art. U.007	18
5	Raccord pour tube multi-couches - Art. U.017	18
6	Raccord pour tube multi-couches à pincer - Art. G.917	18
7	Purgeur d'air - Art. E.000	67
8	Bouchon de terminaison M. - Art. G.130	16
9	Robinet de vidange - Art. E.110	66
10	Moteur electro-thermique - Art. V.058	39
11	Thermostat d'ambiance - Art. T.002	151
12	Collecteur - Art. G.015-G.016	7
13	Paire de supports pour collecteurs - Art. G.040	17
14	Bouchon F. - Art. G.150	45
15	Collecteur - Art. G.023-G.024	12
16	Collecteur - Art. G.021-G.022	9
17	Collecteur - Art. G.035	14
18	Raccord 3 pièces avec vanne - Art. P.002.10	76
19	Vanne à boisseau sphérique - Art. E.426	60
20	Mamelons - Art. G.147	25
21	Circulateur - Art. P.060	170
22	Vanne à boisseau sphérique motorisée - Art. T.102	161
23	Raccord 3 pièces - Art. P.001.11	76
24	Raccord pour tube en plastique - Art. D.100	58
25	Electrovanne - Art. H.500	113

EXEMPLE D'APPLICATION

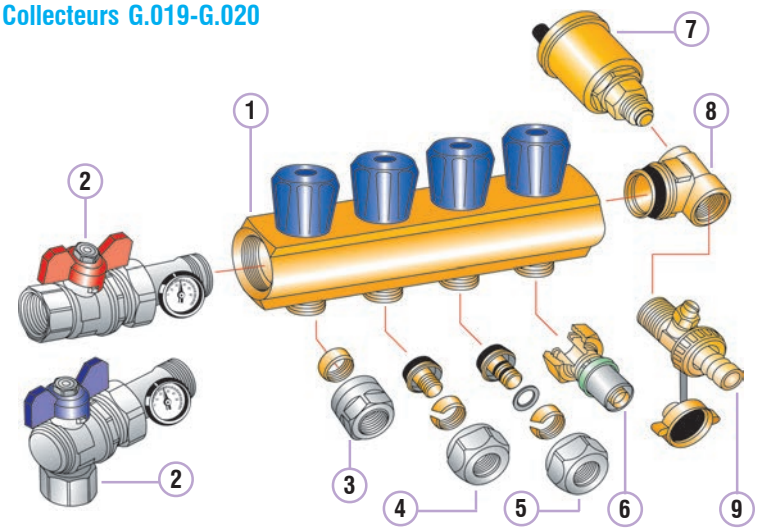
Collecteur G.035 utilisé pour installations par zone



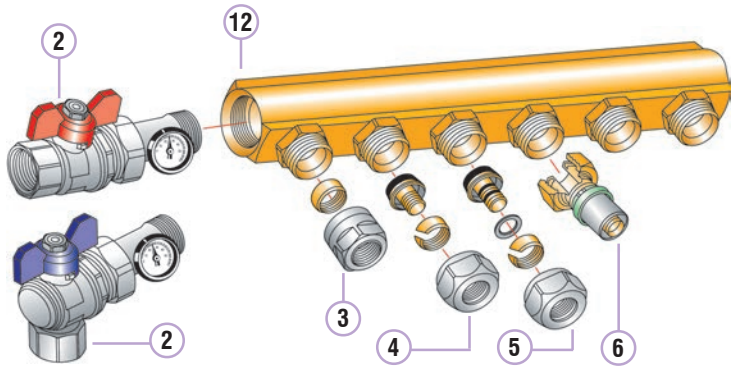
Collecteur G.035 utilisé pour installations d'irrigation



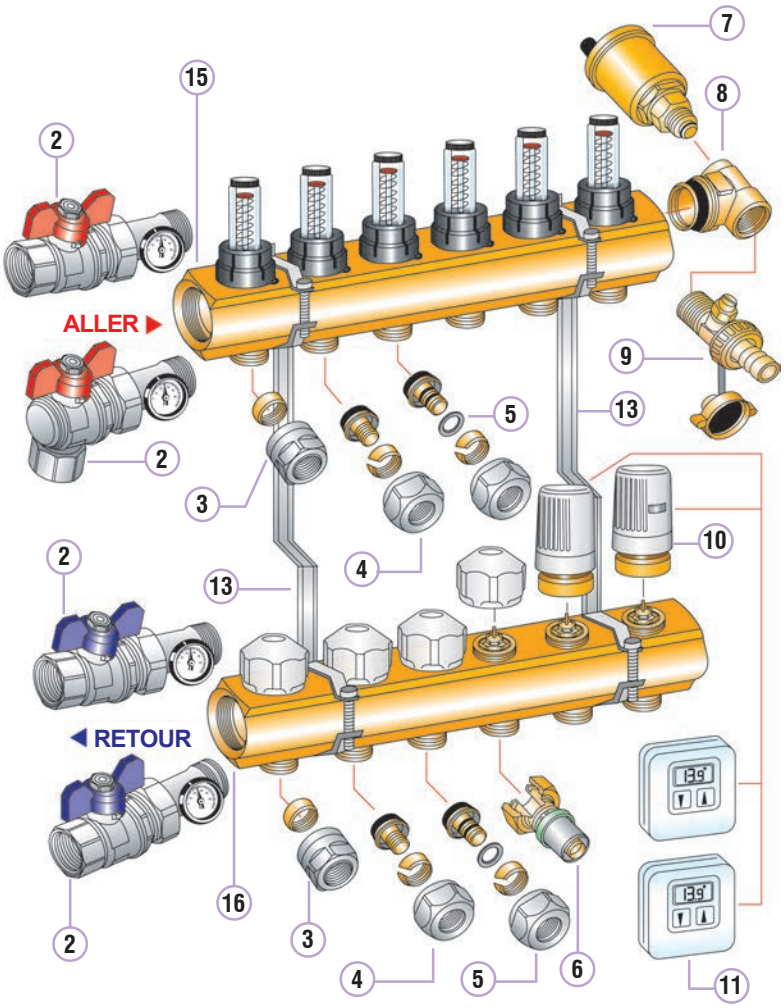
Collecteurs G.019-G.020



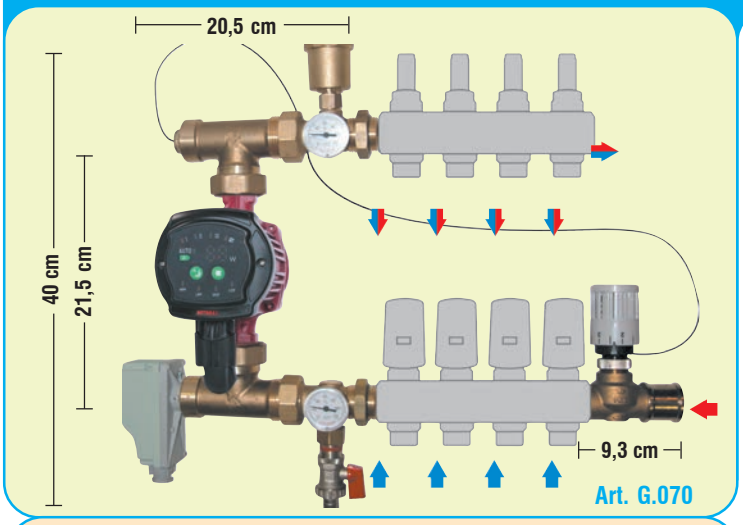
Collecteurs G.015-G.016



Couplage des collecteurs G.023-G.024 et collecteurs G.021-G.022



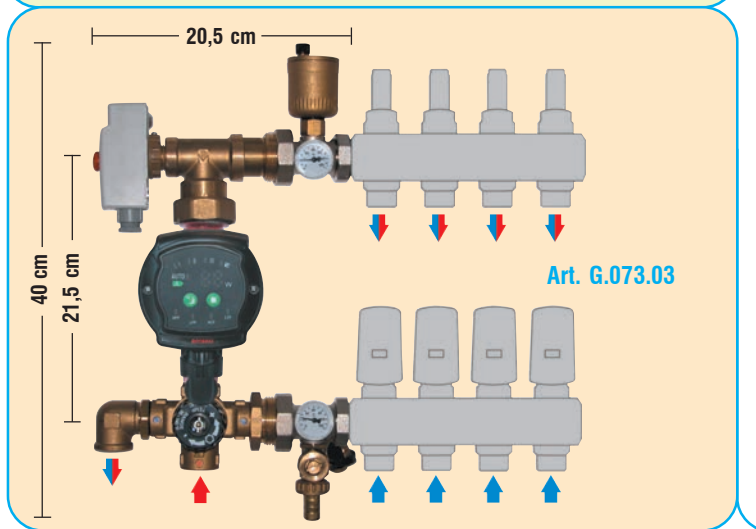
Modules de basse température pour collecteurs



Art. G.070

Art. G.070 - Module de basse température applicable aux collecteurs pour installations au sol, avec une vanne thermostatique (plage de régulation 20°÷60°C), une pompe de circulation avec 6 mètres de hauteur manométrique à 3 vitesses, un thermostat de sécurité avec réarmement manuel pour l'arrêt de la pompe en cas d'anomalie, un thermomètre, un robinet de vidange, un purgeur d'air automatique et la raccorderie nécessaire pré-montée.

Art. code	Raccords	Prix €
G.070.10	1"	170,78
G.070.14	1 1/4"	182,48



Art. G.073.03

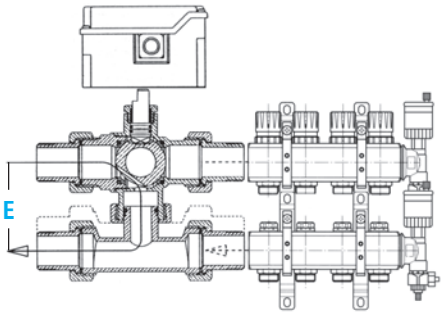
Art. G.073.03 - Module de basse température applicable aux collecteurs de 1" et de 3/4" pour installations au sol, avec une vanne mélangeuse thermostatique (plage de régulation 30°÷60°C), une pompe de circulation avec 6 mètres de hauteur manométrique à 3 vitesses, un thermostat de sécurité avec réarmement manuel pour l'arrêt de la pompe en cas d'anomalie, un thermomètre, un robinet de vidange, un purgeur d'air automatique et la raccorderie nécessaire pré-montée.

Prix € 225,25

N.B. : Dans le cas où il est prévu la combinaison avec collecteurs équipés d'actuateurs électriques de fermeture sur les dérivations, il est conseillé d'employer la boîte de câblage art. T.239 à la page 11, qui prévoit l'allumage automatique du circulateur quand un seul ou plusieurs actuateurs sont alimentés et l'arrêt automatique quand tous les actuateurs sont éteints. Prévoir également, dans ce cas, l'installation d'une vanne de surpression art. P.301.03 à la page 77, ou d'un circulateur en classe A avec la fonction d'auto-adaptation art. P.064 à la page 77.

Accessoires pour collecteurs de distribution

Art. G.080



Art. G.080.10 - Vanne motorisée de zone à 3 voies avec by-pass pour collecteurs. Raccordement 4 raccords M. et avec entraxes variables (E). Avec servo-commande électrique complète de micro-interrupteur de fin de course en ouverture.

230V - Protection IP 44. Entraxe télescopique (E) 55-63 mm.

Prix € 117,51

Art. E.428

Art. E.428 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord 3 pièces M. prégarni, manette papillon. Raccords F. Raccord M. Pression max 30 bar.

Sans thermomètre

Type	Droit				Équerre	
Couleur manette	Bleue		Rouge		Bleue	Rouge
Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1"	1"
Art. code	E.428.00	E.428.24	E.428.10	E.428.14	E.428.30	E.428.40
Prix €	6,44	10,27	6,44	10,27	8,33	8,33

Avec thermomètre

Type	Droit				Équerre	
Couleur manette	Bleue		Rouge		Bleue	Rouge
Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1"	1"
Art. code	E.428.60	E.428.64	E.428.50	E.428.54	E.428.70	E.428.80
Prix €	9,66	11,34	9,66	11,34	10,87	10,87

Art. G.130

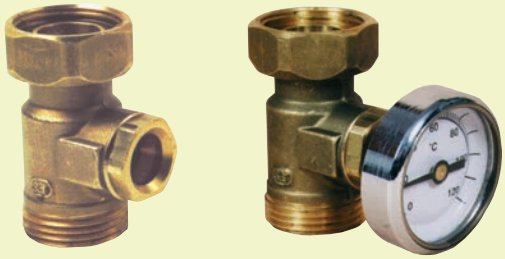
Art. G.130 - Bouchon de terminaison M. pour collecteur avec une sortie 3/8" F. pour purgeur et une sortie 1/2" F. pour robinet de vidange.

Diamètre Ø	1" M.	1 1/4" M.
Art. code	G.130.10	G.130.14
Prix €	1,21	4,12

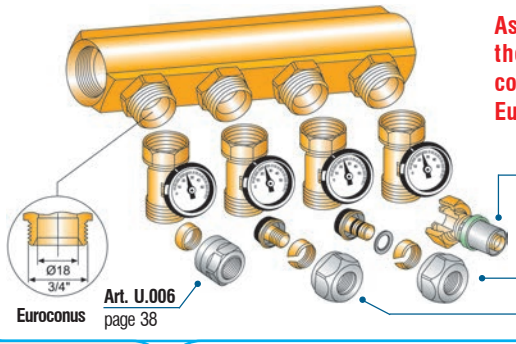
Art. G.131

Art. G.131 - Bouchon de terminaison M. prégarni pour collecteurs complet de purgeur et robinet de vidange.

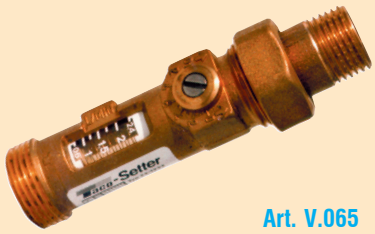
Diamètre Ø	1" M.	1 1/4" M.
Art. code	G.131.10	G.131.14
Prix €	6,50	6,78



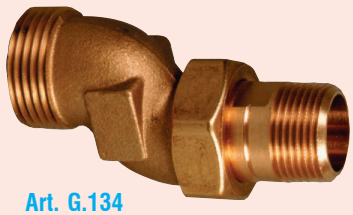
Art. G.120



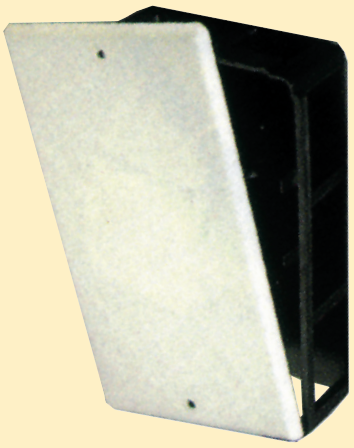
Assemblage du raccord porte-thermomètre Art. G.120 au collecteur avec raccords 3/4" Euroconus.



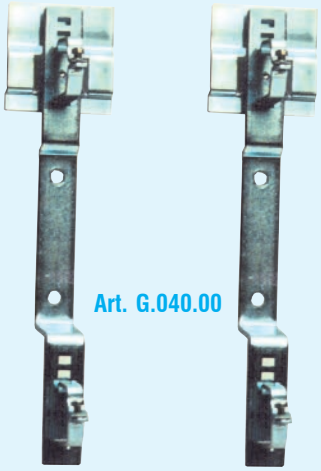
Art. V.065



Art. G.134



Art. G.170



Art. G.040.00

Art. G.171

Art. G.172

Art. G.174.00

Art. G.120 - Raccord en laiton porte-thermomètre pour dérivations de collecteur.

Raccord: 3/4" M. Euroconus x 3/4" F. Euroconus.

Type	avec thermomètre	sans thermomètre
Art. code	G.120.93	G.120.03
Prix €	10,85	8,46

Art. V.065 - Régulateur de débit en laiton avec indicateur pour installations de chauffage au sol.

Raccords: 3/4" M. Euroconus x raccord 3 pièces 1/2" M. Température 100°C. Pression 10 bar.

Débit l/min.	1 ÷ 4		2 ÷ 8	
Art. code	V.065.04		V.065.08	
Quantité d'achat ≥	1	50	1	50
Prix €	19,87	18,88	19,79	18,81

Art. G.134 - Excentrique en 3 pièces pour faciliter les raccordements aux collecteurs (excentricité 16 mm).

Art. code	Diamètre Ø	Prix €
G.134.13	3/4"M. x 3/4"M.	7,97
G.134.11	3/4"M. x 1"M.	9,30

Art. G.170 - Caisse pour collecteurs en ABS complète de couvercle, vis et supports.

Art. code	largeur x hauteur x profondeur (mm)	Prix €
G.170.40	260 x 400 x 90	19,05
G.170.50	260 x 500 x 90	20,81
G.170.60	260 x 600 x 90	20,96

Art. G.040.00 - Paire de supports pour collecteurs. Modèle universel.

En acier zingué.

Prix € 2,09

Art. G.171 - Caisse pour collecteurs à encastrement, en tôle zinguée, réglable en hauteur de 720 à 820 mm et en profondeur de 110 à 140 mm. Laquée de couleur blanche.

Art. code	largeur x hauteur x profondeur (mm)	Prix €
G.171.55	600 x 720 x 110	110,47
G.171.70	800 x 720 x 110	117,61
G.171.10	1000 x 720 x 110	136,89
G.171.12	1200 x 720 x 110	175,12

Art. G.172 - Caisse pour collecteurs en tôle zinguée, réglable en profondeur de 110 à 150 mm. Laquée de couleur blanche.

Art. code	largeur x hauteur x profondeur (mm)	Prix €
G.172.40	400 x 450 x 110 ÷ 150	73,98
G.172.60	600 x 450 x 110 ÷ 150	82,94
G.172.80	800 x 450 x 110 ÷ 150	95,08
G.172.10	1000 x 450 x 110 ÷ 150	104,41
G.172.12	1200 x 450 x 110 ÷ 150	112,46

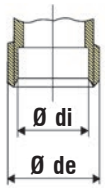
Art. G.174.00 - Set de 55 étiquettes adhésives pour l'identification de chaque circuit de dérivations sur les collecteurs.

En double exemplaire de couleur rouge et bleue.

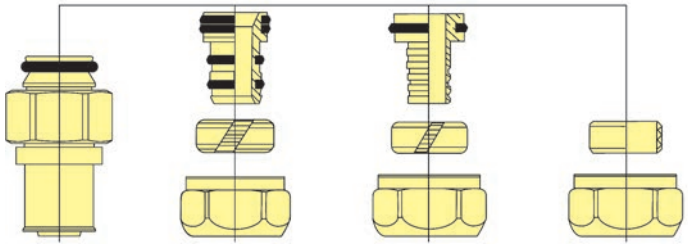
Prix € 10,34

Union des raccords avec les sorties des collecteurs et des robinets

Extrémité conique:
3/8" M.
1/2" M.
1" M.
1 1/4" M.



Ø de	Ø di
G 3/8"	12,2
G 1/2"	16,2
G 1"	26,4
G 1 1/4"	32,4



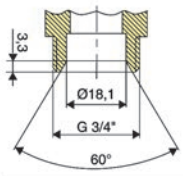
pour tube multi-couches et polyéthylène à pincer
Art. G.917 p. 18

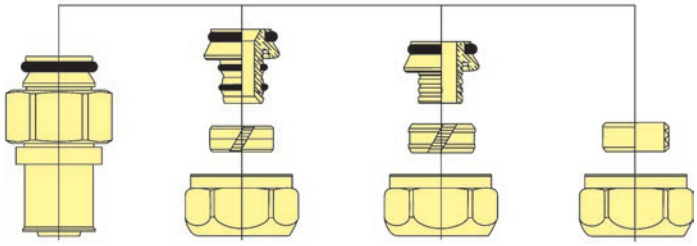
pour tube multi-couches
Art. U.017 p. 18

pour tube en polyéthylène
Art. U.007 p. 18

pour tube en cuivre
Art. U.006 p. 38

Extrémité Euroconus:
3/4" M.





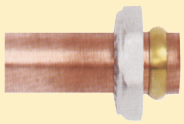
pour tube multi-couches et polyéthylène à pincer
Art. G.917 p. 18

pour tube multi-couches
Art. U.017 p. 18
Art. G.907 p. 28

pour tube en polyéthylène
Art. U.007 p. 18

pour tube en cuivre
3/4" M. x 18
Art. U.006.38 p. 38

Cuivre



Art. U.006 - voir page 38

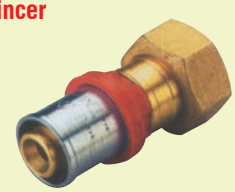
Polyéthylène à serrer

Art. U.007

Polyéthylène et multi-couches à serrer

Art U.017

Polyéthylène et multi-couches à pincer



Art. G.917

Art. U.007 - Raccord F. en laiton nickelé pour tube de polyéthylène à compression.

Possibilité de raccorder directement aux sorties M. des collecteurs.

Art. code	Ecrou F. Ø	Ø Tube polyéthylène			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø int.	1	50
U.007.82	3/8"	12	1.1	9.8	1,40	1,34
U.007.43	3/8"	12	2	8	1,24	1,19
U.007.21	1/2"	12	1	10	1,45	1,40
U.007.42	1/2"	12	2	8	1,90	1,83
U.007.14	1/2"	14	2	10	1,05	1,01
U.007.15	1/2"	15	2.5	10	1,00	0,96
U.007.06	1/2"	16	1.5	13	0,89	0,86
U.007.62	1/2"	16	2	12	0,93	0,89
U.007.02	1/2"	16	2.2	11.6	0,87	0,84
U.007.32	3/4"	12	1.1	9.8	2,39	2,29
U.007.24	3/4"	14	2	10	2,34	2,25
U.007.35	3/4"	15	2.5	10	2,28	2,19
U.007.16	3/4"	16	1.5	13	2,01	1,92
U.007.26	3/4"	16	2	12	2,07	1,98
U.007.36	3/4"	16	2.2	11.6	2,10	2,02
U.007.27	3/4"	17	2	13	1,77	1,70
U.007.28	3/4"	18	2	14	2,13	2,04
U.007.38	3/4"	18	2.5	13	2,11	2,02
U.007.20	3/4"	20	2	16	2,03	1,95
U.007.22	3/4"	20	2.8	14.4	2,13	2,05
U.007.41	1"	22	3	16	3,61	3,47
U.007.10	1"	25	3.5	18	2,98	2,87
U.007.48	1 1/4"	32	3	26	4,24	4,07

Art. U.017 - Raccord en laiton nickelé pour tube multi-couches et de polyéthylène à serrer F.

- *Pour raccorder directement les mamelons Art. G.147-G.149, et les raccords coudés Art. G.155-G.156 et les raccords "Té" Art. G.158 et G.159 (page 25-14).*
- *Pour raccorder directement les sorties M. des collecteurs: G.015-G.016-G.019-G.020-G.021-G.022-G.023-G.024-G.025-G.026-G.030-G.031-G.033 (pages de 7 à 14).*
- *Pour raccorder directement les vannes Art. V.030-V.031-V.032-V.033 (pages 33-34), Art. V.070-V.071 (page 37), V.072-V.073 (page 35), V.051-V.052 (page 39) et les vannes à boisseau sphérique Art. M.00 (page 63).*

Art. code	Ø Tube			Ø Ecrou F.	Prix €/quantité ≥	
	Ø ext.	épaisseur	Ø int.		1	50
U.017.14	14	2	10	1/2"	1,28	1,23
U.017.62	16	2	12	1/2"	1,01	0,97
U.017.24	14	2	10	3/4"	2,07	1,98
U.017.26	16	2	12	3/4"	1,17	1,11
U.017.28	18	2	14	3/4"	1,94	1,86
U.017.20	20	2	16	3/4"	1,29	1,24
U.017.25	25	2.5	20	1"	2,85	2,73
U.017.36	26	3	20	1"	2,85	2,73
U.017.32	32	3	26	1 1/4"	3,83	3,68

Art. G.917 - Raccord en laiton droit avec écrou F. tournant, avec extremité a pincer pour tube multi-couches et tube de polyéthylène.

Adapté pour raccordement aux collecteurs G.015-G.016-G.019-G.020-G.021-G.022-G.023-G.024-G.025-G.026-G.030-G.031-G.033.

Art. code	Filet F. tournant	Siège	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
			Ø externe	épaisseur	1	50
G.917.20	1/2" F.	piana	14	2	2,91	2,79
G.917.21	1/2" F.	conica	14	2	2,19	2,10
G.917.24	1/2" F.	piana	16	2	2,03	1,95
G.917.25	1/2" F.	conica	16	2	2,03	1,95
G.917.31	3/4" F.	Euroconus	14	2	6,25	6,00
G.917.32	3/4" F.	piana	16	2	2,80	2,70
G.917.33	3/4" F.	Euroconus	16	2	5,78	5,54
G.917.36	3/4" F.	piana	18	2	3,39	3,27
G.917.37	3/4" F.	Euroconus	18	2	6,52	6,27
G.917.40	3/4" F.	piana	20	2	2,71	2,59
G.917.41	3/4" F.	Euroconus	20	2	6,27	6,03

Téléphone (appel gratuit).
N° Vert 0800 506 008

Fax (appel gratuit).
N° Vert 0800 678 588

e-mail: fr@antaresint.com

Tube polyéthylène - Normes DIN EN ISO 9001:2000

Art. G.699

Art. G.700

Art. G.704

Art. G.705

Art. G.699 - Couronne de 60 m de tube polyéthylène réticulé type PEX-C - Classe 0,2 ECFS.

Agrée et certifié CSTB. Pour eau chaude, froide, sanitaire chauffage et refroidissement (ECFS)- 80° C., 6 bar.

Art. code	Ø mm ext./int.	Couleur	Prix € par quantité d'achat ≥			
			1 cour.	€/m.	10 cour.	€/m.
G.699.03	16-13	rouge	39,48	0,66	34,91	0,59
G.699.04	16-13	bleu	39,48	0,66	34,91	0,59
G.699.06	20-16	rouge	46,88	0,79	41,84	0,70
G.699.07	20-16	bleu	46,88	0,79	41,84	0,70

Art. G.700 - Couronne de tube polyéthylène réticulé NU avec barrière anti-diffusion d'oxygène. Type PEX.

Couleur neutre. Pour installations de plancher chauffant, distribution eau chaude et froide. Pression: 6 bar. Température: 95°C. (10 bar et 70°C).

Art. code	Diamètre ext. et épaisseur mm	1 couronne de m	Prix € par quantité d'achat ≥			
			1 couronne	€/m	10 couronnes	€/m
G.700.16	16 x 2	120	69,70	0,59	67,65	0,57
G.700.96	16 x 2	200	117,11	0,59	113,73	0,57
G.700.17	17 x 2	120	76,77	0,64	74,57	0,63
G.700.97	17 x 2	200	127,49	0,64	123,33	0,62
G.700.18	18 x 2	120	82,23	0,69	79,43	0,67
G.700.20	20 x 2	120	96,82	0,81	93,56	0,78

Art. G.704.16 - Couronne de 100 m de tube polyéthylène réticulé - type PEX. Diamètre externe 16, épaisseur 2,2 mm.

Couleur neutre. Pour la distribution d'eau chaude et froide, pour installations chauffage avec radiateurs et plancher chauffant. Pression: 10 bar. Temp.: 95°C.

Quantité d'achat ≥	1 couronne	€/m.	10 couronnes	€/m.
Prix €	46,10	0,47	43,84	0,44

Art. G.705 - Couronne de 50 m de tube polyéthylène réticulé avec gaine défilable, Type PEX.

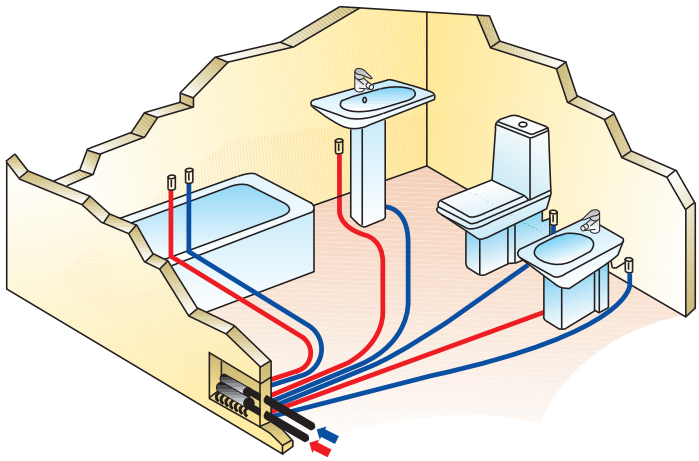
Pour la distribution d'eau chaude et froide, pour installations chauffage avec radiateurs et plancher chauffant. Pression: 10 bar. Temp.: 95°C.

Art. code	Ø externe et épaiss. mm.	Couleur	Prix € par quantité ≥			
			1 couronne	€/m.	10 couronnes	€/m.
G.705.16	16 x 2.2	rouge	40,28	0,81	38,73	0,78
G.705.66	16 x 2.2	bleu	40,28	0,81	38,73	0,78

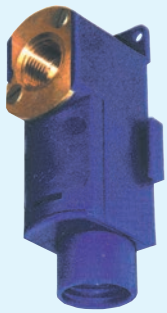
Schéma d'installation sanitaire avec collecteurs

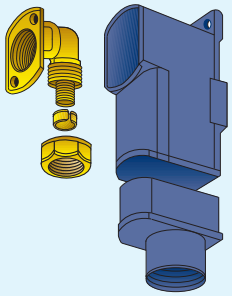
AVANTAGES:

- Aucune connexion à encastrer
- Possibilité d'interrompre séparément chaque dérivation
- Alimentation en parallèle et donc meilleur équilibre des pressions au niveau de la distribution.
- Temps de montage réduit.
- Possibilité de complète inspection.
- Les collecteurs G.019 - G.020 - G.035 (p. 8-14), utilisés avec les raccords U.006 (p. 38) - U.007 - U.017 - G.917 (p. 18) et les raccords G.730.16 (p. 20) pour les branchements à la robinetterie sanitaire constituent une des meilleures solutions techno-économiques pour la réalisation de réseaux hydro-sanitaires

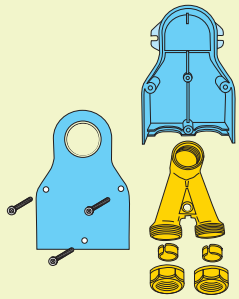


Raccords à serrer pour tube en polyéthylène





Art. G.730

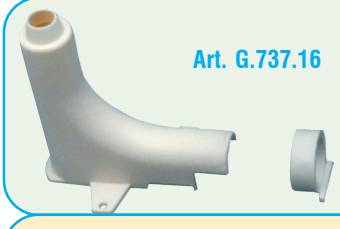


Art. G.731

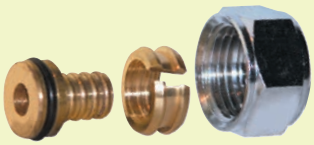
Art. G.734.70

Art. G.760

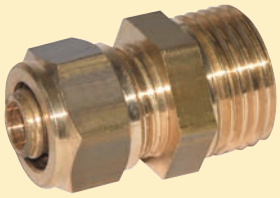
Art. G.771
Bouchon de protection et preuve
voir page 132



Art. G.737.16



Art. U.007 voir page 18



Art. U.009

Art. G.740

Art. G.740 - Raccord droit intermédiaire de jonction en laiton.

Art. code	Ø Tube polyéthylène mm			Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	10
G.740.12	12	1	10	4,27	4,11
G.740.31	12	2	8	2,25	2,16
G.740.24	14	2	10	2,61	2,51
G.740.15	15	2.5	10	2,12	2,05
G.740.06	16	1.5	13	3,97	3,81
G.740.16	16	2	12	2,15	2,08
G.740.26	16	2.2	11.6	2,16	2,09
G.740.17	17	2	13	3,01	2,91
G.740.18	18	2	14	2,82	2,66
G.740.20	20	2	16	3,66	3,53
G.740.22	20	2.8	14.4	3,66	3,53
G.740.32	22	3	16	4,27	4,06
G.740.25	25	3.5	18	5,49	5,22
G.740.38	28	3	22	6,72	6,39
G.740.42	32	3	26	8,63	8,21

Art. G.730 - Raccord équerre en laiton 1/2" F. avec boîte en plastique, écrou et ogive de connexion pour installations avec tube en polyéthylène défilables.

Art. code	Ø Tube polyéthylène mm			Prix € par quantité ≥		
	Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	10	50
G.730.15	15	2.5	10	6,89	6,68	6,43
G.730.16	16	2.2	11.6	3,16	3,07	2,94

Art. G.731 - Raccord équerre à "Té" en laiton 1/2" F. avec boîte en plastique, écrous et ogive de connexion pour installations avec tube en polyéthylène défilables.

Art. code	Ø Tube polyéthylène mm			Prix € par quantité ≥		
	Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	10	50
G.731.15	15	2.5	10	17,71	17,16	16,51
G.731.26	16	2.2	11.6	17,71	17,16	16,51

Art. G.734.70 - Plaque de support réglable pour fixer et emboîter les raccords Art. G.730-G.745-G.858-G.918-G.919.

Prix € 1,52

Art. G.760 - Courbe pour maintenir plié le tube en polyéthylène.

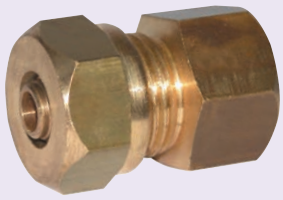
Art. code	Pour diamètre mm	Prix € par quantité ≥		
		1	50	100
G.760.15	12 - 15	0,43	0,40	0,38
G.760.17	16 - 17 - 18	0,56	0,51	0,47
G.760.20	20	0,53	0,47	0,44

Art. G.737.16 - Boîte de conduite et blocage courbe à 90° pour tube en polyéthylène Ø 14 ÷ 16.

Prix € 2,47

Art. U.009 - Raccord M. en laiton pour tube en polyéthylène à compression.

Art. code	Filet Ø M.	Ø Tube polyéthylène mm			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
U.009.43	3/8"	12	2	8	1,30	1,26
U.009.42	1/2"	12	2	8	1,24	1,19
U.009.24	1/2"	14	2	10	1,70	1,64
U.009.15	1/2"	15	2.5	10	1,24	1,19
U.009.06	1/2"	16	1.5	13	1,77	1,70
U.009.26	1/2"	16	2	12	1,24	1,19
U.009.36	1/2"	16	2.2	11.6	1,24	1,19
U.009.27	1/2"	17	2	13	1,66	1,61
U.009.28	1/2"	18	2	14	1,40	1,34
U.009.18	1/2"	18	2.5	13	1,40	1,34
U.009.00	1/2"	20	2	16	2,04	1,96
U.009.65	3/4"	16	1.5	13	3,84	3,71
U.009.62	3/4"	16	2	12	1,51	1,46
U.009.16	3/4"	16	2.2	11.6	1,51	1,46
U.009.72	3/4"	17	2	13	4,41	4,24
U.009.34	3/4"	18	2	14	1,83	1,75
U.009.38	3/4"	18	2.5	13	1,83	1,75
U.009.20	3/4"	20	2	16	2,01	1,93
U.009.22	3/4"	20	2.8	14.4	2,01	1,93
U.009.25	3/4"	25	3.5	18	3,71	3,56
U.009.41	1"	22	3	16	7,26	6,98
U.009.10	1"	25	3.5	18	4,47	4,31
U.009.48	1"	28	3	22	4,17	4,02
U.009.46	1"	32	3	26	5,43	5,23



Art. G.741

Art. G.745

Art. G.746

Art. G.747

Art. G.748

Consultez notre site web
www.antaresint.com

Pour toute la gamme des raccords pour tube polyéthylène voir page 25

Art. G.746 - Raccord "Té" F. en laiton.

Art. code	Ø Filet	Tube polyéthylène mm			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.746.22	1/2" F.	12	1.1	9.8	4,68	4,45
G.746.32	1/2" F.	12	2	8	3,16	3,01
G.746.24	1/2" F.	14	2	10	4,89	4,65
G.746.35	1/2" F.	15	2.5	10	3,05	2,92
G.746.06	1/2" F.	16	1.5	13	3,30	3,17
G.746.36	1/2" F.	16	2	12	2,86	2,74
G.746.16	1/2" F.	16	2.2	11.6	3,05	2,92
G.746.40	1/2" F.	20	2	16	4,86	4,65
G.746.20	1/2" F.	20	2.8	14.4	4,86	4,65
G.746.42	3/4" F.	22	3	16	5,91	5,65
G.746.25	3/4" F.	25	3.5	18	8,46	8,10
G.746.48	1" F.	28	3	22	9,19	8,79
G.746.52	1" F.	32	3	26	12,20	11,68

Art. G.747 - Raccord "Té" de connexion intermédiaire en laiton.

Art. code	Tube polyéthylène mm			Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	10
G.747.12	12	1.1	9.8	5,70	5,43
G.747.22	12	2	8	3,71	3,53
G.747.24	14	2	10	4,52	4,29
G.747.15	15	2.5	10	3,47	3,33
G.747.06	16	1.5	13	3,69	3,54
G.747.26	16	2	12	3,37	3,23
G.747.16	16	2.2	11.6	3,37	3,23
G.747.17	17	2	13	5,62	5,41
G.747.18	18	2	14	4,90	4,66
G.747.00	20	2	16	5,50	5,28
G.747.20	20	2.8	14.4	5,75	5,50
G.747.32	22	3	16	5,95	5,72
G.747.25	25	3.5	18	9,85	9,43
G.747.38	28	3	22	11,64	11,14
G.747.42	32	3	26	15,52	14,85

Art. G.741 - Raccord F. en laiton pour tube en polyéthylène à compression.

Art. code	Ø Filet	Tube polyéthylène mm			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.741.08	3/8" F.	12	1.1	9.8	2,90	2,78
G.741.43	3/8" F.	12	2	8	1,27	1,23
G.741.12	1/2" F.	12	1.1	9.8	2,02	1,94
G.741.42	1/2" F.	12	2	8	1,25	1,20
G.741.24	1/2" F.	14	2	10	2,93	2,82
G.741.15	1/2" F.	15	2.5	10	1,22	1,18
G.741.06	1/2" F.	16	1.5	13	1,68	1,63
G.741.16	1/2" F.	16	2	12	1,22	1,18
G.741.26	1/2" F.	16	2.2	11.6	1,27	1,22
G.741.17	1/2" F.	17	2	13	1,63	1,58
G.741.18	1/2" F.	18	2	14	1,60	1,53
G.741.83	1/2" F.	18	2.5	13	1,45	1,40
G.741.20	1/2" F.	20	2	16	2,03	1,95
G.741.22	1/2" F.	20	2.8	14.4	2,03	1,95
G.741.65	3/4" F.	16	1.5	13	1,93	1,87
G.741.62	3/4" F.	16	2	12	1,51	1,47
G.741.36	3/4" F.	16	2.2	11.6	1,51	1,47
G.741.72	3/4" F.	17	2	13	4,22	4,07
G.741.34	3/4" F.	18	2	14	1,86	1,79
G.741.38	3/4" F.	18	2.5	13	1,86	1,79
G.741.30	3/4" F.	20	2	16	2,08	1,97
G.741.32	3/4" F.	20	2.8	14.4	2,15	2,05
G.741.25	3/4" F.	25	3.5	18	3,89	3,69
G.741.41	1" F.	22	3	16	4,90	4,66
G.741.10	1" F.	25	3.5	18	4,50	4,28
G.741.48	1" F.	28	3	22	4,47	4,25
G.741.53	1" F.	32	3	26	5,55	5,28

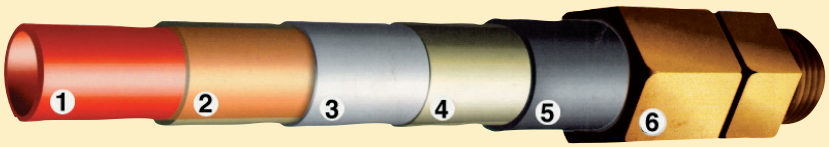
Art. G.745 - Raccord en laiton coudé avec flasque et raccord 1/2" F.

Art. code	Tube polyéthylène mm			Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	10
G.745.12	12	1.1	9.8	2,90	2,75
G.745.22	12	2	8	2,84	2,70
G.745.24	14	2	10	3,07	2,95
G.745.15	15	2.5	10	2,37	2,28
G.745.06	16	1.5	13	3,80	3,65
G.745.00	16	2	12	2,37	2,28
G.745.16	16	2.2	11.6	2,37	2,28

Art. G.748 - Raccord "Té" en laiton M.

Art. code	Filet Ø	Tube polyéthylène mm			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.748.22	1/2" M.	12	1.1	9.8	4,65	4,42
G.748.32	1/2" M.	12	2	8	4,65	4,42
G.748.24	1/2" M.	14	2	10	5,10	4,85
G.748.35	1/2" M.	15	2.5	10	2,98	2,84
G.748.06	1/2" M.	16	1.5	13	4,10	3,91
G.748.36	1/2" M.	16	2	12	2,98	2,84
G.748.16	1/2" M.	16	2.2	11.6	2,98	2,84
G.748.40	1/2" M.	20	2	16	4,68	4,46
G.748.20	1/2" M.	20	2.8	14.4	4,68	4,46
G.748.42	3/4" M.	22	3	16	5,78	5,49
G.748.25	3/4" M.	25	3.5	18	8,14	7,74
G.748.10	1" M.	25	3.5	18	10,82	10,28
G.748.48	1" M.	28	3	22	8,96	8,53
G.748.52	1" M.	32	3	26	11,91	11,33

Tuyaux multi-couches PEX-AL - Normes DIN EN ISO 9001:2000



1. Couche de polyéthylène PEX-AL, résiste à la corrosion, inattaquable à l'action électrolytique. Résiste aux incrustations et aux acides, ne permet pas la formation de calcaire. Etant réticulé, il est absolument sans odeur, selon les normes CEE.
2. Couche adhésive: unit la paroi métallique avec le tube plastique interne.
3. Tube d'aluminium: donne au tube une excellente résistance à l'écrassement et aux dilatations. Ne permet pas l'oxygénation de l'eau.
4. Couche adhésive: unit de manière homogène le tube métallique à la couche plastique externe.
5. Couche plastique externe: protège le tube de l'ambiance où il se trouve.
6. Raccords simples qui rendent possible le raccordement avec tous les autres types de tube.

€ 0,54 au mètre *type 16x2*

Promotion!

Art. G.900

Art. G.900 - Couronne de tube multi-couches PEX-AL.

Pour la distribution d'eau chaude et froide, pour installations de chauffage à radiateurs et au sol. Pression 10 bar. Température: 95°C.

Art. code	Diamètre ext. Ø et épaisseur en mm	Couronne de m	Prix € de la couronne par quantité ≥			
			1 couronne	€/m	10 couronnes	€/m
G.900.14	14 x 2	100	54,80	0,55	54,05	0,54
G.900.16	16 x 2	100	57,70	0,58	56,86	0,57
G.900.18	18 x 2	100	70,09	0,70	67,83	0,68
G.900.20	20 x 2	100	78,54	0,79	75,50	0,76
G.900.50	25 x 2,5	50	79,40	1,59	76,60	1,54
G.900.26	26 x 3	50	81,53	1,64	77,44	1,55
G.900.32	32 x 3	50	104,59	2,10	100,43	2,01

Art. G.902

Art. G.902 - Couronne de tube multi-couches PEX-AL isolé avec gaine bleue, auto-extinguible à cellules fermées.

Pour la distribution d'eau chaude et froide, pour installations de chauffage à radiateurs et au sol. Pression 10 bar. Température: 95° C.

Art. code	Diamètre ext. Ø et épaisseur en mm	Couronne de m	Prix € de la couronne par quantité ≥			
			1 couronne	€/m	10 couronnes	€/m
G.902.14	14 x 2	100	82,45	0,83	78,95	0,79
G.902.16	16 x 2	100	83,63	0,84	81,85	0,82
G.902.18	18 x 2	100	102,81	1,03	98,19	0,99
G.902.20	20 x 2	100	103,70	1,04	99,95	1,00

Art. G.903

Art. G.903 - Couronne de tube multi-couches PEX-AL isolé avec gaine rouge, auto-extinguible à cellules fermées.

Pour la distribution d'eau chaude et froide, pour installations de chauffage à radiateurs et au sol. Pression 10 bar. Température: 95° C.

Art. code	Diamètre ext. Ø et épaisseur en mm	Couronne de m	Prix € de la couronne par quantité ≥			
			1 couronne	€/m	10 couronnes	€/m
G.903.14	14 x 2	100	82,45	0,83	78,95	0,79
G.903.16	16 x 2	100	83,63	0,84	81,85	0,82
G.903.18	18 x 2	100	102,81	1,03	98,19	0,99
G.903.20	20 x 2	100	103,70	1,04	99,95	1,00

Art. G.904

Art. G.904 - Couronne de tube multi-couche PEX-AL avec gaine ondulée bleue.

Pour la distribution d'eau chaude et froide, pour installations de chauffage à radiateurs et au sol. Pression 10 bar. Température: 95° C.

Art. code	Diamètre ext. Ø et épaisseur en mm	Couronne de m	Prix € de la couronne par quantité ≥			
			1 couronne	€/m	10 couronnes	€/m
G.904.14	14 x 2	100	96,87	0,97	94,80	0,95
G.904.16	16 x 2	100	102,22	1,03	97,23	0,98
G.904.18	18 x 2	100	117,40	1,18	112,90	1,13
G.904.20	20 x 2	100	139,71	1,40	133,36	1,34
G.904.25	20 x 2	50	70,77	1,42	67,92	1,36

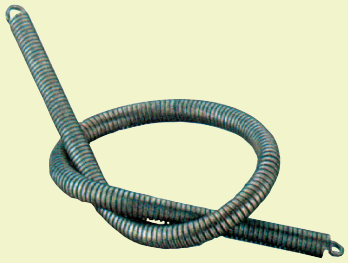
Art. G.905

Art. G.905 - Couronne de tube multi-couches PEX-AL avec gaine ondulée rouge.

Pour la distribution d'eau chaude et froide, pour installations de chauffage à radiateurs et au sol. Pression 10 bar. Température: 95° C.

Art. code	Diamètre ext. Ø et épaisseur en mm	Couronne de m	Prix € de la couronne par quantité ≥			
			1 couronne	€/m	10 couronnes	€/m
G.905.14	14 x 2	100	96,87	0,97	94,80	0,95
G.905.16	16 x 2	100	102,22	1,03	97,23	0,98
G.905.18	18 x 2	100	117,40	1,18	112,90	1,13
G.905.25	20 x 2	50	70,77	1,42	67,92	1,36

Outils pour tuyaux multi-couches et de polyéthylène

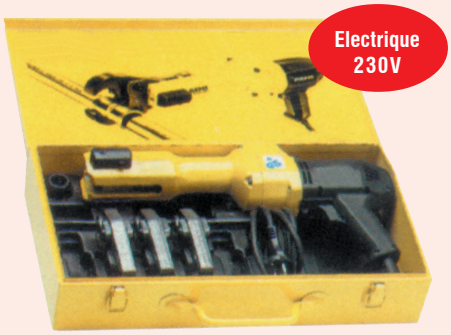


Art. G.930

Art. G.933.00

Art. F.620.35

Art. F.625.35



Art. G.935.00

Art. G.937.00

Art. G.939

Art. G.930 - Ressort pour plier tube multi-couches.

Diamètre tube	14	16	18	20
Longueur mm	260	260	295	325
Art. code	G.930.14	G.930.16	G.930.18	G.930.20
Prix €	4,16	4,79	5,04	6,55

Art. G.933.00 - Calibreur pour tubes Ø 14-16-18-20-26-32.

Prix € 3,41

Art. F.620.35 - Coupe-tube à roulette pour diamètre de 3 à 35 mm.

Prix € 46,70

Art. F.625.35 - Cisailles coupe-tube à guillotine pour tube multi-couches et tube de polyéthylène, pour diamètres jusqu'à 35 mm.

Prix € 49,78

Art. G.935.00 - Valise kit en métal comprenant pressier radial électrique avec 3 pinces pour le tube Ø 16-20-26.

Fonctionnement électrique 230 V- Pinces avec profil TH.

Prix € 1.589,37

Art. G.937.00 - Valise kit en métal comprenant pressier radial électrique avec fonctionnement à batterie ou électrique ,avec 3 pinces pour le tube Ø 16-20-26.

Fonctionnement à batterie ou électrique 230 V - Pinces avec profil TH. Fourni avec batterie, recharge-batterie rapide et alimentateur de tension.

Prix € 1670,21

Art. G.939 - Pinces pour pressiers Art. G.935.00 et G.937.00 avec profil TH.

Diamètre tube	14	16	18	20	26	32
Art. code	G.939.14	G.939.16	G.939.18	G.939.20	G.939.26	G.939.32
Prix €	171,79	171,79	171,79	171,79	171,79	171,79

Tuyaux pré-isolés à enterrer en polyéthylène pour fluides en température

Caractéristiques

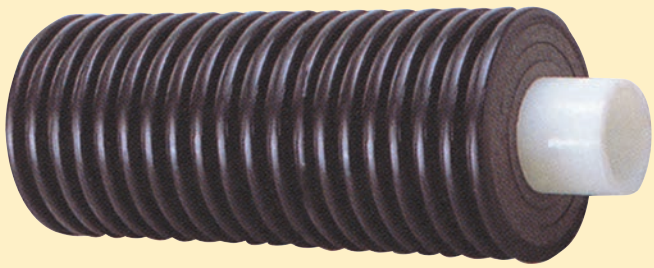
Résistance à la corrosion
Les tubes internes offrent de plus grandes garanties de résistance aux corrosions chimiques et électro-chimiques sans depôts de calcaire. L'isolant et la gaine ondulée résistent aux plus critiques conditions d'installation.

Isolation efficace
L'isolation est garantie par plusieurs couches concentrées de polyéthylène réticulé expansé à cellules fermées, protégées par une robuste gaine ondulée en polyéthylène à haute densité. La faible valeur de conductibilité thermique et d'absorption de l'eau, assurent la durée dans le temps de l'isolation en permettant l'utilisation de la tuyauterie même en conditions particulièrement difficiles.

Auto-compensation
Le système constructif de ces tuyauteries rend inutile l'emploi de joints de dilatation.

Peu de raccordement et simplicité de montage
La disponibilité des rouleaux avec une longueur comprise entre 150 et 200 mètres, unie à la flexibilité du système rend minimale la nécessité de raccordement en faveur de l'épargne, de la sûreté et de la simplicité d'installation.

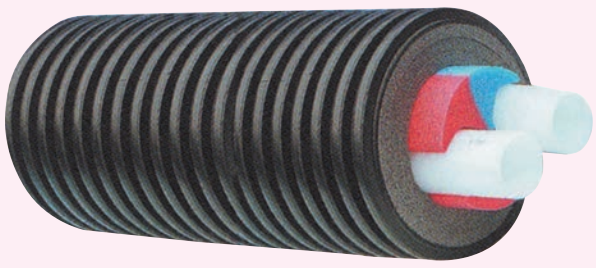
Légèreté
Le faible poids spécifique du tube interne et du matériel isolant rendent la tuyauterie particulièrement légère et facile à transporter.
Cet avantage le rend très compétitif par rapport au métal pour la grande facilité et l'économie de transport ainsi que dans la logistique de chantier



Art. G.708

Art. G.708 - Tuyauterie pré-isolée à enterrer, pour le transport de fluides en température, avec tube interne en polyéthylène réticulé (méthode Engel) conformément aux règles EN15875, avec barrière anti-diffusion de l'oxygène selon les règles DIN4726 avec des conditions d'exercice 95°C à une pression de 6 bar, avec revêtement isolant en couches concentrées en polyéthylène réticulé expansé à cellules fermées, avec gaine ondulée extérieure de protection en polyéthylène noir haute densité.

Art. code	Dimensions	Diamètre externe rouleau cm	Profondité rouleau cm	Poids rouleau Kg.	Rayon min. courbure cm	Longueur rouleau m	Délai de livraison	Prix rouleau €
G.708.25	25 x 2,3 x 68	160	70	100	20	200	25 jours	3383,10
G.708.26	25 x 2,3 x 140	190	130	220	25	200	25 jours	5862,20
G.708.32	32 x 2,9 x 68	160	65	83	25	150	25 jours	2786,65
G.708.33	32 x 2,9 x 140	180	125	180	30	200	25 jours	6156,85



Art. G.709

Art. G.709 - Tuyauterie pré-isolée à enterrer, pour le transport de fluides en température, avec 2 tubes internes en polyéthylène réticulé (méthode Engel) conformément aux règles EN15875, avec barrière anti-diffusion de l'oxygène selon les règles DIN4726 avec des conditions d'exercice 95°C à une pression de 6 bar, avec revêtement isolant en couches concentrées en polyéthylène réticulé expansé à cellules fermées, avec gaine ondulée extérieure de protection en polyéthylène noir haute densité.

Art. code	Dimensions	Diamètre externe rouleau cm	Profondité rouleau cm	Poids rouleau Kg.	Rayon min. courbure cm	Longueur rouleau m	Délai de livraison	Prix rouleau €
G.709.25	2 x 25 x 2,3 x 175	240	120	314	50	200	25 jours	8317,60
G.709.26	2 x 32 x 2,9 x 175	240	120	334	60	200	25 jours	8912,70

Raccords composables pour tube multi-couches et polyéthylène à serrer

Art. U.017

Art. G.147

Art. G.149

Art. G.155

Art. G.156

Art. G.158

Art. G.159

Art. U.017 - Raccord en laiton nickelé pour tube multi-couches et de polyéthylène à serrer F.

- *Pour raccorder directement les mamelons Art. G.147-G.149, et les raccords coudés Art. G.155-G.156 et les raccords "Té" Art. G.158 et G.159 (page 25).*
- *Pour raccorder directement les sorties M. des collecteurs: G.015-G.016-G.019-G.020-G.021-G.022-G.023-G.024-G.025-G.026-G.030-G.031-G.033 (pages 14).*
- *Pour raccorder directement les vannes Art. V.030-V.031-V.032-V.033 (page 35-36), Art. V.070-V.071 (page 35), V.072-V.073 (page 37), V.051-V.052 (page 39) et les vannes à boisseau sphérique Art. M.00 (page 63).*

Art. code	Pour tube Ø			Ø Ecrou F.	Prix € par quantité ≥	
	Ø ext.	épaisseur	Ø int.		1	50
U.017.14	14	2	10	1/2"	1,28	1,23
U.017.62	16	2	12	1/2"	1,01	0,97
U.017.24	14	2	10	3/4"	2,07	1,98
U.017.26	16	2	12	3/4"	1,17	1,11
U.017.28	18	2	14	3/4"	1,94	1,86
U.017.20	20	2	16	3/4"	1,29	1,24
U.017.25	25	2.5	20	1"	2,85	2,73
U.017.36	26	3	20	1"	2,85	2,73
U.017.32	32	3	26	1 1/4"	3,83	3,68

Art. G.147 - Mamelon M.M. en laiton nickelé pour former des raccords avec l'art. U.017 pour le tube multi-couches.

Adapté également pour d'autres emplois comme mamelon.

Mesure x Mesure	1/2" M. x 1/2" M.		3/4" M. Euroconus x 3/4" M. Euroconus		1" M. x 1" M.		1 1/4" M. x 1 1/4" M.	
Art. code	G.147.52		G.147.53		G.147.50		G.147.74	
Quantité ≥	1	50	1	50	1	25	1	25
Prix €	0,66	0,62	1,13	1,08	1,81	1,71	3,17	3,01

Art. G.149 - Mamelon F.M. en laiton nickelé pour former des raccords avec l'art. U.017 pour le tube multi-couches.

Adapté également pour d'autres emplois comme rallonge.

Mesure x Mesure	1/2" M. x 1/2" F.		3/4" M. Euroconus x 3/4" F. Euroconus		1" M. x 1" F.		1 1/4" M. x 1 1/4" F.	
Art. code	G.149.52		G.149.53		G.149.50		G.149.74	
Quantité ≥	1	50	1	50	1	25	1	25
Prix €	0,79	0,75	1,10	1,04	2,43	2,30	3,27	3,10

Art. G.155 - Coude M.M. en laiton nickelé pour former des raccords avec l'art. U.017 pour le tube multi-couches.

Adapté également pour d'autres emplois comme coude M. x M.

Mesure x Mesure	1/2" M. x 1/2" M.		1/2" M. x 3/4" M. Euroconus	
Art. code	G.155.52		G.155.23	
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25
Prix €	1,19	1,12	2,26	2,14

Mesure x Mesure	3/4" M. Euroconus x 3/4" M. Euroconus		1" M. x 1" M.		1 1/4" M. x 1 1/4" M.	
Art. code	G.155.03		G.155.50		G.155.54	
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25	1	25
Prix €	1,42	1,34	2,06	1,95	6,68	6,34

Art. G.156 - Coude M.F. en laiton nickelé pour former des raccords avec l'art. U.017 pour le tube multi-couches.

Adapté également pour d'autres emplois comme coude M. x F.

Mesure x Mesure	1/2" M. x 1/2" F.		3/4" M. Euroconus x 3/4" F.		1" M. x 1" F.		1 1/4" M. x 1 1/4" F.	
Art. code	G.156.52		G.156.03		G.156.50		G.156.54	
Quantité ≥	1	25	1	25	1	25	1	25
Prix €	1,27	1,21	1,77	1,69	3,42	3,26	7,18	6,83

Art. G.158 - "Té" M.M.M. en laiton nickelé pour former des raccords avec l'art. U.017 pour le tube multi-couches.

Adapté également pour d'autres emplois comme "Té" de dérivation.

Mesure x Mesure x Mesure	1/2" M. x 1/2" M. x 1/2" M.		3/4" M. Euroconus x 3/4" M. Euroconus x 3/4" M. Euroconus		3/4" M. Euroconus x 1/2" M. x 3/4" M. Euroconus	
Art. code	G.158.52		G.158.03		G.158.32	
Quantité ≥	1	25	1	25	1	25
Prix €	1,20	1,14	1,74	1,16	4,12	3,91
Mesure x Mesure x Mesure	1" M. x 1" M. x 1" M.		1 1/4" M. x 1" M. x 1 1/4" M.		1 1/4" M. x 1 1/4" M. x 1 1/4" M.	
Art. code	G.158.50		G.158.40		G.158.44	
Quantité ≥	1	25	1	25	1	25
Prix €	3,60	3,42	12,41	11,79	13,35	12,67

Art. G.159 - "Té" M. F. M. en laiton nickelé pour former des raccords avec l'art. U.017 pour le tube multi-couches.

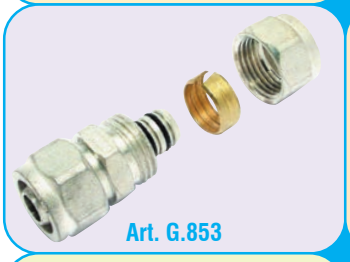
Adapté également pour d'autres emplois comme "Té" de dérivation.

Mesure x Mesure x Mesure	1/2" M. x 1/2" F. x 1/2" M.		3/4" M. Euroconus x 3/4" F. x 3/4" M. Euroconus		1" M. x 3/4" F. x 1" M.	
Art. code	G.159.52		G.159.03		G.159.54	
Quantité ≥	1	25	1	25	1	25
Prix €	1,50	1,43	2,51	2,38	4,40	4,18
Mesure x Mesure x Mesure	1" M. x 1" F. x 1" M.		1 1/4" M. x 1" F. x 1 1/4" M.		1 1/4" M. x 1 1/4" F. x 1 1/4" M.	
Art. code	G.159.50		G.159.40		G.159.44	
Quantité ≥	1	25	1	25	1	25
Prix €	4,20	3,99	13,76	13,07	14,50	13,78

Raccords nickelés pour tuyau multi-couches et polyéthylène à serrer

Art. G.851

Art. G.852


Art. G.853

Art. G.854

Art. G.855

Art. G.856

Art. G.858

Art. G.860

Art. G.856 - Raccord en laiton coudé avec extrémité filetée F. et extrémité pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
		Ø ext.	épaiss.	Ø int.	1	50
G.856.16	1/2" F.	16	2	12	2,23	2,12
G.856.36	3/4" F.	16	2	12	3,50	3,32
G.856.20	1/2" F.	20	2	16	2,79	2,66
G.856.00	3/4" F.	20	2	16	3,14	2,98
G.856.06	3/4" F.	26	3	20	5,44	5,17
G.856.26	1" F.	26	3	20	5,72	5,44
G.856.32	1" F.	32	3	26	8,68	8,24

Art. G.858 - Raccord en laiton coudé avec flasque de fixage à 3 trous, avec extrémité filetée F. et extrémité par tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
		Ø ext.	épaiss.	Ø int.	1	50
G.858.14	1/2" F.	14	2	10	3,17	3,00
G.858.16	1/2" F.	16	2	12	2,69	2,55
G.858.20	1/2" F.	20	2	16	3,63	3,45

Art. G.860 - Raccord en laiton "Tè" avec extrémité centrale filetée F. et extrémité pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
		Ø ext.	épaiss.	Ø int.	1	50
G.860.16	1/2" F.	16	2	12	3,56	3,38
G.860.20	1/2" F.	20	2	16	4,68	4,45
G.860.00	3/4" F.	20	2	16	5,04	4,78
G.860.06	3/4" F.	26	3	20	7,95	7,55
G.860.26	1" F.	26	3	20	8,73	8,27
G.860.32	1" F.	32	3	26	13,69	13,01

Art. G.851 - Raccord en laiton droit avec extrémité filetée F. et extrémité pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.851.14	1/2" F.	14	2	10	1,92	1,86
G.851.16	1/2" F.	16	2	12	1,62	1,58
G.851.36	3/4" F.	16	2	12	2,55	2,48
G.851.20	1/2" F.	20	2	16	1,97	1,90
G.851.00	3/4" F.	20	2	16	2,27	2,19
G.851.06	3/4" F.	26	3	20	3,82	3,62
G.851.26	1" F.	26	3	20	4,36	4,15
G.851.32	1" F.	32	3	26	6,71	6,36

Art. G.852 - Raccord en laiton droit avec extrémité filetée M. et extrémité pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.852.14	1/2" M.	14	2	10	1,52	1,48
G.852.16	1/2" M.	16	2	12	1,22	1,18
G.852.36	3/4" M.	16	2	12	2,27	2,21
G.852.20	1/2" M.	20	2	16	1,80	1,70
G.852.00	3/4" M.	20	2	16	1,81	1,75
G.852.06	3/4" M.	26	3	20	3,65	3,48
G.852.26	1" M.	26	3	20	4,03	3,83
G.852.32	1" M.	32	3	26	6,45	6,13

Art. G.853 - Raccord en laiton droit intermédiaire pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.853.14	14	2	10	2,75	2,67
G.853.16	16	2	12	2,55	2,47
G.853.18	18	2	14	3,89	3,70
G.853.20	20	2	16	3.74	3.55
G.853.26	26	3	20	6,39	6,07
G.853.32	32	3	26	11,11	10,55

Art. G.854 - Raccord en laiton coudé intermédiaire pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.854.14	14	2	10	3,58	3,40
G.854.16	16	2	12	3,21	3,06
G.854.18	18	2	14	4,53	4,29
G.854.20	20	2	16	4,16	3,96
G.854.26	26	3	20	7,09	6,72
G.854.32	32	3	26	12,16	11,55

Art. G.855 - Raccord en laiton coudé avec extrémité filetée M. et extrémité pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube multi-couches			Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.855.16	1/2" M.	16	2	12	2,11	2,01
G.855.36	3/4" M.	16	2	12	3,01	2,87
G.855.20	1/2" M.	20	2	16	3,22	3,07
G.855.00	3/4" M.	20	2	16	3,06	2,90
G.855.06	3/4" M.	26	3	20	5,25	4,99
G.855.26	1" M.	26	3	20	5,05	4,79
G.855.32	1" M.	32	3	26	8,30	7,90

Art. G.862

Art. G.864

Art. G.866

Art. G.734.70
voir pag. 20

Art. G.862 - Raccord en laiton "Té" intermédiaire pour tube multi-couches à serrer.

Art. code	Ø Tube multi-couches			Prix € par quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	Ø interne	1	50
G.862.14	14	2	10	5,55	5,28
G.862.16	16	2	12	4,22	4,01
G.862.20	20	2	16	5,79	5,49
G.862.26	26	3	20	9,94	9,44
G.862.32	32	3	26	16,43	15,61

Art. G.864 - Raccord en laiton "Té" avec extrémité centrale filetée M. et extrémité pour tube multi-couches à serrer.

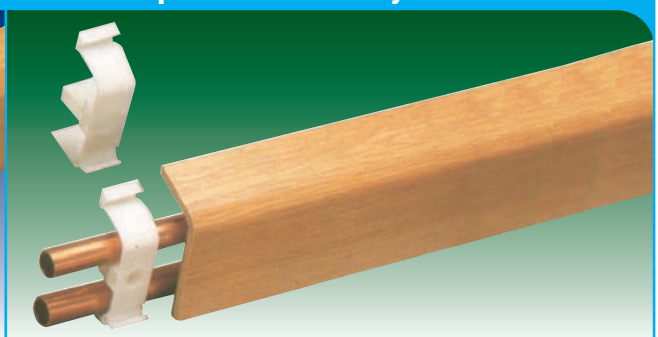
Art. code	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥	
		1	50
G.864.16	16 x 1/2" M. x 16	3,75	3,56
G.864.20	20 x 1/2" M. x 20	4,68	4,45
G.864.00	20 x 3/4" M. x 20	4,81	4,58
G.864.22	26 x 1/2" M. x 26	7,52	7,14
G.864.06	26 x 3/4" M. x 26	7,77	7,38
G.864.26	26 x 1" M. x 26	7,98	7,58
G.864.32	32 x 1" M. x 32	12,01	11,40

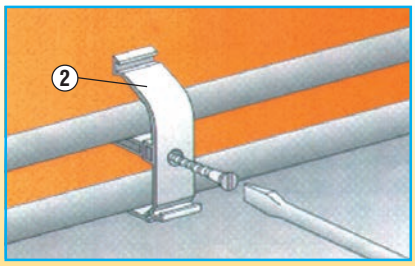
Art. G.866 - Raccord en laiton "Té" réduit intermédiaire pour tube multi-couches à serrer.

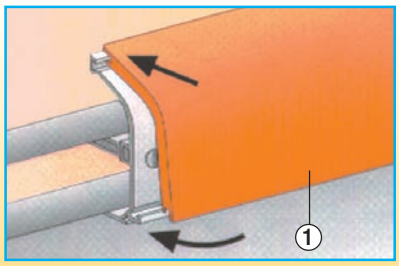
Art. code	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥		Art. code	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥	
		1	50			1	50
G.866.20	20 x 16 x 16	6,30	6,00	G.866.62	26 x 20 x 20	9,24	8,78
G.866.22	20 x 16 x 20	6,86	6,51	G.866.64	26 x 20 x 26	9,64	9,17
G.866.24	20 x 20 x 16	6,86	6,51	G.866.66	26 x 26 x 20	9,86	9,36
G.866.60	26 x 16 x 26	9,41	8,94	G.866.32	32 x 26 x 32	14,28	13,57

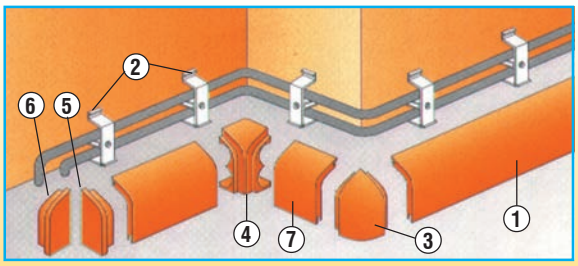
Plinthes pour le passage caché et avec possibilité d'inspection de la tuyauterie

Art. G.940







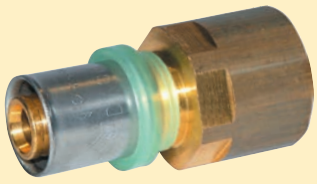


Art. G.940 - Composants en mélanine de bois de couleur acajou pour le montage de plinthes faites pour former avec l'angle du plancher un canal pour cacher les tuyaux et câbles électriques tout en laissant la possibilité de contrôle.

Dimensions externes: hauteur 90 mm, profondité 40 mm: Peut contenir des tuyaux jusqu'à 22 mm de diamètre. Résiste à la température max. de 100°C

Art. code	Réf.	Description	Prix € par quantité ≥		
			1	12	50
G.940.00	**1**	LISTEL LONG 2.500 MM EN MÉLANINE DE BOIS COULEUR ACAJOU	19,51	18,63	17,73
G.940.02	**2**	Console pour la tuyauterie avec encastrement pour le listel	0,93	0,90	0,88
G.940.03	**3**	Angle externe en mélanine de bois couleur acajou	4,99	4,77	4,68
G.940.04	**4**	Angle interne mélanine de bois couleur acajou	5,24	4,99	4,91
G.940.05	**5**	Bouchon final gauche mélanine de bois couleur acajou	3,63	3,47	3,40
G.940.06	**6**	Bouchon final droit mélanine de bois couleur acajou	3,63	3,47	3,40
G.940.07	**7**	Conjonction pour le prolongement des listels	4,99	4,77	4,68

Raccords pour tube multi-couches et tube en polyéthylène à pincer

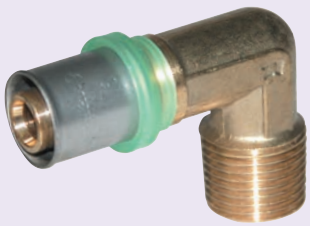


Art. G.907

Art. G.909

Art. G.912

Art. G.914



Art. G.915

Art. G.916

Selon les normatives:
EN12164:1998 et EN12165:1998

Art. G.907 - Raccord en laiton droit avec extrémité filetée F. et l'autre extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.907.14	1/2" F.	14	2	2,78	2,67
G.907.16	1/2" F.	16	2	1,93	1,85
G.907.18	1/2" F.	18	2	3,23	3,11
G.907.08	3/4" F.	18	2	3,79	3,65
G.907.20	3/4" F.	20	2	3,13	3,00
G.907.00	1/2" F.	20	2	2,55	2,45
G.907.06	3/4 F.	26	3	4,20	4,04
G.907.26	1" F.	26	3	5,58	5,37
G.907.32	1" F.	32	3	6,12	5,88

Art. G.909 - Raccord en laiton droit avec extrémité filetée M. et l'autre extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.909.14	1/2" M.	14	2	2,43	2,34
G.909.16	1/2" M.	16	2	1,75	1,68
G.909.18	1/2" M.	18	2	2,16	2,07
G.909.08	3/4" M.	18	2	2,40	2,32
G.909.20	3/4" M.	20	2	2,16	2,08
G.909.00	1/2" M.	20	2	1,98	1,91
G.909.06	3/4 M.	26	3	3,92	3,77
G.909.26	1" M.	26	3	4,99	4,79
G.909.32	1" M.	32	3	5,39	5,19

Art. G.915 - Raccord en laiton à équerre avec extrémité filetée M. et l'autre extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.915.14	1/2" M.	14	2	3,68	3,53
G.915.16	1/2" M.	16	2	3,21	3,10
G.915.18	1/2" M.	18	2	4,11	3,95
G.915.20	1/2" M.	20	2	3,71	3,59
G.915.00	3/4" M.	20	2	4,26	4,10
G.915.06	3/4" M.	26	3	4,94	4,75
G.915.32	1" M.	32	3	8,73	8,44

Art. G.916 - Raccord en laiton à équerre avec extrémité filetée F. et l'autre extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

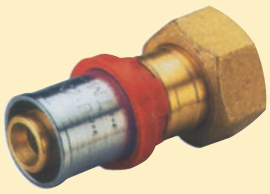
Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.916.14	1/2" F.	14	2	3,99	3,53
G.916.16	1/2" F.	16	2	2,78	2,67
G.916.18	1/2" F.	18	2	3,86	3,71
G.916.20	1/2" F.	20	2	3,30	3,17
G.916.00	3/4" F.	20	2	4,23	4,10
G.916.06	3/4" F.	26	3	4,95	4,85
G.916.32	1" F.	32	3	12,83	12,35

Art. G.912 - Raccord en laiton droit de jonction avec extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	1	50
G.912.14	14 x 14	2	3,73	3,59
G.912.16	16 x 16	2	2,89	2,77
G.912.18	18 x 18	2	3,95	3,79
G.912.20	20 x 20	2	3,27	3,15
G.912.26	26 x 26	3	4,42	4,25
G.912.32	32 x 32	3	6,04	5,81

Art. G.914 - Raccord en laiton à équerre de jonction avec extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	1	50
G.914.14	14 x 14	2	4,03	3,86
G.914.16	16 x 16	2	3,03	2,92
G.914.18	18 x 18	2	4,31	4,14
G.914.20	20 x 20	2	3,54	3,40
G.914.26	26 x 26	3	6,27	6,03
G.914.32	32 x 32	3	7,75	7,44



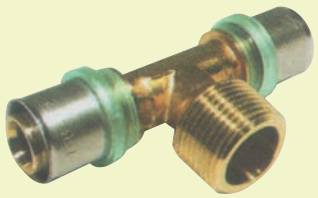
Art. G.917

Art. G.918

Art. G.919

Art. G.920

Art. G.921



Art. G.922

Art. G.917 - Raccord en laiton droit avec écrou F. tournant, avec extremité a pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Adapté pour raccordement aux collecteurs G.015-G.016-G.019-G.020-G.021-G.022-G.023-G.024-G.025-G.026-G.030-G.031-G.033.

Art. code	Filet F. tournant	Siège	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
			Ø externe	épaisseur	1	50
G.917.20	1/2" F.	plat	14	2	2,91	2,79
G.917.21	1/2" F.	conique	14	2	2,19	2,10
G.917.24	1/2" F.	plat	16	2	2,03	1,95
G.917.25	1/2" F.	conique	16	2	2,03	1,95
G.917.31	3/4" F.	Euroconus	14	2	6,25	6,00
G.917.32	3/4" F.	plat	16	2	2,80	2,70
G.917.33	3/4" F.	Euroconus	16	2	5,78	5,54
G.917.36	3/4" F.	plat	18	2	3,39	3,27
G.917.37	3/4" F.	Euroconus	18	2	6,52	6,27
G.917.40	3/4" F.	plat	20	2	2,71	2,59
G.917.41	3/4" F.	Euroconus	20	2	6,27	6,03

Art. G.918 - Raccord en laiton à équerre avec une hauteur de 40 mm, avec bride de fixation à 3 trous avec extrémité filetée F. et l'autre extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.918.14	1/2" F.	14	2	4,79	4,56
G.918.16	1/2" F.	16	2	4,07	3,86
G.918.20	1/2" F.	20	2	4,65	4,41

Art. G.919 - Raccord en laiton à équerre avec une hauteur de 53 mm, avec bride de fixation à 3 trous, avec extrémité filetée F. et l'autre extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.919.16	1/2" F.	16	2	4,23	4,02
G.919.18	1/2" F.	18	2	4,86	4,61
G.919.20	1/2" F.	20	2	4,65	4,41
G.919.00	3/4" F.	20	2	6,02	5,72

Art. G.920 - Raccord en laiton "Té" intermédiaire à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

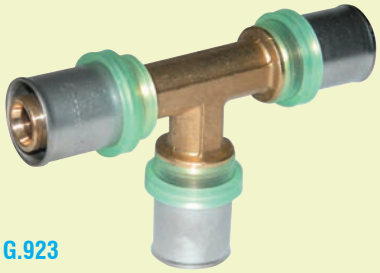
Art. code	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur	1	50
G.920.14	14 x 14 x 14	2	4,62	4,43
G.920.16	16 x 16 x 16	2	4,02	3,86
G.920.18	18 x 18 x 18	2	5,84	5,61
G.920.20	20 x 20 x 20	2	4,69	4,52
G.920.26	26 x 26 x 26	3	8,56	8,22
G.920.32	32 x 32 x 32	3	11,83	11,38

Art. G.921 - Raccord en laiton "Té" avec extrémité centrale filetée F. et extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.921.16	1/2" F.	16 x 16	2	4,59	4,41
G.921.18	1/2" F.	18 x 18	2	5,74	5,51
G.921.20	1/2" F.	20 x 20	2	4,96	4,78
G.921.00	3/4" F.	20 x 20	2	5,87	5,65
G.921.36	1/2" F.	26 x 26	3	9,00	8,65
G.921.06	3/4" F.	26 x 26	3	9,65	9,28
G.921.26	1" F.	26 x 26	3	9,09	8,75
G.921.02	1/2" F.	32 x 32	3	11,03	10,59
G.921.12	1 1/4" F.	32 x 32	3	12,29	11,82

Art. G.922 - Raccord en laiton "Té" avec extrémité centrale filetée M. et extrémité à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthyléne.

Art. code	Ø Filet	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
		Ø externe	épaisseur	1	50
G.922.16	1/2" M.	16 x 16	2	4,80	4,62
G.922.18	1/2" M.	18 x 18	2	4,69	4,52
G.922.20	1/2" M.	20 x 20	2	5,24	5,04
G.922.00	3/4" M.	20 x 20	2	5,68	5,47
G.922.06	3/4" M.	26 x 26	3	9,70	9,33
G.922.04	3/4" M.	32 x 32	3	9,51	9,16
G.922.26	1" M.	26 x 26	3	8,28	7,97
G.922.36	1" M.	32 x 32	3	11,54	11,10
G.922.12	1 1/4" M.	32 x 32	3	10,26	9,87

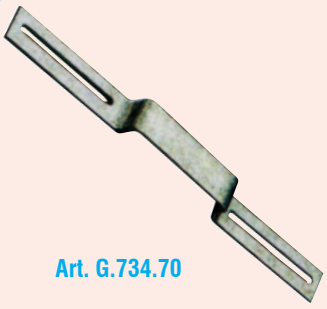


Art. G.923

Art. G.923 - Raccord en laiton "Té" réduit intermédiaire à pincer pour tube multi-couches et tube en polyéthylène.

Art. code	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur tube	1	50
G.923.14	16 x 14 x 16	2	5,64	5,47
G.923.10	16 x 20 x 16	2	5,50	5,33
G.923.84	18 x 14 x 18	2	6,59	6,38
G.923.86	18 x 16 x 18	2	6,45	6,24
G.923.04	20 x 14 x 20	2	6,27	6,08
G.923.06	20 x 16 x 20	2	5,42	5,25
G.923.28	20 x 18 x 20	2	7,18	6,95
G.923.26	20 x 26 x 20	2	9,52	9,21
G.923.66	26 x 16 x 20	3	7,38	7,14
G.923.62	26 x 16 x 26	3	8,98	8,68
G.923.68	26 x 18 x 20	3	12,32	11,92
G.923.61	26 x 18 x 26	3	8,79	8,52
G.923.60	26 x 20 x 26	3	9,53	9,23
G.923.64	26 x 32 x 26	3	10,16	9,84
G.923.36	32 x 16 x 32	3	10,86	10,52
G.923.30	32 x 20 x 32	3	11,80	11,42
G.923.32	32 x 26 x 32	3	12,02	11,64

Art. G.927



Art. G.734.70

Art. G.734.70 - Plaque de support réglable pour fixer et emboîter les raccords Art. G.730-G.745-G.858-G.918-G.919.

Prix € 1,52

Art. G.927 - Bouchon pour tube multi-couches et tube en polyéthylène à pincer.

Art. code	Ø Tube		Prix €/quantité ≥	
	Ø externe	épaisseur tube	1	50
G.927.14	14	2	4,00	3,62
G.927.16	16	2	4,00	3,62
G.927.18	18	2	4,37	3,95
G.927.20	20	2	4,79	4,33
G.927.26	26	3	5,64	5,11
G.927.32	32	3	6,14	5,57

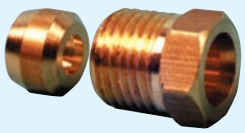
Téléphone (appel gratuit)
N° Vert
0800 506 008

Fax (appel gratuit)
N° Vert
0800 678 588

e-mail: fr@antaresint.com

Consultez:
www.antaresint.com

Raccords avec ogive en laiton pour tube capillaire en cuivre



Art. W.150

Art. W.150 - Sachet de 5 raccords composés d'un raccord M. et ogive en laiton à compression pour le raccordement des tubes capillaires (de la pompe fuel à la l'électrovanne ou au gicleur et également pour alimenter en gaz les brûleurs pilotes et autres).

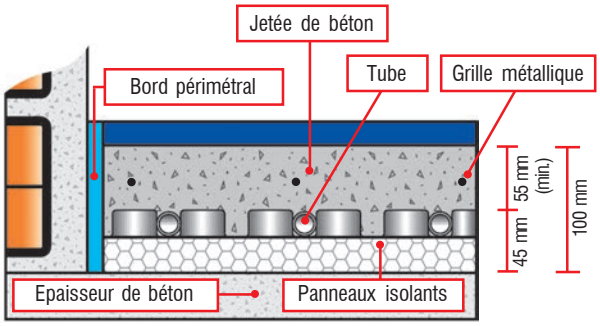
Art. code	Raccords	Diamètre tube Ø	Prix €
W.150.04	1/8" M.	4	4,47
W.150.06	1/8" M.	6	4,24

Art. R.597.06

Art. R.597.06 - Rouleau de 5 m, Ø 6 mm, de tube en cuivre recuit pour branchements pompe fuel, électro-vanne, gicleur et pour raccordements de gaz aux brûleurs pilotes.

Prix € 14,61

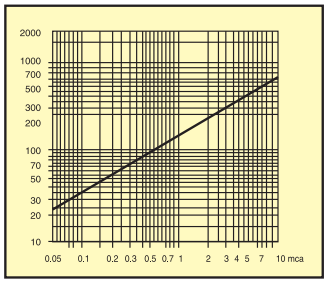
SYSTÈME "CLASSIC" EPAISSEUR D'INSTALLATION: 100 mm.

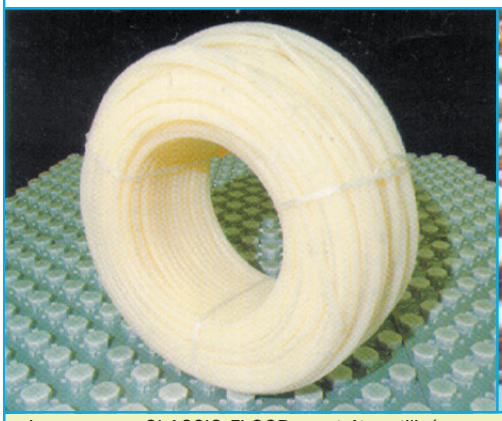


- Variable: *normalement 15 mm par carreau ou parquet.*
- 55 mm: *épaisseur minimum de la jetée avec réseau métallique.*
- 30 mm: *hauteur des champignons de la plaque pour l'insertion du tube.*
- 15 mm: *hauteur de la plaque.*
- TOTAL: **100 mm.**

Schéma pour déterminer immédiatement les pertes de l'installation

Considérant que les pertes de charge d'une installation au sol sont en fonction du circuit le plus long, nous avons réalisé un schéma qui tient compte de notre collecteur à anneaux composé de 125 mètres linéaires de tube 18 x 2 étendu en forme d'escargot, pas 10/15 cm. La ligne du schéma représente la perte de charge totale par rapport à la portée.



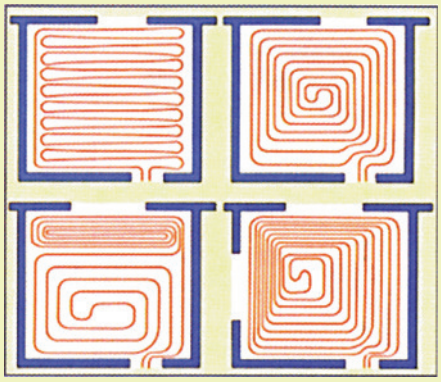


Le panneau "CLASSIC FLOOR" peut être utilisé avec n'importe quel type de tube pour chauffage au sol de diamètre externe jusqu'à 20 mm. Le panneau est réalisé en polystirène laminé et, avant la mise en oeuvre du plancher, il suffit de former une couche de béton avec réseau métallique d'un minimum de 55 mm.

La bande périmétrale formée de polyéthylène dilaté, élimine le pont thermique vers les parois et absorbe les dilatations du plancher.

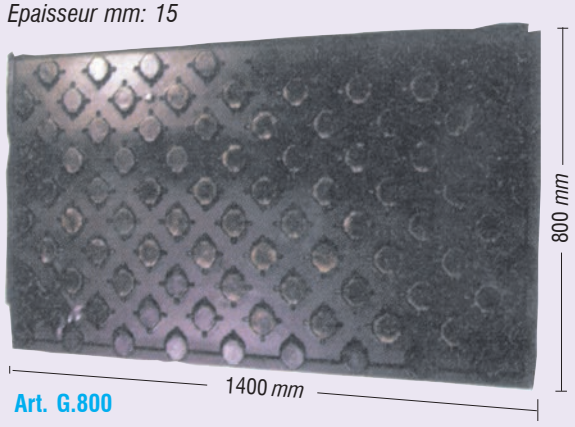
La mise en place du tube se fait par une simple pression du pied.

La mise en place du tube est simple, sans l'aide d'agrafes et d'après le nombre de pas calculés.



Exemple de mise en place en fonction de la dispersion du local duquel on relève la concentration des serpentins aux endroits de majeure nécessité de chaleur.

Epaisseur mm: 15



Art. G.800

Art. G.800 - Confection de panneaux thermo-isolants pour installation au sol "CLASSIC FLOOR", avec bosse d'encastrement des tubes, avec pellicule anti-vapeur et encastrement sur les 4 côtés. Diamètre max. passage tube: 20 mm.

Caractéristiques techniques:

Densité: 30 Kg/m³
Conductibilité λ: 0,0332W/mK
Absorbement acoustique: 10 dB
Résistance thermique: 0,786 m2K/W
Résistance à la charge: 150 KPa
Résistance au feu: Classe E

Art. code	Dimensions panneaux mm	Quantité de panneaux dans la confection	Passage de déploiement tubes mm	Epaisseur isolant mm	Epaisseur bosse mm	Prix par conf. €
G.800.50	1400 x 800	9	50	15	26	97,75
G.800.46	1350 x 750	10	75	15	30	98,75

ACCESSOIRES:

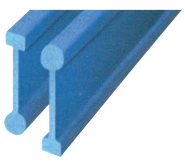
Tube polyéthylène ou multi-couches
Art. G.700 p. 19 **Art. G.900** p. 22

Panneaux thermo-isolants
Art. G.800
(sur cette page)

Bande périmétrale de polyéthylène dilaté
Art. G.802.05
p. 33

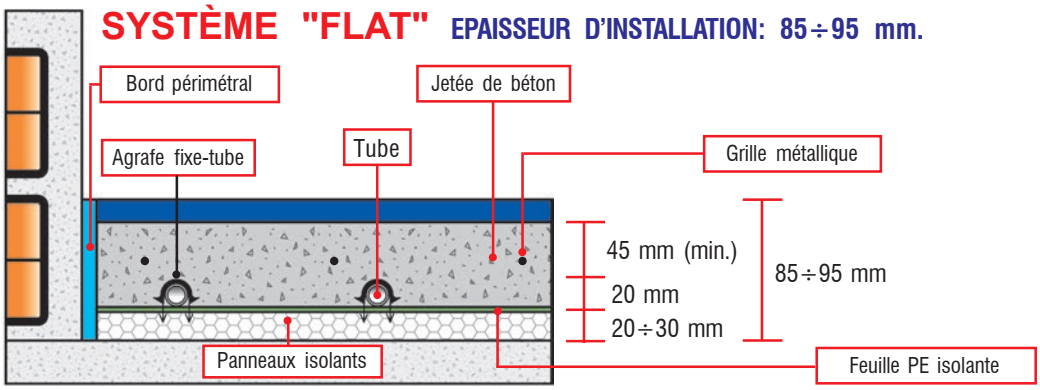
Fluidifiant pour ciment
Art. G.804.05
p. 33

Fibre synthétique
Art. G.815.06 p. 33

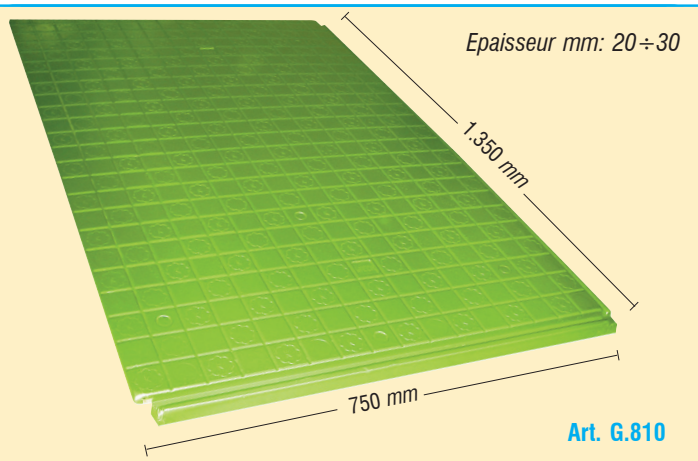


Compensateurs de dilatation
Art. G.820 p. 34

SYSTÈME "FLAT" EPAISSEUR D'INSTALLATION: 85÷95 mm.



- Variable: *normalement 15 mm par carreau ou parquet.*
- 45 mm: *épaisseur minimum de la jetée avec réseau métallique.*
- 20 mm: *hauteur pour l'insertion du tube.*
- 20 ou 30 mm: *hauteur de la plaque.*
- TOTAL: **85 ou 95 mm.**



Art. G.810

Art. G.810 - Confection en quantité indiquée ci-dessous, de panneaux thermo-isolants plats pour installations au sol en polystirène avec pellicule anti-vapeur type "FLAT FLOOR" avec encastrement sur les 4 côtés. Dimensions: 1350 x 750 mm.

Caractéritiques techniques:

Densité: 30 Kg/m³ — *Résitance thermique: 0,786 m2K/W*
Conductibilité λ: 0,0332W/mK — *Résistance à la charge: 150 KPa*
Absorption acoustique: 10 dB — *Résistance au feu: Classe E*

Epaisseur panneau plat	20 mm	30 mm
Quantité de panneaux par confection	16	10
Art. code	G.810.20	G.810.30
Prix/confection €	**129,65**	**99,85**

Fixation de la bande périmétrale avec une feuille en PE soudée.

Pose des plaques isolantes.

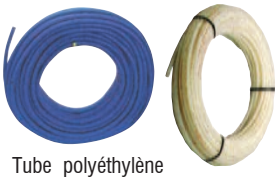
Etendue de la feuille protective en PE, épaisseur minimum 0,15 mm, en superposition aux bords.

Système de mise en place du tube avec agrafes sur la grille

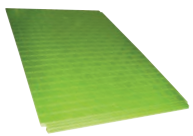
Etendue de la grille métallique du support, superposant les feuilles minumum 10 cm

Mise en place du tube sur les agrafes précédement fixées sur la grille métallique.

ACCESSOIRES:



Tube polyéthylène ou multi-couches
Art. G.700 p. 19
Art. G.900 p. 22

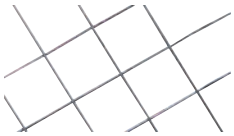


Panneaux thermo-isolants
Art. G.810.20
(sur cette page)

Bande périmétrale de polyéthylène dilaté
Art. G.802.05 p. 33

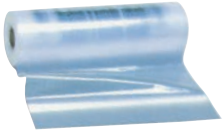
Fluidifiant pour ciment
Art. G.804.05
p. 33

Fibre synthétique
Art. G.815.06
p. 33

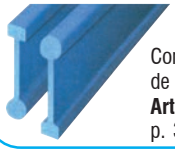


Grille électro-soudée par jetée
Art. G.816.03 p. 32

Petites bandes de fixation en plastique
Art. F.005 p. 32

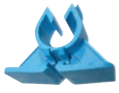


Feuille PE
Art. G.818.00 p. 33



Compensateurs de dilatation
Art. G.820
p. 34

Soutiens pour grille
Art. G.824.00 p. 34



Agrafes fixe-tube
Art. G.826.20 p. 34

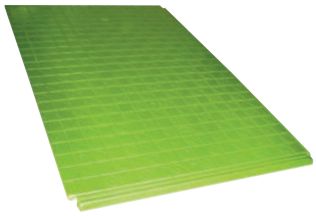
Agrafes ferme-tube
Art. G.828.20 p. 34

Agrafes ferme-grille
Art. G.830.28 p. 34

Agrafes fixe-tube
Art. G.831.45 p. 34

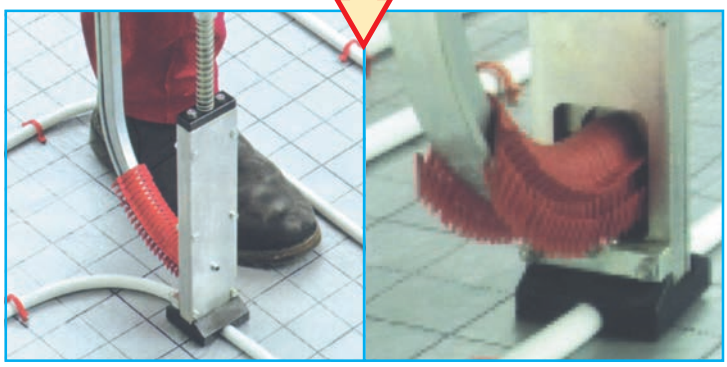
ACCESSOIRES:

Tube polyéthylène ou multi-couches **Art. G.700** p. 19
Art. G.900 p. 22



Panneaux thermo-isolants **Art. G.810.20** p. 32

Système de pose du tube avec agrafes d'ancrage par agrafeuse mécanique

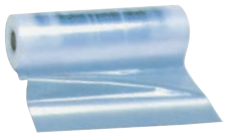


Bande périmétrale de polyéthylène dilaté
Art. G.802.05 (sur cette page)

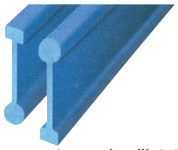
Fluidifiant pour ciment
Art. G.804.05
(sur cette page)

Fibre synthétique
Art. G.815.06
(sur cette page)

Petites bandes de fixation en plastique **Art. F.005**
(sur cette page)

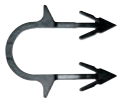


Feuille PE **Art. G.818.00**
(sur cette page)

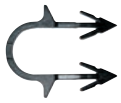


Compensateurs de dilatation
Art. G.820 p. 34

Voies guide tube **Art. G.822** p. 34



Agrafes fixe-tube
Art. G.831.45
p. 34



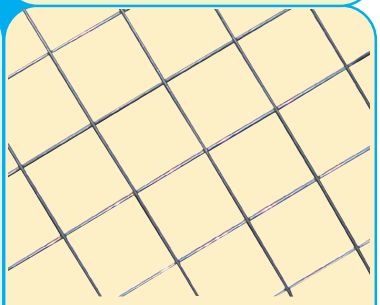
Agrafes fixe-tube
Art. G.836
p. 34

Accessoires installation de chauffage et refroidissement au sol

Art. G.802.05

Art. G.804.05

Art. G.815.06



Art. G.816.03

Art. F.005

Art. G.818.00

Art. F.680.00

Art. F.683.00

Art. G.802.05 - Rouleau de 50 mètres de bande périmétrale de polyéthylène dilaté, à cellules fermées, adhésif.

Hauteur 150 mm, épaisseur 6 mm. Elimine la dispersion du pont thermique et absorbe les dilations du plancher. A installer sur le périmètre des murs avant la jetée. Avec feuille de polyéthylène PE à superposer à l'isolant afin d'éviter la coulée accidentelle du ciment entre le plancher et les murs. Conforme aux normes en vigueur et permet une dilatation de la jetée de 5 mm (DIN18560).

Prix € 21,89

Art. G.804.05 - Bidon de 5 kg de fluidifiant "EASY FLUID" pour ciment.

Permet au mélange, durant la jetée, d'envelopper complètement le tube chauffant. A diluer avant le mélange: 1,3 Kg pour 100 Kg de ciment.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**17,46**	**16,07**

Art. G.815.06 - Sachet de 600 g de fibres synthétiques pour augmenter les caractéristiques mécaniques du béton et d'en éviter le retrait.

Quantité de mesure: 600 g par m.c. de ciment.

Prix € 5,41

Art. G.816.03 - Confection de 5 feuilles 1000x2000 mm de grille électro-soudée avec fil de 3 mm pour jetée en ciment. Dimensions maille: 100x100 mm.

Prix € 57,49

Art. F.005 - Confection de 100 bandes en plastique de fixation à la grille métallique.

Art. code	Largeur	Serrage mm		Prix €/quantité ≥	
	mm	min.	max	1	10
F.005.03	2,5	1	21	0,26	0,24
F.005.09	3,6	2	35	0,67	0,64

Art. G.818.00 - Rouleau de feuille de polyéthylène PE de 100 m de longueur et 1,5 m d'hauteur, plié à 0,75 m, à positionner sur l'isolation lisse (Art. G.810.20) avec fonction de barrière vapeur, adapté pour les systèmes radiants avec grille électro-soudée ou bien avec voies de fixation.

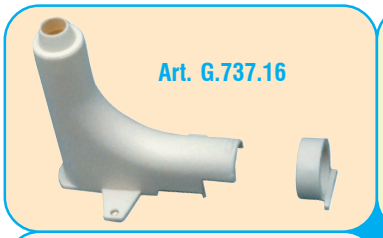
Prix € 146,64

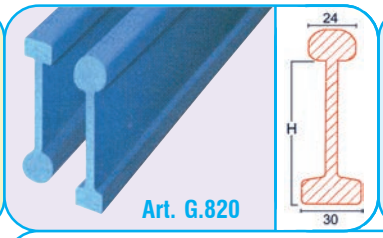
Art. F.680.00 - Confection de 3 rouleaux de ruban adhésif transparent longueur 132 m avec une hauteur de 50 mm.

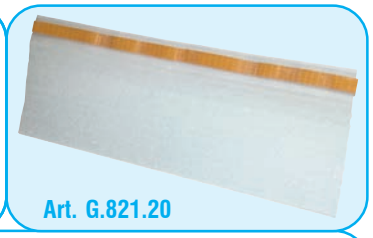
Prix € 6,31

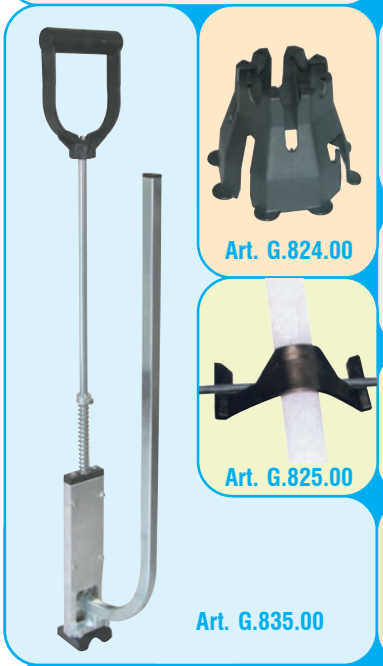
Art. F.683.00 - Dérouleur et détendeur pour l'application du ruban adhésif avec lamette de coupe dentée.

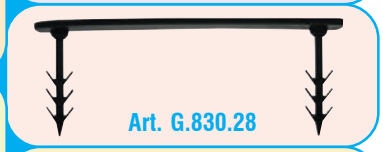
Prix € 13,71

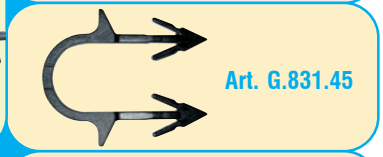


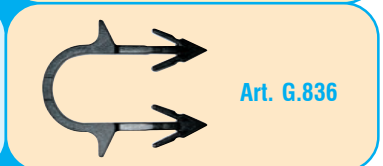












Art. G.835.00 - Outil fixe-agrafes "Tacker".

Pour l'insertion automatique des agrafes fixe-tube Art. G.836 et G.828.20.

Prix € 81,52

Art. G.836 - Confection de 300 agrafes fixe-tube. Bandes de 25 pièces.

Adapté pour la fixation automatique du tube jusqu'à Ø 20 mm, sur panneaux isolants à l'aide de l'outil "Tacker" Art. G.835.00 et également pour la fixation des voies. Art. G.822.

Hauteur agrafe mm	39	45
Adapté pour panneaux avec hauteur	20	plus de 20
Art. code	G.836.39	G.836.45
Prix €	**6,62**	**6,84**

Art. G.840.00 - Dérouleur pour tube.

Prix € 128,09

Art. G.737.16 - Boîte de conduite et blocage courbe à 90° pour tube de polyéthylène Ø 14÷16.

Prix € 2,47

Art. G.760 - Courbe pour maintenir plié le tube de polyéthylène.

Art. code	Pour diamètre mm	Prix € par quantité ≥		
		1	50	100
G.760.15	12 - 15	0,43	0,40	0,38
G.760.17	16 - 17 - 18	0,56	0,51	0,47
G.760.20	20	0,53	0,47	0,44

Art. G.820 - Confection de 10 barres de 2 m de joints de dilatation de 2 m en polyéthylène expansé avec extrémité adhésive.

Art. code	Hauteur H	Prix €
G.820.90	90 mm.	96,96
G.820.10	100 mm.	108,94

Art. G.821.20 - Confection de 30 pièces de bande isolante adhésive en polyéthylène expansé à cellules fermées, pour la protection des tubes qui traversent les joints de dilatation. Dimensions: longueur 300 mm, hauteur 80 mm, épaisseur 5 mm.

Prix € 30,23

Art. G.822 - Confection de 50 voies de guide-tube adaptées pour la fixation avec entraxe de 5 cm et multiples. Les perforations sur la base permettent une ultérieure fixation à l'isolation à travers les agrafes.

Art. code	Pour diamètre Ø	Dimensions voie mm	Prix €
G.822.12	10 ÷ 12	Longueur 900 x Hauteur 20	48,83
G.822.25	17 ÷ 25 adesivi	Longueur 1000 x Hauteur 40	72,87

Art. G.826.20 - Confection de 200 agrafes en plastique fixe-tubes pour diamètres 14÷20 à insertion manuelle sur grille avec fil de diamètre 3 mm.

Prix € 12,08

Art. G.824.00 - Confection de 10 soutiens. Peut servir d'écartements pour grille double dans les jetées de béton.

Assure le soulèvement de la grille du fond de 30 mm et l'éventuelle optimale distance entre les deux grilles (60 mm) et les tuyaux.

Prix € 7,05

Art. G.825.00 - Confection de 100 agrafes à encastrer pour grille pour la fixation du tube jusqu'à Ø 25 mm. Adapté pour les grilles avec fil Ø 4÷8 mm.

Prix € 18,65

Art. G.828.20 - Chargeur composé de 50 agrafes en plastique fixe-tube pour Ø 14÷17 à insertion automatique sur grille avec fil de Ø 3 mm à l'aide de l'outil "Tacker" Art. G.835.00.

Prix € 3,26

Art. G.830.28 - Confection de 500 agrafes fixe-grille à appliquer sur panneaux isolants. Hauteur 28 mm. Entraxe des pointes 75.

Prix € 17,90

Art. G.831.45 - Confection de 500 agrafes fixe-tube manuelles.

Pour la fixation manuelle sur panneaux isolants des tubes jusqu'à Ø 20 et également pour la fixation des voies Art. G.822. Hauteur 45 mm. L'isolant doit avoir une épaisseur de 30 mm minimum.

Prix € 10,83

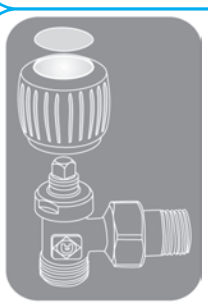
Robinets de radiateurs et coudes de réglage pour corps chauffants

Art. V.030

Art. V.032

Art. V.034

Art. V.036



La série des robinets de radiateurs "Antares" de régulation pour tube: **V.030**, **V.032**, **V.034**, **V.036**, est caractérisée par la poignée de régulation avec insertion à pression et n'a pas besoin de vis. La poignée peut être personnalisée sur demande avec une rondelle sérigraphiée avec le logo de votre entreprise.

Vos robinets de radiateurs personnalisés gratuitement! Nous ajoutons valeur à votre profession.

Personnalisation gratuite pour commandes supérieures à 50 pièces!

Pour donner plus de prestige à votre activité et être toujours joignable par vos clients. Pour ceci, il vous suffit de nous envoyer votre commande avec le logo et numéro de téléphone de votre entreprise.

Pour une commande supérieure à 50 pièces concernant les robinets de radiateurs **V.030**, **V.032**, **V.034**, **V.036**, **nous vous offrons leur personnalisation!**

Art. V.030 - Robinet de radiateur d'équerre de réglage nickelé pour tube en cuivre, polyéthylène et multi-couches.

Indiqué pour:	Pour t. en cuivre avec les raccords Art. U.006 (p. 38) Pour t. multi-couches avec les raccords Art. U.017 (p. 18) et G.907 (p. 28)			
Raccords Ø	1/2"M. x raccord 3 pièces 3/8"M.		1/2"M. x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.030.08		V.030.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	**3,62**	**3,52**	**3,70**	**3,59**

Art. V.032 - Robinet de radiateur droit de réglage nickelé pour tube en cuivre, polyéthylène et multi-couches.

Indiqué pour:	Pour t. en cuivre avec les raccords Art. U.006 (p. 38) Pour t. multi-couches avec les raccords Art. U.017 (p. 18) et G.907 (p. 28)			
Raccords Ø	1/2"M. x raccord 3 pièces 3/8"M.		1/2"M. x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.032.08		V.032.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	**4,35**	**4,18**	**4,05**	**3,88**

Art. V.034 - Robinet de radiateur d'équerre de réglage nickelé pour tube en fer.

Peut être utilisé également avec tube en cuivre avec les raccords U.008 (page 38).

Diamètre Ø	3/8" F. x 3/8" M.		1/2" F. x 1/2" M.		3/4" F. x 3/4" M.	
Art. code	V.034.08		V.034.02		V.034.03	
Quantité d'achat ≥	1	50	1	50	1	25
Prix €	**3,56**	**3,46**	**3,74**	**3,63**	**9,57**	**9,21**

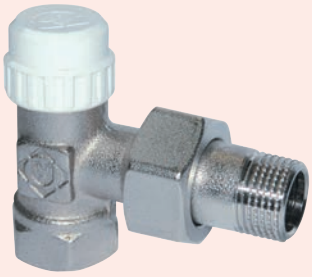
Art. V.036 - Robinet de radiateur droit de réglage nickelé pour tube en fer.

Peut être utilisé également avec tube en cuivre avec les raccords U.008 (page 38).

Diamètre Ø	3/8" F. x 3/8" M.		1/2" F. x 1/2" M.		3/4" F. x 3/4" M.	
Art. code	V.036.08		V.036.02		V.036.03	
Quantité d'achat ≥	1	50	1	50	1	25
Prix €	**4,20**	**4,04**	**4,14**	**3,97**	**10,18**	**9,79**

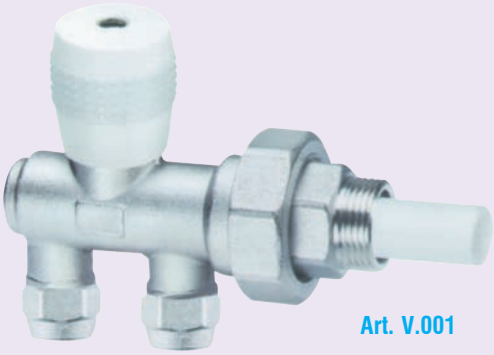
Art. V.031

Art. V.033



Art. V.035

Art. V.037



Art. V.001

Art. V.001 - Robinet monotube de radiateur nickelé avec raccord pour tube en cuivre.

Art. code	Diamètre Ø	Dérivations Ø	Prix €
V.001.12	3/4"	12	17,79
V.001.14	3/4"	14	17,72
V.001.15	3/4"	15	18,59
V.001.16	3/4"	16	18,78
V.001.18	3/4"	18	18,08

Art. V.031 - Coude de réglage nickelé pour tube en cuivre, polyéthylène et multi-couches.

Indiqué pour:	Pour t. en cuivre avec les raccords Art. U.006 (p. 38) Pour t. multi-couches avec les raccords Art. U.017 (p. 18) et G.907 (p. 28)			
Raccords Ø	1/2"M. x raccord 3 pièces 3/8"M.		1/2"M. x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.031.08		V.031.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	2,92	2,83	2,99	2,90

Art. V.033 - Té de réglage droit nickelé pour tube en cuivre, polyéthylène et multi-couches.

Indiqué pour:	Pour t. en cuivre avec les raccords Art. U.006 (p. 38) Pour t. multi-couches avec les raccords Art. U.017 (p. 18) et G.907 (p. 28)			
Raccords Ø	1/2"M. x raccord 3 pièces 3/8"M.		1/2"M. x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.033.08		V.033.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	3,61	3,47	3,31	3,18

Art. V.035 - Coude de réglage nickelé pour tube en fer.

Peut être utilisé également avec tube en cuivre avec les raccords U.008 (page 38).

Diamètre Ø	3/8" F. x 3/8" M.		1/2" F. x 1/2" M.		3/4" F. x 3/4" M.	
Art. code	V.035.08		V.035.02		V.035.03	
Quantité ≥	1	50	1	50	1	25
Prix €	2,86	2,77	3,03	2,94	7,55	7,26

Art. V.037 - Coude de réglage droit nickelé pour tube en fer.

Peut être utilisé également avec tube en cuivre avec les raccords U.008 (page 38).

Diamètre Ø	3/8" F. x 3/8" M.		1/2" F. x 1/2" M.		3/4" F. x 3/4" M.	
Art. code	V.037.08		V.037.02		V.037.03	
Quantité d'achat ≥	1	50	1	50	1	25
Prix €	3,47	3,33	3,50	3,36	8,09	7,79

Robinets de radiateurs et coudes de réglage prégarnis pour corps chauffants

Personnalisation gratuite pour commandes supérieures à 50 pièces!

Art. V.076

Art. V.077

Art. V.076 - Robinet de radiateur droit de réglage nickelé pour tube en fer. Prégarni.

Peut être utilisé également avec tube en cuivre avec les raccords U.008 (page 38).

Diamètre Ø	3/8" F. x 3/8" M.		1/2" F. x 1/2" M.	
Art. code	V.076.08		V.076.02	
Quantité d'achat ≥	1	50	1	50
Prix €	4,63	4,44	4,46	4,29

Art. V.077 - Coude de réglage droit nickelé pour tube en fer. Prégarni.

Peut être utilisé également avec tube en cuivre avec les raccords U.008 (page 38).

Diamètre Ø	3/8" F. x 3/8" M.		1/2" F. x 1/2" M.	
Art. code	V.077.08		V.077.02	
Quantité d'achat ≥	1	50	1	50
Prix €	3,93	3,78	3,77	3,62

Personnalisation gratuite pour commandes supérieures à 50 pièces!

Art. V.070

Art. V.071

Personnalisation gratuite pour commandes supérieures à 50 pièces!

Art. V.072

Art. V.073

Personnalisation gratuite pour commandes supérieures à 50 pièces!

Art. V.074

Art. V.075

Art. V.074 - Robinet de radiateur d'équerre de réglage nickelé pour tube en fer. Prégarni.

Peut être utilisé également avec tube en cuivre avec les raccords U.008 (page 38).

Diamètre Ø	3/8"F. x 3/8"M.		1/2"F. x 1/2"M.	
Art. code	V.074.08		V.074.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	**3,97**	**3,85**	**3,96**	**3,84**

Art. V.075 - Coude de réglage d'équerre nickelé pour tube en fer. Prégarni.

Peut être utilisé également avec tube en cuivre avec les raccords U.008 (page 38).

Diamètre Ø	3/8" F. x 3/8" M.		1/2" F. x 1/2" M.	
Art. code	V.075.08		V.075.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	**3,31**	**3,21**	**3,29**	**3,19**

Art. V.070 - Robinet de radiateur d'équerre de réglage nickelé pour tube en cuivre, polyéthylène et multi-couches. Prégarni.

Indiqué pour:	Pour t. en cuivre avec les raccords Art. U.006 (p. 38) Pour t. multi-couches avec les raccords Art. U.017 (p. 18) et G.907 (p. 28)			
Raccords Ø	1/2"M. x raccord 3 pièces 3/8"M.		1/2"M. x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.070.08		V.070.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	**4,03**	**3,91**	**3,91**	**3,80**

Indiqué pour:	Pour tube polyéthylène et multi-couches avec les raccords Art. U.017 (p. 18) et G.907 (p. 28)	
Raccords Ø	3/4"M. Euroconus x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.070.13	
Quantité ≥	1	50
Prix €	**4,68**	**4,49**

Art. V.071 - Coude de réglage d'équerre nickelé pour tube en cuivre, polyéthylène et multi-couches. Prégarni.

Indiqué pour:	Pour t. en cuivre avec les raccords Art. U.006 (p. 38) Pour t. multi-couches avec les raccords Art. U.017 (p. 18) et G.907 (p. 28)			
Raccords Ø	1/2"M. x raccord 3 pièces 3/8"M.		1/2"M. x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.071.08		V.071.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	**3,36**	**3,27**	**3,24**	**3,15**

Indiqué pour:	Pour tube polyéthylène et multi-couches avec les raccords Art. U.017 (p. 18) et G.907 (p. 28)	
Raccords Ø	3/4"M. Euroconus x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.071.13	
Quantité ≥	1	50
Prix €	**3,99**	**3,83**

Art. V.072 - Robinet de radiateur droit de réglage nickelé pour tube en cuivre, polyéthylène et multi-couches. Prégarni.

Indiqué pour:	Pour t. en cuivre avec les raccords Art. U.006 (p. 38) Pour t. multi-couches avec les raccords Art. U.017 (p. 18) et G.907 (p. 28)			
Raccords Ø	1/2"M. x raccord 3 pièces 3/8"M.		1/2"M. x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.072.08		V.072.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	**4,78**	**4,58**	**4,27**	**4,10**

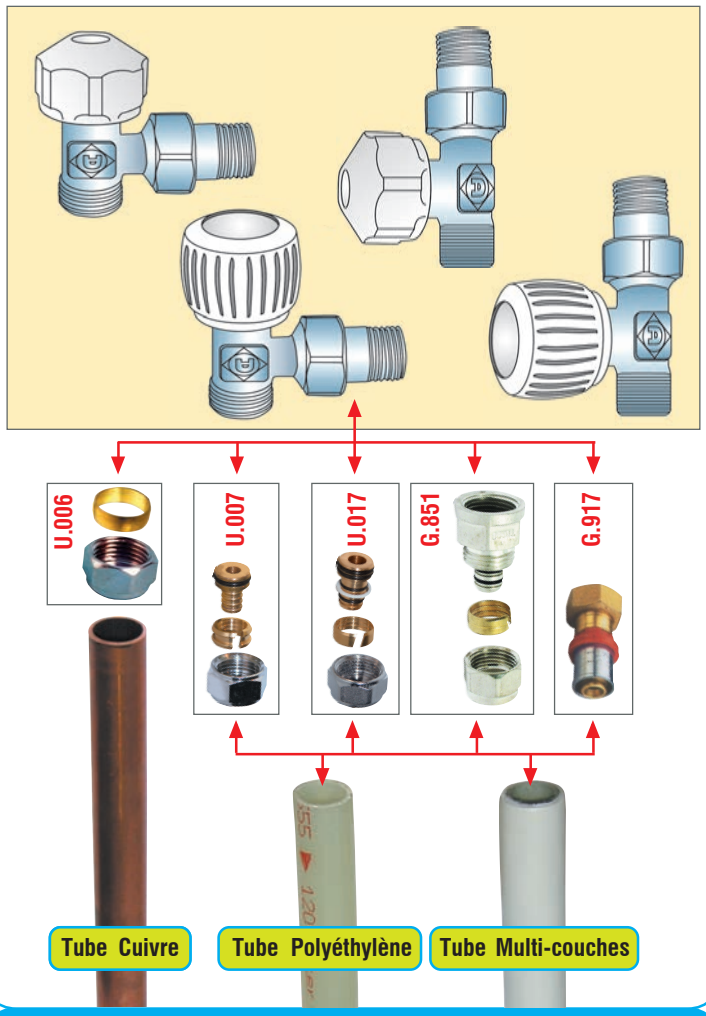
Indiqué pour:	Pour tube polyéthylène et multi-couches avec les raccords Art. U.017 (p. 18) et G.907 (p. 28)	
Raccords Ø	3/4"M. Euroconus x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.072.13	
Quantité ≥	1	50
Prix €	**5,14**	**4,98**

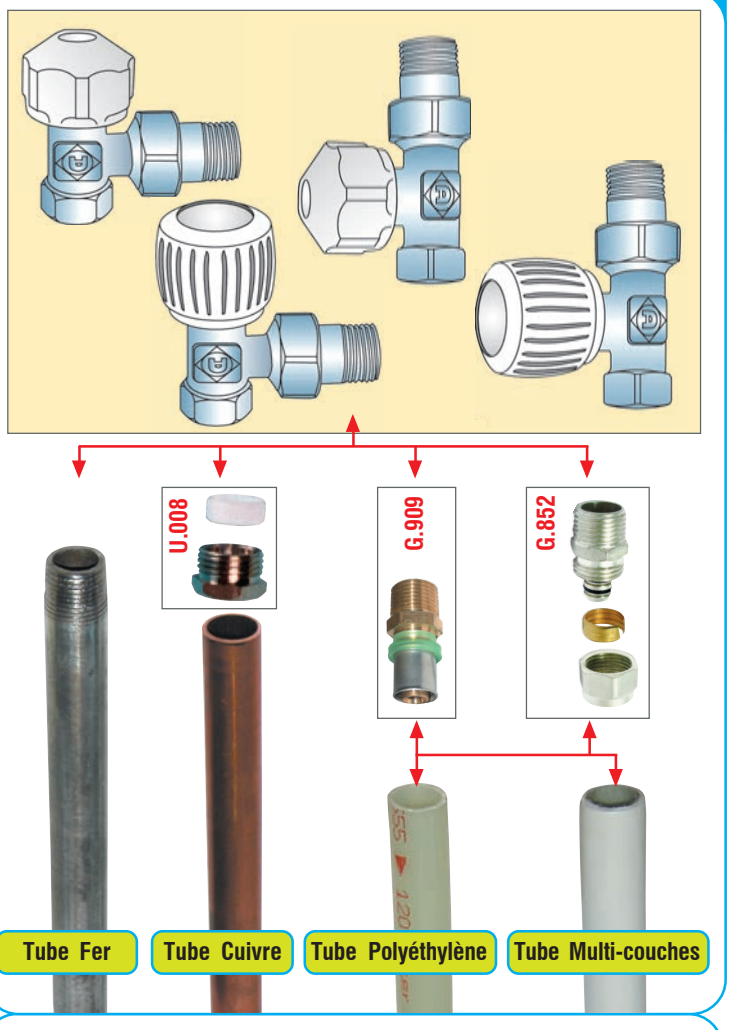
Art. V.073 - Té de réglage droit nickelé pour tube en cuivre, polyéthylène et multi-couches. Prégarni.

Indiqué pour:	Pour t. en cuivre avec les raccords Art. U.006 (p. 38) Pour t. multi-couches avec les raccords Art. U.017 (p. 18) et G.907 (p. 28)			
Raccords Ø	1/2"M. x raccord 3 pièces 3/8"M.		1/2"M. x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.073.08		V.073.02	
Quantité ≥	1	50	1	50
Prix €	**4,08**	**3,92**	**3,58**	**3,44**

Indiqué pour:	Pour tube polyéthylène et multi-couches avec les raccords Art. U.017 (p. 18) et G.907 (p. 28)	
Raccords Ø	3/4"M. Euroconus x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.073.13	
Quantité ≥	1	50
Prix €	**4,40**	**4,26**

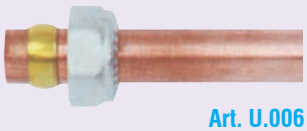
Assemblage des robinets de radiateurs avec les raccords





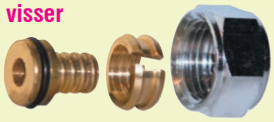
Raccords F. pour robinets de radiateurs et collecteurs

Pour tube de cuivre à visser



Art. U.006

Pour tube de polyéthylène à visser



Art. U.007 (page 18)

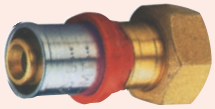
Pour tube multi-couches à visser

Art. U.017 (page 18)

Pour tube de polyéthylène et multi-couches à visser

Art. G.851 (page 26)

Pour tube multi-couches à pincer

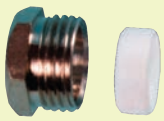


G.917 (page 18)

Pour tout renseignement vous pouvez nous contacter à notre numéro reporté sur la couverture du catalogue.

Raccords M. pour robinets de radiateurs et collecteurs

Pour tube de cuivre



Art. U.008

Pour tube de polyéthylène et multi-couches à pincer

Art. G.909 (page 28)

Pour tube de polyéthylène et multi-couches à pincer

G.852 (page 26)

Consultez notre site web:

www.antaresint.com

Art. U.006 - Ecrou en laiton nickelé pour robinets de radiateur et coudes de réglage pour la connexion avec tube de cuivre Art. V.030 - V.031 - V.032 - V.033 - V.051 - V.052 - V.070 - V.071 - V.072 - V.073.

Ogive	en Téflon (PTFE)						
Ø Filet	3/8" F.		1/2" F.				
Ø Tube	10	12	10	12	14	15	16
Art. code	U.006.30	U.006.32	U.006.00	U.006.22	U.006.24	U.006.25	U.006.26
Prix €	0,61	0,55	0,88	0,86	0,53	0,51	0,51

Ogive	en laiton				
Ø Filet	3/8" F.		1/2" F.		
Ø Tube	10	12	14	15	16
Art. code	U.006.50	U.006.52	U.006.54	U.006.55	U.006.56
Prix €	0,66	0,55	0,55	0,53	0,49

Ogive	en laiton				
Ø Filet	3/4" F.				
Ø Tube	10	12	15	18	22
Art. code	U.006.40	U.006.42	U.006.45	U.006.38	U.006.72
Prix €	2,11	2,25	1,83	1,29	3,56

Art. U.008 - Ecrou M. en laiton chromé et ogive en téflon pour robinets de radiateurs Art. V.034, V.036, V.053, V.054, V.055, V.056 et coudes de réglage V.035 et V.037.

Type	Avec ogive en Teflon (PTFE)					
Diamètre Ø	3/8"		1/2"			
Ø Tube	10	12	12	14	15	16
Art. code	U.008.30	U.008.32	U.008.22	U.008.24	U.008.25	U.008.26
Prix €	0,50	0,50	0,81	0,71	0,66	0,68

Robinets thermostatiques et moteurs électro-thermiques

Art. V.051

Art. V.052

Art. V.053

Art. V.054

Art. V.055.00

Art. V.057.00

Art. V.058

Art. T.130.70

Art. V.051 - Robinet de radiateur d'équerre thermostatisable en laiton nickelé avec o-ring. Raccord M. x M.

Avec la tête Art. V.057.00 devient un robinet thermostatique réglé automatiquement par la température ambiante. Avec la tête Art. V.058 devient une vanne électrique de zone pouvant être commandée par un thermostat d'ambiance.

Indiqué pour tube:	Cuivre avec les raccords U.006 (voir page 38) Multi-couches avec les raccords U.017 (voir page 18) Polyéthylène avec les raccords U.007 (voir page 18)			
Diamètre Ø	1/2"M. x raccord 3 pièces 1/2"M.		3/4"M. Euroconus x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.051.02		V.051.03	
Quantité d'achat ≥	1	50	1	50
Prix €	**5,36**	**5,15**	**6,25**	**6,00**

Art. V.052 - Robinet de radiateur droit thermostatisable en laiton nickelé avec o-ring. Raccord M. x M.

Avec la tête Art. V.057.00 devient un robinet thermostatique réglé automatiquement par la température ambiante. Avec la tête Art. V.058 devient une vanne électrique de zone pouvant être commandée par un thermostat d'ambiance.

Indiqué pour tube:	Cuivre avec les raccords U.006 (voir page 38) Multi-couches avec les raccords U.017 (voir page 18) Polyéthylène avec les raccords U.007 (voir page 18)			
Diamètre Ø	1/2"M. x raccord 3 pièces 1/2"M.		3/4"M. Euroconus x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.052.02		V.052.03	
Quantité d'achat ≥	1	50	1	50
Prix €	**6,26**	**6,03**	**6,68**	**6,43**

Art. V.053 - Robinet de radiateur d'équerre thermostatisable en laiton nickelé avec o-ring. Raccord F. x M.

Avec la tête Art. V.057.00 devient un robinet thermostatique réglé automatiquement par la température ambiante. Avec la tête Art. V.058 devient une vanne électrique de zone pouvant être commandée par un thermostat d'ambiance.

Indiqué pour tube:	Fer - Cuivre avec les raccords U.008 (voir page 38)			
Diamètre Ø	3/8"F. x raccord 3 pièces 3/8"M.		1/2"F. x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.053.18		V.053.52	
Quantité d'achat ≥	1	50	1	50
Prix €	**7,09**	**6,80**	**5,41**	**5,19**

Art. V.054 - Robinet de radiateur droit thermostatisable en laiton nickelé avec o-ring. Raccord F. x M.

Avec la tête Art. V.057.00 devient un robinet thermostatique réglé automatiquement par la température ambiante. Avec la tête Art. V.058 devient une vanne électrique de zone pouvant être commandée par un thermostat d'ambiance.

Indiqué pour tube:	Fer - Cuivre avec les raccords U.008 (voir page 38)			
Diamètre Ø	3/8"F. x raccord 3 pièces 3/8"M.		1/2"F. x raccord 3 pièces 1/2"M.	
Art. code	V.054.18		V.054.52	
Quantité d'achat ≥	1	50	1	50
Prix €	**6,68**	**6,43**	**6,20**	**5,95**

Art. V.055.00 - Capuchon blanc pour robinet Art. V.051, V.052, V.053, V.054.

Prix € 0,48

Art. V.057.00 - Tête thermostatique pour robinets V.05- certifiée EN215. Pour obtenir une température constante à la valeur desirée dans milieux differents.

Quantité d'achat ≥	1	50	100
Prix €	**3,40**	**3,27**	**3,19**

Art. V.058 - Moteur électro-thermique pour robinets de radiateurs Art. V.051, V.052, V.053, V.054, T.132, T.133 et pour collecteurs Art. G.021 e G.022.

Monté sur les robinets devient une vanne de fermeture. Peut être installé directement sur le radiateur ou sur le collecteur, peut être actionné par un thermostat d'ambiance. Capacité: 3 W. Avec visualizateur d'ouverture. Capacité 3W. Raccord 30 x 1.5.

Modèle	Tension	230 V	24 V
Sans microinterrupteur de fin de course	Art. code	V.058.01	V.058.02
	Prix €	**10,38**	**11,21**
Modèle	Tension	230 V	24 V
Avec microinterrupteur de fin de course	Art. code	V.058.35	V.058.36
	Prix €	**17,26**	**17,50**

Pour les transformateurs électriques Art. T.129 voir à la page 164.

Art. T.130.70 - Moteur thermostatique avec sonde à plonger pour le réglage du flux thermo-convecteur par rapport à une température préfixée. **Voir les détails à la page 109.**

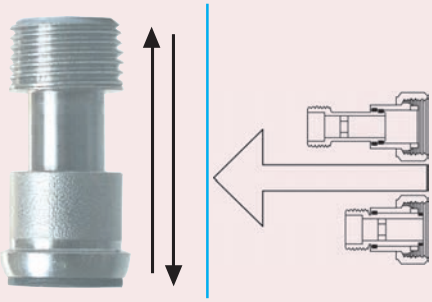
Excentriques et adaptateurs pour le changement des radiateurs de différentes dimensions

Art. V.038

Art. V.038 - Excentrique en laiton nickelé M.F.

Particulièrement adapté pour l'installation de nouveaux radiateurs dans des installations déjà existantes.

Diamètre Ø	3/8" M.F.					
Décalage mm	10	20	30	40	50	60
Art. code	V.038.01	V.038.02	V.038.03	V.038.04	V.038.05	V.038.06
Prix €	**3,53**	**3,69**	**3,85**	**4,01**	**4,20**	**4,71**
Diamètre Ø	1/2" M.F.					
Décalage mm	10	20	30	40	50	60
Art. code	V.038.11	V.038.12	V.038.13	V.038.14	V.038.15	V.038.16
Prix €	**3,53**	**3,69**	**3,85**	**4,01**	**4,20**	**4,71**



Art. V.040

Art. V.040 - Rallonge télescopique 1/2" M. pour l'alignement entre le robinet et le radiateur pour l'installation de nouveaux radiateurs dans des installations déjà existantes.

Art. code	Raccords	Longueur min. mm	Longueur max. mm	Prix € par quantité ≥	
				1	20
V.040.50	1/2" M.	38	50	**3,53**	**3,42**
V.040.60	1/2" M.	45	60	**3,59**	**3,48**
V.040.30	3/4" M.	36	54	**4,60**	**4,45**

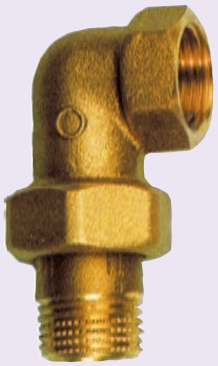
Accessoires pour l'installation des radiateurs

Art. G.144.34

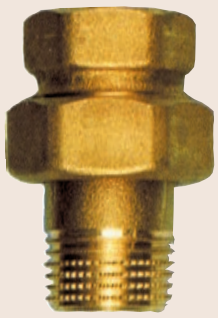
Art. U.018.00

Art. U.018.00 - Réduction conique en laiton avec O.R. pour transformer l'extrémité conique des raccords 3/4"M. Euroconus en extrémité 3/4" M. avec siège plat.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	**0,72**	**0,67**	**0,63**



Art. V.080



Art. V.081

Art. V.080 - Raccord 3 pièces M.F. à équerre en laiton avec joint o-ring.

Art. code	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
V.080.08	3/8"	**2,49**	**2,36**	**2,25**
V.080.02	1/2"	**1,90**	**1,81**	**1,71**
V.080.03	3/4"	**2,93**	**2,77**	**2,64**
V.080.10	1"	**5,02**	**4,77**	**4,54**
V.080.14	1 1/4"	**7,52**	**7,15**	**6,79**

Art. V.081 - Raccord 3 pièces M.F. droit en laiton avec joint o-ring.

Art. code	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
V.081.08	3/8"	**1,06**	**1,00**	**0,95**
V.081.02	1/2"	**1,31**	**1,25**	**1,19**
V.081.03	3/4"	**2,17**	**2,07**	**1,95**
V.081.10	1"	**3,65**	**3,48**	**3,30**
V.081.14	1 1/4"	**5,15**	**4,89**	**4,65**

Art. V.090

Art. V.090 - Purgeur d'air avec capuchon en plastique, chromé, à fermeture avec o-ring.

Type	non pré-garni								
Diamètre Ø	1/8" M.			1/4" M.			3/8" M.		
Art. code	V.090.91			V.090.94			V.090.98		
Q.té d'achat ≥	1	10	100	1	10	100	1	10	100
Prix €	**0,22**	**0,20**	**0,19**	**0,29**	**0,27**	**0,26**	**0,58**	**0,54**	**0,51**

Type	pré-garni avec anneau en Téflon					
Diamètre Ø	1/4" M.			3/8" M.		
Art. code	V.090.04			V.090.08		
Q.té d'achat ≥	1	10	100	1	10	100
Prix €	**0,59**	**0,54**	**0,51**	**0,80**	**0,74**	**0,71**

Art. G.144.34 - Mamelon réduit 3/4" M. x 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	**1,16**	**1,08**	**1,02**

Art. V.113

Art. V.117

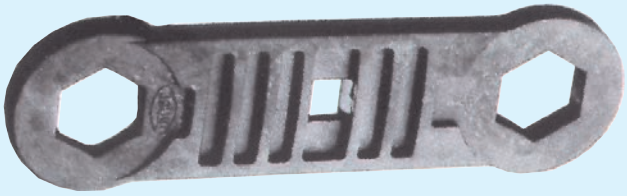
Art. V.118.00

Art. V.119.00

Art. V.092.54

Art. V.120

Art. V.122



Art. V.124.99

Art. V.125.10

Art. V.130

Art. V.124.99 - Clé "Antigrip" pour le blocage parfait des bouchons et des réductions sur radiateurs, avec héxagone 30 (1") et 38 (1 1/4"). Conçue pour ne pas abîmer le vernis.

Prix € 2,08

Art. V.125.10 - Mamelon de jonction pour radiateur 1".

Quantité d'achat ≥	1	20	100
Prix €	**0,17**	**0,16**	**0,15**

Art. V.130 - Sachet de 100 joints pour radiateurs. Ø radiateur 1".

Art. code	Matériel	Indiqué pour:	Ø	épaiss. mm	Prix €
V.130.00	Fasit 205	Mamelon pour radiateur en fonte	33 x 48	1	4,91
V.130.01	Fasit 205	Réduction, bouchon pour radiateur en fonte	33 x 48	2	5,63
V.130.02	Fasit 205	Mamelon pour radiateur en aluminium	33 x 42	1	3,81
V.130.03	Fasit 205	Réduct., bouchon pour radiateur en alum.	33 x 42	2	4,15
V.130.08	Papier	Mamelon, réduction et bouchon pour radiateur en fonte	33 x 48	0,4	1,72

Art. V.113 - Purgeur d'air automatique, avec raccord pour radiateur en laiton nickelé, pré-garni avec o-ring.

Filet	1" M. Droit		1" M. Gauche	
Art. code	V.113.10		V.113.50	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**3,43**	**3,27**	**3,43**	**3,27**

Art. V.117 - Bouchon ou réduction en laiton nickelé pour corps chauffants avec joint o-ring.

Art. code	Type	Dimensions	Prix € par quantité ≥		
			1	10	100
V.117.00	Bouchon	1/2" M.	**0,33**	**0,29**	**0,28**
V.117.02	Réduction	1/2" M. x 3/8" F.	**0,27**	**0,25**	**0,24**

Art. V.118.00 - Robinet de vidange manuel en laiton nickelé de 1/2" M. pré-garni avec joint pour corps chauffants.

Quantité d'achat ≥	1	100
Prix €	**0,30**	**0,29**

Art. V.119.00 - Robinet de vidange eau, manuel, en laiton nickelé de 1/2" M. avec tête orientable en nylon, prégarni avec o-ring pour corps chauffants.

Quantité d'achat ≥	1	100
Prix €	**0,49**	**0,46**

Art. V.092.54 - Clé pour purgeur à carré pour Art. V.118.00 et V.119.00.

Prix € 0,18

Art. V.120 - Bouchon ou réduction M. en acier zingué pour radiateurs en fonte (Bride Ø 47).

Art. code	Filet M. principal	Filet F. secondaire	Prix € par quantité ≥		
			1	20	100
V.120.00	1" D	aveugle	**0,46**	**0,45**	**0,43**
V.120.10	1" G	aveugle	**0,46**	**0,45**	**0,43**
V.120.01	1" D	1/8"	**0,53**	**0,50**	**0,49**
V.120.11	1" G	1/8"	**0,53**	**0,50**	**0,49**
V.120.04	1" D	1/4"	**0,53**	**0,50**	**0,49**
V.120.14	1" G	1/4"	**0,53**	**0,50**	**0,49**
V.120.08	1" D	3/8"	**0,53**	**0,50**	**0,49**
V.120.18	1" G	3/8"	**0,53**	**0,50**	**0,49**
V.120.02	1" D	1/2"	**0,51**	**0,50**	**0,48**
V.120.12	1" G	1/2"	**0,51**	**0,50**	**0,48**
V.120.03	1" D	3/4"	**0,88**	**0,85**	**0,82**
V.120.13	1" G	3/4"	**0,88**	**0,85**	**0,82**

Art. V.122 - Bouchon ou réduction pour radiateurs en aluminium (bride Ø 42), verni avec joint PT-FE incorporé.

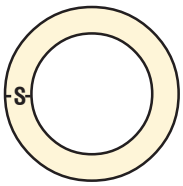
Couleur: blanc RAL 9010. Utilisé par la plupart des constructeurs de radiateurs en aluminium. Le joint en PT-FE permet un montage rapide, remplaçant celui traditionnel en amiante, interdit par la loi. Boîte de 20 pièces.

Art. code	Filet M. principal	Filet F. secondaire	Prix € par quantité ≥		
			1	20	100
V.122.00	1" D	aveugle	**0,34**	**0,33**	**0,30**
V.122.10	1" G	aveugle	**0,34**	**0,33**	**0,30**
V.122.04	1" D	1/4"	**0,45**	**0,44**	**0,42**
V.122.14	1" G	1/4"	**0,45**	**0,44**	**0,42**
V.122.08	1" D	3/8"	**0,39**	**0,38**	**0,37**
V.122.18	1" G	3/8"	**0,39**	**0,38**	**0,37**
V.122.02	1" D	1/2"	**0,34**	**0,33**	**0,30**
V.122.12	1" G	1/2"	**0,34**	**0,33**	**0,30**
V.122.03	1" D	3/4"	**0,36**	**0,35**	**0,34**
V.122.13	1" G	3/4"	**0,36**	**0,35**	**0,34**

Raccords en laiton avec filetage

Typologie des extrémités M.

Plat: Siège large pour joint plat et pour tuyau d'acier à spirales: Art. E.322 à page 81, E.344 à page 82 et E.338 à page 80.

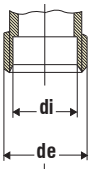


Extremité M.

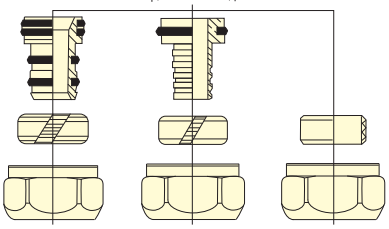
Ø	S mm
1/4"	2
3/8"	2,5
1/2"	3
3/4"	3
1"	3
1 1/4"	4
1 1/2"	4
2	4,5

Conique: Conique avec encastrement pour raccords pour tuyau de cuivre avec ogive, pour tube de polyéthylène et tube multi-couches.

3/8" M.
1/2" M.
1" M.



Ø de	Ø di
G 3/8"	12,2
G 1/2"	16,2
G 1"	26,4
G 1 1/4"	32,4



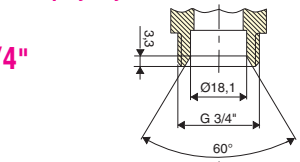
pour t. multi-couches
Art. U.017 voir p. 18

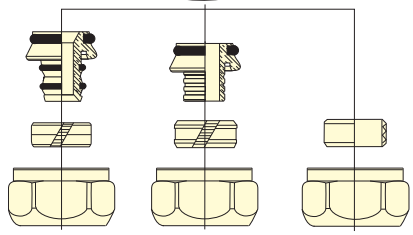
pour t. en polyéthylène
Art. U.007 voir p. 18

pour t. en cuivre
Art. U.006 voir p. 38

Euroconus: 3/4" M. Euroconus pour raccords pour tube de polyéthylène et tube multi-couches.

3/4"





pour t. multi-couches
Art. U.017 voir p. 18
Art. G.907 voir p. 28

pour t. en polyéthylène
Art. U.007 voir p. 18

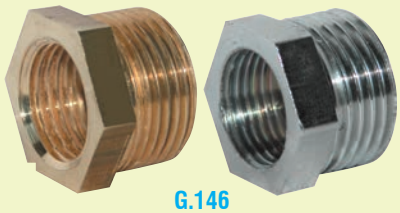
pour t. en cuivre 3/4" M. x 18
Art. U.006.38 voir p. 38

G.147

Art. G.147 - Mamelon égal ou réduit M.M. en laiton, jaune ou chromé poli.

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type des extrémités M.M.	Prix €/quantité ≥ 1	10	50
G.147.04	1/4" M. x 1/4" M.	jaune	plat-plat	0,33	0,32	0,29
G.147.84	3/8" M. x 1/4" M.	jaune	conique-plat	0,56	0,53	0,50
G.147.30	3/8" M. x 1/4" M.	chromé	conique-plat	0,68	0,64	0,61
G.147.34	3/8" M. x 1/4" M.	jaune	plat-plat	0,58	0,55	0,51
G.147.33	3/8" M. x 1/4" M.	chromé	plat-plat	0,70	0,67	0,64
G.147.38	3/8" M. x 3/8" M.	jaune	conique-plat	0,55	0,51	0,49
G.147.36	3/8" M. x 3/8" M.	chromé	conique-plat	0,67	0,63	0,60
G.147.31	3/8" M. x 3/8" M.	jaune	plat-plat	0,44	0,42	0,40
G.147.37	3/8" M. x 3/8" M.	chromé	plat-plat	0,56	0,53	0,50
G.147.58	3/8" M. x 3/8" M.	jaune	conique-conique	0,59	0,56	0,54
G.147.35	3/8" M. x 3/8" M.	chromé	conique-conique	0,72	0,68	0,65
G.147.29	1/2" M. x 3/8" M.	jaune	conique-plat	0,66	0,63	0,60
G.147.21	1/2" M. x 3/8" M.	chromé	conique-plat	0,80	0,76	0,71
G.147.23	1/2" M. x 3/8" M.	jaune	plat-conique	0,66	0,62	0,59
G.147.25	1/2" M. x 3/8" M.	chromé	plat-conique	0,78	0,74	0,70
G.147.26	1/2" M. x 3/8" M.	jaune	conique-conique	0,69	0,66	0,63
G.147.27	1/2" M. x 3/8" M.	chromé	conique-conique	0,82	0,78	0,74
G.147.28	1/2" M. x 3/8" M.	jaune	plat-plat	0,59	0,56	0,53
G.147.19	1/2" M. x 3/8" M.	chromé	plat-plat	0,71	0,68	0,65
G.147.11	1/2" M. x 1/2" M.	jaune	conique-plat	0,56	0,53	0,49
G.147.12	1/2" M. x 1/2" M.	chromé	conique-plat	0,68	0,64	0,61
G.147.02	1/2" M. x 1/2" M.	jaune	conique-conique	0,62	0,59	0,56
G.147.72	1/2" M. x 1/2" M.	chromé	conique-conique	0,76	0,71	0,68
G.147.52	1/2" M. x 1/2" M.	nickelé	conique-conique	0,66	0,62	0,59
G.147.16	1/2" M. x 1/2" M.	jaune	plat-plat	0,51	0,49	0,46
G.147.17	1/2" M. x 1/2" M.	chromé	plat-plat	0,63	0,60	0,57
G.147.47	3/4" M. x 3/8" M.	jaune	Euroconus-plat	1,23	1,17	1,10
G.147.41	3/4" M. x 3/8" M.	chromé	Euroconus-plat	1,38	1,30	1,24
G.147.42	3/4" M. x 3/8" M.	jaune	plat-conique	1,24	1,18	1,11
G.147.44	3/4" M. x 3/8" M.	chromé	plat-conique	1,39	1,31	1,25
G.147.45	3/4" M. x 3/8" M.	jaune	Euroconus-conique	1,73	1,65	1,56
G.147.46	3/4" M. x 3/8" M.	chromé	Euroconus-conique	1,89	1,80	1,70
G.147.08	3/4" M. x 3/8" M.	jaune	plat-plat	1,13	1,08	1,02
G.147.48	3/4" M. x 3/8" M.	chromé	plat-plat	1,29	1,22	1,17
G.147.32	3/4" M. x 1/2" M.	jaune	Euroconus-plat	0,93	0,88	0,84
G.147.49	3/4" M. x 1/2" M.	chromé	Euroconus-plat	1,07	1,02	0,97
G.147.91	3/4" M. x 1/2" M.	jaune	plat-conique	0,89	0,85	0,81
G.147.51	3/4" M. x 1/2" M.	chromé	plat-conique	1,05	1,00	0,95
G.147.15	3/4" M. x 1/2" M.	jaune	Euroconus-conique	1,06	1,00	0,96
G.147.39	3/4" M. x 1/2" M.	chromé	Euroconus-conique	1,24	1,18	1,11
G.147.54	3/4" M. x 1/2" M.	jaune	plat-plat	0,85	0,81	0,77
G.147.55	3/4" M. x 1/2" M.	chromé	plat-plat	1,00	0,95	0,90
G.147.57	3/4" M. x 3/4" M.	jaune	Euroconus-plat	1,04	0,99	0,93
G.147.56	3/4" M. x 3/4" M.	chromé	Euroconus-plat	1,19	1,12	1,07
G.147.03	3/4" M. x 3/4" M.	jaune	Euroconus-Euroconus	1,08	1,02	0,98
G.147.73	3/4" M. x 3/4" M.	chromé	Euroconus-Euroconus	1,22	1,16	1,10
G.147.53	3/4" M. x 3/4" M.	nickelé	Euroconus-Euroconus	1,13	1,08	1,03
G.147.59	3/4" M. x 3/4" M.	jaune	plat-plat	0,87	0,83	0,79
G.147.60	3/4" M. x 3/4" M.	chromé	plat-plat	1,02	0,97	0,92
G.147.83	1" M. x 3/8" M.	jaune	plat-conique	1,95	1,86	1,76
G.147.18	1" M. x 3/8" M.	jaune	plat-plat	1,79	1,69	1,61
G.147.85	1" M. x 3/8" M.	chromé	plat-plat	2,00	1,89	1,80
G.147.86	1" M. x 1/2" M.	jaune	plat-conique	1,85	1,75	1,67
G.147.82	1" M. x 1/2" M.	jaune	plat-plat	1,58	1,49	1,42
G.147.87	1" M. x 1/2" M.	chromé	plat-plat	1,80	1,70	1,62
G.147.89	1" M. x 3/4" M.	jaune	conique-plat	1,60	1,51	1,44
G.147.88	1" M. x 3/4" M.	chromé	conique-plat	1,81	1,71	1,63
G.147.13	1" M. x 3/4" M.	jaune	plat-Euroconus	1,64	1,55	1,48
G.147.61	1" M. x 3/4" M.	chromé	plat-Euroconus	1,84	1,74	1,65
G.147.62	1" M. x 3/4" M.	jaune	conique-Euroconus	2,00	1,90	1,80
G.147.63	1" M. x 3/4" M.	chromé	conique-Euroconus	2,21	2,09	1,98
G.147.64	1" M. x 3/4" M.	jaune	plat-plat	1,50	1,43	1,35
G.147.65	1" M. x 3/4" M.	chromé	plat-plat	1,74	1,65	1,56
G.147.69	1" M. x 1" M.	jaune	conique-plat	1,64	1,55	1,47
G.147.66	1" M. x 1" M.	chromé	conique-plat	1,86	1,76	1,67
G.147.67	1" M. x 1" M.	jaune	conique-conique	1,80	1,70	1,62
G.147.80	1" M. x 1" M.	chromé	conique-conique	2,04	1,93	1,84
G.147.10	1" M. x 1" M.	jaune	plat-plat	1,56	1,48	1,41
G.147.70	1" M. x 1" M.	chromé	plat-plat	1,80	1,70	1,62
G.147.43	1 1/4" M. x 3/4" M.	jaune	plat-plat	2,71	2,57	2,45
G.147.90	1 1/4" M. x 1" M.	jaune	conique-plat	2,81	2,68	2,54
G.147.40	1 1/4" M. x 1" M.	jaune	plat-plat	2,78	2,65	2,51
G.147.93	1 1/4" M. x 1 1/4" M.	jaune	conique-conique	2,97	2,82	2,68
G.147.14	1 1/4" M. x 1 1/4" M.	jaune	plat-plat	2,68	2,54	2,42
G.147.22	1 1/2" M. x 1" M.	jaune	plat-plat	3,99	3,79	3,59
G.147.05	1 1/2" M. x 1 1/2" M.	jaune	plat-plat	3,65	3,48	3,30
G.147.24	1 1/2" M. x 1 1/4" M.	jaune	plat-plat	4,18	3,97	3,77
G.147.94	2" M. x 1 1/4" M.	jaune	plat-plat	11,11	10,55	10,03
G.147.92	2" M. x 1 1/2" M.	jaune	plat-plat	10,36	9,85	9,36
G.147.20	2" M. x 2" M.	jaune	plat-plat	7,47	7,10	6,74

G.144



G.146

G.145

Art. G.144 - Mamelon égal ou réduit M.M. complètement fileté en laiton, jaune ou chromé poli.

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type des extrémités M.M.	Prix €/quantité ≥ 1	10	50
G.144.38	3/8" M. x 3/8" M.	jaune	plat-plat	0,46	0,43	0,41
G.144.28	1/2" M. x 3/8" M.	jaune	plat-plat	0,85	0,79	0,75
G.144.02	1/2" M. x 1/2" M.	jaune	plat-plat	0,46	0,43	0,41
G.144.12	1/2" M. x 1/2" M.	jaune	conique-plat	0,57	0,53	0,49
G.144.22	1/2" M. x 1/2" M.	chromé	conique-plat	0,67	0,62	0,59
G.144.32	3/4" M. x 1/2" M.	jaune	Euroconus-plat	1,05	0,98	0,92
G.144.34	3/4" M. x 1/2" M.	chromé	Euroconus-plat	1,16	1,08	1,02
G.144.03	3/4" M. x 3/4" M.	jaune	plat-plat	0,68	0,64	0,61
G.144.14	1" M. x 3/4" M.	jaune	conique-plat	1,17	1,09	1,03
G.144.10	1" M. x 1" M.	jaune	plat-plat	1,05	0,98	0,92
G.144.40	1 1/4" M. x 1" M.	jaune	conique-plat	1,97	1,84	1,74
G.144.42	1 1/2"M x 1 1/2"M	jaune	plat-plat	2,71	2,52	2,39
G.144.21	2" M. x 1 1/2" M.	jaune	plat-plat	4,90	4,56	4,34

Art. G.145 - Bouchon en laiton M.

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type de l'extrémité M.	Prix €/quantité ≥ 1	10	50
G.145.01	1/8" M.	jaune	plat	0,23	0,21	0,20
G.145.04	1/4" M.	jaune	plat	0,25	0,23	0,22
G.145.08	3/8" M.	jaune	plat	0,40	0,38	0,37
G.145.05	3/8" M.	chromé	plat	0,47	0,45	0,43
G.145.02	1/2" M.	jaune	plat	0,55	0,51	0,49
G.145.06	1/2" M.	chromé	plat	0,63	0,60	0,57
G.145.03	3/4" M.	jaune	plat	0,68	0,65	0,62
G.145.07	3/4" M.	chromé	plat	0,81	0,77	0,72
G.145.10	1" M.	jaune	plat	1,29	1,23	1,17
G.145.11	1" M.	chromé	plat	1,48	1,41	1,33
G.145.14	1 1/4" M.	jaune	plat	2,48	2,35	2,24
G.145.12	1 1/2" M.	jaune	plat	3,69	3,50	3,32
G.145.20	2" M.	jaune	plat	6,07	5,76	5,47

Art. G.146 - Réduction en laiton M.F.

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type de l'extrémité M.	Prix €/quantité ≥ 1	10	50
G.146.48	1/4" M. x 1/8" F.	jaune	plat	0,27	0,26	0,25
G.146.88	3/8" M. x 1/8" F.	jaune	plat	0,39	0,37	0,35
G.146.84	3/8" M. x 1/4" F.	jaune	plat	0,32	0,29	0,28
G.146.85	3/8" M. x 1/4" F.	jaune	conique	0,93	0,89	0,84
G.146.34	1/2" M. x 1/4" F.	jaune	plat	0,46	0,44	0,42
G.146.44	1/2" M. x 1/4" F.	chromé	plat	0,65	0,62	0,59
G.146.38	1/2" M. x 3/8" F.	jaune	plat	0,41	0,39	0,37
G.146.28	1/2" M. x 3/8" F.	chromé	plat	0,54	0,50	0,48
G.146.29	1/2" M. x 3/8" F.	jaune	conique	0,97	0,91	0,87
G.146.04	3/4" M. x 1/4" F.	jaune	plat	0,89	0,85	0,81
G.146.14	3/4" M. x 1/4" F.	chromé	plat	1,04	0,99	0,93
G.146.08	3/4" M. x 3/8" F.	jaune	plat	0,72	0,68	0,65
G.146.33	3/4" M. x 3/8" F.	chromé	plat	0,95	0,89	0,85
G.146.32	3/4" M. x 1/2" F.	jaune	plat	0,61	0,58	0,55
G.146.36	3/4" M. x 1/2" F.	chromé	plat	0,74	0,70	0,66
G.146.42	3/4" M. x 1/2" F.	jaune	Euroconus	0,86	0,82	0,78
G.146.35	3/4" M. x 1/2" F.	chromé	Euroconus	0,99	0,93	0,88
G.146.41	1" M. x 1/4" F.	jaune	plat	1,84	1,74	1,66
G.146.45	1" M. x 1/4" F.	chromé	plat	2,04	1,93	1,84
G.146.18	1" M. x 3/8" F.	jaune	plat	1,52	1,45	1,38
G.146.37	1" M. x 3/8" F.	chromé	plat	1,72	1,64	1,55
G.146.82	1" M. x 1/2" F.	jaune	plat	1,24	1,18	1,11
G.146.46	1" M. x 1/2" F.	chromé	plat	1,38	1,30	1,24
G.146.47	1" M. x 3/4" F.	chromé	plat	1,26	1,20	1,13
G.146.13	1" M. x 3/4" F.	jaune	plat	1,10	1,05	1,00
G.146.23	1" M. x 3/4" F.	jaune	conique	1,53	1,46	1,39
G.146.43	1 1/4" M. x 3/4" F.	jaune	plat	2,29	2,17	2,07
G.146.40	1 1/4" M. x 1" F.	jaune	plat	1,72	1,64	1,55
G.146.49	1 1/4" M. x 1" F.	jaune	conique	2,23	2,11	2,01
G.146.81	1 1/4" M. x 1" F.	chromé	conique	2,50	2,37	2,26
G.146.11	1 1/2" M. x 1" F.	jaune	plat	3,05	2,89	2,75
G.146.24	1 1/2" M. x 1 1/4" F.	jaune	plat	2,70	2,56	2,44
G.146.21	2" M. x 1" F.	jaune	plat	7,33	6,96	6,62
G.146.94	2" M. x 1 1/4" F.	jaune	plat	5,23	4,97	4,73
G.146.92	2" M. x 1 1/2" F.	jaune	plat	5,29	5,03	4,78

G.149

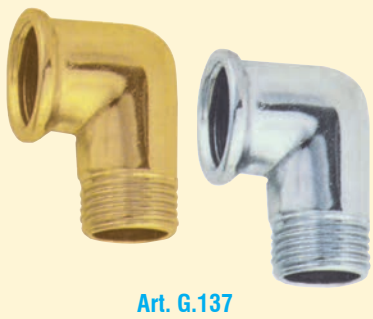
Art. G.149 - Mamelon M.F. en laiton jaune ou chromé poli.

Art. code	Diamètre Ø	Type	Type de l'extrémité M.	Prix €/quantité ≥ 1	10	50
G.149.84	3/8" F. x 1/4" M.	jaune	plat	0,78	0,74	0,70
G.149.24	1/2" F. x 1/4" M.	jaune	plat	1,02	0,97	0,92
G.149.28	1/2" F. x 3/8" M.	jaune	plat	0,71	0,68	0,65
G.149.26	1/2" F. x 3/8" M.	chromé	plat	0,87	0,83	0,79
G.149.27	1/2" F. x 3/8" M.	jaune	conique	1,06	1,00	0,96
G.149.52	1/2" F. x 1/2" M.	nickelé	conique	0,79	0,75	0,71
G.149.09	3/4" F. x 3/8 M.	jaune	conique	1,81	1,71	1,63
G.149.04	3/4" F. x 1/4" M.	jaune	plat	1,41	1,33	1,27
G.149.08	3/4" F. x 3/8" M.	jaune	plat	1,62	1,53	1,46
G.149.03	3/4" F. x 3/8" M.	chromé	plat	1,77	1,69	1,61
G.149.02	3/4" F. x 1/2" M.	jaune	plat	1,00	0,95	0,90
G.149.22	3/4" F. x 1/2" M.	chromé	plat	1,19	1,12	1,07
G.149.23	3/4" F. x 1/2" M.	jaune	conique	1,37	1,30	1,23
G.149.53	3/4" F. x 3/4" M.	nickelé	Euroconus	1,10	1,04	0,99
G.149.18	1" F. x 3/8" M.	jaune	plat	2,26	2,14	2,04
G.149.16	1" F. x 3/8" M.	chromé	plat	2,38	2,27	2,15
G.149.82	1" F. x 1/2" M.	jaune	plat	1,82	1,72	1,64
G.149.20	1" F. x 1/2" M.	chromé	plat	2,03	1,92	1,83
G.149.25	1" F. x 1/2" M.	jaune	conique	2,25	2,13	2,03
G.149.13	1" F. x 3/4" M.	jaune	plat	1,62	1,53	1,46
G.149.12	1" F. x 3/4" M.	chromé	plat	1,90	1,81	1,71
G.149.14	1" F. x 3/4" M.	jaune	Euroconus	2,10	2,00	1,90
G.149.10	1 1/4" F. x 1" M.	jaune	plat	3,05	2,90	2,75
G.149.19	1 1/2" F. x 1" M.	jaune	plat	7,67	7,28	6,91
G.149.30	1 1/2" F. x 1 1/4" M.	jaune	plat	7,18	6,83	6,48
G.149.21	2" F. x 1" M.	jaune	plat	10,59	10,06	9,56
G.149.94	2" F. x 1 1/4" M.	jaune	plat	12,25	11,63	11,06
G.149.92	2" F. x 1 1/2" M.	jaune	plat	12,43	11,80	11,21

Art. G.136

Art. G.136 - Manchon F.F. en laiton jaune ou chromé poli.

Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥ 1	10	50	Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥ 1	10	50
G.136.04	1/4" F.	jaune	0,48	0,46	0,44	G.136.07	3/4" F.	chromé	1,29	1,22	1,17
G.136.08	3/8" F.	jaune	0,76	0,71	0,68	G.136.10	1" F.	jaune	1,91	1,82	1,72
G.136.05	3/8" F.	chromé	0,87	0,83	0,79	G.136.11	1" F.	chromé	2,44	2,32	2,21
G.136.02	1/2" F.	jaune	0,63	0,60	0,57	G.136.14	1 1/4" F.	jaune	2,87	2,72	2,58
G.136.06	1/2" F.	chromé	1,17	1,10	1,05	G.136.12	1 1/2" F.	jaune	4,34	4,13	3,92
G.136.03	3/4" F.	jaune	0,89	0,84	0,81	G.136.20	2" F.	jaune	8,03	7,63	7,25



Art. G.137

Art. G.137 - Coude M.F. en laiton jaune ou chromé poli.

Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥ 1	10	50	Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥ 1	10	50
G.137.08	3/8" M.F.	jaune	1,25	1,19	1,12	G.137.10	1" M.F.	jaune	2,82	2,68	2,54
G.137.01	3/8" M.F.	chromé	1,73	1,65	1,56	G.137.11	1" M.F.	chromé	3,52	3,34	3,18
G.137.02	1/2" M.F.	jaune	1,23	1,17	1,11	G.137.14	1 1/4" M.F.	jaune	5,65	5,37	5,09
G.137.06	1/2" M.F.	chromé	1,58	1,49	1,42	G.137.12	1 1/2" M.F.	jaune	8,18	7,77	7,38
G.137.03	3/4" M.F.	jaune	1,91	1,81	1,72	G.137.20	2" M.F.	jaune	13,10	12,45	11,83
G.137.07	3/4" M.F.	chromé	2,50	2,37	2,26						

Art. G.138

Art. G.138 - Coude F.F. en laiton jaune ou chromé poli.

Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥ 1	10	50	Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥ 1	10	50
G.138.08	3/8" F.F.	jaune	1,14	1,09	1,04	G.138.10	1" F.F.	jaune	2,76	2,63	2,49
G.138.01	3/8" F.F.	chromé	1,34	1,28	1,22	G.138.11	1" F.F.	chromé	3,53	3,35	3,18
G.138.02	1/2" F.F.	jaune	0,93	0,89	0,84	G.138.14	1 1/4" F.F.	jaune	6,32	6,01	5,71
G.138.06	1/2" F.F.	chromé	1,34	1,27	1,21	G.138.12	1 1/2" F.F.	jaune	9,60	9,11	8,66
G.138.03	3/4" F.F.	jaune	2,03	1,92	1,83	G.138.20	2" F.F.	jaune	13,18	12,52	11,89
G.138.07	3/4" F.F.	chromé	2,05	1,94	1,85						

Art. G.140

Art. G.140 - Raccord "Té" en laiton jaune ou chromé poli.

Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥ 1	10	50	Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥ 1	10	50
G.140.08	3/8" F.F.F.	jaune	1,41	1,33	1,27	G.140.10	1" F.F.F.	jaune	3,54	3,36	3,19
G.140.01	3/8" F.F.F.	chromé	1,69	1,61	1,52	G.140.11	1" F.F.F.	chromé	4,15	3,95	3,75
G.140.02	1/2" F.F.F.	jaune	1,18	1,11	1,07	G.140.14	1 1/4" F.F.F.	jaune	6,20	5,88	5,59
G.140.06	1/2" F.F.F.	chromé	1,72	1,64	1,55	G.140.12	1 1/2" F.F.F.	jaune	8,59	8,16	7,75
G.140.03	3/4" F.F.F.	jaune	2,27	2,15	2,04	G.140.20	2" F.F.F.	jaune	12,81	12,17	11,56
G.140.07	3/4" F.F.F.	chromé	2,43	2,30	2,18						

Art. G.141

Art. G.141 - Raccord en croix en laiton.

Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥ 1	10	50	Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥ 1	10	50
G.141.02	1/2" F.F.F.F.	jaune	3,18	3,02	2,87	G.141.11	1" F.F.F.F.	nickelé	9,27	8,81	8,34
G.141.06	1/2" F.F.F.F.	nickelé	3,43	3,27	3,10	G.141.14	1 1/4" F.F.F.F.	jaune	14,00	13,29	12,60
G.141.03	3/4" F.F.F.F.	jaune	5,08	4,83	4,57	G.141.12	1 1/2" F.F.F.F.	jaune	20,03	19,08	18,12
G.141.07	3/4" F.F.F.F.	nickelé	5,49	5,22	4,94	G.141.20	2" F.F.F.F.	jaune	29,22	27,84	26,44
G.141.10	1" F.F.F.F.	jaune	8,58	8,16	7,73						

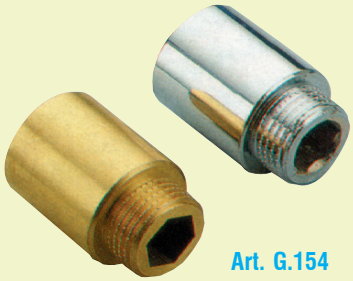
Art. G.148

Art. G.148 - Réduction F.F. en laiton jaune ou chromé poli.

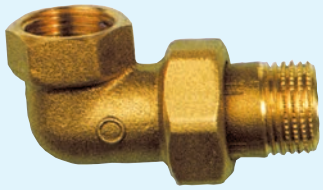
Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥ 1	10	50	Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥ 1	10	50
G.148.84	3/8" F. x 1/4" F.	jaune	0,75	0,71	0,68	G.148.82	1" F. x 1/2" F.	jaune	1,51	1,44	1,40
G.148.24	1/2" F. x 1/4" F.	jaune	0,86	0,82	0,79	G.148.12	1" F. x 1/2" F.	chromé	1,67	1,59	1,53
G.148.28	1/2" F. x 3/8" F.	jaune	0,81	0,77	0,75	G.148.13	1" F. x 3/4" F.	jaune	2,31	2,19	2,12
G.148.38	1/2" F. x 3/8" F.	chromé	1,05	1,00	0,97	G.148.14	1" F. x 3/4" F.	chromé	2,51	2,38	2,30
G.148.80	3/4" F. x 3/8" F.	jaune	1,32	1,26	1,22	G.148.40	1 1/4" F. x 1" F.	jaune	3,33	3,16	3,07
G.148.34	3/4" F. x 3/8" F.	chromé	1,44	1,37	1,32	G.148.10	1 1/2" F. x 1" F.	jaune	5,33	5,07	4,91
G.148.32	3/4" F. x 1/2" F.	jaune	1,27	1,21	1,17	G.148.21	2" F. x 1" F.	jaune	8,85	8,41	8,15
G.148.22	3/4" F. x 1/2" F.	chromé	1,75	1,66	1,61	G.148.94	2" F. x 1 1/4" F.	jaune	8,27	7,86	7,61
G.148.18	1" F. x 3/8" F.	jaune	1,70	1,62	1,56	G.148.92	2" F. x 1 1/2" F.	jaune	7,96	7,56	7,32
G.148.16	1" F. x 3/8" F.	chromé	1,89	1,79	1,73						

Art. G.150

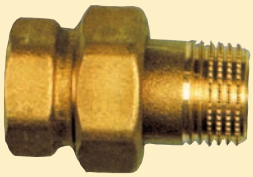
Art. G.151



Art. G.154

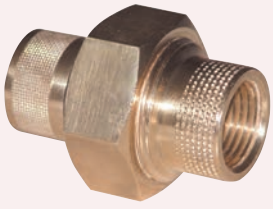


Art. V.080



Art. V.081

Raccord isolant diélectrique



Art. V.085

Art. G.150 - Bouchon F. en laiton jaune ou chromé poli.

Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥			Art. code	Filetage	Type	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50				1	10	50
G.150.04	1/4" F.	jaune	0,36	0,34	0,33	G.150.07	3/4" F.	chromé	0,83	0,79	0,75
G.150.08	3/8" F.	jaune	0,39	0,37	0,36	G.150.10	1" F.	jaune	1,24	1,18	1,12
G.150.05	3/8" F.	chromé	0,47	0,45	0,43	G.150.11	1" F.	chromé	1,43	1,35	1,29
G.150.02	1/2" F.	jaune	0,46	0,44	0,42	G.150.14	1 1/4" F.	jaune	2,12	2,01	1,91
G.150.06	1/2" F.	chromé	0,58	0,55	0,51	G.150.12	1 1/2" F.	jaune	3,17	3,01	2,87
G.150.03	3/4" F.	jaune	0,70	0,67	0,63	G.150.20	2" F.	jaune	5,51	5,24	4,98

Art. G.151 - Bague de réduction en laiton M.F.

Art. code	Filetage	Prix € par quantité ≥			Art. code	Filetage	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50			1	10	50
G.151.18	1/4" M. x 1/8" F.	0,28	0,26	0,25	G.151.14	1 1/4" M. x 1" F.	1,02	0,97	0,91
G.151.84	3/8" M. x 1/4" F.	0,24	0,22	0,21	G.151.12	1 1/2" M. x 1" F.	1,21	1,14	1,09
G.151.82	1/2" M. x 3/8" F.	0,33	0,32	0,29	G.151.24	1 1/2" M. x 1 1/4" F.	1,44	1,37	1,29
G.151.23	3/4" M. x 1/2" F.	0,45	0,43	0,41	G.151.20	2" M. x 1 1/2" F.	3,20	3,05	2,89
G.151.13	1" M. x 3/4" F.	0,70	0,66	0,63					

Art. G.154 - Sachet de 10 rallonges M.F. en laiton.

TYPE	*JAUNE*		Prix € par quantité ≥			*TYPE*	*CHROMÉ*		Prix € par quantité ≥		
Art. code	Diamètre	Long. mm	1	10	50	Art. code	Diamètre	Long. mm	1	10	50
G.154.10	3/8" M.F.	10	5,91	5,61	5,33	G.154.13	3/8" M.F.	10	7,89	7,49	7,11
G.154.15	3/8" M.F.	15	6,76	6,43	6,10	G.154.18	3/8" M.F.	15	8,61	8,18	7,77
G.154.20	3/8" M.F.	20	7,79	7,39	7,02	G.154.23	3/8" M.F.	20	9,80	9,30	8,84
G.154.30	3/8" M.F.	30	11,15	10,59	10,06	G.154.33	3/8" M.F.	30	8,51	8,07	7,68
G.154.40	3/8" M.F.	40	13,36	12,68	12,05	G.154.43	3/8" M.F.	40	15,96	15,16	14,41
G.154.11	1/2" M.F.	10	6,09	5,79	5,49	G.154.14	1/2" M.F.	10	7,55	7,17	6,80
G.154.16	1/2" M.F.	15	8,11	7,70	7,32	G.154.05	1/2" M.F.	15	10,62	10,08	9,58
G.154.21	1/2" M.F.	20	8,21	7,80	7,41	G.154.37	1/2" M.F.	20	9,61	9,12	8,67
G.154.26	1/2" M.F.	25	10,20	9,68	9,20	G.154.27	1/2" M.F.	25	12,20	11,58	11,00
G.154.31	1/2" M.F.	30	10,99	10,45	9,92	G.154.38	1/2" M.F.	30	12,68	12,05	11,45
G.154.41	1/2" M.F.	40	16,29	15,47	14,70	G.154.39	1/2" M.F.	40	19,90	18,90	17,96
G.154.51	1/2" M.F.	50	19,86	18,86	17,91	G.154.52	1/2" M.F.	50	23,31	22,14	21,04
G.154.80	1/2" M.F.	80	28,04	26,63	25,29	G.154.82	1/2" M.F.	80	32,62	30,99	29,44
G.154.01	1/2" M.F.	100	34,36	32,63	31,01	G.154.02	1/2" M.F.	100	42,99	40,83	38,80
G.154.12	3/4" M.F.	10	9,90	9,41	8,94	G.154.00	3/4" M.F.	10	12,71	12,08	11,47
G.154.17	3/4" M.F.	15	11,61	11,04	10,48	G.154.25	3/4" M.F.	15	15,41	14,65	13,91
G.154.22	3/4" M.F.	20	13,48	12,80	12,16	G.154.24	3/4" M.F.	20	16,92	16,07	15,26
G.154.32	3/4" M.F.	30	17,24	16,37	15,55	G.154.34	3/4" M.F.	30	21,30	20,24	19,23
G.154.42	3/4" M.F.	40	23,33	22,17	21,05	G.154.44	3/4" M.F.	40	27,31	25,95	24,64
G.154.53	3/4" M.F.	50	28,52	27,09	25,74	G.154.54	3/4" M.F.	50	32,62	30,99	29,44
G.154.83	3/4" M.F.	80	37,81	35,91	34,11	G.154.84	3/4" M.F.	80	42,54	40,40	38,39
G.154.60	3/4" M.F.	100	45,73	43,44	41,27	G.154.62	3/4" M.F.	100	52,05	49,44	46,97
G.154.70	1" M.F.	10	15,61	14,83	14,09	G.154.77	1" M.F.	10	20,99	19,94	18,94
G.154.75	1" M.F.	15	18,71	17,78	16,88	G.154.78	1" M.F.	15	23,49	22,31	21,20
G.154.72	1" M.F.	20	20,69	19,66	18,67	G.154.79	1" M.F.	20	26,87	25,53	24,24
G.154.73	1" M.F.	30	31,84	30,24	28,73	G.154.03	1" M.F.	30	41,35	39,28	37,32
G.154.74	1" M.F.	40	38,64	36,71	34,87	G.154.04	1" M.F.	40	48,39	45,97	43,67
G.154.76	1" M.F.	50	44,30	42,08	39,97	G.154.06	1" M.F.	50	54,96	52,21	49,60

Art. V.080 - Raccord 3 pièces M.F. à équerre en laiton avec joint O-ring.

Art. code	Filetage	Prix € par quantité ≥			Art. code	Filetage	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50			1	10	50
V.080.08	3/8" M.F.	2,49	2,36	2,25	V.080.10	1" M.F.	5,02	4,77	4,54
V.080.02	1/2" M.F.	1,90	1,81	1,71	V.080.14	1 1/4" M.F.	7,52	7,15	6,79
V.080.03	3/4" M.F.	2,93	2,77	2,64					

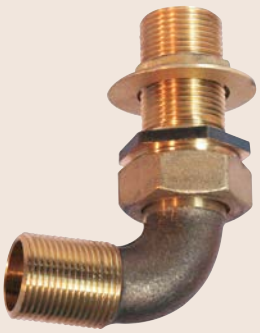
Art. V.081 - Raccord 3 pièces M.F. droit en laiton avec joint O-ring.

Art. code	Filetage	Prix € par quantité ≥			Art. code	Filetage	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50			1	10	50
V.081.08	3/8" M.F.	1,06	1,00	0,95	V.081.10	1" M.F.	3,65	3,48	3,30
V.081.02	1/2" M.F.	1,31	1,25	1,19	V.081.14	1 1/4" M.F.	5,15	4,89	4,65
V.081.03	3/4" M.F.	2,17	2,07	1,95					

Art. V.085 - Raccord isolant diélectrique à 3 pièces en laiton F. F.

Diamètre Ø	1/2" F.F.		3/4" F.F.		1" F.F.	
Art. code	V.085.02		V.085.03		V.085.10	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	8,66	8,22	8,45	8,03	10,55	10,01

Art. G.164



Art. G.165

Art. G.166

Art. G.164 - Raccord en laiton de raccordement pour caissons à 3 pièces, avec écrou coulissant et rallonge droite.

Diamètre Ø	1/2" M.M.	3/4" M.M.	1" M.M.	1 1/4" M.M.	1 1/2" M.M.	2" M.M.
Art. code	G.164.02	G.164.03	G.164.10	G.164.14	G.164.12	G.164.20
Prix €	2,91	4,16	5,67	8,72	11,14	13,84

Art. G.165 - Raccord en laiton de raccordement pour caissons à 3 pièces, avec écrou coulissant et rallonge courbée.

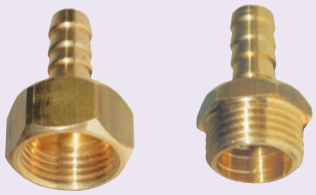
Diamètre Ø	1/2" M.M.	3/4" M.M.	1" M.M.
Art. code	G.165.02	G.165.03	G.165.10
Prix €	4,81	6,27	9,40

Art. G.166 - Raccord en laiton de raccordement pour caissons avec bonde à 3 pièces, avec écrou coulissant et rallonge droite.

Diamètre Ø	1/2" M.	3/4" M.	1" M.	1 1/4" M.
Art. code	G.166.02	G.166.03	G.166.10	G.166.14
Prix €	3,60	4,77	7,02	8,31

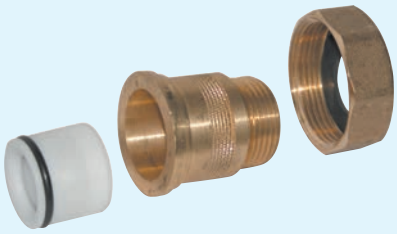
Raccords avec douille

Art. G.183



Art. G.180

Art. G.185



Art. P.002

Art. G.183 - Jonction en laiton composée d'écrou tournant et douille.

Calotte Ø	3/4" F.	3/4" F.
Rallonge Ø	1/2" M.	1/2" M.
Siège	plat	conique avec OR
Art. code	G.183.02	G.183.32
Prix €	1,33	1,95
Calotte Ø	1" F.	1" F.
Rallonge Ø	3/4" M	3/4" M.
Siège	plat	conique avec OR
Art. code	G.183.03	G.183.33
Prix €	2,22	2,75
Calotte Ø	1 1/4" F.	1 1/4" F.
Rallonge Ø	1" M.	1" M.
Siège	plat	conique avec OR
Art. code	G.183.10	G.183.30
Prix €	3,78	3,45
Calotte Ø	1 1/2" F.	2" F.
Rallonge Ø	1 1/4" M.	1 1/2" M.
Siège	plat	plat
Art. code	G.183.14	G.183.12
Prix €	5,58	7,23

Art. P.002 - Raccord 3 pièces en laiton avec vanne anti-retour à introduction en nylon, positionnable dans les deux sens.

Pour garantir un sens unique di circulation du fluide et prévenir de possibles contaminations.

Ecrou	3/4" F	1" F	1 1/4" F	1 1/2" F	1 1/2" F
Ecrou prisonnier	1/2" M	3/4" M	1" M	1" M	1 1/4" M
Art. code	P.002.02	P.002.03	P.002.30	P.002.10	P.002.14
Prix €	4,99	5,20	6,04	6,52	9,08

Art. G.180 - Sachet de 10 raccords avec douille en laiton.

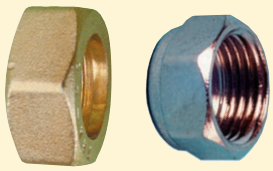
	Type avec filet F					*Type avec filet M.*					
Raccord Ø	10 x 3/8" F.	10 x 1/2" F.	14 x 3/8" F.	14 x 1/2" F.	18 x 1/2" F.	10 x 1/8" M.	10 x 1/4" M.	10 x 3/8" M.	10 x 1/2" M.	14 x 3/8" M.	14 x 1/2" M.
Art. code	G.180.08	G.180.02	G.180.48	G.180.42	G.180.82	G.180.68	G.180.62	G.180.81	G.180.12	G.180.84	G.180.64
Prix €	6,51	9,71	6,55	9,94	12,38	3,84	4,45	5,67	7,32	5,71	7,88
Raccord Ø	20 x 3/4" F.	25 x 1" F.	30 x 1 1/4" F.	35 x 1 1/4" F.		20 x 1/2" M.	20 x 3/4" M.	25 x 1" M.	30 x 1" M.	35 x 1 1/4" M.	
Art. code	G.180.24	G.180.21	G.180.34	G.180.54		G.180.22	G.180.23	G.180.51	G.180.31	G.180.43	
Prix €	12,02	16,86	35,54	37,62		9,32	14,21	18,25	20,24	29,32	

Art. G.185 - Paire de tubes de vidange avec écrous tournants en laiton et joints.

Ecrou tournant	3/4" F.		3/4" F.		1" F.		1" F.		1 1/4" F.		1 1/2" F.		2" F.	
Tube de vidange	1/2" M.		1/2" M.		3/4" M.		3/4" M.		1" M.		1 1/4" M.		1 1/2" M.	
Type	jaune		nickelé		jaune		nickelé		jaune		jaune		jaune	
Art. code	G.185.03		G.185.02		G.185.10		G.185.11		G.185.14		G.185.12		G.185.20	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	2,15	1,98	2,01	1,85	4,14	3,82	3,87	3,56	9,47	8,72	13,69	12,60	19,67	18,09

Ecrou pour collets battus

Art. G.163



Art. U.035

Art. G.163 - Ecrou coulissant en laiton.

Diamètre Ø	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	2"
Art. code	G.163.02	G.163.03	G.163.10	G.163.14	G.163.20
Prix €	**0,38**	**0,66**	**0,80**	**1,44**	**2,06**

Art. U.035 - Ecrou F. en laiton pour collets battus.

Modèle	Chromé					
Diamètre Ø	3/8" - 10	3/8" - 12	1/2" - 10	1/2" - 12	1/2" - 14	1/2" - 16
Art. code	U.035.08	U.035.28	U.035.02	U.035.22	U.035.42	U.035.62
Prix €	**0,40**	**0,38**	**0,88**	**0,67**	**0,80**	**0,90**

Modèle	Laiton								
Diamètre Ø	3/8" - 10	3/8" - 12	1/2" - 10	1/2" - 12	1/2" - 14	1/2" - 16	3/4" - 16	3/4" - 18	1 1/2" - 42
Art. code	U.035.80	U.035.82	U.035.20	U.035.23	U.035.24	U.035.26	U.035.36	U.035.38	U.035.84
Prix €	**0,39**	**0,37**	**0,80**	**0,60**	**0,72**	**0,83**	**1,00**	**0,96**	**1,31**

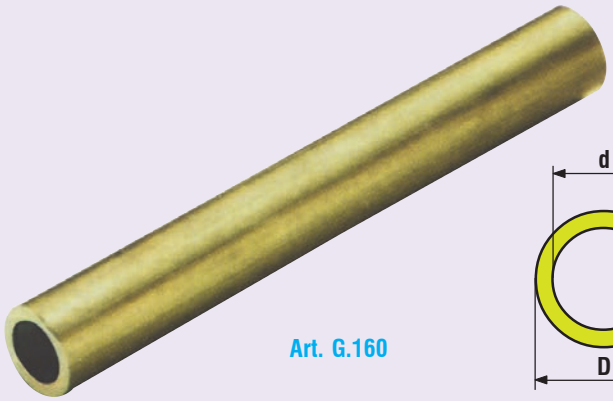
Nipples double

Art. G.153

Art. G.153 - Nipples double M.M. en laiton.

Art. code	Diamètre	Longueur mm	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50
G.153.25	1/2"	50	**0,97**	**0,91**	**0,87**
G.153.26	1/2"	60	**1,07**	**1,02**	**0,97**
G.153.27	1/2"	70	**1,20**	**1,14**	**1,08**
G.153.28	1/2"	80	**1,38**	**1,30**	**1,24**
G.153.29	1/2"	90	**1,50**	**1,43**	**1,35**
G.153.20	1/2"	100	**1,72**	**1,63**	**1,55**
G.153.21	1/2"	150	**2,64**	**2,50**	**2,37**
G.153.35	3/4"	50	**1,62**	**1,53**	**1,46**
G.153.36	3/4"	60	**1,80**	**1,70**	**1,62**
G.153.37	3/4"	70	**1,76**	**1,67**	**1,59**
G.153.38	3/4"	80	**1,93**	**1,84**	**1,74**

Art. code	Diamètre	Longueur mm	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50
G.153.39	3/4"	90	**2,23**	**2,11**	**2,01**
G.153.30	3/4"	100	**2,48**	**2,35**	**2,24**
G.153.31	3/4"	150	**3,94**	**3,75**	**3,56**
G.153.15	1"	50	**1,67**	**1,59**	**1,50**
G.153.16	1"	60	**2,03**	**1,92**	**1,83**
G.153.17	1"	70	**2,34**	**2,23**	**2,11**
G.153.18	1"	80	**2,65**	**2,51**	**2,39**
G.153.19	1"	90	**3,03**	**2,89**	**2,74**
G.153.10	1"	100	**3,26**	**3,09**	**2,93**
G.153.11	1"	150	**5,59**	**5,30**	**5,04**
G.153.41	1 1/4"	100	**5,33**	**5,07**	**4,82**
G.153.45	1 1/4"	150	**7,88**	**7,48**	**7,11**



Art. G.160

Art. G.161

Art. G.160 - Tube de 3 m en laiton, à couper et à fileter au choix, épaisseur 3 mm.

Art. code	Diamètre Ø	D	d	Prix €
G.160.02	1/2"	21	15	**50,24**
G.160.03	3/4"	27	21	**62,11**
G.160.10	1"	33	26	**83,95**

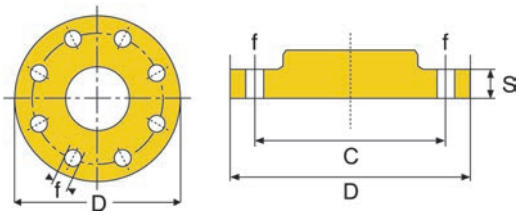
Art. G.161 - Nipples avec filetage coulissant en laiton.

Art. code	Diamètre Ø	Longueur mm	Prix €
G.161.21	1/2" M.M.	100	**2,96**
G.161.25	1/2" M.M.	150	**3,62**
G.161.20	1/2" M.M.	200	**4,76**
G.161.31	3/4" M.M.	100	**3,76**
G.161.35	3/4" M.M.	150	**6,23**
G.161.30	3/4" M.M.	200	**7,96**
G.161.11	1" M.M.	100	**5,36**
G.161.15	1" M.M.	150	**8,57**
G.161.10	1" M.M.	200	**10,87**
G.161.12	1" M.M.	250	**20,16**

Brides de connexion

Art. V.150

Type UNI 2253 - PN6

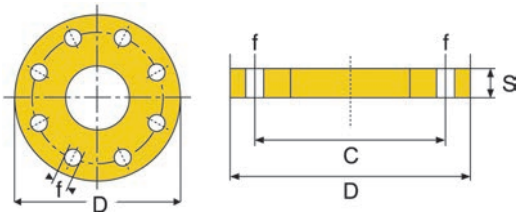


Art. V.150 - Bride filetée en acier forgé en fer ST37. Type UNI 2253-PN6.

Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1 1/2"
Cotes mm C-D-S	75-100-14	90-120-14	100-130-14
N° trous / Ø f	4 / 11,5	4 / 14	4 / 14
Art. code	V.150.10	V.150.14	V.150.12
Prix €	**4,53**	**5,64**	**6,43**
Diamètre Ø	2"	2 1/2"	3"
Cotes mm C-D-S	110-140-14	130-160-14	150-190-14
N° trous / Ø f	4 / 14	4 /14	4 /18
Art. code	V.150.20	V.150.22	V.150.30
Prix €	**7,10**	**9,16**	**13,87**

Art. V.152

Type UNI 2276 - PN6

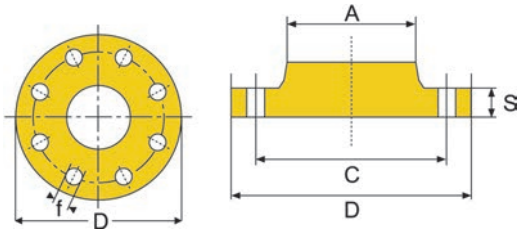


Art. V.152 - Bride à souder en acier forgé ST37. Type UNI 2276-PN6.

Diamètre DN	40	50	65	80
Cotes mm D-C-S	130-100-14	140-110-14	160-130-14	190-150-16
N° trous / Ø f	4 / 14	4 / 14	4 / 14	4 / 18
Art. code	V.152.40	V.152.50	V.152.65	V.152.80
Prix €	**7,65**	**8,30**	**10,68**	**14,12**
Diamètre DN	100	125	150	200
Cotes mm D-C-S	210-170-16	240-200-18	265-225-20	320-280-22
N° trous / Ø f	4 / 18	8 / 18	8 / 18	8 / 18
Art. code	V.152.10	V.152.12	V.152.15	V.152.20
Prix €	**14,87**	**20,57**	**24,26**	**35,72**

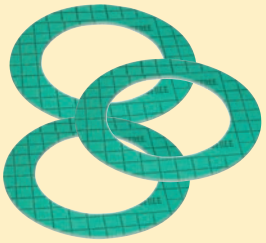
Art. V.153

Type UNI 2282 - PN16



Art. V.153 - Bride à souder en acier forgé ST37 avec collier. Type UNI 2282-PN16

Diamètre DN	40	50	65	80
Cotes A-S	48,3-16	60,3-16	76,1-16	88,9-18
Cotes mm D-C	150-110	165-125	185-145	200-160
N° trous / Ø f	4 / 18	4 / 18	8 / 18	8 / 18
Art. code	V.153.40	V.153.50	V.153.65	V.153.80
Prix €	**8,91**	**10,40**	**12,83**	**16,45**
Diamètre DN	100	125	150	200
Cotes A-S	114,3-18	139,7-20	168,3-20	219,1-22
Cotes mm D-C	220-180	250-210	285-240	340-295
N° trous / Ø f	8 / 18	8 / 18	8 / 22	12 / 22
Art. code	V.153.10	V.153.12	V.153.15	V.153.20
Prix €	**18,90**	**24,28**	**30,63**	**50,85**



Art. V.200

Art. V.200 - Joint sans amiante pour les brides. Epaisseur 2 mm.

Pour brides PN 6	1"-DN 25	1 1/4"-DN 32	1 1/2"-DN 40	2"-DN 50	2 1/2"-DN 65
Art. code	V.200.25	V.200.32	V.200.40	V.200.50	V.200.65
Prix €	**0,13**	**0,16**	**0,20**	**0,32**	**0,45**
Pour brides PN 6	3"-DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Art. code	V.200.80	V.200.10	V.200.12	V.200.15	V.200.20
Prix €	**0,56**	**0,72**	**0,92**	**1,09**	**1,73**
Pour brides PN 16	1"-DN 25	1 1/4"-DN 32	1 1/2"-DN 40	2"-DN 50	2 1/2"-DN 65
Art. code	-	-	V.200.46	V.200.56	V.200.66
Prix €	**-**	**-**	**0,20**	**0,32**	**0,45**
Pour brides PN 16	3"-DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Art. code	V.200.86	V.200.16	V.200.18	V.200.21	V.200.26
Prix €	**0,56**	**0,72**	**0,92**	**1,09**	**1,73**

Art. V.205

Art. V.205 - Sachet de 4 boulons avec écrous zingués pour bride.

Art. code	Pour brides PN 6	Type boulon	Longueur mm	Ecrou	Prix €
V.205.25	1" - DN 25	M 10	60	M 10	1,45
V.205.65	1 1/4" ÷ 2 1/2" - DN 32 ÷ 65	M 12	60	M 12	2,07
V.205.80	3" - DN 80 ÷ 100	M 16	60	M 16	3,80
V.205.12	DN 125 ÷ 200	M 16	65	M 16	3,97

Art. code	Pour brides PN 16	Type boulon	Longueur mm	Ecrou	Prix €
V.205.80	DN 40 ÷ 100	M 16	60	M 16	3,99
V.205.12	DN 125	M 16	65	M 16	4,17
V.205.20	DN 150 ÷ 200	M 20	80	M 20	8,36

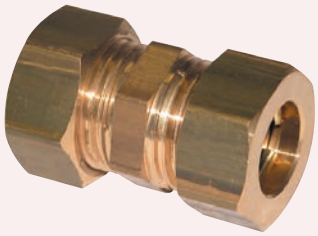
Raccords en laiton à serrage rapide

Composants:
1 = écrou en laiton
2 = bague élastique en laiton
3 = rondelle en laiton
4 = joint O.R.
5 = corps en laiton

Téléphone (appel gratuit).
N° Vert 0800 506 008

Fax (appel gratuit).
N° Vert 0800 678 588

e-mail: fr@antaresint.com



Art. W.001

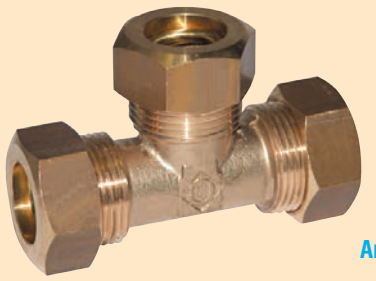
Art. W.001 - Raccord en laiton à serrer intermédiaire droit.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €	Art. code	Diamètre Ø	Prix €
W.001.10	10	1,38	W.001.18	18	2,23
W.001.12	12	1,79	W.001.22	22	3,31
W.001.14	14	1,85	W.001.28	28	9,00
W.001.16	16	2,11			

Art. W.010

Art. W.010 - Raccord en laiton à serrer avec extrémité M. droit.

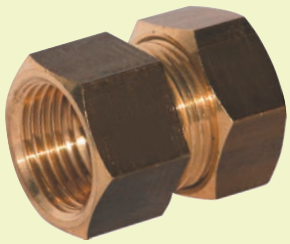
Art. code	Diamètre Ø	Prix €	Art. code	Diamètre Ø	Prix €
W.010.03	10 - 3/8"	0,90	W.010.27	16 - 3/8"	1,76
W.010.06	10 - 1/2"	0,99	W.010.30	16 - 1/2"	1,30
W.010.09	12 - 3/8"	1,08	W.010.33	16 - 3/4"	1,56
W.010.12	12 - 1/2"	1,04	W.010.36	18 - 1/2"	1,53
W.010.15	14 - 3/8"	1,23	W.010.39	18 - 3/4"	1,55
W.010.18	14 - 1/2"	1,39	W.010.42	18 - 1"	2,64
W.010.21	14 - 3/4"	1,47	W.010.45	22 - 3/4"	2,46



Art. W.003

Art. W.003 - Raccord en "T" en laiton à serrer intermédiaire.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €	Art. code	Diamètre Ø	Prix €
W.003.10	10	2,36	W.003.16	16	3,75
W.003.12	12	2,63	W.003.18	18	3,96
W.003.14	14	3,02	W.003.22	22	6,17
W.003.15	15	3,10	W.003.28	28	11,08



Art. W.015

Art. W.015 - Raccord en laiton à serrer avec extrémité F. droit.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €	Art. code	Diamètre Ø	Prix €
W.015.03	10 - 3/8"	0,99	W.015.30	16 x 1/2"	1,46
W.015.06	10 - 1/2"	1,10	W.015.33	16 x 3/4"	1,72
W.015.09	12 - 3/8"	1,10	W.015.35	18 x 1/2"	1,60
W.015.12	12 - 1/2"	1,17	W.015.38	18 x 3/4"	1,82
W.015.15	14 - 3/8"	1,31	W.015.41	18 x 1"	3,19
W.015.18	14 - 1/2"	1,34	W.015.46	22 x 1"	3,35
W.015.21	14 - 3/4"	1,64			

Art. W.017

Art. W.017 - Raccord coudé en laiton à serrer avec extrémité M. droit.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €	Art. code	Diamètre Ø	Prix €
W.017.03	10 - 3/8"	1,39	W.017.30	16 x 1/2"	1,81
W.017.06	10 - 1/2"	1,51	W.017.33	16 x 3/4"	2,27
W.017.09	12 - 3/8"	1,39	W.017.36	18 x 1/2"	2,37
W.017.12	12 - 1/2"	1,64	W.017.39	18 x 3/4"	2,37
W.017.18	14 - 1/2"	1,68	W.017.45	22 x 3/4"	3,66
W.017.21	14 - 3/4"	2,14			

Art. W.023

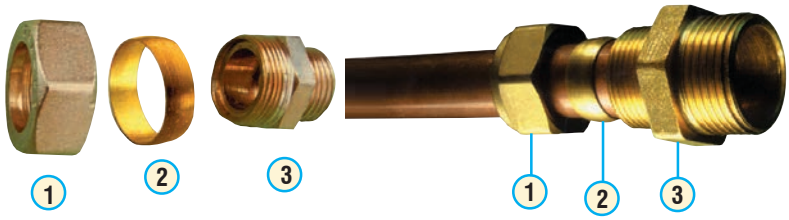
Art. W.023 - Raccord équerre en laiton à serrer 1/2" F. avec bride d'application.

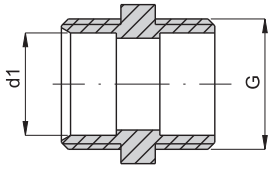
Diamètre Ø	12 - 1/2"	14 - 1/2"	16 - 1/2"
Art. code	W.023.12	W.023.14	W.023.16
Prix €	2,30	2,79	2,88

Raccords en laiton à compression avec ogive en laiton

Composants:

1 = Ecrou en laiton
2 = Ogive en laiton
3 = Corps en laiton





d1 = Diamètre interne à serrer
G = Diamètre externe fileté

Art. W.106

Art. W.106 - Raccord pour tube en cuivre avec extrémité à serrer et extrémité filetée M.

Art. code	Diamètre Ø d1 x G	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.106.03	10 x 1/4"	0,96	0,92	0,89
W.106.06	10 x 3/8"	0,90	0,87	0,84
W.106.09	10 x 1/2"	1,12	1,08	1,04
W.106.12	12 x 3/8"	0,90	0,87	0,84
W.106.15	12 x 1/2"	1,12	1,08	1,04
W.106.18	12 x 3/4"	1,83	1,76	1,70
W.106.21	14 x 3/8"	1,67	1,63	1,56
W.106.24	14 x 1/2"	1,33	1,29	1,24
W.106.30	15 x 3/8"	1,06	1,02	0,99
W.106.33	15 x 1/2"	1,17	1,13	1,08
W.106.36	15 x 3/4"	1,54	1,50	1,44
W.106.39	16 x 1/2"	1,32	1,28	1,23
W.106.42	16 x 3/4"	1,94	1,88	1,81
W.106.45	18 x 1/2"	1,75	1,70	1,64
W.106.48	18 x 3/4"	2,02	1,95	1,88
W.106.51	22 x 1/2"	2,45	2,37	2,28
W.106.54	22 x 3/4"	1,97	1,91	1,84
W.106.57	22 x 1"	2,46	2,38	2,29
W.106.60	28 x 3/4"	3,32	3,21	3,10
W.106.63	28 x 1"	3,06	2,96	2,85
W.106.66	35 x 1 1/4"	7,01	6,79	6,54

Art. W.113

Art. W.113 - Raccord "Té" de jonction pour tube en cuivre.

Art. code	Diamètre Ø d1 x d1 x d1	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.113.10	10 x 10 x 10	1,75	1,70	1,64
W.113.12	12 x 12 x 12	1,83	1,76	1,70
W.113.14	14 x 14 x 14	2,32	2,25	2,16
W.113.15	15 x 15 x 15	2,19	2,13	2,05
W.113.16	16 x 16 x 16	3,39	3,28	3,15
W.113.18	18 x 18 x 18	3,44	3,33	3,20
W.113.22	22 x 22 x 22	3,97	3,84	3,70
W.113.28	28 x 28 x 28	6,34	6,13	5,91
W.113.32	35 x 22 x 35	14,76	14,30	13,76

Pour tout renseignement commercial ou technique, vous pouvez nous contacter à notre numéro reporté sur la couverture du catalogue.

Art. W.110

Art. W.110 - Raccord droit de jonction double pour tube en cuivre.

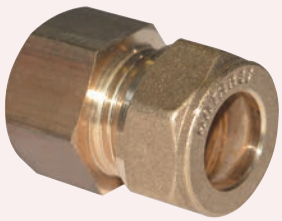
Art. code	Diamètre Ø d1 x d1	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.110.10	10 x 10	0,95	0,91	0,88
W.110.12	12 x 12	1,20	1,16	1,11
W.110.14	14 x 14	1,68	1,64	1,58
W.110.15	15 x 15	1,37	1,32	1,27
W.110.52	15 x 12	1,43	1,40	1,34
W.110.16	16 x 16	1,94	1,88	1,81
W.110.18	18 x 18	2,23	2,15	2,08
W.110.22	22 x 22	2,30	2,23	2,14
W.110.27	22 x 15	2,65	2,56	2,47
W.110.28	28 x 28	3,70	3,58	3,44
W.110.29	28 x 15	5,08	4,91	4,74
W.110.30	28 x 22	3,53	3,41	3,28
W.110.35	35 x 35	9,38	9,09	8,74

Art. W.118

Art. W.118 - Raccord "Té" de jonction pour tube en cuivre à serrer et avec dérivation centrale filetée F.

Art. code	Diamètre Ø d1 x G x d1	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.118.03	12 x 3/8" F. x 12	2,42	2,34	2,26
W.118.06	12 x 1/2" F. x 12	2,14	2,08	2,00
W.118.09	14 x 1/2" F. x 14	2,88	2,78	2,68
W.118.12	15 x 1/2" F. x 15	2,60	2,52	2,43
W.118.15	16 x 1/2" F. x 16	2,67	2,58	2,49
W.118.18	18 x 1/2" F. x 18	2,77	2,68	2,58
W.118.21	22 x 1/2" F. x 22	4,02	3,90	3,74
W.118.24	22 x 3/4" F. x 22	5,07	4,91	4,71
W.118.27	22 x 1" F. x 22	8,21	7,95	7,65
W.118.30	28 x 1/2" F. x 28	7,54	7,31	7,04
W.118.33	28 x 3/4" F. x 28	7,77	7,52	7,25
W.118.36	28 x 1" F. x 28	8,57	8,31	7,99

Art. W.107



Art. W.107 - Raccord pour tube en cuivre avec extrémité à serrer et extrémité filetée F.

Art. code	Diamètre Ø d1 x G	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.107.03	10 x 1/4"	1,13	1,10	1,06
W.107.06	10 x 3/8"	1,01	0,98	0,93
W.107.09	10 x 1/2"	1,67	1,62	1,55
W.107.12	12 x 3/8"	1,01	0,98	0,93
W.107.15	12 x 1/2"	1,67	1,62	1,55
W.107.18	12 x 3/4"	1,67	1,62	1,55
W.107.21	14 x 3/8"	1,68	1,64	1,58
W.107.24	14 x 1/2"	1,65	1,60	1,53
W.107.27	14 x 3/4"	2,26	2,18	2,10
W.107.30	15 x 3/8"	1,68	1,64	1,58
W.107.33	15 x 1/2"	1,28	1,25	1,20
W.107.36	15 x 3/4"	1,94	1,88	1,81
W.107.39	16 x 1/2"	1,72	1,67	1,61
W.107.42	16 x 3/4"	2,07	2,01	1,92
W.107.45	18 x 1/2"	1,91	1,85	1,77
W.107.48	18 x 3/4"	2,74	2,65	2,55
W.107.51	22 x 1/2"	2,86	2,77	2,66
W.107.54	22 x 3/4"	2,16	2,10	2,02
W.107.57	22 x 1"	3,38	3,28	3,15
W.107.60	28 x 3/4"	4,55	4,41	4,24
W.107.63	28 x 1"	3,15	3,05	2,93
W.107.66	35 x 1 1/4"	6,69	6,48	6,24

Art. W.119

Art. W.119 - Raccord coudé pour tube en cuivre à serrer avec extrémité filetée F.

Art. code	Diamètre Ø d1 x G	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.119.03	10 x 3/8"	2,12	2,06	1,97
W.119.09	12 x 3/8"	1,44	1,39	1,34
W.119.12	12 x 1/2"	1,61	1,55	1,49
W.119.15	14 x 1/2"	2,07	2,01	1,92
W.119.18	15 x 1/2"	1,60	1,54	1,49
W.119.21	15 x 3/4"	2,36	2,29	2,21
W.119.24	15 x 3/8"	1,95	1,89	1,82
W.119.27	16 x 1/2"	2,14	2,08	2,00
W.119.33	18 x 1/2"	2,42	2,34	2,26
W.119.36	18 x 3/4"	2,65	2,57	2,47
W.119.39	22 x 3/4"	2,81	2,73	2,63
W.119.42	22 x 1"	4,33	4,19	4,03
W.119.45	28 x 1"	5,09	4,94	4,75
W.119.48	35 x 1 1/4"	13,36	12,93	12,44

Art. W.112

Art. W.112 - Raccord de jonction coudé pour tube en cuivre.

Art. code	Diamètre Ø d1 x d1	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.112.10	10 x 10	1,49	1,44	1,39
W.112.12	12 x 12	1,48	1,43	1,38
W.112.14	14 x 14	1,86	1,81	1,73
W.112.15	15 x 15	1,67	1,62	1,55
W.112.52	15 x 12	1,77	1,72	1,65
W.112.16	16 x 16	2.51	2.43	2.33
W.112.18	18 x 18	2,68	2,58	2,49
W.112.22	22 x 22	2,72	2,64	2,53
W.112.27	22 x 15	2,91	2,81	2,72
W.112.28	28 x 28	4,48	4,35	4,18
W.112.29	28 x 22	5,05	4,88	4,70
W.112.35	35 x 35	8,79	8,52	8,19

Art. W.115

Art. W.121

Art. W.115 - Raccord coudé pour tube en cuivre à serrer et avec extremité filetée M.

Art. code	Diamètre Ø d1 x G	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.115.03	10 x 3/8"	1,67	1,62	1,55
W.115.06	10 x 1/2"	1,86	1,80	1,73
W.115.09	12 x 3/8"	1,31	1,27	1,22
W.115.12	12 x 1/2"	1,85	1,79	1,72
W.115.15	14 x 1/2"	1,63	1,58	1,51
W.115.18	15 x 1/2"	1.52	1.48	1.42
W.115.21	15 x 3/4"	2,56	2,49	2,39
W.115.22	15 x 3/8"	3,16	3,07	2,95
W.115.24	16 x 1/2"	1,81	1,74	1,68
W.115.27	18 x 1/2"	1,88	1,82	1,75
W.115.30	18 x 3/4"	2.74	2.65	2.55
W.115.33	22 x 3/4"	2,77	2,69	2,58
W.115.36	22 x 1"	4,98	4,82	4,63
W.115.39	28 x 1"	4,46	4,32	4,16
W.115.42	35 x 1 1/4"	13,16	12,74	12,25

Art. W.121 - Raccord coudé pour tube en cuivre avec bride d'application à serrer et avec extrémité filetée F.

Art. code	Diamètre Ø d1 x G	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
W.121.12	12 x 1/2" F.	2,70	2,61	2,52
W.121.14	14 x 1/2" F.	2,65	2,51	2,43
W.121.15	15 x 1/2" F.	2,33	2,27	2,17
W.121.16	16 x 1/2" F.	2,67	2,54	2,46
W.121.18	18 x 1/2" F.	4,77	4,53	4,38

Raccords à souder - Normes DIN 2856 et NF E 29591

Art. Z.001

Art. Z.001 - Courbe 90° en cuivre à souder M.F.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.001.10	10	1	0,35	10	0,27	200	0,25
Z.001.12	12	1	0,49	10	0,40	200	0,37
Z.001.14	14	1	0,62	10	0,48	200	0,45
Z.001.15	15	1	0,66	10	0,55	200	0,49
Z.001.16	16	1	0,65	10	0,53	200	0,48
Z.001.18	18	1	1,30	10	1,06	200	0,98
Z.001.22	22	1	1,51	10	1,21	200	1,12
Z.001.28	28	1	3,09	10	2,49	100	2,30
Z.001.35	35	1	3,75	10	3,02	50	2,79
Z.001.42	42	1	7,12	10	5,74	50	5,30
Z.001.54	54	1	14,99	10	12,11	25	11,19

Art. Z.090

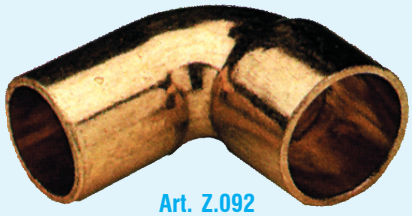
Art. Z.090 - Coude 90° en cuivre à souder F.F.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.090.10	10	1	0,27	10	0,21	250	0,20
Z.090.12	12	1	0,27	10	0,22	500	0,20
Z.090.14	14	1	0,36	10	0,29	500	0,27
Z.090.15	15	1	0,30	10	0,26	500	0,24
Z.090.16	16	1	0,42	10	0,34	500	0,30
Z.090.18	18	1	0,69	10	0,55	500	0,49
Z.090.22	22	1	0,85	10	0,70	500	0,64
Z.090.28	28	1	1,54	10	1,25	100	1,13
Z.090.35	35	1	2.57	10	2.10	50	1.92
Z.090.42	42	1	5,13	10	4,18	50	3,83
Z.090.54	54	1	9,89	10	8,02	25	7,38

Art. Z.002

Art. Z.002 - Courbe 90° en cuivre à souder F.F.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.002.10	10	1	0,34	10	0,26	200	0,25
Z.002.12	12	1	0,47	10	0,38	200	0,36
Z.002.14	14	1	0,55	10	0,43	200	0,40
Z.002.15	15	1	0,63	10	0,51	200	0,46
Z.002.16	16	1	0,60	10	0,48	200	0,44
Z.002.18	18	1	0,65	10	0,53	200	0,48
Z.002.22	22	1	1,35	10	1,09	200	1,01
Z.002.28	28	1	2,50	10	2,03	100	1,88
Z.002.35	35	1	4,92	10	3,98	50	3,68
Z.002.42	42	1	6,99	10	5,64	50	5,21
Z.002.54	54	1	19,98	10	16,12	25	14,89



Art. Z.092

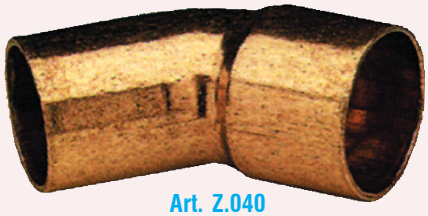
Art. Z.092 - Coude 90° en cuivre à souder M.F.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.092.10	10	1	0,27	10	0,22	200	0,20
Z.092.12	12	1	0,45	10	0,37	200	0,35
Z.092.14	14	1	0,55	10	0,44	200	0,40
Z.092.15	15	1	0,35	10	0,28	200	0,26
Z.092.16	16	1	0,66	10	0,54	200	0,49
Z.092.18	18	1	1,01	10	0,82	200	0,75
Z.092.22	22	1	0,92	10	0,75	200	0,70
Z.092.28	28	1	1,98	10	1,61	100	1.47
Z.092.35	35	1	3,03	10	2,47	50	2,27
Z.092.42	42	1	4,80	10	3,90	50	3,57
Z.092.54	54	1	8,32	10	6,74	25	6,20

Art. Z.041

Art. Z.041 - Courbe 45° en cuivre à souder F.F.

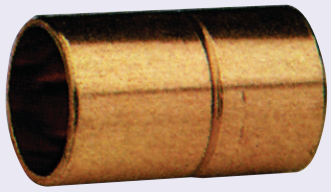
Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.041.10	10	1	0,20	10	0,17	500	0,15
Z.041.12	12	1	0,22	10	0,18	500	0,17
Z.041.14	14	1	0,69	10	0,56	250	0,49
Z.041.15	15	1	0,30	10	0,25	250	0,22
Z.041.16	16	1	0,79	10	0,63	250	0,58
Z.041.18	18	1	1,00	10	0,81	250	0,74
Z.041.22	22	1	0,79	10	0,63	100	0,58
Z.041.28	28	1	1,51	10	1,21	100	1,12
Z.041.35	35	1	2,45	10	1,98	100	1,83
Z.041.42	42	1	4,16	10	3,36	100	3,11
Z.041.54	54	1	6,36	10	5,13	25	4,75



Art. Z.040

Art. Z.040 - Coude 45° en cuivre à souder M.F.

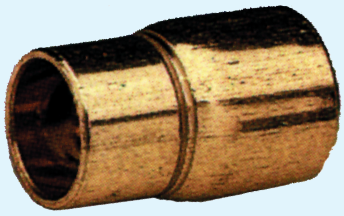
Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.040.10	10	1	0,20	10	0,17	500	0,15
Z.040.15	15	1	0,34	10	0,26	250	0,24
Z.040.18	18	1	1,08	10	0,88	250	0,81
Z.040.22	22	1	0.60	10	0,48	100	0,45
Z.040.28	28	1	2,16	10	1,74	100	1,62
Z.040.35	35	1	1,94	10	1,58	100	1,46
Z.040.42	42	1	4,36	10	3,51	100	3,26
Z.040.54	54	1	9,60	10	7,74	25	7,14



Art. Z.100

Art. Z.100 - Manchon en cuivre à souder F.F.

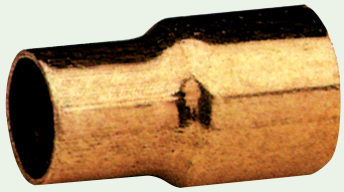
Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.100.10	10	1	0,17	10	0,15	500	0,13
Z.100.12	12	1	0,15	10	0,12	500	0,11
Z.100.14	14	1	0,17	10	0,15	500	0,13
Z.100.15	15	1	0,19	10	0,16	500	0,15
Z.100.16	16	1	0,21	10	0,18	500	0,16
Z.100.18	18	1	0,36	10	0,28	200	0,27
Z.100.22	22	1	0,56	10	0,45	250	0,42
Z.100.28	28	1	0,85	10	0,69	100	0,63
Z.100.35	35	1	2,49	10	2,03	50	1,86
Z.100.42	42	1	2,87	10	2,32	100	2,13
Z.100.54	54	1	8,24	10	6,69	50	6,14



Art. Z.101

Art. Z.101 - Manchon réduit en cuivre à souder M.F.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.101.06	12x10	1	0,26	10	0,21	250	0,19
Z.101.09	14x10	1	0,20	10	0,17	250	0,15
Z.101.12	14x12	1	0,22	10	0,18	250	0,17
Z.101.15	15x10	1	0,34	10	0,26	250	0,25
Z.101.18	16x10	1	0,40	10	0,33	250	0,29
Z.101.21	16x12	1	0,29	10	0,25	200	0,22
Z.101.24	16x14	1	0,55	10	0,44	200	0,40
Z.101.27	18x12	1	0,55	10	0,44	250	0,40
Z.101.30	18x14	1	0,69	10	0,56	250	0,51
Z.101.33	18x15	1	0,60	10	0,47	250	0,44
Z.101.36	18x16	1	0,49	10	0,40	250	0,37
Z.101.39	22x12	1	0,72	10	0,60	250	0,55
Z.101.42	22x14	1	0,64	10	0,53	100	0,47
Z.101.45	22x15	1	0,60	10	0,48	100	0,44
Z.101.48	22x16	1	0,65	10	0,54	100	0,48
Z.101.51	22x18	1	0,74	10	0,60	100	0,56
Z.101.54	28x14	1	0,62	10	0,48	150	0,45
Z.101.57	28x15	1	1,38	10	1,12	150	1,03
Z.101.60	28x16	1	1,11	10	0,89	150	0,83
Z.101.63	28x18	1	1,22	10	1,00	100	0,91
Z.101.66	28x22	1	1,11	10	0,89	100	0,83
Z.101.69	35x15	1	1,81	10	1,46	50	1,34
Z.101.72	35x18	1	1,71	10	1,39	50	1,28
Z.101.75	35x22	1	1,84	10	1,49	200	1,38
Z.101.78	35x28	1	1,80	10	1,46	200	1,34
Z.101.81	42x22	1	3,27	10	2,65	150	2,44
Z.101.84	42x28	1	3,36	10	2,73	100	2,50
Z.101.87	42x35	1	3,47	10	2,81	100	2,57
Z.101.88	54x35	1	5,07	10	4,12	100	3,77
Z.101.90	54x42	1	6,63	10	5,38	100	4,94



Art. Z.103

Art. Z.103 - Manchon réduit en cuivre à souder F.F.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.103.03	12x10	1	0,26	10	0,20	500	0,19
Z.103.06	14x12	1	0,28	10	0,22	200	0,21
Z.103.09	16x12	1	0,37	10	0,30	200	0,28
Z.103.12	16x14	1	0,34	10	0,26	200	0,25
Z.103.15	18x14	1	0,44	10	0,36	400	0,33
Z.103.18	18x15	1	0,88	10	0,71	400	0,66
Z.103.21	18x16	1	0,45	10	0,38	200	0,35
Z.103.24	22x15	1	0,70	10	0,57	250	0,53
Z.103.27	22x16	1	0,90	10	0,74	250	0,67
Z.103.30	22x18	1	0,69	10	0,56	200	0,51
Z.103.36	28x14	1	1,27	10	1,02	150	0,95
Z.103.39	28x15	1	1,02	10	0,84	150	0,77
Z.103.42	28x18	1	1,16	10	0,93	150	0,85
Z.103.45	28x22	1	1,38	10	1,12	100	1.03
Z.103.48	35x18	1	1,93	10	1,56	100	1,44
Z.103.51	35x22	1	1,81	10	1,47	100	1,35
Z.103.54	35x28	1	1,86	10	1,52	50	1,40
Z.103.57	42x28	1	2,92	10	2,37	100	2.18
Z.103.60	42x35	1	3,40	10	2,76	100	2,54
Z.103.63	54x28	1	5,36	10	4,35	50	3,99
Z.103.66	54x35	1	5,08	10	4,12	50	3,78

Art. Z.085

Art. Z.085 - Raccord en cuivre à souder, saut de tube (chapeau de gendarme) F.F.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.085.12	12	1	0,72	10	0,60	150	0,55
Z.085.14	14	1	1,01	10	0,82	100	0,76
Z.085.15	15	1	1,07	10	0,86	100	0,80
Z.085.16	16	1	1,27	10	1,03	50	0,95
Z.085.18	18	1	2,44	10	1,97	100	1,82
Z.085.22	22	1	2,75	10	2,23	100	2,05

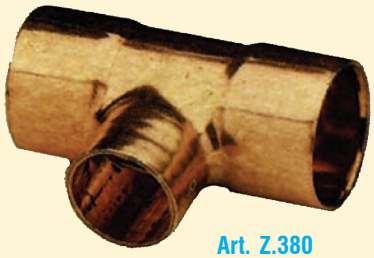
Téléphone (appel gratuit).

N° Vert 0800 506 008

Fax (appel gratuit).

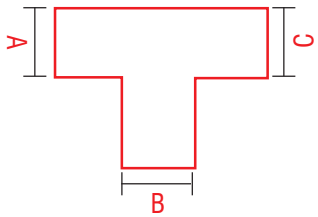
N° Vert 0800 678 588

e-mail: fr@antaresint.com



Art. Z.380

Sens de lecture des mesures du "T" indiquées dans le tableau.



Art. Z.380 - Raccord "Té" droit réduit en cuivre à souder F.F.F.

Art. code	AxBxC	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.380.03	12x8x12	1	2,77	10	2,26	100	2.08
Z.380.04	12x10x10	1	0,69	10	0,56	100	0,51
Z.380.05	12x10x12	1	0,69	10	0,55	500	0,49
Z.380.06	12x12x10	1	0,71	10	0,58	100	0,54
Z.380.07	12x14x12	1	0,64	10	0,53	300	0,47
Z.380.60	12x15x12	1	0,76	10	0,61	300	0,57
Z.380.09	14x12x12	1	2,13	10	1,73	100	1,61
Z.380.10	14x12x14	1	1,07	10	0,86	200	0,80
Z.380.11	14x14x10	1	1,48	10	1,20	100	1,10
Z.380.12	14x14x12	1	1,92	10	1,56	100	1,44
Z.380.25	14x18x12	1	0,92	10	0,75	100	0,70
Z.380.26	14x18x14	1	0,72	10	0,60	100	0,55
Z.380.36	14x22x14	1	0,80	10	0,65	100	0,60
Z.380.59	15x12x15	1	0,92	10	0,75	200	0,70
Z.380.62	15x18x15	1	3,56	10	2,89	100	2,66
Z.380.13	16x12x12	1	2.30	10	1,86	200	1,71
Z.380.14	16x12x16	1	0,99	10	0,81	250	0,74
Z.380.15	16x14x12	1	0,98	10	0,79	200	0,71
Z.380.16	16x14x14	1	0,86	10	0,71	200	0,65
Z.380.17	16x14x16	1	1,13	10	0,91	200	0,84
Z.380.18	16x16x12	1	1,33	10	1,08	200	0,99
Z.380.19	16x16x14	1	1,65	10	1,33	200	1,22
Z.380.22	18x12x12	1	0,85	10	0,70	200	0,64
Z.380.24	18x12x14	1	0,88	10	0,71	100	0,66
Z.380.23	18x12x18	1	3,27	10	2,65	200	2,44
Z.380.27	18x14x14	1	0,79	10	0,64	200	0,58
Z.380.28	18x14x18	1	1,19	10	0,95	200	0,88
Z.380.00	18x15x15	1	0,84	10	0,67	200	0,62
Z.380.61	18x15x18	1	1,37	10	1,11	200	1,02
Z.380.30	18x16x18	1	0,85	10	0,69	100	0,63
Z.380.31	18x18x12	1	0,85	10	0,69	150	0,63
Z.380.32	18x18x14	1	2,84	10	2.29	150	2.11
Z.380.01	18x18x15	1	1,64	10	1,33	150	1,22
Z.380.33	18x18x16	1	0,79	10	0,63	150	0,58
Z.380.02	18x22x15	1	0,81	10	0,66	100	0,61
Z.380.08	18x22x18	1	2,27	10	1,84	100	1,70
Z.380.20	18x28x18	1	0,85	10	0,70	100	0,64
Z.380.34	22x12x22	1	1,86	10	1,52	100	1,40
Z.380.37	22x14x14	1	0,88	10	0,72	100	0,66
Z.380.39	22x14x22	1	2,57	10	2.09	250	1,92
Z.380.21	22x15x15	1	1,65	10	1,34	100	1,24
Z.380.29	22x15x18	1	0,93	10	0,76	100	0,70
Z.380.35	22x15x22	1	1,49	10	1,21	250	1,11
Z.380.41	22x16x22	1	2,76	10	2,25	100	2,07
Z.380.38	22x18x15	1	6,90	10	5,59	100	5,13
Z.380.42	22x18x18	1	0,99	10	0,80	100	0,72
Z.380.43	22x18x22	1	1,83	10	1,47	100	1,35
Z.380.40	22x22x15	1	1,92	10	1,56	100	1,44
Z.380.44	22x22x16	1	5,29	10	4,28	100	3,94
Z.380.45	22x22x18	1	1,21	10	0,99	100	0,90
Z.380.47	22x28x22	1	2,87	10	2,32	100	2,13
Z.380.46	28x12x28	1	10,98	10	8,93	50	8,20
Z.380.48	28x15x15	1	2,07	10	1,68	50	1,54
Z.380.63	28x15x28	1	2,48	10	2,01	50	1,85
Z.380.49	28x16x28	1	2,34	10	1,90	50	1,74
Z.380.64	28x18x15	1	3,09	10	2,50	50	2,30
Z.380.50	28x18x18	1	1,59	10	1,29	50	1,19
Z.380.51	28x18x28	1	5,93	10	4,82	100	4,42
Z.380.65	28x22x15	1	3,08	10	2,49	100	2,29
Z.380.52	28x22x22	1	2,76	10	2,25	100	2,07
Z.380.53	28x22x28	1	2,93	10	2,37	100	2,18
Z.380.66	28x28x18	1	1,73	10	1,41	50	1,29
Z.380.54	28x28x22	1	1,81	10	1,46	100	1,34
Z.380.67	28x35x28	1	3,80	10	3,09	50	2,84
Z.380.55	35x18x35	1	2,40	10	1,94	100	1,80
Z.380.68	35x22x28	1	4,83	10	3,93	100	3,61
Z.380.56	35x22x35	1	4,05	10	3,29	100	3,01
Z.380.69	35x28x28	1	5.54	10	4,49	100	4.13
Z.380.57	35x28x35	1	4,36	10	3,54	100	3,26
Z.380.70	35x35x28	1	6,10	10	4,95	50	4.55
Z.380.58	42x28x42	1	6,36	10	5,17	50	4,75
Z.380.71	42x35x42	1	7,27	10	5,90	50	5,41
Z.380.72	54x35x54	1	10,53	10	8,55	25	7,85

Art. Z.130

Art. Z.130 - Raccord "Té" droit égal en cuivre à souder F.F.F.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.130.08	8	1	0,37	10	0,30	500	0,28
Z.130.10	10	1	0,45	10	0,37	500	0,34
Z.130.12	12	1	0,63	10	0,51	500	0,46
Z.130.14	14	1	0,58	10	0,47	500	0,44
Z.130.15	15	1	0,63	10	0,51	500	0,46
Z.130.16	16	1	0,79	10	0,63	500	0,58
Z.130.18	18	1	1.13	10	0,92	250	0,85
Z.130.22	22	1	1,70	10	1,38	200	1,26
Z.130.28	28	1	2,56	10	2,08	100	1,91
Z.130.35	35	1	5,13	10	4,18	50	3,83
Z.130.42	42	1	7,52	10	6,10	50	5,60
Z.130.54	54	1	14,44	10	11,71	25	10,76

Art. Z.150

Art. Z.150 - Raccord en bronze droit fileté M. à souder F.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.150.03	10x3/8"	1	1,20	10	0,98	100	0,89
Z.150.06	10x1/2"	1	1,44	10	1,17	100	1,07
Z.150.09	12x3/8"	1	0,85	10	0,69	200	0,63
Z.150.12	12x1/2"	1	0,95	10	0,77	100	0,71
Z.150.15	14x3/8"	1	0,88	10	0,71	200	0,66
Z.150.18	14x1/2"	1	0,77	10	0,62	200	0,57
Z.150.21	15x1/2"	1	0,88	10	0,71	200	0,66
Z.150.24	16x1/2"	1	0,92	10	0,75	200	0,69
Z.150.27	16x3/4"	1	1,68	10	1,37	100	1,26
Z.150.30	18x1/2"	1	1,20	10	0,97	100	0,89
Z.150.33	18x3/4"	1	1,34	10	1,09	100	1,00
Z.150.36	22x1/2"	1	2,07	10	1,68	100	1,54
Z.150.39	22x3/4"	1	1,44	10	1,17	100	1,07
Z.150.42	22x1"	1	2,36	10	1,92	100	1,75
Z.150.45	28x1"	1	2,23	10	1,82	100	1,66
Z.150.48	28x11/4"	1	6,04	10	4,89	200	4,49
Z.150.51	35x11/4"	1	4,96	10	4,02	50	3,71
Z.150.54	42x11/2"	1	9,95	10	8,09	100	7,41
Z.150.57	54x2"	1	22,07	10	17,90	50	16,44

Art. Z.155

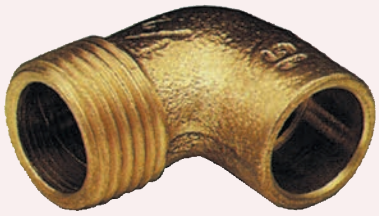
Art. Z.155 - Raccord en bronze coudé 90° à souder F. taraudé F.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.155.03	10x3/8"	1	2,58	10	2,11	100	1,93
Z.155.06	10x1/2"	1	1,97	10	1,59	100	1,46
Z.155.09	12x3/8"	1	1,84	10	1,49	100	1,38
Z.155.12	12x1/2"	1	1,22	10	1.00	100	0,91
Z.155.15	14x3/8"	1	1,88	10	1,53	100	1,41
Z.155.18	14x1/2"	1	1,27	100	1,02	100	0.95
Z.155.21	15x1/2"	1	1,64	10	1,33	100	1,22
Z.155.24	16x1/2"	1	1,43	10	1,16	100	1,06
Z.155.27	18x1/2"	1	1,75	10	1,43	100	1,30
Z.155.30	18x3/4"	1	2,37	10	1,92	200	1,76
Z.155.33	22x1/2"	1	3,92	10	3,18	200	2,92
Z.155.36	22x3/4"	1	2,45	10	2.00	200	1,83
Z.155.39	22x1"	1	5,88	10	4,77	50	4,38
Z.155.42	28x3/4"	1	6,88	10	5,58	100	5,12
Z.155.45	28x1"	1	9,23	10	7,49	50	6,88
Z.155.48	35x11/4"	1	16,99	10	13,79	50	12,67

Art. Z.153

Art. Z.153 - Raccord en bronze à souder F. taraudé F.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.153.03	10x3/8"	1	2,08	10	1,68	100	1,55
Z.153.06	12x3/8"	1	1,48	10	1,20	200	1,10
Z.153.09	12x1/2"	1	1,44	10	1,17	200	1,08
Z.153.12	14x3/8"	1	2.04	10	1,65	100	1,52
Z.153.15	14x1/2"	1	1,37	10	1,11	500	1,02
Z.153.18	15x3/8"	1	1,40	10	1,13	100	1,04
Z.153.21	15x1/2"	1	1,17	10	0,95	500	0,86
Z.153.24	15x3/4"	1	4,03	10	3,28	100	3,00
Z.153.27	16x1/2"	1	1,43	10	1,16	200	1,06
Z.153.30	16x3/4"	1	3,19	10	2,58	200	2,38
Z.153.33	18x1/2"	1	1,45	10	1,18	200	1,08
Z.153.36	18x3/4"	1	1,88	10	1,52	200	1,40
Z.153.39	22x1/2"	1	2,56	10	2,08	100	1,91
Z.153.42	22x3/4"	1	2,18	10	1,76	100	1,63
Z.153.45	22x1"	1	3,72	10	3,01	200	2,76
Z.153.48	28x3/4"	1	4,47	10	3,63	100	3,34
Z.153.51	28x1"	1	4,50	10	3,66	100	3,37
Z.153.54	28x11/4"	1	10,32	10	8,38	100	7,69
Z.153.57	35x1"	1	7,11	10	5,76	50	5,30
Z.153.60	35x11/4"	1	7,98	10	6.49	100	5,95
Z.153.63	42x11/4"	1	13,82	10	11,22	100	10,31
Z.153.66	42x11/2"	1	15,88	10	12,88	100	11,83
Z.153.69	54x2"	1	20,51	10	16,63	50	15,28



Art. Z.158

Art. Z.158 - Raccord en bronze coudé à 90° à souder F. taraudé M.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.158.06	12x3/8"	1	1,71	10	1,39	250	1,28
Z.158.09	12x1/2"	1	2,04	10	1,65	500	1,52
Z.158.12	14x1/2"	1	2,00	10	1,63	500	1,49
Z.158.15	15x3/8"	1	3,00	10	2,44	500	2,25
Z.158.18	15x1/2"	1	1,44	10	1,17	500	1,07
Z.158.21	15x3/4"	1	13,26	10	10,77	500	9,89
Z.158.24	16x1/2"	1	2,72	10	2,21	500	2,02
Z.158.27	18x1/2"	1	2,87	10	2,34	250	2,15
Z.158.30	18x3/4"	1	5,00	10	4,04	200	3,73
Z.158.33	22x3/4"	1	4,77	10	3,85	100	3,55
Z.158.36	22x1"	1	7,48	10	6,06	100	5,57
Z.158.39	28x1"	1	9,23	10	7,49	100	6,88
Z.158.42	35x11/4"	1	21,56	10	17,50	100	16,08

Les nouveaux avantages du site Web

- Puissants moteurs de recherche
- Commande facile et sûre
- Informations techniques on-line

Commande rapide et sûre

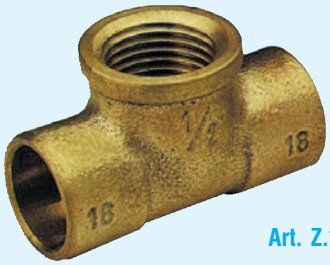
- Mise à jour dynamique des informations relatives à l'achat des produits
- Précision maximale dans les commandes

www.antaresint.com

Art. Z.162

Art. Z.162 - Raccord en bronze appliqué à souder F. taraudé F.

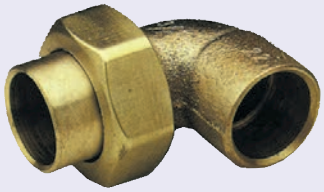
Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.162.01	10x3/8"	1	2,01	10	1,63	50	1,49
Z.162.03	12x3/8"	1	2,76	10	2.25	50	2,07
Z.162.06	12x1/2"	1	1,47	10	1,19	50	1,09
Z.162.09	14x3/8"	1	3,98	10	3.22	50	2,97
Z.162.12	14x1/2"	1	1,93	10	1,56	50	1,44
Z.162.15	15x3/8"	1	3,90	10	3.16	50	2,90
Z.162.18	15x1/2"	1	1,68	10	1,37	50	1,26
Z.162.21	15x3/4"	1	12,69	10	10,31	50	9,47
Z.162.24	16x1/2"	1	2,16	10	1,74	50	1,61
Z.162.27	18x1/2"	1	3,36	10	2,73	50	2,50
Z.162.30	22x3/4"	1	5,57	10	4,50	50	4,14



Art. Z.165

Art. Z.165 - Raccord en bronze "Té" à souder avec raccord central taraudé F.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.165.03	10x3/8"x10	1	3,00	10	2,44	200	2,25
Z.165.06	12x3/8"x12	1	2,87	10	2,34	200	2,15
Z.165.09	12x1/2"x12	1	2,36	10	1,92	200	1,75
Z.165.12	14x3/8"x14	1	4,19	10	3,39	200	3,12
Z.165.15	14x1/2"x14	1	2,12	10	1,72	200	1,58
Z.165.18	15x3/8"x15	1	4,56	10	3,71	200	3,40
Z.165.21	15x1/2"x15	1	2,44	10	1,98	200	1,82
Z.165.24	16x1/2"x16	1	2,39	10	1,94	250	1,80
Z.165.27	18x1/2"x18	1	3,63	10	2,95	200	2,71
Z.165.30	18x3/4"x18	1	5,08	10	4,12	200	3,78
Z.165.33	22x1/2"x22	1	4,20	10	3,40	100	3,13
Z.165.36	22x3/4"x22	1	6,50	10	5,28	100	4,85
Z.165.39	28x1/2"x28	1	8,23	10	6,68	50	6,13



Art. Z.096

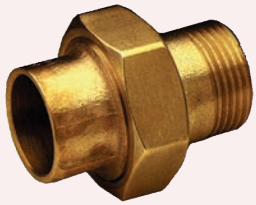
Art. Z.096 - Raccord coudé 3 pièces en bronze à souder F.F.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.096.10	10	1	14,23	10	11,54	50	10,61
Z.096.12	12	1	29,00	10	23,53	50	21,62
Z.096.14	14	1	13,74	10	11,15	50	10,25
Z.096.15	15	1	11,16	10	9,06	50	8,33
Z.096.16	16	1	7,82	10	6,35	50	5,83
Z.096.18	18	1	11,49	10	9,32	50	8,57
Z.096.22	22	1	16,60	10	13,48	50	12,39
Z.096.28	28	1	38,07	10	30,90	50	28,38
Z.096.35	35	1	125,50	10	101,82	50	93,57

Art. Z.340

Art. Z.340 - Raccord union en bronze à souder F. fileté F.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.340.12	12	1	5,99	10	4,84	100	4,45
Z.340.14	14	1	6,14	10	4,99	100	4,58
Z.340.15	15	1	4,54	10	3,68	100	3,37
Z.340.16	16	1	7,31	10	5,93	100	5,45
Z.340.18	18	1	6,70	10	5,45	100	5,00
Z.340.22	22	1	8,66	10	7,02	100	6,46
Z.340.28	28	1	13,52	10	10,97	100	10,09
Z.340.35	35	1	26,28	10	21,33	100	19,59



Art. Z.341

Art. Z.341 - Raccord 3 pièces en bronze droit à souder F. fileté M.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.341.08	10x3/8"	1	6,21	10	5,04	300	4,63
Z.341.28	12x3/8"	1	6,70	10	5,45	500	5,01
Z.341.22	12x1/2"	1	7,04	10	5,71	400	5,24
Z.341.42	14x1/2"	1	5,15	10	4,18	300	3,84
Z.341.52	15x1/2"	1	5,88	10	4,77	300	4,38
Z.341.62	16x1/2"	1	5,31	10	4,32	300	3,96
Z.341.82	18x1/2"	1	6,39	10	5,19	200	4,77
Z.341.84	18x3/4"	1	7,28	10	5,91	300	5,42
Z.341.73	22x3/4"	1	7,28	10	5,91	200	5,42
Z.341.70	22x1"	1	15,15	10	12,30	150	11,30
Z.341.90	28x1"	1	14,35	10	11,66	100	10,70
Z.341.34	35x11/4"	1	25,98	10	21,08	50	19,37

Art. Z.342

Art. Z.342 - Raccord union en bronze à souder F., taraudé F.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.342.28	12x3/8"		7,48	10	6,06	500	5,57
Z.342.22	12x1/2"	1	7,76	10	6,29	400	5,79
Z.342.42	14x1/2"	1	6,41	10	5,20	300	4,78
Z.342.52	15x1/2"	1	6,04	10	4,89	300	4,49
Z.342.53	15x3/4"	1	15,48	10	12,56	300	11,53
Z.342.82	18x1/2"	1	8,06	10	6,55	200	6,02
Z.342.84	18x3/4"	1	8,52	10	6,91	300	6,35
Z.342.73	22x3/4"	1	9,56	10	7,76	200	7,12
Z.342.70	22x1"	1	12,30	10	9,96	150	9,15
Z.342.90	28x11/4"	1	23,47	10	19,05	100	17,50
Z.342.34	35x11/4"	1	33,38	10	27,08	50	24,90

Art. Z.098

Téléphone (appel gratuit).

N° Vert 0800 506 008

Fax (appel gratuit).

N° Vert 0800 678 588

e-mail: fr@antaresint.com

Art. Z.098 - Raccord coudé 3 pièces en bronze à souder F. fileté M.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
Z.098.08	10x3/8"	1	5,36	10	4,35	100	3,99
Z.098.28	12x3/8"	1	7,59	10	6,15	100	5,67
Z.098.22	12x1/2"	1	7,31	10	5,93	100	5,45
Z.098.48	14x3/8"	1	5,41	10	4,39	100	4,03
Z.098.42	14x1/2"	1	7,95	10	6,10	100	5,64
Z.098.52	15x1/2"	1	6,96	10	5,65	100	5,19
Z.098.82	18x1/2"	1	8,67	10	7,04	100	6,47
Z.098.84	18x3/4"	1	12,47	10	10,12	100	9,30
Z.098.74	22x3/4"	1	12,98	10	10,53	100	9,68
Z.098.90	28x1"	1	28,14	10	22,84	50	20,99
Z.098.94	35x11/4"	1	41,93	10	34,03	50	31,27

Soudure

Soudure légère

Art. F.086

Art. F.088.10

Art. F.086 - Rouleau de 250 g de fil pour souder à basse température.

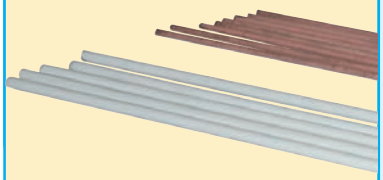
Composition	étain 50% - plomb 50%	étain 95% - argent 5%
Art. code	F.086.11	F.086.20
Prix €	9,60	37,70

Art. F.088.10 - Gel désoxydant pour légère soudure en étain des composants en cuivre, laiton, plomb, acier, acier inox. Boîte de 100 g.

Particulièrement indiqué pour soudure de raccords en cuivre des installations hydrauliques civiles et industrielles et également pour les conduites de chauffage, canaux, gouttières, appareils radio et tv.

Prix € 1,96

Soudure forte



Art. F.090

Art. F.092.15

Art. F.090 - Sachet de 100 g. de soudure en baguettes pour forte soudure à haute température.

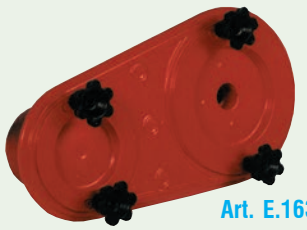
Composition	argent 5% - cuivre 89% phosphore 6%	argent 40% - cuivre 19% zinc 21% - cadmium 20% et recouvertes avec désoxydant
Art. code	F.090.00	F.090.40
Prix €	13,85	71,76

Art. F.092.15 - Sachet de 150 g. de désoxydant en poudre.

Pour forte soudure à haute température pour conduites en cuivre pour gaz et eau, à utiliser également avec alliages pour fort brasage contenants argent sur cuivre, alliage de cuivre, acier.

Prix € 3,02

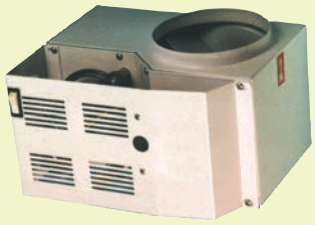
Accessoires pour tuyaux cheminées et tirage fumées



Art. E.163.00

Art. E.165

Art. E.180.00



Art. E.170.01

Art. E.163.00 - Plaque fumées porte-pyromètre en aluminium verni type "PT".

Prix € 24,90

Art. E.165 - Pyromètre cheminée pour la température des fumées Ø 62 mm. Echelle: 0 ÷ 500 °C.

Longueur tige mm	150	200	300
Art. code	E.165.15	E.165.20	E.165.30
Prix €	7,79	8,27	9,81

Art. E.170.01 - Accélérateur de tirage émaillé.

Ø 130 mm. A deux vitesses. Modèle NLP avec pressostat de securité.

Prix € 139,20

Art. E.180.00 - Régulateur de tirage, raccord Ø 3/4" M.

Pour régler la température de l'eau pour les chaudières à combustibles solides. Quand la température augmente, la plaque de l'air comburant de la chaudière se ferme. Plage de réglage: 30 ÷ 100° C.

Prix € 13,85

Raccords à serrer en laiton pour tubes en plastique - Normes DIN 8076

Composants:

1 = Corps en laiton
2 = Joint-O-Ring
3 = Bague de pression
4 = Bague de crantage
5 = Ecrou en laiton

Art. D.100

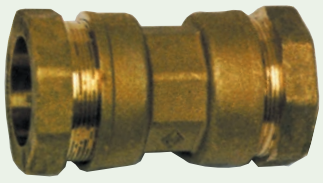
Art. D.110

Art. D.100 - Raccord à serrage extrémité droite mâle.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
D.100.02	1/2"M.x20	1	2,43	10	2,36	50	2,29
D.100.03	3/4"M. x 25	1	2,94	10	2,87	50	2,78
D.100.10	1"M. x 32	1	3,97	10	3,86	50	3,76
D.100.14	1 1/4"M. x 40	1	6,47	10	6,30	50	6,13
D.100.12	1 1/2"M. x 50	1	9,57	10	9,31	50	9,06
D.100.20	2"M. x 63	1	15,45	10	15,04	50	14,63

Art. D.110 - Raccord à serrage extrémité droite femelle.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
D.110.02	1/2"F. x 20	1	2,43	10	2,36	50	2,29
D.110.03	3/4"F. x 25	1	2,94	10	2,87	50	2,78
D.110.10	1"F. x 32	1	4,05	10	3,95	50	3,83
D.110.14	1 1/4"F. x 40	1	6,51	10	6,34	50	6,17
D.110.12	1 1/2"F. x 50	1	9,57	10	9,31	50	9,06
D.110.20	2"F. x 63	1	15,45	10	15,04	50	14,63



Art. D.120

Art. D.140

Art. D.120 - Raccord à serrage de jonction droit égal.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
D.120.02	20	1	4,13	10	4,01	50	3,91
D.120.03	25	1	5,00	10	4,86	50	4,74
D.120.10	32	1	6,63	10	6,45	50	6,28
D.120.14	40	1	11,25	10	10,95	50	10,66
D.120.12	50	1	15,45	10	15,04	50	14,63
D.120.20	63	1	29,40	10	28,62	50	27,86

Art. D.140 - Raccord à serrage de jonction coudé égal.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
D.140.02	20	1	4,57	10	4,45	50	4,34
D.140.03	25	1	5,73	10	5,58	50	5,42
D.140.10	32	1	7,96	10	7,75	50	7,55
D.140.14	40	1	13,24	10	12,89	50	12,55
D.140.12	50	1	20,58	10	20,04	50	19,50
D.140.20	63	1	35,29	10	34,37	50	33,44

Art. D.130

Art. D.160

Art. D.130 - Raccord à serrage extrémité coudée femelle.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.	Quantité ≥	€/pc.
D.130.02	1/2"F. x 20		3,16	10	3,08	50	3,00
D.130.03	3/4"F. x 25	1	3,90	10	3,79	50	3,70
D.130.10	1"F. x 32	1	5,92	10	5,78	50	5,62
D.130.14	1 1/4"F. x 40	1	10,30	10	10,03	50	9,75
D.130.12	1 1/2"F. x 50	1	15,45	10	15,04	50	14,63
D.130.20	2"F. x 63	1	25,74	10	25,06	50	24,38

Art. D.160 - Raccord à serrage de jonction "Té" égal.

Art. code	Diam.	Quantité ≥	Prix €	Quantité ≥	Prix €	Quantité ≥	Prix €
D.160.02	20	1	6,63	10	6,45	50	6,28
D.160.03	25	1	8,09	10	7,88	50	7,67
D.160.10	32	1	11,04	10	10,74	50	10,46
D.160.14	40	1	20,58	10	20,04	50	19,50
D.160.12	50	1	29,40	10	28,62	50	27,86
D.160.20	63	1	50,01	10	48,69	50	47,38

Art. D.150

Art. D.150 - Raccord à serrage "Té" taraudé femelle.

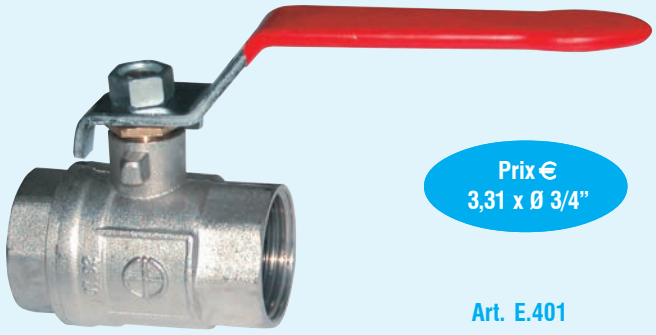
Art. code	Diamètre Ø	Prix €	Art. code	Diamètre Ø	Prix €
D.150.02	1/2" x 20	5,01	D.150.14	1 1/4" x 40	16,82
D.150.03	3/4" x 25	6,45	D.150.12	1 1/2" x 50	22,20
D.150.10	1" x 32	8,95	D.150.20	2" x 63	40,09

Art. D.121

Art. D.121 - Bague intérieure pour tuyau en plastique pour l'installation de gaz.

Art. code	Diamètre Ø	Prix €	Art. code	Diamètre Ø	Prix €
D.121.02	20	1,51	D.121.14	40	2,72
D.121.03	25	1,70	D.121.12	50	3,49
D.121.10	32	2,09	D.121.20	63	4,35

Vannes à boisseau pour eau, air et fluides divers



Prix € 3,31 x Ø 3/4”

Art. E.401

Art. E.402

Art. E.403

Art. E.404

Art. E.405

Art. E.401 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, manette en aluminium.

Raccords F.F. Pression maximum 25 bar. En laiton nickelé.

Raccords Ø	3/8"		1/2"		3/4"	
Art. code	E.401.08		E.401.02		E.401.03	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20	1	20
Prix €	**2,63**	**2,49**	**2,47**	**2,36**	**3,52**	**3,31**
Raccords Ø	1"		1 1/4"		1 1/2"	
Art. code	E.401.10		E.401.14		E.401.12	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	10	1	10
Prix €	**5,88**	**5,62**	**8,56**	**8,24**	**11,50**	**11,71**
Raccords Ø	2"		2 1/2"		3"	4"
Art. code	E.401.20		E.401.22		E.401.30	E.401.40
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	1
Prix €	**15,58**	**14,79**	**45,91**	**43,72**	**61,26**	**92,67**

Art. E.402 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec purgeur.

Raccords F.F. Pression maximum 25 bar. En laiton nickelé et manette en aluminium.

Raccords Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	E.402.02		E.402.03		E.402.10	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20	1	20
Prix €	**2,56**	**2,45**	**4,10**	**3,91**	**7,11**	**6,79**
Raccords Ø	1 1/4"		1 1/2"		2"	
Art. code	E.402.14		E.402.12		E.402.20	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	**9,95**	**9,51**	**12,95**	**12,35**	**20,00**	**19,09**

Art. E.403 - Vanne à boisseau sphérique à pass. intégral, manette papillon.

Raccords F.F. Pression maximum 25 bar. En laiton nickelé.

Raccords Ø	3/8"		1/2"	
Art. code	E.403.08		E.403.02	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20
Prix €	**3,39**	**3,21**	**2,47**	**2,36**
Raccords Ø	3/4"		1"	
Art. code	E.403.03		E.403.10	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	10
Prix €	**3,52**	**3,31**	**5,88**	**5,62**

Art. E.404-Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, manette en aluminium.

Raccords M.M. Pression maximum 25 bar. En laiton nickelé.

Raccords Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	E.404.02		E.404.03		E.404.10	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20	1	20
Prix €	**2,64**	**2,52**	**4,05**	**3,86**	**6,92**	**6,58**
Raccords Ø	1 1/4"		1 1/2"			
Art. code	E.404.14		E.404.12			
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10		
Prix €	**8,88**	**8,45**	**12,64**	**12,04**		

Art. E.405-Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, manette en aluminium.

Raccords M.F. Pression maximum 25 bar. En laiton nickelé.

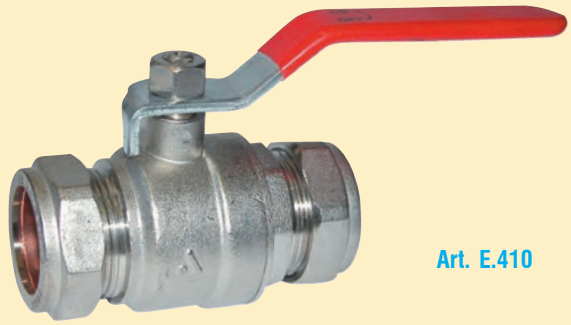
Raccords Ø	1/2"		3/4"	
Art. code	E.405.02		E.405.03	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20
Prix €	**2,36**	**2,21**	**3,62**	**3,31**
Raccords Ø	1"		1 1/4"	
Art. code	E.405.10		E.405.14	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	10
Prix €	**5,93**	**5,62**	**8,96**	**8,53**

Art. E.407

Art. E.407 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, manette papillon.

Raccords M.F. - Pression max 25 bar - En laiton nickelé.

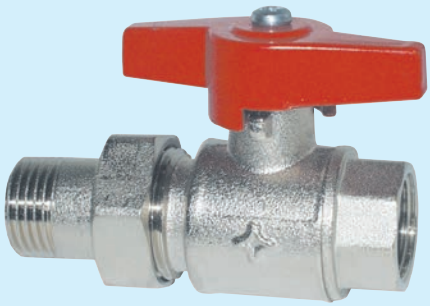
Raccords Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	E.407.02		E.407.03		E.407.10	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20	1	20
Prix €	**2,36**	**2,21**	**3,62**	**3,41**	**5,93**	**5,62**



Art. E.410

Art. E.410 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec manette et raccords à pression pour tube en cuivre.

Raccords Ø	22		28	
Art. code	E.410.22		E.410.28	
Q.té d'achat ≥	1	20	1	20
Prix €	**7,85**	**7,54**	**11,80**	**11,34**



Art. E.426

Art. E.426 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord 3 pièces M., manette papillon en aluminium.

Raccords M.F. + raccord 3 pièces M. - Pression max 25 bar - En laiton nickelé.

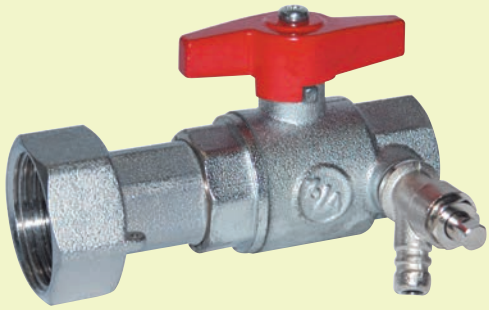
Raccords Ø	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Art. code	E.426.02	E.426.03	E.426.10	E.426.14
Prix €	**2,67**	**3,47**	**5,67**	**9,67**

Art. E.427

Art. E.427 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord 3 pièces, avec écrou tournant F. avec manette noire.

Pression max 10 bar - En laiton nickelé.

Type	droit		équerre	
Raccords Ø	1/2" M. x 1/2" F.	3/4" M. x 3/4" F.	1/2" M. x 1/2" F.	3/4" M. x 3/4" F.
Art. code	E.427.02	E.427.03	E.427.52	E.427.53
Prix €	**1,84**	**3,31**	**1,81**	**2,63**

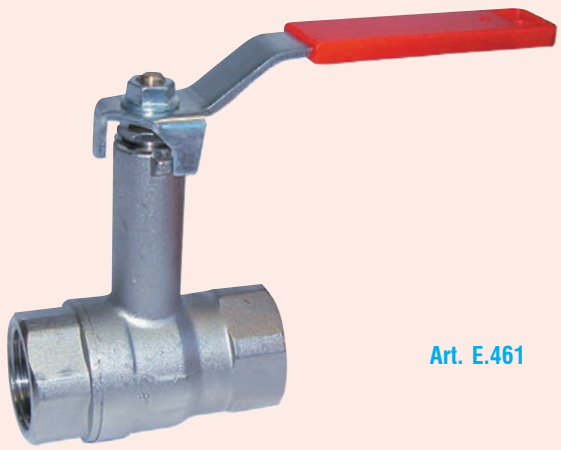


Art. E.429

Art. E.429 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord 3 pièces, avec écrou tournant F. Manette papillon.

Pression max 25 bar - En laiton nickelé.

Type	sans purge		avec purge	
Raccords Ø	3/4" F. x 1/2" F.	1" F. x 3/4" F.	3/4" F. x 1/2" F.	1" F. x 3/4" F.
Art. code	E.429.02	E.429.03	E.429.92	E.429.93
Prix €	**4,22**	**5,88**	**11,01**	**12,92**

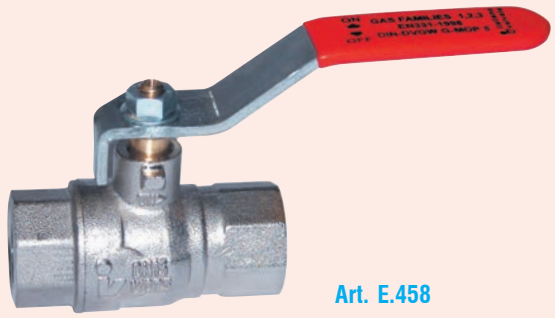


Art. E.461

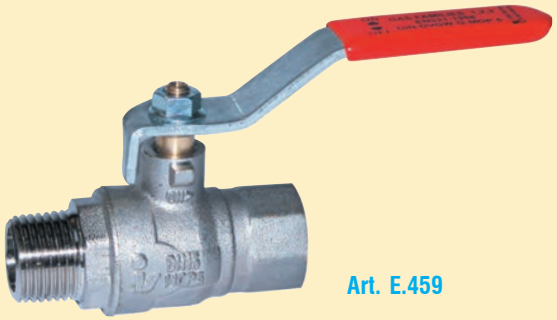
Art. E.461 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec axe de manoeuvre allongé monobloc, adaptée pour installations avec isolement thermique de chauffage et climatisation, manette en acier.

De construction particulièrement lourde en laiton nickelé type CW617 UNI EN 12165. Raccords F.F. Pression max 18 bar.

Raccords Ø	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Rallonge axe mm	70	70	75	80	85	90
Art. code	E.461.02	E.461.03	E.461.10	E.461.14	E.461.12	E.461.20
Prix €	**7,20**	**8,96**	**13,17**	**19,75**	**26,65**	**45,42**



Art. E.458

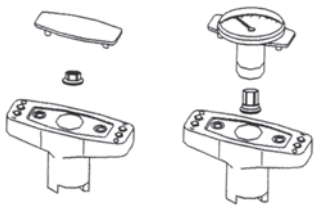


Art. E.459

Art. E.465

Art. E.478

Art. E.479.00



Interchangeabilité des pièces de manoeuvre avec la possibilité d'ajouter ensuite le thermomètre.

Art. E.479.00 - Kit thermomètre.

Pour l'application du thermomètre inclus sur les vannes de 1/2" à 1 1/2" Art. E.465 et E.478 Echelle température: 0°C÷120°C - De couleur rouge.

Prix € 5,40

Art. E.458 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral.

De construction particulièrement lourde, normes DIN, en laiton nickelé. Raccords F.F. Pression max: 40 bar. Avec manette en acier plastifié.

Raccords Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	E.458.02		E.458.03		E.458.10	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20	1	20
Prix €	**2,99**	**2,92**	**4,41**	**4,29**	**7,02**	**6,85**
Raccords Ø	1 1/4"		1 1/2"		2"	
Art. code	E.458.14		E.458.12		E.458.20	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	**10,28**	**9,96**	**14,50**	**14,12**	**21,02**	**20,48**

Art. E.459 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral.

De construction particulièrement lourde, normes DIN, en laiton nickelé. Raccords M.F. Pression max: 40 bar. Avec manette en acier plastifié.

Raccords Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	E.459.02		E.459.03		E.459.10	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20	1	20
Prix €	**2,94**	**2,86**	**4,38**	**4,27**	**7,10**	**6,92**

Art. E.465 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral F.F. avec poignée "ISO T", allongée à "T", adaptée pour installations avec isolement thermique. En laiton nickelé CW17 UNI EN 12165.

La poignée en nylon est conçue et prédisposée pour l'emplacement du thermomètre E.479.00. Pression max 30 bar.

Prédisposée pour le thermomètre de 1" à 1 1/2"						
Diamètre Ø	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Décalage poignée mm	35	35	45	50	55	55
Art. codice	E.465.02	E.465.03	E.465.10	E.465.14	E.465.12	E.465.20
Prix €	**2,26**	**4,44**	**5,45**	**7,58**	**11,99**	**19,27**

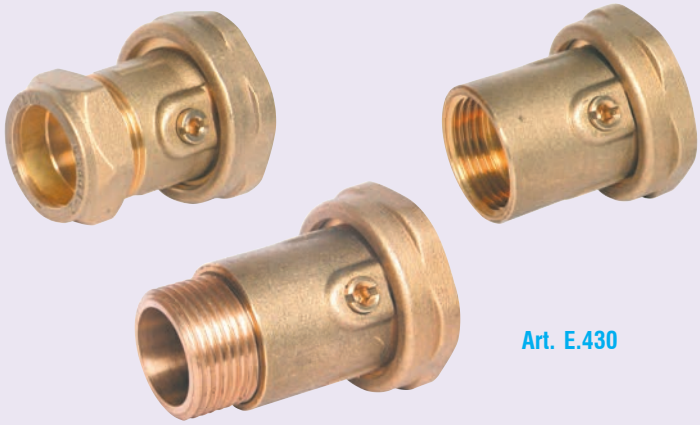
Thermomètre inclus			
Diamètro Ø	1"	1 1/4"	1 1/2"
Décalage poignée mm	45	50	55
Art. code	E.465.50	E.465.64	E.465.72
Prix €	**10,84**	**13,16**	**17,67**

Art. E.478 - Vanne à boisseau sphérique avec raccord 3 pièces 1 1/2 F. avec manette "ISO T", allongée à "T", adaptée pour installations avec isolement thermique. En laiton nickelé CW617 UNI EN 12165.

La manette en nylon est conçue et prédisposée pour l'emplacement du thermomètre E.479.00. Pression max 30 bar.

Prédisposée pour le thermomètre				
Type	sans clapet de retenue		avec clapet de retenue	
Raccords	1"F.-1 1/2"F. tournant	1 1/4"F.-1 1/2"F. tournant	1"F.-1 1/2"F. tournant	1 1/4"F.-1 1/2"F. tournant
Art. code	E.478.10	E.478.14	E.478.90	E.478.94
Prix €	**11,01**	**13,08**	**12,59**	**14,81**

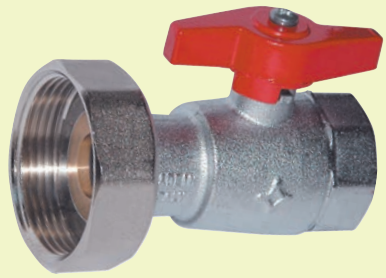
Thermomètre inclus				
Type	sans clapet de retenue		avec clapet de retenue	
Raccords	1"F.-1 1/2"F. tournant	1 1/4"F.-1 1/2"F. tournant	1"F.-1 1/2"F. tournant	1 1/4"F.-1 1/2"F. tournant
Art. code	E.478.50	E.478.54	E.478.80	E.478.84
Prix €	**15,60**	**17,52**	**17,04**	**19,26**



Art. E.430

Art. E.430 - Vanne à boisseau sphérique en laiton avec raccord 3 pièces pour pompe avec manoeuvre à tournevis.

Raccords Ø	1 1/2" F. tournant x 1" M.		1 1/2" F. tournant x 1" F.	
Art. code	E.430.10		E.430.00	
Q.té d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**5,08**	**4,73**	**5,05**	**4,71**
Raccords Ø	1 1/2" F. tournant pour tube en cuivre Ø 22		1 1/2" F. tournant pour tube en cuivre Ø 28	
Art. code	E.430.22		E.430.28	
Q.té d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**3,71**	**3,45**	**4,25**	**3,96**



Art. E.432

Art. E.432 - Vanne à boisseau sphérique avec raccord 3 pièces pour pompe.

Manette papillon - raccord fixe 1" F. x écrou tournant 1 1/2" F.

Type	sans clapet de retenue			avec clapet de retenue		
Art. code	E.432.10			E.432.90		
Quantité d'achat ≥	1	10	50	1	10	50
Prix €	**8,58**	**8,15**	**7,59**	**8,12**	**6,32**	**7,18**

Art. E.428

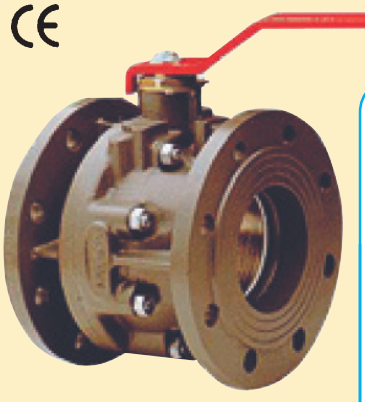
Art. E.428 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord 3 pièces M. prégarni, manette papillon. Raccords F. Rallonge M. Pression max. 30 bar.

Sans thermomètre

Type	droit				équerre	
Avec	Manette bleue		Manette rouge		Manette bleue	Manette rouge
Diamètre	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1"	1"
Code	E.428.00	E.428.24	E.428.10	E.428.14	E.428.30	E.428.40
Prix €	**6,44**	**10,27**	**6,44**	**10,27**	**8,33**	**8,33**

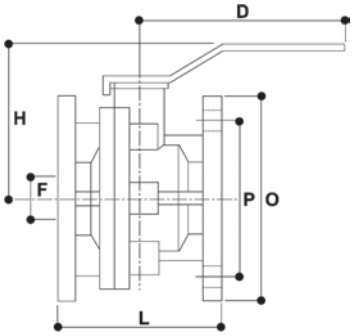
Thermomètre inclus

Type	droit				équerre	
Avec	Manette bleue		Manette rouge		Manette bleue	Manette rouge
Diamètre	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1"	1"
Code	E.428.60	E.428.64	E.428.50	E.428.54	E.428.70	E.428.80
Prix €	**9,66**	**11,34**	**9,66**	**11,34**	**10,87**	**10,87**



Art. E.485

Dimensions:



Art. E.485 - Vanne à boisseau sphérique en fonte à passage intégral avec raccords à brides PN 16, avec manette couleur rouge.

Pour les brides voir Art. V.153 à la page 48.
Pour calculer la perte de charge de la vanne, diviser la perte de charge d'1 mètre de tube par la longueur de la vanne, bride à bride, exprimée en mètre.

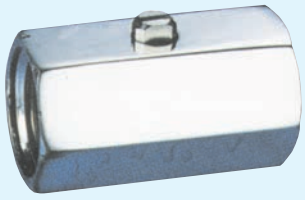
Dimensions

Diamètre DN	50	65	80	100	125	150	200
L	150	170	180	190	200	210	400
D	220	285	285	360	450	560	1000
H	125	150	165	180	225	240	320
F	50	63	76	95	120	145	190
O	165	185	200	220	250	285	340
P	125	145	160	180	210	240	295
N° trous bride	4	4	8	8	8	8	12
Art. code	E.485.50	E.485.65	E.485.80	E.485.00	E.485.05	E.485.15	E.485.20
Prix €	**77,56**	**94,89**	**123,76**	**164,19**	**290,43**	**397,70**	**1105,63**

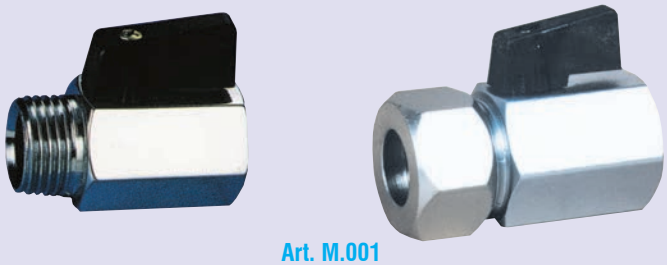
Robinets sphériques type "Mignon"

Prix € 1,52 x Ø 1/2”

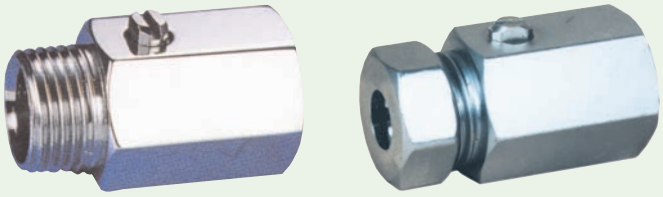
Art. M.000



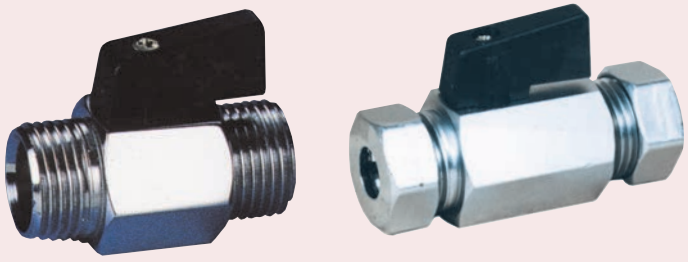
Art. M.002



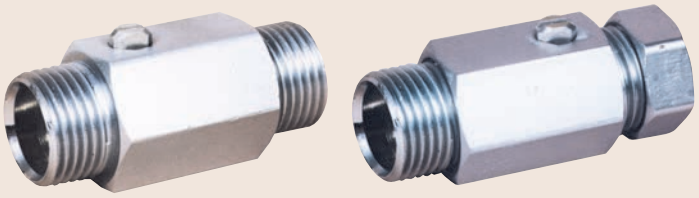
Art. M.001



Art. M.003



Art. M.004



Art. M.005

Art. M.006.15

Téléphone (appel gratuit)

N° Vert

0800 506 008

Fax (appel gratuit)

N° Vert

0800 678 588

Art. M.006.15 - Robinet sphérique chromé en laiton à "T".

Diamètre Ø15 x 3/4"M. x Ø15 avec poignée - Raccords pour tube en cuivre Extremité centrale M., pour machine à laver.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	2,17	2,07	2,00

Art. M.000 - Robinet sphérique en laiton "MIGNON".

Avec poignée - Raccords F.F.

Art. code	Modèle	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50
M.000.04	chromé	1/4"F. x 1/4"F.	1,51	1,31	1,26
M.000.54	jaune	1/4"F. x 1/4"F.	1,79	1,54	1,48
M.000.08	chromé	3/8"F. x 3/8"F.	1,32	1,14	1,11
M.000.58	jaune	3/8"F. x 3/8"F.	1,34	1,17	1,12
M.000.02	chromé	1/2"F. x 1/2"F.	1,82	1,57	1,52

Art. M.001 - Robinet sphérique chromé en laiton "MIGNON".

Avec poignée - Raccords F. - Pour tube en cuivre ou extrémité M.

Art. code	Modèle	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50
M.001.04	avec filet M.F.	1/4"M. x 1/4"F.	1,29	1,12	1,08
M.001.08	avec filet M.F.	3/8"M. x 3/8"F.	1,26	1,08	1,05
M.001.02	avec filet M.F.	1/2"M. x 1/2"F.	1,66	1,43	1,39
M.001.03	avec filet M.F.	3/4"M. x 3/4"F.	2,56	2,22	2,15
M.001.14	pour t. en cuivre	Ø14 x 1/2"F.	2,64	2,28	2,21
M.001.15	pour t. en cuivre	Ø15 x 1/2"F.	2,62	2,26	2,18

Art. M.002 - Robinet sphérique chromé en laiton "MIGNON".

Avec entaille pour manoeuvre à tournevis - Raccords F.F.

Art. code	Modèle	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50
M.002.04	différents usages	1/4"F. x 1/4"F.	1,56	1,35	1,31
M.002.08	différents usages	3/8"F. x 3/8"F.	1,56	1,35	1,31
M.002.02	différents usages	1/2"F. x 1/2"F.	1,99	1,73	1,68

Art. M.003 - Robinet sphérique chromé en laiton "MIGNON".

Avec manoeuvre à tournevis - Raccords F. - Pour tube en cuivre ou extrémité M.

Art. code	Modèle	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50
M.003.04	avec filet M.F.	1/4"M. x 1/4"F.	1,41	1,22	1,18
M.003.08	avec filet M.F.	3/8"M. x 3/8"F.	1,35	1,17	1,13
M.003.02	avec filet M.F.	1/2"M. x 1/2"F.	1,77	1,53	1,48
M.003.03	avec filet M.F.	3/4"M. x 3/4"F.	2,71	2,34	2,27
M.003.14	pour t. en cuivre	Ø14 x 1/2"F.	2,94	2,54	2,46
M.003.15	pour t. en cuivre	Ø15 x 1/2"F.	2,91	2,52	2,44

Art. M.004 - Robinet sphérique chromé en laiton "MIGNON".

Avec poignée - Raccords M. - Pour tube en cuivre ou extrémité M.

Art. code	Modèle	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50
M.004.02	avec filet M.M.	1/2"M. x 1/2"M.	3,08	2,66	2,56
M.004.23	avec filet M.M.	1/2"M. x 3/4"M.	3,62	3,50	3,37
M.004.14	pour t. en cuivre	Ø14 x Ø14	5,85	5,05	4,89
M.004.15	pour t. en cuivre	Ø15 x Ø15	5,79	5,00	4,84
M.004.00	pour t. en cuivre	Ø15 x 1/2"M.	4,42	3,83	3,71

Art. M.005 - Robinet sphérique chromé en laiton "MIGNON".

Avec manoeuvre à tournevis - Raccords M. - Pour tube en cuivre ou extrémité M.

Art. code	Modèle	Diamètre Ø	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50
M.005.02	avec filet M.M.	1/2"M. x 1/2"M.	3,64	3,14	3,05
M.005.23	avec filet M.M.	1/2"M. x 3/4"M.	4,33	3,74	3,62
M.005.14	pour t. en cuivre	Ø14 x Ø14	5,54	4,78	4,63
M.005.15	pour t. en cuivre	Ø15 x Ø15	5,48	4,73	4,58
M.005.00	pour t. en cuivre	Ø15 x 1/2"M.	3,36	2,90	2,81

Art. M.295.02 - Robinet de puisage en laiton nickelé de 1/2" M. à boisseau sphérique, avec brise-jet.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**3,91**	**3,78**

Art. M.296 - Robinet de puisage courbé en laiton nickelé à boisseau sphérique, avec raccord au nez.

Diamètre Ø	1/2" M.		3/4" M.	
Raccord au nez Ø	3/4" - 15		1" - 20	
Art. code	M.296.02		M.296.03	
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25
Prix €	**2,45**	**2,32**	**3,34**	**3,17**

Art. M.299.02 - Robinet avec cadenas recourbé à sphère en laiton nickelé 1/2 M. avec brise-jets et raccord au nez.

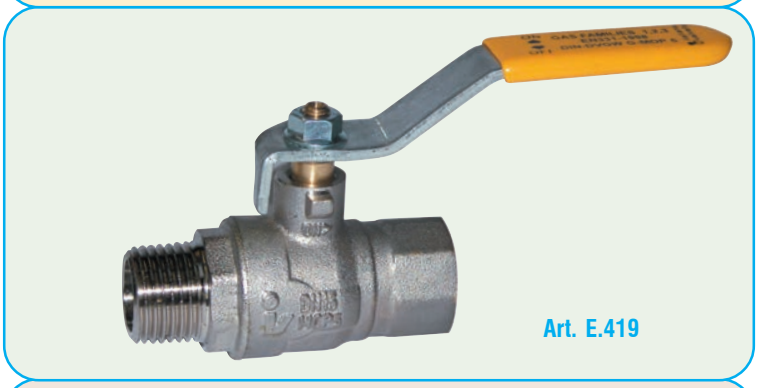
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**2,91**	**2,65**

Vannes à boisseau sphérique pour gaz

Art. E.418 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, avec manette en acier plastifié.

De construction particulièrement lourde, en laiton nickelé. Raccords F.F. Pression max: 40 bar. Selon la norme européenne EN331.

Diamètre Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	E.418.02		E.418.03		E.418.10	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20	1	20
Prix €	**2,68**	**2,57**	**3,94**	**3,83**	**6,25**	**6,04**
Diamètre Ø	1 1/4"		1 1/2"		2"	
Art. code	E.418.14		E.418.12		E.418.20	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	**9,19**	**9,03**	**12,86**	**12,50**	**21,16**	**20,59**



Art. E.419 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, avec manette en acier plastifié.

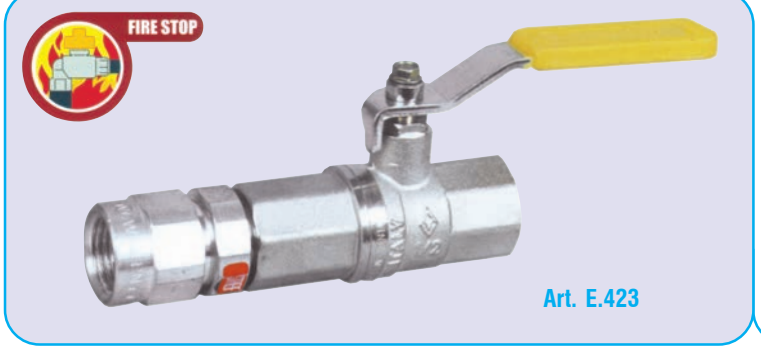
De construction particulièrement lourde, en laiton nickelé. Raccords M.F. Pression max: 40 bar. Selon la norme européenne EN331.

Diamètre Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	E.419.02		E.419.03		E.419.10	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20	1	20
Prix €	**2,78**	**2,68**	**4,04**	**3,94**	**6,25**	**6,04**

Art. E.420 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, avec manette papillon.

De construction particulièrement lourde, en laiton nickelé. Raccords F.F. Pression max: 40 bar. Selon la norme européenne EN331.

Diamètre Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	E.420.02		E.420.03		E.420.10	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20	1	20
Prix €	**2,01**	**1,94**	**3,15**	**3,07**	**5,46**	**5,31**



Art. E.423 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec dispositif de sécurité thermique (TAS), poignée en acier plastifié jaune.

Dès que la température arrive à 96°C, la vanne bloque automatiquement le flux de gaz. De construction particulièrement lourde. Raccords F.F. Pression max: 40 bar. Selon la norme européenne EN331.

Diamètre Ø	1/2"	3/4"	1"
Art. code	E.423.92	E.423.93	E.423.90
Prix €	**13,97**	**20,04**	**29,41**

Art. E.492

Art. E.492 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral pour gaz, avec raccord 3 pièces avec écrou tournant F. avec manette jaune.

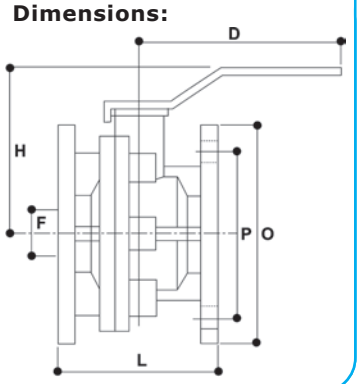
Pression max 10 bar - en laiton nickelé.

Type	Droit		Équerre	
Raccords Ø	1/2" M. x 1/2" F.	3/4" M. x 3/4" F.	1/2" M. x 1/2" F.	3/4" M. x 3/4" F.
Art. code	E.492.02	E.492.03	E.492.52	E.492.53
Prix €	**2,08**	**3,68**	**2,08**	**2,97**

CE

Art. E.495

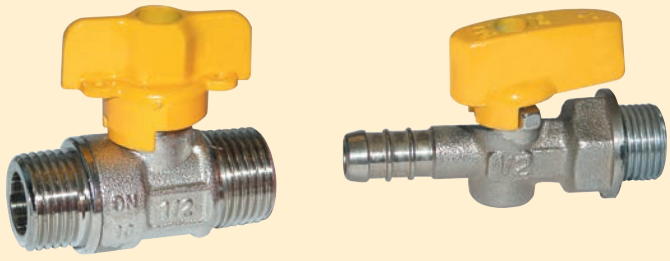
Dimensions:



Art. E.495 - Vanne à boisseau sphérique en fonte à passage intégral avec rac-cords à brides PN 16, pour gaz avec manette de couleur jaune.

Pour les brides, voir Art. V.153 page. 48.

Dimensions							
Diamètre DN	50	65	80	100	125	150	200
L	150	170	180	190	200	210	400
D	220	285	285	360	450	560	1000
O	165	185	200	220	250	285	340
P	125	145	160	180	210	240	295
H	125	150	165	180	225	240	320
F	50	63	76	95	120	145	190
N° trous bride	4	4	8	8	8	8	12
Art. code	E.495.50	E.495.65	E.495.80	E.495.00	E.495.05	E.495.15	E.495.20
Prix €	**97,00**	**125,67**	**159,41**	**210,02**	**331,47**	**450,40**	**1238,11**



Art. B.030

Art. B.030 - Robinet en laiton nickelé M. pour gaz, avec raccord au nez pour usage domestique.

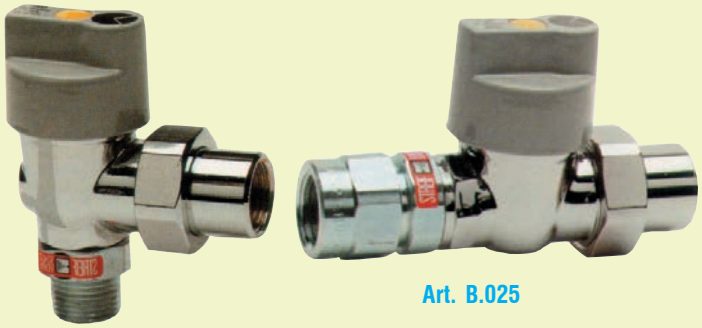
Type	Équerre		Droit
Ø tuyau	14 pour gaz méthane	9 pour gaz liquide	14 pour gaz méthane
Diam. Ø	1/2" M.	1/2" M.	3/8" M.
Art. cod.	B.030.02	B.030.12	B.030.58
Prix €	**10,07**	**5,81**	**4,78**

Art. B.032

Art. B.032 - Robinet en laiton nickelé 1/2" M. x 1/2" M. pour gaz avec manette jaune.

Type	Équerre		Droit	
Art. code	B.032.52		B.032.02	
Quantité ≥	1	10	1	10
Prix €	**5,06**	**4,94**	**5,47**	**5,33**

PUSH&TURN FIRE STOP DVGW



Art. B.025

Art. B.025 - Robinet gaz avec manette de sécurité thermique (TAS).

Connexion M.F. La manette de sécurité "Push&Turn" permet le blocage de la vanne en position fermée afin d'éviter des ouvertures accidentelles en présence d'enfants ou de personnes âgées. Pour ouvrir la vanne, il est nécessaire de tenir la poignée appuyée et de la tourner dans le sens contraire d'une aiguille d'une montre. Le système thermique, en cas d'incendie, bloque le flux de gaz lorsque la température arrive à 96°C. DVGW testé et approuvé.

Type	Droit					
Raccords Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	B.025.02		B.025.03		B.025.10	
Quantité ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	**18,98**	**18,51**	**25,40**	**24,76**	**37,87**	**36,92**

Type	Équerre					
Raccords Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	B.025.52		B.025.53		B.025.50	
Quantité ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	**20,14**	**19,64**	**26,02**	**25,37**	**36,17**	**35,27**

Pour les flexibles pour gaz, voir page 80

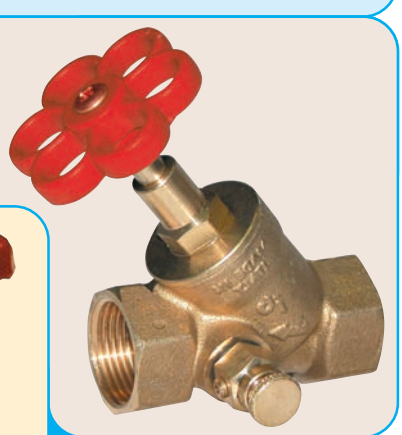
Vannes et robinets d'arrêt

Art. E.110

Art. E.110.02 - Robinet de vidange chaudière avec douille de tuyau et bouchon. Prégarni. Diamètre Ø 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**2,30**	**2,23**

Art. E.123



Art. E.120 - Vanne en laiton à passage intégral type PN 16 F.F.

Diamètre Ø	1/2"	3/4"	1"
Art. code	E.120.02	E.120.03	E.120.10
Prix €	**2,21**	**2,70**	**3,71**
Diamètre Ø	1 1/4"	1 1/2"	2"
Art. code	E.120.14	E.120.12	E.120.20
Prix €	**5,24**	**7,46**	**12,22**

Art. E.120

Art. E.123.10 - Robinet à soupape en laiton oblique de tarage par pied di colonne avec purge. Raccords F.F. PN 16. Diamètre 1".

Prix € 10,13

Art. E.125

Art. E.125 - Vanne oblique con clapet de retenue à ressort "Flow Stop".

En laiton PN 16 F.F. - Pour installations de chauffage à circulation forcée, où l'on veut arrêter automatiquement la circulation naturelle, non désirée, quand la pompe est arrêtée.

Diamètre Ø	1/2"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Art. code	E.125.02	E.125.10	E.125.14	E.125.12	E.125.20
Prix €	**14,04**	**27,74**	**38,23**	**51,86**	**82,39**

Art. E.126

Art. E.126 - Robinet de vidange en laiton équerre, raccord M. avec douille de tuyau Ø 8.

Type	Nickelé	Laiton
Diamètre Ø	1/4"	3/8"
Art. code	E.126.04	E.126.08
Prix €	**1,94**	**2,66**

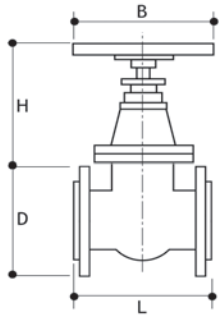
Art. E.431

Art. E.431 - Vanne en laiton avec raccord 3 pièces 1 1/2" F. et raccord pour tube en cuivre pour pompe ou autres appareils. Température min. 0°C, max +90°C.

Diamètre Ø	22 x 1 1/2" F. tournant		28 x 1 1/2" F. tournant	
Art. code	E.431.22		E.431.28	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**6,15**	**5,86**	**7,81**	**7,41**

Art. E.510

Dimensions:



Art. E.510 - Vanne en fonte avec raccords à brides PN10.

Pour les brides voir Art. V.153 à page 48.

	Dimensions						
Diamètre DN	**50**	**65**	**80**	**100**	**125**	**150**	**200**
L	150	170	180	190	200	210	230
H	268	296	340	367	424	515	550
B	150	150	175	200	250	250	280
D	165	185	200	220	250	285	340
Arbre	15	15	17	17	19	19	24
Art. code	E.510.50	E.510.65	E.510.80	E.510.00	E.510.05	E.510.15	E.510.20
Prix €	**67,86**	**84,82**	**104,87**	**146,52**	**194,32**	**240,59**	**371,68**

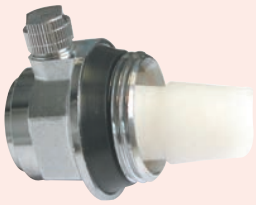
Purgeurs d'air et soupapes de surêté

Art. E.000

Art. E.003

Art. E.004

Art. E.005



Art. V.113

COMPATIBLE
CALEFFI - GRUNDFOS

Art. P.088.00

Art. E.010

Les nouveaux avantages du site Web

Puissants moteurs de recherche
Commande facile et sûre
Informations techniques on-line

Commande rapide et sûre

Mise à jour dynamique des informations relatives à l'achat des produits
Précision maximale dans les

www.antaresint.com

Art. E.000 - Purgeur d'air automatique "ANTARES" en laiton.

Fiabilité maximale, particulièrement lourd. Dimensions: hauteur 47 mm x diamètre 44 mm.

Raccords Ø	3/8" M.		3/8" M. prégarni avec o-ring		1/2" M.	
Art. code	E.000.03		E.000.93		E.000.02	
Q.té d'achat ≥	1	25	1	25	1	25
Prix €	**2,54**	**2,35**	**2,97**	**2,89**	**2,58**	**2,53**

Art. E.003 - Mini-purgeur d'air automatique en laiton.

Dimensions: hauteur 69 mm x diamètre 36 mm.

Raccords Ø	3/8" M.	1/2" M.
Art. code	E.003.08	E.003.02
Prix €	**2,55**	**2,59**

Art. E.004 - Purgeur d'air automatique.

Dimensions: hauteur 68 mm x diamètre 48 mm.

Raccords Ø	3/8" M.	1/2" M.
Art. code	E.004.08	E.004.02
Prix €	**2,80**	**2,65**

Art. E.005 - Clapet d'isolement pour purgeur d'air automatique.

Raccords Ø	3/8" M.		1/2" M.	
Art. code	E.005.03		E.005.02	
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25
Prix €	**0,79**	**0,74**	**1,08**	**1,04**

Art. V.113 - Purgeur d'air automatique avec raccord pour radiateur en laiton nickelé, prégarni avec o-ring.

Filet	1" M. droite		1" M. gauche	
Art. code	V.113.10		V.113.50	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**3,43**	**3,27**	**3,43**	**3,27**

Art. E.010 - Soupape de surêté en laiton, type ordinaire homologué CE.

Art. code	Raccords Ø	Tarage	Prix € par quantité ≥	
			1	10
E.010.32	1/2" F.	3 bar	**2,90**	**2,82**
E.010.62	1/2" F.	6 bar	**2,91**	**2,84**
E.010.33	3/4" F.	3 bar	**3,45**	**3,37**
E.010.36	3/4" F.	6 bar	**3,45**	**3,37**
E.010.93	1/2" M.	3 bar	**2,66**	**2,58**
E.010.96	1/2" M.	6 bar	**2,66**	**2,58**

Art. P.088.00 - Purgeur d'air de rechange en plastique compatible CALEFFI/GRUNDFOS pour circulateurs GRUNDFOS.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**2,47**	**2,26**

CE Art. E.012

CE

Art. E.014

Prix € 2,31

Art. E.022.02

Téléphone *(appel gratuit)*

N° Vert

0800 506 008

Fax *(appel gratuit)*

N° Vert

0800 678 588

Consultez:

www.antaresint.com

Art. E.024

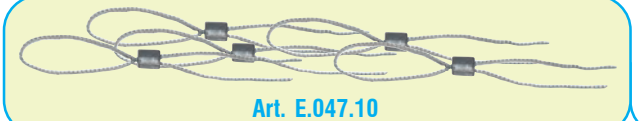
Art. E.026.03

Art. E.028

Art. E.029.02

Art. E.030

Art. E.031



Art. E.047.10

Art. E.012 - Soupape de surêté en laiton type ordinaire homologué CE. Avec prise manomètre de 1/4" F.

Art. code	Raccords Ø	Tarage	Prix € par quantité ≥	
			1	10
E.012.32	1/2" F.	3 bar	2,91	2,84
E.012.62	1/2" F.	6 bar	2,91	2,84
E.012.93	1/2" M.	3 bar	2,91	2,84
E.012.96	1/2" M.	6 bar	2,91	2,84

Art. E.014 - Soupape de surêté en laiton, type ordinaire homologué CE. Avec manomètre.

Art. code	Raccords Ø	Tarage	Prix € par quantité ≥	
			1	10
E.014.32	1/2" F.	3 bar	5,66	5,51
E.014.62	1/2" F.	6 bar	5,66	5,51
E.014.93	1/2" M.	3 bar	5,66	5,51
E.014.96	1/2" M.	6 bar	5,66	5,51

Art. E.022.02 - Soupape de sécurité avec raccord rapide et o-ring. Vidange 1/2"F.

Pression de vidange: 3 bar.

Prix € 2,31

Art. E.024 - Soupape de sécurité en laiton. Tarage de 1 à 10 bar, avec joint en caoutchouc.

Diamètre	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Art. code	E.024.10	E.024.12	E.024.20	E.024.22	E.024.30
Prix €	25,55	48,23	68,59	229,22	280,52

Art. E.026.03 - Groupe de sécurité sanitaire anti-pollution avec 4 fonctions pour chauffe-eaux à accumulation 3/4" M. - 3/4" F.

Composé de:
- *1 soupape de sûreté à 7 bar*
- *1 clapet anti-retour*
- *1 robinet d'arrêt*
- *1 dispositif de vidange*

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	12,53	11,96

Art. E.028 - Tête de rechange pour vanne de sécurité à membrane.

Pour pièce de rechange sur chaudière murale Ferroli et autres marques.

Tarage d'intervention	3 bar	6 bar	8 bar
Art. code	E.028.03	E.028.06	E.028.08
Prix €	2,65	2,73	2,92

Art. E.029.02 - Soupape de securité avec clapet de retenue incorporé "KRATOS" pour boiler ou chauffe-eau.

Raccords 1/2" M.F. - Pression d'intervention 8 bar. En laiton nickelé.

Prix € 1,85

Art. E.030 - Entonnoir pour décharge à vue en laiton.

Diamètre	1/2" F. x 1/2" F.	3/4" F. x 3/4" F.	1" F. x 1" F.	1 1/4" F. x 1 1/4" F.
Art. code	E.030.02	E.030.03	E.030.10	E.030.14
Prix €	1,79	2,78	4,15	12,23

Art. E.031 - Entonnoir pour décharge à vue en laiton avec coude.

Diamètre	1/2" M. x 1/2" F.	3/4" M. x 3/4" F.	1" M. x 1" F.
Art. code	E.031.02	E.031.03	E.031.10
Prix €	5,41	6,56	8,24

Art. E.047.10 - Sachet de 10 sceaux pour vannes d'isolement des vases d'expansion.

Prix € 2,38

Art. E.035

Art. E.035 - Débitmètre à brides PN6.

Perte de charge Dp=CxQ2. Pour les brides PN6. Pour le manomètre pour la mesure de la pressione différentielle, voir Art. E.036.00 p. 81.

Diamètre	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
C (mm env.)	0,0000518	0,0000149	0,0000040	0,0000015	0,0000008
Art. code	E.035.32	E.035.40	E.035.50	E.035.65	E.035.80
Prix €	**215,28**	**233,99**	**280,80**	**355,68**	**449,27**

Art. E.041

Art. E.060

Art. E.041 - Vanne d'arrêt pour combustibles gazeux et liquides (gaz, fuel, mazout) avec capillaire longueur 2 m.

Température d'intervention tarée à 97°C. ± 3°C. - Temp. max d'exercice sonde: 115° - PN 10.

Diamètre	1/2" M.M.	3/4" F.F.	1" F.F.
Art. code	E.041.02	E.041.03	E.041.10
Prix €	**140,94**	**184,84**	**212,82**
Diamètre	1 1/4" F.F.	1 1/2" F.F.	2" F.F.
Art. code	E.041.14	E.041.12	E.041.20
Prix €	**253,82**	**283,77**	**362,60**

CE

Art. E.059

Art. E.060 - Séparateur d'air F.F.

Avec raccords pour soupape de sûreté, vase d'expansion, manomètre, thermomètre et purgeur d'air.

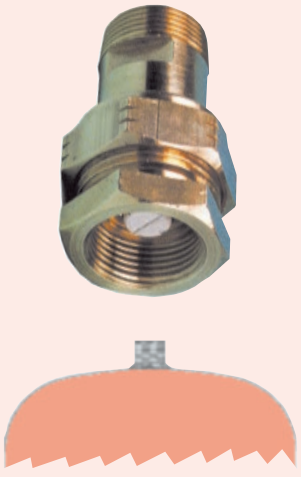
Raccords Ø F.	1"	1 1/4"	1 1/2"	2 1/2"
Matériel	laiton	laiton	laiton	fonte
Art. code	E.060.10	E.060.14	E.060.12	E.060.22
Prix €	**22,81**	**32,52**	**39,68**	**103,03**

Art. E.059 - Groupe de sûreté et contrôle pour installations di chauffage à circuit fermé.

Composé d'une console en acier zingué avec raccord de 1" F. avec purgeur d'air (E.000.03), manomètre montés avec clapet d'isolement (E.005.03) avec soupape de sûreté de 3 bar, pour installations jusqu'à 100 kW.

Type	sans coffret d'isolement		avec coffret d'isolement	
Art. code	E.059.10		E.059.90	
Quantité d'achat ≥	1	5	1	5
Prix €	**21,87**	**21,33**	**28,04**	**27,34**

Vanne pour le contrôle et le remplacement des vases d'expansion



Art. E.045.03

Art. E.046.03

Art. E.045.03 - Raccord à trois pièces 3/4" M. avec vanne d'isolement automatique pour vases d'expansion.

Permet de contrôler et changer le vase d'expansion sans vidanger l'installation. Corps, raccord, écrou et clapet en laiton. Ressort en acier inox.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	**8,12**	**7,69**	**7,49**

Art. E.046.03 - Vanne d'isolement avec raccord 3 pièces pour le contrôle et le remplacement du vase d'expansion sans vidanger l'installation. En laiton, avec purgeur et scellage avec câble et plomb. Raccords 3/4"F. x 3/4"F.

Quantité d'achat ≥	1	25
Prix €	**6,81**	**6,45**

Vases d'expansion pour chauffage et accessoires

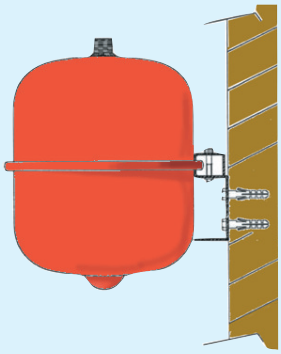
Art. E.050

Voir à la page 99 pour les vases d'expansion pour eau à usage alimentaire

Art. E.051

Art. E.054.00

Installation



Art. E.052.8-

Art. E.052.4-

Art. E.052.3-

Consultez notre site web

www.antaresint.com

Pour tout renseignement commercial ou technique, vous pouvez nous contacter à notre numéro reporté sur la couverture du catalogue.

Art. E.050 - Vase d'expansion homologué CE.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE - Prégonflage 1,5 bar.

Art. code	Capacité l	Pression max bar.	Piédestal	Hauteur mm	Diamètre Ø	Prix €
E.050.86	6	4	NON	245	245	18,27
E.050.88	8	4	NON	275	245	18,45
E.050.90	10	4	NON	325	245	20,30
E.050.82	12	4	NON	320	285	20,95
E.050.98	18	3,5	NON	385	285	24,00
E.050.94	24	3,5	NON	420	325	28,23
E.050.37	35	5	NON	475	380	49,48
E.050.38	35	6	OUI	450	380	40,61
E.050.52	50	6	NON	595	380	61,11
E.050.53	50	6	OUI	590	380	58.54
E.050.84	80	6	OUI	690	460	99,34
E.050.13	100	6	OUI	810	460	124,17
E.050.17	150	6	OUI	970	510	174,64
E.050.23	200	6	OUI	985	590	198,96
E.050.27	250	6	OUI	1230	590	243,73
E.050.31	300	6	OUI	1220	650	304,19

Art. E.051 - Vase d'expansion circulaire homologué CE.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE - Prégonflage 1,5 bar - Pression maximum d'exercice 3 bar. Raccord M. radial.

Art. code	Capacité l	Diam. mm	Epaisseur mm	Raccord	Prix €
E.051.76	6	325	118	3/4"	20,65
E.051.78	8	325	132	3/4"	22,29
E.051.71	10	325	150	3/4"	23,19
E.051.72	12	325	170	3/4"	24,64
E.051.06	6	387	93	3/4"	24,77
E.051.07	7	387	97	3/4"	24,89
E.051.88	8	387	110	3/4"	25,73
E.051.80	10	387	128	3/4"	26,27
E.051.82	12	387	142	3/4"	27,27
E.051.84	14	387	170	3/4"	28,81
E.051.98	18	387	186	3/4"	31,25
E.051.16	6	392	61	3/8"	28,97
E.051.38	8	392	75	3/8"	29,23

Art. E.052 - Vase d'expansion rectangulaire homologué CE.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE - Pression de mise en charge 1,5 bar. Pression maximum d'exercice 3 bar - Raccord M.

Art. code	Capacité l	Hauteur mm	Base mm	Profondeur mm	Raccord	Prix €
E.052.32	12	435	350	91	1/2"	51,28
E.052.34	14	435	350	116	3/4"	55,60
E.052.38	18	435	350	139	3/4"	60,54
E.052.46	6	438	250	62	3/8"	33,29
E.052.48	8	438	250	82	3/8"	33,83
E.052.40	10	438	250	102	3/8"	35,81
E.052.86	6	515	200	100	3/4"	26,99
E.052.88	8	515	200	113	3/4"	28,97
E.052.80	10	515	200	128	3/4"	30,05
E.052.81	12	515	200	146	3/4"	31,94

Art. E.054.00 - Support de fixation mural pour les vases d'expansion E.050 (de 8 litres à 24 litres).

En acier zingué. Avec 2 vis et 2 chevilles.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	8,38	7,62

Art. E.057

Art. E.057 - Support pour vase avec accessoires de sécurité pour installations à circuit fermé.

Prêt à monter, déjà équipé de: support de soutien pour le vase avec raccord 3/4" F. pour le raccordement à la chaudière. Purgeur E.000.02 p. 67 avec robinet automatique E.005.02 p. 67. Manomètre avec échelle de 0÷6 bar D.002.56 p. 98. Vanne de sécurité 3 bar, vanne d'isolement pour le vase d'expansion qui permet le démontage en fermant automatiquement l'installation. Pour installations jusqu'à 50 kW.

Type	sans coffret d'isolement	
Art. code	E.057.50	
Quantité ≥	1	5
Prix €	**30,61**	**29,85**
Type	avec coffret d'isolement	
Art. code	E.057.90	
Quantité ≥	1	5
Prix €	**40,28**	**39,27**

Vannes de remplissage et de retenue pour chaudières et chauffe-bains

Art. E.053

Art. E.053 - Kit de remplissage pour installations à circuit fermé composé de vase d'expansion, flexible, vanne de sécurité, manomètre 3 bar, support pour le montage. Branchement à "Té". Raccords Ø 15.

Art. code	Capacité vase l	Description	Prix €
E.053.08	8	Vase et Kit	55,84
E.053.12	12	Vase et Kit	58,44
E.053.18	18	Vase et Kit	61,50
E.053.24	24	Vase et Kit	65,82
E.053.35	35	Vase et Kit	79,64

Art. E.092.02

Art. E.092.02 - Kit de remplissage pour installations à circuit fermé composé de flexible, vanne de sécurité, manomètre 3 bar, support de montage. Branchement à "Té" (sans vase d'expansion). Raccords Ø 15.

Prix € 35,18

Art. E.095

Art. E.095 - Alimentateur automatique en laiton avec robinet d'arrêt. Raccords 1/2" M.F.

Type	sans manomètre	avec manomètre
Art. code	E.095.00	E.095.01
Prix €	**13,45**	**15,33**

Alimentateur électrique pour chaudière

Nouveau!

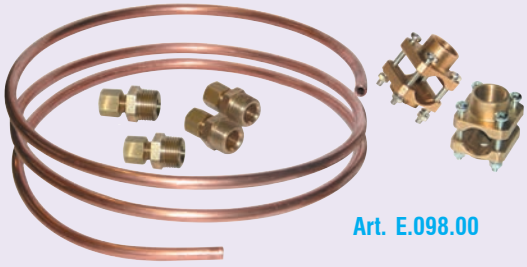
Une solution aux minuscules pertes!

Art. E.097

Art. E.097 - Alimentateur automatique électrique "EASY FILLING", pour installations de chauffage et de climatisation. Pression réglable: 0,5 ÷ 3,5 bar - Pré-réglage à 0,8 bar.

Constitué d'une électrovanne, d'un pressostat de commande, d'un clapet de retenue, d'une vanne de fermeture et d'un manomètre (optionnel). Garantit le remplissage et le mantien de l'eau dans l'installation. Tension: 230 V - Raccords 3/8" F. x 3/8" F.
Une des raisons plus fréquentes des appels d'assistance pour chaudières est le manque d'eau, dû à de minuscules pertes et à de minuscules évaporations du liquide dans les connexions. Le manque d'eau dans la chaudière peut endommager cette dernière et compromettre sa durée. L'alimentateur automatique électrique "Easy Filling" est la solution à ce problème. En effet, les traditionnels alimentateurs automatiques basent leur fonctionnement sur la résistance de la pression d'un ressort mécanique de compensation pour introduire l'eau dans l'installation. Vous savez bien que la pression du ressort est variable en fonction de la température d'ambiance. Le parfait tarage de ces appareils est donc impossible en considération des variations de températures ambiantes. Le principe du fonctionnement de l'alimentation électrique "Easy Filling" n'utilise pas les ressorts mais simplement une électrovanne commandée par un pressostat, garantissant de cette manière, un constant fonctionnement.

Modèle	Sans manomètre	Avec manomètre
Art. code	E.097.00	E.097.01
Prix €	**46,03**	**49,91**



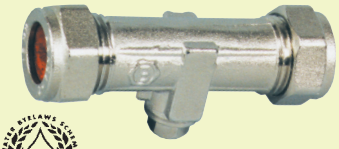
Art. E.098.00

Art. E.098.00 - Kit d'installation universel pour alimentateur automatique.

Permet la mise en place de l'alimentateur entre le tube d'alimentation de l'eau et le circuit de l'installation avec 2 consoles de prise rapide et 1 mètre de tube capillaire en cuivre. Adapté pour la mise en place entre tubes de diamètre de 12 à 18 mm.

Prix € 43,54

Clapets de retenue pour chaudières et chauffe-bains



Art. E.133

Art. M.005.00 voir page 63

Art. M.006.00

voir page 63

Art. M.114.40

M.033.02

M.030.02

Art. E.026.03

Art. E.133 - Vanne en laiton "CR" avec double retenue et purge. Raccords à compression pour tube en cuivre.

Raccords	1/2" M. x Ø 15		Ø 15 x Ø 15		Ø 22 x Ø 22	
Art. code	E.133.02		E.133.15		E.133.22	
Quantité ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	5,04	4,87	4,95	4,79	9,88	9,58

Art. M.114.40 - Sachet de 10 flexibles avec tresse inox et raccords tournants 1/2" F. x 1/2" F. Longueur 400 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	32,84	30,38

Art. M.030.02 - Kit composé d'une vanne à boisseau sphérique avec manoeuvre tournevis 1/2" M. x Ø 15, double clapet de retenue 1/2" M. x Ø 15, flexible avec tresse inox et raccords tournants 1/2" F. x 1/2" F. Longueur 400 mm.

Quantité ≥	1	10	50
Prix €	11,83	11,12	10,93

Art. M.033.02 - Kit composé d'une vanne à boisseau sphérique à "T" avec levier Ø 15 x 1/2" M. x Ø 15, double clapet de retenue 1/2" M. x Ø 15, flexible avec tresse inox et raccords tournants 1/2" F. x 1/2" F. Longueur 400 mm.

Quantité ≥	1	10	50
Prix €	14,67	13,79	13,53

Art. E.026.03 - Groupe de sécurité sanitaire anti-pollution avec 4 fonctions pour chauffe-eaux à accumulation Ø 3/4" M. - 3/4" F.

Composé de:
- *1 soupape de sûreté à 7 bar*
- *1 clapet anti-retour*
- *1 robinet d'arrêt*
- *1 dispositif de vidange*

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	12,53	11,96

Clapets de retenue et crépines

Art. M.010

Art. A.010

Art. A.011

Art. M.010 - Vanne monobloc en laiton "CR" composée d'une vanne de fermeture à sphère, filtre (avec grille en acier inox), clapet de retenue avec raccords latéraux pour la purge ou raccord manomètre.

Raccords	1/2" F. x 1/2" F.		3/4" F. x 3/4" F.	
Art. code	M.010.02		M.010.03	
Q.té d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	20,29	19,27	22,27	21,16

Art. A.010 - Clapet de retenue universel (mazout, huile, essence, eau, etc.).

Peut être utilisé dans n'importe quelle position: diagonale, verticale ou horizontale. Avec l'Art A.011 devient un clapet de pied - Raccords F.F.

Diamètre Ø	3/8"		1/2"		3/4"		1"		1 1/4"	
Art. code	A.010.08		A.010.02		A.010.03		A.010.10		A.010.14	
Quantité ≥	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20
Prix €	3,64	3,55	1,47	1,44	2,05	2,01	2,91	2,84	4,74	4,62

Diamètre Ø	1 1/2"		2"		2 1/2"		3"	
Art. code	A.010.12		A.010.20		A.010.22		A.010.30	
Quantité ≥	1	20	1	20	1	20	1	20
Prix €	6,54	6,37	10,76	10,49	20,81	20,20	32,89	32,26

Art. A.011 - Crépine en acier inox.

Avec l'Art. A.010 devient un clapet de pied universel - Raccord M.

Diamètre Ø	3/8"	1/2""	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Art. code	A.011.08	A.011.02	A.011.03	A.011.10	A.011.14	A.011.12	A.011.20	A.011.22	A.011.30
Prix €	0,74	0,17	0,24	0,36	0,49	0,54	0,63	1,19	1,25

Art. A.015

Art. D.046

Art. A.015 - Crépine pour combustibles, à double bille acier et ressort d'écartement.

Diamètre Ø	3/8" F.		1/2" F.	
Art. code	A.015.08		A.015.02	
Q.té d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**3,02**	**2,88**	**2,97**	**2,82**

Art. D.046 - Clapet de pied en laiton avec crépine. Indiqué pour installations de repêchage.

Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Art. code	D.046.03	D.046.10	D.046.14	D.046.12	D.046.20	D.046.22	D.046.30
Prix €	**2,85**	**3,66**	**5,81**	**7,92**	**12,11**	**16,45**	**26,20**

Art. E.127

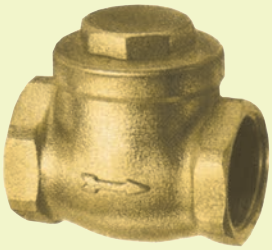
Art. E.127 - Clapet de retenue avec raccords à compression pour tube en cuivre.

Raccords	15 mm		22 mm	
Art. code	E.127.15		E.127.22	
Q.té d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**3,86**	**3,66**	**5,89**	**5,60**

Art. E.128

Art. E.128 - Clapet de retenue en laiton CR avec décharges avant et après la retenue.

Diamètre Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	E.128.02		E.128.03		E.128.10	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	**4,99**	**4,74**	**6,30**	**5,99**	**11,27**	**10,71**



Art. E.130

Art. E.130 - Clapet de non-retour en laiton PN 10 avec battant à disque caoutchouc.

Diamètre Ø	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Art. code	E.130.02	E.130.03	E.130.10	E.130.14	E.130.12	E.130.20	E.130.22	E.130.30
Prix €	**1,85**	**2,57**	**4,03**	**6,47**	**8,09**	**13,42**	**44,67**	**60,73**

Compteurs à eau

Art. D.050

Art. D.050 - Compteur eau froide, lecture directe avec cadran mouillé.

Homologué normes européennes. Raccords M.M.

Type pour eau froide - Température max 40°C.

Diamètre et débit	1/2" l/h 1500	3/4" l/h 2500	1" l/h 3500
Art. code	D.050.02	D.050.03	D.050.10
Prix €	**12,51**	**22,33**	**45,75**

Type pour eau chaude - Température max 90°C

Diamètre et débit	1/2" l/h 1500	3/4" l/h 2500
Art. code	D.050.52	D.050.53
Prix €	**19,37**	**26,71**

Art. D.051

Art. D.051 - Compteur eau froide, lecture directe, avec cadran sec.

Homologué normes européennes. Raccords M.M.

Type pour eau froide - Température max 40°C.

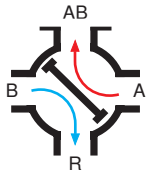
Diamètre et débit	1/2" l/h 1500	3/4" l/h 2500	1" l/h 3500
Art. code	D.051.02	D.051.03	D.051.10
Prix €	**17,94**	**23,18**	**52,90**

Type pour eau chaude - Température max 90°C

Diamètre et débit	1/2" l/h 1500	3/4" l/h 2500
Art. code	D.051.52	D.051.53
Prix €	**20,35**	**27,77**

Vannes mélangeuses à 4 voies

Art. E.140



A = Chaudière
B = Retour installation
AB = Aller installation
R = Retour chaudière

Art. E.140 - Vanne mélangeuse à papillon filetée à 4 voies. Fabriquée en laiton de 3/4" à 1 1/4" et en fonte de 1 1/2" à 2".

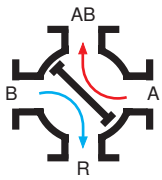
Sans servomoteur

Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Art. code	E.140.03	E.140.10	E.140.14	E.140.12	E.140.20
Prix €	**33,00**	**33,00**	**37,17**	**41,02**	**68,32**

Avec servomoteur T.109.00 voir page 157

Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Art. code	E.140.53	E.140.60	E.140.64	E.140.62	E.140.70
Prix €	**102,42**	**102,74**	**106,59**	**110,34**	**137,74**

Art. E.142



A = Chaudière
B = Retour installation
AB = Aller installation
R = Retour chaudière

Art. E.142 - Vanne mélangeuse en fonte à papillon à brides série lourde à 4 voies.

Sans servomoteur

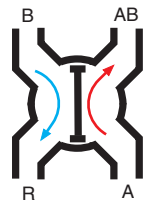
Diamètre Ø	2" DN 50	2 1/2" DN 65	3" DN 80
Art. code	E.142.20	E.142.22	E.142.30
Prix €	**90,85**	**115,63**	**144,77**

Avec servomoteur T.109.00 voir page 157

Diamètre Ø	2" DN 50	2 1/2"DN 65	3" DN 80
Art. code	E.142.70	E.142.72	E.142.80
Prix €	**187,26**	**215,79**	**264,83**

N.B: Pour les brides voir Art. V.150 et V.152 (Type PN6) pages 48.

Art. E.614



A = Chaudière
B = Retour installation
AB = Aller installation
R = Retour chaudière

Art. E.614 - Vanne mélangeuse en fonte à papillon à 4 voies avec raccords parallèles 1 1/2" M. x 1 1/2" F. écrou tournant.

Les connexions à la chaudière situées au-dessous et celles à l'installation situées au-dessus en simplifient le montage.

Modèle	sans servomoteur	avec servomoteur T.109.00 page 157
Art. code	E.614.12	E.614.62
Prix €	**60,32**	**128,92**

Art. E.631

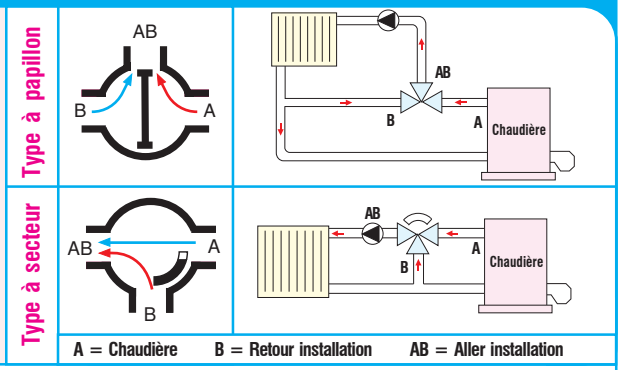
Art. E.631 - Module composé de 2 vannes à boisseau sphérique avec raccord à trois pièces (Art. E.430.10, p. 62), 1 vanne mélangeuse avec raccords d'aller et de retour parallelès 1 1/2" M. du côté chaudière (Art. E.614.12 p. 85), pompe de circulation à 3 vitesses avec 6 mètres d'hauteur manométrique (Art. P.060, p. 170) 2 vannes à boisseau sphérique (Art. E.608.10, p. 87) avec 2 thermomètres, 1 clapet de retenue. Raccords entrée 1" M. Raccords sortie 1" F. Entraxe 125 mm.

Sur ce module, on peut également installer le module pour l'élimination des surpressions (Art. E.615.10 p. 87).

Type sans servomoteur	*Sans coffret d'isolement*	*Avec coffret d'isolement*	Type avec servomoteur Art. T.109.00	*Sans coffret d'isolement*	*Avec coffret d'isolement*
Art. code	E.631.68	E.631.69	Art. code	E.631.66	E.631.67
Prix €	**185,17**	**188,32**	**Prix €**	**246,07**	**249,32**

Vannes mélangeuses à 3 voies

Art. E.141

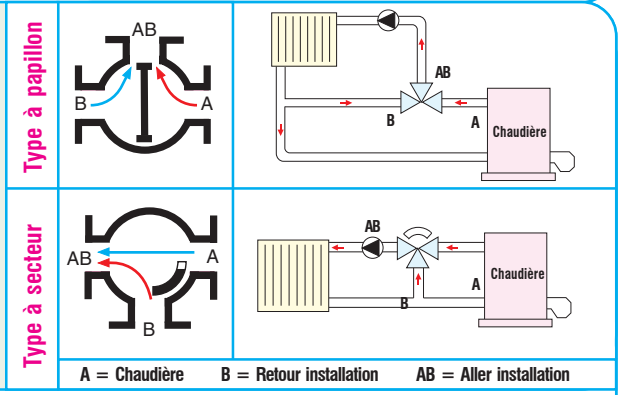


Art. E.141 - Vanne mélangeuse filetée à 3 voies. Raccords F. En laiton de 3/4" à 1" avec entraxe 72 mm - En fonte de 1 1/2" à 2"

Modèle	*Type à papillon en fonte*					
Sans servomoteur	Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	Art. code	E.141.03	E.141.10	E.141.14	E.141.12	E.141.20
	Prix €	30,07	30,53	34,40	39,02	64,47
Avec servomoteur type T.109.00 p. 157	Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	Art. code	E.141.53	E.141.60	E.141.64	E.141.62	E.141.70
	Prix €	99,39	99,86	103,71	108,34	134,01

Modèle	*Type à secteur*				
Sans servomoteur	Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	Art. code	E.141.11	E.141.15	E.141.13	E.141.21
	Prix €	32,41	34,40	39,02	70,01
Avec servomoteur type T.109.00 p. 157	Diamètre Ø	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	Art. code	E.141.61	E.141.65	E.141.63	E.141.71
	Prix €	101,83	103,71	108,43	139,43

Art. E.144



Art. E.144 - Vanne mélangeuse à brides à 3 voies en fonte.

Modèle	*Type à papillon*				
Sans servomoteur	Diamètre Ø	2" DN 50	2 1/2" DN 65	3" DN 80	4" DN 100
	Art. code	E.144.20	E.144.22	E.144.30	E.144.40
	Prix €	83,40	108,50	131,17	193,03
Avec servomoteur type T.109.00 p. 157	Diamètre Ø	2" DN 50	2 1/2" DN 65	3" DN 80	4" DN 100
	Art. code	E.144.70	E.144.72	E.144.80	E.144.90
	Prix €	156,47	185,89	208,14	270,81

Modèle	*Type à secteur*				
Sans servomoteur	Diamètre Ø	2" DN 50	2 1/2" DN 65	3" DN 80	4" DN 100
	Art. code	E.144.21	E.144.23	E.144.31	E.144.41
	Prix €	89,87	123,40	144,61	201,29
Avec servomoteur type T.109.00 p. 157	Diamètre Ø	2" DN 50	2 1/2" DN 65	3" DN 80	4" DN 100
	Art. code	E.144.71	E.144.73	E.144.81	E.144.91
	Prix €	162,95	200,79	220,48	279,07

Vannes mélangeuses thermostatiques pour installations de chauffage au sol

Art. E.147.12

Art. E.149

Art. E.147.12 - Vanne mélangeuse thermostatique à 4 voies, filetée, réglable.

Plage de régulation: 30÷60°C. Indiquée pour la réduction de la température pour les installations de chauffage au plancher. Régulation par une poignée graduée. Raccords Ø 3/4" F. x 3/4" F. x 3/4" F. x 1 1/2" F. tournant pour pompe de circulation.

Prix € 78,78

Art. E.149 - Vanne thermostatique pour installation au plancher.

Corps en laiton sablé et chromé. Plage de régulation : 20°÷65° C. Echelle graduée 1÷5. Coefficient de débit kv 3.0. Engombrement minimal, elle peut être installée directement avant les collecteurs de distribution pour la baisse de température des installations de chauffage au plancher.

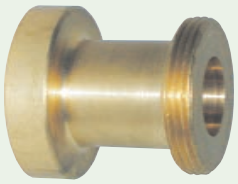
Raccords Ø	1"	3/4" M. avec raccords 3 pièces	Ø 22 pour tube cuivre
Art. code	E.149.92	E.149.93	E.149.90
Prix €	45,74	59,24	59,24

Pour la gamme complète des mitigeurs thermostatiques voir à page 107

Vannes et accessoires pour circulateurs

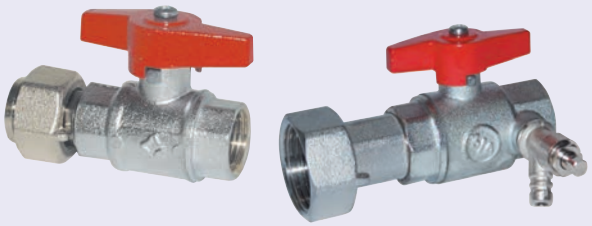
Art. P.001

Art. P.002



Art. P.004.12

Art. P.005.18



Art. E.429

Art. E.430

Art. E.431

Art. E.432

Art. P.001 - Paire de raccords à 3 pièces pour circulateurs composés d'un écrou tournant, d'un écrou prisonnier et joint.

Ecrou tournant F.	1" F.		1 1/2" F.		1 1/2" F.		1 1/2" F.		2" F.	
Ecrou prisonnier	1/2" F.		1" M.		1" F.		1 1/4" M.		1 1/4" F.	
Matériel	laiton		laiton		acier galvanisé		acier galvanisé		acier galvanisé	
Art. code	P.001.52		P.001.11		P.001.10		P.001.14		P.001.24	
Quantité ≥	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	**3,71**	**3,56**	**4,73**	**4,55**	**1,90**	**1,83**	**1,75**	**1,68**	**3,03**	**2,92**

Art. P.002 - Raccord 3 pièces en laiton avec vanne anti-retour à introduction en nylon, positionnable dans les deux sens.

Pour garantir un sens unique di circulation du fluide et prévenir de possibles contaminations.

Ecrou	3/4" F	1" F	1 1/4" F	1 1/2" F	1 1/2" F
Ecrou prisonnier	1/2" M	3/4" M	1" M	1" M	1 1/4" M
Art. code	P.002.02	P.002.03	P.002.30	P.002.10	P.002.14
Prix €	**4,99**	**5,20**	**6,04**	**6,52**	**9,08**

Art. P.004.12 - Rallonge en laiton 1 1/2" M.F. pour adaptation d'un circulateur de 130 à 180 mm.

Prix € 6,57

Art. P.005.18 - Paire de raccords de prolongement et majoration de diamètre pour circulateurs de Ø 1" à Ø 1 1/2" M., prolongement de 130 à 180 mm.

En laiton.

Prix € 7,81

Art. E.429 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord 3 pièces F.

Pression maximum 30 bar - En laiton nickelé avec manette papillon.

Type	Sans purge		Avec purge	
Diamètre Ø	3/4" F. x 1/2" F.	1" F. x 3/4" F.	3/4" F. x 1/2" F.	1" F. x 3/4" F.
Art. code	E.429.02	E.429.03	E.429.92	E.429.93
Prix €	**4,22**	**5,88**	**11,01**	**12,92**

Art. E.430 - Vanne à boisseau sphérique avec raccord 3 pièces pour pompe avec manoeu-vre à tournevis.

Raccords	1 1/2" F. écrou tournant x 1" M.		1 1/2" F. écrou tournant x 1" F.		1 1/2" F. écrou tourn. Ø 22 t. cuivre		1 1/2" F. écrou tourn. Ø 28 t. cuivre	
Art. code	E.430.10		E.430.00		E.430.22		E.430.28	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	**5,08**	**4,73**	**5,05**	**4,71**	**3,71**	**3,45**	**4,25**	**3,96**

Art. E.431 - Vanne en laiton avec raccord 3 pièces 1 1/2" F. et raccord pour tube en cuivre pour pompe ou autres appareils. Température min. 0°C, max +90°C.

Diamètre Ø	22 x 1 1/2" F. écrou tournant		28 x 1 1/2" F. écrou tournant	
Art. code	E.431.22		E.431.28	
Quantité ≥	1	10	1	10
Prix €	**6,15**	**5,86**	**7,81**	**7,41**

Art. E.432 - Vanne à boisseau sphérique en laiton avec raccord 3 pièces pour pompe.

Manette papillon - Raccord fixe 1" F. x écrou tournant F. 1 1/2".

Type	Sans clapet de retenue			Avec clapet de retenue		
Art. code	E.432.10			E.432.90		
Quantité d'achat ≥	1	10	50	1	10	50
Prix €	**8,58**	**8,15**	**7,59**	**8,12**	**7,70**	**7,18**

Art. E.478

Art. E.478 - Vanne à boisseau sphérique avec raccord 3 pièces 1 1/2" F. avec manette ISO T, rallonge à T, adaptée pour installation avec isolement thermique. En laiton nickelé CW617 UNI EN 12165.

La manette en nylon est conçue et prédisposée pour l'emplacement du thermomètre E.479.00. Pression max 30 bar.

Prédisposée pour le thermomètre

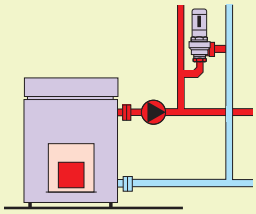
Type	Sans clapet de retenue		Avec clapet de retenue	
Raccords	1"F.-1 1/2"F. tournant	1 1/4"F.-1 1/2"F. tournant	1"F.-1 1/2"F. tournant	1 1/4"F.-1 1/2"F. tournant
Art. code	E.478.10	E.478.14	E.478.90	E.478.94
Prix €	**11,01**	**13,08**	**12,59**	**14,81**

Avec thermomètre

Type	Sans clapet de retenue		Avec clapet de retenue	
Raccords	1"F.-1 1/2"F. tournant	1 1/4"F.-1 1/2"F. tournant	1"F.-1 1/2"F. tournant	1 1/4"F.-1 1/2"F. tournant
Art. code	E.478.50	E.478.54	E.478.80	E.478.84
Prix €	**15,60**	**17,52**	**17,04**	**19,26**

Art. P.301.03

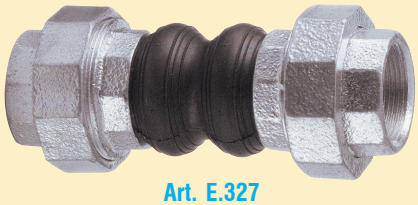
Exemple d'installation
P.300.03 - P.301.03



Art. P.301.03 - Vanne de surpression en laiton droite, pour équilibrer les installations quand il y a des vannes thermostatiques, vannes de zone électriques et électro-thermiques. Raccords: 3/4" F. tournant x 3/4" F. tournant. Pression réglable: 0,2÷0,65 bar. Température max: 110°C.

Prix € 21,28

Compensateurs de dilatation et manchons anti-vibrants pour eau et liquides



Art. E.327

Art. E.327 - Joint élastique de compensation en néoprène, fileté avec raccords 3 pièces F.F. en fonte zinguée à chaud.

Certifié pour installations sur eau potable. Température max.: -10÷105°C. Capacité d'absorption: compression 22 mm, extension 6 mm. Possibilité de désaxement: 22 mm.

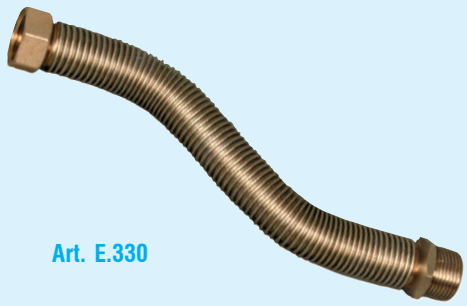
Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Art. code	E.327.03	E.327.10	E.327.14	E.327.12	E.327.20	E.327.22	E.327.30
Prix €	**15,23**	**22,35**	**25,66**	**30,66**	**33,12**	**51,32**	**69,46**

Art. E.329

Art. E.329 - Joint élastique de compensation en néoprène à bride PN16 en acier zingué.

Certifié pour installations sur eau potable. Température max.: -10÷105°C.

Art. code	Diamètre DN	Longueur mm	Compression mm	Extension mm	Désaxement mm	Prix €
E.329.50	50	100	8	5	8	**32,70**
E.329.65	65	108	12	6	10	**43,38**
E.329.80	80	116	12	6	10	**52,08**
E.329.10	100	129	18	10	12	**69,46**
E.329.12	125	142	18	10	12	**78,14**
E.329.15	150	156	18	10	12	**100,75**
E.329.20	200	177	25	14	22	**156,45**



Art. E.330

Art. E.330 - Tube flexible extensible entièrement en acier inox.

Pression maximum: 10 bar - Température maximum: - 20°C à + 110°C.

Art. code	Diamètre mm	Raccords	Longueur extensible		Prix €
			Min. mm	Max. mm	
E.330.01	12	M. 1/2" x 1/2" F.	90	130	**2,63**
E.330.02	12	M. 1/2" x 1/2" F.	110	200	**2,73**
E.330.03	12	M. 1/2" x 1/2" F.	220	400	**3,44**
E.330.21	20	M. 3/4" x 3/4" F.	90	130	**3,75**
E.330.22	20	M. 3/4" x 3/4" F.	110	200	**3,94**
E.330.23	20	M. 3/4" x 3/4" F.	220	400	**5,15**
E.330.31	25	M. 1" x 1" F.	90	130	**6,43**
E.330.32	25	M. 1" x 1" F.	110	200	**6,55**
E.330.33	25	M. 1" x 1" F.	220	400	**8,70**
E.330.42	32	M. 1 1/4" x 1 1/4" F.	110	200	**19,44**
E.330.43	32	M. 1 1/4" x 1 1/4" F.	220	400	**22,87**
E.330.52	40	M. 1 1/2" x 1 1/2" F.	110	200	**22,92**
E.330.62	50	M. 2" x 2" F.	110	200	**24,59**

Art. E.335

Art. E.335 - Compensateur de dilatation en acier Inox PN 12 avec conduite interne.

Raccords: manchons à souder. Capacité d'absorption: 25 mm (10 mm en traction, 15 mm en compression).

Diamètre Ø	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
Art. code	E.335.03	E.335.10	E.335.14	E.335.12	E.335.20	E.335.22	E.335.30
Prix €	**55,39**	**63,15**	**67,50**	**74,21**	**89,52**	**115,83**	**146,95**

Flexibles

Art. M.111

Art. M.111 - Sachet de 10 flexibles en caoutchouc avec tresse en acier inox avec raccords en laiton chromé, homologués DVGW-KIWA-CSTB-IMQ-UNI. Diamètre interne 8 mm (DN 8-12) - Pression 10 bar - Température 90°C.

Raccords	Longueur mm	200		250		300		350		400	
	Art. code	M.111.02		M.111.03		M.111.04		M.111.05		M.111.06	
1/2" F. x 1/2" F.	Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
	Prix € du sachet	**20,69**	**19,04**	**22,00**	**20,23**	**23,29**	**21,43**	**24,91**	**22,91**	**26,19**	**24,09**
	Art. code	M.111.42		M.111.43		M.111.44		M.111.45		M.111.46	
1/2" M. x 1/2" F.	Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
	Prix € du sachet	**20,69**	**19,04**	**22,00**	**20,23**	**23,29**	**21,43**	**24,91**	**22,91**	**26,19**	**24,09**
	Art. code	M.111.52		M.111.53		M.111.54		M.111.55		M.111.56	
3/8" M. x 3/8" F.	Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
	Prix € du sachet	**20,69**	**19,04**	**22,00**	**20,23**	**23,29**	**21,43**	**24,91**	**22,91**	**26,19**	**24,09**

Art. M.112

Art. M.112 - Sachet de 10 flexibles en caoutchouc avec tresse en acier inox avec raccords en laiton chromé. Diamètre interne 7 mm - Pression maximum 10 bar - Température 90°C.

Raccords	Longueur mm	150		200		250		300		350		400	
	Art. code	M.112.01		M.112.02		M.112.03		M.112.04		M.112.05		M.112.06	
1/2" F. x 1/2" F.	Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
	Prix € du sachet	**8,60**	**7,96**	**10,06**	**9,30**	**10,12**	**9,37**	**10,94**	**10,11**	**10,70**	**9,91**	**12,17**	**11,26**
	Art. code	M.112.11		M.112.12		M.112.13		M.112.14		M.112.15		M.112.16	
3/8" F. x 3/8" F.	Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
	Prix € du sachet	**8,02**	**7,41**	**7,97**	**7,37**	**10,05**	**9,30**	**9,70**	**8,97**	**10,12**	**9,37**	**10,62**	**9,83**
	Art. code	M.112.41		M.112.42		M.112.43		M.112.44		M.112.45		M.112.46	
1/2" M. x 1/2" F.	Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
	Prix € du sachet	**8,90**	**8,23**	**9,37**	**8,66**	**9,77**	**9,03**	**10,21**	**9,44**	**10,98**	**10,16**	**11,16**	**10,32**
	Art. code	M.112.51		M.112.52		M.112.53		M.112.54		M.112.55		M.112.56	
3/8" M. x 3/8" F.	Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
	Prix € du sachet	**7,79**	**7,21**	**8,12**	**7,51**	**8,64**	**7,98**	**9,07**	**8,40**	**9,46**	**8,75**	**11,11**	**10,28**

Art. M.113

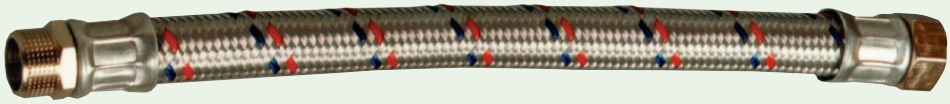
Art. M.113 - Sachet de 10 flexibles en caoutchouc avec tresse en acier Inox avec raccords en laiton chromé. Avec mamelon et rondelle hexagonale. Diamètre interne 7 mm - Pression maximum 10 bar - Température 100°C.

Raccords	Longueur mm	150		200		250		300		350		400		450	
	Art. code	M.113.15		M.113.20		M.113.25		M.113.30		M.113.35		M.113.40		M.113.45	
1/2" M. x 1/2" F.	Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
	Prix € du sachet	**13,17**	**12,19**	**13,31**	**12,32**	**13,66**	**12,63**	**14,84**	**13,72**	**15,18**	**14,05**	**15,27**	**14,13**	**16,33**	**15,10**
	Art. code	M.113.17		M.113.22		M.113.27		M.113.32		M.113.37		M.113.42		M.113.47	
3/8" M. x 3/8" F.	Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
	Prix € du sachet	**12,62**	**11,68**	**12,08**	**11,16**	**13,48**	**12,47**	**13,31**	**12,32**	**12,60**	**11,67**	**13,03**	**12,05**	**13,65**	**12,62**

Art. M.120

Art. M.120 - Tube en cuivre pliable chromé. Diamètre 10 mm avec siège rapporté et écrou. L'autre extremité peut être assemblée avec les Art. M.151, M.152, M.160, M.161, M.165.02 à page 133.

Raccords	Longueur mm	200	300	400	500	600
3/8" F.	Art. code	M.120.20	M.120.30	M.120.40	M.120.50	M.120.60
	Prix €	2,35	2,42	3,00	3,03	3,78
1/2" F.	Art. code	M.120.21	M.120.31	M.120.41	M.120.51	M.120.61
	Prix €	2,48	2,42	3,00	3,03	3,78



Art. D.040

Art. D.040 - Tube flexible anti-vibration avec tresse zinguée. Raccords M. et F. tournant sur siège plat - Pression d'exercice: 6 bar - Température maximum 120°C.

Ø Interne	Raccords	Long. mm	200	400	600	800	1000
15 mm.	1/2" M. x 1/2" F. tournant	Art. code	D.040.92	D.040.94	D.040.96	D.040.98	D.040.90
		Prix €	1,40	1,83	2,12	2,50	3,13
15 mm.	1/2" F. x Ø 15	Art. code	D.040.52	D.040.54	D.040.56	D.040.58	-
		Prix €	1,74	2,11	2,76	3,16	-
19 mm.	3/4" M. x 3/4" F. tournant	Art. code	D.040.32	D.040.34	D.040.36	D.040.38	D.040.30
		Prix €	3,26	4,20	4,67	5,42	4,57
19 mm.	tube cuivre Ø 22 3/4" F. tournant	Art. code	-	D.040.64	D.040.66	D.040.68	D.040.60
		Prix €	-	4,04	4,85	5,63	6,39
25 mm.	1" M. x 1" F. tournant	Art. code	D.040.12	D.040.14	D.040.16	D.040.18	D.040.10
		Prix €	4,54	6,11	7,22	8,22	9,41
25 mm.	tube cuivre Ø 28 x 1" F. tournant	Art. code	D.040.82	D.040.84	D.040.86	-	D.040.80
		Prix €	5,76	6,91	6,99	-	10,32
32 mm.	1 1/4" M. x 1 1/4" tournant	Art. code	-	D.040.44	D.040.46	D.040.48	D.040.40
		Prix €	-	8,55	10,16	11,94	13,94
40 mm.	1 1/2" M. x 1 1/2" F. tournant	Art. code	-	D.040.24	D.040.26	D.040.28	D.040.20
		Prix €	-	24,62	27,51	30,32	33,14
50 mm.	2" M. x 2" F. tournant	Art. code	-	D.040.04	D.040.06	D.040.08	D.040.00
		Prix €	-	36,38	40,55	44,73	48,91

Art. D.042

Art. D.042 - Tube flexible anti-vibration. Raccords M. avec extrémité coudée F. tournante avec siège plat. Température max: 95°C - Pression max d'exercice: 6 bar.

Ø Interne	Raccords	Long. mm	200	400	600	800	1000
19 mm.	3/4" M. x 3/4" F. tournant	Art. code	-	D.042.34	D.042.36	D.042.38	D.042.30
		Prix €	-	3,98	4,68	5,57	6,09
19 mm.	tube cuivre Ø 22 3/4" F. tournant	Art. code	-	D.042.74	D.042.76	-	D.042.70
		Prix €	-	4,82	5,03	-	7,15
25 mm.	1" M. x 1" F. tournant	Art. code	D.042.12	D.042.14	D.042.16	D.042.18	D.042.10
		Prix €	5,26	7,14	8,45	9,48	10,74
25 mm.	tube cuivre Ø 28 1" F. tournant	Art. code	D.042.82	D.042.84	D.042.86	D.042.88	D.042.80
		Prix €	6,14	8,14	9,29	10,46	11,62
32 mm.	1 1/4" M. x 1 1/4" F. tournant	Art. code	-	D.042.44	D.042.46	D.042.48	D.042.40
		Prix €	-	13,67	14,69	16,52	16,71

Flexibles pour brûleurs - Voir à page 180

Art. R.070

Téléphone (appel gratuit).

N° Vert 800 506 008

e-mail: fr@antaresint.com

Manchons anti-vibrants pour gaz

Art. E.332

Art. E.332 - Tube flexible extensible en acier inox AISI 316 pour gaz pour usage domestique. Pression max 10 bar. Diamètre 12.

Art. code	Raccords	Longueur externe		Prix € par quantité ≥	
		Min. mm	Max mm	1	10
E.332.04	1/2" M. x 1/2" F. tournant	500	1.000	7,09	6,91
E.332.05	1/2" M. x 1/2" F. tournant	1.000	2.000	11,24	10,68
E.332.06	1/2" F. tournant x 1/2" F. tournant	500	1.000	7,77	7,39
E.332.07	1/2" F. tournant x 1/2" F. tournant	1.000	2.000	11,76	11,17

Art. E.333

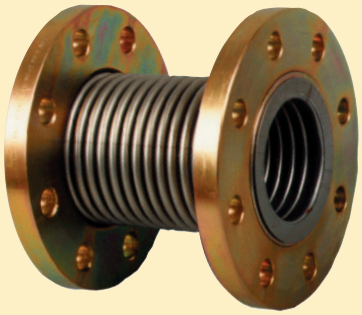
Art. E.333 - Tube flexible extensible en acier inox pour tuyaux de distribution gaz, fileté M.F. tournant, avec gaine externe de protection en polyoléfine de couleur jaune. Certifié IMQ.

Art. code	Ø mm	Raccords	Longueur extensible		Prix €
			Min. mm	Max. mm	
E.333.01	12	M. 1/2" x 1/2" F.	90	130	3,49
E.333.02	12	M. 1/2" x 1/2" F.	110	200	3,57
E.333.03	12	M. 1/2" x 1/2" F.	220	400	4,53
E.333.21	20	M. 3/4" x 3/4" F.	90	130	4,84
E.333.22	20	M. 3/4" x 3/4" F.	110	200	4,95
E.333.23	20	M. 3/4" x 3/4" F.	220	400	6,49
E.333.31	25	M. 1" x 1" F.	90	130	8,40
E.333.32	25	M. 1" x 1" F.	110	200	8,59
E.333.33	25	M. 1" x 1" F.	220	400	10,75

Art. E.334

Art. E.334 - Manchon de dilatation anti-vibrant en acier inox pour tuyaux de distribution gaz e autres usages, fileté M.M.

Ø Raccords	16 - 1/2"	20 - 3/4"	25 - 1"	32 - 1 1/4"	40 - 1 1/2"	50 - 2"
Art. code	E.334.02	E.334.03	E.334.10	E.334.14	E.334.12	E.334.20
Prix €	10,86	13,72	20,66	28,32	33,10	45,02



Art. E.336

Art. E.336 - Manchon de dilatation anti-vibrant pour conduites d'alimentation des brûleurs à gaz avec soufflet central en acier inox et brides en acier PN16 UNI2223. Il peut aussi être utilisé comme compensateur de dilatation.

Type	Art. code	Diamètre	Longueur extensible		Prix €
			Min. mm	Max mm	
Sans bride, joint, et boulon	E.336.22	DN 65	100	180	98,48
	E.336.30	DN 80	100	180	129,81
Avec brides, joints, et boulons	E.336.65	DN 65	100	180	141,67
	E.336.80	DN 80	100	180	190,47

Art. B.200

Art. B.200 - Couronne de 25 m de gaine jaune en PVC auto-extinguible avec superficie interne lisse.

(Classe VL 94 VO). Pour l'insertion des tuyaux du gaz méthane et GPL.

Diamètre Ø	20	25	30	35	40	50	60
Art. code	B.200.20	B.200.25	B.200.30	B.200.35	B.200.40	B.200.50	B.200.60
Prix €	17,64	22,33	31,75	38,51	45,89	65,14	77,64

Kit de flexibles pour installations ou remplacements de chaudières

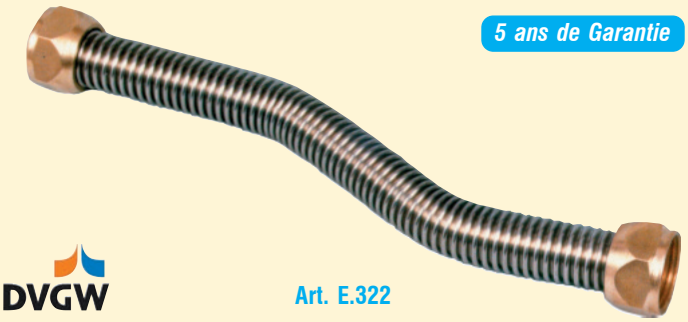
Art. E.338

Art. E.338 - Kit de tubes flexibles en acier inox 316L pour le raccordement des chaudières.

Composé de:
- *2 flexibles raccoursissables 3/4" F. - 3/4" F. (E.632) pour l'aller et le retour des installations de chauffage.*
- *2 flexibles raccoursissables 1/2" F. - 1/2" F. (E.632) pour eau chaude et froide sanitaire.*
- *1 flexible pour le gaz, extensible 3/4" M. - 3/4" F. (E.333) avec gaine jaune.*
- *5 joints de 3/4".*
- *4 joints de 1/2".*

Longueur des flexibles	200 mm	400 mm
Art. code	E.338.20	E.338.40
Prix €	15,82	19,78

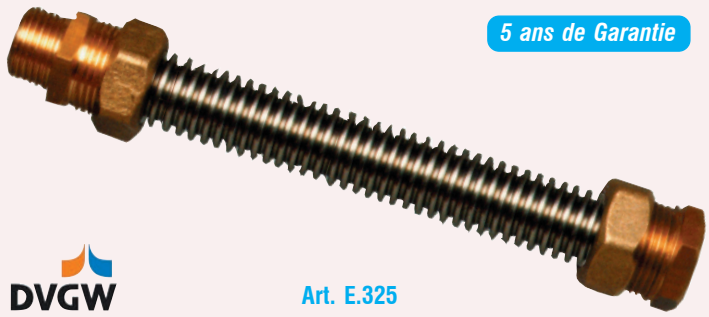
Flexibles en acier inox pour hydro-thermo-sanitaire



5 ans de Garantie

DVGW

Art. E.322



5 ans de Garantie

DVGW

Art. E.325

Art. E.322 - Flexible en acier inox temperé "INOXFLEX" à spirales parallèles, à couper sur mesure avec raccords en laiton tournants F.F.

Pression maximum 6 bar - Température max.: de - 20° a + 110° C.

Ø Interne	Raccords	Longueur mm	150		200		250		400		500		750		1000	
DN 12	1/2" F. 1/2" F.	Art. code	E.322.12		E.322.22		E.322.32		E.322.72		E.322.42		E.322.52		E.322.62	
		Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
		Prix €	3,76	3,64	3,91	3,77	4,03	3,91	4,45	4,31	4,73	4,57	5,41	5,23	6,09	5,90
DN 16	3/4" F. 3/4" F.	Art. code	E.322.13		E.322.23		E.322.33		E.322.73		E.322.43		E.322.53		E.322.63	
		Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
		Prix €	4,46	4,32	4,65	4,50	4,84	4,68	5,41	5,24	5,79	5,61	6,74	6,53	7,69	7,46
DN 20	1" F. 1" F.	Art. code	-		E.322.24		E.322.34		E.322.74		E.322.44		E.322.54		E.322.64	
		Quantité d'achat ≥	-	-	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
		Prix €	-	-	6,01	5,82	6,42	6,22	7,68	7,42	8,51	8,24	10,59	10,25	12,67	12,29
DN 25	1 1/4" F. 1 1/4" F.	Art. code	-		E.322.25		E.322.35		E.322.75		E.322.45		E.322.55		E.322.65	
		Prix €	-		10,21		11,17		14,09		16,05		20,93		25,80	
DN 32	2" F. 2" F.	Art. code	-		-		E.322.36		E.322.76		E.322.46		E.322.56		E.322.66	
		Prix €	-		-		15,55		19,24		22,43		29,30		36,16	

Art. E.325 - Flexible en acier inox temperé "INOXFLEX" à spirales parallèles, à couper sur mesure, avec raccords M.F. en laiton.

Pression maximum d'exercice: 6 bar - Température maximum: de - 20°C à + 110°C.

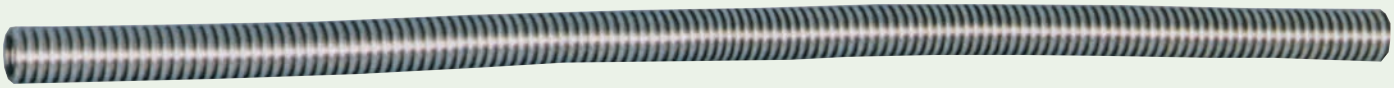
Ø Interne	Raccords	Longueur mm	150		200		250		500		750		1000	
DN 12	1/2" M. 1/2" F.	Art. code	E.325.64		E.325.61		E.325.62		E.325.65		E.325.58		E.325.60	
		Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
		Prix €	4,73	4,57	4,85	4,69	5,00	4,84	5,68	5,49	6,36	6,15	7,04	6,83
DN 16	1/2" M. 1/2" F.	Art. code	-		E.325.21		E.325.22		E.325.25		E.325.52		E.325.20	
		Quantité d'achat ≥	-	-	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
		Prix €	-	-	6,93	6,72	7,12	6,91	8,06	7,82	9,02	8,74	9,96	9,66

Art. E.325

DVGW

5 ans de Garantie

Ø Interne	Raccords	Art. code	E.325.87		E.325.88		E.325.89		E.325.33	
DN 16	3/4" M. 3/4" F.	Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
		Prix €	6,91	6,69	7,85	7,60	8,80	8,53	9,75	9,44
DN 20	3/4" M. 3/4" F.	Art. code	E.325.32		E.325.35		E.325.53		E.325.30	
		Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
		Prix €	10,98	10,65	13,08	12,67	15,16	14,69	17,25	16,71
DN 20	1" M. 1" F.	Art. code	E.325.47		E.325.48		E.325.49		E.325.23	
		Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
		Prix €	10,29	9,96	12,38	11,98	14,46	14,00	16,54	16,02
DN 25	1" M. 1" F.	Art. code	E.325.12		E.325.15		E.325.50		E.325.10	
		Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
		Prix €	17,33	16,78	22,20	21,50	27,07	26,21	31,94	30,93
DN 25	1 1/4" M. 1 1/4" F.	Art. code	E.325.72		E.325.75		E.325.59		E.325.70	
		Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
		Prix €	16,50	15,96	21,36	20,69	26,23	25,40	31,11	30,12
DN 32	1 1/4" M. 1 1/4" F.	Art. code	E.325.42		E.325.45		E.325.54		E.325.40	
		Prix €	36,86		43,71		50,58		57,45	
DN 32	1 1/2" M. 2" F.	Art. code	E.325.82		E.325.85		E.325.57		E.325.80	
		Prix €	33,57		40,44		47,29		54,16	



Art. E.340

Art. E.340

5 ans de Garantie

Art. E.343

Art. E.340 - Rouleau de 6 m de tube flexible en acier inox "INOXFLEX" à spirales parallèles. Peut être coupé sans problème sur mesure et raccordé directement (avec Art. E.343 et E.344 sur cette page). Température d'exercice maximum: de -20°C à +110°C.

Diamètre interne Ø	DN 12		DN 16		DN 20		DN 25		DN 32	
Diamètre externe Ø	17		21.5		26.5		32		43	
Pression d'exercice max (bar)	12		12		10		8		6	
Art. code	E.340.12		E.340.15		E.340.20		E.340.25		E.340.32	
Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
Prix €	17,23	16,37	23,98	22,79	52,68	50,04	123,15	117,00	173,50	164,83

Mode d'emploi

a) Avec coupe-tube

b) Avec scie

Couper le tube et y insérer l'écrou F. Mettre les deux demi-rondelles dans le creux de l'avant-dernière ondulation ainsi que le joint. Serrer ensuite le raccord avec l'écrou.

Art. E.343 - Raccord spécial droit pour la jonction au tube flexible "INOXFLEX".

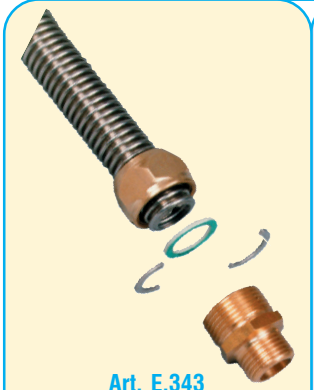
Composé de raccord M. ou F., écrou de serrage, joint et rondelle coupée.

Raccord M.	1/2" M. x 12	1/2" M. x 16	3/4" M. x 16	3/4" M. x 20
Art. code	E.343.12	E.343.15	E.343.36	E.343.20
Prix €	1,65	2,31	2,93	4,15

Raccord M.	1" M. x 20	1" M. x 25	1 1/4" M. x 25	1 1/4" M. x 32	1 1/2" M. x 32
Art. code	E.343.21	E.343.25	E.343.26	E.343.32	E.343.33
Prix €	4,79	6,14	7,06	16,84	21,03

Raccord F.	1/2" F. x 16	3/4" F. x 20	1" F. x 25	1 1/4" F. x 32
Art. code	E.343.65	E.343.70	E.343.75	E.343.82
Prix €	2,02	2,82	4,27	12,02

Raccord pour tube en cuivre	Tube en cuivre Ø 15 x 16	Tube en cuivre Ø 22 x 20	Tube en cuivre Ø 28 x 25
Art. code	E.343.16	E.343.22	E.343.28
Prix €	3,36	5,01	7,07



Art. E.343

Art. E.344

Art. E.344 - Raccord spécial droit en laiton composé d'un écrou F., rondelle coupée et joint pour raccorder le flexible "INOXFLEX" (Art. E.340) sur cette page.

Raccord	1/2" F. x DN 12	3/4" F. x DN 16
Art. code	E.344.12	E.344.16
Prix €	0,75	0,76

Raccord	1" F. x DN 20	1 1/4" F. x DN 25	2" F. x DN 32
Art. code	E.344.20	E.344.25	E.344.32
Prix €	0,97	2,13	4,53

Art. M.114.40

Art. M.114.40 - Sachet de 10 flexibles avec tresse inox et raccords tournants 1/2" F. x 1/2" F. Longueur 400 mm.

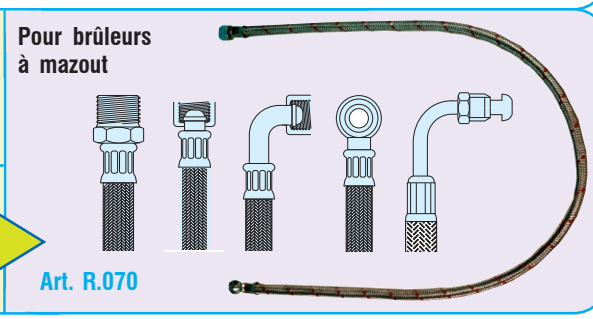
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	32,84	30,38

Art. E.330

Pour les tubes flexibles extensibles inox, voir Art. E.330 à la page 77

Pour les flexibles pour brûleurs à mazout, voir Art. R.070 à la page 180

Pour brûleurs à mazout

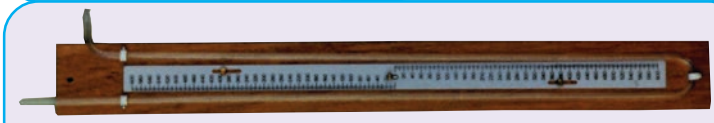


Art. R.070

Manomètres et Thermomètres

Art. D.001
voir page 98

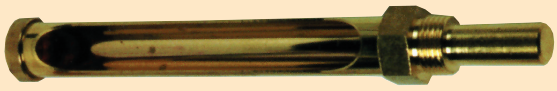
Art. D.002
voir page 98



Art. E.036.00

Manomètre
à membrane pour gaz
Art. B.010 voir page 91

Art. E.065.01



Art. E.068

Art. E.076

Art. E.078

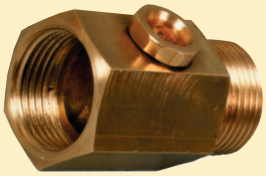
Art. R.140

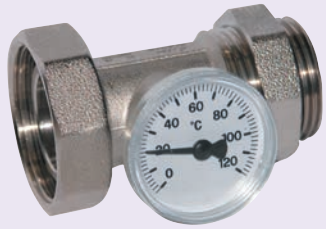
Art. E.081.65

Thermomètre pour la température des fumées

Art. E.165
voir page 57

Art. G.133





Art. G.135

Art. E.036.00 - Manomètre en "U" sur support en bois. Echelle: 0÷600 mm. Pour mesurer la pression différentielle.

Prix € 28,93

Art. E.065.01 - Thermo-hydromètre.

Diamètre Ø 80, raccord postérieur 1/2" M., Echelle 0÷120°C - 0÷4 bar. Avec valve de fermeture automatique 1/2" M.

Prix € 5,24

Art. E.068 - Thermomètre en verre vertical à bulbe. Echelle 0-120°C.

Art. code	Type	Longueur mm	Prix €
E.068.25	sans gaine	200	2,56
E.068.05	avec gaine	200	8,91

Art. E.076 - Robinet porte-manomètre avec bride en laiton M.F.

Diamètre Ø	1/4"	3/8"
Art. code	E.076.04	E.076.08
Prix €	3,20	3,50

Art. E.078 - Thermomètre bi-métal Ø bulbe 9 mm.

Art. code	Raccord	Ø mm	Longueur mm	Echelle C°	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10
E.078.40	postérieur	40	30	0÷120	1,98	1,89
E.078.80	postérieur	80	50	0÷120	3,08	2,92
E.078.81	radial	80	50	0÷120	7,79	7,40

Art. R.140 - Gaine pour thermomètre Art. E.078.

Art. code	Raccord	Diamètre interne Ø	Longueur mm	Prix €
R.140.00	3/8" M.	9	33	1,88
R.140.03	1/2" M.	9,75	60	1,65
R.140.04	1/2" M.	9	90	2,11

N.B.: Pour la gamme complète des gaines voir page 163.

Art. E.081.65 - Thermomètre à bracelet.

Diamètre Ø 65 - Echelle 0÷120°C - Raccord à ressort.

Prix € 1,70

Art. G.133 - Raccord en laiton porte-thermomètre M.F. ou porte-sonde avec gaine. Fourni avec ou sans thermomètre Art. E.078.

Type de gaine	Longueur 30 mm - Ø interne 9,5 mm					
Diamètre Ø	1/2" F x 1/2" M		3/4" F x 3/4" M		3/4" F x 3/4" M	
Siège	conique		Euroconus		plat	
Type	sans therm.	avec therm.	sans therm.	avec therm.	sans therm.	avec therm.
Art. code	G.133.52	G.133.42	G.133.53	G.133.43	G.133.60	G.133.80
Prix €	6,26	8,44	5,92	8,01	5,92	8,01

Type de gaine	Longueur 30 mm - Ø interne 10 mm					
Diamètre Ø	1" F x 1" M		1 1/4" F x 1 1/4" M		1 1/2" F x 1 1/2" M	
Siège	plat		plat		plat	
Type	sans therm.	avec therm.	sans therm.	avec therm.	sans therm.	avec therm.
Art. code	G.133.50	G.133.40	G.133.54	G.133.84	G.133.62	G.133.82
Prix €	8,69	9,42	10,53	12,69	17,57	19,66

Art. G.135 - Nipples double en laiton avec gaine porte-thermomètre avec F. tournant.

Raccords: Filet M. prégarni avec écrou presse o-ring et F. tournant avec siège plat. Avec joints.

Raccords	1" M. 1 1/4" F. tournant		1 1/4" M. x 1 1/2" F. tournant	
Type	avec thermomètre	sans thermomètre	avec thermomètre	sans thermomètre
Art. code	G.135.50	G.135.10	G.135.52	G.135.12
Prix €	13,52	11,54	15,61	13,62

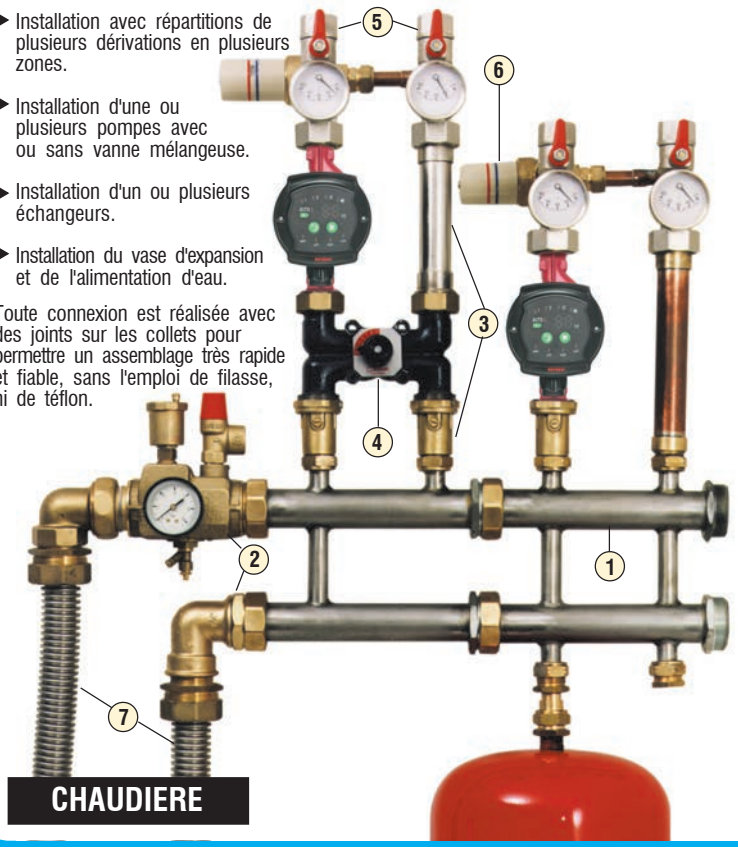
Groupes modulaires pour centrales thermiques pour le montage rapide

Votre temps est précieux!

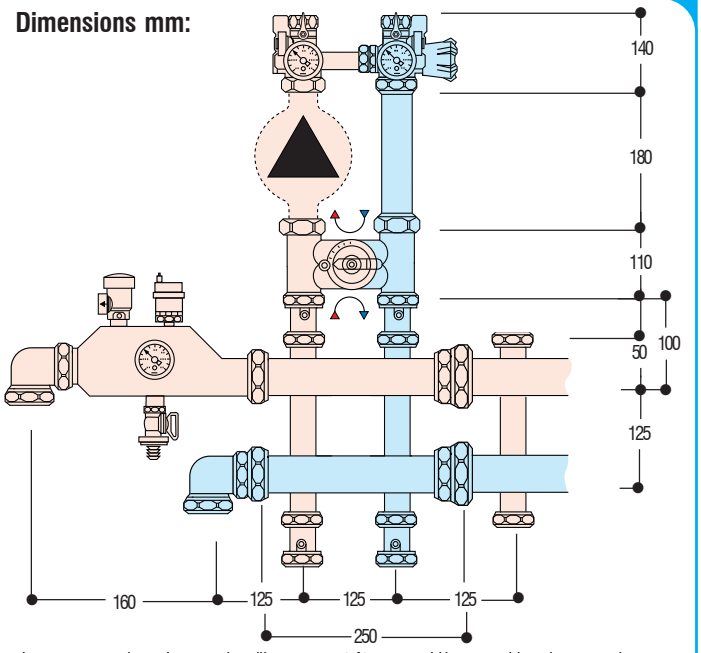
Comme vous le savez, il faut beaucoup de travail pour faire le branchement sur la chaudière: l'installation de pompes, dérivations, vannes de purge, vannes mélangeuses, groupe de sécurité, appareillages de contrôle pour la température et pour la pression, vannes de fermeture, etc. Nous vous proposons une solution rapide et sûre grâce à des modules pré-montés intégrables qui peuvent être installés, selon vos exigences, pour n'importe quel genre d'exécution:

- Installation avec répartition zone jour et zone nuit.
- Installation avec répartitions de plusieurs dérivations en plusieurs zones.
- Installation d'une ou plusieurs pompes avec ou sans vanne mélangeuse.
- Installation d'un ou plusieurs échangeurs.
- Installation du vase d'expansion et de l'alimentation d'eau.

Toute connexion est réalisée avec des joints sur les collets pour permettre un assemblage très rapide et fiable, sans l'emploi de filasse, ni de téflon.



Dimensions mm:



Les groupes universels pour chaudières peuvent être assemblés ensemble selon vos exigences. Les collets battus avec les écrous tournants permettent un raccord simple et rapide. Un by-pass pour la régulation de la pression assure l'élimination d'éventuelles surpressions dûes à la possible fermeture de divers appareils commes vannes thermostatiques, vannes de zone. Une vanne de non-retour installée sur la vanne à boisseau sphérique empêche la circulation naturelle ainsi que l'interférence entre les différentes pompes.

1. Module complanaire double Art. E.600.04, voir page 85.
2. Module pour le raccordement du collecteur Art. E.605.52, voir page 86.
3. Module composé de 2 vannes Art. E.606.12, voir page 86.
4. Vanne mélangeuse à 4 voies Art. E.614.12, page 87.
5. Module composé de 2 vannes Art. E.608.10, page 87.
6. Module pour éliminer les surpressions Art. E.615.10, page 87.
7. Module composé de 2 flexibles Art. E.326.84, page 87.

Eléments de base

Art. E.621

Art. E.621 - Module composé d'une vanne à boisseau sphérique avec raccord à 3 pièces (Art. E.430.10, p. 62), 1 tube pour distancer, pompe de circulation à 3 vitesses (Art. P.060, p. 170) 2 vannes à boisseau sphérique (Art. E.608.10, p. 87) avec 2 thermomètres, 1 clapet de retenue. Raccords entrée 1"M. - Raccords sortie 1"F. Sur ce module, on peut également installer le module pour l'elimination des surpressions (Art. E.615.10 p. 87). Entraxe fixe pour le type isolé 125 mm.

Type	sans le coffret d'isolation thermique		avec le coffret d'isolation thermique	
Avec circulateur type	5m h. manomètrique Art. P.060.58, p. 170	6m h. manomètrique Art. P.060.68, p. 170	5m h. manomètrique Art. P.060.58, p. 170	6m h. manomètrique Art. P.060.68, p. 170
Art. code	E.621.58	E.621.68	E.621.59	E.621.69
Prix €	**130,02**	**132,12**	**132,14**	**134,24**

Mod. basse température régulation électrique

Art. E.631

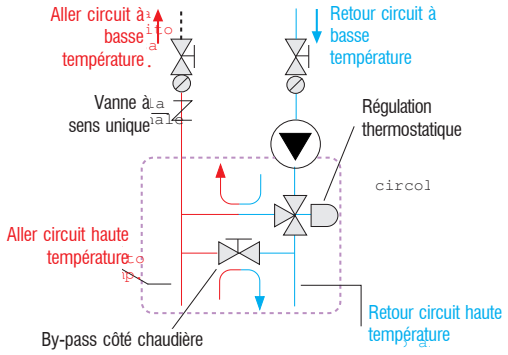
Art. E.631 - Module composé de 2 vannes à boisseau sphérique avec raccord à trois pièces (Art. E.430.10, p. 62), 1 vanne mélangeuse avec raccords d'aller et de retour parallelès 1 1/2" M. du côté chaudière (Art. E.614.12 p. 74), pompe de circulation à 3 vitesses avec 6 mètres d'hauteur manométrique (Art. P.060.68, p. 170) 2 vannes à boisseau sphérique (Art. E.608.10, p. 87) avec 2 thermomètres, 1 clapet de retenue. Raccords entrée 1" M. Raccords sortie 1" F. Entraxe 125 mm.

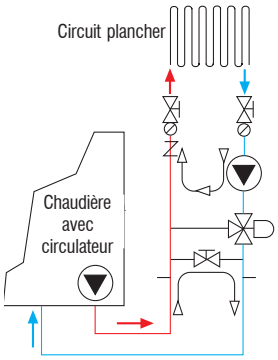
Sur ce module, on peut également installer le module pour l'elimination des surpressions (Art. E.615.10 p. 87).

Type sans servomoteur	*Sans coffret d'isolement*	*Avec coffret d'isolement*	Type avec servomoteur Art. T.109.00	*Sans coffret d'isolement*	*Avec coffret d'isolement*
Art. code	E.631.68	E.631.69	Art. code	E.631.66	E.631.67
Prix €	**185,17**	**188,32**	**Prix €**	**246,07**	**249,32**

Mod. basse température régulation thermostatique

Art. E.633



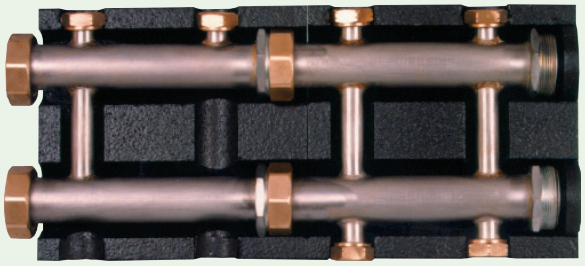


Art. E.633 - Module composé de 2 vannes à boisseau sphérique avec raccord 3 pièces (Art. E.430.10, page 62), 1 vanne thermostatique avec raccords aller et retour parallèles 1 1/2" M. du côté collecteur (Art. T.133.10, page 109), circulateur à 3 vitesses (Art. P.060, page 170), 2 vannes à boisseau sphérique (Art. E.608.10 page 87), avec 2 thermomètres et un clapet de retenue. Avec thermostat de sécurité à bulbe et capillaire (Art. T.024.10, page 156) avec réarmement manuel pour l'arrêt du circulateur en cas d'anomalie pour température supérieure à celle imposée. Avec by-pass inférieur réglable à point fixe pour le circuit chaudière dans le cas où le module est installé sur chaudière murale ou avec circulateur. En effet, si l'installation n'a pas besoin d'eau chaude et donc que la vanne thermostatique doit être fermée, une partie de l'eau de l'aller de la chaudière est by-passée directement sur le retour. Le système évite ainsi que le circulateur puisse brûler et élimine le problème de la condensation dans la chaudière.

Plage de régulation: 20°C÷70°C - Sur ce module, on peut également installer le module pour l'installation de surpression (Art. E.615.10, page 85).

Type	sans coffret d'isolation		avec coffret d'isolation	
Avec circulateur type	5m H Art. P.060.58 page 161	6m H Art. P.060.68 page 161	5m H Art. P.060.58 page 161	6m H Art. P.060.68 page 161
Art. code	E.633.58	E.633.68	E.633.59	E.633.69
Prix €	**228,32**	**230,53**	**242,81**	**245,02**

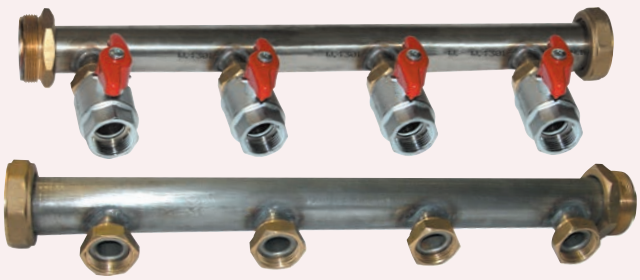
Art. E.600



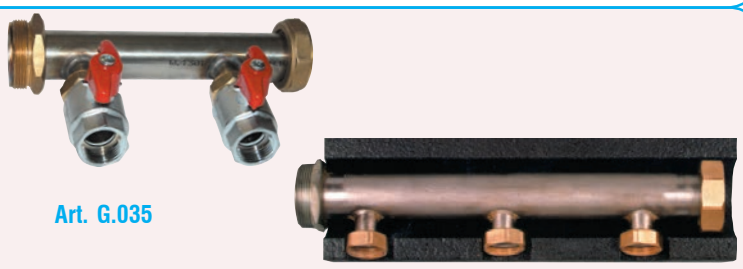
Art. E.600 - Module composable de collecteur double complanaire en acier inox DN 40 avec 2 prises primaires avec raccords de 2" M. et F. tournants.

Entraxe des sorties et des entrées 125 mm.

Type	sans le coffret thermique d'isolation						avec le coffret thermique d'isolation					
Nb. des sorties	avec 2 sorties avec raccords 1" F. tournants			avec 4 sorties avec raccords 1" F. tournants			avec 2 sorties avec raccords 1" F. tournants			avec 4 sorties avec raccords 1" F. tournants		
Art. code	E.600.02			E.600.04			E.600.22			E.600.24		
Quantité d'achat ≥	1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20
Prix €	**76,17**	**72,36**	**67,41**	**96,39**	**91,57**	**85,30**	**84,08**	**79,88**	**74,41**	**104,31**	**99,09**	**92,31**



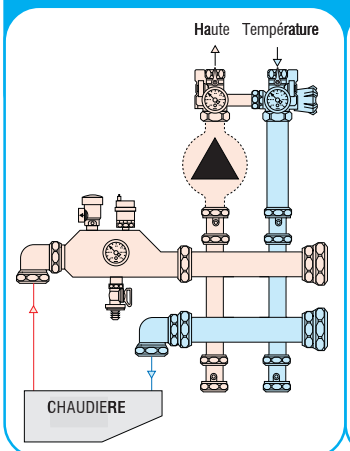
Art. G.035

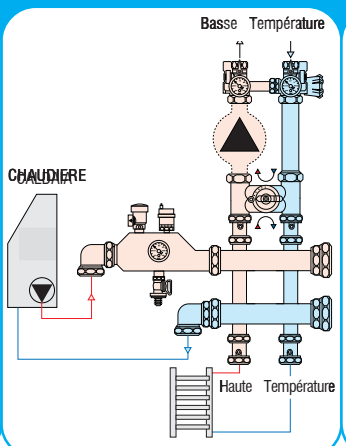


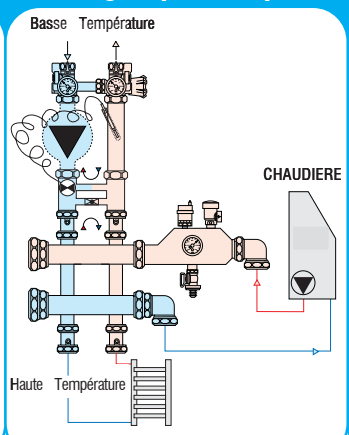
Art. G.035 - Module composable de collecteur en acier inox DN 40 avec connexions par écrous M. et F. tournants 2", en laiton. Entraxe des dérivations 125 mm. Pour le type sans vanne, le raccord est de 1" F. tournant. Pour le type avec vanne le raccord est de 1" F.

Type	sans coffret d'isolation thermique					
Type des dérivations	Sans vanne sur les dérivations, avec écrou tournant 1"F.			avec vannes à boisseau sphériques sur les dérivations 1" F.		
Nb. des dérivations	2	3	4	2	3	4
Art. code	G.035.02	G.035.03	G.035.04	G.035.52	G.035.53	G.035.54
Prix €	**43,70**	**54,51**	**62,91**	**54,22**	**70,07**	**83,49**
Type	avec coffret d'isolation thermique					
Type des dérivations	Sans vanne sur les dérivations, avec écrou tournant 1"F.			avec vannes à boisseau sphériques sur les dérivations 1" F.		
Nb. des dérivations	2	3	4	2	3	4
Art. code	G.035.62	G.035.63	G.035.64	G.035.72	G.035.73	G.035.74
Prix €	**50,40**	**61,82**	**71,58**	**61,99**	**78,45**	**93,23**

Schéma d'installation groupes simples







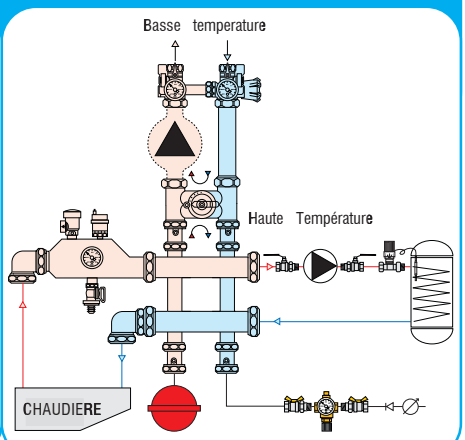
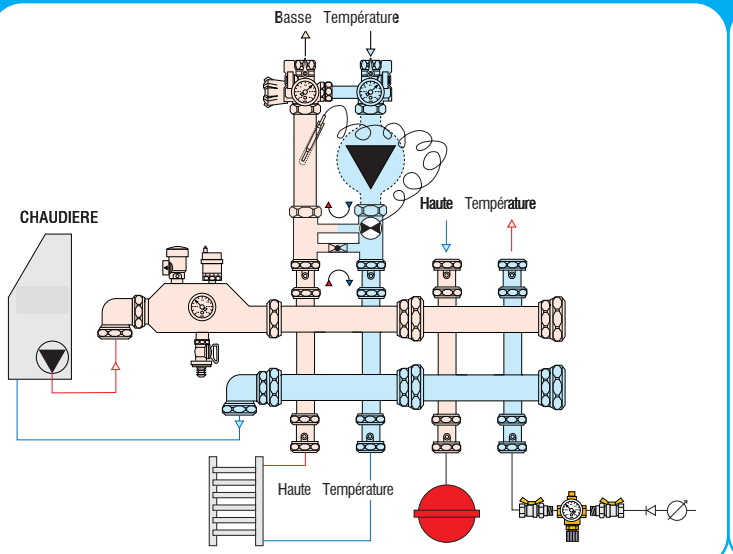
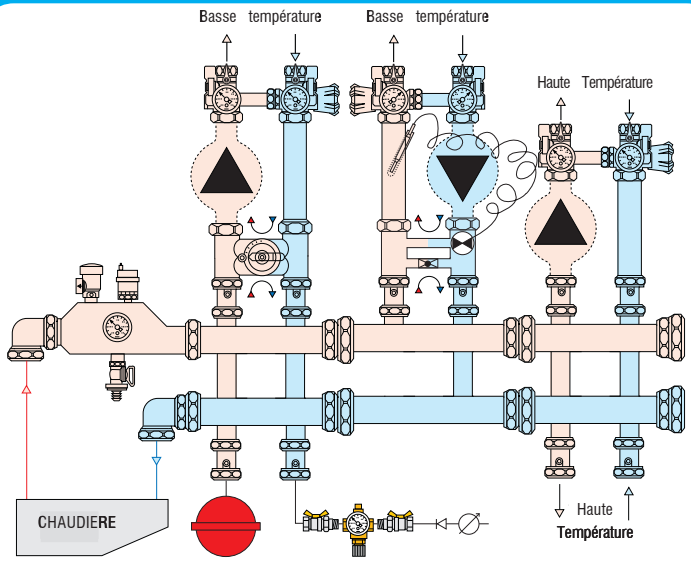


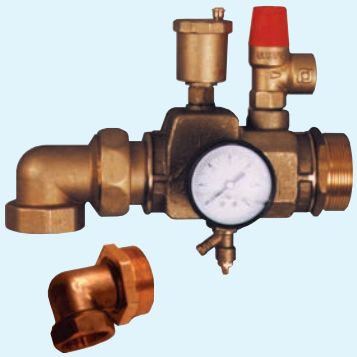
Schéma d'installation groupes composés



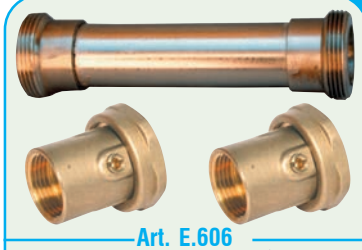


Eléments complémentaires

Art. E.604.12



Art. E.605.52



Art. E.606

Art. E.604.12 - Module pour le raccordement du collecteur à la chaudière, composé d'un coude 2" M. avec sortie de 1 1/2" F. et d'une rallonge coudée (125 mm) de 2" M. avec sortie de 1 1/2" F

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**76,84**	**73,00**

Art. E.605.52 - Module pour le raccordement du collecteur à la chaudière assemblé à un groupe de surêté pour installations de chauffage à circuit fermé selon les normes DIN 4751.

Le module est constitué de 2 coudes de 2" M. x 1 1/2" F. Un de ces raccords comprend un corps central en laiton (art. E.060.12 p. 69), un purgeur d'air automatique en laiton avec un clapet d'isolement (E.000.03 + E.005.03 p. 67), une soupape de surêté homologuée TÜV avec tarage de 3 bar (E.010.32 p. 67), un manomètre avec échelle de 0-6 bar (D.002.66 p. 95) et un robinet de vidange (E.110.02 p. 66).

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**128,36**	**121,95**

Art. E.606 - Module composé de 2 vannes à boisseau sphérique manoeuvre tournevis de 1" M. x 1 1/2" F. tournant, complet de 4 joints, et d'un tube 1 1/2" M. x 1 1/2" M. pour compenser la distance de la pompe.

Hauteur compensation pompe mm	130	180	
Type	–	–	avec 2 gaines incorporées: 1 avec Ø int. 10 pour sonde thérmique, 1 avec Ø int. 7 pour thermostat de sécurité
Art. code	E.606.12	E.606.00	E.606.18
Prix €	**23,94**	**25,89**	**40,68**

***Téléphone** (appel gratuit)*

N° Vert

0800 506 008

***Fax** (appel gratuit)*

N° Vert

0800 678 588

Consultez:

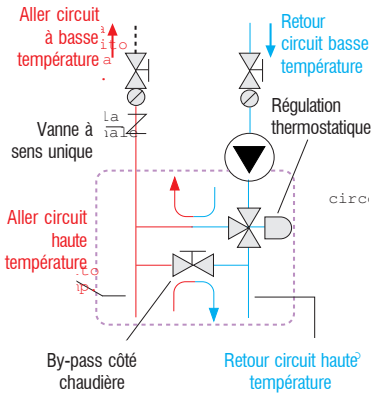
www.antaresint.com

Art. E.614 - Vanne mélangeuse en fonte à papillon à 4 voies avec raccords parallèles 1 1/2" M. x 1 1/2" F. tournant.

Les connexions à la chaudière situées au-dessous et celles à l'installation situées au-dessus en simplifient le montage.

Modèle	sans servomoteur	avec servomoteur T.109.00 page 157
Art. code	E.614.12	E.614.62
Prix €	**60,32**	**128,92**

Art. E.607.12



Art. E.607.12 - Module de base composé d'une vanne mélangeuse thermostatique de régulation de la température (Art. T.133.10 page 109) montée sur élément modulaire intégrable avec raccords parallèles d'aller et retour 1 1/2"M côté chaudière en dessous et 1 1/2"F. tournant au dessus du côté installation. Entraxe: 125 - hauteur: 124. Complet de by-pass inférieur réglable à point fixe pour le circuit chaudière dans le cas où le groupe de régulation est installé sur chaudière murale ou de toute manière sur chaudière avec circulateur. Dans ce cas on évite que le circulateur puisse brûler et les problèmes de condensations sont éliminés.

Plage de régulation: 20°C÷70°C

Prix € 88,25

Art. E.608.10

Art. E.612.20

Art. E.608.10 - Module composé de 2 vannes à boisseau sphérique de 1" F. x 1 1/2" F. tournant avec manette papillon, avec thermomètre avec raccord 3/4" M. pour l'éventuelle installation du groupe différentiel (Art. E.615.10). Le groupe est muni de 2 bouchons de 3/4" F.

Une de ces vannes est du type E.432.90 avec un clapet de non-retour incorporé. Ce dernier empêche la circulation naturelle et l'interférence entre les différentes pompes.

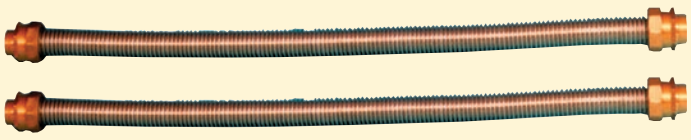
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**31,59**	**30,60**

Art. E.615.10

Art. E.619.02

Art. E.612.20 - Paire de bouchons de terminaison 2" F. pour collecteur E.600 (N° 2 G.150.20).

Prix €/paire **7,82**



Art. E.326.84

Art. E.619.02 - Paire de consoles pour fixation murale du collecteur Art. E.600 (à page. 85).

Composée de 2 colliers de type lourd avec distance de régulation, chevilles et vis de fixation.

Prix €/paire **11,78**

Art. E.326.84 - Module composé de 2 flexibles en acier inox DN 32, longueur 1000 mm, sciables au fur et à mesure, pour le raccordement de la chaudière au collecteur. Raccords: 1 1/2" M., tournant x 1 1/4" M. tournant. Pression max 6 bar.

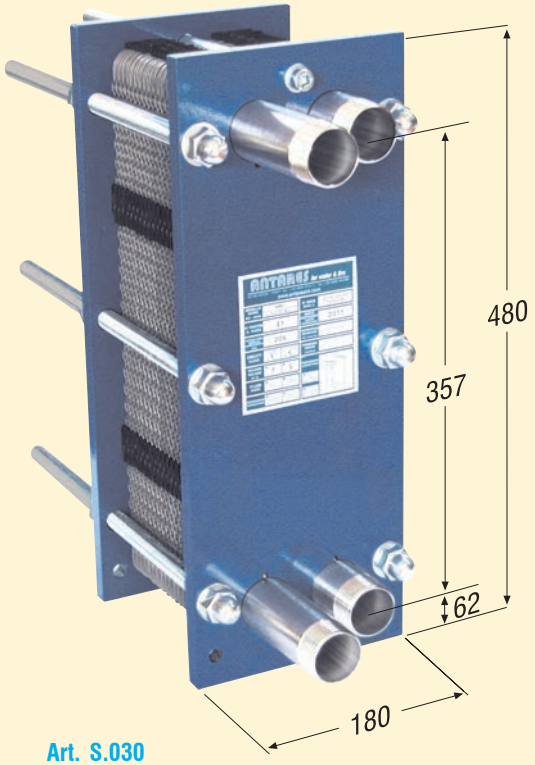
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**131,53**	**127,39**

Art. E.615.10 - Module pour l'élimination des surpressions composé d'une soupape différentielle Art. P.300.03 de 3/4" F., tube en cuivre Ø 18 et raccords rapides à compression pour le raccordement au module Art. E.608.10.

Le tarage de la vanne se fait en portant l'aiguille en correspondance de la valeur relevée sur l'échelle graduée imprimée sur le corps de la vanne.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**39,18**	**37,21**

Échangeurs de chaleur instantanés



Art. S.030

Art. S.030 - Échangeur de chaleur instantané à plaques inox démontables ALFAMAX type AM3.

Composé de plaques en acier inox AISI 316 et joints en NBR – Raccords avec tubes inox 1¼" M. Convient aussi pour les piscines (eau chlorée) et pour le passage de l'eau avec l'antigel à base de glycol. Permet la production d'eau chaude dans la mesure mentionnée ci-dessous sur la base des températures de: Circuit primaire 70°C minimum – Circuit secondaire avec entrée à 15°C et sortie à 50°C (Δt 35°C). Documentation technique téléchargeable en PDF sur le site web Possibilité d'en assembler plusieurs pour un potentiel supérieur avec connexion en parallèle.

Code article	Nr. Plaques	Circuit Secondaire		Circuit Primaire			Prix €
		Débit lt/min.	Débit lt/h	Puissance KW	Débit lt/h	Perte de charge mH_2O	
S.030.07	7	10	600	23	800	2,1	265,38
S.030.09	9	15	900	37	1300	2,1	276,10
S.030.11	11	20	1200	50	1700	2,5	286,83
S.030.13	13	25	1500	62	2100	3,0	297,56
S.030.15	15	30	1800	75	2500	3,0	310,71
S.030.21	21	40	2400	100	3400	3,1	340,49
S.030.23	23	45	2700	112	3800	3,1	353,08
S.030.25	25	50	3000	124	4200	3,1	363,80
S.030.29	29	60	3600	148	5000	3,2	381,63
S.030.31	31	64	3800	155	5300	3,2	389,96
S.030.35	35	70	4200	170	5900	3,2	407,79
S.030.37	37	75	4500	186	6300	3,2	416,09
S.030.41	41	83	5000	206	7000	3,2	433,92
S.030.49	49	100	6000	248	8400	3,3	479,10
S.030.53	53	108	6500	266	9000	3,4	498,15
S.030.57	57	116	7000	287	9700	3,5	517,20
S.030.61	61	126	7600	310	10500	3,6	535,03

Données techniques

Puissance:
23 - 310 kW (20 - 267 Mcal/h)

Débit d'eau chaude sanitaire:
0,60 - 7,6 m³/h

Pertes de charge:
Pour les deux côtés: 25 kPa max.

Programme de température:
Côté chaudière: T=min. 70°C. Δt=max. 25°C
Côté eau sanitaire: Δt=35°C (es. 15 -> 50°C)

Domaines d'application

- Production d'eau chaude par:
  - Chaudière pour chauffage ambiances
  - Instalation solaire avec circuit primaire parcouru d'un mélange de glycol antigel
- Installation solaire intégrée par chaudière
- Réchauffement eau de piscine
- Chauffage central urbain
- Combinaison de chaudières à circuit ouvert, avec des installations en circuit fermé
- Applications industrielles

Choix du modèle AM3 par schéma

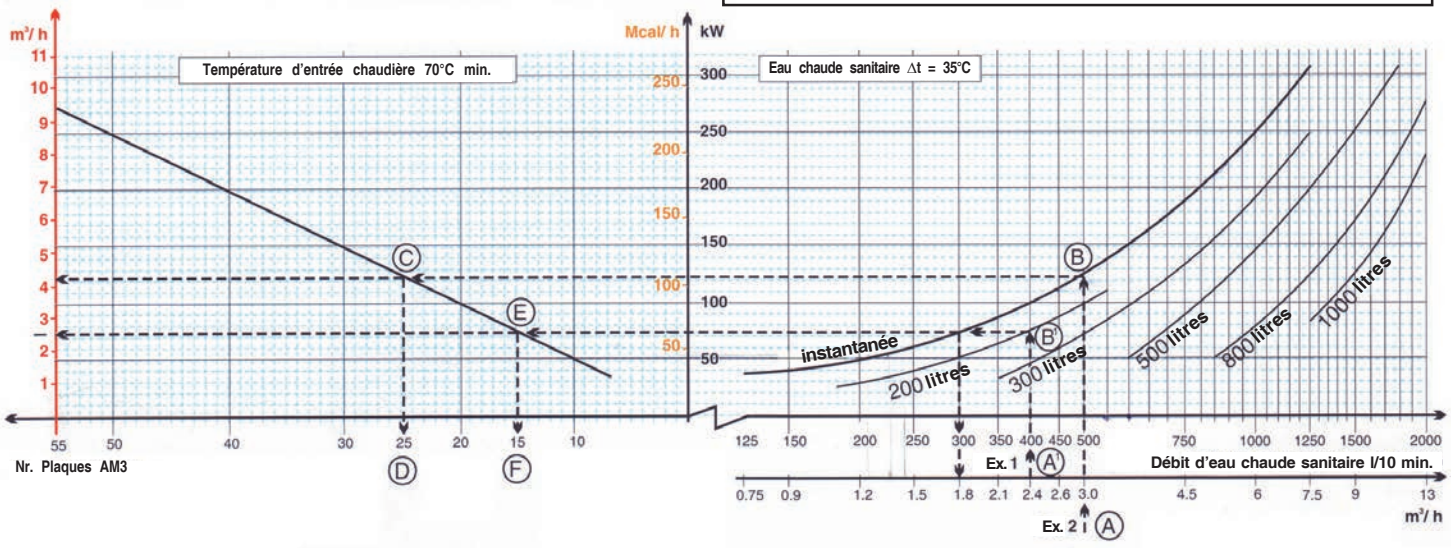
Exemple
Système instantané

Demande de 3 m³/h d'eau chaude sanitaire.
En partant du point Ⓐ.
Monter jusqu'à la courbe instantanée point Ⓑ puis par l'axe central de la puissance (122KW) à gauche du point Ⓒ et en bas du point Ⓓ pour localiser le modèle AM3 25 plaques.

Δt =35°C

Exemple
Système semi-instantané avec réservoir de ballon

Demande pour 400 l/10 min. d'eau chaude sanitaire
En partant du point Ⓐ¹.
Monter jusqu'à la courbe d'accumulation souhaitée (200 litres) point Ⓑ¹ puis à travers l'axe centrale de la puissance (75 KW) à gauche au point Ⓔ et en bas au point Ⓕ pour localiser le modèle AM3 15 plaques.



Dans le site, vous pouvez télécharger une documentation technique plus détaillée pour les différentes applications avec différents Δt

Matériaux standard

Corps
Acier au carbone peint BLU-RAL5002
Plaques
Acier inox AISI 316
Joints
Élastomère NBR non collé
Connexions
Raccords étendus décalés M. 1¼" acier inox
Tirants:
Barres filetées en acier type A193 - B7
Poids approximatif Kg:
16,3+0,37 x nombre de plaques

AVANTAGES DES ÉCHANGEURS À PLAQUES

1) La modularité: il suffit d'ajouter ou enlever des plaques pour modifier le rendement du système, sans problèmes de modifier les connexions et la tuyauterie.

2) Compacité: à mêmes performances, l'encombrement par rapport à un ballon est environ le 10%.

3) Entretien: l'échangeur peut être facilement et rapidement démonté pour les opérations de nettoyage mécanique et inspection.

4) Efficacité: la configuration 1 x 1, l'échange thermique se fait en conditions de court-courant parfait.

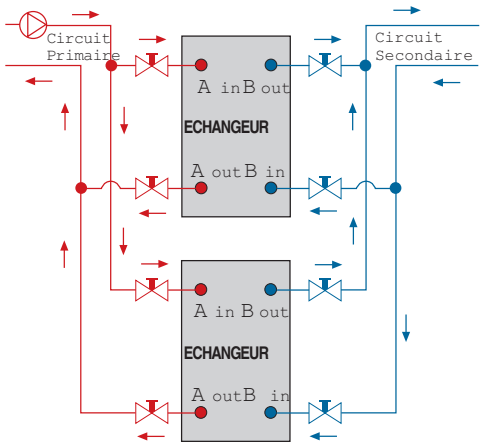
5) Sécurité: les joints empêchent le mélange des fluides.

6) Facilité de transport

7) Facilité pour le démontage et le nettoyage

8) Résistance: les plaques en acier AISI 316 sont inattaquables par des agents externes

Schéma accouplement en parallèle pour grandes puissances



Art. S.040

Art. S.042

Art. S.040 - Pressostat différentiel en laiton.

Raccords	1/2" M. x 1/2" M.		3/4" M. x 1/2" M.
Type	SFP1	SFP2	SBP/1
Avec	1 micro-interrupteur	2 micro-interrupteurs	1 micro-interrupteur
Art. code	S.040.01	S.040.00	S.040.03
Prix €	**46,76**	**49,43**	**49,43**

Art. S.042 - Pressostat différentiel pour le passage de l'eau, de petites et grandes dimensions, en laiton.

Avec passage intégral complet de régulateur de débit et 2 micro-interrupteurs avec contact à deux directions. 10 A.

Diam. Ø	3/4" F.	1" F.	1 1/4" F.	1 1/2" F.	2" F.
Art. code	S.042.03	S.042.10	S.042.14	S.042.12	S.042.20
Prix €	**86,63**	**96,39**	**107,39**	**118,81**	**148,70**

Pour la gamme des échangeurs de rechange pour chaudières voir page 204

Pour les mitigeurs pour eau chaude sanitaire voir page 107

Art. C.051

Anodes pour chaudières

Art. C.095

Art. C.096

Art. C.095 - Sachet de 5 anodes en alliage de magnésium pour la protection cathodique des chauffe-eaux et des chauffe-bains.

Art. code	Diamètre Ø	Raccord filet	Longueur mm.	Prix €/quantité ≥	
				1 sachet	5 sachets
C.095.16	16	M 4 x 0,7	600	**15,25**	**14,48**
C.095.30	22	M 8	300	**9,47**	**9,02**
C.095.40	22	M 8	400	**12,43**	**11,84**
C.095.50	22	M 8	500	**15,50**	**14,76**

Art. C.096 - Sachet de 5 bouchons zingués pour l'introduction de l'anode en magnésium des chauffe-eaux et chauffe-bains. Raccord M 8 x 1 pour l'introduction de l'anode.

Art. code	Raccord Ø	Filet de raccordement	Prix €/quantité ≥	
			1 sachet	5 sachets
C.096.02	1/2" M.	M 4 x 0,7	**7,06**	**6,72**
C.096.03	3/4" M.	M 8	**7,70**	**7,33**
C.096.10	1" M.	M 8	**12,84**	**12,23**

Détecteurs de gaz et oxyde de carbone CO

Art. B.045

Méthane GPL

Art. B.050

CO

Art. B.051.90

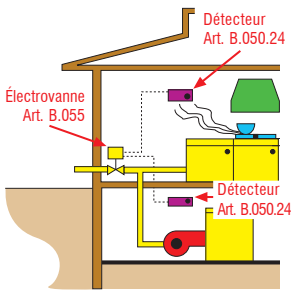
Art. B.052.20

Art. B.053

Art. B.058.90

Art. B.054 - Art. B.055

Avec sorties reliées en parallèle pour l'électrovanne.



Art. B.045 - Détecteur de fuite de gaz à encastrer avec alarme sonore et relais.

Il peut être ajouté aux boites à encastrer plus répandues de 3 modules. Emet un signal sonore et peut commander une éventuelle électrovanne de fermeture, un extracteur, une sirène etc… Alimentation 230 VCA. Contact inverseur et approprié pour électrovannes normalement ouvertes (N.O.) et normalement fermées (N.F.).

Modèle pour	gaz méthane		gaz GPL	
Art. code	B.045.24		B.045.25	
Quantité d'achat ≥	1	5	1	5
Prix €	**67,38**	**65,61**	**67,38**	**65,61**

Art. B.050 - Détecteur de fuite de gaz avec alarme sonore et relais.

Emet un signal sonore et peut commander une éventuelle électrovanne de fermeture, un extracteur, une sirène, etc… Alimentation 230 VCA. Contact inverseur et approprié pour électrovannes normalement ouvertes (N.O.) et normalement fermées. (N.F.).

Modèle pour	gaz méthane		gaz GPL	
Art. code	B.050.24		B.050.25	
Quantité d'achat ≥	1	5	1	5
Prix €	**32,56**	**31,70**	**32,56**	**31,70**

Art. B.051.90 - Détecteur de présence d'oxyde de carbone CO avec alarme sonore et relais.

Emet un signal sonore et peut commander une éventuelle électrovanne de fermeture, un extracteur, une sirène, etc… Alimentation 230 VCA. Contact inverseur et approprié pour électrovannes normalement ouvertes (N.O.) et normalement fermées. (N.F.).

Prix € 79,44

Art. B.052.20 - Centrale révélatrice de fuite de gaz "GAZ CONTROL 4D" pour 4 sondes spécifiques pour différents gaz.

Unité centrale complète avec 1 relais pour la commande d'électrovanne, sirène, etc… Branchement aux sondes spécifiques Art. B.053. Peut commander une éventuelle électrovanne de fermeture, un extracteur, une sirène, etc… Alimentation 230 VCA. Contact inverseur et approprié pour électrovannes normalement ouvertes (N.O.) et normalement fermées (N.F.).

Prix € 209,75

Art. B.053 - Sonde détectrice de fuite de gaz pour centrale B.052.20.

Modèle pour	gaz méthane	gaz GPL
Art. code	B.053.24	B.053.25
Prix €	**65,80**	**65,80**

Art. B.054 - Electrovanne pour gaz normalement fermée à réarmement manuel (N.F.).

230V - 50Hz - Fermeture mécanique en cas de manque de courant. Elle est à monter avec l'Art. B.045, B.050, B.051.90 et B.052.20. Il faut une intervention manuelle pour faire repartir l'électrovanne. Pression maximum: 500 mbar.

Diamètre Ø	1/2" F.F.	3/4" F.F.	1" F.F.	1 1/4" F.F.	1 1/2" F.F.	2" F.F.
Art. code	B.054.02	B.054.03	B.054.10	B.054.14	B.054.12	B.054.20
Prix €	**39,71**	**41,21**	**50,52**	**72,09**	**72,09**	**107,40**

Diamètre Ø	A brides DN 65 PN 16 UNI 2282	A brides DN 80 PN 16 UNI 2282
Art. code	B.054.65	B.054.80
Prix €	**309,02**	**348,86**

N.B.: Pour les brides voir Art. V.150 à la page 48.

Art. B.055 - Electrovanne pour gaz normalement ouverte à réarmement manuel (N.O.).

230V - 50 Hz - Recevant une impulsion électrique l'électrovanne se ferme. Peut être installée avec l'Art. B.045, B.050, B.051.90 et B.052.20. Pression max 500 mbar.

Diamètre Ø	1/2" F.F.	3/4" F.F.	1" F.F.	1 1/4" F.F.	1 1/2" F.F.	2" F.F.
Art. code	B.055.02	B.055.03	B.055.10	B.055.14	B.055.12	B.055.20
Prix €	**32,88**	**34,08**	**43,66**	**59,84**	**59,84**	**95,63**

Diamètre Ø	A brides DN 65 PN 16 UNI 2282	A brides DN 80 PN 16 UNI 2282
Art. code	B.055.65	B.055.80
Prix €	**241,77**	**312,04**

N.B.: Pour les brides voir Art. V.150 à la page 48.

Art. B.058.90 - Sirène de signalisation ou de sécurité pour défaut de fonctionement, pour centrale thermique et autres.

Sirène acoustique modulante complète avec une lampe de 10 W. Alimentation: 230 V. Densité élevée.

Prix € 73,34

Accessoires pour le gaz

Art. B.001

Art. B.001 - Filtre à gaz en aluminium. Aux normes DIN-DVGW. Pression max 2 bar.

Diamètre Ø	1/2" F.F.	3/4" F.F.	1" F.F.
Art. code	B.001.02	B.001.03	B.001.10
Prix €	21,64	21,64	27,59
Diamètre Ø	1 1/4" F.F.	1 1/2" F.F.	2" F.F.
Art. code	B.001.14	B.001.12	B.001.20
Prix €	27,59	28,23	46,74

Diamètre Ø	A brides DN 65 PN 16 UNI 2282	A brides DN 80 PN 16 UNI 2282
Art. code	B.001.65	B.001.80
Prix €	173,63	209,99

N.B.: Pour les brides, voir Art. V.150 à la page 48.

Art. B.002

Art. B.003

Art. B.002 - Régulateur de pression en aluminium pour gaz. Certifié à normes européennes par GASTEC.

Pression maximum: entrée 500 mbar - Sortie de 8 à 20 mbar.

Diamètre Ø	1/2" F.F.	3/4" F.F.	1" F.F.
Art. code	B.002.02	B.002.03	B.002.10
Prix €	29,67	29,67	29,67
Diamètre Ø	1 1/4" F.F.	1 1/2" F.F.	2" F.F.
Art. code	B.002.14	B.002.12	B.002.20
Prix €	98,29	98,29	178,15

Diamètre Ø	A brides DN 65 PN 16 UNI 2282	A brides DN 80 PN 16 UNI 2282
Art. code	B.002.65	B.002.80
Prix €	573,91	601,98

N.B.: Pour les brides, voir Art. V.150 à la page 48.

Art. B.010

Art. R.437

Art. B.003 - Filtre + régulateur gaz incorporé en aluminium. Certifié à normes européennes par GASTEC. Pression maximum entrée 500 mbar. Raccords F.F.

Diamètre Ø	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Art. code	B.003.02	B.003.03	B.003.10	B.003.14	B.003.12	B.003.20
Prix €	43,31	43,31	43,31	86,08	86,08	111,05

Art. B.010 - Manomètre à membrane pour gaz diamètre 63.

Art. code	Raccord Ø	Echelle	Prix €
B.010.10	radial 1/4"	0 ÷ 100 mbar	12,99
B.010.11	axial 1/4"	0÷ 100 mbar	12,88

Art. R.437 - Pressostat réglable "DUNGS" pour brûleurs.

Art. code	Modèle	Echelle	Prix €
R.437.50	Pour gaz type GW 50 A6 (remplace GW 50 A4)	5 ÷ 50 mbar	49,18
R.437.03	Pour air type GW 3 A6 (remplace GW 3 A4)	0,7 ÷ 3 mbar	49,18

Art. B.022

Bloque le flux de gaz dès que la température arrive à 96°C.

Art. B.022 - Vanne de sécurité thermique pour gaz TAS.

Raccords M.F. C'est un dispositif qui empêche les explosions en cas d'incendie. Dès que la température ambiante arrive à 96°C, la vanne bloque l'arrivée du gaz dans le tuyau. La vanne résiste au feu sans être endommagée pour au moins une heure à une température de 925°C. Homologuée DVGW.

Diamètre Ø	15	20	25
Raccords M.F.	1/2"	3/4"	1"
Art. code	B.022.15	B.022.20	B.022.25
Prix €	11,40	16,95	24,81

Art. E.423

Pour toute la gamme des vannes à boisseau sphérique pour gaz, voir page 64

Art. E.423 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec dispositif de sécurité thermique (TAS), poignée en acier plastifié.

Dès que la température arrive à 96°C, la vanne bloque automatiquement le flux de gaz. Homologuée DVGW. De construction particulièrement lourde. Raccords F.F. Pression max: 40 bar. Selon la norme européenne EN331.

Diamètre Ø	1/2"	3/4"	1"
Art. code	E.423.92	E.423.93	E.423.90
Prix €	13,97	20,04	29,41

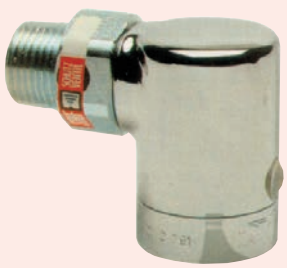
Art. B.025

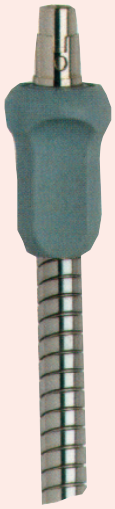
Art. B.025 - Robinet gaz avec poignée de sécurité thermique (TAS).

Connexion M.F. La poignée de sécurité "Push & Turn" permet le bloquage de la vanne en position fermée afin d'éviter des ouvertures accidentelles en présence d'enfants et de personnes agées. Pour ouvrir la vanne, tenir appuyée la poignée et la tourner dans le sens inverse d'une aiguille d'une montre. Le système thermique, en cas d'incendie, bloque le flux de gaz lorsque la température arrive à 96°C. DVGW testé et approuvé.

Modèle	Droit					
Raccords	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	B.025.02		B.025.03		B.025.10	
Q.té d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	**18,98**	**18,51**	**25,40**	**24,76**	**37,87**	**36,92**

Modèle	Equerre					
Raccords	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	B.025.52		B.025.53		B.025.50	
Q.té d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	**20,14**	**19,64**	**26,02**	**25,37**	**36,17**	**35,27**





Art. B.120.02

Art. B.120.02 - Vanne de sécurité chromée pour tout type de gaz - DIN 33833 - Avec sécurité thermique qui se ferme lorsque la température arrive à 96°C.

Le tube de sécurité peut être relié uniquement en absence de flux de gaz. La position ON/OFF est indiquée par un témoin lumineux. Raccord 1/2" M. DIN 2999. DVGW testé et approuvé.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	**24,05**	**23,48**	**23,04**

Art. B.151

Art. B.124

Art. B.124 - Tube de sécurité.

Tube de sécurité pour tout type de gaz. Intérieur et extérieur en acier, avec bouchon de connexion DIN 3383N pour branchement à toute vanne de sécurité ou robinets.

Longueur en mm	500		800	
Art. code	B.124.50		B.124.80	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**30,83**	**30,06**	**35,37**	**34,49**

Longueur en mm	1000		1500	
Art. code	B.124.10		B.124.15	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**40,36**	**39,35**	**54,44**	**53,08**

Art. B.151 - Compteur pour gaz GPL et méthane, racc. 1 1/4" M. Press. max. 36 mbar.

Dispositif indicateur à rouleaux en m cubes: 99.999.999. Unité de mesure dm cubes: 1. N.B.: Dans l'application avec GPL: 1 mc cubes=2,3 Kg de GPL. A normes européennes.

Caractéristiques mc	4		6	
Art. code	B.151.04		B.151.06	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**93,03**	**90,10**	**93,03**	**90,10**

Art. B.152.10

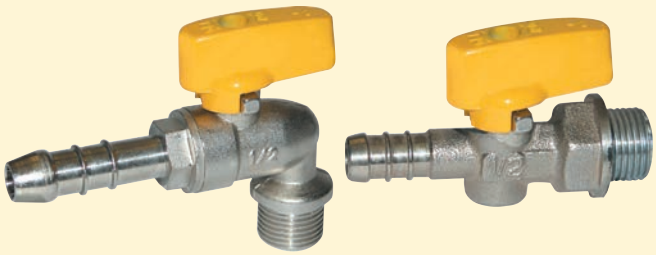
Art. B.152.10 - Applique pour compteur gaz Art. B.151 avec vanne à boisseau sphérique et raccords 3 pièces. Raccords 3/4" M. x 1 1/4" F.

Prix € 17,60

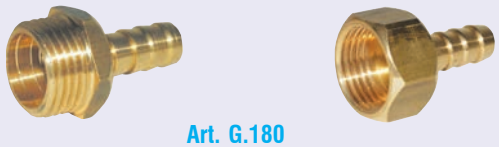
Art. E.333

Art. E.333 - Tube flexible extensible en acier inox pour tuyauterie de distribution gaz, fileté M.F. tournant, avec gaine de protection jaune en polyoléfine. Certifié IMQ.

Art. code	Ø mm	Raccords	Longueur extensible		Prix €
			Min. mm	Max. mm	
E.333.01	12	M. 1/2" x 1/2" F.	90	130	3,49
E.333.02	12	M. 1/2" x 1/2" F.	110	200	3,57
E.333.03	12	M. 1/2" x 1/2" F.	220	400	4,53
E.333.21	20	M. 3/4" x 3/4" F.	90	130	4,84
E.333.22	20	M. 3/4" x 3/4" F.	110	200	4,95
E.333.23	20	M. 3/4" x 3/4" F.	220	400	6,49
E.333.31	25	M. 1" x 1" F.	90	130	8,40
E.333.32	25	M. 1" x 1" F.	110	200	8,59
E.333.33	25	M. 1" x 1" F.	220	400	10,75

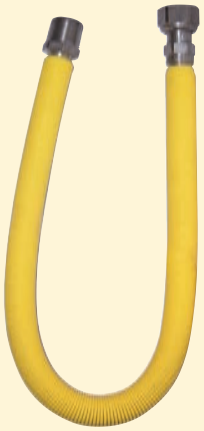


Art. B.030



Art. G.180

Art. B.032



Art. E.332

Art. B.210.00

Art. B.030 - Robinet en laiton nickelé M. pour gaz avec tube de caoutchouc pour usage domestique.

Type	Equerre		Droit
Ø tube caoutchouc	Ø 14 pour gaz méthane	Ø 9 pour gaz liquide	Ø 14 pour gaz méthane
Raccords Ø	1/2" M.	1/2" M.	3/8" M.
Art. code	B.030.02	B.030.12	B.030.58
Prix €	**10,07**	**5,81**	**4,78**

Art. G.180 - Sachet de 10 raccords avec douille, en laiton

Type avec filet F

Raccord Ø	10 x 3/8" F.	10 x 1/2" F.	14 x 3/8" F.	14 x 1/2" F.	18 x 1/2" F.
Art. code	G.180.08	G.180.02	G.180.48	G.180.42	G.180.82
Prix €	**6,51**	**9,71**	**6,55**	**9,94**	**12,38**

Raccord Ø	20 x 3/4" F.	25 x 1" F.	30 x 1 1/4" F.	35 x 1 1/4" F.
Art. code	G.180.24	G.180.21	G.180.34	G.180.54
Prix €	**12,02**	**16,86**	**35,54**	**37,62**

Type avec filet M.

Raccord Ø	10 x 1/8" M.	10 x 1/4" M.	10 x 3/8" M.	10 x 1/2" M.	14 x 3/8" M.	14 x 1/2" M.
Art. code	G.180.68	G.180.62	G.180.81	G.180.12	G.180.84	G.180.64
Prix €	**3,84**	**4,45**	**5,67**	**7,32**	**5,71**	**7,88**

Raccord Ø	20 x 1/2" M.	20 x 3/4" M.	25 x 1" M.	30 x 1" M.	35 x 1 1/4" M.
Art. code	G.180.22	G.180.23	G.180.51	G.180.31	G.180.43
Prix €	**9,32**	**14,21**	**18,25**	**20,24**	**29,32**

Art. B.032 - Robinet en laiton nickelé 1/2" M. x 1/2" M. pour gaz avec poignée jaune.

Type	Equerre		Droit	
Art. code	B.032.52		B.032.02	
Quantité ≥	1	10	1	10
Prix €	**5,06**	**4,94**	**5,47**	**5,33**

Art. E.332 - Tube flexible extensible en acier inox AISI 316 pour gaz à usage domestique. Pression max. 10 bar. Diamètre 12.

Art. code	Raccords	Longueur extens.		Prix €/quantité ≥	
		Min. mm	Max mm	1	10
E.332.04	1/2"M. x 1/2"F. tournant	500	1.000	**7,09**	**6,91**
E.332.05	1/2"M. x 1/2"F. tournant	1.000	2.000	**11,24**	**10,68**
E.332.06	1/2"F. tournant x 1/2"F. tournant	500	1.000	**7,77**	**7,39**
E.332.07	1/2"F. tournant x 1/2"F. tournant	1.000	2.000	**11,76**	**11,17**

Art. B.210.00 - Spray de 400 ml de liquide pour détecter les fuites de gaz.

Pour la détection de fuites de gaz et air sur installations à basse et haute pression.

Prix € 6,68

Appareils pour contrôle gaz

Art. F.700.00

Art. F.702.01

Art. F.700.00 - Détecteur de gaz portatif avec pochette de protection.

Instrument professionnel pour la détection de fuite de gaz. Grâce à une haute sensibilité, il est capable de détecter la moindre fuite de gaz émettant un signal sonore. Alimentation avec piles alcaline 9 V. S'éteint automatiquement après 3 min. Autonomie 4 heures en continu. Sonde Sn O2 sur support avec 2 m de câble extensible. Gaz détectés: méthane, butane. Sensibilité: 50 ppm. Alarme sonore et visuelle. Dimensions: 133 x 125 x 46 mm. Dimensions de la pochette: 183 x 170 x 50 mm. Poids: 400 g.

Prix € 117,21

Art. F.702.01 - Micro-manomètre différentiel digital avec protection en caoutchouc.

C'est un manomètre avec écran à cristaux liquides pour usage professionnel portable, de dimensions réduites: 87 x 162 x 41 mm pour mesurer la pression statique et différentielle et spécialement indiqué pour:

- Pression de gaz
- Perte de pression dans les tuyaux
- Pression en chambre de combustion
- Mesures différentielles de pression
- Efficacité des cheminées

Avec deux plages de mesures: ± 200 mm H20 ± 1.000 mm H2O. Alimentation: pile 1 x 9V. Autonomie 100 h avec coupure automatique. Livré avec 2 tubes de silicone (4 x 9 x 900 mm - 7 x 12 x 150 mm) et un métallique (4 x 6 x 160 mm). 100 mbar.

Prix € 117,21

Outils de travail

Art. F.703.00

Art. F.703.00 - Multimètre digital et thermomètre, pour les mesures électriques, avec sonde et écran à cristaux liquides LCD. Livré avec pochette imitation cuir.

Echelles de fonctionnement: DC 200 mV/1000 V - AC 200 V/500 V - DC 2000 µA / 200 mA - Résistance 2000 Ω hm - Température -40°C / +100°C - Test des diodes - Signal sonore - Complet de fusible de protection.

Prix € 15,37

Art. F.706.00

Art. F.706.00 - Verre pour mesurer le débit.

Pour vérifier le débit, en litres par minute, d'eau sanitaire dans les chaudières à production instantanée.

Prix € 15,59

Art. E.036.00

Art. E.036.00 - Manomètre en "U" sur support en bois. Echelle: 0 ÷ 600 mm. Pour mesurer la pression différentielle.

Prix € 28,93

Vérificateur universel de thermocouples

Art. F.760.00

Art. F.760.00 - Vérificateur universel de thermocouples pour chaudières à gaz "TESTELEMENT".

L'appareil permet de contrôler le fonctionnement et l'état d'usure de tous les types de thermocouples pour chaudières et fours à gaz. L'appareil fonctionne sans apport externe de courant et il est adapté également pour les thermocouples interrompus. Il est livré avec un adaptateur fraisé pour différents filettages et de crocodiles pour permettre le contrôle de tous les types de thermocouples.

Prix € 38,79

Compresseurs d'air pour vases d'expansion et accessoires de contrôle pression

Art. F.718.00

Art. F.718.00 - Compresseur d'air portable avec fonctionnement à 230V pour la recharge d'air des vases d'expansion des chaudières et autres usages. Pression max. 10 bar.

Complet de tube pour l'air à haute pression, avec prise de gonflage à introduction rapide et manomètre pour le contrôle de la pression. Pèse seulement 2,5 Kg.

Prix € 42,92

Art. F.720.00

Pèse seulement 4,5 Kg

Art. F.720.00 - Compresseur d'air portable, fonctionnant avec batterie rechargeable, pour le remplissage d'air des vases d'expansion et autres usages. Pression max 15 bar.

Avec tuyau pour air à haute pression, avec prise de gonflage à introduction rapide et manomètre de contrôle pour la pression. Avec fil et prise pour le chargement de courant en 12 V; prise pour le courant: 230 V. Trois témoins lumineux indiquent l'état des batteries. Poignée pratique pour le transport, avec boîtier pour le rangement des accessoires. Pèse seulement 4,5 Kg.

Prix € 47,02

Accessoires pour tuyauterie et réservoirs fuel

Art. A.001.00

Art. A.010

Art. A.011

Art. A.015

Art. A.020.00

Art. A.027.50

Art. A.028.01

Art. A.029.01

Art. A.001.00 - Tête monobloc "Multiflex" avec 1 vanne de fermeture rapide, 1 clapet de retenue, ressort anti-siphon. En laiton avec raccord 1" M.

Raccords aspiration et retour: Ø 8,10 12 ou 3/8". Longueur tube plongeur: 2.200 mm.
Avec raccord Ø 6 pour l'éventuelle application de la jauge pneumatique A.040.00.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**18,71**	**17,41**

Art. A.010 - Clapet de retenue universel (mazout, huile, essence eau, etc.).

Peut être utilisé dans n'importe quelle position: diagonale, verticale ou horizontale.
Avec l'Art. A.011 devient un clapet de pied universel. Raccords F.F.

Diamètre Ø	3/8"		1/2"		3/4"	
Art. code	A.010.08		A.010.02		A.010.03	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20	1	20
Prix €	**3,64**	**3,55**	**1,47**	**1,44**	**2,05**	**2,01**
Diamètre Ø	1"		1 1/4"		1 1/2"	
Art. code	A.010.10		A.010.14		A.010.12	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20	1	20
Prix €	**2,91**	**2,84**	**4,74**	**4,62**	**6,54**	**6,37**
Diamètre Ø	2"		2 1/2"		3"	
Art. code	A.010.20		A.010.22		A.010.30	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20	1	20
Prix €	**10,76**	**10,49**	**20,81**	**20,20**	**32,89**	**32,26**

Art. A.011 - Crépine en acier inox.

Avec l'Art. A.010 devient un clapet de pied universel. Raccord M.

Diamètre Ø	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Art. code	A.011.08	A.011.02	A.011.03	A.011.10	A.011.14
Prix €	**0,74**	**0,17**	**0,24**	**0,36**	**0,49**
Diamètre Ø	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	
Art. code	A.011.12	A.011.20	A.011.22	A.011.30	
Prix €	**0,54**	**0,63**	**1,19**	**1,25**	

Art. A.015 - Clapet de pied universel pour combustibles à double bille et ressort d'écartement.

Diamètre Ø	3/8" F.		1/2" F.	
Art. code	A.015.08		A.015.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**3,02**	**2,88**	**2,97**	**2,82**

Art. A.020.00 - Boîte en plastique pour verre dormant.

Comportant un levier coupe fuel pour la fermeture à distance de la vanne police, gabarit pour le verre et accessoires de montage et de fixation. En R.O. polypropylene.
Dim.: 21 x 17 x 9 cm.

Prix € 11,28

Art. A.027.50 - Rouleau de 50 m de câble acier flexible, plastifié.

Prix € 8,45

Art. A.028.01 - Sachet de 10 pitons de renvoi d'angle.

Avec cheville.

Prix du sachet **€ 9,29**

Art. A.029.01 - Sachet de 10 serre-câbles.

Prix du sachet **€ 2,79**

Art. A.030.00

Art. A.041.08

Art. A.040.00

Art. A.042.50

Art. A.044.00

Art. A.050

Art. A.051

Art. A.052

Art. A.046.20

Art. A.054.99

Art. A.030.00 - Bouchon d'évent en PVC. Utilisable pour Ø 1" - 1 1/4".

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**1,93**	**1,85**

Art. A.040.00 - Jauge pneumatique "TELEMATIC".

Raccordement pour tube en plastique 6 x 1 (Art. A.042.50). Ø max du réservoir: 3.000 mm.

Prix € 36,79

Art. A.041.08 - Raccord pour citerne d'union pour jauge pneumatique.

Raccord 1" M. x tube plastique 6 x 1 - Voir le tube Art. A.042.50.

Prix € 1,07

Art. A.042.50 - Couronne de 50 m. de tube de liaison en polyéthylène pour le raccordement entre cuve et jauge Art. A.040.00. Ø ext. 6 mm - épaisseur 1 mm - Ø int. 4 mm.

Quantité d'achat ≥	1 couronne	10 couronnes
Prix/couronne **€**	**6,77**	**6,60**

Art. A.044.00 - Jauge à flotteur, réglable pour réservoirs.

Prix € 11,50

Art. A.050 - Filtre pour fuel en aluminium moulé - Raccord 3/8" F.

Panier en:	plastique transparent		aluminium	
Art. code	A.050.08		A.050.98	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**5,02**	**4,90**	**5,39**	**5,26**

Art. A.051 - Filtre pour fuel en aluminium moulé avec robinet d'arrêt et clapet anti-retour. Raccords 3/8" F.

Panier en:	plastique transparent		aluminium	
Art. code	A.051.08		A.051.98	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**17,31**	**16,87**	**17,75**	**17,30**

Art. A.052 - Filtre pour fuel avec couvercle et panier en aluminium moulé.

Raccords F.F.	1/2"	3/4"	1"
Art. code	A.052.02	A.052.03	A.052.10
Prix €	**10,85**	**32,50**	**33,85**

Art. A.046.20 - Vanne de trop plein homologuée. 2" M.F.

Pour l'interruption du remplissage du réservoir.

Prix € 29,63

Art. A.054.99 - Filtre pour fuel avec recyclage. Corps en laiton et verre en plastique transparent.

Elimine le tuyau de retour au réservoir. Avec vanne d'arrêt, purgeur et clapet de retenue. Avec fixations en acier. Grille du filtre en acier Inox. Raccords: 3/8" F., Ø 8, 10, 12.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**34,93**	**34,06**

***Téléphone** (appel gratuit)*

N° Vert

0800 506 008

***Fax** (appel gratuit)*

N° Vert

0800 678 588

e-mail: fr@antaresint.com

Art. A.060

Art. A.080.08

Art. A.060.08 - Electrovanne pour interception de la tuyauterie pour mazout et huile lourde.

Raccords F.F. 3/8" installée sur le tuyau d'alimentation du fuel, cuve en charge. Montage vertical - 230 V - 50 Hz. - Excitée, elle ouvre - Ouverture de passage: 8 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**21,52**	**20,99**

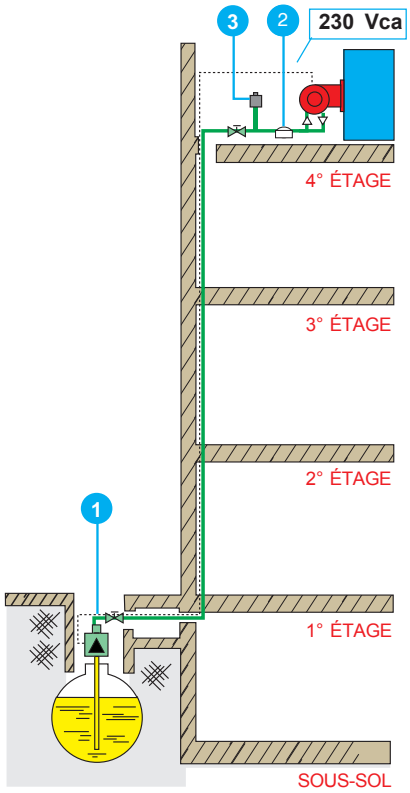
Art. A.080 - Compteur pour fuel domestique "CONTOIL".

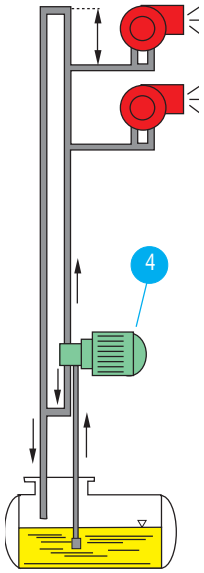
Peut être installé entre la pompe et le gicleur.

Art. code	Modèle	Débit l/h	Raccords	Pression max	Prix €
A.080.01	VZO 4	50	1/8"	25 bar	243,46
A.080.02	VZO 8	135	1/4"	25 bar	326,20

Pompes auxiliaires pour alimentation brûleurs

Art. A.100.00





1. **Pompe type A.100.00**
2. **Détenteur de pression A.101.00**
3. **Purgeur air**
4. **Pompe A.102.00**

Art. A.101.00

Art. A.100.00 - Pompe auxiliaire d'alimentation pour brûleurs mazout ou huile combustible.

Normalement installée dans le puits de la citerne comme pompe auxiliaire.

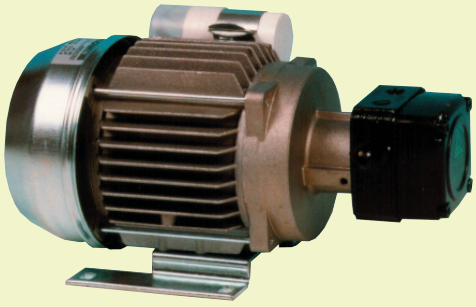
- *Débit 10 l/h avec pression à 2 bar*
- *Hauteur d'aspiration: 2 m.*
- *Tension: 230 V.*
- *Fournie avec flexibles.*

Prix € 65,87

Art. A.101.00 - Détendeur de pression pour fuel domestique.

Raccords: 3/8" M. ou Ø 10. Débit 20 l/h - Pression d'entrée 0,5 - 6 bar. Sortie: 0,1 bar.

Prix € 18,05



Art. A.102.00

Art. A.102.00 - Electro-pompe à rotation pour l'alimentation auxiliaire de fuel au brûleur installé à grande distance de la citerne. Avec 2 flexibles - 230 V - 150 W.

Fonctionnement	Bitube	Monotube
Débit l/h	60	60
Aspiration de la citerne	6 m	3,5 m
Puissance départ	10 bar	10 bar
Prix €	**170,36**	

Appareillage pour l'alimentation et distribution d'eau

Manomètres

Art. D.001

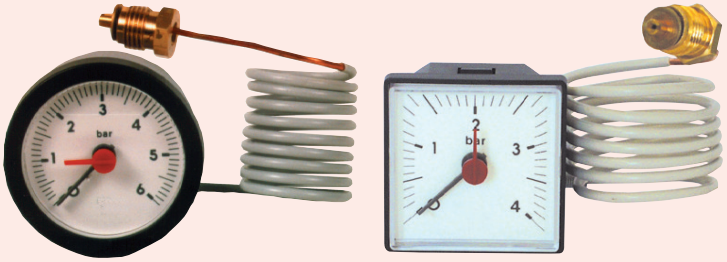
Art. D.002

Art. D.003

Art. E.005

Art. E.065.01

Pour manomètres à capillaire voir page 187



Art. D.001 - Manomètre.

Art. code	Diam. mm	Ø Prise	Pression bar	Prix €/quantité ≥ 1	Prix €/quantité ≥ 50
D.001.44	40	1/4" M. Radiale	0÷4	1,95	1,79
D.001.41	40	1/4" M. Radiale	0÷10	1,95	1,79
D.001.53	50	1/4" M. Radiale	0÷4	2,01	1,83
D.001.54	50	1/4" M. Radiale	0÷6	2,01	1,83
D.001.51	50	1/4" M. Radiale	0÷10	2,01	1,83
D.001.65	60	1/4" M. Radiale	0÷6	2,19	2,02
D.001.64	60	1/4" M. Radiale	0÷10	2,19	2,02
D.001.60	60	1/4" M. Radiale	0÷16	2,68	2,63
D.001.25	60	1/4" M. Radiale	0÷25	2,73	2,68
D.001.86	80	3/8" M. Radiale	0÷6	4,27	4,05
D.001.94	40	1/4" M. Axiale	0÷4	2,02	1,84
D.001.98	40	1/8" M. Axiale	0÷6	2,02	1,84
D.001.91	40	1/4" M. Axiale	0÷10	2,02	1,84
D.001.56	50	1/4" M. Axiale	0÷4	2,07	2,01
D.001.50	50	1/4" M. Axiale	0÷6	2,07	2,01
D.001.52	50	1/4" M. Axiale	0÷10	2,07	2,01
D.001.96	60	1/4" M. Axiale	0÷6	2,32	2,16
D.001.90	60	1/4" M. Axiale	0÷10	2,32	2,16
D.001.62	60	1/4" M. Axiale	0÷16	2,91	2,87

Art. D.002 - Manomètre à aiguille mobile.

Art. code	Diam. mm	Ø Prise	Pression bar	Prix €/quantité ≥ 1	Prix €/quantité ≥ 50
D.002.40	40	1/4" M. Radiale	0÷4	2,08	1,90
D.002.10	40	1/4" M. Radiale	0÷10	2,08	1,90
D.002.56	60	1/4" M. Radiale	0÷6	2,26	2,08
D.002.50	60	1/4" M. Radiale	0÷10	2,26	2,08
D.002.42	40	1/4" M. Axiale	0÷4	2,19	2,02
D.002.76	60	1/4" M. Axiale	0÷6	2,31	2,13
D.002.70	60	1/4" M. Axiale	0÷10	2,31	2,13

Art. D.003 - Manomètre radial pour mesures professionnelles à bain de glycérine avec écran rond diamètre 63. Raccord 1/4" M. Modèle avec ou sans housse anti-choc en caoutchouc.

Art. code	Type	Echelle pression bar	Prix €
D.003.64	sans housse en caoutch.	0÷4	5,22
D.003.60	avec housse en caoutch.	0÷4	5,75
D.003.94	avec housse en caoutch.	0÷10	5,22
D.003.90	avec housse en caoutch.	0÷10	5,75

Art. E.005 - Clapet d'isolement pour purgeur d'air automatique.

Raccords	3/8" M.		1/2" M.	
Art. code	E.005.03		E.005.02	
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25
Prix €	0,79	0,74	1,08	1,04

Art. E.065.01 - Thermo-hydromètre.

Diamètre Ø 80, raccord postérieur 1/2" M., Echelle 0÷120°C - 0÷4 bar.
Avec valve de fermeture automatique 1/2" M.

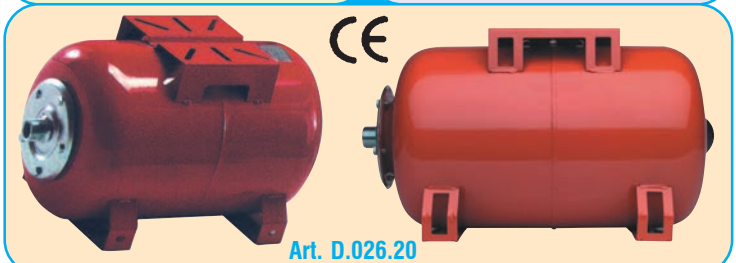
Prix € 5,24

Vases d'expansion à membrane

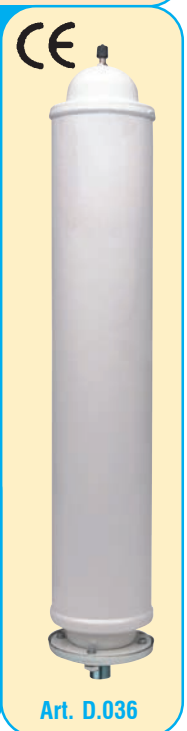
Pression moyenne: 6÷10 bar

Art. D.024

Art. D.025


Art. D.026.20

Art. D.027


Art. D.036

Art. D.037

Haute pression: 16÷20 bar

Art. D.038

Art. D.035.02

Art. D.035.02 - Anti-bélier en acier inox avec membrane intérieure.

Capacité 160 ml - Pression maximum 15 bar - Température maximum 99°C. Coups de bélier jusqu'à 20 bar - Pression de gonflage 3,5 bar. Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	14,22	13,81	13,46

Art. D.024 - Vase d'expansion à membrane fixe pour usage alimentaire avec bride en acier inox.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE. Temp. max: -10÷100°C. Racc. 3/4" M.

Art. code	Capacité l	Pression max bar	Hauteur mm	Diamètre mm	Prix €
D.024.08	8	8	330	200	20,87
D.024.18	18	6	420	270	26,49
D.024.25	25	6	450	290	30,05

Art. D.025 - Vase d'expansion à membrane interchangeable pour usage alimentaire.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE. Pression max. 8 bar. Température max: -10÷100°C.

Art. code	Capacité l	Raccord Ø	Hauteur mm	Diamètre mm	Prix €
D.025.02	2	1/2" M.	235	120	19,13
D.025.03	3	3/4" M.	240	170	21,39
D.025.05	5	3/4" M.	275	170	22,07
D.025.08	8	3/4" M.	305	220	23,85
D.025.12	12	3/4" M.	310	260	26,72
D.025.18	18	3/4" M.	375	260	28,67
D.025.24	24	1" M.	485	260	31,40

Art. D.026.20 - Vase d'expansion de 24 l cylindrique à membrane interchangeable pour usage alimentaire. Type avec support et base pour la pompe.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/C. Pression max 8 bar. Raccord 1" M. Température max: -10÷100°C. Longueur 485 mm. Diamètre 260 mm.

Prix € 34,95

Art. D.027 - Autoclave vertical à vessie interchangeable pour usage alimentaire.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE. Pression max: 10 bar.

Art. code	Capacité l	Raccord Ø	Hauteur mm	Diamètre mm	Prix €
D.027.05	50	1" M.	720	380	89,70
D.027.08	80	1" M.	760	460	147,61
D.027.10	100	1" M.	880	460	183,53
D.027.15	150	1 1/2" M.	1030	510	248,60
D.027.20	200	1 1/2" M.	1070	590	318,09
D.027.30	300	1 1/2" M.	1250	650	416,34
D.027.50	500	1 1/2" M.	1600	750	597,31

Art. D.036 - Vase d'expansion multi-usage, à membrane interchangeable pour usage alimentaire.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE. Pression max 10 bar. Raccord 1/2" M. Température max: -10÷100°C.

Art. code	Capacité l	Hauteur mm	Diamètre Ø	Prix €
D.036.02	2	455	80	41,23
D.036.03	3	560	90	43,85
D.036.04	4	655	90	46,55

Art. D.037 - Vase d'expansion multi-usage, à membrane interchangeable pour usage alimentaire avec piédestal et support pour pompe.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE. Pression max 10 bar. Raccord 1" M. Température max: -10÷100°C.

Art. code	Capacité l	Hauteur mm	Diamètre Ø	Prix €
D.037.05	50	595	380	92,34
D.037.06	60	720	380	113,41
D.037.08	80	660	460	147,88
D.037.10	100	780	460	185,72

Art. D.038 - Vase d'expansion multi-usage, à haute pression, à membrane interchangeable pour usage alimentaire.

Conforme à la directive européenne PED 97/23/CE. Pression max 16 bar. Raccord 3/4" M. Température max: -10÷100°C.

Art. code	Capacité l	Hauteur mm	Diamètre Ø	Prix €
D.038.08	8	310	220	54,85
D.038.12	12	315	265	55,93
D.038.18	18	375	265	73,26
D.038.24	24	490	265	82,60

Art. D.005

Art. D.006.10

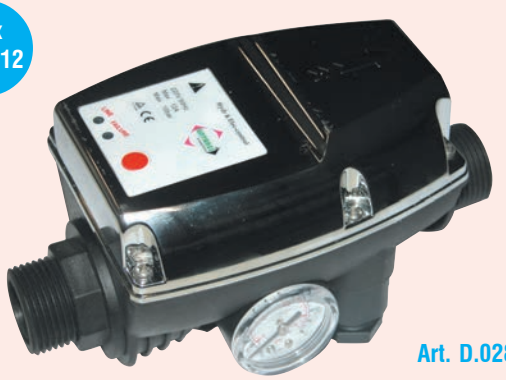
Contrôles de niveau et pression

Prix € 4,37

Art. D.007

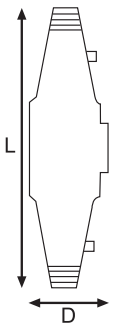
Art. D.008

Prix € 20,12



Art. D.028.00

Art. D.014



Inverter pour électro-pompes

Contrôle à vitesse variable et pression constante

Art. D.033

Art. D.005 - Raccord à 5 voies 1" en laiton pour surpresseur.

Art. code	Hauteur mm	Prix € par quantité ≥ 1	10	200
D.005.10	72	3,51	3,35	3,18
D.005.82	82	3,40	3,23	3,08
D.005.92	92	4,19	3,98	3,77

Art. D.006.10 - Raccord à 3 voies 1" en laiton pour surpresseur. Hauteur 72 mm.

Prix € 3,06

Art. D.007 - Pressostat bipolaire "BARCONTROL" pour surpresseur.

Art. code	Raccord		Pression réglable de travail	Prix € par quantité ≥ 1	20
D.007.05	1/4" F.		de 1,4 à 2,8 bar	4,56	4,37
D.007.06	1,4	4,6	de 2,0 à 3,5 bar	4,56	4,37
D.007.07	1,4	4,6	de 2,7 à 4,2 bar	4,68	4,39

Art. D.008 - Pressostat bipolaire "SQUARE D" pour surpresseur.

Art. code	Type	Raccord	Pression réglable de travail	Prix € par quantité ≥ 1	20
D.008.05	FSG 2	1/4" F.	de 1,4 à 4,6 bar	9,15	8,88
D.008.07	FYG 22	1/4" F.	de 2,8 à 7 bar	16,03	15,42
D.008.10	FYG 32	1/4" F.	de 5,6 à 10,5 bar	16,39	15,77

Art. D.028.00 - Presso-flussostat électronique pour la régulation automatique de la pression dans les installations hydrauliques asservies par électro-pompes et pour la protection contre le manque d'eau. Avec manomètre. Raccords: 1" M. x 1" M. Alimentation: 220/240 V. Protection IP65.

Fonctions: *Mise en route instantanée de la pompe à l'ouverture du robinet grâce au minimum différentiel de pression. Fonctionnement continu à pression constante de la pompe en phase d'absorption, avec l'élimination des mises en marche et arrêts de la pompe. Arrêt automatique de la pompe en cas de non-usage ou en cas de manque d'eau. Protection: IP65. Température max. de l'eau: 60°C. Débit max.: 10,000 l/h. Pression de mise en marche: 1,3÷2,5 bar. Pression max d'utilisation: 10 bar. Puissance max de la pompe: 220/240V - 1,5 CV - 1,1 Kw.*

Avantages: *Elimination des appareils de protection et de contrôle (flotteur, sonde, pressostat). Remplace totalement le système traditionnel composé de pressostat et vase d'expansion.*

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	20,51	20,12

Art D.014 - Boîte de jonction droite "Magic Joint" avec isolation bi-composant atoxique, à réticulation rapide pour câble électrique. Séchage rapide: 10 min.

Composée de deux demi-coquilles de plastique qui, avec l'introducrion du liquide isolant bi-composant atoxique, permet de rendre imperméables les raccordements de câbles électriques. Totale étanchéité, Diamètre externe maximum du câble, inaltérable dans le temps.

Art. code	Diamètre externe max du câble Ø	Dimensions mm. L	D	Prix €
D.014.10	16 mm.	180	50	13,60
D.014.25	29 mm.	215	55	15,49

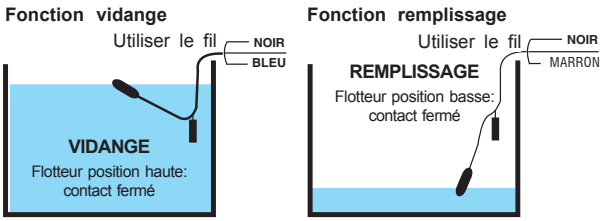
Art. D.033 - Appareil électronique "INVERTER" pour le contrôle et la régulation des électro-pompes. Le dispositif intervient sur le nombre de tours de l'électro-pompe pour garantir la pression constante sur la valeur établie. Egalement pour la protection contre le fonctionnement à sec, contre d'éventuels surchauffement ou anomalies d'alimentation électrique, la protection ampérométrique.

Raccords: 1 1/4" M. x 1 1/2" F. Pression max 10 bar. Protection IP 55.

Art. code	Tension de ligne	Moteur pompe Courant	Puissance max	Echelle de régulation	Prix €
D.033.11	Monophase 230V	Monophase 230V	1,1 KW	1 ÷ 6 bar	219,40
D.033.55	Triphase 380V	Triphase 380V	5,5 KW	1 ÷ 9 bar	549,75

Art. D.030

Schéma de raccordement



Art. D.030 - Interrupteur à flotteur avec isolation du câble en PVC.

Enveloppe en plastique étanche avec micro-interrupteur à double effet (remplissage et vidange). Sensibilité maximum: 15 Amp. A normes CEE.

Longueur du câble	2 mètres		5 mètres	
Art. code	D.030.15		D.030.50	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**5,50**	**5,38**	**8,25**	**8,05**

Art. D.070

Art. D.075.00

Art. D.070 - Régulateur électronique adapté pour le contrôle du niveau des liquides conductibles. Complet de 3 sondes en acier inox.

Protège la pompe dans le puits ou la cuve en cas de manque d'eau. Il doit être employé comme auxiliaire de compteur 4 Amp. Alimentation électrique multi-tension 24V - 240V- 380Vac. Il peut être aussi employé pour le remplissage et la vidange des réservoirs, toujours comme auxiliaire du compteur.

Type	Avec conductivité normale		Avec basse conductivité	
Art. code	D.070.01		D.070.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**45,41**	**43,14**	**46,77**	**45,41**

Art. D.075.00 - Sachet de 3 sondes en acier inox pour régulateurs électroniques de niveau.

Prix € 14,30

Pompes d'élévation eau

Prix € 32,15

Art. P.710

Art. P.710 - Pompe d'élévation périphérique. 2 ans de garantie.

Avec corps en fonte, roue à ailettes en bronze et arbre en acier inox. Aspiration max 8 m. Raccords 1" F. x 1" F. Alimentation: 230 V, 50 Hz. Monophase avec motoprotecteur thermique incorporé.

Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Débit l/min.			
			1	10	10	20	25	30
P.710.05	0,37	0,5	**33,94**	**32,15**	25	17	13	7
					Hauteur manométrique H (m)			
Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Débit l/min.			
			1	10	10	20	35	50
P.710.10	0,75	1	**54,11**	**51,38**	50	38	23	10
					Hauteur manométrique H (m)			

Prix € 49,00

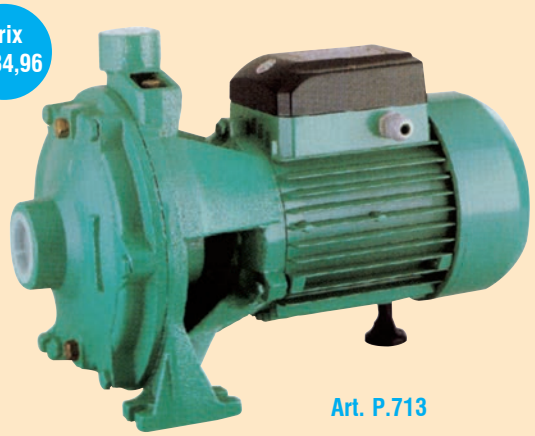
Art. P.712

Art. P.712 - Pompe d'élévation centrifuge. 2 ans de garantie.

Avec corps en fonte, roue à ailettes en bronze et arbre en acier inox. Aspiration max 8 m. Raccords 1" F. x 1" F. Alimentation: 230 V, 50 Hz. Monophase avec motoprotecteur thermique incorporé.

Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Débit l/min.			
			1	10	20	40	60	80
P.712.05	0,37	0,5	**51,67**	**49,00**	22	20	17	12
					Hauteur manométrique H (m)			
Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Débit l/min.			
			1	10	20	50	80	110
P.712.10	0,75	1	**70,54**	**67,34**	32	30	24	17
					Hauteur manométrique H (m)			
Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥		Débit l/min.			
			1	10	20	50	80	120
P.712.15	1,1	1,5	**106,49**	**101,33**	40	38	33	22
					Hauteur manométrique H (m)			

Prix € 84,96



Art. P.713

Art. P.713 - Pompe d'élévation centrifuge avec double roue à ailettes. 2 ans de garantie.

Avec corps en fonte, roue à ailettes en bronze et arbre en acier inox. Aspiration max 9 m. Alimentation 230 V, 50 Hz. Monophase avec motoprotecteur thermique incorporé.

Art. code	KW	HP	Raccord Ø entrée sortie	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10	Débit l/min. 22	40	60	82
						35	31	26	20
P.713.10	0,75	1	1 1/4"F.x1"F.	89,46	84,96	Hauteur manométrique H (m)			

Art. code	KW	HP	Raccord Ø entrée sortie	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10	Débit l/min. 22	50	70	104
						45	39	35	25
P.713.15	1,1	1,5	1 1/4"F.x1"F.	128,68	122,09	Hauteur manométrique H (m)			

Art. code	KW	HP	Raccord Ø entrée sortie	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10	Débit l/min. 55	100	120	165
						46	35	29	13
P.713.20	1,5	2	1 1/2"F.x1"F.	141,08	133,72	Hauteur manométrique H (m)			

Prix € 63,65

Art. P.715

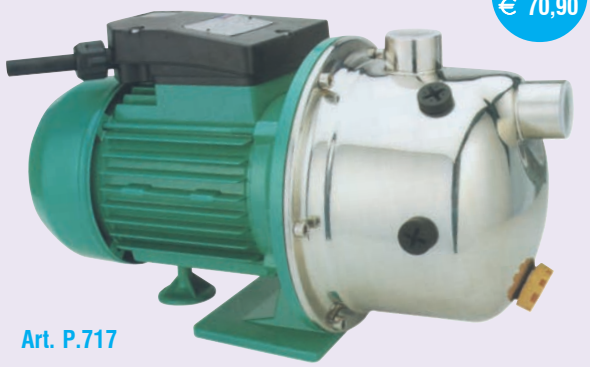
Art. P.715 - Pompe d'élévation auto-amorçante. 2 ans de garantie.

Avec corps en fonte, roue à ailettes en bronze et arbre en acier inox. Aspiration max 9 m. Raccords 1" F. x 1" F. Alimentation: 230 V, 50 Hz. Monophase avec motoprotecteur thermique incorporé.

Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10	Débit l/min. 10	20	30	40
					32	25	19	14
P.715.80	0,60	0,8	67,27	63,65	Hauteur manométrique H (m)			

Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10	Débit l/min. 10	20	30	40
					37	31	26	20
P.715.10	0,75	1	70,54	67,34	Hauteur manométrique H (m)			

Prix € 70,90



Art. P.717

Art. P.717 - Pompe d'élévation auto-amorçante. 2 ans de garantie.

Avec corps en fonte, roue à ailettes en bronze et arbre en acier inox. Aspiration max 9 m. Raccords 1" F. x 1" F. Alimentation: 230 V, 50 Hz. Monophase avec motoprotecteur thermique incorporé.

Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10	Débit l/min. 10	20	25	40
					34	26	22	13
P.717.80	0,60	0,8	75,35	70,90	Hauteur manométrique H (m)			

Art. code	KW	HP	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10	Débit l/min. 10	20	25	40
					39	31	28	17
P.717.10	0,75	1	77,95	73,45	Hauteur manométrique H (m)			

NOUVEAU

Prix € 146,41

Art. P.730

Art. P.730 - Electropompe submersible monophase avec interrupteur à flotteur, 20 m de câble d'alimentation et double isolement, cadran électrique avec interrupteur condensateur inclus. 2 ans de garantie.

En acier inox AISI 304. Alimentation monophase 230 VAC, 50 Hz. Avec motoprotecteur thermique incorporé. Grade de protection IP 54. Diamètre pompe 128. Raccord de sortie de 1 1/4" F.

Art. code	KW	HP	Hauteur pompe mm	Prix €	Débit l/min. 10	30	60	90
				146,41	33	31	21	6
P.730.07	0,55	0,75	445		Hauteur manométrique H (m)			

Art. code	KW	HP	Hauteur pompe mm	Prix €	Débit l/min. 10	30	60	90
				164,57	44	40	30	10
P.730.10	0,75	1	485		Hauteur manométrique H (m)			

Art. code	KW	HP	Hauteur pompe mm	Prix €	Débit l/min. 10	30	60	90
				211,03	64	60	45	19
P.730.15	1,1	1,5	565		Hauteur manométrique H (m)			

Art. code	KW	HP	Hauteur pompe mm	Prix €	Débit l/min. 10	30	60	90
				235,76	88	80	60	24
P.730.20	1,5	2	645		Hauteur manométrique H (m)			

Groupes de pompage et pressurisation de l'eau

Art. P.770

Art. P.770 - Groupe de pompage e pressurisation pré-monté et constitué de: pompe centrifuge Art. P.712 ou P.713 (page 101-102) et vase d'expansion Art. D.026. ou D.037 (page 99) précisés sur le tableau ci-dessous. Avec support, raccord, pressostat de régulation, manomètre et flexible. Pour les caractéristiques techniques, voir les pompes correspondantes sur la page de référence.

Art. code	Type de pompe centrifuge				Vase	Prix €
	Kw	Roue à ailettes	Art. code	à la page	d'expansion l	
P.770.05	0,37	simple	P.712.05	101	24	138,01
P.770.10	0,75	simple	P.712.10	101	24	154,52
P.770.15	1,1	simple	P.712.15	101	50	245,44
P.770.20	0,75	double	P.713.10	102	24	171,65
P.770.25	1,1	double	P.713.15	102	24	207,00
P.770.35	1,1	double	P.713.15	102	50	266,64
P.770.44	1,5	double	P.713.20	102	24	218,22
P.770.50	1,5	double	P.713.20	102	50	282,23
P.770.80	1,5	double	P.713.20	102	80	320,19

Art. P.775

Art. P.775 - Groupe de pompage e pressurisation pré-monté et constitué de: pompe auto-amorçante Art. P.715 (page 102) et vase d'expansion Art. D.026 ou D.037 (page 99) précisés sur le tableau ci-dessous. Avec support, raccord, pressostat de régulation, manomètre et flexible. Pour les caractéristiques techniques, voir les pompes correspondantes sur la page de référence.

Art. code	Type de pompe auto-amorçante			Vase	Prix €
	Kw	Art. code	à la page	d'expansion l	
P.775.80	0,60	P.715.80	102	24	152,37
P.775.10	0,75	P.715.10	102	24	157,87
P.775.50	0,75	P.715.10	102	50	213,95

Art. P.778

Art. P.778 - Groupe de pompage e pressurisation pré-monté et constitué de: pompe auto-amorçante Art. P.717 avec corps en acier inox (page 102) et vase d'expansion Art. D.026 ou D.037 (page 99) précisés sur le tableau ci-dessous. Avec support, raccord, pressostat de régulation, manomètre et flexible. Pour les caractéristiques techniques, voir les pompes correspondantes sur la page de référence.

Art. code	Type de pompe auto-amorçante			Vase	Prix €
	Kw	Art. code	à la page	d'expansion l	
P.778.80	0,60	P.717.80	102	24	159,85
P.778.10	0,75	P.717.10	102	24	164,77
P.778.50	0,75	P.717.10	102	50	221,68

Prix € 46,58

Art. P.740.10

Art. P.740.10 - Pompe d'élévation submersible en plastique renforcé en HP1-W750. Raccord 1 1/2". 2 ans de garantie.

Particulièrement adaptée pour eaux usées. De facile mise en oeuvre, adaptée en outre aux opérations de vidange urgentes en général pour baignoires, piscines, fossés, etc… Avec interrupteur à flotteur automatique. Alimentation: 230 V, 50 Hz monophase. Protection IP68.

Débit lt/min.	40	80	120	160
Hauteur manométrique H (m)	10	9	7	5

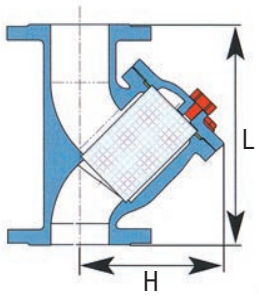
Prix € 46,58

Filtres eau

Art. D.045

Consultez notre site web
www.antaresint.com

Pour tout renseignement commercial ou technique, vous pouvez nous contacter à notre numéro reporté sur la couverture du catalogue.



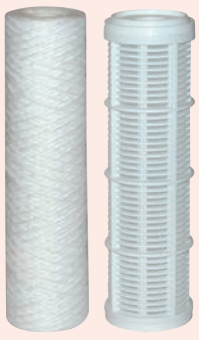
Art. D.048

Art. D.078

Art. D.079

Prix € 9,87

Art. D.080



Prix € 0,83

Art. D.081

Art. D.045 - Filtre à tamis en acier inox PN 16 et corps en laiton.

Diamètre Ø	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Art. code	D.045.02	D.045.03	D.045.10	D.045.14	D.045.12	D.045.20
Prix €	**1,89**	**2,40**	**3,74**	**7,60**	**11,25**	**16,10**

Art. D.048 - Filtre "Y" en fonte avec brides PN16 avec vidange et maille en acier inox AISI 304. Pression max 16 bar. Température max 100°C.

Pour les brides voir Art. V.153 à la page 48.

Diamètre DN	50	65	80	100	125	150	200
L	230	290	310	350	400	480	600
H	150	160	200	240	290	330	380
Art. code	D.048.50	D.048.65	D.048.80	D.048.00	D.048.05	D.048.15	D.048.20
Prix €	**48,84**	**66,75**	**85,47**	**105,82**	**176,63**	**230,35**	**389,08**

Art. D.078 - Filtre auto-nettoyant en laiton pour le contrôle de la pression d'entrée et d'engorgement et vanne à boisseau sphérique de purge. Degré de filtration: 100 microns. Pression maximum 10 bar

Particulièrement indiqué pour la protection des tubes et des organes de régulation des installations.

Modèle	Avec 1 manomètre		Avec 2 manomètres		
Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Art. code	D.078.03	D.078.10	D.078.14	D.078.12	D.078.20
Prix €	**11,95**	**16,18**	**56,20**	**80,99**	**80,99**

Art. D.079 - Cartouche filtrante de rechange en acier Inox AISI 304, pour filtre auto-nettoyant Art. D.078. Degré de filtration 100 microns.

Diamètre Ø	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Art. code	D.079.03	D.079.10	D.079.14	D.079.12	D.079.20
Prix €	**6,09**	**7,42**	**7,42**	**10,01**	**10,01**

Art. D.080 - Filtre en ABS, avec cartouche. Raccord pas de vis en laiton.

Cartouche en nylon lavable pour usage alimentaire.

Degré de filtration de 40 à 60 microns - Pression maximum 6 bar.

Art. code	Raccord	Type	Débit l/h	Prix €/quantité ≥ 1	Prix €/quantité ≥ 10
D.080.25	3/4" F.	5"	700	**10,52**	**10,28**
D.080.20	1" F.	10"	1.500	**13,48**	**13,16**

Cartouche en fibre enroulée.

Degré de filtration de 10 à 25 microns - Pression maximum 6 bar.

Art. code	Raccord	Type	Débit l/h	Prix €/quantité ≥ 1	Prix €/quantité ≥ 10
D.080.05	3/4" F.	5"	700	**10,11**	**9,87**
D.080.10	1" F.	10"	1.500	**12,32**	**12,03**

Art. D.081 - Cartouche filtrante de rechange.

Type de cartouche	Nylon				Fibre enroulée			
Filtre microns	40 ÷ 60 usage alimentaire				10 ÷ 25 usage technologique			
Type	5"		10"		5"		10"	
Art. code	D.081.25		D.081.20		D.081.50		D.081.10	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	**1,27**	**1,24**	**2,54**	**2,48**	**0,84**	**0,83**	**1,38**	**1,34**

Art. D.085.10

Art. D.086.10

Art. D.085.10 - Filtre en ABS avec cartouche fibre remplie de charbon actif pour supprimer l'odeur du chlore.

Uniquement pour usage technologique. Raccords en laiton. Degré de filtration: 25 microns. Pression max. 6 bar - Raccord 1" F. - Débit l/h: 1.000 - Type: 10".

Prix € 10,74

Art. D.086.10 - Cartouche filtrante de rechange remplie de charbon actif pour supprimer l'odeur du chlore pour Art. D.085.10.

Uniquement pour usage technologique - Degré de filtration: 25 microns.

Prix € 1,49

Appareils anti-calcaire

Prix € 16,92

Art. C.100

Art. C.101

Art. C.100 - Appareil de protection contre l'entartrage avec polyphosphate en cristaux.

Raccords en laiton - A installer sur eau froide - Pression maximum 6 bar.

Art. code	Diamètre Ø	Débit l./h	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10
C.100.03	3/4" F.	700	17,36	16,92
C.100.20	1" F.	1.500	23,89	23,29

Art. C.101 - Sac de sel (polyphosphate) pour protection contre le calcaire.

Sac de	1/2 Kg.	2 Kg.	5 Kg.
Art. code	C.101.12	C.101.02	C.101.00
Prix €	4,27	13,30	31,62

Art. C.102.00 - Clé pour démontage Art. C.100, Art. D.080.

Prix € 0,83

Art. C.102.00

Art. C.103.22

Art. C.103.22 - Appareil doseur nécessaire contre l'entartrage avec 500 g de polyphosphate en poudre.

Protection contre le calcaire. Raccord en laiton. Diamètre 1/2". Installation sur eau froide. Pression max. 18 bar.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	11,00	10,79

Art. C.104.75 - Flacon de 700 g de polyphosphate en poudre nécessaire contre l'entartrage.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	5,63	5,49

Art. C.104.75

Appareil de mesure électronique pour la dureté de l'eau

Art. C.505.00

Art. C.505.00 - Appareil de mesure électronique pour la dureté de l'eau avec affichage numérique.

Livré avec kit de calibration pour la vérification de la précision de l'appareil. Alimentation à piles. Précision: (à 20°C) +/-20% F.S. Dimensions: 175 x 41 x 23 mm.

Prix € 73,12

Kit pour les analyses de l'eau

Art. C.500

Art. C.500 - Kit pour les différentes analyses de l'eau.

Grâce au réactif contenu dans le kit, vous pouvez effectuer plusieurs analyses.

Art. code	Type d'analyse	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 5
C.500.01	Dureté	14,09	13,69
C.500.02	Ph universel	12,48	12,12
C.500.03	Chlore	13,48	13,08
C.500.04	Fer	28,92	28,08
C.500.05	Nitrates	34,73	33,71

Réducteurs de pression pour eau

Art. D.056

Art. D.056 - Réducteur de pression pour eau, en laiton nickelé.

Pression maximum en amont : 25 bar - Sortie réglable en aval de 1 à 6 bar - Avec connexion pour manomètre. Connexion F x F.

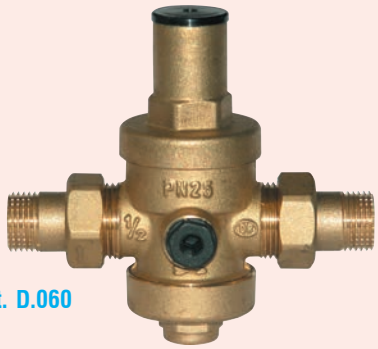
Type	Sans manomètre				Avec manomètre			
Diamètre Ø	1/2"		3/4"		1/2"		3/4"	
Art. code	D.056.02		D.056.03		D.056.52		D.056.53	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	**8,70**	**8,32**	**9,04**	**8,64**	**11,67**	**11,13**	**11,99**	**11,45**

Art. D.057

Art. D.057 - Réducteur de pression pour eau, en laiton nickelé.

Pression maximum en amont : 25 bar - Sortie réglable en aval de 1 à 6 bar - Avec connexion pour manomètre - connexion F x F.

Diamètre Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	D.057.02		D.057.03		D.057.10	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	**8,56**	**8,18**	**9,35**	**8,93**	**12,20**	**11,64**
Diamètre Ø	1 1/4"		1 1/2"		2"	
Art. code	D.057.14		D.057.12		D.057.20	
Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5
Prix €	**18,29**	**17,46**	**32,47**	**31,00**	**38,58**	**36,81**



Art. D.060

Art. D.060 - Réducteur de pression pour eau, en laiton.

Pression maximum en amont : 25 bar - Sortie réglable en aval de 1 à 6 bar - Avec connexion pour manomètre - connexion M. x M.

Diamètre Ø	1/2"		3/4"		1"	
Art. code	D.060.02		D.060.03		D.060.10	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	**13,90**	**13,27**	**17,79**	**16,97**	**32,10**	**30,64**
Diamètre Ø	1 1/4"			1 1/2"		
Art. code	D.060.14			D.060.12		
Quantité d'achat ≥	1	5		1	5	
Prix €	**54,74**	**52,26**		**65,63**	**62,64**	

Résistances électriques

Art. C.030

Art. C.030 - Résistance électrique filetée en cuivre pour chauffe-eau.

Diamètre 1 1/4" M. - 230 V - Avec gaine pour thermostat.

Art. code	Puissance W	Longueur mm	Prix € par quantité ≥ 1	20
C.030.12	1.200	300	**3,57**	**3,50**
C.030.15	1.500	300	**3,66**	**3,57**
C.030.20	2.000	345	**3,94**	**3,84**

Art. C.031

Art. C.031 - Résistance électrique en cuivre pour chauffe-eau.

Raccord avec flasque standard - 230 V - Avec gaine pour thermostat.

Art. code	Puissance W	Longueur mm	Prix € par quantité ≥ 1	20
C.031.12	1.200	290	**3,31**	**3,22**
C.031.15	1.500	290	**3,57**	**3,49**

Art. C.035

Art. C.035 - Thermostat unipolaire à tige rigide pour courant monophase 15 A - 230 V, avec raccord Faston pour branchement résistance (Art. C.030-C.031).

Echelle: 10°÷70° C - Longueur tige: 280 mm.

Type	Normal		Avec sécurité réglable de 70-100°C avec réarmement manuel	
Art. code	C.035.00		C.035.01	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20
Prix €	**3,02**	**2,95**	**5,32**	**5,20**

Art. E.029.02

Art. E.029.02 - Soupape de securité avec clapet de retenue incorporé "KRATOS" pour boiler ou chauffe-eau.

Raccords 1/2" M.F. - Pression d'intervention 8 bar. En laiton nickelé.

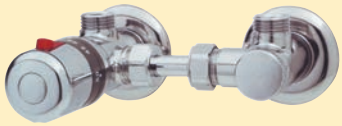
Prix € 1,56

Mitigeurs thermostatiques

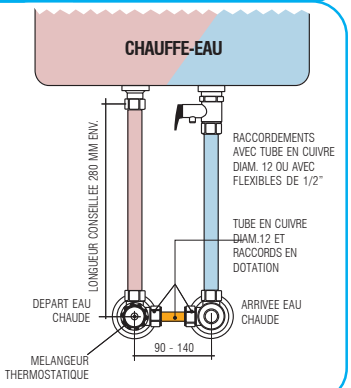
Pour eau chaude sanitaire

Art. C.051

Art. C.053.10

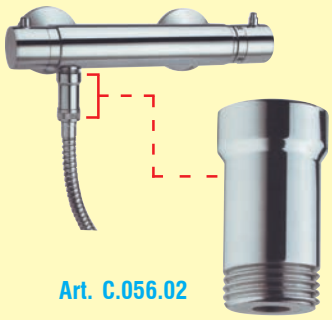


Art. C.054.02



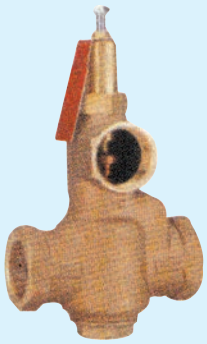
Dispositif de sécurité anti-brûlures

Art. C.055.02

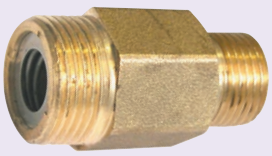


Art. C.056.02

Limiteur thermostatique de débit eau chaude sanitaire

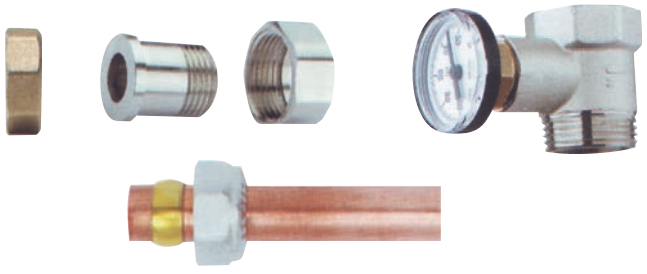


Art. C.060.10



Art. C.070.02

Limite automatiquement le débit quand la température est insuffisante (inférieure à 40°C).



Pour les raccords de connexion, voir à page 110

Art. C.051 - Mitigeur thermostatique pour installations de distribution eau chaude sanitaire avec température max 85°C. Plage de réglage : 30°C-65°C. Clapet de retenue incorporable avec art.P.002 à page 110.

Raccords	1/2"M x 1/2"M x 1/2"M		3/4"M x 3/4"M x 3/4"M		1"M x 1"M x 1"M	
Art. code	C.051.02		C.051.03		C.051.10	
Débit l/min. à 3 bar	29		36		74	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	33,48	31,19	35,31	32,89	43,38	41,20

Art. C.053.10 - Mitigeur thermostatique pour installations de distribution d'eau chaude, avec cartouche que l'on peut extraire, filtre et poignée chromés avec bouton de bloc. Raccords Ø 1"M. x 1"M. x 1"M.

Régulation: 30°C÷65°C. - Débit l/min. à 3 bar : 74.

Prix € 87,22

Art. C.054.02 - Mitigeur thermostatique sous-chauffe-eau en laiton chromé, avec raccords et tuyauterie de branchement. Réglage 20-50°C avec bouton de bloc.

Raccords: 1/2" M. - pour flexibles 1/2" F.. Débit l/min. à 3 bar : 29

Prix € 46,47

Art. C.055.02 - Mitigeur thermostatique à encaissement pour douche, chromé, avec rosace Ø 78 et avec bouton de bloc et clapet anti-retour.

Raccords: 1/2" M. x 1/2" M. x 1/2" F.

Prix € 67,78

Art. C.056.02 - Dispositif de sécurité anti-brûlures en laiton chromé. 1/2" F. x 1/2" M.

Evite la possibilité de brûlures accidentelles dûes à l'eau trop chaude. Débit l/min. à 3 bar: 29

Prix € 22,07

Art. C.060.10 - Mitigeur thermostatique fileté pour installations centralisées de distribution d'eau chaude.

Corps en bronze. Pression max: 10 bar. Débit minimum 34 l/min. Plage de régulation: 38°C÷55°C. Raccords F. 1" x 1" x 1".

Prix € 198,75

Art. C.070.02 - Limiteur thermostatique de débit pour eau chaude sanitaire. Evite les gaspillages lors de l'écoulement de l'eau en phase de réchauffement.

Corps en laiton avec raccords 1/2" M. x 3/4" M. La vanne fournit le débit d'eau demandé seulement lorsque la température arrive à 40°C favorisant le passage d'eau chaude. La vanne limitative peut être installée immédiatement en aval des systèmes de production d'eau chaude: chaudières, chaudière à vapeur, échangeurs, réservoirs. Permet seulement un léger tréfilement de l'eau, il s'ouvre graduellement jusqu'à ce que la température arrive à 40°C.

Prix € 30,21

Pour installations solaires

Art. C.065

Nouveauté

Art. C.067

Art. C.065 - Mitigeur thermostatique pour installations solaires de distribution eau chaude avec températures élevées jusqu'à 100°C. Réglage: 30°C – 65°C. avec clapets de retenue incorporés. Avec vannes de retenue incorporables avec Art. P.002 à page 110

Etudié pour installations solaires pour températures très élevées proches à 100°C.

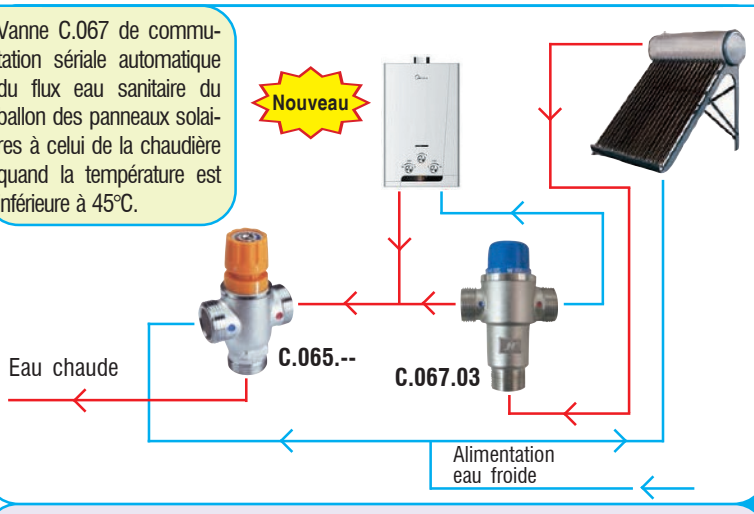
Raccords	½"M x ½"M x ½"M	¾"M x ¾"M x ¾"M	1"M x 1"M x1"M	1¼"M x 1¼"M x1¼"M
Débit l/h	1.620	2.100	4.320	6.120
Art. Code	C.065.02	C.065.03	C.065.10	C.065.14
Prix €	**48,93**	**49,85**	**61,57**	**200,60**

Art. C.067 - Vanne thermostatique déviante automatique du flux eau sanitaire du ballon solaire et celui de la chaudière quand la température est inférieure à 45°C.

Tarage fixe à 45°C - température max.100 °C.

Raccords	¾" M x ¾" M x ¾" M	1" M x 1" M x 1" M
Débit l/h	2.100	4.320
Art. Code	C.067.03	C.067.10
Prix €	**56,85**	**61,07**

Vanne C.067 de commutation sériale automatique du flux eau sanitaire du ballon des panneaux solaires à celui de la chaudière quand la température est inférieure à 45°C.



Art. C.069

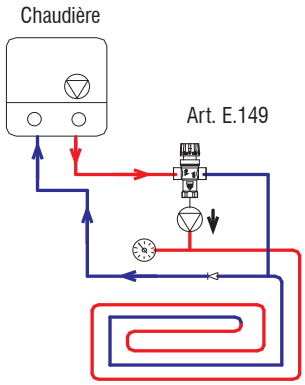
Art. C.069 - Kit de réglage pour installations solaires composé de vanne déviante (art.C.067) et vanne mélangeuse (art.C.065). Réglage température 30-65°C.

Conçu pour installations solaires thermiques pour dévier le parcours du fluide en fonction de la température instantanée possédée et fournir un correct réglage d'emploi. Branchements avec raccords 3 pièces M. sur les vannes et sortie M.

Raccords	½" M.	¾" M.
Débit l/h	1.620	2.100
Art. code	C.069.02	C.069.03
Prix €	**136,67**	**145,13**

Pour installations de chauffage au sol et autres contrôles thermostatiques

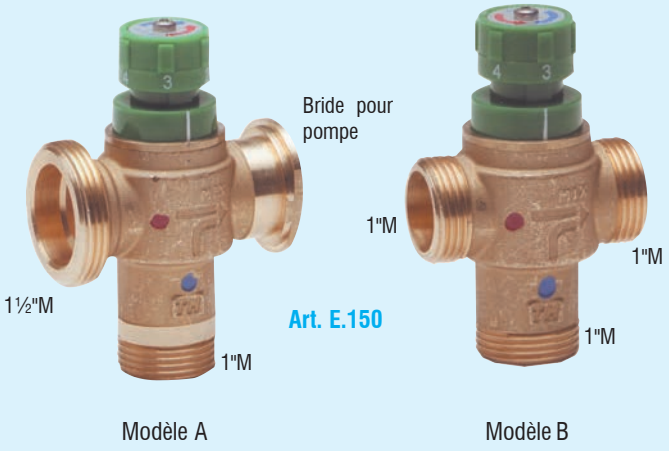
Art. E.149



Art. E.149 - Mitigeur thermostatique pour installations au sol.

Corps en laiton sablé et chromé. Plage de régulation: 30° - 65°C. Echelle graduée 1-5. D'encombrement minimum, peut être installé directement, avant collecteurs de distribution pour l'abaissement de la température pour installations de chauffage au sol.

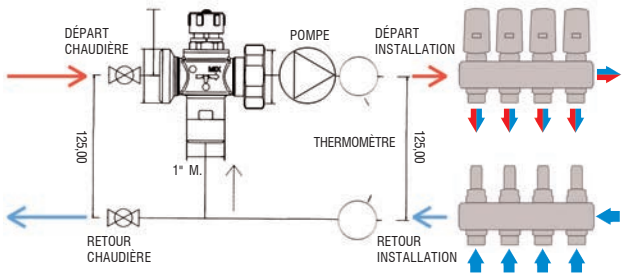
Raccords Ø	1"M x 1"M x 1"M	1¼"M x 1¼"M x 1¼"M	1½"M x 1½"M x 1½"M
Débit l/h	4.320	6.120	7.980
Art. Code	E.149.92	E.149.14	E.149.12
Prix €	**45,74**	**149,22**	**248,75**



Art. E.150 - Mitigeur thermostatique à "L" en laiton, pour installations au sol et pour le réglage de la température constante d'aller réglable: 20-50°C.

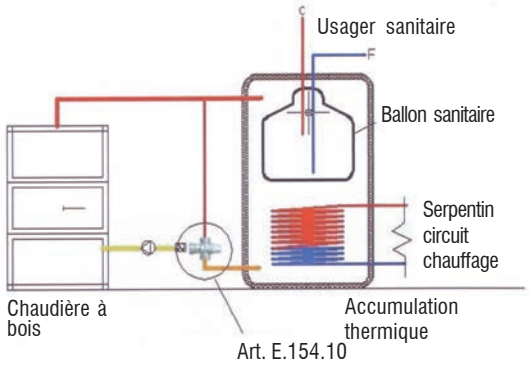
Indiqué pour applications où la tuyauterie d'allet er retour sont parallèles.

Modèle	A	B
Raccords:	Eau mix: bride pour pompe Eau chaude : 11/2"M Eau froide : 1"M.	1"M x 1"M x 1"M
Art. code	E.150.12	E.150.10
Prix €	**54,54**	**51,27**



Anti-condensation pour chaudières poly-combustibles

Art. E.154.10



Art. E.154.10 - Mitigeur thermostatique en laiton de 1" anti-condensation pour tuyauterie de retour dans les chaudières à combustible solide. Réglage: 45-75°C. Avec thermomètre.

Règle automatiquement la température sur le retour des chaudières à combustible solide en assurant que la température ne descende pas en dessous d'une valeur fixée, en augmentant l'efficacité de la chaudière.

Prix € 61,36

Robinets thermostatiques avec bulbe externe à capillaire

Art. T.130.70

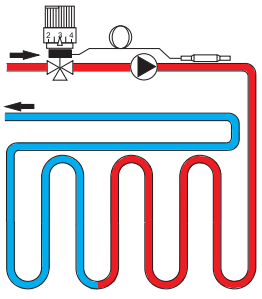
Art. T.131

Art. T.132

Art. T.133

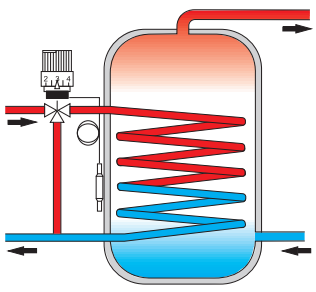
Robinets de radiateurs V.051 - V.052 - V.053 V.054 à page 37

Robinets de radiateur (à page. 39) sur lesquels il est possible de monter l'actionneur thermostatique à capillaire (art. T.130.70 sur cette page) ou bien électro-thermique (art. V.058 à page 39)



Réglage de la température de l'eau dans le serpentin dans les planchers chauffants

UTILISATIONS



Réglage de la température de l'eau sanitaire dans les chaudières

Art. T.130.70 - Actionneur thermostatique N.F. Fonctionnement par commande à distance avec bulbe et capillaire long. 2000 mm. Avec capuchon en ABS. Plage de régulation: 20°C ÷ 60°C. Bulbe Ø 9, longueur 135 mm. Raccord 30 x 1,5

Peut être installé sur les robinets de radiateur Art. V.051, V.052, V.053, V.054 à la page 39.

Prix € 10,38

Art. T.131 - Robinet de radiateur droit N.F. en laiton nickelé avec actionneur thermostatique (T.130.70). Fonctionnement par commande à distance avec bulbe et capillaire long 2000 mm et capuchon en ABS. Plage de régulation: 20°C ÷ 60°C. Bulbe Ø 9, long. 135 mm.

Diamètre Ø	1/2" M. x racc. 3 pièces 1/2" M.	Ø 15 tube cuivre x racc. 3 pièces 1/2" M.	3/4" M. Euroconus x racc. 3 pièces 1/2" M.
Art. code	T.131.12	T.131.15	T.131.13
Prix €	**16,29**	**16,52**	**16,28**

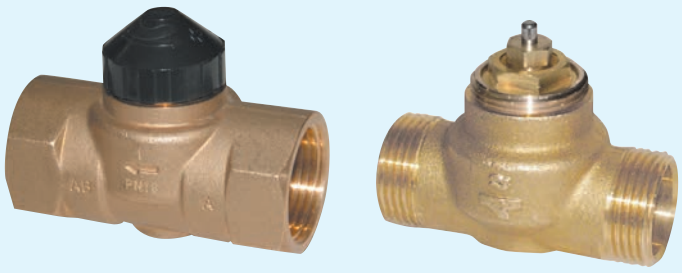
Art. T.132 - Robinet de radiateur droit N.F. à deux voies avec actionneur thermostatique (T.130.70). Fonctionnement par commande à distance avec bulbe et capillaire long. 2000 mm et capuchon en ABS. Plage de régulation: 20°C ÷ 60°C. Bulbe Ø 9, long. 135 mm.

Diamètre Ø	3/4"M x 3/4"M	1"M. x 1"M.
Art. code	T.132.05	T.132.10
Prix €	**19,27**	**22,79**

Art. T.133 - Robinet de radiateur droit N.F. à trois voies avec actionneur thermostatique (T.130.70). Fonctionnement par commande à distance avec bulbe et capillaire long 2000 mm et capuchon en ABS. Plage de régulation: 20°C ÷ 60°C. Bulbe Ø 9, longueur 135 mm.

Diamètre Ø	3/4" M. x 3/4" M. x 3/4" M.	1" M. x 1" M. x 1" M.
Art. code	T.133.05	T.133.10
Prix €	**21,93**	**25,48**

Vannes pour actuateurs électriques et thermostatiques



Art. T.137

Art. T.138

Art. T.137 - Vanne à 2 voies linéaires avec piston de fermeture en acier inox avec course verticale 4 mm. Raccord pour actionneur 30 x 1,5.

Peut être utilisée avec actionneurs thermostatiques art. T.130.70 et avec actionneurs électro-thermiques art. V.058 page 39, raccord 30 x 1,5.

Raccords	3/4"M x 3/4"M	3/4"F x 3/4"F	1"M x 1"M	1"F x 1"F
Art. Code	T.137.03	T.137.30	T.137.10	T.137.00
Prix €	**12,78**	**9,92**	**16,76**	**13,10**

Art. T.138 - Vanne à 3 voies (A x B x AB) linéaires avec piston de fermeture en acier inox avec course verticale 4 mm. Raccord pour actionneur 30 x 1,5.

Peut être utilisée avec actionneurs thermostatiques art. T.130.70 à la page précédente ou avec actionneurs électrothermiques artV.058 à page 39. raccord 30 x 1,5

Raccord	3/4"M x 3/4"M x 3/4"M	3/4"F x 3/4"F x 3/4"F
Art. code	T.138.03	T.138.30
Prix €	**15,44**	**11,33**
Raccord	1"M x 1"M x 1"M	1"F x 1"F x 1"F
Art. code	T.138.10	T.138.00
Prix €	**19,85**	**13,31**

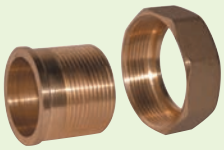
Actionneurs

Art. V.058 Voir page 162

Art. T.130.70 Voir page 39

Raccords de connexion pour mitigeurs et actionneurs

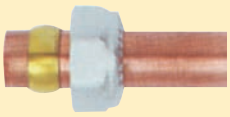
Art. G.133



Art. G.183

Art. U.035.84

Art. P.002



Art. U.006

Art. P.002 - Raccord 3 pièces en laiton avec vanne anti-retour à introduction en nylon, positionnable dans les deux sens.

Pour garantir un sens unique di circulation du fluide et prévenir de possibles contaminations.

Ecrou	3/4" F	1" F	1 1/4" F	1 1/2" F	1 1/2" F
Ecrou prisonnier	1/2" M	3/4" M	1" M	1" M	1 1/4" M
Art. code	P.002.02	P.002.03	P.002.30	P.002.10	P.002.14
Prix €	**4,99**	**5,20**	**6,04**	**6,52**	**9,08**

Art. G.133 - Raccord en laiton porte-thermomètre M.F. ou porte-sonde avec gaine. Fourni avec ou sans thermomètre Art. E.078.

Type de gaine	Longueur 30 mm - Ø interne 9,5 mm					
Diamètre Ø	1/2" F x 1/2" M		3/4" F x 3/4" M		3/4" F x 3/4" M	
Siège	conique		Euroconus		plat	
Type	sans therm.	avec therm.	sans therm.	avec therm.	sans therm.	avec therm.
Art. code	G.133.52	G.133.42	G.133.53	G.133.43	G.133.60	G.133.80
Prix €	**6,26**	**8,44**	**5,92**	**8,01**	**5,92**	**8,01**
Type de gaine	Longueur 30 mm - Ø interne 10 mm					
Diamètre Ø	1" F x 1" M		1 1/4" F x 1 1/4" M		1 1/2" F x 1 1/2" M	
Siège	plat		plat		plat	
Type	sans therm.	avec therm.	sans therm.	avec therm.	sans therm.	avec therm.
Art. code	G.133.50	G.133.40	G.133.54	G.133.84	G.133.62	G.133.82
Prix €	**8,69**	**9,42**	**10,53**	**12,69**	**17,57**	**19,66**

Art. G.183 - Jonction en laiton composée de calotte tournant et écrou prisonnier. Siège plat

Calotte Ø	3/4" F.	1" F.	1 1/4" F.
Ecrou prisonnier Ø	1/2" M.	3/4" M.	1" M.
Art. codice	G.183.02	G.183.03	G.183.10
Prix €	**1,33**	**2,22**	**3,78**
Calotte Ø	1 1/2" F.	2" F.	
Ecrou prisonnier Ø	1 1/4" M.	1 1/2" M.	
Art. codice	G.183.14	G.183.12	
Prix €	**5,58**	**7,23**	

Art. U.035.84 - Ecrou en laiton pour le raccordement de la pompe aux vannes avec bride. Raccord 1½" x Ø 42 de la bride (Art.E.150.12 à la page 108).

Prix € 1,31

Art. U.006 - Ecrou en laiton avec ogive pour le raccordement avec tube en cuivre.

Raccord	3/8"F x 12	1/2"F x 14	1/2"F x 15	1/2"F x 16	1"F x 22
Art. code	U.006.52	U.006.54	U.006.55	U.006.56	U.006.72
Prix €	**0,55**	**0,55**	**0,53**	**0,49**	**3,56**

Art. H.100

Art. H.100 - Programmateur électronique à cristaux liquides avec double programme d'irrigation et programme itinéraire.

Données techniques:

- Programmation personnalisée annuelle
- Double programme + programme itinéraire
- 3 départs par jour par programme
- Commande par la pompe ou vanne principale
- Temps d'intervention de 1 à 99 minutes
- Cycle hebdomadaire
- Possibilité d'irrigation à jours alternatifs
- Commande automatique/semi-automatique/manuelle
- Programme de sécurité
- Complet de transformateur
- Alimentation 230 VAC - 50 Hz
- Sorties 24 VAC - 50 Hz
- Puissance de sortie 0.25 Amp. Par station
- Peut commander jusqu'à 2 électrovannes simultanément
- Batterie de maintenance: 9 V Alcaline
- Display à cristaux liquides

Quantité des stations	4	6	8
Art. code	H.100.64	H.100.66	H.100.68
Prix €	**61,60**	**73,25**	**83,63**

Art. H.150.17

Art. H.151.15

Art. H.155.16

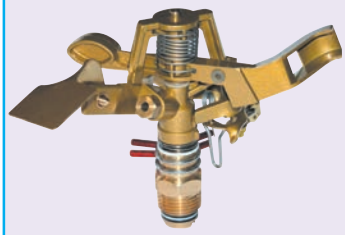
Art. H.150.17 - Irrigateur statique avec gicleur réglable Type "PSHO 417-1", levée de terre 10 cm.

Raccord 1/2" - Diamètre du corps 3 cm. Complet de friction pour l'alignement. Complet de filtre amovible à grande surface. Ressort de rappel inox. Précipitation équilibrée.

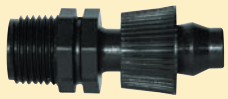
Régulation du secteur à irriguer de 0° à 360° - Rayon = m - Débit = l/min.

Pression	45°		90°		180°		360°	
bar	m	l/min.	m	l/min.	m	l/min.	m	l/min.
2.50	5.6	5.0	5.6	8.0	5.6	11.9	5.6	18.6
2.75	5.8	5.3	5.8	8.3	5.8	12.5	5.8	20.0

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**4,03**	**3,92**



Art. H.154.02



Art. H.160.16

Art. H.161.16

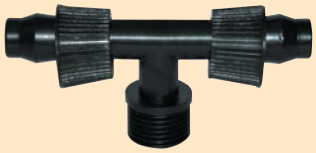
Art. H.151.15 - Irrigateur à turbine réglable modèle "1500", levée de terre 10 cm.

Mécanisme de rotation des engrenages imbibés d'huile. Rayon d'irrigation réglable de 40° à 360°. Ressort de rétraction en acier inox. Raccord 3/4". Fourni avec 12 gicleurs interchangeables et précipitation balancée. Précipitation de 7 à 13 mm/h.

Gicleur	Pression (bar)	Portée Max.(m)	Portée Min.(m)	Débit (l/m)	Gicleur	Pression (bar)	Portée Max.(m)	Portée Min.(m)	Débit (l/m)
1	2.0 3.0 3.5	9.6 10.5 10.7	5.1 5.7 6.1	1.9 2.4 2.7	7	3.0 3.5 4.0	12.4 12.8 12.8	8.3 8.5 8.5	12.0 13.1 14.0
2	2.0 3.0 3.5	9.6 10.8 10.0	5.1 5.7 6.1	3.0 3.6 4.0	8	3.0 3.5 4.0	12.5 13.1 13.4	9.0 9.2 9.4	14.8 16.2 17.3
3	2.0 3.0 3.5	9.9 11.1 11.3	5.7 6.5 6.7	3.8 5.0 5.5	9	3.0 3.5 4.0	13.4 14.1 14.3	11.4 11.6 11.8	19.5 21.2 22.5
4	2.0 3.0 3.5	9.9 11.2 11.6	6.4 6.8 7.0	4.9 6.4 6.7	10	3.5 4.0 5.0	14.7 14.9 15.7	12.2 12.2 12.6	26.1 28.3 31.8
5	2.0 3.0 3.5	10.2 11.4 11.6	6.6 7.0 7.0	6.0 7.6 8.2	11	3.5 4.0 5.0	14.1 15.1 15.6	12.5 12.7 12.8	34.1 36.6 40.4
6	2.0 3.0 3.5	9.9 11.5 12.2	7.0 7.4 7.6	7.6 9.7 10.5	12	3.5 4.0 5.0	14.7 15.1 16.0	12.5 12.7 13.2	46.5 49.2 55.6

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	**18,39**	**17,85**

Art. H.162.16



Art. H.163.16

Art. H.154.02 - Irrigateur en métal par secteur à rotation, complet de vis brise-jets, déflecteur de contrôle du jet et gicleur de 5/32".

Fonctionnement à plein tour par secteur.

Caractéristiques de fonctionnement:

Pression bar	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Ø de la jetée	21	22	23,5	24,5	25
Débit l/h	13	15	17	19	20

Prix € 14,39

Art. H.155.16 - Rouleau de 100 m de tube en polyéthylène avec aile gouttière Ø 16, avec perçage 300 mm; débit 2 l/h.

Prix € 33,39

Art. H.160.16 - Confection de 10 raccords en plastique 1/2" M. x 16 filetés à serrer pour tube à aile gouttière.

Prix € 3,68

Art. H.161.16 - Confection de 10 manchons en plastique de jonction, filetés à serrer pour tube à aile gouttière Ø 16.

Prix € 4,15

Art. H.162.16 - Confection de 10 raccords en plastique de dérivations à "T" Ø 16 x 16 x 16, filetés à serrer par tube à aile gouttière.

Prix € 7,23

Art. H.163.16 - Confection de 10 raccords en plastique avec dérivation filetée Ø 16 x 1/2" x 16, filetés à serrer pour tube à aile gouttière.

Prix € 6,28

Art. H.170.16

Art. H.171.16

Art. H.172.16

Art. H.173.16

Art. H.177.16

Art. F.010

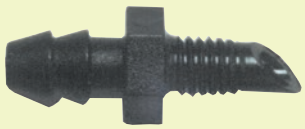
Art. A.042.50

Art. H.200.01

Art. H.203

Art. H.220.04

Art. H.221.04



Art. H.223.04

Art. H.224.04

Art. H.225.04

Art. H.400.01

Art. H.223.04 - Sachet de 25 nipples de dérivation avec une extrémité filetée et une extrémité à encastrement pour tube capillaire en plastique Ø 4 mm.

Prix/sachet € **5,86**

Art. H.224.04 - Sachet de 25 coudes à encastrement en plastique Ø 4 mm.

Prix/sachet € **2,47**

Art. H.225.04 - Sachet de 25 bouchons en plastique Ø 4 mm.

Prix/sachet € **1,16**

Art. H.400.01 - Sachet de 25 bâtons de support pour tubes capillaires pour installations d'irrigation. Pour tubes 3,2x5 - 4x6 - 5x7.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix/sachet €	**2,22**	**2,12**

Art. H.170.16 - Conf. de 10 raccords porte-caoutchouc en plastique Ø 16 x 3/4" M.

Prix/confection € **1,56**

Art. H.171.16 - Confection de 10 raccords porte-caoutchouc droits de jonction en plastique Ø 16 x 16.

Prix/confection € **1,31**

Art. H.172.16 - Confection de 10 raccords porte-caoutchouc à équerre de jonction en plastique Ø 16 x 16.

Prix/confection € **1,61**

Art. H.173.16 - Confection de 10 raccords porte-caoutchouc à "T" de dérivation en plastique Ø 16 x 16 x 16.

Prix/confection € **1,31**

Art. H.177.16 - Confection de 10 piquets en plastique pour tube à aile gouttière Ø 16.

Prix/confection € **1,86**

Art. F.010 - Sachet de 10 colliers de serrage.

En acier inox avec vis à tête hexagonale zinguée.

Art. code	Serrage		Largeur	Prix € par quantité ≥	
	min. mm	max. mm	collier mm	1 sachet	10 sachets
F.010.01	10	17	9	**1,56**	**1,52**
F.010.02	15	25	9	**1,85**	**1,81**
F.010.03	16	24	9	**2,11**	**2,07**
F.010.04	19	28	9	**1,93**	**1,89**

Art. A.042.50 - Tube capillaire de 50 m en polyéthylène pour installations d'irrigation, Ø externe 6 mm, Ø interne 4 mm, épaisseur 1 mm.

Quantité d'achat ≥	1 confection	10 confections
Prix/confection €	**6,77**	**6,60**

Art. H.200.01 - Sachet de 25 gouttières "VARI FLOW TRICKER" avec débit réglable de 0 à 30 l/h.

Avec mécanisme de réglage du débit à coup. Idéal pour jardins résidentiels et projets de paysage. Entrée pour tube capillaire en plastique Ø 4 mm.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix/confection €	**3,41**	**3,33**

Art. H.203 - Confection de 25 gicleurs type "SPRAY JET".

Pression minimum d'exercice: 1 bar. Pression maximum recommandée: 3 bar. Raccord: 4 mm, ou pour encastrement avec tube capillaire.

Art. code	Type	bar	Rayon m	l/h	Quantité ≥	Prix/conf. €
H.203.36	Tour plein	0.5	1.0	30.6	1 Confection	**1,98**
		1.00	1.25	44.8	10 Confections	**1,94**
		1.50	1.50	56.0		
H.203.18	Demi-cercle	0.5	1.0	18.6	1 Confection	**1,98**
		1.00	1.4	26.7	10 Confections	**1,94**
		1.50	1.45	33.0		

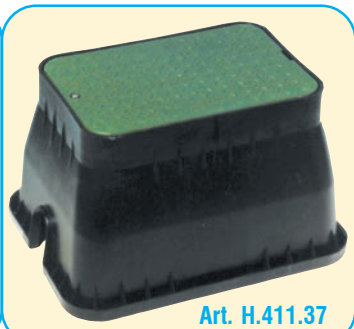
Art. H.220.04 - Sachet de 25 jonctions à encastrement pour tube capillaire en plastique Ø 4 mm.

Prix/sachet € **1,16**

Art. H.221.04 - Sachet de 25 jonctions "Té" pour tube capillaire Ø 4 mm.

Prix/sachet € **2,47**

Art. H.410.22



Art. H.411.37

Art. H.410.22 - Bouche circulaire Ø 22,8 cm de protection pour vannes enterrées.

En plastique avec couvercle vert. Ouverture pour passage des tubes. Fermeture à ressort.

Prix € 11,58

Art. H.411.37 - Bouche rectangulaire 37,2 x 23,2 cm de protection pour vannes enterrées.

En plastique avec couvercle vert. Ouverture pour passage des tubes. Fermeture à ressort.

Prix € 23,44

Electrovannes pour eau

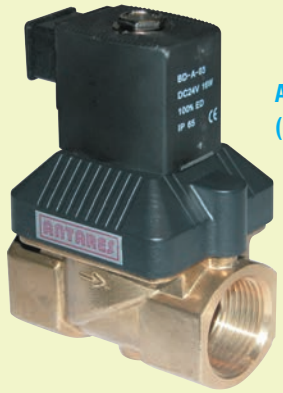
Art. H.490

Art. H.490 - Electrovanne en plastique PVC résistant aux rayons UV et à la corrosion, avec vis en acier inox, servo-assistée à membrane.

Fermeture à ressort. Tension : 24VCA – 50 Hz – Absorption 0,20 Amp.

Type	*Sans robinet d'ouverture manuelle*			
Diamètre Ø	3/4" F.		1" F.	
Art. code	H.490.93		H.490.90	
Quantité ≥	1	10	1	10
Prix €	**14,98**	**14,54**	**14,98**	**14,54**

Type	*Avec robinet d'ouverture manuelle*							
Diamètre Ø	3/4" F.		1" F.		1 1/2" F.		2" F.	
Art. code	H.490.03		H.490.10		H.490.12		H.490.20	
Quantité ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	**16,55**	**15,72**	**17,79**	**16,91**	**43,22**	**41,06**	**51,49**	**48,92**



Art. H.500
(de 1/2" à 1")

Art. H.500
(de 1 1/4" à 2")

Art. H.500 - Electrovanne en laiton N.F. (normalement fermée) type servo-assistée à membrane.

Adaptée au fonctionnement avec eau et air. Température maximum 90°C. Pression différentielle minimum de fonctionnement 0,1 bar. Absorbement 12-14 W. Bobine extractible sur arbre de Ø 14,5 mm. Raccordement électrique par connecteur DIN 43650A non inclus, voir art. B.056.

Tension Bobine	Diamètre Ø	Art. Code	Pression d'exercice (bar)	Kv (m³/h)	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 5
24 V AC (Courant alternatif)	11/2" F	H.500.02	0,3 - 10	3,6	**21,97**	**20,87**
	3/4" F	H.500.03	0,3 - 10	8,3	**27,73**	**26,34**
	1" F	H.500.10	0,3 - 10	11	**43,98**	**41,78**
	1 1/4" F	H.500.14	0,7 - 16	25	**100,53**	**95,52**
	1 1/2" F	H.500.12	0,7 - 16	30	**103,78**	**98,60**
	2" F	H.500.20	0,7 - 16	45	**148,88**	**141,44**
24 V DC (Courant continu)	1/2" F	H.500.52	0,3 - 10	3,6	**21,98**	**20,88**
	3/4" F	H.500.53	0,3 - 10	8,3	**27,74**	**26,36**
	1" F	H.500.50	0,3 - 10	11	**44,00**	**41,80**
	1 1/4" F	H.500.54	0,7 - 16	25	**100,56**	**95,53**
	1 1/2" F	H.500.51	0,7 - 16	30	**103,79**	**98,61**
	2" F	H.500.55	0,7 - 16	45	**148,89**	**141,46**
230 V AC	1/2" F	H.500.42	0,3 - 10	3,6	**21,97**	**20,87**
	3/4" F	H.500.43	0,3 - 10	8,3	**27,73**	**26,34**
	1" F	H.500.40	0,3 - 10	11	**43,98**	**41,78**
	1 1/4" F	H.500.44	0,7 - 16	25	**100,53**	**95,52**
	1 1/2" F	H.500.41	0,7 - 16	30	**103,78**	**98,60**
	2" F	H.500.45	0,7 - 16	45	**148,88**	**141,44**

Art. H.501

Art. B.056

Art. H.501 - Bobine de rechange pour électrovanne Art. H.500.

Modèle Ø	Ø 14,5 pour conn. DIN 43650A		
V bobine	24V AC	24V DC	230V AC
Art. code	H.501.24	H.501.54	H.501.22
Prix €	**4,37**	**4,38**	**4,37**

Modèle Ø	Ø 13 pour conn. DIN 43650A	
V bobine	24V AC	230V AC
Art. code	H.501.44	H.501.42
Prix €	**5,92**	**5,92**

Art. B.056.50 - Prise de connexion pour électrovanne. Type DIN 43650A.

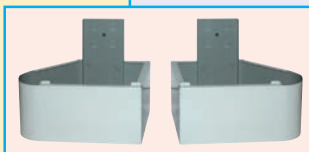
Pour électrovannes Art. H.500 ou bobines Art. H.501

Prix € 0,34

Ventiloconvecteurs à eau pour chauffage et climatisation

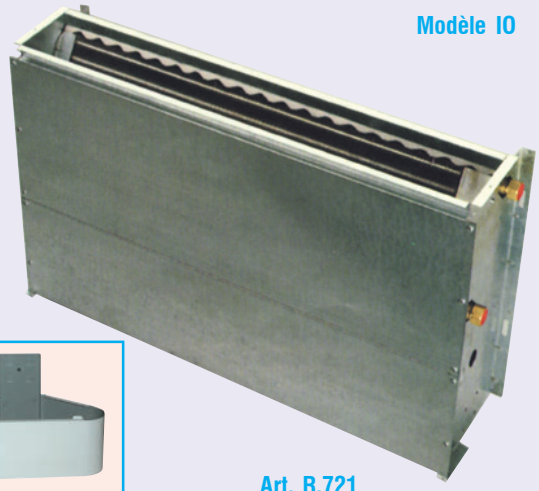
Modèle MO

Art. R.720



Art. R.722.77

Modèle IO



Art. R.721

DONNÉES DE BASE - Chauffage: Eau 70°C - Δ t. 10 - Air 20°C / Climatisation: 7°C

Modèle		MO - IO 15		MO - IO 25		MO - IO 35		MO - IO 45		MO - IO 65	
Puissance thermique W	Cal/h	2.280	1.960	4.500	3.870	7.030	6.040	8.830	7.590	12.300	10.600
Puissance W	Frig/h	820	700	1.920	1.650	3.320	2.850	4.240	3.640	5.890	5.070
Débit air max. m^3/h		220		350		530		670		970	
Débit eau max. l/h		140		330		570		728		1.010	
Perte de charge H_2O		0,09		0,27		0,96		1,67		0,54	
Contenu d'eau l		0,42		0,94		1,37		1,80		2,24	
Niveau moyen sonorisation dB		30		31		32		33		38	

Coefficient de correction avec fonctionnement à vitesse du ventilateur, différente de la max	Débit d'air m^3/h		Puissance en Kcal/H et Frig/h		
maximum	moyen	minimum	maximum	moyen	minimum
1	0,75	0,60	1	0,85	0,70

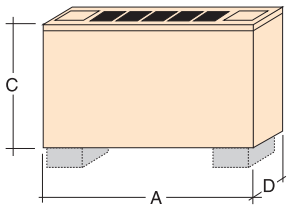
Les données reportées sont calculées en fonction des conditions suivantes:

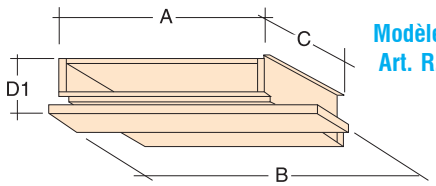
- Chauffage: Eau 70°/60°C - Air 20°C
- Refroidissement: Eau 7°/12°C - Air 27°C
  à la vitesse Max. du ventilateur

Pour obtenir les données aux vitesses moyenne et minimun, les multiplier par les coefficients de correction indiqués dans le tableau ci-dessous.

Dimensions:

Modèle MO
Art. R.720





Modèle IO
Art. R.721

Art. R.720 - Meuble ventiloconvecteur type MO, revêtement en tôle, couleur beige. Avec diffuseur d'envoi et interrupteur à 3 vitesses. Filtre air en fibre acrylique appliqué sur le châssis et cuvette pour la vidange de la condensation.

Conçu pour les réseaux de chauffage et de climatisation, s'il est installé verticalement. L'installation en position horizontale et au plafond est conçue seulement pour le chauffage - 230 V, 50 Hz. Raccord 1/2" F.

Modèle	MO 15			MO 25			MO 35			MO 45			MO 65		
Art. code	R.720.10			R.720.20			R.720.30			R.720.40			R.720.60		
Dimensions en mm	A	C	D	A	C	D	A	C	D	A	C	D	A	C	D
	690	485	210	820	485	210	1.080	485	210	1.210	485	210	1.470	485	210
Quantité d'achat ≥	1	5	25	1	5	25	1	5	25	1	5	25	1	5	25
Prix €	**227,94**	**222,94**	**217,41**	**239,39**	**234,13**	**228,32**	**272,96**	**266,97**	**260,34**	**295,10**	**288,62**	**281,45**	**334,98**	**327,62**	**319,49**

Art. R.722.77 - Paire de socles pour meuble ventiloconvecteur Art. R.720 en tôle de couleur noire.

Pour un éventuel support ou pour cacher les tuyaux provenant du plancher. Dimensions: 90 mm x 140 mm x 130 mm.

Prix € 14,56

Art. R.721 - Ventiloconvecteur à encastrer horizontalement ou verticalement. Type IO avec structure zinguée avec ventilateur à 3 vitesses. Filtre air en fibre acrylique appliqué sur le châssis et cuvette pour la vidange de la condensation en position verticale et horizontale. 230V - 50 Hz.

Conçu pour les installations de chauffage et de climatisation. Fourni sans interrupteur de vitesses (voir Art. T.008.01 à page 153). Epaisseur fixe 215 mm (D1). Raccord 1/2"F.

Modèle	IO 25			IO 35			IO 45			IO 65		
Art. code	R.721.20			R.721.30			R.721.40			R.721.60		
Dimensions en mm	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	550	670	475	750	870	475	950	1.070	475	1.150	1.270	475
Quantité d'achat ≥	1	5	25	1	5	25	1	5	25	1	5	25
Prix €	**196,45**	**192,13**	**187,36**	**230,68**	**225,61**	**220,01**	**253,47**	**247,90**	**241,75**	**288,07**	**281,74**	**274,75**

Matériel de soutien et de fixation

Consoles pour radiateurs

Art. F.110

Art. F.111.18

Art. F.112.15

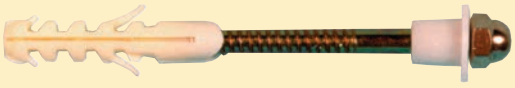
Art. F.114

Art. F.116.11

Art. F.377.60

Art. F.271.20

Art. F.272.05



Art. F.273.02

Art. F.274

Art. F.285.00

Art. F.285.00 - Sachet de 2 consoles pour réservoir suspendu de W.C.

Avec bague et écrou fileté en nylon pour éviter le contact de la patte à vis avec la porcelaine et l'émail. Sachet de 2 chevilles, 2 vis doubles M. 8 x 90, 2 bagues et 2 écrous en nylon.

Prix €/sachet **0,65**

Art. F.110 - Console à sceller pour radiateur en acier zingué.

Longueur mm	220		260	
Art. code	F.110.22		F.110.26	
Quantité d'achat ≥	1	100	1	50
Prix €	0,50	0,47	0,46	0,43

Art. F.111.18 - Console à sceller pour radiateur en fonte et en aluminium, modèle "Tema". Longueur: 180 mm.

Quantité d'achat ≥	1	100
Prix €	0,41	0,39

Art. F.112.15 - Paire de consoles filetées avec cheville d'expansion pour radiateur en aluminium, longueur réglable sur 83 mm.

En profilé circulaire Ø 7 mm - Longueur 160 mm - vernis blanc.

Quantité d'achat ≥	1	20
Prix €/paire	0,46	0,44

Art. F.114 - Paire de consoles pour radiateur avec cheville d'expansion.

Console spécialement étudiée pour le montage de radiateurs en fonte tous modèles. Possibilité de régler la longueur dans le mur. Tige en acier Ø 12 vernis blanc.

Nombres colonnes	2 ÷ 4		4 ÷ 6	
Art. code	F.114.00		F.114.25	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20
Prix €/paire	1,00	0,93	0,98	0,92

Art. F.116.11 - Sachet de 10 pièces de consoles en acier vernis blanc, à équerre, pour radiateurs. Longueur mm 110.

Indiquées pour l'installation sur murs vides et de plaques-aux-plâtres (avec chevilles et vis Art. F.377.60).

Quantité d'achat ≥	1	10	100
Prix €/sachet	3,81	3,62	3,53

Art. F.377.60 - Sachet de 50 chevilles spéciales Ø 8 x 5 et 50 vis Ø 4,5 x 60.

Indiquées pour l'installation sur murs vides et de plaques-au-plâtre. Egalement pour l'application avec les consoles Art. F.116.11

Quantité d'achat ≥	1	10	100
Prix €/sachet	40,45	39,51	37,63

Art. F.271.20 - Sachet de 2 consoles pour lavabo M. 10 x 120.

Pour fixer facilement et rapidement lavabo et autres appareils sanitaires. Complet de 2 chevilles, 2 goujons filetés M. 10 x 120 et 2 écrous en nylon.

Quantité d'achat ≥	1	50
Prix €/sachet	0,80	0,76

Art. F.272.05 - Sachet de 2 consoles pour W.C. et bidet avec trous latéraux.

Pour la fixation des W.C. et bidets qui ont des trous latéraux, avec la possibilité de réglage.

Prix/sachet € 4,13

Art. F.273.02 - Sachet de 4 consoles pour W.C. et bidet (fixation verticale).

Pour fixer W.C. et bidet. Confection avec 4 chevilles, 4 pattes à vis M. 5 x 70 en laiton, 4 écrous chromés et 4 rondelles.

Quantité d'achat ≥	1	25
Prix €/sachet	0,99	0,96

Art. F.274 - Sachet de 2 consoles pour chauffe-eau et autres fonctions.

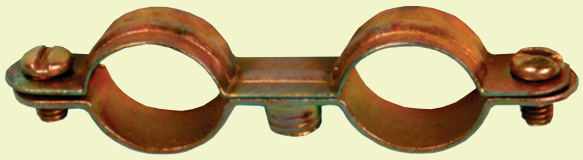
Art. code	Vis à équerre	Chevilles	Prix €/sachet
F.274.10	8 x 70	10 x 60	0,53
F.274.12	10 x 80	12 x 60	0,63
F.274.14	10 x 120	14 x 75	0,97

Colliers pour tubes

Art. F.276

Art. F.277

Art. F.286


Art. F.287

Art. F.292

Art. F.293

Art. F.294

Art. F.295

Art. F.293 - Confection de patte à vis filetée 7/150 en acier pour Art. F.287 et F.286, dans la quantité spécifiée par dimension.

Hauteur mm	30	40	50	60	80
Art. code	F.293.13	F.293.14	F.293.15	F.293.16	F.293.18
Quant. par conf.	100	100	100	100	50
Prix €/conf.	**6,97**	**7,44**	**8,90**	**11,99**	**9,41**

Art. F.294 - Sachet de 100 chevilles d'expansion en plastique.

Diamètre Ø mm	6	8	10
Art. code	F.294.56	F.294.58	F.294.60
Prix €/sachet	**1,97**	**1,97**	**1,98**

Art. F.295 - Sachet de 2 colliers de couleur blanche de fixation pour tubes de fumée, avec 2 chevilles, 2 vis, 6 écrous et 2 écartements réglables. Largeur du collier: 25 x 1,5 mm.

Ø tube mm	80		100	
Art. code	F.295.80		F.295.00	
Quantité ≥	1	10	1	10
Prix €/conf.	**5,80**	**5,65**	**6,81**	**6,65**

Art. F.276 - Sachet de 10 pièces de colliers simples en nylon pour tubes légers: cuivre, multi-couches etc... Avec vis et chevilles.

Pour tubes Ø	10		12		14		16	
Vis Ø	3 x 32		3 x 32		3,5 x 45		3,5 x 45	
Art. code	F.276.10		F.276.12		F.276.14		F.276.16	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €/sachet	**2,13**	**2,03**	**2,13**	**2,03**	**2,18**	**2,08**	**2,53**	**2,40**
Pour tubes Ø	18		20		22		25	
Vis Ø	4,5 x 60		4,5 x 60		4,5 x 60		5 x 75	
Art. code	F.276.18		F.276.20		F.276.22		F.276.25	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €/sachet	**2,77**	**2,64**	**3,44**	**3,28**	**3,57**	**3,40**	**4,73**	**4,49**

Art. F.277 - Sachet de 10 pièces de colliers doubles en nylon pour tubes légers: cuivre, multi-couches etc... Avec vis et chevilles.

Pour tubes Ø	10		12		14		16	
Vis Ø	4,5 x 60		4,5 x 60		4,5 x 60		4,5 x 60	
Art. code	F.277.10		F.277.12		F.277.14		F.277.16	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €/sachet	**2,71**	**2,59**	**2,84**	**2,72**	**3,07**	**2,94**	**3,65**	**3,50**
Pour tubes Ø	18		20		22		26	
Vis Ø	5 x 75		5 x 75		5 x 75		5 x 75	
Art. code	F.277.18		F.277.20		F.277.22		F.277.26	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €/sachet	**4,48**	**4,29**	**4,95**	**4,74**	**5,42**	**5,19**	**8,24**	**7,90**

Art. F.286 - Collier simple léger en acier galvanisé taraudage 7/150 pour tubes.

Diamètre Ø mm	6		8		10		12	
Art. code	F.286.06		F.286.08		F.286.10		F.286.12	
Quantité d'achat ≥	1	100	1	100	1	100	1	100
Prix €	**0,22**	**0,17**	**0,22**	**0,17**	**0,22**	**0,17**	**0.20**	**0,15**
Diamètre Ø mm	14		16		18		20	
Art. code	F.286.14		F.286.16		F.286.18		F.286.20	
Quantité d'achat ≥	1	100	1	100	1	100	1	100
Prix €	**0,20**	**0,16**	**0,21**	**0,16**	**0,21**	**0,17**	**0,22**	**0,17**
Diamètre Ø mm	22		24		28		30	
Art. code	F.286.22		F.286.24		F.286.28		F.286.30	
Quantité d'achat ≥	1	100	1	100	1	100	1	100
Prix €	**0,22**	**0,17**	**0,27**	**0,21**	**0,28**	**0,22**	**0,32**	**0,24**

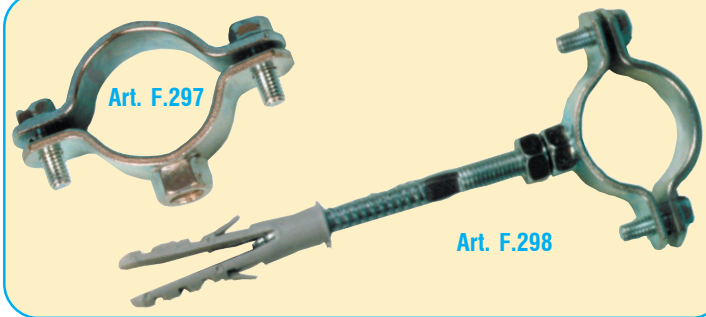
Art. F.287 - Collier double léger en acier galvanisé, taraudage 7/150.

Diamètre Ø mm	10		12		14		16	
Art. code	F.287.10		F.287.12		F.287.14		F.287.16	
Quantité d'achat ≥	1	100	1	100	1	100	1	100
Prix €	**0,86**	**0,66**	**0,89**	**0,68**	**0,87**	**0,67**	**0,88**	**0,68**
Diamètre Ø mm	18		20		22		28	
Art. code	F.287.18		F.287.20		F.287.22		F.287.28	
Quantité d'achat ≥	1	100	1	100	1	100	1	100
Prix €	**0,96**	**0,74**	**0,96**	**0,74**	**0,98**	**0,76**	**1,40**	**1,07**

Art. F.292 - Rosace d'écartement en acier galvanisé pour colliers Art. F.286 et F.287.

Hauteur mm	plate		9		14		19		24		30	
Art. code	F.292.00		F.292.09		F.292.14		F.292.19		F.292.24		F.292.30	
Quantité d'achat ≥	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100
Prix €	**0,11**	**0,08**	**0,14**	**0,11**	**0,19**	**0,14**	**0,41**	**0,30**	**0,63**	**0,47**	**1,27**	**0,95**

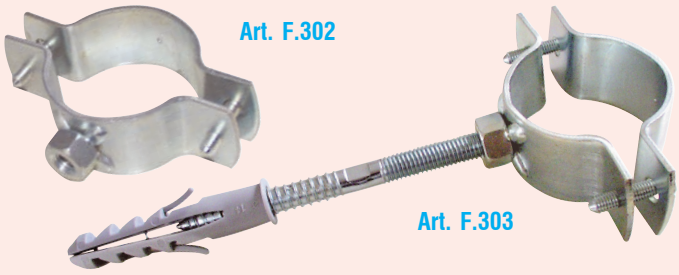
Art. F.296



Art. F.297

Art. F.298

Art. F.299



Art. F.302

Art. F.303

Art. F.296 - Sachet de 10 colliers en acier inox, réglables en diamètre, pour la fixation des tubes de fumée. Avec vis, chevilles 8 x 40 et écartements réglables. Collier 0.5 x 18. Distance réglable du mur: 60÷100.

Diamètre réglable mm	80÷140				140÷200			
Couleur	blanc		inox		blanc		inox	
Art. code	F.296.80		F.296.81		F.296.20		F.296.21	
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25	1	25	1	25
Prix €/sachet	**27,59**	**26,90**	**37,99**	**37,04**	**34,81**	**33,94**	**43,11**	**42,04**

Art. F.297 - Collier série forte pour tubes avec écrou soudé.

Type en acier zingué - Epaisseur collier: 2,5 mm.

Art. code	Diamètre	Largeur collier mm	écrou mm	Prix € par quantité ≥		
				1	25	50
F.297.08	3/8"	20	8	**0,44**	**0,43**	**0,41**
F.297.02	1/2"	20	8	**0,44**	**0,43**	**0,41**
F.297.03	3/4"	20	8	**0,46**	**0,44**	**0,42**
F.297.10	1"	20	8	**0,46**	**0,45**	**0,43**
F.297.14	1 1/4"	20	8	**0,51**	**0,50**	**0,47**
F.297.12	1 1/2"	20	8	**0,54**	**0,51**	**0,49**
F.297.20	2"	20	8	**0,58**	**0,57**	**0,54**
F.297.22	2 1/2"	20	8	**1,03**	**1,01**	**0,96**
F.297.30	3"	20	8	**1,09**	**1,06**	**1,01**
F.297.40	4"	20	8	**1,14**	**1,11**	**1,05**

Type en acier inox - Epaisseur collier: 1,5 mm.

Art. code	Diamètre	Largeur collier mm	écrou mm	Prix € par quantité ≥		
				1	25	50
F.297.32	1/2"	20	8	**2,73**	**2,65**	**2,52**
F.297.13	3/4"	20	8	**2,87**	**2,78**	**2,65**
F.297.50	1"	20	8	**3,10**	**3,01**	**2,86**
F.297.54	1 1/4"	20	8	**3,24**	**3,15**	**2,99**
F.297.52	1 1/2"	20	8	**3,42**	**3,33**	**3,16**
F.297.60	2"	20	8	**3,80**	**3,70**	**3,51**
F.297.62	2 1/2"	25	10	**5,28**	**5,12**	**4,87**
F.297.63	3"	25	10	**6,12**	**5,93**	**5,64**
F.297.64	4"	25	10	**6,96**	**6,76**	**6,43**

Art. F.298 - Collier série forte pour tubes avec écrou soudé avec vis et chevilles.

Type en acier zingué - Epaisseur collier: 2,5 mm.

Art. code	Diamètre	Largeur collier mm	Vis mm	Cheville mm	Prix €/quantité ≥		
					1	25	50
F.298.08	3/8"	20	M 8 x 90	10 x 60	**0,49**	**0,48**	**0,45**
F.298.02	1/2"	20	M 8 x 90	10 x 60	**0,48**	**0,47**	**0,45**
F.298.03	3/4"	20	M 8 x 90	10 x 60	**0,51**	**0,50**	**0,47**
F.298.10	1"	20	M 8 x 90	10 x 60	**0,55**	**0,53**	**0,50**
F.298.14	1 1/4"	20	M 8 x 90	10 x 60	**0,62**	**0,60**	**0,57**
F.298.12	1 1/2"	20	M 8 x 90	10 x 60	**0,64**	**0,63**	**0,60**
F.298.20	2"	20	M 8 x 90	10 x 60	**0,70**	**0,68**	**0,64**
F.298.22	2 1/2"	20	M 8 x 90	10 x 60	**1,18**	**1,14**	**1,09**
F.298.30	3"	20	M 8 x 90	10 x 60	**1,23**	**1,20**	**1,13**
F.298.40	4"	20	M 8 x 90	10 x 60	**1,28**	**1,24**	**1,18**

Type en acier inox - Epaisseur collier: 1,5 mm.

Art. code	Diamètre	Largeur collier mm	Vis mm	Cheville mm	Prix €/quantité ≥		
					1	25	50
F.298.32	1/2"	20	M 8 x 90	10 x 60	**3,48**	**3,38**	**3,21**
F.298.13	3/4"	20	M 8 x 90	10 x 60	**3,61**	**3,51**	**3,33**
F.298.50	1"	20	M 8 x 90	10 x 60	**3,84**	**3,73**	**3,54**
F.298.54	1 1/4"	20	M 8 x 90	10 x 60	**3,99**	**3,87**	**3,68**
F.298.52	1 1/2"	20	M 8 x 90	10 x 60	**4,17**	**4,05**	**3,85**
F.298.60	2"	20	M 8 x 90	10 x 60	**4,56**	**4,42**	**4,19**
F.298.62	2 1/2"	25	M 8 x 90	10 x 60	**6,03**	**5,85**	**5,55**
F.298.63	3"	25	M 8 x 90	10 x 60	**9,16**	**8,88**	**8,44**
F.298.64	4"	25	M 8 x 90	10 x 60	**10,43**	**10,12**	**9,62**

Art. F.302 - Collier série forte zingué pour tube plastique avec écrou soudé. Largeur du collier 30 x 2,7 mm, écrou Ø 10 mm.

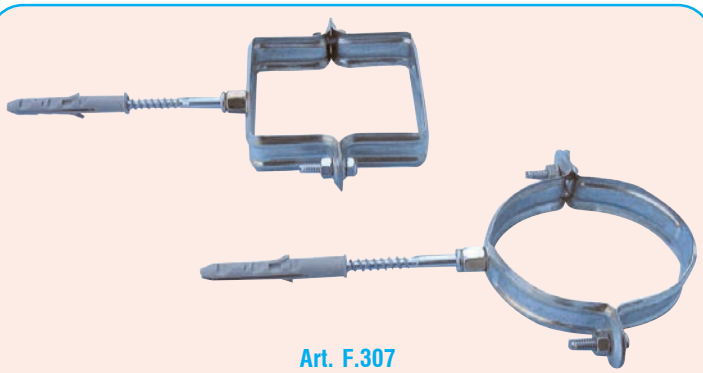
Art. code	Diamètre mm	Prix € par quantité ≥		
		1	25	50
F.302.50	50	**1,12**	**1,09**	**1,06**
F.302.63	63	**1,23**	**1,20**	**1,17**
F.302.75	75	**1,29**	**1,27**	**1,24**
F.302.90	90	**1,40**	**1,38**	**1,34**
F.302.11	110	**1,54**	**1,51**	**1,47**
F.302.12	125	**1,81**	**1,76**	**1,72**
F.302.14	140	**2,12**	**2,09**	**2,03**
F.302.16	160	**2,28**	**2,23**	**2,16**

Art. F.303 - Collier série forte zingué pour tube plastique avec vis et chevilles. Largeur du collier 30 x 2,7 mm, écrou Ø 10 mm, pivot M. 10 x 120 mm, cheville 14 x 75 mm.

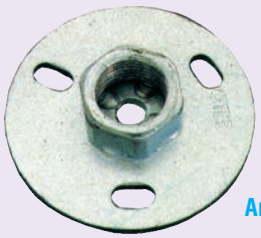
Art. code	Diamètre mm	Prix € par quantité ≥		
		1	25	50
F.303.50	50	**1,54**	**1,52**	**1,48**
F.303.63	63	**1,68**	**1,65**	**1,61**
F.303.75	75	**1,72**	**1,68**	**1,64**
F.303.90	90	**1,84**	**1,80**	**1,74**
F.303.11	110	**1,97**	**1,94**	**1,88**
F.303.12	125	**2,29**	**2,24**	**2,17**
F.303.14	140	**2,63**	**2,57**	**2,50**
F.303.16	160	**2,77**	**2,72**	**2,64**

Art. F.299 - Confection de 5 m. di profilé en caoutchouc noir, anti-vibrant pour colliers Art. F.297 et Art. F.298.

Mesures mm	20 x 3	30 x 3
Pour colliers Ø	da 3/8" a 2"	da 2 1/2" a 4"
Art. code	F.299.25	F.299.35
Prix €/confection	**13,83**	**28,40**

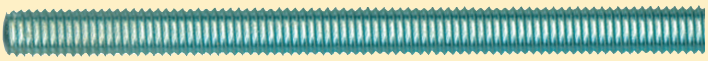


Art. F.307



Art. F.310.02

Art. F.311



Art. F.315

Art. F.316

Art. F.330

Art. F.331

Art. F.307 - Sachet de 10 pièces de colliers de soutien pour tubes pluviaux, avec chevilles, vis et écrous.

Art. code	Type matériel	Dimensions mm	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 100
F.307.60	Acier zingué	Ø 60	8,21	7,10
F.307.80	Acier zingué	Ø 80	8,64	7,47
F.307.00	Acier zingué	Ø 100	9,35	8,07
F.307.12	Acier zingué	Ø 120	8,97	7,75
F.307.15	Acier zingué	Ø 125	8,64	7,47
F.307.98	Acier zingué	80 x 80	8,97	7,75
F.307.10	Acier zingué	100 x 100	9,48	8,19
F.307.06	Cuivre	Ø 60	25,87	22,34
F.307.08	Cuivre	Ø 80	23,70	20,46
F.307.01	Cuivre	Ø 100	22,76	19,67
F.307.02	Cuivre	Ø 120	26,40	22,81
F.307.05	Cuivre	Ø 125	27,42	23,68
F.307.88	Cuivre	80 x 80	23,70	20,46
F.307.11	Cuivre	100 x 100	23,70	20,46
F.307.76	Inox	Ø 60	25,87	22,34
F.307.78	Inox	Ø 80	27,94	24,13
F.307.71	Inox	Ø 100	22,76	19,67
F.307.72	Inox	Ø 120	26,40	22,81
F.307.75	Inox	Ø 125	27,42	23,68
F.307.68	Inox	80 x 80	23,70	20,46
F.307.70	Inox	100 x 100	23,70	20,46

Art. F.310.02 - Sachet de 10 brides zinguées de fixation murale, aux normes ISO avec raccord F. pour tube de 1/2". Pour construire avec le tube des consoles de soutien.

Diamètre 70 mm. Epaisseur 4 mm. Pour chevilles de Ø 6, disposition en triangle.

Prix €/sachet **13,38**

Art. F.316 - Sachet de 10 manchons de jonction zingués pour barres filetées

Mesure	M8	M10	M12
Art. code	F.316.08	F.316.10	F.316.12
Prix €/sachet	4,70	6,53	9,50

Art. F.330 - Sachet de 10 écrous zingués

Type	M8	M10	M12
Hauteur mm	6,5	8	10
Art. code	F.330.08	F.330.10	F.330.12
Prix €/sachet	0,54	0,78	1,24

Art. F.311 - Sachet de 10 réductions adaptables de 1/2", pour brides de fixation Art. F.310.02, colliers Art. F.297 et barre filetée Art. F.315.

Mesures mm	1/2" M. x M 8	1/2" M. x M 10
Art. code	F.311.08	F.311.10
Prix €/sachet	6,49	6,65

Art. F.331 - Sachet de 10 rondelles zinguées.

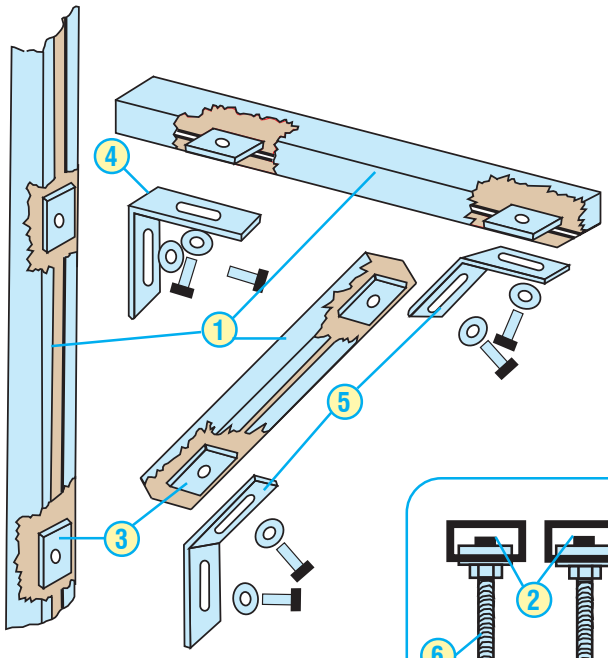
Art. codice	Ø interne	Ø externe	Epaisseur	Prix €/sachet
F.331.06	6,3	24	1,5	0,62
F.331.08	8,6	24	1,5	0,62
F.331.10	10,6	30	2,5	0,84
F.331.12	13,2	36	3	1,30

Art. F.315 - Confection de 5 barres filetées zinguées. Longueur 1 m chacune.

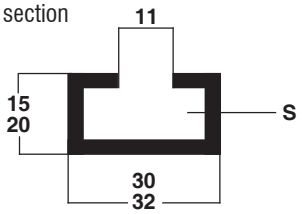
Diamètre Ø	8 M	10 M	12 M	16 M
Art. code	F.315.08	F.315.10	F.315.12	F.315.16
Prix €/confection	3,23	4,85	7,19	11,41

Profilés et accessoires pour consoles et emplois variés

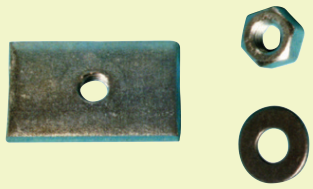
Art. F.318



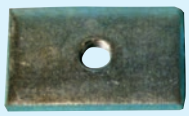
Cotes section F.318



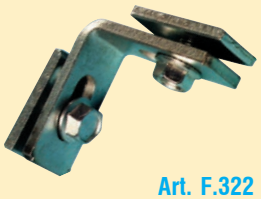
1. Barre de profilé d'acier Art. F.318.03
2. Plaques filetées avec écrou et rondelles Art. F.320
3. Plaques filetés Art. F.321
4. Equerre à 90° Art. F.322
5. Equerre à 135° Art. F.323
6. Barre filetée Art. F.315



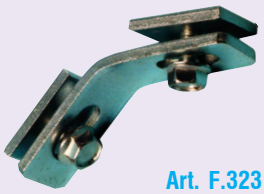
Art. F.320



Art. F.321



Art. F.322



Art. F.323

Art. F.318 - Sachet de 4 barres de profilé en acier zingué de 2 mètres comme section spécifiée.

Permet la construction sur mesure de n'importe quel type de supports pour tuyaux, batteries, armoires traitement air, climatisateurs, étagères, etc.

Section du profil mm	30 x 15			32 x 20		
Epaisseur S	1,5			2,5		
Art. code	F.318.03			F.318.32		
Quantité d'achat ≥	1	5	10	1	5	10
Prix €/sachet	**24,11**	**23,54**	**23,09**	**37,74**	**36,86**	**36,16**

ACCESSOIRES:

Art. F.320 - Sachet de 10 plaques filetées F. complètes d'écrou et de rondelles en acier zingué.

Pour bloquer sur le profilé F.318.03 les barres filetées F. 315 ou colliers pour soutien tuyauterie.

Filetage Ø	8		10	
Art. code	F.320.18		F.320.10	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €/sachet	**7,11**	**6,80**	**7,77**	**7,44**

Art. F.321 - Sachet de 10 plaques filetées F. en acier zingué.

Pour bloquer sur le profilé F.318.03 les barres filetées F. 315 ou colliers pour soutien tuyauterie.

Filetage Ø	8		10	
Art. code	F.321.28		F.321.20	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €/sachet	**3,61**	**3,45**	**3,78**	**3,62**

Art. F.322 - Sachet de 5 équerres à 90° en acier zingué.

Pour la constructions de supports, cadres de soutien sur mesure ou autres avec dessins ou applications différentes.

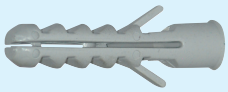
Type	Sans vis, ni plaque filetée		Avec vis et plaque filetée	
Art. code	F.322.30		F.322.31	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €/sachet	**4,03**	**3,86**	**11,34**	**10,87**

Art. F.323 - Sachet de 5 équerres à 135° en acier zingué.

Pour la constructions de supports, cadres de soutien sur mesure ou autres avec dessins ou applications différentes.

Type	Sans vis, ni plaque filetée		Avec vis et plaque filetée	
Art. code	F.323.40		F.323.41	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €/sachet	**4,03**	**3,86**	**11,34**	**10,87**

Chevilles et vis



Art. F.294

Art. F.294 - Sachet, dans la quantité spécifiée ci-dessous par dimension, de chevilles d'expansion en plastique.

Ø x longueur mm	Ø 4 x 20	Ø 5 x 25	Ø 6 x 30	Ø 8 x 40	Ø 10 x 50	Ø 10 x 60	Ø 12 x 60	Ø 14 x 75
Sach./pièces	100	100	100	100	100	100	50	50
Art. code	F.294.54	F.294.55	F.294.56	F.294.58	F.294.60	F.294.66	F.294.62	F.294.75
Prix €/sach.	**1,97**	**1,97**	**1,97**	**1,97**	**1,98**	**2,64**	**1,98**	**3,29**

Art. F.370

Art. F.370 - Sachet, dans la quantité spécifiée ci-dessous par dimension, de vis pour chevilles.

Ø x Longueur mm	Ø 2,5 x 25	Ø 3,5 x 30	Ø 4,5 x 40	Ø 5 x 50	Ø 6 x 60
Sachet/pièces	200	200	200	100	100
Art. code	F.370.25	F.370.35	F.370.45	F.370.50	F.370.60
Prix €/sachet	**5,01**	**5,37**	**7,15**	**4,74**	**7,59**

Art. F.375

Art. F.375 - Sachet, dans la quantité spécifiée ci-dessous par dimension, de chevilles en acier d'expansion avec filetage.

Type avec un seul corps

Dimension	M 6	M 8	M 10	M 12
Sachet/pièces	10	10	5	5
Art. code	F.375.06	F.375.08	F.375.00	F.375.02
Prix €/sachet	**7,71**	**10,03**	**8,14**	**13,49**

Type avec barre filetée et écrou

Dimension	M 6	M 8	M 10	M 12
Sachet/pièces	10	10	5	5
Art. code	F.375.16	F.375.18	F.375.10	F.375.12
Prix €/sachet	**16,33**	**22,06**	**13,85**	**23,46**

Type avec vis à tête hexagonale

Dimension	M 6	M 8	M 10	M 12
Sachet/pièces	10	10	5	5
Art. code	F.375.26	F.375.28	F.375.20	F.375.22
Prix €/sachet	**11,41**	**13,72**	**12,06**	**18,04**

Art. F.377.60

Art. F.377.60 - Sachet de 50 chevilles spéciales Ø 8 x 5 et 50 vis 4,5 x 60.

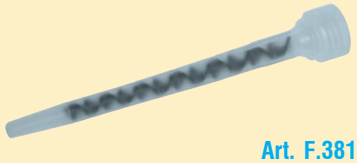
Indiquées pour l'installation sur murs vides et de plaques-au-plâtre. Egalement pour l'application avec les consoles Art. F.116.11.

Quantité d'achat ≥	1	10	100
Prix €/sachet	**40,45**	**39,51**	**37,63**

Art. F.380.15

Art. F.380.15 - Cheville chimique constituée de mastic pour fixation rapide, en cartouche de 150 ml, prête à l'usage, avec bec et pousseur. A appliquer avec pistolet F.257.00.

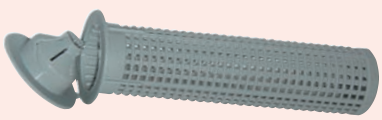
Prix € 10,41



Art. F.381.00

Art. F.381.00 - Bec mélangeur pour le mastic cheville chimique Art. F.380.15.

Prix € 1,24

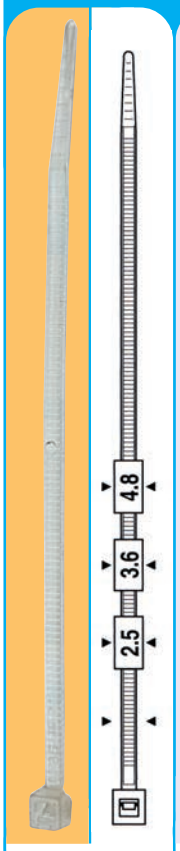


Art. F.382

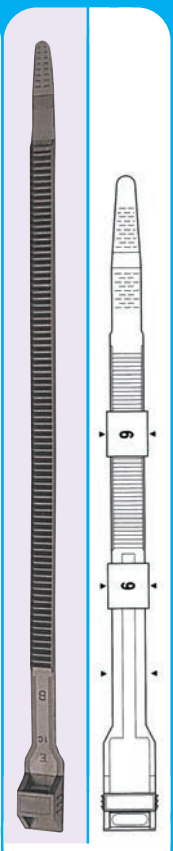
Art. F.382 - Sachet de 10 rondelles avec grille en plastique, insertion avec le mastic pour la cheville chimique.

Dimensions mm	15 x 130	20 x 85
Art. code	F.382.13	F.382.00
Prix €/sachet	**6,08**	**8,20**

Colliers de serrage et accessoires



Art. F.005



Art. F.006

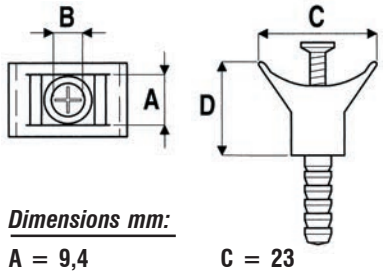
Art. F.005 - Sachet de 100 colliers de serrage en plastique (polyamide 6.6).

Art. code	Largeur mm	Longueur mm	Ø Serrage min mm	Ø Serrage max mm	Couleur	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10
F.005.03	2,5	98	1	21	naturel	0,26	0,24
F.005.93	2,5	98	1	21	noir	0,21	0,20
F.005.09	3,6	140	2	35	naturel	0,67	0,64
F.005.99	3,6	140	2	35	noir	0,67	0,64
F.005.14	3,6	200	2	50	naturel	0,98	0,91
F.005.13	4,8	178	2	45	naturel	1,26	1,19
F.005.17	4,8	290	3,5	79	naturel	2,04	1,93

Art. F.006 - Sachet de 100 colliers de serrage en plastique avec forte tenue (25 kg), en plastique de couleur noire (polyamide 12).

Art. code	Largeur mm	Longueur mm	Ø Serrage min mm	Ø Serrage max mm	Couleur	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10
F.006.49	6	115	5	25	noir	5,92	5,63
F.006.50	6	180	9	45	noir	6,43	6,10
F.006.52	6	290	20	78	noir	9,39	8,91
F.006.54	6	360	20	100	noir	12,06	11,47
F.006.56	9	510	70	140	noir	59,07	56,12

Art. F.009.00



Dimensions mm:

A = 9,4 **C = 23**
B = 5 **D = 17,6**

Art. F.009.00 - Sachet de 100 pièces de supports pour colliers de serrage en plastique avec vis et cheville Ø 5 x 36 pour l'insertion de colliers de serrage de soutien pour tuyaux ou câbles.

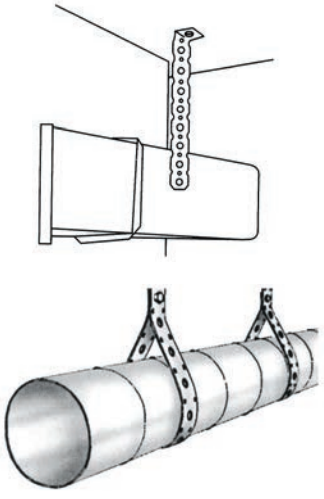
Prix €/sachet 12,12

Art. F.010

Art. F.010 - Sachet de 10 pièces de colliers de serrage en acier inox avec vis à tête hexagonale et emplacement pour tournevis.

Art. code	Largeur mm	Serrage mm min	Serrage mm max	Prix € par quantité 1	Prix € par quantité 10	Prix € par quantité 50
F.010.01	9	10	17	1,56	1,52	1,46
F.010.02	9	15	25	1,85	1,81	1,72
F.010.03	9	16	24	2,11	2,07	1,96
F.010.04	9	19	28	1,93	1,89	1,80
F.010.05	9	25	40	2,09	2,04	1,94
F.010.06	9	32	50	2,21	2,14	2,05
F.010.07	9	50	70	2,39	2,34	2,24
F.010.08	9	60	80	2,53	2,48	2,36
F.010.09	9	60	110	2,66	2,59	2,47
F.010.10	9	60	135	3,08	3,00	2,87
F.010.14	9	60	145	3,80	3,72	3,54
F.010.17	9	60	170	3,80	3,72	3,27
F.010.27	9	60	270	6,53	6,38	6,11
F.010.38	9	60	380	10,63	10,38	9,95
F.010.42	9	60	425	15,73	15,37	14,72

Art. F.015



Art. F.015 - Rouleau de 10 m de ruban pré-perforé pour différentes applications de fixation, à couper sur mesure.

Art. code	Type de matériel	Largeur mm	Epaisseur mm	Ø des trous mm	Prix €
F.015.12	Acier zingué	12	0,8	5	5,05
F.015.17	Acier zingué	17	0,8	7	6,55
F.015.26	Acier zingué	26	1	8	12,64
F.015.02	Inox Aisi 316	12	0,8	5	35,34
F.015.07	Inox Aisi 316	17	0,8	7	48,06

Résines et matériel de fixation

Art. F.240.01

Art. F.240.01 - Confection de 1 Kg de filasse de premier choix.

Quantité d'achat ≥	1	10	25
Prix €	5,17	4,91	4,78

Art. F.250

Art. F.250 - Rouleau de ruban téflon (PTFE) pour la fixation sur filets. Longueur 12 m.

Résiste à la plupart des composants chimiques. Température max de -20°C à +200°C. Epaisseur 0,10 mm. pour usage gaz conforme aux normes DIN.

Largeur	(1/2") 12 mm		(3/4") 19 mm	
Art. code	F.250.02		F.250.03	
Quantité d'achat ≥	1	250	1	250
Prix €	0,46	0,28	0,58	0,38

Art. F.252

Art. F.252 - Résine anaérobique pour l'étanchéité. Convient pour gaz, GPL, hydrocarbures, huiles, eau, etc. Pour température jusqu'à 180°C. Permet le démontage.

Résistance au démontage: moyenne.
S'utilise sans filasse - Le flacon sert de doseur pour l'application.

Flacon de ml	50			250	
Art. code	F.252.50			F.252.12	
Quantité d'achat ≥	1	10	50	1	10
Prix €	1,58	1,53	1,30	7,70	7,50

Art. F.253

Art. F.253 - Flacon de résine pour étanchéité à base de PTFE et pour filetage des tuyaux de gaz, eau, huile, hydrocarbures et fluides industriels.

Homologué DIN-DVGW. Résistance au démontage: souple. Forme un joint élastique résistant à pression, vibration et chaleur (- 50°C + 150°C). A utiliser sans filasse. Permet le démontage.

Flacon de ml	50			250	
Art. code	F.253.50			F.253.25	
Quantité d'achat ≥	1	12	60	1	10
Prix €	1,58	1,53	1,49	7,70	7,50

Art. F.254

Art. F.254 - Résine anaérobique pour l'étancheité, bloquante.

Forte résistance au démontage - S'utilise sans filasse.

Flacon de g	50		250	
Art. code	F.254.05		F.254.25	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	1,58	1,53	1,48	7,70

7,50

Art. F.255.40

Art. F.255.40 - Spray de 400 ml pour nettoyer et dégripper avant de sceller avec Art. F.252, F.253.05 et F.254.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	6,01	5,85	5,69

F.255.70

Art. F.255.70 - Spray de 200 ml pour accélérer le procédé de durcissement des résines anaérobiques F.252, F.253, F.254 et également pour dégraisser les superficies à sceller.

Prix € 6,53

Art. F.260.05

Art. F.260.05 - Pâte verte au silicone "Ecogryp". Flacon de 400 g.

Pour étanchéité des joints. S'utilise avec la filasse.

Quantité d'achat ≥	1	50
Prix €	1,48	1,44

Art. F.261.15

Art. F.267.25

Art. F.279

Art. F.261.15 - Boîte de 460 g de "Kobaltite", pâte spéciale pour joint fileté.

Particulièrement recommandée pour les joints étanches.
Résiste à hautes températures et à hautes pressions - s'utilise avec la filasse.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**3,10**	**2,95**

Art. F.267.25 - Tube de 125 g d'adhésif pour étanchéité pour la soudure des tubes en PVC.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	**3,09**	**2,86**	**2,78**

Art. F.279 - Confection de colle de polychloroprène ayant un pouvoir de cohésion élevé, pour le soudage de caoutchouc, peau, cuir, bois, métal, plastique, liège, feutre, etc.

Type de confection:	Tube 150 gr	Pot 1 kg
Art. code	F.279.15	F.279.10
Prix €	**3,63**	**12,23**

Silicone

ACÉTIQUE ANTI-MOUSSE

Art. F.256.0-

NEUTRE

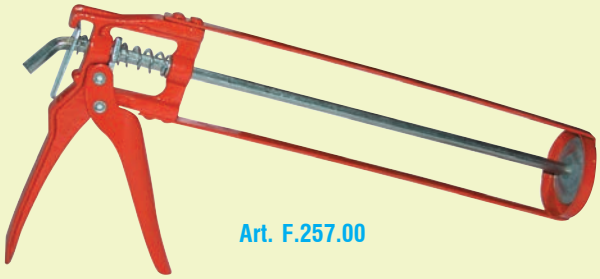
Art. F.256.1-

HAUTE TEMPÉRATURE

Art. F.256.29

RÉFRACTAIRE

Art. F.256.39



Art. F.257.00

Art. F.256 - Cartouche de silicone.

Type **ACÉTIQUE ANTI-MOUSSE**: *avec module d'élasticité élevé. Additionnée de fongicide. Température de travail: -50÷+200°C. 280 gr.*

Couleur	Transparent		Blanc	
Art. code	F.256.00		F.256.01	
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25
Prix €	**1,90**	**1,72**	**1,90**	**1,72**

Type **NEUTRE**: *n'oxyde pas les métaux tendres. Indiqué pour matériel en plastique: cabines de douches en polycarbonate, baignoires en résine, gouttières en cuivre, etc. Température de travail: -50÷+150°C. 280 gr.*

Couleur	Transparent		Blanc	
Art. code	F.256.10		F.256.11	
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25
Prix €	**1,90**	**1,72**	**1,90**	**1,72**

Type **HAUTE TEMPÉRATURE**: *type acétique avec module d'élasticité élevé, de couleur rouge, résistant à hautes températures. Utilisé pour les parties externes de cheminées, carneaux, tuyauterie de décharges industrielles, accouplements à brides, fours, échangeurs etc. Température de travail: -50÷+300°C. 280 gr.*

Couleur	Rouge	
Art. code	F.256.29	
Quantité d'achat ≥	1	25
Prix €	**1,90**	**1,72**

Type **RÉFRACTAIRE**: *Résine à un seul composant contenant des charges non pyrogènes durcissant par évaporation de l'eau contenue. Utiliser spécifiquement en présence d'une flamme nue. Température de travail: 1200°C. 280 gr.*

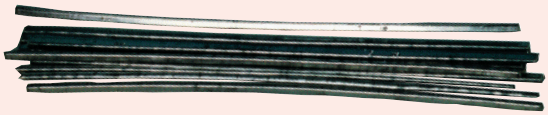
Couleur	Gris foncé	
Art. code	F.256.39	
Quantité d'achat ≥	1	25
Prix €	**6,51**	**6,38**

Art. F.257.00 - Pistolet pour cartouche de silicone.

Prix € 3,09

Materiel pour la soudure

Soudure légère pour la tôle



Art. F.080

Art. F.080 - Sachet de 1 Kg de soudure en baguettes pour la tôle. Longueur 400 x Ø 9 mm, point de fusion bas.

Art. code	Composition	Prix €
F.080.50	50% étain - 50% plomb	27,64
F.080.35	35% étain - 65% plomb	20,57

Art. F.083.30

Art. F.083.30 - Stearine en bâtons, confection de 1 Kg.

Désoxydant pour souder à l'étain, raccordement de tuyaux en plomb, laiton, cuivre, fer et zinc. Fait glisser l'étain et facilite la soudure. Sachet de 10 bâtons.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	8,11	7,77

Soudure légère

Art. F.086

Art. F.086 - Rouleau de 250 g de fil pour souder à basse température.

Composition	étain 50% - plomb 50%	étain 95% - argent 5%
Art. code	F.086.11	F.086.20
Prix €	9,60	37,70

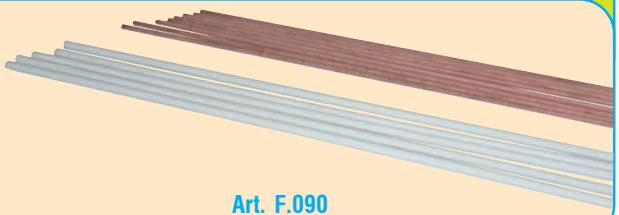
Art. F.088.10

Art. F.088.10 - Boîte de 100 gr. gel désoxydant pour légère soudure en étain des composants en cuivre, laiton, plomb, acier, acier inox.

Particulièrement indiqué pour soudure de raccords en cuivre des installations hydrauliques civiles et industrielles et également pour les conduites de chauffage, canaux, chéneaux, appareils radio et tv.

Prix € 1,96

Forte soudure



Art. F.090

Art. F.090 - Sachet de 100 g de soudure en baguettes pour forte soudure à haute température.

Composition	argent 5% - cuivre 89% phosphore 6%	argent 40% - cuivre 19% zinc 21% - cadmium 20% et recouvertes avec désoxydant
Art. code	F.090.00	F.090.40
Prix €	13,85	71,76

Art. F.092.15

Art. F.092.15 - Sachet de 150 g de désoxydant en poudre.

Pour forte soudure à haute température pour conduites en cuivre pour gaz et eau, à utiliser également pour argent sur cuivre, soudure de cuivre, acier.

Prix € 3,02

Consultez notre site web
www.antaresint.com

Pour tout renseignement commercial ou technique, vous pouvez nous contacter à notre numéro reporté sur la couverture du catalogue.

Soudure électrique

Art. F.095.02

Art. F.095.02 - Confection de 2 kg de gel décapant pour superficies en acier inox.

Indiqué pour enlever les oxydes, les opacités et les résidus de carbone formés lors de la soudure.

Prix € 15,04

Art. F.097.40

Art. F.097.40 - Antiadhésif en spray non siliconé.

Pour soudage en filet continu et à électrode. A proximité des points à souder, il exerce une action de répulsion des déchets.

Prix € 6,41

Lubrifiants et graisses

Art. F.401.40

Art. F.402.10

Art. F.401.40 - Huile siliconée en spray de 400 ml.

Anti-adhésif pour soudure, lubrifiant et protectif contre la corrosion des parties métalliques, en présence d'humidité. Rend plus durables et élastiques les parties en caoutchouc et les joints.

Quantité d'achat ≥	1	12
Prix €	5,18	4,94

Art. F.402.10 - Boîte de 100 g de graisse siliconée hydrofuge pour l'engrenage des robinets, coussinets, compresseurs, pompes, vannes et parties à contact de l'humidité.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	2,10	2,01

Art. F.404.40

Art. F.406.05

Art. F.404.40 - Spray de 400 ml d'huile minérale pour fileter à base paraffinique de couleur rouge. C'est une huile de coupe lubrifiante et réfrigérante à utiliser pure ou diluée dans de l'eau pour obtenir des filetages parfaits. Totalement lavable à l'eau et donc indiquée pour installations sanitaires.

Prix € 4,70

Art. F.406.05 - Bidon de 5 l d'huile minérale pour fileter à base paraffinique de couleur rouge. C'est une huile de coupe lubrifiante et réfrigérante à utiliser pure ou diluée dans de l'eau pour obtenir des filetages parfaits. Totalement lavable à l'eau et donc indiquée pour installations sanitaires.

Prix € 34,44

Art. F.408.40

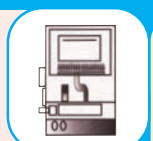
Consultez notre site web:

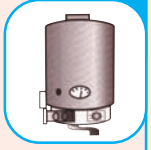
www.antaresint.com

Art. F.408.40 - Spray de 400 ml de liquide débloquant, hydroexpulsif, lubrifiant, hydrofuge, antioxydant. Il débloque instantanément vis, écrous, filets, accouplements métalliques bloqués par des oxydes, de la rouille et incrustations.

Prix € 3,61

Détergents





Art. F.415.00

Art. F.416.00

Art. F.415.00 - Spray de 400 ml de détergent pour flamme, indiqué pour le nettoyage des échangeurs des chaudières.

Prix € 5,58

Art. F.416.00 - Spray de 600 ml de détergent sanifiant, antibactérien, germicide, agréablement parfumé pour filtres de conditionneurs.

Prix € 15,88

Art. F.417.00

Art. F.418.05

Art. F.417.00 - Spray de 600 ml de détergent moussant sanifiant pour radiateur à lames de conditionneurs et convecteurs. Dissout efficacement la saleté même si elle est de nature organique accumulée sur les noyaux feuilletés.

Prix € 11,93

Art. F.418.05 - Bidon de 5 kg de détergent dégraissant, moussant, sanifiant pour noyaux feuilletés de conditionneurs.

Prix € 19,17

Art. F.420.05

Art. F.422

Art. F.420.05 - Bidon de 5 kg de détergent liquide concentré pour le nettoyage des mains. Agréablement parfumé, efficace contre la saleté persistante.

Prix € 22,64

Art. F.422 - Pot de pâte lave-mains. Déterge rapidement les mains souillées d'huiles, gasoil, graisses, colles, poix, goudron, vernis, encres, chaux, couleurs, rouille, etc. N'irrite pas la peau, biodégradable.

Confection de	1000 ml	400 cl
Art. code	F.422.70	F.422.47
Prix €	**2,52**	**7,58**

Liquides et pompes désincrustantes

Art. F.440.10

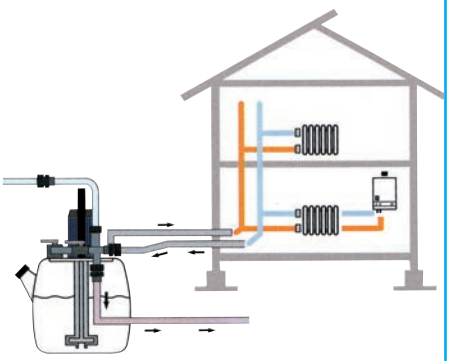
Art. F.440.10 - Pompe désincrustante "INCLEAN" entièrement en matière plastique, insérée stablement sur un réservoir de 10 litres avec un couvercle spécial anti-corrosion. Le couvercle contient en outre, des tubes et des câbles rendant de cette façon, la pompe compacte, maniable et facile à transporter. Adaptée pour la désincrustation des serpentins de chaudières et échangeurs de chaleur. Equipée d'inverseur de flux qui permet d'attaquer le calcaire dans les deux directions.

Moteur: 230V. Kw 0,18 - Protection IP54. Débit 2.200 l/h. Prévalence max. 1 bar. Poids 7 Kg. Dimensions: h 46 x Ø30. Avec tubes flexibles de branchement, raccords et bandoulière.

Prix € 227,48

Art. F.440.30

Exemple d'installation:



Art. F.440.30 - Pompe désincrustante "MAXCLEAN" entièrement en matière plastique, insérée stablement sur un réservoir de 27 litres. De grandes performances, appropriée pour la désincrustation et le nettoyage des installations de chauffage, des serpentins et échangeurs de chaleur. Elimine les problèmes de circulation provoqués par les accumulations de déchets, corrosion et calcaire. Equipée d'inverseur de flux qui permet d'attaquer le calcaire et poussières dans les deux directions.

Moteur: 230V. Kw 0,25 - Protection IP54. Débit 5.400 l/h. Prévalence max. 2 bar. Poids 12 Kg. Dimensions: h 58 x L 45 X P 30. Avec tubes flexibles de branchement et raccords.

Prix € 441,56

Art. F.446.00

Exemple d'application:

Art. F.446.00 - Kit pour la désincrustation des échangeurs à plaques avec liaison par o.ring.

Fait pour désincruster le circuit primaire et secondaire. Construit en matériel anti-acide et complet de joints o.ring.

Prix € 31,53

Les nouveaux avantages du site Web

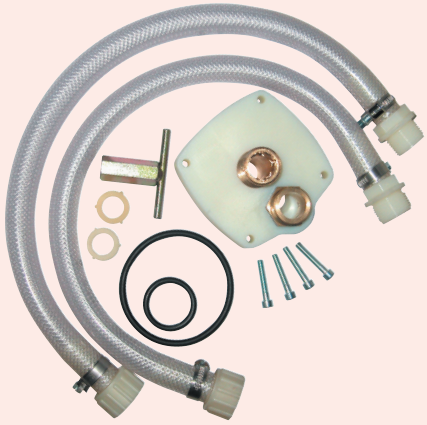
- **Puissants moteurs de recherche**
- **Commande facile et sûre**
- **Informations techniques on-line**

Commande rapide et sûre

- **Mise à jour dynamique des informations relatives à l'achat des produits**
- **Précision maximale dans les commandes**

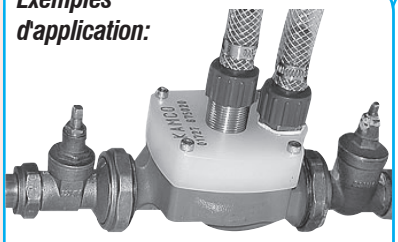
Consultez notre site web:

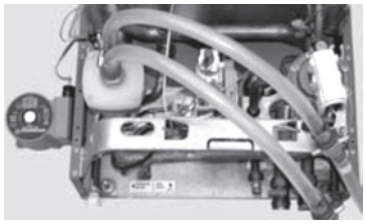
www.antaresint.com



Art. F.445.00

Exemples d'application:





Art. F.445.00 - Bride d'insertion sur le corps des circulateurs pour le branchement à la pompe désincrustante pour le nettoyage des installations, avec flexibles, vis et joints. Adaptée pour circulateurs avec entraxes de perforation de 68 mm: Grundfos, WSC, Wilo, Salmson, Myson, Antares, Circulating Pumps.

Prix € 50,43

Art. F.450

Art. F.450 - Bidon de liquide désincrustant "Disinex" à base d'acide inhibé pour enlever les inscrutations calcaires ou silicées des tuyaux et systèmes de circulation clos des chaudières et échangeurs de chaleur. Pour l'aluminium et les surfaces galvanisées utiliser de préférence "Zinconex" Art. F.453.

Bidon de l	5	10	25
Art. code	F.450.05	F.450.10	F.450.25
Prix €	**9,00**	**18,00**	**38,50**

Art. F.453

Art. F.453 - Pot de désincrustant "Zinconex" en poudre adapté pour installations thermiques et de refroidissement ayant des surfaces galvanisées ou en aluminium.

Pot de kg	1 kg	5 kg
Art. code	F.453.10	F.453.50
Prix €	**7,44**	**42,68**

Art. F.455.05

Art. F.455.05 - Bidon de 5 l de liquide neutralisant l'acidité résiduelle présente suite aux processus de désincrustation des installations traitées.

Prix € 16,83

Art. F.457.10

Art. F.457.10 - Flacon d'1 litre d'additif antimoussant à base de silicone, à ajouter aux solutions acides désincrustantes pour faciliter les opérations de dissolution des dépôts calcaires.

Prix € 7,22

Liquides de protection pour circuits de tuyauterie - Anti-gel

Art. F.460.10

Art. F.460.10 - Confection d'1 litre de liquide filmant protectif pour installations de chauffage et de refroidissement composées de différents métaux.

Elimine les contraintes thermiques et gazeuses dûes à l'accouplement de différents métaux.

Quantité d'achat ≥	1	12
Prix €	**9,90**	**9,43**

Art. F.465

Art. F.465 - Bidon d'1 litre de liquide auto-étanchéifiant pour éliminer les pertes dans les installations thermiques.

Type	Pour pertes jusqu'à 10 l/jour	Pour pertes de 10 à 30 l/jour
Art. code	F.465.10	F.465.30
Prix €	**49,23**	**65,38**

Anti-gel

Art. F.470

Art. F.470 - Bidon d'anti-gel permanent écologique à base de glycole mono-éthylène. Anti-corrosif, ses propriétés protectives s'appliquent sur les métaux qui constituent les différentes parties d'un circuit de chauffage, de refroidissement et des installations solaires.

Bidon de	1 kg	6 kg	12 kg	28 kg
Art. code	F.470.01	F.470.06	F.470.12	F.470.28
Prix €	**5,41**	**23,17**	**42,59**	**95,05**

Gants de travail

Art. F.600.02

Art. F.601

Art. F.600.02 - Paire de gants de travail en peau retournée de première qualité. Epaisseur 1,3 mm revers en blue-jeans élastique. Complet de protection pour le dos de la main et pour les ongles. Manchons en toile de 8 cm. Taille unique.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**1,47**	**1,40**

Art. F.601 - Paire de gants de travail en peau, couleur naturelle, normes UNI. Epaisseur 0,9 - 1,1 mm.

Mesure	L		XL	
Art. code	F.601.02		F.601.03	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**3,50**	**3,41**	**3,50**	**3,41**

Art. F.605

Art. F.605 - Sachet de 100 gants ambidextres élastiques et mono-usage en latex de couleur blanche. Avec traitement interne avec poudre anti-transpirante.

Mesure	S	M	L
Art. code	F.605.01	F.605.02	F.605.03
Prix €	**5,75**	**5,75**	**5,75**

Gaine flexible en tube ondulé

Art. B.200

Art. B.200 - Rouleau de gaine jaune en PVC autoextinguible en tube ondulé pour différents usages protectifs.

COULEUR LILAS

Longueur m	100	50	25	25	20
Ø Externe	20	25	32	40	50
Art. code	B.200.21	B.200.26	B.200.31	B.200.41	B.200.51
Prix €	**13,76**	**12,35**	**10,98**	**17,99**	**21,14**

COULEUR NOIRE

Longueur m	100	50	25	25	20
Ø Externe	20	25	32	40	50
Art. code	B.200.22	B.200.27	B.200.32	B.200.42	B.200.52
Prix €	**13,76**	**12,35**	**10,98**	**17,99**	**21,14**

COULEUR JAUNE avec superficie interne lisse:
pour la protection des tubes dans les installations de gaz.

Longueur m	25	25	25	25	25	25	25
Ø Interne	20	25	30	35	40	50	60
Art. code	B.200.20	B.200.25	B.200.30	B.200.35	B.200.40	B.200.50	B.200.60
Prix €	**17,64**	**22,33**	**31,75**	**38,51**	**45,89**	**65,14**	**77,64**

Consultez notre site web:

www.antaresint.com

- Accès à plus de 10.000 produits
- Informations mises à jour relatives aux prix et nouveaux produits.
- Images en couleurs de tous les produits.
- Fiches et données techniques
- Possibilité de contrôler prix par quantité

Rubans

Art. F.650

Art. F.650 - Sachet de 10 rouleaux de ruban isolant auto-adhésif. Epaisseur 0,13 mm - Hauteur 15 mm - Longueur 10 m.

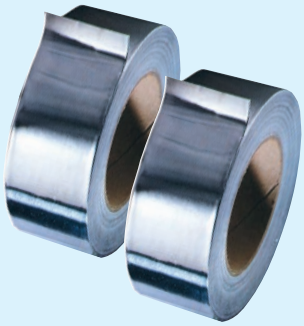
Couleur	Noir	Blanc	Bleu	Gris
Art. code	F.650.01	F.650.02	F.650.03	F.650.04
Prix €	**2,05**	**2,05**	**2,05**	**2,26**

Couleur	Rouge	Marron	Terre: jaune/vert
Art. code	F.650.05	F.650.06	F.650.07
Prix €	**2,05**	**2,36**	**3,36**

Art. F.654.00

Art. F.654.00 - Rouleau de ruban isolant auto-adhésif, auto-agglomérant. Epaisseur 0,75 mm - Hauteur 19 mm - Longueur 10 m.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**10,42**	**9,91**



Art. F.660.04

Art. F.660.04 - Ruban auto-adhésif en aluminium pour majorer les diamètres externes des extracteurs de fumées.

Epaisseur 0,4 mm - Hauteur 50 mm - Longueur 50 m.

Prix € 4,28

Consultez:

www.antaresint.com

e-mail: fr@antaresint.com

Art. F.668

Art. F.668 - Ruban adhésif en caoutchouc expansé, de couleur noire à alvéoles fermées, avec film de protection à jeter.

Utilisé pour l'isolation de tuyaux chauds ou froids sur les pièces spéciales et là où un isolement normal avec des revêtements isolants tubulaires n'est pas possible. Epaisseur 3 mm.

Art. code	F.668.50		F.668.30	
Hauteur	50 mm		30 mm	
Longueur	10 mt		5 mt	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**5,32**	**5,07**	**2,50**	**2,38**

Art. F.670

Art. F.670 - Rouleau de ruban de signalisation pour chantiers. Hauteur: 70 mm. Longueur: 200 m.

Réalisé en polyéthylène à basse densité, résistant aux intempéries.

Couleur	Blanc / Rouge	Jaune / Noir
Art. code	F.670.01	F.670.02
Prix €	**3,15**	**3,15**

Art. F.680.00

Art. F.680.00 - Confection de 3 rouleaux de ruban adhésif transparent longueur 132 m avec une hauteur de 50 mm.

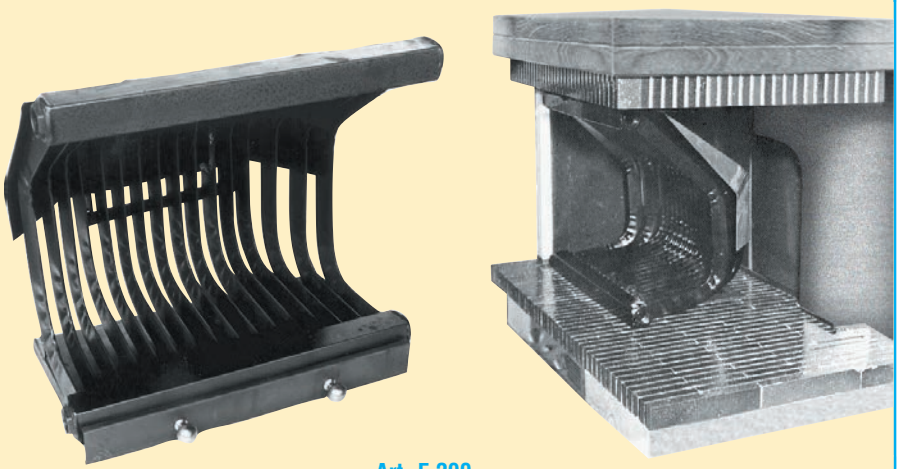
Prix € 6,31

Art. F.683.00

Art. F.683.00 - Appareil pour dérouler et détendre le ruban adhésif lors de son application avec lamette de coupe dentée.

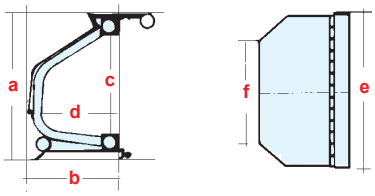
Prix € 13,71

Chaudière-cheminée «Domus»



Art. E.200

Dimensions:



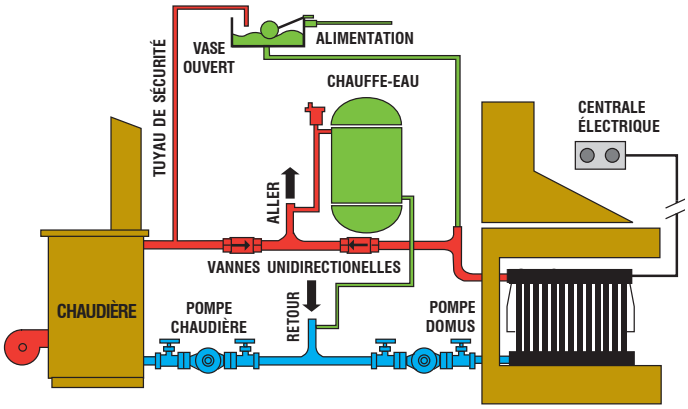
Modèle	Domus 16 S.						Domus 23 S.					
Calories / h	14.195						20.230					
Kw / h	16						23					
Poids Kg	30						46					
Dimensions	a	b	c	d	e	f	a	b	c	d	e	f
Cotes cm	59	36	42	40	60	39	69	42	49	43	73	49

Il s'agit d'un échangeur de chaleur qui, placé dans le foyer de la cheminée, fonctionne comme une véritable chaudière; il récupère la chaleur qui normalement s'évacue par la cheminée et la distribue dans la maison à travers une installation normale de chauffage. C'est le système idéal pour la mi-saison et pour les habitations de petites dimensions.
En outre, pour l'utiliser en hiver, il suffira d'y appliquer un dérivateur qui utilisera le chauffage au bois durant la journée et qui, la nuit, rebranchera l'installation d'alimentation des radiateurs à une chaudière normale.
Branché sur un réchauffeur, il accumulera de l'eau chaude pour tous les usages domestiques. Cet appareil permet donc une économie de combustible non négligeable. Le bois est le combustible le plus indiqué pour qui en dispose.
Pour le raccorder sur une installation de radiateurs existante, il suffit de relier directement le tuyau de départ du "DOMUS" au tuyau de la chaudière et d'effectuer le même procédé pour le retour. Une vanne exclura l'une ou l'autre des sources de chaleur.

Art. E.200 - Chaudière cheminée "DOMUS S".

Modèle	Domus 16 S.	Domus 23 S.
Kw I Cal./h	16 / 14.000	23 / 20.000
Art. code	E.200.16	E.200.23
Prix €	**716,56**	**762,06**

SCHÉMA DE MONTAGE



Centrales pour le contrôle des chaudières cheminées

Art. T.126.00

Art. T.128.00

Art. T.126.00 - Centrale électronique à encastrement pour le contrôle de la température de l'eau des chaudières cheminées.

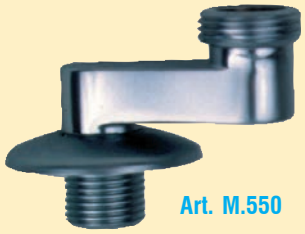
Révèle la température à travers les sondes et pilote la pompe de circulation. Alarme sonore pour températures supérieures à 90°C, active même sur position Off. Interrupteur pour grill. Protection anti-gel avec mise en marche automatique de la pompe. Avec gaine et sonde. Alimentation 230V ~ ±15% 50Hz..60Hz. Portée 5A - 250 V ~ Régulation de la température 30°C÷90°C. Différentiel d'intervention ~ 1,5°C. Typologie sonde NTC. Visualisation de la température: 20°C÷90°C. Grade de protection IP30. Avec boîte en plastique à encastrer au mur.

Prix € 40,10

Art. T.128.00 - Centrale électronique digitale "STAR" pour le contrôle et la régulation de la chaudière-cheminée. Avec sonde.

Adaptée pour être installée dans une boîte à encastrement standard à 3 modules DIN. Avec software pour contrôler et gérer les signaux transmis par la sonde. Règle automatiquement la vitesse de la pompe de circulation par rapport à la température de l'eau dans la cheminée. Avec display permettant de contrôler la température et les fonctions. Témoins lumineux pour signaler les différentes phases de fonctionnement. Avec alarme visuelle et sonore pour anomalie. De nombreux programmes de fonctionnement sont insérés et peuvent être sélectionnés à partir du menu, il est donc possible d'adapter la centrale aux typologies d'installation présentes. Avec la fonction Relax, possibilité d'avoir exclusivement de l'eau chaude sanitaire, en excluant momentanément le chauffage. Caractéristiques et dotation: - Entrée sonde, échelle 30-99°C - Entreé NO (normalement ouverte) pour flussostat - Sortie relais 220 volt pour circulateur 1 - Sortie relais 220 volt NO et NF (normalement fermée) pour électrovanne - Sortie relais à contacts propres auxiliaire AUX - Sortie relais 220 volt pour circulateur 2 ou tournebroche.

Prix € 47,81



Art. M.550

Art. M.423.92

Art. M.220

Art. M.221

Art. M.415.03

Art. M.417.02

Art. M.418.02

Art. M.419.02

Pour tout renseignement commercial ou technique, vous pouvez nous contacter à notre numéro reporté sur la couverture du catalogue.

Consultez notre site web:

www.antaresint.com

Art. M.00-

Pour toute la gamme des robinets sphériques type "Mignon", voir à la page 63

Art. M.550 - Raccord excentrique contre-coudé chromé 1/2" M. x 3/4" M.

Excentricité mm	40		60	
Art. code	M.550.40		M.550.60	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	4,84	4,74	5,21	5,09

Art. M.423.92 - Robinet équerre à boisseau sphérique pour machine à laver, en laiton nickelé - Fermeture: 1/4 de tour.

Raccord 1/2" M. - Raccord machine à laver 3/4" M. avec rosace.

Quantité d'achat ≥	1	25
Prix €	2,44	2,36

Art. M.220 - Soupape sphérique à encastrer. Passage total avec cloche. En laiton chromé.

Diamètre Ø	1/2" F.F.		3/4" F.F.	
Art. code	M.220.02		M.220.03	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	8,78	8,49	15,42	14,93

Art. M.221 - Soupape sphérique à passage total. Avec rosace et manette en laiton chromé.

Diamètre Ø	1/2" F.F.		3/4" F.F.	
Art. code	M.221.02		M.221.03	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	9,09	8,81	16,12	15,61

Art. M.415.03 - Ensemble robinet et raccordement pour machine à laver en laiton chromé.

Composé d'un robinet pour raccord machine à laver 3/4" M. et raccordement. Raccords 3/4" M.F.

Quantité d'achat ≥	1	12
Prix €	6,79	6,57

Art. M.417.02 - Robinet équerre pour machine à laver 1/2" M. en laiton chromé.

Raccord machine à laver 3/4" M.

Quantité d'achat ≥	1	12
Prix €	3,28	3,17

Art. M.418.02 - Robinet équerre pour machine à laver 1/2" M.

Raccord machine à laver 3/4" M.

Quantité d'achat ≥	1	12
Prix €	3,84	3,72

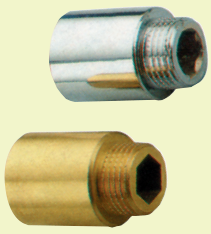
Art. M.419.02 - Robinet 3 voies sous évier pour machine à laver en laiton chromé 1/2" M.F.

Raccord machine à laver 3/4" M.

Quantité d'achat ≥	1	12
Prix €	4,66	4,53

Art. M.555.00

Art. M.556.00



Art. G.154
voir page 45

Bouchons pour la preuve à pression

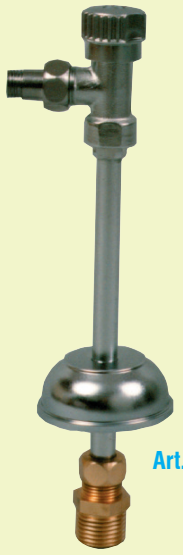
Art. G.770

Art. G.771

Art. M.207.60

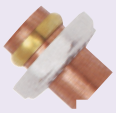
Art. M.208

Accessoires



Art. M.282

Art. M.280.08



Art. U.035
Ecrou pour
Art. M.284
voir page 47

Art. M.284

Art. M.150

Art. M.555.00 - Raccord colonnette chromé.

Hauteur de la rosace à l'axe 70 mm. Longueur queue filetée 40 mm - Raccords 1/2"M. x 3/4"M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	10,48	10,24

Art. M.556.00 - Raccord chromé contre-coudé excentrique.

Hauteur de la rosace à l'axe: 80 mm. Excentricité 14 mm. Longueur queue filetée 45 mm. Raccords: 1/2"M. x 3/4"M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	9,05	8,84

Art. G.770 - Confection de 25 bouchons de protection en plastique M.

Diamètre	3/4" M.	1" M.
Art. code	G.770.03	G.770.10
Prix €	1,39	1,93

Art. G.771 - Sachet de 10 bouchons en plastique pour la preuve à pression et pour la protection de l'installation dans les chantiers avant la mise en place de la robinetterie. 1/2" M. Pression 20 bar.

Couleur	Rouge	Bleu	Jaune
Art. code	G.771.10	G.771.20	G.771.30
Prix €	3,28	3,28	3,28

Art. M.207.60 - Cache-trou chromé pour lavabo et bidet, avec rondelle, joint et écrou papillon.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	0,72	0,69

Art. M.208 - Bouchon en laiton avec rosace et vis, chromés.

Diamètre Ø	3/8" M.		1/2" M.	
Art. code	M.208.08		M.208.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	0,91	0,89	1,13	1,03

Art. M.282 - Mécanisme universel W.C. avec robinet de chasse d'eau en laiton chromé, rosace et raccord.

Longueur totale 200 mm.

Diamètre Ø	3/8" M.		1/2" M.	
Art. code	M.282.08		M.282.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	9,52	9,22	9,23	8,95

Art. M.280.08 - Robinet d'arrêt d'équerre pour chasse d'eau.

Raccord 3/8" M. - En laiton chromé avec manette à marteau.

Quantité d'achat ≥	1	25	50
Prix €	1,31	1,26	1,21

Art. M.284 - Applique de robinet en laiton, sortie 1/2" F.

Modèle	Chromé avec écrou				Jaune sans écrou	
Diamètre entrée Ø	12		14		1/2" M.	
Art. code	M.284.12		M.284.14		M.284.00	
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25	1	25
Prix €	1,55	1,51	1,34	1,30	1,73	1,63

Art. M.150 - Rouleau de 5 m de tube flexible en cuivre chromé, à couper sur mesure, pour le branchement des appareils sanitaires.

Diamètre Ø	10	12
Art. code	M.150.10	M.150.12
Prix €	19,24	22,24

Robinets et raccords sous-lavabo

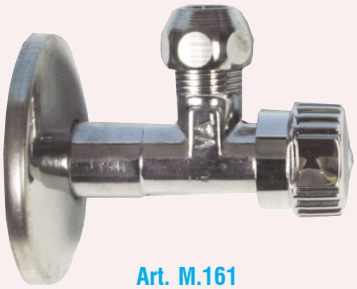
Art. M.151

Art. M.152

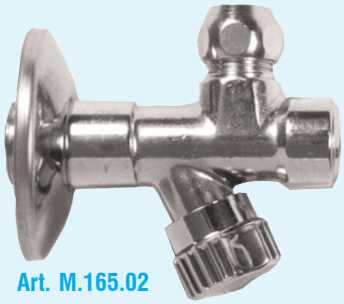
Art. G.147
Voir page 42

Art. M.159.52

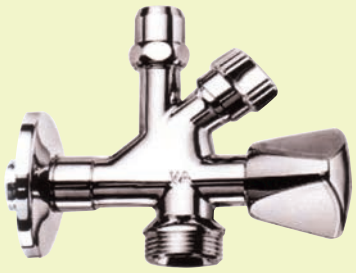
Art. M.160



Art. M.161



Art. M.165.02

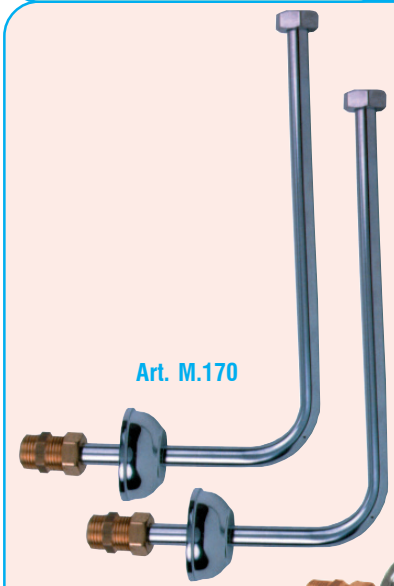


Art. M.166.02

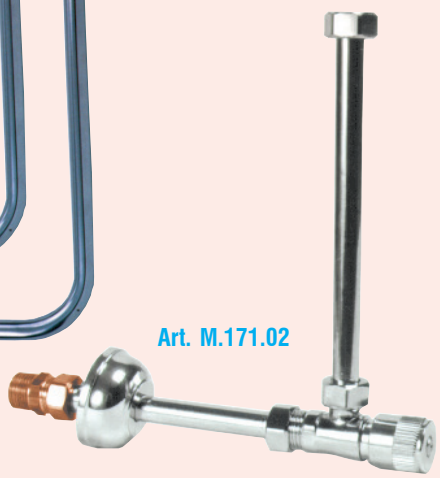
Pour tout renseignement commercial ou technique, vous pouvez nous contacter à notre numéro reporté sur la couverture du catalogue.

Consultez notre site web:

www.antaresint.com



Art. M.170



Art. M.171.02

Pour les flexibles voir aussi p. 79

Art. M.151 - Raccord en laiton chromé avec écrou et joint.

Diamètre Ø	3/8" x 10		3/8" x 12		1/2" x 10		1/2" x 12	
Art. code	M.151.80		M.151.82		M.151.20		M.151.22	
Quantité ≥	1	100	1	100	1	100	1	100
Prix €	1,26	1,22	1,85	1,79	1,26	1,22	1,85	1,79

Art. M.152 - Raccord en laiton chromé pour rosace héxagonale avec écrou, rondelle et joint pour Ø 10 mm.

Diamètre Ø	3/8" M.			1/2" M.		
Art. code	M.152.08			M.152.02		
Quantité d'achat ≥	1	10	100	1	10	100
Prix €	2,34	2,27	2,21	2,34	2,27	2,21

Art. M.159.52 - Raccord avec coude sous-lavabo télescopique, chromé, avec rosace coulissante. Rallonge de 55 à 105 mm. Raccords 1/2"M. x 10.

Quantité d'achat ≥	1	10	100
Prix €	3,29	3,13	3,02

Art. M.160 - Raccord chromé coudé pour tuyau Ø 10 mm sous lavabo, avec rosace en acier inox.

Diamètre Ø	3/8" M.			1/2" M.		
Art. code	M.160.08			M.160.02		
Quantité d'achat ≥	1	10	100	1	10	100
Prix €	3,65	3,47	3,36	3,30	3,13	3,03

Art. M.161 - Robinet équerre chromé avec rosace en laiton chromé sous-lavabo avec rosace.

Type	avec écrou et joints Ø 10				-	
Diamètre	3/8" M. x 10		1/2" M. x 10		1/2" M. x 1/2" M.	
Art. code	M.161.80		M.161.20		M.161.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	2,31	2,08	2,31	2,08	2,31	2,08

Art. M.165.02 - Robinet équerre en laiton chromé sous-lavabo avec filtre incorporé pouvant être contrôlé, complet de rosace 1/2" M. x 10.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	2,45	2,38	2,31

Art. M.166.02 - Robinet équerre en laiton chromé sous-lavabo combiné avec sortie pour machine à laver avec tête à clapet anti-reflux. Avec rosace.

Raccords 1/2" M. x 10 x 3/4" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	5,21	4,95

Art. M.170 - Sachet de 2 coudes sous lavabo ou pour raccords de chauffe-eau. Longueur 150 x 250 mm avec rosace en acier inox coulissante. Raccords 1/2" M. x 1'2" F.

Diamètre Ø	12		14	
Art. code	M.170.04		M.170.08	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	6,21	5,88	6,48	6,13

Art. M.171.02 - Raccord équerre Ø 14, longueur 140 x 240 mm complet de rosace et robinet chromés. Raccords 1/2" M. x 1/2" F.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	13,28	12,65

Art. M.120 - Voir à la page 79

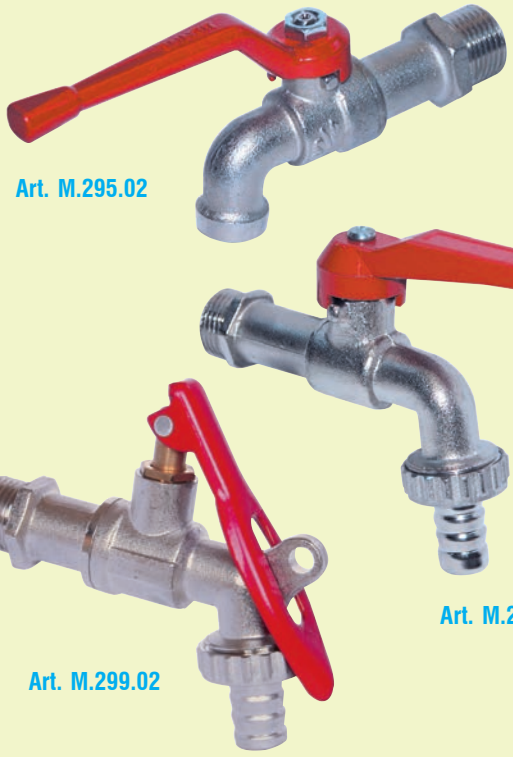
Robinets pour extérieur

Art. M.288

Art. M.414

Art. U.035 - Voir page 47

Art. M.291



Art. M.295.02

Art. M.296

Art. M.299.02

Art. M.297.02

Art. M.300

Art. M.288 - Robinet d'arrosage à équerre en laiton à volant enterré avec raccord au nez.

Diamètre Ø	1/2" M.	3/4" M.
Raccord au nez	3/4" - 15	1" - 20
Art. code	M.288.02	M.288.03
Prix €	8,03	10,09

Art. M.414 - Sachet de 10 raccords au nez nickelés avec joint pour robinets.

Pour robinet Ø	1/2"	3/4"
Raccord	1/2" x 3/4"	3/4" x 1"
Art. code	M.414.03	M.414.10
Prix €	7,56	11,76

Art. M.291 - Robinet de puisage en laiton avec raccord au nez et manette "Té" Type jaune.

Diamètre Ø	1/2" M.	3/4" M.
Raccord au nez	3/4" - 15	1" - 20
Art. code	M.291.02	M.291.03
Prix €	4,96	8,18

Art. M.295.02 - Robinet de puisage coudé en laiton nickelé de 1/2" M. à boisseau sphérique avec brise-jet.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	3,91	3,78

Art. M.296 - Robinet de puisage coudé en laiton nickelé à boisseau sphérique, avec raccord au nez.

Diamètre Ø	1/2" M.		3/4" M.	
Raccord au nez	3/4" - 15		1" - 20	
Art. code	M.296.02		M.296.03	
Quantité d'achat ≥	1	25	1	25
Prix €	2,45	2,32	3,34	3,17

Art. M.299.02 - Robinet avec cadenas coudé à sphère en laiton nickelé 1/2 M. avec brise-jets et raccord au nez.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	2,91	2,65

Art. M.297.02 - Robinet équerre avec manette "Té" de 1/2" M. en laiton avec deux vannes de retenue incorporées, une à l'entrée et l'autre à la sortie, avec raccord au nez 3/4" - 15.

Quantité d'achat ≥	1	25
Prix €	9,70	9,40

Art. M.300 - Robinet droit intermediaire avec manette "Té" en laiton, avec vanne de retenue incorporée.

Raccord	1/2" F. x 1/2" F.	pour t. en cuivre Ø 15 x Ø 15	pour t. en cuivre Ø 22 x Ø 22
Art. code	M.300.02	M.300.15	M.300.22
Prix €	5,53	5,34	9,82

Rosaces

Art. M.190.00

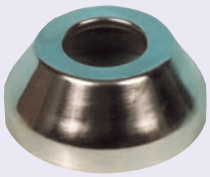
Art. M.191

Art. M.192

Art. M.193

Art. M.194

Art. M.195


Art. M.196

Art. M.197.30

Art. M.196 - Sachet de 10 rosaces bombées en laiton chromé pour tube de vidange - Ø extérieur 77 mm - hauteur 32 mm.

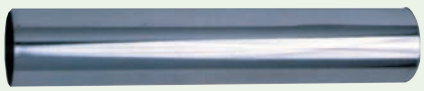
Intérieur Ø mm	24	26	30	32	40
Art. code	M.196.24	M.196.26	M.196.30	M.196.32	M.196.40
Prix €/sachet	9,12	10,86	10,86	10,86	10,86

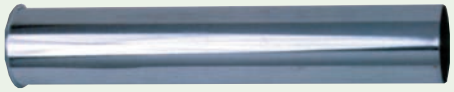
Art. M.197.30 - Sachet de 25 rosaces en laiton chromé avec ailettes et trou ovalisé de diamètre externe 71 mm, trou interne de 30 mm.

Prix €/sachet **26,83**

Tubes de vidange

Art. M.118.04


Art. M.115


Art. M.116

Art. M.117

Art. M.190.00 - Confection de 25 rosaces en laiton chromé avec trou exagonal pour raccords flexibles - Ø interne 1/2"

Prix €/conf. **3,42**

Art. M.191 - Confection de 25 rosaces à cloche en laiton chromé pour petits raccords.

Diamètre Ø	10	12	14
Art. code	M.191.10	M.191.12	M.191.14
Prix €/sachet	22,32	21,48	21,48

Art. M.192 - Sachet de 25 rosaces bombées en laiton chromé.

Diamètre Ø	3/8"	1/2"	3/4"
Art. code	M.192.08	M.192.02	M.192.03
Prix €/sachet	10,04	10,68	15,97

Art. M.193 - Sachet de 25 rosaces en laiton chromé, ouvrables en 2 parties.

Diamètre Ø	10	12	14	16
Art. code	M.193.20	M.193.22	M.193.24	M.193.26
Prix €/sachet	17,98	17,98	18,40	27,18
Diamètre Ø	3/8"	1/2"	3/4"	18
Art. code	M.193.08	M.193.02	M.193.03	M.193.08
Prix €/sachet	17,98	17,98	22,95	17,98

Art. M.194 - Sachet de 25 rosaces plastique, ouvrables en 2 parties.

Diamètre Ø	10	12	14	16
Art. code	M.194.20	M.194.22	M.194.24	M.194.26
Prix €/sachet	3,06	3,06	3,06	3,06

Diamètre Ø	3/8"	1/2"	3/4"
Art. code	M.194.08	M.194.02	M.194.03
Prix €/sachet	3,06	3,06	3,06

Art. M.195 - Sachet de 25 rosaces bombées en laiton chromé pour tube de vidange.

Diamètre extérieur Ø 76 mm.

Diamètre intérieur mm	24	26	30	32
Art. code	M.195.24	M.195.26	M.195.30	M.195.32
Prix €/sachet	15,23	19,87	19,87	19,87

Art. M.117 - Tube de vidange flexible en cuivre chromé.

Art. code	Diamètre mm	Longueur mm	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10
M.117.26	26	250	2,99	2,77
M.117.23	26	300	3,34	3,10
M.117.25	30	250	3,34	3,10
M.117.30	30	300	3,81	3,54
M.117.35	32	250	3,40	3,16
M.117.33	32	300	3,87	3,60

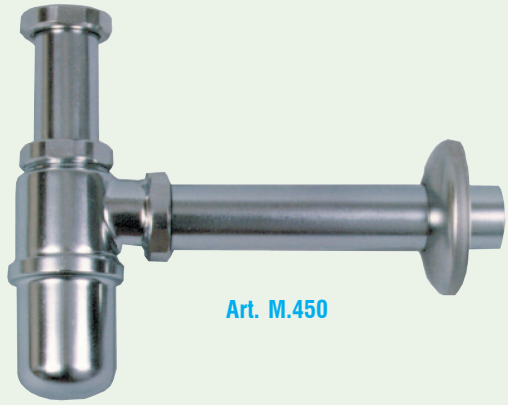
Art. M.118.04 - Tube de vidange en laiton chromé Ø 30 mm, coudé 45°, longueur 120 x 140 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	3,15	2,92

Art. M.115 - M.116 - Tube de vidange en laiton chromé.

Type		sans collet						avec collet					
Diamètre mm	Longueur mm	200		250		300		200		250		300	
26	Art. code	M.115.61		M.115.62		M.115.63		M.116.61		M.116.62		M.116.63	
	Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
	Prix €	1,50	1,39	1,76	1,64	2,05	1,90	1,58	1,47	1,82	1,68	2,11	1,96
32	Art. code	M.115.21		M.115.22		M.115.23		M.116.21		M.116.22		M.116.23	
	Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
	Prix €	1,76	1,64	2,36	2,19	2,74	2,54	1,82	1,68	2,38	2,22	2,84	2,64
40	Art. code	M.115.01		M.115.02		M.115.03		M.116.01		M.116.02		M.116.03	
	Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
	Prix €	1,97	1,84	2,72	2,52	3,26	3,02	2,51	2,32	3,02	2,80	3,45	3,21

Siphons et bondes

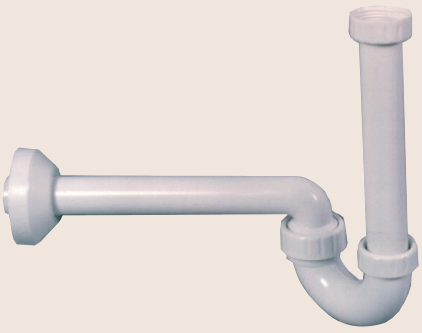


Art. M.450

Art. M.451

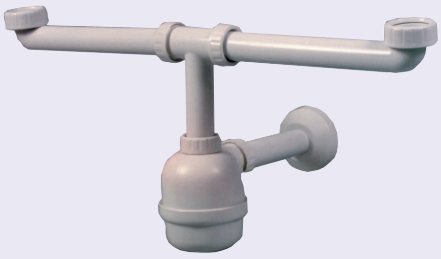
Art. M.452

Art. M.455.14

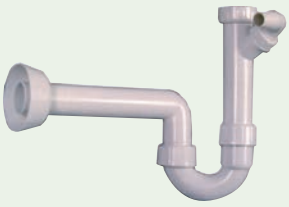


Art. M.456.14

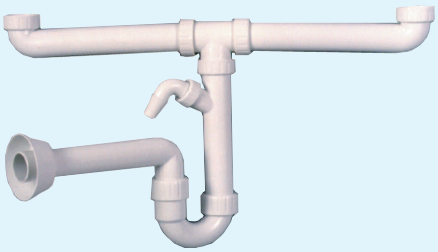
Art. M.475



Art. M.476



Art. M.477.12



Art. M.478.12

Art. M.450 - Siphon à tasse en laiton chromé sans bonde.

Diamètre Ø	1"		1 1/4"	
Art. code	M.450.10		M.450.14	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	9,23	8,95	10,83	10,48

Art. M.451 - Siphon en S, visite arrière en laiton chromé sans bonde.

Diamètre	1"		1 1/4"	
Art. code	M.451.10		M.451.14	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	8,83	8,56	11,11	10,76

Art. M.452 - Siphon en S, visite latérale en laiton chromé sans bonde.

Diamètre Ø	1"		1 1/4"	
Art. code	M.452.10		M.452.14	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	8,30	8,03	10,54	10,21

Art. M.455.14 - Siphon à tasse en plastique blanc Ø 1 1/4", sortie Ø 32 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	1,29	0,93

Art. M.456.14 - Siphon orientable en plastique blanc Ø 1 1/4", sortie Ø 32 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	1,43	1,27

Art. M.475 - Siphon évier à flasque, en plastique blanc, 1 sortie.

Sans bonde. Avec écrou prisonnier 1 1/2" et réduction 1 1/4".

Modèle	sans raccord machine à laver		avec raccord machine à laver	
Art. code	M.475.00		M.475.01	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	2,85	2,52	3,35	2,95

Art. M.476 - Siphon évier à flasque, en plastique blanc, 2 sorties.

Sans bonde. Avec écrou prisonnier 1 1/2" et réduction 1 1/4".

Modèle	sans raccord machine à laver		avec raccord machine à laver	
Art. code	M.476.00		M.476.01	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	4,29	3,80	4,82	4,26

Art. M.477.12 - Siphon 1 sortie évier en plastique avec écrou prisonnier Ø 1 1/2", sortie Ø 40 mm.

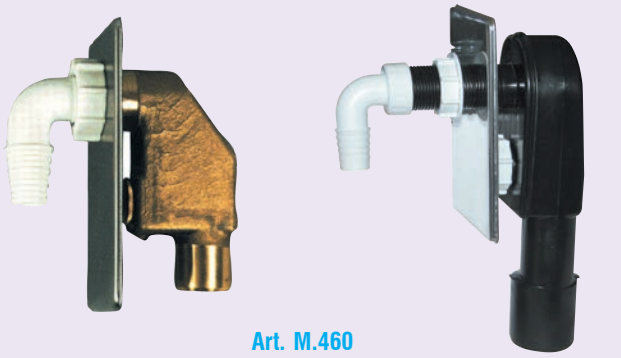
Peut être employé de 2 façons: avec prise de vidange pour machine à laver (en enlevant le bouchon) ou sans vidange.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	1,86	1,65

Art. M.478.12 - Siphon 2 sorties évier en plastique avec écrou prisonnier Ø 1 1/2", sortie Ø 40 mm.

Peut être employé de 2 façons: avec prise de vidange pour machine à laver (en enlevant le bouchon) ou sans vidange.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	2,85	2,52

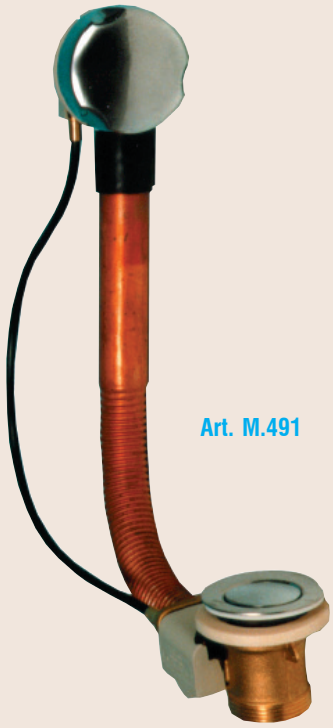


Art. M.460

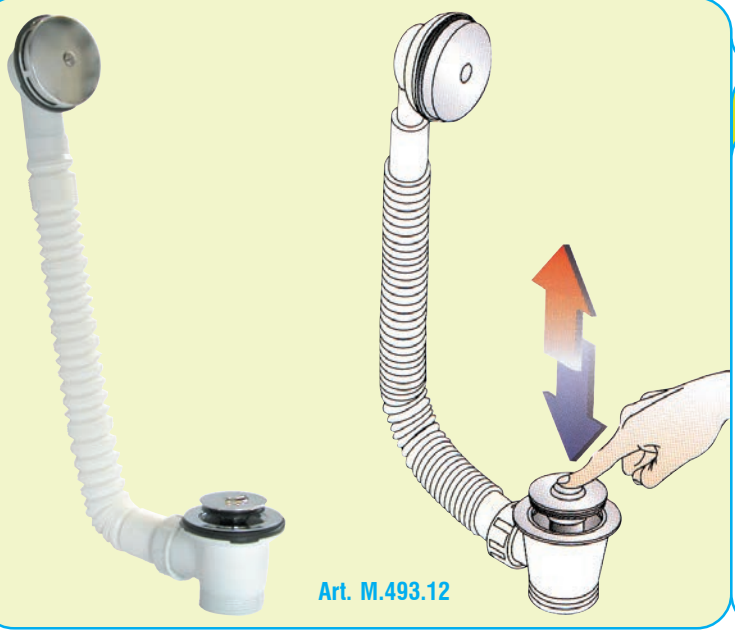
Art. M.470

Art. M.480.14

Art. M.490



Art. M.491



Art. M.493.12

Art. M.460 - Siphon avec prise vidange pour machine à laver avec rosace.

Type	en laiton Ø 32		en plastique (Pe HD) Ø 40-50	
Art. code	M.460.00		M.460.01	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**16,37**	**14,48**	**1,86**	**1,65**

Art. M.470 - Bonde lavabo ou bidet en laiton chromé.

Diamètre Ø	1"		1 1/4"	
Art. code	M.470.10		M.470.14	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**8,05**	**7,12**	**8,68**	**7,68**

Art. M.480.14 - Bonde pour évier 1 1/4", sans douille.

Pour douille, voir Art. M.498 (page suivante).

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**3,99**	**3,85**

Art. M.490 - Vidange de baignoire avec trop plein. Type avec chaînette et bouchon caoutchouc. Raccord 1 1/2".

Trop plein en laiton chromé. Tube en plastique flexible.

Modèle	sans douille		avec douille coudée	
Art. code	M.490.00		M.490.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**6,32**	**5,59**	**13,53**	**11,96**

Art. M.491 - Vidange de baignoire automatique avec trop plein.

En cuivre et laiton chromé - Raccord 1 1/2".

Modèle	sans douille		avec douille coudée	
Art. code	M.491.00		M.491.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**37,38**	**36,20**	**43,74**	**42,37**

Art. M.493.12 - Vidange de baignoire avec trop plein Ø 70 x 1 1/2" avec bonde et bouchon en laiton chromé type "Clicker PP". Avec tube de raccordement en plastique flexible et extensible.

Ouverture et fermeture par simple pression manuelle avec composants en métal. Le mécanisme d'ouverture inséré à l'intérieur du bouchon, de facile remplacement, permet un entretien simplifié.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**18,12**	**17,54**

Le catalogue complet Antares On-line

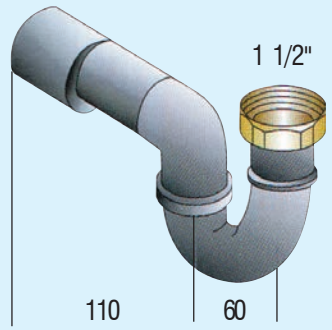
En entrant sur le site Antares, vous aurez à votre disposition une vaste gamme de nouvelles fonctions non présentes dans nos moyens habituels de communication.

Puissant instrument de recherche: nos potentiels de recherches avancés permettent de trouver les produits d'une manière simple et rapide.

Possibilité d'être informés sur la disponibilité d'un produit: nous pouvons vous dire si un produit est disponible au magasin au moment même où vous faites la commande et de vous donner les informations pour son achèvement.

Recommander de manière rapide: répéter les commande on-line vous permet d'économiser du temps. Internet permet de construire un fichier de commandes de 13 mois avec les relatives datasheets. Si vous voulez faire le même achat, vous pouvez utiliser le même bon de commande précédemment envoyé sur lequel les prix seront automatiquement mis à jour. Sauvegarder le formulaire de commande que vous utilisez plus fréquemment pour pouvoir l'utiliser si nécessaire dans le futur.

Art. M.495.20



Art. M.496.12

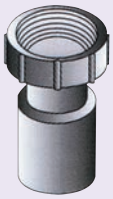
Art. M.495.20 - Siphon à "S" en tube de laiton lisse pour baignoire. Diamètre Ø 1 1/2".

Prix € 4,50

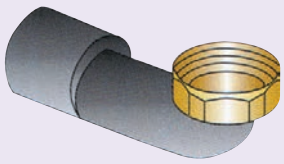
Art. M.496.12 - Siphon pour baignoire, en plastique PP, entrée avec écrou en laiton avec siège plat 1 1/2", sortie orientable 270° à souder ou à coller.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	6,02	5,83

Art. M.498



Art. M.499



Art. M.498 - Ecrou et douille en laiton pour bondes et siphons à "S" pour baignoire Art. M.495.

Modèle	Diamètre Ø	1 1/4"	1 1/2"
Droit	Art. code	M.498.14	M.498.12
	Prix €	2,88	3,24
Coudé	Art. code	M.498.15	M.498.13
	Prix €	3,10	4,86

Art. M.499 - Douille en plastique PeHD, entrée avec écrou en laiton et sortie à souder ou à coller Ø 40.

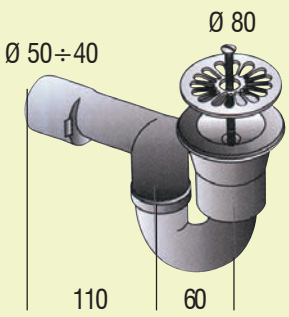
Modèle	Diamètre Ø	1 1/4"	1 1/2"
Droit	Art. code	M.499.14	M.499.12
	Prix €	2,44	2,51
Coudé	Art. code	M.499.15	M.499.13
	Prix €	2,73	2,77

Bondes pour douche

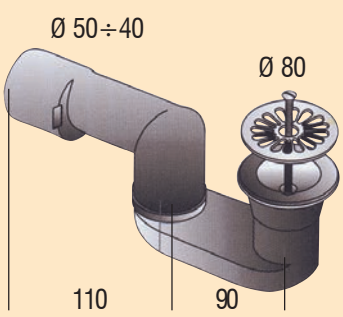
Art. M.510.12

Art. M.511.12

Art. M.513.12



Art. M.520.50



Art. M.521.50

Art. M.510.12 - Bonde en laiton avec grille en laiton chromé pour douche Ø 80 x 1 1/2".

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	5,02	4,91

Art. M.511.12 - Bonde siphoïde en plastique PP avec grille en acier inox pour douche Ø 80 x 1 1/2".

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	5,09	4,96

Art. M.513.12 - Bonde avec siphon en plastique pour douche Ø 90 avec grille en ABS chromée Ø 115 amovible. Sortie 1 1/2" M.

Entonnoir et bac extractibles pour le nettoyage périodique.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	13,78	13,45

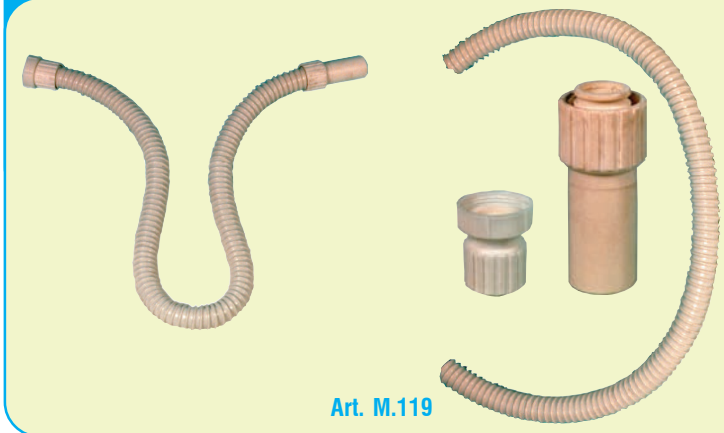
Art. M.520.50 - Bonde avec grille Ø 80 en laiton lourd chromé et siphon tubulaire en plastique PeHD orientable. Sortie orientable à souder ou à coller Ø 50 ÷ 40.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	8,87	8,67

Art. M.521.50 - Bonde avec grille Ø 80 en laiton lourd chromé et siphon orientable surbaissé. Sortie à souder ou à coller Ø 50 ÷ 40.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	8,41	8,22

Tubes de vidange flexibles



Art. M.119

Art. M.119 - Tube vidange flexible en plastique "BISCIONE", Ø 32 mm.

Tube flexible très pratique, solutionne tout problème de vidange d'éviers, bidets et siphons; ou en remplacement du siphon traditionnel. Possibilité de le couper à la dimension voulue. Fourni avec raccords aux extrémités. F. tournant 1 1/4" et tube Ø 32 mm.

Longueur mm	500		1.000		1.500	
Art. code	M.119.50		M.119.10		M.119.15	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	**5,74**	**5,33**	**7,26**	**6,74**	**8,77**	**8,15**

Art. M.130

Art. M.130 - Flexible en plastique monolithique extensible et comprimable pour la formation modelée de siphons pour la vidange des lavabos, éviers et bidets.

Longueur minimum 36 mm, extensible au maximum à 83 mm.

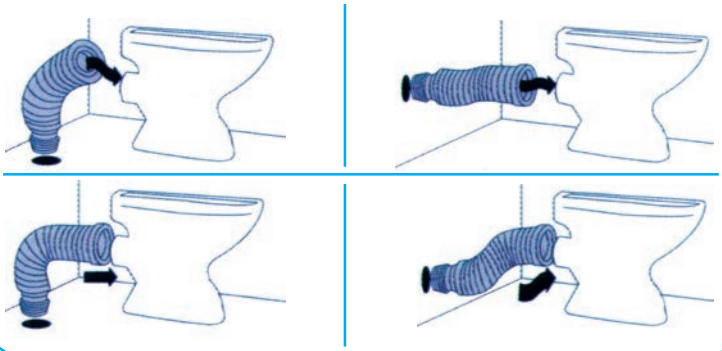
Art. code	Type	Prix €
M.130.32	Avec écrou en plastique 1 1/4" F. et sortie Ø 32	0,95
M.130.82	Avec écrou en laiton chromé 1 1/4" F. et sortie Ø 32	1,47
M.130.40	Avec écrou en plastique 1 1/2" F. et sortie Ø 40	0,95
M.130.90	Avec écrou en laiton chromé 1 1/2" F. et sortie Ø 40	1,54

Art. M.500.00

Art. M.500.00 - Flexible en plastique PVC extensible et comprimable pour le raccordement des cuvettes W.C.

Raccord en entrée Ø 100/110 - Raccord sortie: 90, 100, 110. Longueur minimale 320 mm extensible au maximum à 540 mm. Avec superficie interne lisse. Structure anti-aplatissement avec spirale de renforcement en PVC.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	**1,58**	**1,49**	**1,43**



Art. M.501 - Manchette de raccordement pour W.C., au plancher Ø 110 mm.

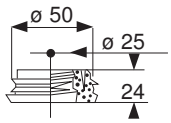
Utilisée comme rallonge M.F. pour raccorder une courbe encastrée au niveau du sol avec W.C.

Modèle	droit		excentrique de 25 mm.	
Art. code	M.501.00		M.501.01	
Quantité d'achat ≥	1	20	1	20
Prix €	**1,06**	**1,00**	**1,06**	**1,00**

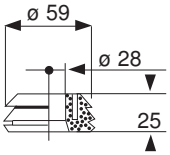
Art. M.501

Art. F.500 - Sachet de 5 joints d'étanchéité en caoutchouc blanc pour W.C. Ø 30.

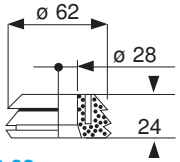
Art. code	F.500.50	F.500.59	F.500.62
Prix €/sachet	**2,84**	**3,85**	**2,84**



Art. F.500.50



Art. F.500.59



Art. F.500.62

Réservoirs de chasse d'eau et accessoires

Art. M.209.00

Art. M.209.00 - Réservoir de chasse d'eau basse "PLUS" pour W.C. Touche de déclenchement dans le couvercle.

Construit en plastique ABS. Couleur blanc inaltérable. Capacité 9 litres. Livrée avec tube de vidange, robinet flotteur, fixation et coude de chasse, joint en caoutchouc blanc, dispositif d'évacuation silencieux. Dimensions: 13 x 41,5 x 44 cm.

Quantité d'achat ≥	1	10	25
Prix €	**26,70**	**26,00**	**25,85**

Art. M.210.50

Art. M.210.50 - Réservoir de chasse d'eau thermoisolée et insonorisée "ARTIKA" dans le couvercle. Haute qualité.

Capacité 9 l. Débit réglable de 3 à 9 l. avec touche économique. Remplissage rapide en contre-pression. Thermo-isolée par du polystyrène, silence maximum. Dessin moderne et de nouvelle conception technique. Fabriqué en ABS brillant. Couleur blanc inaltérable. Livré avec tube de décharge, robinet flotteur, joint en caoutchouc blanc, dispositif de décharge silencieux, robinet chromé d'exclusion, vis et chevilles de fixation. Dimensions: 13 x h. 41,5 x 44,5 cm.

Quantité d'achat ≥	1	10	25
Prix €	**48,18**	**46,91**	**46,66**

Art. M.211

Art. M.211 - Réservoir de chasse d'eau haute W.C. commande latérale dans le couvercle. En polystyrène anti-choc, blanc.

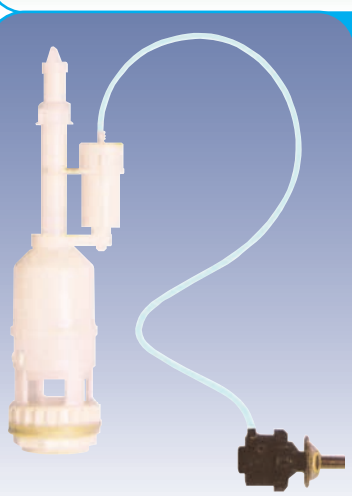
Capacité: 9 litres - Dimensions: 16 x 26 x 39 cm.

Modèle	seulement réservoir		avec couvercle, robinet flotteur, dispositif de décharge avec corde et pull	
Art. code	M.211.00		M.211.11	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**12,69**	**12,37**	**21,72**	**21,17**

Art. M.212

Art. M.212 - Abattant WC double universel.

Modèle	moplen blanc		ABS blanc		ABS noir	
Art. code	M.212.10		M.212.00		M.212.01	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	**7,69**	**7,49**	**13,03**	**12,69**	**14,70**	**14,32**



Art. M.214

Consultez notre site web:

www.antaresint.com

Voici une liste de ce que nous traitons:

- **Accès à plus de 10.000 produits.**
- **Informations mises à jour relatives aux prix et nouveaux produits.**
- **Images en couleurs de tous les produits.**
- **Fiches et données techniques.**
- **Possibilité de contrôler prix par quantité.**

Art. M.214 - Mécanisme de chasse d'eau pour réservoir bas avec fonctionnement à poussoir pneumatique.

Avec fixation et joint.

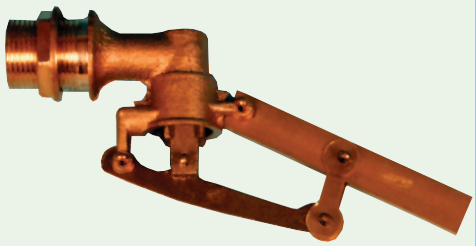
Modèle avec poussoir et rosace	chromé	doré
Art. code	M.214.00	M.214.10
Prix €	**10,70**	**11,28**

Robinets flotteurs

Art. M.251

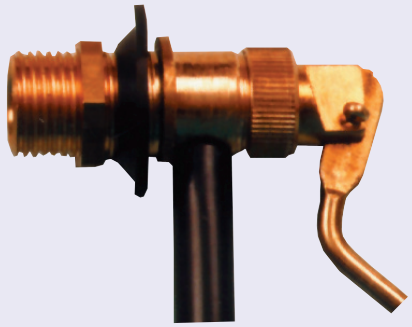
Combinaisons possibles:

Flotteurs	*Robinets*
M.270.12	M.252.03
M.270.15	M.252.10
M.275.01 et M.276.85	M.251.08 M.251.02 M.253.08 M.253.02 M.256.08 M.256.02 M.257.08 M.257.02
M.276.12	M.252.03
M.276.15	M.252.10



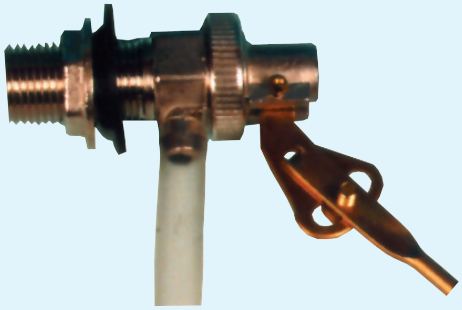
Art. M.252

Art. M.268.50



Art. M.253

Art. M.270



Art. M.256

Art. M.275.01

Art. M.257

Art. M.276

Art. M.251 - Robinet flotteur à 5 goupilles en laiton, embout fileté 1/4" W.

Diamètre Ø	3/8"		1/2"	
Art. code	M.251.08		M.251.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	3,49	3,20	4,03	3,72

Art. M.252 - Robinet flotteur à 5 goupilles en laiton, embout plat.

Diamètre Ø	3/4"	1"
Art. code	M.252.03	M.252.10
Prix €	6,87	9,67

Art. M.268.50 - Support flotteur coulissant en laiton avec vis, à souder.

Prix € 0,96

Art. M.253 - Robinet flotteur silencieux avec embout fileté 1/4" W. avec tuyau plastique.

Diamètre Ø	3/8"		1/2"	
Art. code	M.253.08		M.253.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	2,94	2,85	3,56	3,44

Art. M.256 - Robinet flotteur silencieux nickelé modèle "CATIS", siège inox, embout fileté 1/4" W. avec réglage flotteur.

Diamètre Ø	3/8"		1/2"	
Art. code	M.256.08		M.256.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	3,31	3,20	3,92	3,79

Art. M.257 - Robinet flotteur "SYPHONIC" pour réservoir monobloc en céramique avec siège inox, embout fileté 1/4" W.

Diamètre Ø	3/8"		1/2"	
Art. code	M.257.08		M.257.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	6,22	6,02	6,34	6,14

Art. M.270 - Boule en cuivre pour robinet flotteur à souder au support.

Diamètre Ø	120 mm - 3/4"		150 mm - 1"	
Art. code	M.270.12		M.270.15	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	4,33	4,14	6,72	6,43

Art. M.275.01 - Confection de 10 boules en plastique Ø 90 mm. avec raccord 1/4" W. en laiton pour robinet flotteur.

Prix € 4,54

Art. M.276 - Boule en plastique pour robinet flotteur.

Modèle	fileté avec écrou 1/4" W.		support incorporé			
Diamètre Ø	90 mm		120 mm		150 mm	
Pour robinets de:	3/8" - 1/2"		3/4"		1"	
Art. code	M.276.85		M.276.12		M.276.15	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	0,50	0,49	1,31	1,26	1,73	1,65

Douches et accessoires

Art. M.301.20

Art. M.302.20

Art. M.305.00

Art. M.306.00

Art. M.308.00

Art. M.311.00

Art. M.215.00

Art. M.215.00 - Tapis en polypropilène composable pour douche.

Composé de 8 lattes, couleur ivoire - dimensions: 535 x 535 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	12,21	11,60

Art. M.301.20 - Support de douche chromé.

En laiton fondu - Raccord 1/2" F. - Longueur 200 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,88	4,49

Art. M.302.20 - Support de douche chromé. Modèle luxe.

En laiton fondu. Raccord 1/2" F. - Longueur 200 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	7,89	7,30

Art. M.305.00 - Pomme de douche en laiton chromé avec rotule, raccord écrou 1/2" F.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	3,07	2,92

Art. M.306.00 - Pomme de douche avec diffuseur en ABS, à rotule en laiton chromé, raccord écrou 1/2" F.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,52	4,37

Art. M.308.00 - Pomme de douche de luxe en laiton chromé, jets multiples réglables, anti-calcaire, avec rotule écrou tournant 1/2" F.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,17	4,03

Art. M.311.00 - Pomme de douche "ZENITALE" Ø 150 mm, à rotule, en laiton chromé 1/2" F.

Type majoré avec débit de litres/minute 7 à 2 bar et litres/minute 9 à 3 bar.

Prix € 13,23

Art. M.345.00 - Ensemble 3 pièces réglable en hauteur.

Barre en laiton chromé 60 cm, flexible métallique chromé 1,50 m et douchette plastique chromée "VENUS". 2 jets réglables.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	24,75	23,96

Art. M.348.01 - Ensemble 3 pièces réglable en hauteur.

Barre en laiton chromé 60 cm, flexible métallique chromé 1,50 m et douchette plastique chromée "DAUPHIN".

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	34,19	33,11

Art. M.350.02 - Ensemble 3 pièces réglable en hauteur "DELTA MASSAGE". Modèle super-luxe.

Barre en laiton chromé 60 cm, flexible métallique chromé avec double agrafage 1,50 m et douchette plastique chromée "DELTA MASSAGE". Avec régulation du jet d'eau.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	29,88	28,95

Art. M.325.00

Art. M.325.12

Art. M.325.01

Art. M.330

Art. M.340.00

Art. M.341.00

Art. M.342.00

Art. M.343.00

Hydromassage

Art. M.343.00 - Douchette "DELTA MASSAGE", type extra-luxe.

En plastique chromé avec réglage du jet - Raccord 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	6,57	6,37

Art. M.320 - Flexible en laiton chromé pour douche, avec calotte striée sur 1 côté F. 1/2".

Modèle	Simple agrafage					
De l'autre côté	calotte 1/2" F. striée					
Longueur mm	1200		1500		2000	
Art. code	M.320.12		M.320.15		M.320.20	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	2,64	2,55	3,18	3,09	3,99	3,86

Modèle	Double agrafage					
De l'autre côté	calotte 1/2" F. striée					
Longueur mm	1200		1500		2000	
Art. code	M.320.22		M.320.25		M.320.30	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	3,38	3,09	3,68	3,44	4,18	4,04

Modèle	Double agrafage			
De l'autre côté	calotte 1/2" F. conique			
Longueur mm	1500		2000	
Art. code	M.320.32		M.320.40	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	3,74	3,50	4,20	4,07

Art. M.325 - Support en laiton chromé pour douche.

Modèle	SIMPLEX Avec clips orientable	DUPLEX Avec clips orientable avec prise d'eau 1/2" M.	Conique en plastique coudé
Art. code	M.325.00	M.325.01	M.325.12
Prix €	3,34	6,78	10,45

Art. M.330 - Coude en laiton chromé pour douche téléphone, raccord 1/2" F. x 1/2" M.

Modèle	avec écrou prisonnier		raccord fixe	
Art. code	M.330.00		M.330.01	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	2,66	2,39	1,60	1,47

Art. M.340.00 - Douchette standard, diffuseur en laiton chromé, poignée PVC, raccord 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	1,67	1,59

Art. M.341.00 - Douchette "VENUS", type luxe, bi-jets réglables. Raccord 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	2,73	2,58

Art. M.342.00 - Douchette "DAUPHIN" en ABS chromé 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	5,18	4,91

Robinetterie traditionnelle

Art. M.360.02

Art. M.400.00

Art. M.410

Art. M.405.00

Art. M.600

Art. M.601

Art. M.602.00

Art. M.360.02 - Mélangeur de douche en laiton chromé.

Livré avec excentriques 1/2" M. et rosaces. Croisillons en laiton "Primula". Raccord pour douche 3/4" M.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	**20,16**	**19,52**

Art. M.400.00 - Robinet en laiton chromé oblique. Raccord 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**6,20**	**6,00**

Art. M.405.00 - Robinet en laiton chromé double "DUPLEX".

Raccord 1/2" M., raccord machine à laver 3/4" M.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**8,93**	**8,64**

Art. M.410 - Robinet en laiton chromé avec bec mobile.

Raccord 1/2" M.

Modèle	Type	sans raccord machine à laver	avec raccord machine à laver
avec bec dessous	Art. code	M.410.00	M.410.01
	Prix €	**9,06**	**13,42**
avec bec dessus	Art. code	M.410.10	
	Prix €	**8,51**	

Art. M.600 - Mélangeur d'évier mural en laiton chromé, avec brise-jets.

Livré avec excentriques 1/2" M. et rosaces. Croisillons en laiton "Primula"

Modèle	Avec bec dessous		Avec bec dessus	
Art. code	M.600.00		M.600.01	
Quantité d'achat ≥	1	5	1	5
Prix €	**19,55**	**18,93**	**25,95**	**25,13**

Art. M.601 - Mélangeur monotrou en laiton chromé. Bec orientable avec mousseur.

Bec orientable. Croisillons en laiton "Primula".

Longueur bec mm	150		200	
Art. code	M.601.00		M.601.01	
Quantité d'achat ≥	1	5	1	5
Prix €	**18,20**	**17,63**	**18,38**	**17,80**

Art. M.602.00 - Mélangeur pour évier monotrou en laiton chromé, avec bec en laiton et brise-jets.

Croisillons en laiton "Primula".

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	**21,03**	**20,37**

Art. M.700

Les nouveaux avantages du site Web

Puissants moteurs de recherche
Commande facile et sûre
Informations techniques on-line

Commande rapide et sûre

Mise à jour dynamique des informations relatives à l'achat des produits
Précision maximale dans les commandes

www.antaresint.com

Art. M.710

Art. M.730.01

Art. M.738.00

Art. M.735.02

Art. M.740

Art. M.750

Art. M.751

Art. M.700 - Mélangeur bain-douche en laiton chromé.

Avec support téléphone. Livré avec excentriques 1/2" M. et rosaces. Croisillon en laiton chromé "Primula"

Art. code	Modèle	Prix €
M.700.01	SIMPLEX: avec flexible chromé Longueur: 1000 mm	26,47
M.700.02	DUPLEX: avec support mural de douche, flexible chromé - Longueur: 1500 mm	26,91

Art. M.710 - Mélangeur de lavabo à robinetterie cachée en laiton chromé.

Croisillons en laiton chromé "Primula". Racc. 1/2"M.

Art. code	Modèle	Prix €
M.710.01	avec vidage automatique en laiton chromé Ø 1 1/4"	48,12
M.710.02	sans vidage automatique	43,51

Art. M.730.01 - Batterie complète pour bidet en laiton chromé avec vidage automatique.

Avec bonde 1 1/4". Avec robinets Ø 1/2" M. Croisillons en laiton chromé "Primula".

Prix € 32,04

Art. M.735.02 - Jeu de robinets pour bidets en laiton chromé avec rosaces.

Raccords 1/2" M.Croisillons en laiton "Primula".

Prix € 21,19

Art. M.738.00 - Vidage extérieur automatique pour lavabo et bidet Ø 1 1/4". En laiton chromé avec bonde.

Prix € 14,74

Art. M.740 - Robinet d'arrêt à encastrer 1/2" F.

Croisillons en laiton "Primula" avec rosace.

Art. code	couleur pastille	Prix €
M.740.01	bleu	12,04
M.740.02	rouge	12,04

Art. M.750 - Mélangeur monotrou pour lavabo en laiton chromé, série lourde.

Croisillons en laiton "Primula".

Art. code	Modèle	Prix €
M.750.01	avec vidage automatique avec bonde en laiton chromé Ø 1 1/4"	26,54
M.750.02	sans vidage et sans bonde	22,43

Art. M.751 - Mélangeur monotrou pour bidet en laiton chromé, série lourde.

Croisillons en laiton "Primula".

Art. code	Modèle	Prix €
M.751.01	avec vidage automatique avec bonde en laiton chromé Ø 1 1/4"	26,05
M.751.02	sans vidage et sans bonde	27,54

Robinetterie monotrou à disques céramiques

Art. M.785.00

Art. M.789.30

Art. M.790.35

Art. M.791

Art. M.792

Art. M.798.00

Art. M.794.00

Art. M.795.00

Art. M.796.00

Art. M.797.00

Art. M.785.00 - Mitigeur pour bain-douche, externe en laiton chromé avec finitions couleur or.

Avec inverseur automatique bain-douche. Complet de douchette, flexible et support mural. Raccords 1/2" M.

Prix € 29,00

Art. M.789.30 - Mitigeur thermostatique externe pour douche, en laiton chromé avec finitions couleur or.

Raccords 1/2" M.

Prix € 70,54

Art. M.790.35 - Mitigeur monotrou externe pour douche, en laiton chromé avec finitions couleur or.

Raccords 1/2" M. - Raccord douche 1/2" M.

Prix € 23,81

Art. M.791 - Mitigeur manuel monotrou de lavabo en laiton chromé avec finitions couleur or.

Raccords Ø 10.

Art. code	Modèle	Prix €
M.791.00	avec vidage automatique en laiton chromé Ø 1 1/4	25,43
M.791.01	sans vidage automatique	21,84

Art. M.792 - Mitigeur manuel monotrou de bidet en laiton chromé avec finitions couleur or. Mousseur monté sur rotule.

Raccords Ø 10.

Art. code	Modèle	Prix €
M.792.00	avec vidage automatique en laiton chromé Ø 1 1/4"	27,00
M.792.01	sans vidage automatique	27,00

Art. M.798.00 - Mitigeur manuel monotrou pour évier avec bec "pont" orientable e brise-jet. En laiton chromé avec finitions couleur or.

Raccords Ø 10.

Prix € 23,86

Art. M.794.00 - Mitigeur manuel mural à encastrer pour douche, en laiton chromé avec finitions couleur or.

Raccords 1/2" M.

Prix € 16,45

Art. M.795.00 - Mitigeur manuel mural pour évier, en laiton chromé avec finitions couleur or.

Bec fondu orientable et brise-jet. Raccords 1/2"M.

Prix € 24,50

Art. M.796.00 - Mitigeur manuel monotrou mural pour évier, en laiton chromé avec finitions couleur or.

Bec fondu orientable et brise-jet. Raccords Ø 10.

Prix €33,14

Art. M.797.00 - Mitigeur manuel monotrou pour évier avec douchette télescopique orientable automatique à deux jets, en laiton chromé avec finitions couleur or.

Raccords Ø 10.

Prix € 24,63

Robinetterie temporisée

Art. M.830.00

Art. M.832.01

Art. M.835.03

Art. M.830.00 - Robinet temporisé 1/2" M. en laiton chromé pour l'installation verticale sur lavabos. Arrêt automatique et bouton poussoir.

Durée du débit programmée à 15 sec. avec possibilité de réglage.

Prix € 26,05

Art. M.832.01 - Robinet temporisé 1/2" M. en laiton chromé pour l'installation horizontale murale. Arrêt automatique et bouton poussoir.

Durée du débit programmée à 15 sec. avec possibilité de réglage.

Prix € 20,79

Art. M.835.03 - Robinet temporisé 1/2" M. pour installation murale pour urinoir.

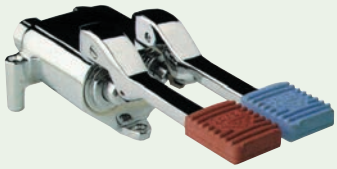
Durée du débit programmée à 15 sec. avec possibilité de réglage.

Prix € 23,04

Robinetterie pour lieux publics

Robinetterie à pédales

Art. M.840.01



Art. M.841.02

Art. M.845.02

Art. M.846.02

Art. M.840.01 - Robinet en laiton chromé pour l'hygiène des locaux publics. Commande à pédales, placées au niveau du sol.

Avec régulateur incorporé pour le débit de l'eau et supports pour l'installation.
Longueur de la pédale 150 mm - Grandeur totale 265 mm.

Prix € 35,15

Art. M.841.02 - Mélangeur en laiton chromé, pour l'hygiène des locaux publics. Commande à deux pédales, placées au niveau du sol.

Débit régulier, fourni avec support pour l'installation.
Longueur de la pédale 150 mm - Grandeur totale 225 mm.

Prix € 70,62

Art. M.845.02 - Bec orientable pour lavabo, en laiton chromé, pour robinets et mélangeurs externes. Raccord 1/2" M.

Prix € 11,20

Art. M.846.02 - Bec fixe mural Ø 24 mm pour robinets. Série forte en laiton chromé.

Longueur 150 mm.

Prix € 17,08

Robinetterie électronique

Art. M.852.01

Art. M.852.01 - Robinet en laiton chromé à commande électronique avec mélangeur à disques céramiques avec ouverture manuelle d'urgence.

La distribution d'eau est obtenue plaçant les mains sous le bec du robinet. L'arrêt est automatique après quelques secondes, en éloignant les mains du rayon à infrarouges. Fourni avec tous les élements pour le fonctionement: adaptateur 24 V., 2 flexibles et 2 robinets sous-lavabo avec filtre incorporé et clapet de retenue. Raccords 1/2".

Prix € 275,68

Rechanges pour appareils sanitaires

Art. F.565

Art. F.566

Art. F.266

Bec universel avec adaptateurs Art. M.605

Bouchons pour la preuve en pression et de protection

Art. G.770

Art. G.771

Art. G.770 - Sachet de 25 bouchons de protection en plastique.

Art. code	Diamètre	Prix €/sachet
G.770.03	3/4" M.	1,39
G.770.10	1" M.	1,93

Art. G.771 - Sachet de 10 bouchons en plastique pour la preuve en pression et la protection de l'installation sur les chantiers avant la mise en place de la robinetterie. 1/2" M. Pression 20 bar.

Couleur	Rouge	Bleu	Jaune
Art. code	G.771.10	G.771.20	G.771.30
Prix €/sachet	3,28	3,28	3,28

Art. F.565 - Sachet de 10 mousseurs pour robinets en laiton chromé.

Type	PLAQUÉ-LAITON					
Filetage	M. 24 x 1 mm		M. 28 x 1 mm		F. 22 x 1 mm	
Art. code	F.565.01		F.565.03		F.565.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €/sachet	4,50	4,28	6,76	6,43	4,35	4,13
Type	PLAQUÉ-OR					
Filetage	M. 24 x 1 mm		M. 28 x 1 mm		F. 22 x 1 mm	
Art. code	F.565.04		F.565.05		F.565.06	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €/sachet	5,83	5,69	6,55	6,41	4,59	4,49

Art. F.566 - Sachet de 10 brise-jets pour robinets, en laiton chromé.

Filetage	M. 24 x 1 mm		F. 22 x 1 mm	
Art. code	F.566.01		F.566.02	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €/sachet	4,85	4,62	4,85	4,62

Art. F.266 - Sachet de 25 clapets pour robinets.

Modèle	Percé			Non percé	
Diamètre	3/8"	1/2"	3/4"	3/8"	1/2"
Art. code	F.266.08	F.266.02	F.266.03	F.266.18	F.266.12
Prix €/sachet	2,35	2,80	4,48	2,68	3,09

Art. M.605 - Bec mobile pour lavabo d'évier type "Universel".

En laiton chromé Ø 18 mm. Apporte une solution à tous les problèmes de bec car il est muni d'adaptateurs pour la plupart des robinets avec brise-jet.

Art. codice	Modèle	Longueur mm	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10
M.605.20	"S"	200	11,70	11,14
M.605.25	"S"	250	12,53	11,94
M.605.30	"S"	300	13,39	12,76
M.605.21	"U"	200	11,70	11,14
M.605.26	"U"	250	10,15	9,67
M.605.31	"U"	300	10,74	10,23
M.605.17	"J"	150	8,05	7,67
M.605.22	"J"	200	12,58	11,98

Art. F.530.12 - Sachet de 10 poignées en plastique blanc avec chaînette, pour réservoir W.C. Longueur 120 cm.

Prix €/sachet 27,73

Art. F.540.35 - Sachet de 5 bouchons Ø 31 mm en caoutchouc noir avec chaînette de 25 cm et rosace.

Prix €/sachet 9,78

Art. F.542 - Sachet de 5 bouchons en caoutchouc noir avec chaînette.

Modèle	avec chaînette 45 cm.		Type pour évier avec chaînette 32 cm
Ø mm	40	45,5	50,5
Art. code	F.542.41	F.542.48	F.542.53
Prix €/sachet	6,76	7,78	6,26

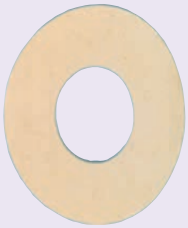
Art. F.560.15 - Sachet de 5 couples de vis de fixation en laiton chromé pour sièges W.C.

Vis M. 6 x 75 - Ecrous papillons M. 6.

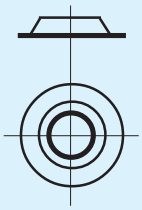
Prix/sachet € 4,26

Joints pour raccords et rechanges

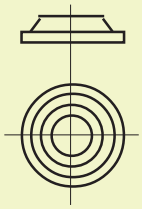
Art. F.258- Art. F.259



Art. F.263



Art. F.264



Art. F.265

Art. F.258 - Sachet de 25 joints graphités Fasit 205, haute température pour collets battus.

Diam.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
	6 x 10.7	4 x 14	11 x 18	18 x 24	24 x 30	29 x 39	35 x 44
Code	F.258.04	F.258.08	F.258.02	F.258.03	F.258.10	F.258.14	F.258.12
Prix €	0,70	0,45	0,50	0,54	0,51	1,07	1,45

Art. F.259 - Sachet de 25 joints graphités Fasit 205 pour raccords en fonte.

Diamètre	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
	19 x 27	24 x 33	26 x 38	33 x 43	41 x 55
Art. code	F.259.08	F.259.02	F.259.03	F.259.10	F.259.14
Prix €	0,72	0,65	1,30	1,49	2,15

Diamètre	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
	45 x 61	61 x 77	74 x 95	89 x 109
Art. code	F.259.12	F.259.20	F.259.22	F.259.30
Prix €	2,74	3,64	7,40	14,84

Art. F.263 - Sachet de 25 joints en caoutchouc blanc, souple, épaisseur 1 mm.

Diamètre	1/2"	3/4"	1"	pour baignoire	pour siphon
	19 x 48	24 x 65	28 x 65	38 x 74	49 x 85
Art. code	F.263.02	F.263.03	F.263.10	F.263.14	F.263.12
Prix €	4,33	5,22	5,71	5,93	7,39

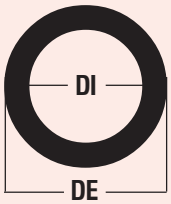
Art. F.265 - Sachet de 25 joints en caoutchouc blanc avec bord relevé, pour robinetterie.

Diamètre	3/8"	1/2"	3/4"	1"	pour baignoire
	49 x 15	47 x 19	65 x 25	65 x 30	75 x 39
Art. code	F.265.08	F.265.02	F.265.03	F.265.10	F.265.14
Prix €	6,31	5,09	10,98	8,04	10,12

Art. F.264 - Sachet de 25 joints en caoutchouc blanc, souple, épaisseur ourlet 2,5 mm.

Diamètre	3/8"	1/2"	3/4"	1"	pour baignoire	pour siphon
Art. code	F.264.08	F.264.02	F.264.03	F.264.10	F.264.14	F.264.12
Prix €	5,89	3,73	7,48	7,48	8,52	8,66

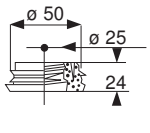
Art. F.495



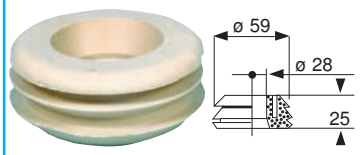
Art. F.495 - Sachet de 10 joints de matière et de dimensions reportées dans le tableau ci-dessous.

Employés comme recharges dans les chaudières, chauffe-bains et appareils hydro-thermo-sanitaires de tous genres.

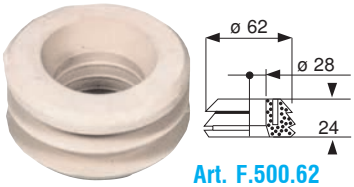
DE-DI-Epaisseur	14 x 10 x 1,5	18 x 11,5 x 1	18 x 12 x 1,5	13,5 x 8,5 x 2	8 x 14 x 1	23 x 8,5 x 22	22,5 x 14 x1,5
Matériel	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc SBR	Tenax H90	Fasit	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR
Art. code	F.495.09	F.495.11	F.495.12	F.495.13	F.495.15	F.495.07	F.495.17
Prix €/sachet	0,61	0,96	0,89	0,89	1,53	0,74	1,04
DE-DI-Epaisseur	23,5 x 18 x 3	24 x 17 x 2	24 x 15 x 3	25 x 15 x 2	28 x 13 x 1,5	30 x 17 X 3	30,5 x 20,5 x 3
Matériel	Caoutchouc NBR	Caoutchouc SBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc SBR
Art. code	F.495.08	F.495.24	F.495.14	F.495.16	F.495.19	F.495.21	F.495.20
Prix €/sachet	0,68	0,90	0,66	0,68	0,79	1,80	1,38
DE-DI-Epaisseur	32 x 17,8 x 1,5	39 x 25,5 x 3	40 x 21,5 x 3	44 x 26 x 2	44,5 x 30 x 2	45 x 27 x 3	54 x 30 x 0,5
Matériel	Caoutchouc SBR	Caoutchouc SBR	Caoutchouc NBR	Caoutchouc SBR	Fasit	Caoutchouc NBR	Caoutchouc SBR
Art. code	F.495.32	F.495.25	F.495.22	F.495.18	F.495.27	F.495.26	F.495.55
Prix €/sachet	0,99	1,38	1,92	0,95	0,89	1,93	1,40
DE-DI-Epaisseur	54 x 30 x 3	56 x 33 x 2	56 x 43 x 2	82 x 71 x 1	82 x 71 x 2		
Matériel	Caoutchouc SBR	Fasit	Fasit	Caoutchouc NBR	Caoutchouc SBR		
Art. code	F.495.54	F.495.33	F.495.43	F.495.71	F.495.72		
Prix €/sachet	7,80	2,00	2,00	3,60	3,83		



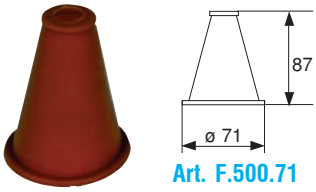
Art. F.500.50



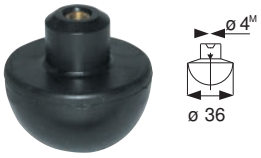
Art. F.500.59



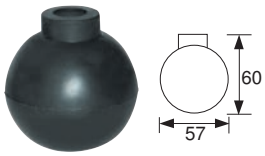
Art. F.500.62



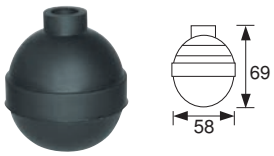
Art. F.500.71



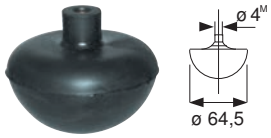
Art. F.505.36



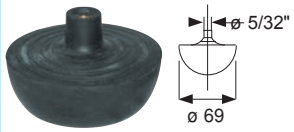
Art. F.505.57



Art. F.505.58



Art. F.505.64



Art. F.505.69

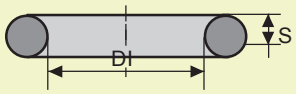
Art. F.500 - Sachet de 5 joints d'étanchéité pour W.C.

Art. code	F.500.50	F.500.59	F.500.62	F.500.71
Type	Tube vidage 30 mm - caoutchouc blanc	Tube vidage 30 mm - caoutchouc blanc	Tube vidage 30 mm - caoutchouc blanc	Joint conique
Prix € du sachet ≥	**2,84**	**3,85**	**2,84**	**4,19**

Art. F.505 - Sachet de 5 sphères en caoutchouc pour chasse d'eau.

Art. code	F.505.36	F.505.57	F.505.58	F.505.64	F.505.69
Type	Ø 36 x 35 H Branchement en laiton type "Catis"	Ø 57 x 60 H Diamètre passant 15 mm avec encastrement	Ø 58 x 69 H Diamètre passant 15 mm	Ø 64,5 x 53 H Branchement en laiton	Ø 69 x 53 H Branchement en laiton 5/32"
Prix € du sachet ≥	**4,25**	**6,00**	**5,62**	**7,60**	**8,77**

O-RINGS



Art. F.497

Art. F.497 - Sachet de 10 joints O-Rings en caoutchouc NBR.

Mesure Ø DI - S	1.78 - 1.78	2.05 - 2.62	2.40 - 1.90	4.47 - 1.78	4.60 - 2.00	29.74 - 3.53	13.00 - 2.00	7.65 - 1.78	8.00 - 2.40
Art. code	F.497.01	F.497.02	F.497.03	F.497.04	F.497.05	F.497.06	F.497.07	F.497.08	F.497.09
Prix €/sachet	**0,47**	**0,53**	**0,53**	**0,48**	**0,53**	**1,02**	**0,64**	**0,50**	**0,57**
Mesure Ø DI - S	8.73 - 1.78	17.17 - 1.78	12.00 - 2.00	11.00 - 1.50	12.37 - 2.62	10.50 - 2.70	15.08 - 2.62	17.13 - 2.62	18.72 - 2.62
Art. code	F.497.10	F.497.11	F.497.12	F.497.13	F.497.14	F.497.15	F.497.17	F.497.18	F.497.19
Prix €/sachet	**0,53**	**0,57**	**0,57**	**0,68**	**0,59**	**0,58**	**0,65**	**0,67**	**0,66**
Mesure Ø DI - S	19.00 - 1.50	19.50 - 1.50	20.22 - 3.53	21.30 - 3.60	25.07 - 2.62	8.90 - 1.90	17.04 - 3.53	16.00 - 4.00	2.60 - 1.90
Art. code	F.497.20	F.497.21	F.497.22	F.497.23	F.497.25	F.497.26	F.497.27	F.497.28	F.497.29
Prix €/sachet	**0,64**	**0,66**	**0,80**	**0,97**	**0,82**	**0,54**	**0,80**	**0,95**	**0,53**
Mesure Ø DI - S	12.42 - 1.78	12.50 - 2.00	14.00 - 2.00	17.10 - 1.60	23.52 - 1.78	13.10 - 1.60	13.94 - 2.62	10.00 - 1.00	5.7 - 1.90
Art. code	F.497.30	F.497.32	F.497.33	F.497.34	F.497.35	F.497.36	F.497.37	F.497.38	F.497.39
Prix €/sachet	**0,54**	**0,62**	**0,66**	**2,14**	**0,65**	**1,25**	**0,64**	**0,57**	**0,50**
Mesure Ø DI - S	21.89 - 2.62	24.6 - 3.6	5.5 - 1.5	42.00 - 2.00	21.00 - 1.5	28.17 - 3.53	36.09 - 3.53	18.64 - 3.53	21.00 - 2.00
Art. code	F.497.40	F.497.41	F.497.42	F.497.43	F.497.44	F.497.45	F.497.46	F.497.47	F.497.48
Prix €/sachet	**0,77**	**1,01**	**0,56**	**1,17**	**0,69**	**1,01**	**1,11**	**0,80**	**0,82**
Mesure Ø DI - S	29.00 - 5.00	15.08 - 2.62	14.00 - 3.00	72.39 - 3.53	20.22 - 3.53	2.90 - 1.78	13.60 - 2.70	8.00 - 1.50	28.30 - 1.78
Art. code	F.497.49	F.497.50	F.497.51	F.497.52	F.497.53	F.497.60	F.497.65	F.497.80	F.497.83
Prix €/sachet	**1,89**	**3,92**	**0,81**	**21,75**	**0,95**	**0,48**	**0,64**	**0,64**	**0,70**
Mesure Ø DI - S	77.00 - 3.00								
Art. code	F.497.90								
Prix €/sachet	**2,26**								

Thermostats - Composants pour installations à zone - Thermo-régulation

Thermostats d'ambiance

Prix € 5,01

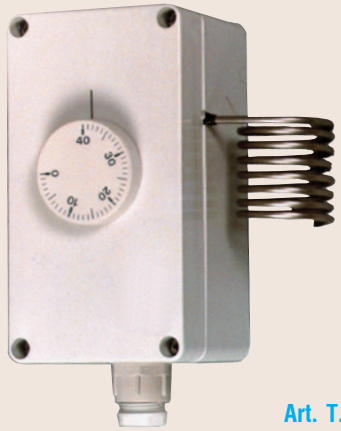
Art. T.001

Prix € 13,51

Art. T.002

Prix € 7,77

Art. T.003.09



Art. T.005.00

Art. T.005.00 - Thermostat d'ambiance étanche avec bulbe à spirales.

Echelle: 0°C ÷ 40°C - Contact inverseur 10A - Protection IP 55.

Prix € 14,75

Art. T.001 - Thermostat d'ambiance électro-mécanique - Echelle 5°C ÷ 30°C - avec 3 contacts de commutation 10A.

Art. code	Caractéristiques	Prix € par quantité ≥	
		1	10
T.001.57	–	5,17	5,01
T.001.51	avec lampe témoin et interrupteur	6,06	5,87

Art. T.002 - Thermostat d'ambiance électronique digital avec indication de la température ambiante. Boîtier plat, de ligne élégante et raffinée.

Contrôle de température 5°C ÷ 35°C - Echelle de température: 0°C ÷ 45°C.
Contacts de commutation 5A. Haute sensibilité.

Art. code	Alimentation thermostat	Caractéristiques	Prix € par quantité ≥	
			1	10
T.002.01	230 V AC ou 24 V AC	-	13,95	13,51
T.002.02	230 V AC ou 24 V AC	Interrupteur On - Off	14,73	14,27
T.002.98	Piles 2 x "AAA"	-	17,19	16,66
T.002.92	Piles 2 x "AAA"	Interrupteur On - Off	17,23	16,68
T.002.93	Piles 2 x "AAA"	Interrupteur Eté - Off - Hiver	17,89	16,99
T.002.03	230 V AC ou 24 V AC	Interrupt. Eté - Off - Hiver	16,63	15,80

Art. T.003.09 - Thermostat d'ambiance électronique avec boîtier plat, de ligne élégante et raffinée.

Plage de réglage: 5°C ÷ 35°C. Alimentation 230VAC - 50Hz. Relais: 3(1)A SPDT.

Prix € 7,77

Thermostats-Horloges

Art. T.420.03

Art.T.420.03 - Thermostat-horloge "EASYTRON" digital journalier à encastrement. Permet la programmation d'une température confort et d'une température réduite durant les 24 heures de la journée. Programmation simple et facile avec écran digital. Prévu pour le branchement d'une sonde de température externe (en option art.T.223 voir page 153) pour installations au sol pour limiter et contrôler avec valeur déterminable la température mimimum au plancher. A encastrement en boîte : 72 x 72 (art.T.450.60 voir page 153). Sortie ON/OFF 3 A.

Alimentation :230 VAC. Réglage de la température ambiante: 5°C - 50°C. Visualisation de la température ambiante et de la programmation journalière. Réglage de la sonde 5°C - 60°C pré-réglée à 35°C. Ligne élégante et design raffiné. Fonction anti-gel.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	17,56	16,68	15,86

Art. T.424.99

Art. T.424.99 - Horloge-thermostat "MINITRON 99" électronique digitale avec programmation hebdomadaire, de ligne élégante et raffinée. Indication de la température ambiante et de l'horloge.

Conçue selon une technologie électronique avancée, elle permet la programmation de plusieurs températures pour tous les jours de la semaine et des fins de semaine. Contrôle de température: 5°C÷35°C. Echelle de température: 0°C÷40°C. Contacts en commutation (NC-COM-NO). Charge de résistance: 5A. Avec commutateur: automatique-manuel-réduit. Avec dispositif anti-gel. Alimentation à piles 2x "AAA" (non fournies).

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	20,99	19,93

Prix € 24,59

Art. T.006

Art. T.006 - Horloge-thermostat digitale avec programmation hebdomadaire. Modèle raffiné et moderne. Avec visualisation de la température et de l'horloge.

Permet la programmation hebdomadaire de la température ambiante. Avec 2 niveaux de température réglables. L'ample display à cristaux liquides rend plus facile la programmation et la visualisation de la disposition journalière des deux niveaux de température. Adapté pour les personnes agées. Contacts en commutation (SPDT) 16A – 250 V.

Alimentation	230 VAC		Piles	
Art. code	T.006.02		T.006.04	
Quant. d'achat ≥	1	5	1	5
Prix €	**30,50**	**28,14**	**26,66**	**24,59**

Art. T.007

Art. T.007.24 - Horloge-thermostat électronique programmable "ALBATROS".

Programmation journalière, assemblage d'une horloge programmable et d'un thermostat électronique à 2 niveaux de températures réglables. Fonctionnement à piles. Commutateur 4 fonctions: automatique, manuel diurne, manuel nocturne et éteint avec fonction anti-gel. Contact relais de commutation SPDT 8(2)A - 250 VAC. Avec led pour remplacement des piles. Adapté aussi pour le conditionnement d'été.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	**23,44**	**22,48**

Art. T.013.93

Prix € 22,34

Art. T.013.93 - Horloge-thermostat "NEW MAXITRON" électronique digitale avec programmation hebdomadaire et visualisation de la température ambiante et de l'horloge. Conçue avec technologie électronique avancée, elle permet la programmation de la température pour chaque jour de la semaine.

Echelle de regulation 5°C ÷ 30°C. Echelle température: 0°C ÷ 34,5°C. Avec commutateur Automatique - Manuel - Température réduite. Avec dispositif anti-gel. Avec régulation du différentiel de réglage. Alimentation à piles 2 x "AAA" (non incluses). De ligne élégante et raffinée. 230 VAC - 50 Hz - 5A résistant.

Contacts: 5A pour la charge résistante. Mesures de température: de 0°C à 40°C avec échelle de 0,1°C. Précision de température ± 1°C. Contrôle température de 7°C à 30°C avec échelle de 0.5°C. Différentiel réglable: ± 0,25 - ±0,5 - ± 0,75 ± 1°C. Contacts SPDT en commutation (NO et NF).

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	**24,22**	**22,34**

Prix € 27,75

2 programmes:
- chauffage
- eau chaude

Art. T.015.02

Art. T.015.02 - Horloge-thermostat "DUOTRON" digitale avec double programmation hedomadaire indépendante pour la gestione du chauffage et pour l'activation de la production d'eau chaude sanitaire. Visualisation de la température ambiante et de l'horloge.

Permet la programmation de la température ambiante pour tous les jours de la semaine. Plage de régulation: 5°C ÷ 32°C. Avec commutateur: Automatique - Manuel - température réduite. Avec dispositf anti-gel. Permet également de manière indépendante l'allumage et la coupure de la distribution de l'eau chaude per les services. Alimentation: 230 VAC - 16 A/250V. Différentiel thermique: 0,5°C - Résolution du temps: 1 minute - Résolution du temps di programmation: 10 minutes.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	**29,22**	**27,75**

Art. T.016.24

Art. T.016.24 - Horloge-thermostat électronique journalier avec programmation toutes les 60 min. grâce à une ligne de micro-interrupteurs à levier. Réduction de la température réglable par valeurs de 2°C à 10°C.

Alimentation à piles. Avec sélecteur à 4 fonctions: éteint avec fonction anti-gel, automatique, manuel avec température confort, manuel avec température réduite. Contacts commutation.

Prix € 22,09

Thermostats-Horloges “Touch screen”

Externe

Prix € 31,79

Art. T.430.00

Art. T.430.00 - Thermostat-horloge digital touch screen "SLIMTRON" alimenté à piles 2 x type AA avec programmation journalière et hebdomadaire. Permet de programmer différentes températures dans les 24 heures de tous les jours de la semaine.

Avec un grand écran touch screen rétro-illuminé. Contacts en sortie : relais 5 A. Plage de réglage: 5 ÷ 50°C. Visualisation de la température ambiante et de la programmation. Fonction de bloc et anti-gel. Boîte fine 111 x 82 x 23, de ligne élégante et raffinée.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	33,04	32,46	31,79

A encastrement

Art. T.440.23

Art. T.450.60

Art. T.440.23 - Thermostat-horloge digital à encastrement digitale ad incasso Touch screen "INTRON". Alimentation 230 VAC avec programmation journalière et hebdomadaire. Permet 6 changements de température par jour de la semaine. Prévu pour le raccordement d'une sonde de température externe (en option Art. R.223 - à page 153) pour installations au sol pour limiter et contrôler par valeur déterminable la température maximum au sol. A encastrement en boîte : 72 x 72 (art.T.450.60).

Ecran tactile rétro-illuminé. Contact sortie: ON / OFF 3A et contact d'allumage pompe. Echelle de réglage de la température: 15 ÷ 50 °C. Visualisation de la température ambiante et de la programmation. Fonction anti-gel et de bloc. Réglage de la température de la sonde 5 ÷ 60 °C pre-réglée a 35°C.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	24,56	23,34

Art. T.450.60 - Boîte à encastrer 72 x 72 x 50 avec fixation du fruit par vis avec entraxe de 60

Prix € 2,45

Thermostats pour ventiloconvecteurs FCU

Art. T.009.01

Art. T.009.01 - Thermostat d'ambiance digital pour ventiloconvecteurs avec visualisation de la température ambiante et régulateur de vitesse du ventilateur: Maximum, Moyen et Minimum avec interrupteur ETE-ETEINT-HIVER.

Echelle de temp.: 5°C÷35°C. Echelle display: 0°C÷45°C. Contacts 5A. Haute sensibilité.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	22,64	21,02

Vitesse ventilateur automatique

A ENCASTREMENT

Art. T.475.50

Art. T.475.50 - Thermostat ambiance digital pour ventiloconvecteurs FCU à encastrement avec écran LCD type "FANCRON" avec alimentation 230VAC.

Permet en mode automatique d'augmenter ou réduire la vitesse du ventilateur en fonction de la différence entre la température ambiante et la température imposée. Avec sélecteur été-hiver. Sortie contacts 3 A (SPDT) Installation sur boîte à encastrement 70 x 70 x 50. Plage de réglage température: 5 - 45°C. Visualisation de la température ambiante et de celle programmée. Avec sélecteur de vitesse : maximum, moyen, minimum actif dans le mode manuel.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	24,27	23,06	21,90

Sonde température installations au sol

Art. T.223

Art. R.143.10

Art. T.223 - Sonde de température normalement utilisée dans les installations au sol. Avec 3 m. de câble. Peut être raccordée au thermostat art.T.420 à page 151 mais peut aussi être employée aussi pour mesurer la température des tuyauteries et de l'ambiance interne et externe.

Type NTC 25°C = 10K - Diamètre 7 mm.

Type	Câble souple	Câble dur adapté pour être infilé en gaine sous plancher
Art. code	T.223.00	T.223.03
Prix €	1,90	2,26

Art. R.143.10 - Doigt de gant absorbeur de chaleur en cuivre 90X90 pour l'introduction et le défilement facile de la sonde avec câble rigide en cas de remplacement.

Le doigt de gant est constitué d'une gaine en laiton soudée sur le corps en cuivre avec extrémité filetée de 1/2"M. raccordable avec tube en cuivre , polyéthylène et multi-couches pour protéger le câble du doigt de gant au thermostat et pour permettre le défilement facile et l'introduction de la sonde en cas de remplacement.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	11,75	11,39	11,05

Thermostats et thermostats à horloge R.F. sans fil

Art. T.225.00

Art. T.225.00 - Thermostat ambiance RF + récepteur RF pour installations de chauffage et climatisation avec transmission du signal de commande (sans fil) en radio fréquence. Distance Max. signal: 200 m. à espace libre.

Le thermostat émetteur est alimenté à piles 2 x AA. Le récepteur est alimenté en 230VAC. Ils peuvent commander à distance une chaudière, vanne motorisée ou n'importe quel appareil électrique. Toujours ensemble, thermostat émetteur et récepteur peuvent commander autant qu'ils sont, l'allumage et l'arrêt (ON/OFF) de vannes de zone ou autre appareil électrique. Ecran digital LCD pour visualisation de la température ambiante et de celle programmée. Montage au mur avec boîte de couleur blanche.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	**27,10**	**25,75**	**24,45**

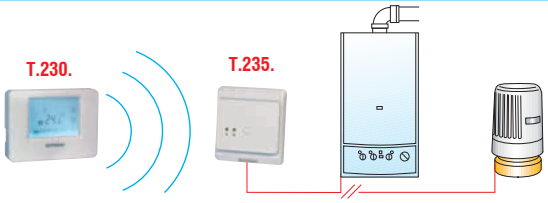
Art. T.230.03

Art. T.230.03 - Thermostat-horloge d'ambiance digital RF sans fil touch screen type SLIMTRON avec transmission des signaux de commande en radio-fréquence à un récepteur adapté (voir ci-dessous). Alimentation à piles 2 x AA avec programmation de la température journalière et hebdomadaire. Montage mural avec fine boîte beige 111 x 82 x 23 de ligne élégante et raffinée. Distance Max. signal: 200 m. à espace libre.

Compatible avec les récepteurs RF monocanal Art. T.235.03 et multicanaux Art.T.241.08. Fréquence de transmission : 433 MHz. Permet la programmation de différentes températures ambiantes dans les 24 heures de tous les jours de la semaine. Large écran LCD tactile Touch screen rétro-illuminé. Avec fonction anti-gel et de bloc de la programmation.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	**38,73**	**36,80**	**34,97**

Art. T.235



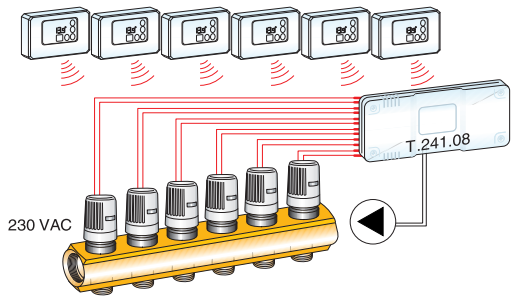
Art. T.235 - Récepteur RF à 1 canal avec antenne réceptrice incorporée, compatible avec thermostat-horloge T.230.03. Distance Max. 200 m. à espace libre.

Fréquence de réception: 433 MHz. Alimentation 230 VAC. Sortie : de commande 3A, allumage pompe 3A. Avec le thermostat Art.T230.03, il peut commander une chaudière, une vanne motorisée, un actuateur ou autre appareil électrique. Peut être utilisé avec récepteur supplémentaire de canaux au récepteur de 8 canaux (Art.T241.08) pour augmenter la quantité totale des récepteurs nécessaires à l'installation. Prévu pour le branchement d'une sonde de tempétature externe (en option Art.R.223 à page 153 ou R.220.07- à page 192) pour installation au sol pour limiter ou contrôler avec valeur déterminable la température maximum sur le tuyau d'aller.

Type de montage	mural		à encastrement	
Art. code	T.235.00		T.235.03	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**27,17**	**25,82**	**25,86**	**24,57**

Récepteur multicanaux per thermostats sans fil

Art. T.241.08



Art. T.241.08 - Récepteur RF multicanaux pour signaux provenant de thermostats sans fil art. T225.00 et T.230.03, en boîte plastique avec connections pour les actuateurs électriques du collecteur et avec circuit électronique d'allumage pour la pompe de circulation et de la chaudière. A installer proche du collecteur en considérant que la capacité de réception du signal RF est contenue dans les 200 mètres d'espace libre. Le circuit fournit une sortie pour l'allumage et l'arrêt de la pompe (et chaudière) quand un ou plusieurs thermostats demandent de la chaleur.

Il est possible d'unir jusqu à 4 actuateurs ensemble sur la même sortie - Réception signal RF : 200 mètres libres - Tension entrée : 230 VAC - Tension sortie actuateurs : 230 VAC -Tension sortie pompe : 230 VAC AA - Fréquence: 433 MHz - Compatible avec les modèles T.225.00 page 154 et T.235 page 154 NB: pour une quantité de canaux supérieurs à 8, ajouter pour chaque canal un récepteur supplémentaire art T.235.01 à la page 154.

Quantité d'achat ≥	1	5	10
Prix €	**78,86**	**74,92**	**71,16**

Hypothèses de branchement avec:

- **9 thermostats sans fil:** 1 récepteur multicanaux à 8 canaux art. T241.08 + 1 récepteur monocanal art. T.235
- **11 thermostats sans fil:** 1 récepteur multicanaux à 8 canaux art. T241.08 + 3 récepteurs monocanal art. T.235
- **12 thermostats sans fil:** 2 récepteurs multicanaux à 8 canaux (4 canauxux restent libres).

Note: *Prévoir la quantité de canaux récepteurs RF correspondants à la quantité des thermostats d'ambiance (émetteurs). Considérer que la capacité de réception du signal en R.F, est de 200 mètres d'espace libre donc par effet des mètres de séparation, il faut considérer une distance de 150 mètres (à vérifier).*

Pour les boîtes de connections électriques, voir à la page 11

Thermostats d'applique

Art. T.017.05

Art. T.018.10

Art. T.019.70

Art. R.756.02

Art. T.017.05 - Thermostat d'applique avec manette externe de réglage température.

Echelle: 0°C ÷ 90°C. - Contact inverseur 10 A. Complet de ressort pour la fixation - Protection IP 40.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**6,13**	**5,82**

Art. T.018.10 - Thermostat d'applique avec réglage interne température.

Echelle: 0°C ÷ 90°C. - Contact inverseur 10 A. Complet de ressort pour la fixation - Protection IP 40.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**6,06**	**5,74**

Art. T.019.70 - Thermostat d'applique de sécurité à réarmement manuel avec réglage interne température.

Echelle: 30°C ÷ 70°C. - Contact inverseur 10 A. Particulièrement adapté dans les installations avec planchers chauffants. Complet de ressort - Protection IP 40.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**15,76**	**14,91**

Art. R.756.02 - Graisse thermique pour augmenter la conducibilité.

Prix € 2,08

Aquastats à plonger

Art. T.020

Art. T.021

Art. T.022.10

Art. T.025.00

Art. T.025.02

Art. T.020 - Aquastat de régulation à plonger avec manette de réglage externe température. Longueur gaine 100 mm.

Contact inverseur 10 A. - Avec gaine - Protection IP 40. Raccord gaine 1/2".

Echelle	0°C ÷ 60°C		0°C ÷ 90°C	
Art. code	T.020.06		T.020.00	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**6,27**	**5,92**	**5,57**	**5,27**

Art. T.021 - Aquastat de sécurité à réarmement manuel, avec plongeur et gaine.

Contact inverseur 16 A. Longueur gaine 100 mm. Raccord gaine 1/2"M.

Art. code	Régulation	Prix €
T.021.00	100°C fixe	**10,65**
T.021.70	0 ÷ 70°C réglable (utilisé également comme sécurité dans les installations de chauffage au sol)	**15,45**

Art. T.022.10 - Aquastat à plonger avec gaine, avec régulation interne de la température.

Plage de réglage: 0 ÷ 90° C. - Contact inverseur 10 A. - Avec gaine. Protection IP 40. Raccord gaine 1/2". Longueur gaine 100 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**6,03**	**5,60**

Art. T.025.00 - Aquastat à plongeur double de régulation et de sécurité, à réarmement manuel avec gaine.

Plage de réglage 0 ÷ 90°C - Aquastat de sécurité 100°C - Contact inverseur 10 A.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**14,70**	**13,91**

Art. T.025.02 - Aquastat double à plonger avec gaine et deux réglages par manette.

Echelle réglable: 0°C ÷ 60°C et 30°C ÷ 120°C. Contacts commutation. Raccord gaine 1/2", longueur gaine 100 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**13,24**	**12,54**

Thermostats à capillaire

Art. T.023

Art. T.024.10

Art. T.023 - Thermostat à capillaire avec manette de réglage.

Contacts inverseurs.

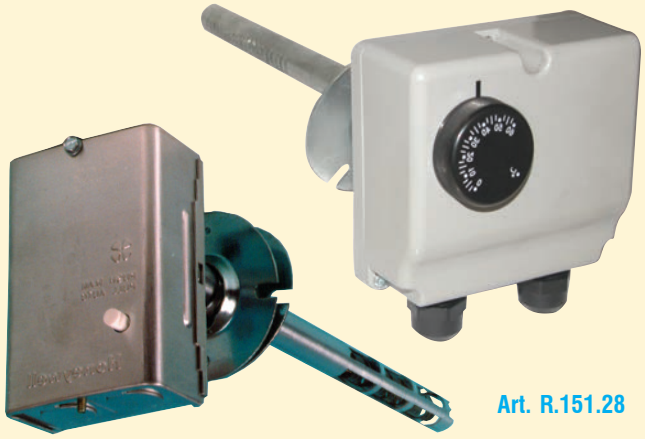
Echelle	-35°C ÷ +35° C.		0°C ÷ +90° C.	
Longueur capillaire mm	1500		1000	
Bulbe (diamètre et longueur mm)	6,5 x 100		6,5 x 73	
Art. code	T.023.35		T.023.90	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**6,17**	**5,84**	**6,17**	**5,84**

Art. T.024.10 - Thermostat à capillaire à réarmement manuel.

Echelle réglable 30°C ÷ 70°C - Contact inverseur. Longueur capillaire 1500 mm. Diamètre et longueur bulbe 6,6 x 73 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**15,16**	**14,34**

Thermostats pour générateurs à air chaud



Art. R.151.28

Art. R.150.29

Art. R.150.29 - Airstat double pour générateur d'air chaud "HONEYWELL" avec régulation interne de la température, type L4064 (FAN-LIMIT) B/1725, longueur 295 mm.

Températures réglables de départ et de limite de 0°C à 120°C.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**95,24**	**92,23**

Art. R.151.28 - Airstat double pour générateur d'air chaud "T&G" avec manette de régulation externe de la température, type GUA/FOR/250.

Température réglable: LIMIT 30°C ÷ 120°C. - FAN 0°C ÷ 60°C.
Avec gaine percée avec rotule - Longueur 250 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**16,32**	**14,77**

Thermostats bi-métalliques

Art. T.030.40

Promotion € 1,12

Connexions horizontales

Art. R.198

Connexions verticales

Art. R.198 - Micro-thermostat de sécurité pour chaudières à tarage fixe et ouverture rapide des contacts. Contacts dorés.

Température d'intervention	130°C		130°C		120°C		120°C	
Connexions Faston type	horizontales filetées M. 3 x 0,5		horizontales 4,8 X 0,8 percées		horizontales filetées M.3 x 0,5		horizontales 4,8 X 0,8 percées	
Art. code	R.198.30		R.198.40		R.198.20		R.198.50	
Quantité ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	**1,43**	**1,12**	**1,43**	**1,12**	**1,43**	**1,12**	**1,43**	**1,12**
Température d'intervention	120°C		120°C		110°C		105°C	
Connexions Faston type	horizontales 3 X 0,5 percées		6,3 verticales percées		6,3 verticales percées		6,3 verticales percées	
Art. code	R.198.21		R.198.12		R.198.10		R.198.05	
Quantité ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	**1,43**	**1,12**	**1,43**	**1,12**	**1,43**	**1,12**	**1,43**	**1,12**
Température d'intervention	100°C		95°C		90°C		85°C	
Connexions Faston type	6,3 verticales percées		6,3 verticales percées		horizontales filetées M.3 x 0,5		horizontales 4 percées	
Art. code	R.198.00		R.198.95		R.198.90		R.198.84	
Quantité ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	**1,43**	**1,12**	**1,43**	**1,12**	**1,43**	**1,12**	**1,43**	**1,12**
Température d'intervention	85°C		80°C		75°C		63°C	
Connexions Faston type	6,3 verticales percées		6,3 verticales percées		6,3 verticales percées		6,3 verticales percées	
Art. code	R.198.85		R.198.80		R.198.75		R.198.63	
Quantité ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	**1,43**	**1,12**	**1,43**	**1,12**	**1,43**	**1,12**	**1,43**	**1,12**

Art. T.030.40 - Micro-thermostat d'applique pour le ventilateur du ventiloconvecteur.

Permet l'enclenchement à 40°C. 2 contacts se ferment lors de la hausse de température - Complet de fixation - 10 A.

Quantité d'achat ≥	1	10	25
Prix €	**3,82**	**3,73**	**3,62**

Centrales électroniques pour la régulation de la température

TOUCH SCREEN

Art. T.101.07

Art. T.101.07 - Centrale électronique Touch Screen (à écran tactile) de régularisation de la température d'ambiance proportionnelle intégrale avec commande sur les vannes mélangeuses ou brûleur en relation aux variations externes atmosphériques de température, avec programmation journalière et hebdomadaire de la température ambiante.

C'est un appareil électronique qui permet de maintenir sous contrôle précis la température dans un lieu. Cette centrale capture les données de température provenant des sondes et règle le fluide de chauffage selon les besoins climatiques souhaités, ce qui permet un degré élevé de confort. La programmation de la centrale est extrêmement facile, il suffit de suivre les instructions demandées en les insérant directement sur l'écran, vu qu'il a été adopté le système facile séquentiel des boutons TOUCH SCREEN (écran tactile).

Le CTR200 est un appareil polyvalent qui permet à l'opérateur de sélectionner le mode de fonctionnement de celui-ci en le reliant soit aux vannes mélangeuses (fonctionnement intégral proportionnel) soit aux brûleurs (fonctionnement ON - OFF). Ces caractéristiques techniques le rendent idéal pour l'installation de la centrale surtout pour le contrôle du chauffage des installations civiles et industrielles. Viseur constant de tous les éléments de l'installation ; Ecran graphique à 4 pouces rétro-éclairé Dimensions: 140x140x118.

***Boutons de navigation Touch Screen :** Contrôle de la luminosité de l'écran automatique selon la lumière ambiante, contrôle constant de la température provenant des sondes, affichage constant de toutes les températures de l'installation de chauffage.*

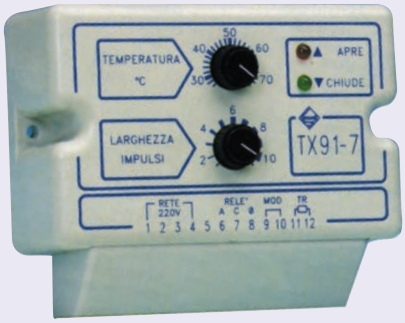
***Horloge journalière et/ou hebdomadaire compris:** Possibilité d'intégrer 12 programmes variables quotidiens.*

***Commande Hiver:** Modalité de fonctionnement automatique - manuel ; modalité antigel ; Réglage de la courbe (inclinaison) de travail en trois positions, Contrôle et commande de démarrage et d'arrêt des pompes de chauffage.*

Prix € 214,41

Pour vannes mélangeuses voir page 74-75.

Thermo-régulateur électronique pour eau chaude sanitaire



Art. T.120.00

Art. T.120.00 - Thermo-régulateur électronique modulant pour eau chaude sanitaire avec sonde à plongeur. Plage de régulation: 30°C ÷ 70°C - ± 1.5%.

Peut commander une vanne motorisée ou un servomoteur, avec impulsions pour l'ouverture ou la fermeture - Avec lampe témoin: ouvert-fermé - Avec manette de régulation température et fréquence impulsions - 230 V.

Prix € 99,06

Servomoteurs et accouplements

Art. T.109.00

Art. T.109.40

Art. T.109.00 - Servomoteur bi-directionnel pour vannes mélangeuses avec micro-interrupteur de fin de course - Nm 22 - Temps d'ouverture et de fermeture 120" - 230 V. Avec puissance pour vannes jusqu'à 4". DN 100.

Voir le tableau ci-dessous pour l'accouplement à la vanne.

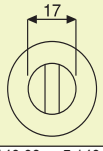
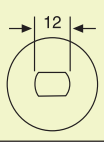
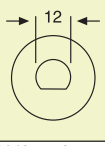
Prix € 56,55

Art. T.109.40 - Servomoteur bi-directionnel pour vannes mélangeuses avec micro-interrupteur de fin de course - Nm 22 - Temps d'ouverture et de fermeture 120" 230 V. Avec puissance pour vannes jusqu'à 4" . DN 100. Avec support de déplacement pour permettre l'installation sur les vannes avec l'isolation ou là où il est nécessaire l'accouplement décalé. Décalage mm:40. Nécessaire sur les vannes Art.E.142.70 et Art.E.172.72.

Avec joint pour vannes Ar.E.140 et Art.E.141.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	**88,25**	**83,84**

Art. T.200 - Accouplement pour servomoteurs aux vannes mélangeuses Art. T.109.00 et Art. T.110.30.

Art. T.200 Dessins de référence pour les accouplements au servomoteur				
Pour les vannes:		E.140.03 • E.140.10 E.140.14 • E.140.12 E.141.03 • E.141.10 E.141.14 • E.141.12 MUT & HONEYWELL	EXCELSIOR BUCHE VILB 62"	E.614.12 • HONEYWELL TERMO-MIX • E.S.B.E. - I.M.T. ELESTA • TERMOSTATICA 22 BUCHE • VILB 62" MUT Modèle nouveau
Pour servomoteurs T.109.00	Art. code	T.200.31	T.200.33	T.200.37
	Prix €	**22,28**	**8,57**	**8,57**

Thermostat avec sonde distante et écran

Art. T.123.00

Thermostat pour panneaux solaires

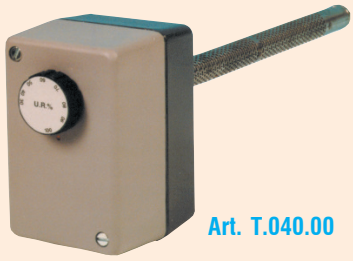
Art. T.125.02

Centrales pour le contrôle des chaudières cheminées

Art. T.126.00

Art. T.128.00

Hygrostat



Art. T.040.00

Art. T.041.00

Art. T.123.00 - Thermostat à affichage digital pour installation sur panneau. Dimensions 74 x 32 (devant) et 65 (profondité). Avec sonde PTCS de longueur 1500 mm.

Résolution: 1°C - Alimentation 220 VAC/DC. Sortie avec relais 6A. 230V. Echelle: 0°C ÷ 100°C.

Prix € 45,41

Art. T.125.02 - Thermostat différentiel SOLAR CONTROL pour panneaux solaires avec 3 sondes.

Le thermostat **SOLAR CONTROL** est un appareil électronique construit sur l'expérience de nombreuses années de la ANTARES dans le domaine du contrôle thermique. Cet appareil permet de maintenir sous contrôle précis la température dérivante des panneaux solaires et de la distribuer au ballon d'eau chaude. Au moyen des capteurs en dotation , elle détecte la température de l'eau fournie du ballon et la compare avec celle du fluide des panneaux solaires. Lorsque la température des panneaux est plus élevée de celle de l'eau du ballon, la centrale déclenche la pompe qui permet l'échange de chaleur entre le panneau et le ballon. Pour garantir un parfait échange de température, l'appareil est doté d'un différentiel de température "delta T" variable entre 1 et 9 ° C réglable par le bouton sur le devant du thermostat.

Régulation: 30-80 ° C. Régulation différentielle 1-9 ° C. Alimentation 230 V. Sortie relais 10A. Installation sur barre DIN (3 modules). Dimensions 53x90x58. Sondes pouvant être reliées jusqu'à 100 mètres. Equipé de 2 interrupteurs d'exclusion : pompe, panneaux solaires, pompe d'intégration.

Prix € 68,54

Art. T.126.00 - Centrale électronique pour le contrôle de la température de l'eau des chaudières cheminées. A encastrement.

Révèle la température à travers les sondes et pilote la pompe de circulation. Alarme sonore pour températures supérieures à 90°C, active même sur position Off. Interrupteur pour grill. Protection anti-gel avec mise en marche automatique de la pompe. Avec gaine et sonde. Alimentation 230V ~ ±15% 50Hz..60Hz. Portée 5A - 250 V ~ Régulation de la température 30°C ÷ 90°C. Différentiel d'intervention ~ 1,5°C. Typologie sonde NTC. Visualisation de la température: 20°C ÷ 90°C. Grade de protection IP 30. Avec boîte en plastique à encastrer au mur.

Prix € 40,10

Art. T.128.00 - Centrale électronique digitale "STAR" pour le contrôle et la régulation de la chaudière-cheminée. Avec sonde.

Adaptée pour être installée dans une boîte à encastrement standard à 3 modules DIN. Avec software pour contrôler et gérer les signaux transmis par la sonde. Règle automatiquement la vitesse de la pompe de circulation par rapport à la température de l'eau dans la cheminée. Avec display permettant de contrôler la température et les fonctions. Témoins lumineux pour signaler les différentes phases de fonctionnement. Avec alarme visuelle et sonore pour anomalie.

Prix € 47,81

Art. T.040.00 - Hygrostat de canal. Type DBKH-10.

Pour le contrôle de l'humidité relative dans les installations de climatisation. Plage de réglage: 30%-100% U.R. - 15 A - Précision > 50% U.R. ± 3.5% U.R. Précision < 50% U.R. ± 4% U.R. - Protection IP 65.

Prix € 184,74

Art. T.041.00 - Hygrostat d'ambiance. Type DBZH-101.

Pour le contrôle de l'humidité relative dans les installations de climatisation. Plage de réglage: 30%-100% U.R. - Précision: ± 3% - Protection IP 20.

Prix € 22,25

Interrupteur téléphonique automatique pour chaudières ou installations

Art. T.220.50

Art. T.220.50 - Interrupteur téléphonique pour la mise en route et l'arrêt des chaudières, installations de chauffage, ventiloconvecteurs, radia-teurs, climatisation et autres appareils électriques. 230V - 50Hz. Avec câble téléphonique. Mode de connexion pour appareil, mise en route/arrêt par prise électrique.

Prix € 53,41

Interrupteur horaire et compteur horaire

Art. T.060.00

Consultez notre site web:

www.antaresint.com

Voici une liste de ce que nous traitons:

- Accès à plus de 10.000 produits.
- Informations mises à jour relatives aux prix et nouveaux produits.
- Images en couleurs de tous les produits.
- Fiches et données techniques.
- Possibilité de contrôler prix par quantité.

Art. T.067

Art. T.068.07

Art. T.070

Art. T.071.54

Art. T.073.07

Art. T.076

Art. T.060.00 - Compteur horaire à encastrer. 230 V - 50 Hz. 5 chiffres + décimales.

Dimensions mm: 45 x 45 x 33.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**22,43**	**21,23**

Art. T.067 - Interrupteur horaire électronique digital pour panneau avec réserve de charge. A monter sur barre DIN pour module de 35 mm.

Programmation journalière et hebdomadaire. Intervalles de programmation: 1 minute. Avec lampe témoin et filtre ondes électriques. Avec comutateur: ON-AUTO-OFF. Alimentation électrique 230 VAC - contacts 16A.

N° canaux de sortie	1		2	
Art. code	T.067.01		T.067.02	
Quantité d'achat ≥	1	5	1	5
Prix €	**14,82**	**14,04**	**17,42**	**16,59**

Art. T.068.07 - Interrupteur horaire électronique digital avec réserve de charge sur prise SCHUKO.

Dimensions: 70x70x40 - programmation journalière et hebdomadaire. Intervalles de programmation: 1 minute. Avec une sortie. Alimentation: 230 VAC - Contacts 16.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	**10,88**	**10,33**

Art. T.070.24 - Horloge avec réserve de marche à quartz.

Dimensions 72 x 72 mm - Programmation à secteurs - Contacts commutation 16 A. Modèle programme journalier - interv. 20 min.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	**13,22**	**12,80**

Art. T.071.54 - Interrupteur horaire à encastrer, programme journalier avec réserve de charge Ø 62. Programmation à secteurs. Intervalles possibles: 15 min. 16 A - 230 V.

Peut être installé encastré sur les chaudières neuves ou comme rechange (Riello/Franco Belge - Simat etc.)

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	**7,93**	**7,37**

Art. T.073.07 - Interrupteur horaire électronique digital à encastrement Ø 62 avec réserve de charge pour applications sur chaudières et autres appareils domestiques.

Programmation journalière et hebdomadaire.
Intervalles de programmation: 1 minute. Avec commutateur: ON-AUTO-OFF.
Alimentation: 230VAC - Contacts: 16 A.

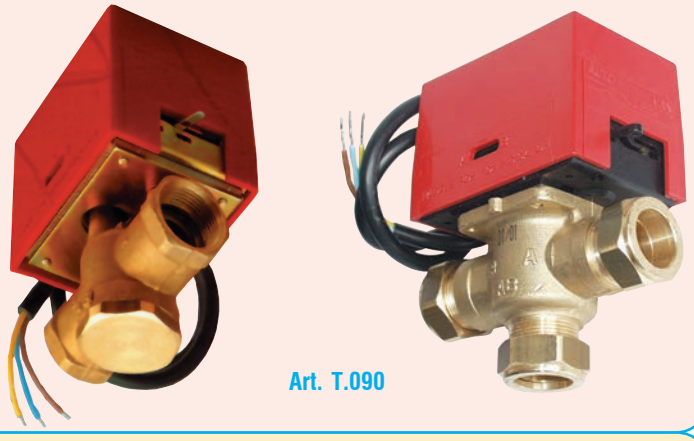
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**17,63**	**16,37**

Art. T.076 - Horloge pour tableaux modulaires avec réserve de marche.

Dimensions: 54 x 88,5 mm - Programmation à secteurs - Contacts commutation 16 A.

Modèle	Progr. journalier - interv. 15 min.		Progr. hebdom. - interv. 120 min.	
Art. code	T.076.24		T.076.07	
Quant. d'achat ≥	1	5	1	5
Prix €	**16,54**	**15,36**	**45,99**	**44,54**

Vannes de zone



Art. T.090

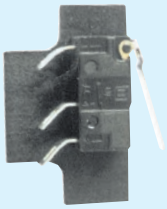
Art. T.090 - Vanne motorisée de zone "ORKLI" en laiton. Alimentation 230 V - 50 Hz.

Normalement fermée, en cas de panne de courant, retour en fermeture. Avec poignée pour ouverture manuelle.

Modèle	Art. code	Raccords	Prix € par quantité ≥	
			1	5
2 VOIES sans micro-interrupteur	T.090.28	tube cuivre Ø 28	64,72	60,29
2 VOIES avec micro-interrupteur	T.090.70	1" F.	77,74	72,43
3 VOIES sans micro-interrupteur	T.090.33	3/4" F.	68,50	63,82
	T.090.10	1" M. *	87,39	81,41
	T.090.32	tube cuivre Ø 22	74,30	69,22
	T.090.38	tube cuivre Ø 28	75,39	70,22
3 VOIES avec micro-interrupteur	T.090.88	3/4" F.	77,55	72,25
	T.090.80	1" F.	78,84	73,45

* = Compatible pour chaudières "VAILLANT".

Art. T.092



Art. T.093.00

Pour la gamme complète des vannes de zone employées également comme vannes déviantes pour chaudières, voir la page 160

Consultez notre site web

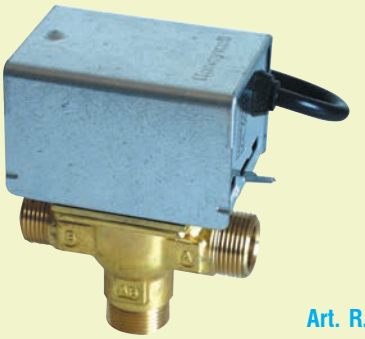
www.antaresint.com

Art. T.092 - Vanne motorisée de zone "MUT" en laiton. 220 V - 50 Hz.

Normalement fermée, en cas de panne de courant, retour en fermeture. Avec poignée pour ouverture manuelle. Pour le micro-interrupteur de fin de course, voir Art. T.093.00

Art. code	Modèle	Raccords	Prix € / quantité ≥	
			1	5
T.092.02	2-VOIES	1/2" F.	55,72	53,97
T.092.03	2-VOIES	3/4" F.	56,45	54,66
T.092.10	2-VOIES	1" F.	59,09	57,23
T.092.22	2-VOIES	tube cuivre Ø 22	63,03	61,05
T.092.28	2-VOIES	tube cuivre Ø 28	65,04	62,99
T.092.00	2-VOIES	à flasque (•)	70,51	68,28
T.092.33	3-VOIES	3/4" M.	57,31	55,49
T.092.31	3-VOIES	1" M. *	59,52	57,65
T.092.43	3-VOIES	3/4" F.	56,45	54,66
T.092.40	3-VOIES	1" F.	59,38	57,51
T.092.30	3-VOIES	à flasque (•)	55,72	53,97
T.092.42	3-VOIES	tube cuivre Ø 22	63,32	61,32
T.092.48	3-VOIES	tube cuivre Ø 28	65,32	63,26
T.092.55	3-voies avec fonction de position intermédiaire	tube cuivre Ø 15	64,75	62,71
T.092.52	3-voies avec fonction de position intermédiaire	tube cuivre Ø 22	66,69	64,59
T.092.58	3-voies avec fonction de position intermédiaire	tube cuivre Ø 28	68,62	66,45

* = Compatible pour chaudières "VAILLANT"
(•) = Pour les flasques de connexion voir Art. R.210 à la page 196.



Art. R.096

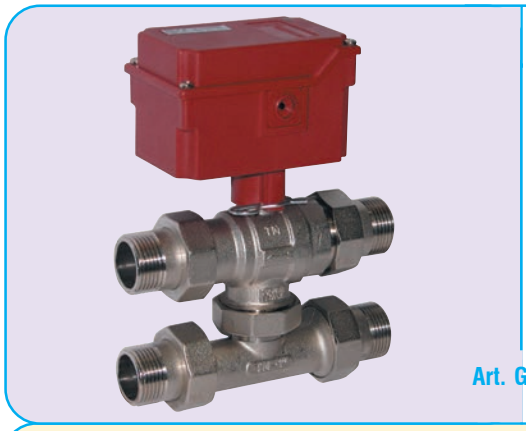
Prix € 57,81

Art. R.096 - Vanne motorisée déviante à 3 voies "HONEYWELL" modèle V4044 - 230 V.

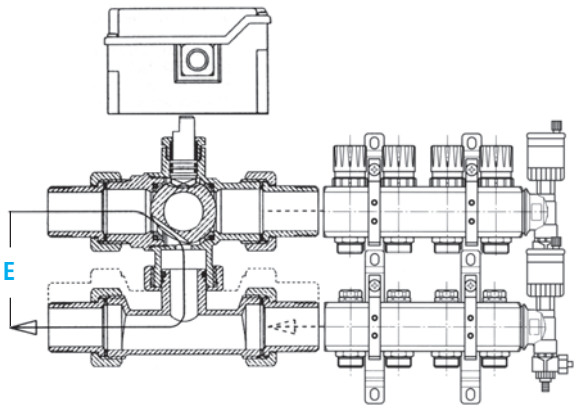
Modèle	V4044C1353		-		-	
Raccords	3/4" M.		Ø 18 pour tube en cuivre		Ø 22 pour tube en cuivre	
Art. code	R.096.13		R.096.18		R.096.22	
Quantité ≥	1	5	1	5	1	5
Prix €	**59,69**	**57,81**	**65,95**	**63,87**	**70,38**	**68,16**

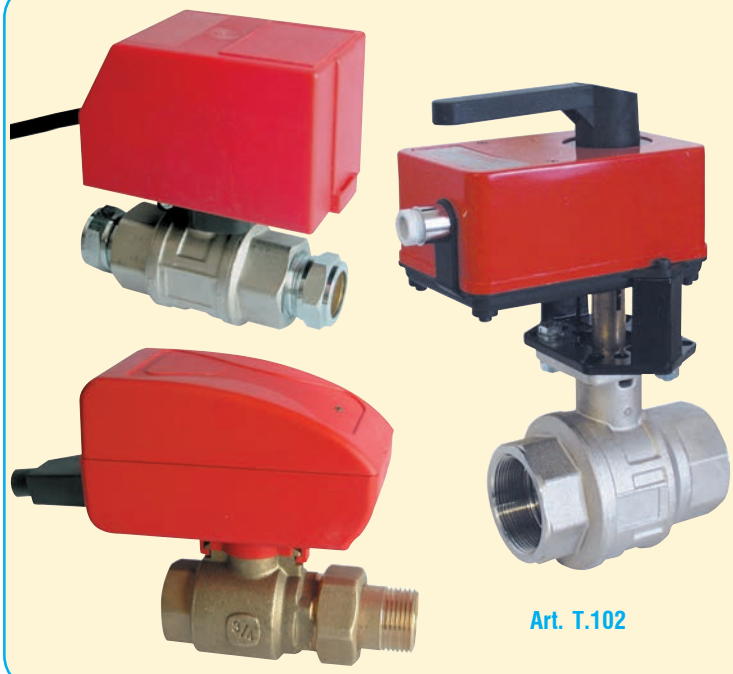
Art. T.093.00 - Micro-interrupteur auxiliaire de fin de course et accessoires pour l'installation sur les vannes "MUT" Art. T.092.

Prix € 7,39



Art. G.080





Art. T.102

Art. G.080.10 - Vanne motorisée de zone à 3 voies avec by-pass pour collecteurs. Raccords avec 4 raccords 3 pièces M. et avec entraxes variables (E) de 55 mm à 63 mm. Avec servo-commande électrique complet de micro-interrupteurs de fin de course en ouverture.

230V - Protection IP 44. Raccords 1" M.

Prix € 117,51

Art. T.102 - Vanne à boisseau sphérique motorisée à 2 voies, à passage integral, selon normes DIN 3537.

Alimentation: 230 V. 50 Hz Avec micro-interrupteur de fin de course 5A - Pression d'exercice 10 bar. Protection IP 40.

Art. code	Diamètre et raccords	Temps de course	Prix €
T.102.32	1/2"F. x raccord 3 pièces 1/2"M.	60 secondes	52,57
T.102.33	3/4"F. x raccord 3 pièces3/4"M.	60 secondes	61,88
T.102.30	1"F. x raccord 3 pièces 1"M.	60 secondes	68,82
T.102.34	1 1/4"F. x raccord 3 pièces1 1/4"M.	60 secondes	74,73
T.102.12	1 1/2"F. - F.	90 secondes	82,85
T.102.20	2"F. - F.	180 secondes	245,49
T.102.22	pour tube cuivre Ø 22 x 22	60 secondes	72,74
T.102.28	pour tube cuivre Ø 28 x 28	60 secondes	72,26

Art. T.103

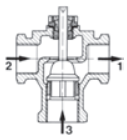
Art. T.104

Art. T.103 - Vanne motorisée 3 voies à piston. Avec micro-interrupteur de fin de course.

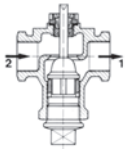
En laiton F.F. - Tension 230 V - 50Hz - Temps de course: 75 sec.

Diamètre Ø	1" F.	1 1/4" F.	1 1/2" F.	2" F.
Art. code	T.103.10	T.103.14	T.103.12	T.103.20
Prix €	222,72	235,62	239,31	321,81

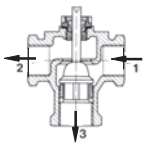
MÉLANGEUSE



INTERCEPTEUSE



DÉVIANTE



Art. T.104 - Vanne motorisée à brides PN16 à piston à 3 voies avec micro-interrupteur de fin de course.

Corps de la vanne en fonte GG25 - Piston et sièges en acier inox - Course de l'arbre 32 mm. Tension 230 VAC - Temps de course: 2' x 15 mm. Protection IP44 - Charge max. 150 Kg.

Diamètre Ø	DN 50	DN 65	DN 80
Art. code	T.104.50	T.104.65	T.104.80
Prix €	595,90	707,24	803,44

N.B.: pour les flasques de connexion, voir Art. V.150 à p. 48.

Consultez: www.antaresint.com

Le site Web créé pour qui travaille et veut économiser temps et argent. Entrer dans le site Antares signifie non seulement avoir à disposition milliers de produits, mais signifie aussi trouver une nouvelle formule de travail, un système plus rapide et intelligent pour travailler aux meilleures conditions, sans gaspiller temps et énergie.

Art. T.141 - Robinet de radiateur droit en laiton nickelé avec moteur électro-mécanique (Art. V.058), comandable par un thermostat d'ambiance. Température d'exercice max. 110°C.

230 V. Capacité 3 W.

Modèle	Ø D1 x D2	1/2" M. x raccord 3 pièces 1/2" M.		3/4" M. Euroconus x raccord 3 pièces 1/2" M.	
Sans micro-interrupteur de fin de course	Art. code	T.141.12		T.141.13	
	Quantité ≥	1	50	1	50
	Prix €	20,74	19,71	21,25	20,19
Avec micro-interrupteur de fin de course	Art. code	T.141.22		T.141.23	
	Quantité ≥	1	50	1	50
	Prix €	27,51	26,13	28,04	26,63

Tension: 24 V. Pour les transformateurs de tension Art. T.129 voir à la page 164.

Modèle	Ø D1 x D2	1/2" M. x raccord 3 pièces 1/2" M.		3/4" M. Euroconus x raccord 3 pièces 1/2" M.	
Sans micro-interrupteur de fin de course	Art. code	T.141.32		T.141.33	
	Quantité ≥	1	50	1	50
	Prix €	21,25	20,18	21,76	20,66
Avec micro-interrupteur de fin de course	Art. code	T.141.42		T.141.43	
	Quantité ≥	1	50	1	50
	Prix €	27,24	25,89	27,75	26,37

Art. T.142 - Robinet de radiateur droit, 2 voies, en laiton avec moteur électro-mécanique (Art. V.058), avec micro-interrupteur de fin de course. Température d'exercice max. 110°C.

Art. code	Diamètre	Ksv	Tension	Prix €
T.142.05	3/4" M. x 3/4" M.	2,8	24 V	29,10
T.142.15	3/4" M. x 3/4" M.	2,8	230 V	29,36
T.142.10	1" M. x 1" M.	4,5	24 V	32,69
T.142.50	1" M. x 1" M.	4,5	230 V	32,95
T.142.22	Ø 22 x Ø 22	4,5	24 V	36,88
T.142.52	Ø 22 x Ø 22	4,5	230 V	37,14
T.142.28	Ø 28 x Ø 28	4,5	24 V	36,04
T.142.58	Ø 28 x Ø 28	4,5	230 V	36,31

Art. T.143 - Robinet de radiateur droit, 3 voies, en laiton avec moteur électro-mécanique (Art. V.058), avec micro-interrupteur de fin de course. Température d'exercice max. 110°C.

Art. code	Diamètre	Ksv	Tension	Prix €
T.143.05	3/4" M. x 3/4" M.	2,8	24 V	31,83
T.143.15	3/4" M. x 3/4" M.	2,8	230 V	32,09
T.143.10	1" M. x 1" M.	4,5	24 V	35,47
T.143.50	1" M. x 1" M.	4,5	230 V	35,72
T.143.22	Ø 22 x Ø 22	4,5	24 V	41,50
T.143.52	Ø 22 x Ø 22S	4,5	230 V	41,98
T.143.28	Ø 28 x Ø 28	4,5	24 V	40,24
T.143.58	Ø 28 x Ø 28	4,5	230 V	40,50

Art. T.144 - Vanne à 3 voies avec 4 raccords pour Fan-Coil 1/2" M. x 1/2" M. x 1/2" M. x 1/2" M. en laiton avec moteur électro-mécanique (Art. V.058). Peut être utilisée comme vanne déviante et mélangeuse. Tension 24V. Température d'exercice max. 110°C.

Art. code	Modèle	Prix €/quantité ≥	
		1	50
T.144.02	Sans micro-interrupteur	61,16	59,23
T.144.22	Avec micro-interrupteur	66,86	64,74

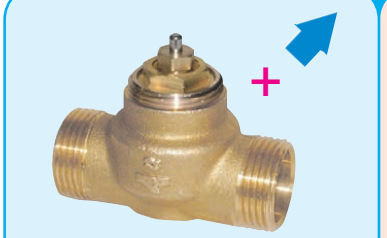
Pour les possibles installations de moteurs électro-thermiques V.058 sur vannes, voir page 39

Art. V.058 - Moteur électro-thermique pour l'ouverture et la fermeture électrique des vannes des fabricants indiqués ci-dessous.

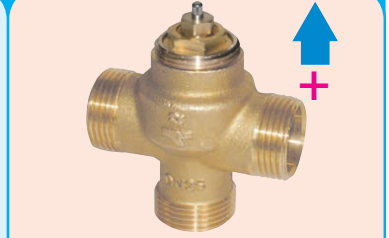
Peut être actionné par un thermostat d'ambiance afin de régler indépendamment la température dans chacune des pièces. Pour les transformateurs de tension Art. T.129, voir à la p. 164.

Modèle	Art. code	Fabricant vannes	Raccord	Tension Volts	Prix/quantité ≥	
					1	25
Sans micro-interrupteur de fin de course	V.058.01	Antares, Honeywell, MNG, Heimeir, Watts	M 30 x 1,5	230	10,38	10,38
	V.058.02	Antares, Honeywell, MNG, Heimeir, Watts	M 30 x 1,5	24	11,21	11,21
Avec micro-interrupteur de fin de course	V.058.35	Antares, Honeywell, MNG, Heimeir, Watts	M 30 x 1,5	230	17,26	17,26
	V.058.36	Antares, Honeywell, MNG, Heimeir, Watts	M 30 x 1,5	24	17,50	17,50

Modèle	Art. code	Fabricant vannes	Raccord	Tension Volts	Prix/quantité ≥	
					1	25
Sans micro-interrupteur de fin de course	V.058.00	Orkli	M 28 x 1	230	16,07	15,59
	V.058.24	Orkli	M 28 x 1	24	16,24	15,77
Avec micro-interrupteur de fin de course	V.058.30	Orkli	M 28 x 1	230	19,46	18,89
	V.058.34	Orkli	M 28 x 1	24	19,46	18,89



Art. T.137
Voir page suivante



Art. T.138
Voir page suivante

Art. T.137 - Vanne à 2 voies linéaires avec piston de fermeture en acier inox avec course verticale 4mm. Raccord pour actuateur 30 x 1,5.

Peut être utilisé avec actuateurs thermostatiques art. T.130.70 et avec actuateurs électro-thermiques art. V.058, à la page 39, raccord 30 x 1,5.

Raccords	3/4"M x 3/4"M	3/4"F x 3/4"F	1"M x 1"M	1"F x 1"F
Art. code	T.137.03	T.137.30	T.137.10	T.137.00
Prix €	**12,78**	**9,92**	**16,76**	**13,10**

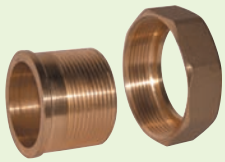
Art. T.138 - Vanne à 3 voies (A x B x AB) linéaires avec piston de fermeture en acier inox avec course verticale 4 mm. Raccord pour actionneur 30 x 1,5.

Peut être utilisée avec actionneurs thermostatiques art. T.130.70 à la page précédente ou avec actionneurs électrothermiques artV.058 à page 39. raccord 30 x 1,5

Raccords	3/4"M x 3/4"M x 3/4"M	3/4"F x 3/4"F x 3/4"F
Art. code	T.138.03	T.138.30
Prix €	**15,44**	**11,33**
Raccords	1"M x 1"M x 1"M	1"F x 1"F x 1"F
Art. code	T.138.10	T.138.00
Prix €	**19,85**	**13,31**

Raccords de connexion pour mitigeurs et actionneurs

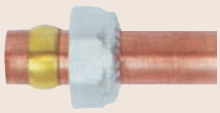
Art. G.133



Art. G.183

Voir* Art. U.035.84 *à page 110

Art. P.002



Voir* Art. U.006 *à page 110

Art. G.133 - Robinet de radiateur droit à trois voies avec actionneur thermostatique (T.130.70). Fonctionnement par commande à distance avec bulbe et capillaire long 2000 mm et capuchon en ABS. Plage de régulation: 20°C ÷ 70°C. Bulbe Ø 9, longueur 135 mm.

Type de gaine	Longueur 30 mm - Ø interne 9,5 mm					
Diamètre Ø	1/2" F x 1/2" M		3/4" F x 3/4" M		3/4" F x 3/4" M	
Siège	conique		Euroconus		plat	
Type	sans therm.	avec therm.	sans therm.	avec therm.	sans therm.	avec therm.
Art. code	G.133.52	G.133.42	G.133.53	G.133.43	G.133.60	G.133.80
Prix €	**6,26**	**8,44**	**5,92**	**8,01**	**5,92**	**8,01**
Type de gaine	Longueur 30 mm - Ø interne 10 mm					
Diamètre Ø	1" F x 1" M		1 1/4" F x 1 1/4" M		1 1/2" F x 1 1/2" M	
Siège	plat		plat		plat	
Type	sans therm.	avec therm.	sans therm.	avec therm.	sans therm.	avec therm.
Art. code	G.133.50	G.133.40	G.133.54	G.133.84	G.133.62	G.133.82
Prix €	**8,69**	**9,42**	**10,53**	**12,69**	**17,57**	**19,66**

Art. G.183 - Jonction en laiton composée de calotte tournant et écrou prisonnier. Siège plat.

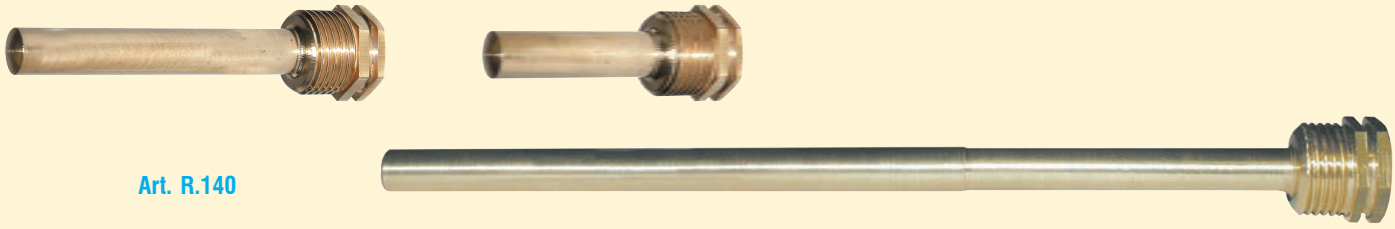
Calotte Ø	3/4" F.	1" F.	1 1/4" F.	1 1/2" F.
Rallonge Ø	1/2" M.	3/4" M.	1" M.	1 1/4" M.
Art. code	G.183.02	G.183.03	G.183.10	G.183.14
Prix €	**1,33**	**2,22**	**3,78**	**5,58**

Art. P.002 - Raccord 3 pièces en laiton avec vanne anti-retour à introduction en nylon, positionnable dans les deux sens.

Pour garantir un sens unique di circulation du fluide et prévenir de possibles contaminations.

Ecrou	3/4" F	1" F	1 1/4" F	1 1/2" F	1 1/2" F
Ecrou prisonnier	1/2" M	3/4" M	1" M	1" M	1 1/4" M
Art. code	P.002.02	P.002.03	P.002.30	P.002.10	P.002.14
Prix €	**4,99**	**5,20**	**6,04**	**6,52**	**9,08**

Accessoires pour thermostats



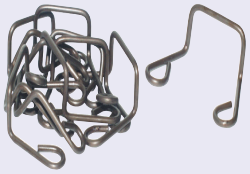
Art. R.140

Art. R.140 - Gaine pour thermostat et thermomètre, et sondes de température.

Art. code	Raccords	Diamètre mm	Longueur mm	Traitement superficiel	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10
R.140.00	3/8"M.	9	33	jaunelaiton	**1,88**	**1,83**
R.140.01	1/2"M.	7	50	jaune laiton	**1,33**	**1,28**
R.140.02	1/2"M.	7	120	nickelé	**4,33**	**4,20**
R.140.15	1/2"M.	7	150	nickelé	**5,42**	**5,26**
R.140.22	1/2"M.	7	200	nickelé	**5,54**	**5,27**
R.140.25	1/2"M.	7	250	nickelé	**6,46**	**6,12**
R.140.30	1/2"M.	7	300	nickelé	**5,46**	**5,19**
R.140.35	1/2"M.	7	350	nickelé	**5,83**	**5,53**
R.140.40	1/2"M.	7	400	nickelé	**5,91**	**5,61**
R.140.45	1/2"M.	7	450	nickelé	**6,72**	**6,38**
R.140.50	1/2"M.	9	50	jaune laiton	**1,63**	**1,56**

Art. code	Raccords	Diamètre mm.	Longueur mm.	Traitement superficiel	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10
R.140.03	1/2"M.	9,75	60	jaunelaiton	**1,65**	**1,59**
R.140.05	1/2"M.	10	150	nickelé	**5,20**	**5,03**
R.140.06	1/2"M.	9	190	nickelé	**5,69**	**5,51**
R.140.07	1/2"M.	9	280	nickelé	**6,57**	**6,24**
R.140.04	1/2"M.	9	90	jaune laiton	**2,11**	**2,05**
R.140.20	1/2"M.	14	200	nickelé	**6,50**	**6,29**
R.140.33	1/2"M.	14	300	nickelé	**7,44**	**7,07**
R.140.08	1/2"M.	14	100	jaune laiton	**3,21**	**3,11**
R.140.09	1/2"M.	14	120	jaune laiton	**3,21**	**3,11**
R.140.10	1/2"M.	14	150	nickelé	**5,59**	**5,42**

Art. R.141.02



Art. R.142.02

Art. T.129

Sondes de température pour circuits électroniques
Art. R.220 voir page 188

Art. R.141.02 - Sachet de 20 bilames de contact pour gaine de thermostat. Longueur 100 mm. Diamètre pour trou 15 mm.

Prix € 12,66

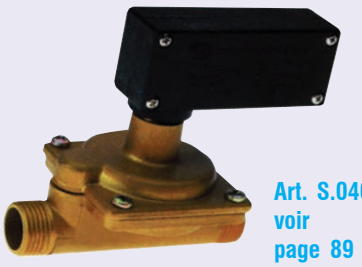
Art. R.142.02 - Sachet de 10 attaches pour la fixation du capillaire des thermostats. En acier.

Prix € 0,68

Art. T.129 - Transformateur électrique avec entrée 230 V c.a. Sortie 24 V. c.a.

Puissance W	25	50
Art. code	T.129.25	T.129.50
Prix €	23,44	60,53

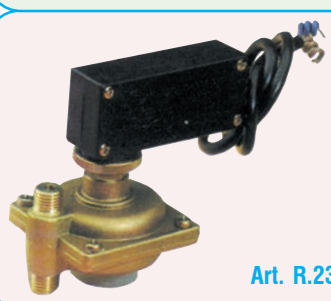
Flussostats et pressostats



Art. S.040 voir page 89

Art. S.042 voir page 89

Art. T.150.00



Art. R.232

Art. T.155.20

Art. T.150.00 - Flussostat pour tuyaux de 1" à 8" "FLOMAX" IP 65.

Contact inverseur 15 A - Raccord 1" adaptable pour tuyauteries jusqu'à 8".

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	23,07	22,40

Art. R.232 - Pressostat différentiel pour la sécurité du fonctionnement de la pompe de circulation, type SFS "MUT". Raccords 1/4" M.

Type avec	1 micro-interrupteur	2 micro-interrupteurs
Art. code	R.232.00	R.232.02
Prix €	41,63	43,84

Art. T.155.20 - Pressostat de sécurité à réarmement manuel avec échelle réglable visible.

Raccord 1/4" F. - Echelle 1 - 3 bar.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	17,17	16,64

Anodes pour chaudières

Art. C.095

Art. C.096

Art. C.095 - Sachet de 5 anodes en alliage de magnésium pour la protection cathodique des chauffe-eaux et des chauffe-bains.

Art. code	Diamètre Ø	Raccord filet	Longueur mm	Prix €/quantité ≥	
				1 sachet	5 sachets
C.095.16	16	M 4 x 0,7	600	15,25	14,48
C.095.30	22	M 8	300	9,47	9,02
C.095.40	22	M 8	400	12,43	11,84
C.095.50	22	M 8	500	15,50	14,76

Art. C.096 - Sachet de 5 bouchons pour l'introduction de l'anode en magnésium dans les chauffe-eaux et chauffe-bains. Raccord M 8 x 1 pour l'insertion de l'anode.

Art. code	Diamètre Ø	Filet de raccordement	Prix €/quantité ≥	
			1 sachet	5 sachets
C.096.02	1/2" M.	M 4 x 0,7	7,06	6,72
C.096.03	3/4" M.	M 8	7,70	7,33
C.096.10	1" M.	M 8	12,84	12,23

Outils de travail

Art. F.700.00

Art. F.700.00 - Détecteur de gaz portatif avec pochette en bandoullière imitation cuir.

Instrument professionnel pour la détection de fuite de gaz. Grâce à la haute sensibilité, il est capable de détecter la moindre fuite de gaz émettant un signal sonore. Alimentation avec piles alcaline 9 V. S'éteint automatiquement après 3 min. Autonomie 4 heures en continu. Sonde Sn O2 sur support. Gaz détectés: méthane, butane. Sensibilité: 50 ppm. Alarme sonore et visuelle. Dimensions: 114 x 150 x 49 mm. Dimensions de la pochette: 300 x 150 x 70 mm. Poids: 250 g.

Prix € 117,21

Art. F.702.01

Art. F.702.01 - Micro-manomètre différentiel digital avec pochette en caoutchouc.

C'est un manomètre avec écran à cristaux liquides pour usage professionnel portable, de dimensions réduites: 87 x 162 x 41 mm pour mesurer la pression statique et différentielle et spécialement indiqué pour:

- Pression de gaz
- Perte de pression dans les tuyaux
- Pression en chambre de combustion
- Mesure différentielle di pression
- Efficacité des cheminées

Avec deux plages de mesures: ± 200 mm H20 ± 1.000 mm H2O.
Alimentation: pile 1 x 9V Autonomie 100 h avec coupure automatique.
Livrée avec 2 tubes silicone (4 x 6 x 900 mm - 7 x 12 x 150 mm) et un métallique (4 x 6 x 160 mm). 100 mbar.

Prix € 117,21

Multimètre digital et thermomètre pour les mesures électriques

Art. F.703.00

Art. F.703.00 - Multimètre digital et thermomètre, pour les mesures électriques, avec sonde et écran à cristaux liquides LCD. Livré avec pochette imitation cuir.

Echelles de fonctionnement: DC 200 mV/1000 V - AC 200 V/500 V - DC 2000 µA / 200 mA - Résistance 2000 Ω hm - Température -40°C / +100°C - Test des diodes - Signal sonore - Complet de fusible de protection.

Prix € 15,37

Art. F.706.00

Art. E.036.00 - Manomètre en "U" sur support en bois. Echelle: 0 ÷ 600 mm. Pour mesurer la pression différentielle.

Prix € 28,93

Art. F.706.00 - Verre pour mesurer le débit.

Pour vérifier le débit, en litres par minute, d'eau sanitaire dans les chaudières à production instantanée.

Prix € 15,59

Vérificateur universel de thermocouples

Art. F.760.00

Art. E.036.00

Art. F.760.00 - Vérificateur universel de thermocouples pour chaudières à gaz "TESTELEMENT".

L'appareil permet de contrôler le fonctionnement et l'état d'usure de tous les types de thermocouples pour chaudières et fours à gaz. L'appareil fonctionne sans apport externe de courant et il est adapté également pour les thermocouples interrompus. Il est livré avec un adaptateur fraisé pour différents filetages et de crocodiles pour permettre le contrôle de tous les types de thermocouples.

Prix € 38,79

Compresseurs d'air pour vases d'expansion et accessoires de contrôle pression

Art. F.718.00

Art. F.718.00 - Compresseur d'air portable avec fonctionnement à 230V pour la recharge d'air des vases d'expansion des chaudières et autres usages. Pression max. 10 bar.

Complet de tube pour l'air à haute pression, avec prise de gonflage à introduction rapide et manomètre pour le contrôle de la pression. Pèse seulement 2,5 Kg.

Prix € 42,92

Art. F.720.00

Pèse seulement 4,5 kg

Art. F.720.00 - Compresseur d'air portable, fonctionnant avec batterie rechargeable, pour le remplissage d'air des vases d'expansion et autres usages. Pression max 15 bar.

Avec tuyau pour air à haute pression, avec prise de gonflage à introduction rapide et manomètre de contrôle pour la pression.
Avec fil et prise pour le chargement de courant en 12 V; prise pour le courant: 230 V.
Trois témoins lumineux indiquent l'état des batteries.
Poignée pratique pour le transport, avec boîtier pour le rangement des accessoires.
Pèse seulement 4,5 Kg.

Prix € 47,02

Art. F.721.10

Art. F.721.10 - Tuyau de prolongement de caoutchouc avec raccord rapide pour les compresseurs d'air de gonflage, avec raccord intermédiaire pour l'introduction du manomètre avec une échelle plus basse, pour un réglage plus calibré de la pression.

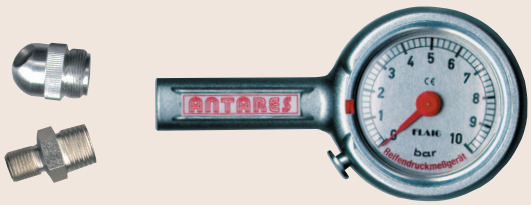
Longueur totale: 1800 mm ainsi répartis: connexion rapide +80 mm, raccord manomètre +1700 mm, + raccord mâle 20 mm. Pression max. 18 bar.

Prix € 7,59

Art. D.003

Art. D.003 - Manomètre radial pour mesures professionnelles à bain de glycérine avec écran rond diamètre 63. Raccord 1/4"M. Modèle avec ou sans housse anti-choc en caoutchouc.

Art. code	Type	Echelle pression bar	Prix €
D.003.64	sans housse	0÷4	5,22
D.003.60	avec housse	0÷4	5,75
D.003.94	sans housse	0÷10	5,22
D.003.90	avec housse	0÷10	5,75



Art. F.722.04

Art. F.722.04 - Manomètre contrôleur de pression avec bouton pour le blocage et déblocage de l'aiguille sur la valeur obtenue pour une simple visualisation du contrôle. Avec bouton de dégonflage. Echelle 0÷4 bar.

Facile prise en main et cadran diamètre 50. Avec raccord pour la prise maniable de mesurage rapide et fixe de 1/4"M.

Prix € 64,64

Nouveau !

Art. F.726.50

Art. F.726.50 - Manomètre digital pour le contrôle rapide de la pression dans les vases d'expansion des chaudières.

Echelle: 0-10 bar - Résolution: 0,05 bar - Alimentation par batterie permanente au lithium. Allumage et coupure automatique. Bip sonore quand la mesure est effectuée.

Prix € 8,59

Aspirateurs et matériel pour le nettoyage des chaudières

Art. F.733.20

Art. F.733.20 - Aspirateur professionnel TECO W20S avec moteur bi-étagé de 1200 W, pour le nettoyage des chaudières, de puissance élevée, avec cuve en acier inox de 20 litres. De poids et encombrement très limités, également avec fonction de souffleur. 230 Vac.

Livré avec les accessoires suivants:

• *Tube flexible de 2,5 m* • *Tube acier 1 m* • *Porte-brosse* • *Lance plate.*

Dépression mm	Air aspiré m³/h	Hauteur avec chariot	Poids Kg
2200	170	670	11

Prix € 326,91

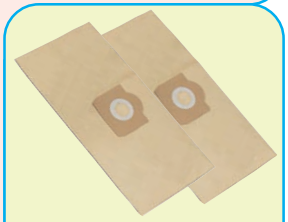
Art. F.734.15

Art. F.734.15 - Aspirateur transportable à dos TECO SET, particulièrement adapté pour le nettoyage des chaudières murales des appartements. 230 Vac.

Avec tube flexible de 2 mètres, 2 becs d'aspiration, 10 filtres à sacs.

Moteur	Watt	Capacité cuve l.	Poids Kg
Bi-étagé	1300	9	8

Prix € 220,43



Art. F.734.80

Art. F.734.80 - Confection de 10 filtres à sacs pour l'aspirateur Art. F.734.15.

Prix € 22,52

Art. F.736.12 - Mini aspirateur portable pour le nettoyage des chaudières murales, avec rallonge flexible, orifice d'aspiration avec applatissement facilité et orifice courbé avec brosse.

Puissance 50 W. Alimentation 12 V à mettre avec la batterie de l'article F.720.00 ou bien avec l'alimentateur 230 V.

Prix € 13,72

Art. F.736.12

Art. F.626.12 - Confection de 5 pinceaux courbés 40 x 10 mm pour le nettoyage interne des chaudières murales.

Prix € 3,74

Art. F.630.60 - Confection de 5 brosses en PPL Ø 60 mm, longueur 420 mm, pour le nettoyage interne des chaudières murales.

Prix € 3,32

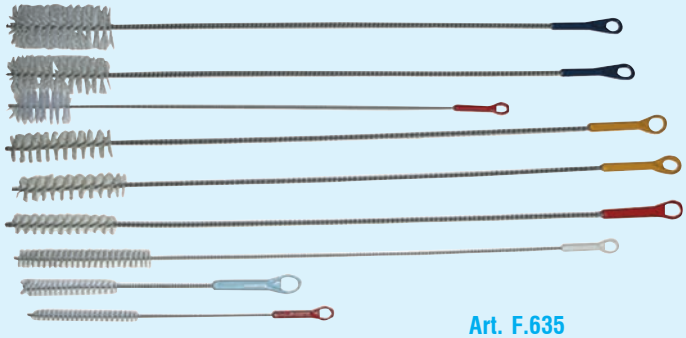
Art. F.635 - Confection de 5 brosses en nylon avec une longueur de 730 mm.

Modalité d'utilisation sur la figure.

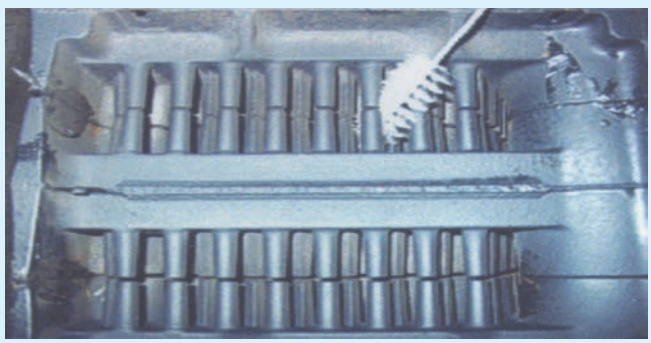
Art. code	Diamètre	Prix €
F.635.20	20	3,32
F.635.30	30	3,32
F.635.40	40	3,50
F.635.50	50	3,50

Art. F.626.12

Art. F.630.60



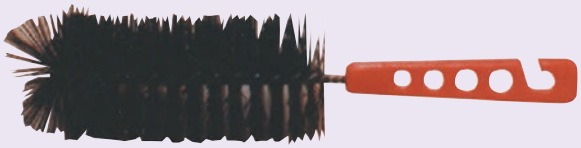
Art. F.635



Art. F.627.00

Art. F.628.02

Art. F.638



Art. F.637.70

Art. F.640

Art. F.415.00

Art. F.425.05

Art. F.426.20

Carton isolant

Art. R.069.02

Art. F.627.00 - Confection de 2 brosses, 90 mm x 170 mm x épaisseur 15 mm, pour le nettoyage des échangeurs et chaudières murales.

Prix € 2,67

Art. F.628.02 - Confection de 2 rouleaux de papier tissu pour le nettoyage.

Caractéristiques de chaque rouleau: Hauteur 260 mm - Longueur 250 mètres - Poids 3 Kg x 2 - Feuilles par rouleau 715 - Longueur feuilles 350 mm.

Prix € 14,18

Art. F.637.70 - Confection de 2 brosses-hérisson en nylon Ø 70 pour le nettoyage de l'échangeur de chaleur des chaudières murales à gaz.

Prix € 2,13

Art. F.638 - Confection de 2 brosses-hérisson avec manche en acier fileté 12 Ma pour moyennes et grandes chaudières.

Modèle rond en nylon

Diamètre Ø	30	40	50	60	70	80
Art. code	F.638.03	F.638.04	F.638.05	F.638.06	F.638.07	F.638.08
Prix €	**3,92**	**3,92**	**3,92**	**3,74**	**4,10**	**4,10**

Modèle rond en acier

Diamètre Ø	30	40	50	60	70	80
Art. code	F.638.30	F.638.40	F.638.50	F.638.60	F.638.70	F.638.80
Prix €	**3,50**	**3,50**	**3,50**	**3,74**	**3,74**	**3,74**

Art. F.640 - Rallonges zinguées pour les brosses-hérisson Art. F.638, avec filet Ø 12 Ma.

Type	Rallonge avec poignée	Rallonge	Rallonge
Longueur	1000 mm	1000 mm	500 mm
Art. code	F.640.00	F.640.10	F.640.50
Prix €	**3,27**	**2,31**	**2,26**

Art. F.415.00 - Spray de 400 ml de détergent pour flamme, indiqué pour le nettoyage des échangeurs des chaudières.

Prix € 5,58

Art. F.425.05 - Bidon de 5 kg de détergent "TERMONET" désincrustant pour chambres de combustion de chaudières.

Produit concentré, étudié pour enlever facilement les dépôts de suie et les incrustations incombustibles des superficies d'échange thermique des chaudières.

Prix € 19,55

Art. F.426.20 - Confection en bâton de 200 g de poudre pour disloquer la suie et les dépôts incombustibles.

Adapté à tous type de chaudières à combustible liquide (gasoil, essence, kérosène, huile combustible) et solide (bois, carbone, palettes). Enlève les inscrustations corrosives et les oxydes en améliorant le rendement des chaudières, agissant dans les endroits plus inaccessibles de la chambre à combustion lors de la période de fonctionnement.

Prix € 5,04

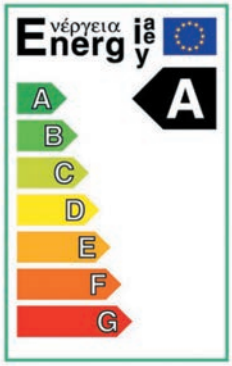
Art. R.069.02 - Confection de 4 plaques (1 m x 0,5 m) de carton isolant sans amiante pour un total de 2 mètres carré. Epaisseur 5 mm.

Pour la construction de joints sur mesures anti-transmission de chaleur pour les chaudières et pour l'accoupplement entre la chaudière et le brûleur.

Prix € 49,89

Circulateurs en classe énergique A

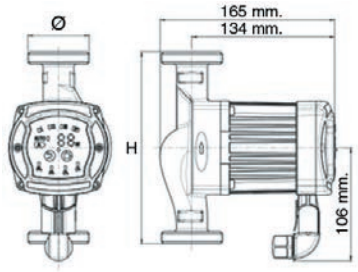
Avec coffret d'isolation



ErP READY 2015 APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Art. P.064

POMPE DE CIRCULATION en classe énergétique A coefficient EEI < 0,20



Emploi:

- Installations de chauffage et climatisation

Particularités:

- Indice de rendement énergetique inférieur à 0,20
- Puissance minimum absorbée 3W
- Protection électronique incorporée

Fonction:

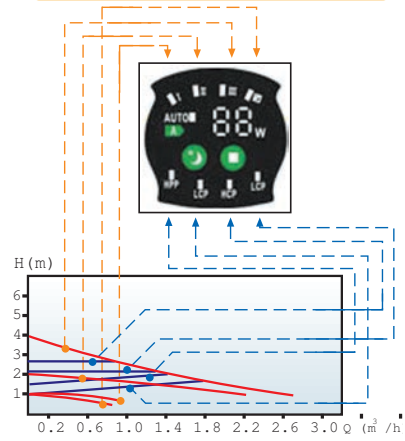
- Contrôlée par deux boutons sur le panneau frontal. Quand la tension est présente, l'écran s'allume et montre l'absorbement de la puissance instantanée. Les boutons servent pour:

- Mise en place du mode de fonctionnement
- Activation de la réduction nocturne de puissance.

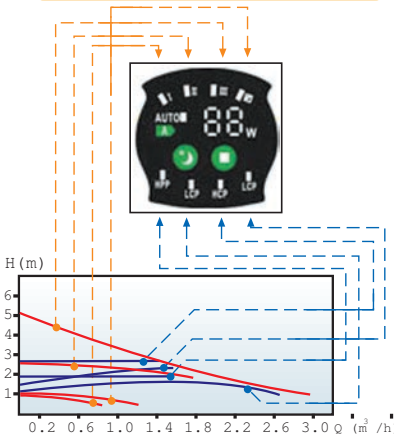
Mise en place du mode de fonctionnement

- Fonctionnement automatique par rapport à la hauteur demandée par l'installation dans le but d'optimiser la consommation électrique.
- Vitesses fixes : 3 pré-sélectionnables
- Pression constante
- Pression proportionnelle

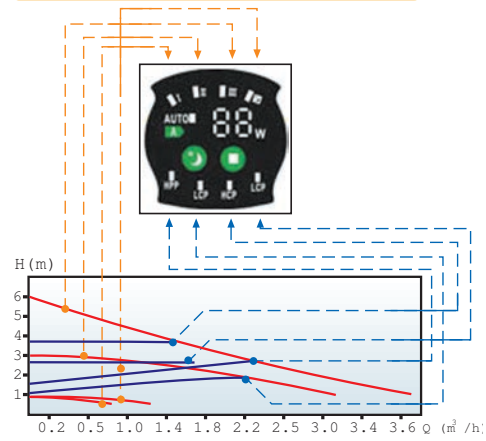
RS --/ 40



RS --/ 50



RS --/ 60



Art. P.064 - Pompe de circulation AlfaMax à rotor noyé à haut rendement énergétique, certifiée en classe A et avec coefficient de rendement énergétique EEI inférieur à 0,20.

A rotor noyé, complète de coffret d'isolation – 2 ans de garantie. Déjà conforme à la nouvelle directive européenne Erp 200/CE.

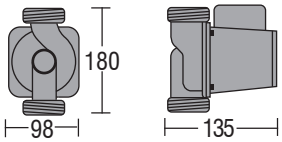
La directive européenne prévoit l'utilisation obligatoire des circulateurs à rotor noyé. Tension 230 V. 50 Hz.
- *À partir du 01/01/2013 avec coefficient EEI inférieur à 0,27 installés à l'extérieur du générateur de chaleur (chaudière).*
- *À partir du 01/08/2015 avec coefficient EEI inférieur à 0,23 même si intégrés à l'intérieur du générateur de chaleur (chaudière) à stations solaires.*
- *À partir du 01/01/2020 avec coefficient EEI inférieur à 0,23 même pour les remplacements intégrés dans des existants générateur de chaleur (chaudière).*

Hauteur manométrique max. m.	Débit max. l /min	Art. code	Type AlfaMax	Hauteur H	Raccords Ø	W	Prix €/quantité ≥ 1	Prix €/quantité ≥ 10
4	44	P.064.49	RS 15/40	130	1" M.	22	68,40	61,10
		P.064.48	RS 25/40	180	1 1/2" M.	22	64,58	62,25
5	50,5	P.064.59	RS 15/50	130	1" M.	32	63,55	64,15
		P.064.50	RS 25/50	130	1 1/2" M.	32	63,50	61,10
		P.064.58	RS 25/50	180	1 1/2" M.	32	64,75	62,35
6	60	P.064.69	RS 15/60	130	1" M.	45	63,75	61,40
		P.064.64	RS 20/60	130	1 1/4" M.	45	68,50	61,15
		P.064.60	RS 25/60	130	1 1/2" M.	45	63,75	61,40
		P.064.68	RS 25/60	180	1 1/2" M.	45	64,45	62,55
		P.064.62	RS 32/60	180	2" M.	45	69,45	67,10

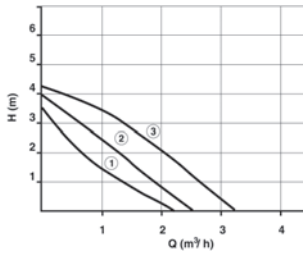
Circulateurs

2 ans de Garantie

Art. P.060.48



MODELE 7 M
hauteur manométrique



Art. P.060.48 - Circulateur ANTARES type "S-40". Raccords 1 1/2" M. Hauteur raccords 180 mm.

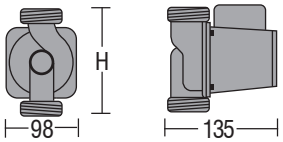
• 4 METRES HAUTEUR • 230 V - 50 Hz - Avec 3 vitesses réglables.
W/vitesse: 1°=35 - 2°=50 - 3°=70.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	29,86	27,56

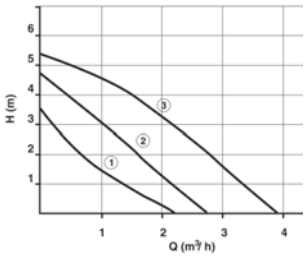
2 ans de Garantie

Prix € 28,82

Art. P.060.5



MODELE 5 M
hauteur manométrique



Art. P.060.5 - Circulateur ANTARES type "S-50".

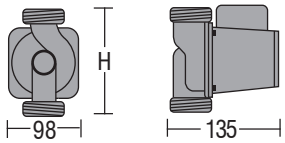
• 5 METRES HAUTEUR • 230 V - 50 Hz - Avec 3 vitesses réglables.
W/vitesse: 1°=40 - 2°=60 - 3°=80

Art. code	Raccords Ø	Hauteur H	Prix €/quantité ≥ 1	Prix €/quantité ≥ 10
P060.59	1" M.	130	29,94	28,82
P.060.50	1 1/2" M.	130	29,94	28,82
P060.58	1 1/2" M.	180	29,94	28,82

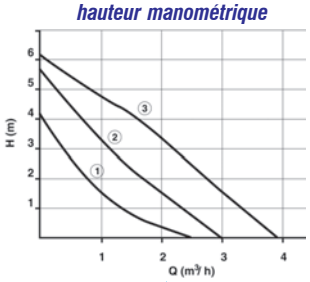
2 ans de Garantie

Prix € 28,89

Art. P.060.6



MODELE 6 M
hauteur manométrique



Art. P.060.6 - Circulateur ANTARES type "S-60".

• 6 METRES HAUTEUR • 230 V - 50 Hz - Avec 3 vitesses réglables.
W/vitesse: 1°=55 - 2°=60 - 3°=100

Art. code	Raccords Ø	Hauteur H	Prix €/quantité ≥ 1	Prix €/quantité ≥ 10
P060.69	1" M.	130	29,98	28,89
P060.64	1 1/4" M.	130	33,53	32,45
P.060.60	1 1/2" M.	130	29,98	28,89
P060.68	1 1/2" M.	180	29,98	28,89
P060.62	2" M.	180	39,45	37,99

2 ans de Garantie

Art. P.062

Pour les prestations, voir ci-dessus pour le modèle correspondant à 5 m et 6 m.

Art. P.062 - Pompe de circulation Antares type "KU" avec séparateur d'air et purgeur d'air automatique. Corps en composite de plastique.

230 V - 50 Hz - Avec 3 vitesses réglables.
Raccords: 1" M. Hauteur des raccords H: 130.

Art. code	HAUTEUR M	W/Vitesse 1°	2°	3°	Prix €/quantité ≥ 1	Prix €/quantité ≥ 10
P.062.54	5	45	70	95	35,63	34,31
P.062.63	6	45	75	100	35,75	34,45

Art. P.088.00

COMPATIBLE
CALEFFI - GRUNDFOS

Art. P.088.00 - Purgeur d'air de rechange en plastique compatible "CALEFFI/GRUNDFOS" pour circulateurs "GRUNDFOS".

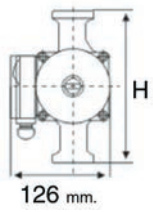
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	2,47	2,26

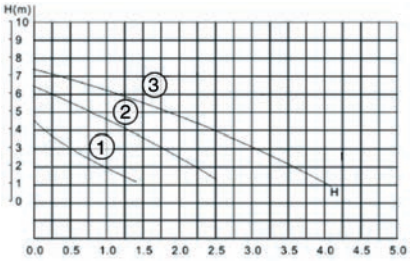
Circulateurs de moyen débit

Modèle 7 m de hauteur manométrique

2 ans de Garantie

Art. P.067





Art. P.067 - Pompe de circulation Antares type "S-70" à rotor noyé.

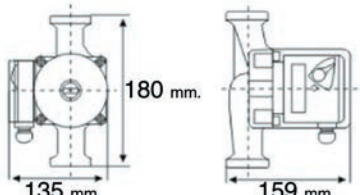
• ***7 m. de hauteur manométrique*** - *230V. – 50 Hz – avec trois vitesses avec sélection manuelle.*

Art. code	Hauteur manométrique m. / vitesse	Débit l/min/vitesse	W/vitesse	Raccords Ø	Hauteur H	Prix €
P.067.15	7 - 6,5 - 4,5	65 - 44 - 22	135 - 93 - 67	1" M.	130	39,85
P.067.25	7 - 6,5 - 4,5	65 - 44 - 22	135 - 93 - 67	1 1/2" M.	180	41,35

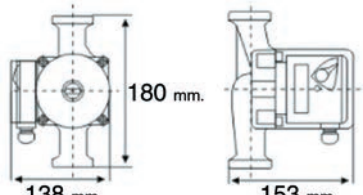
Modèle 8 m de hauteur manométrique

2 ans de Garantie

Art. P.068



Art. P.068.80



Art. P.068.87

Art. P.068 - Pompe de circulation Antares type "S-80" à rotor noyé.

• ***8 m. de hauteur manométrique*** - *230V. – 50 Hz – avec trois vitesses avec sélection manuelle.*

Art. code	Hauteur manométrique m./vitesse	Débit l /min / vitesse	W vitesse	Prix €	Débitm3/h – hauteur manom.m.			
P.068.80	8 - 7 - 5	80 - 48 - 25	165 - 115 - 75	44,91	4,7	3	1,5	0,2
					1	5	6,8	8
P.068.87	8 - 7,5 - 7	115 - 95 - 45	182 - 170 - 145	49,65	7	4,2	2	0,3
					1	5	7	8

Art. P.215

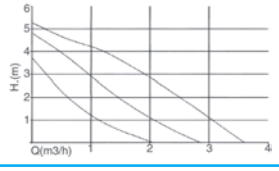
Art. P.215 - Circulateur "WILO" avec corps en fonte, bridé type TOP-S avec 3 vitesses réglables. PN10.

Art. code	Type	Raccords Ø	Hauteur H	Prix €	Débitm3/h – hauteur manom.m.			
P.215.70	Monophase 230 V - S 40 / 7 EM	DN 40	250	511,32	0	6	12	16
					7,2	6	4,3	2,1

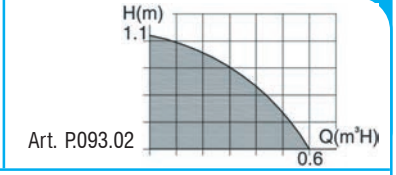
Circulateur pour eau chaude

Art. P.090.00

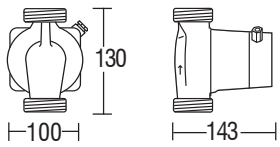
Art. P.093.02

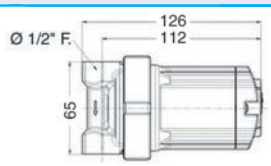


Art. P.090.00



Art. P.093.02





Art. P.090.00 - Circulateur complet ANTARES pour eau chaude avec corps en bronze - 230 V - 50 Hz - 2 ans de garantie.

Raccord: 1 1/2"M. - 96 W. Pression max 10 bar.

Prix € 109,45

Art. P.093.02 - Circulateur pour eau chaude sanitaire à rendement énergétique élevé W=9 - 230 V. -50Hz.

Raccords: 1/2" F. - Pression max. 10 bar - Hauteur mano.: 1,1 m. - Débit: 10 l./min.

Prix € 92,25

Circulateurs de rechange pour chaudières

ELM LEBLANC

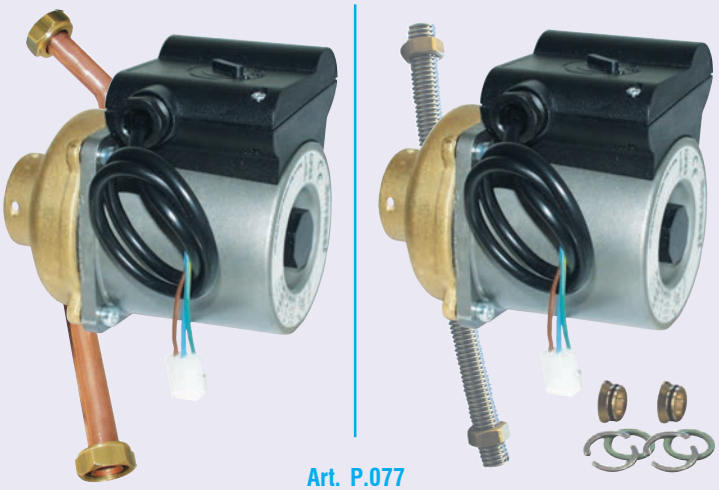
Prix € 37,60

Art. P.050

SAUNIER DUVAL

Art. P.083.00

CHAFFOTEAUX ET MAURY Modèle Universel



Art. P.077

Art. P.050 - Circulateur complet de rechange compatible pour chaudières "ELM LEBLANC".

Corps en laiton - 3 vitesses - 230 V - 104 W.

Pour chaudières:	20.000-24.000 cal/h		30.000 cal/h
Art. code	P.050.02		P.050.12
Quantité d'achat ≥	1	10	1
Prix €	**39,75**	**37,60**	**39,95**

Art. P.083.00 - Circulateur complet pour chaudières "SAUNIER DUVAL" avec séparateur d'air incorporé, compatible avec les anciens et nouveaux modèles 52365 - 51673.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	**128,99**	**125,32**

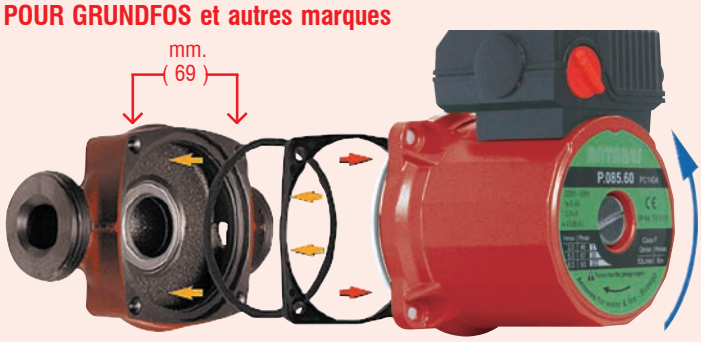
Art. P.077 - Circulateur de rechange universel compatible avec chaudières "CHAFFOTEAUX ET MAURY".

Avec raccords d'adaptation grâce auxquels il est possible l'installation sur tous les modèles de chaudières "CHAFFOTEAUX ET MAURY" Avec 3 vitesses avec commande manuelle.

Pour chaudières:	CELTIC 13/20* CELTIC 2/20* SERIES RSC *SERIES M.C. 13/20 (NATURAL DRAFT) * SERIES TOP* CERAR		MULTIVENT * M.C 13/20
Hauteur manom. Cal/h	***5 mètres*** 20.000-24.000 cal/h	***6 mètres*** 24.000-30.000 cal/h	***5 mètres*** 20.000-24.000 cal/h
Art. code	P.077.05	P.077.06	P.077.07
Prix €	**439,75**	**39,85**	**39,95**

Moteurs avec turbine universelle de rechange pour circulateurs domestiques

ROTATION A GAUCHE
POUR GRUNDFOS et autres marques



Art. P.084.60

ROTATION A DROITE
POUR WILO et autres marques

Art. P.085.60

MOTEURS AVEC TURBINE UNIVERSELLE: (entraxe trous 69)

2 modèles (rotation à gauche et rotation à droite) qui permettent l'interchangeabilité sur presque la totalité des circulateurs domestiques présents sur le marché. Le sélecteur de vitesse permet d'obtenir la hauteur manométrique de 4, 5 et 6 mètres.

LE REMPLACEMENT DU MOTEUR OFFRE DE MULTIPLES AVANTAGES:

- ***Majeure rapidité et facilité dûes au seul remplacement du moteur.***
- ***Réduction du stock et moins d'immobilisations d'argent.***

Art. P.084.60 - Moteur de rechange universel avec turbine pour le remplacement sur les circulateurs domestiques "GRUNDFOS", "MYSON", "ANTARES", "CIRCULATING PUMPS" et autres marques. Avec joints et vis. Rotation à gauche.

Entraxe de fixation 69 mm. Avec variateur de vitesse sélectionnable qui permet d'obtenir la hauteur manométrique de 4, 5 et 6 mètres. 230 Vac.

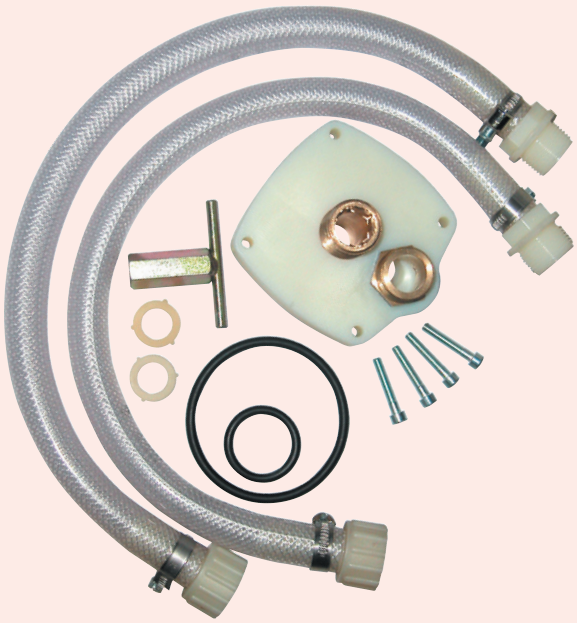
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**28,11**	**26,70**

Art. P.085.60 - Moteur de rechange universel avec turbine pour le remplacement sur les circulateurs domestiques "WILO", "WSC" et autres marques. Avec joints et vis. Rotation à droite.

Entraxe de fixation 69 mm. Avec variateur de vitesse sélectionnable qui permet d'obtenir la hauteur manométrique de 4, 5 et 6 mètres. 230 Vac.

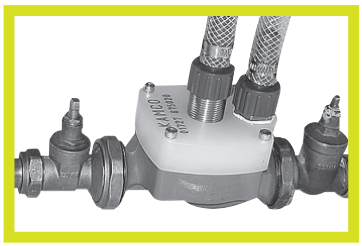
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**28,35**	**26,75**

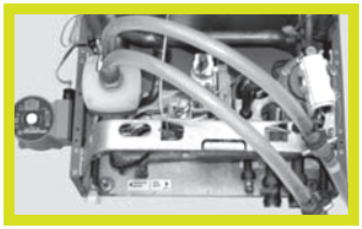
Bride pour corps circulateurs de nettoyage pour installation avec pompe désincrustante



Art. F.445.00

Exemples d'application:





Art. F.445.00 - Bride d'insertion sur le corps des circulateurs pour le branchement à la pompe désincrustante pour le nettoyage des installations, avec flexibles, vis et joints. Adaptée pour circulateurs avec entraxes de perforation de 68 mm: Grundfos, WSC, Wilo, Salmson, Myson, Antares, Circulating Pumps.

Prix € 50,43

Pièces de rechange pour brûleurs et chaudières

Art. R.021

Art. R.025.00

Art. R.021 - Boîte de contrôle pour brûleur à mazout "LANDIS & GYR - SIMENS".

Pour brûleur:	MAZOUT				GAZ	
Modèle	LOA 24 interchangeable avec LOA 21 & LOA 22		LOA 44		LGB 21	
Art. code	R.021.01		R.021.44		R.021.21	
Quantité ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	**37,85**	**36,82**	**88,65**	**86,25**	**115,40**	**112,28**

Art. R.025.00 - Cellule pour boîte "LANDIS & GYR".

Type QRB 1. Longueur câble: 310 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**10,30**	**10,03**

Art. R.028

Art. R.029.01

Art. R.028 - Boîte de contrôle pour brûleur à mazout "SATRONIC" type TF.

230 V - 50 Hz. Le modèle TF.801 (1 allure) et le modèle TF.802 (2 allures) sont interchangeables avec l'ancien modèle TF.701.

Art. code	Modèle	Prix € / quantité ≥	
		1	10
R.028.11	TF.801 1 allure	**52,66**	**50,65**
R.028.12	TF.802 2 allures	**49,33**	**47,76**
R.028.34	TF.834 1 allure avec pré-allumage	**44,12**	**42,45**
R.028.36	TF.836 2 allures avec pré-allumage	**61,38**	**59,45**

Art. R.029.01 - Cellule pour boîte "SATRONIC" MZ770S interchangeable avec FZ711S et FZ711G.

Avec vue radiale et axiale - sans câble avec prise a ressort. De couleur blanche.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	**11,04**	**10,62**

Art. R.030.06

Art. R.031.99

Art. R.032

Art. R.033

Art. R.000.22

Art. R.001.02

Art. R.005

Art. R.030.06 - Câble avec prise à ressort, à angle, pour la cellule "SATRONIC" à 2 pôles, longueur 60 cm.

Prix € 6,85

Art. R.031.99 - Rallonge pour bouton poussoir.

Pour le nouveaux modèles SATRONIC TF.801 et TF.802 interchangeables mais plus bas.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	0,90	0,85

Art. R.032 - Boîte de contrôle pour brûleur à gaz "SATRONIC".

230 V - 50 HZ - sans socle. Le modèle TFI.812.2 peut remplacer les anciens modèles TFI.712 et TFI.812.1.

Art. code	Type	temps de pré-ventilation	temps de sécurité	Prix €
R.032.05	TFI.812.2	15 s	5 s	56,04
R.032.33	MMI.810.33	30 s	3 s	163,91

Art. R.033 - Socle et pattes PG pour branchements électriques des boîtes "SATRONIC".

Art. code	Type	Conçu pour:	Quantité d'achat ≥	Prix €
R.033.01	701	TF.801-TF.802	1	8,86
	ABEN	TF.834-TF.836-TFI.812	10	8,60
R.033.02	701	MMI.810.33	1	11,53
	TTG-EN	MMI.810.32	10	11,19

Art. R.000.22 - Boîte de contrôle "BRAHMA" type G 22. Temps de pré-ventilation 10 sec. Temps de sécurité 10 sec.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	28,72	27,81

Art. R.001.02 - Boîte de contrôle pour brûleur a mazout "BRAHMA" type GF 2. Temps de pré-ventilation 10 sec. Temps de sécurité 10 sec.

Prix € 31,67

Art. R.005 - Cellule pour boîte "BRAHMA", type FC-/R avec diamètre 17 mm, longueur du câble 310 mm.

Conçue pour les appareils: G 22 - GF 2 - GF 3 - G 33 - Révélation: 3 ÷ 7 lux.

Art. code	Type	Quantité d'achat ≥	Prix €
R.005.00	FC 7 avec cellule latérale	1	6,50
		10	6,29
R.005.01	FC 8 avec cellule frontale	1	6,88
		10	6,70

Consultez notre site web:

www.antaresint.com

Le site Web créé pour qui travaille et veut économiser temps et argent. Entrer dans le site Antares signifie non seulement avoir à disposition milliers de produits, mais signifie aussi trouver une nouvelle formule de travail, un système plus rapide et intelligent pour travailler aux meilleures conditions, sans gaspiller temps et énergie.

Art. R.006

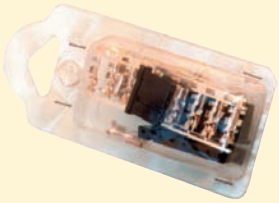
Art. R.007.00

Art. R.034

Art. R.035

Art. R.036

Art. R.037



Art. R.042

Consultez notre site web

www.antaresint.com

e-mail: fr@antaresint.com

Art. R.042 - Kit d'accessoires pour le câblage des boîtes de contrôle "BRAHMA" type EUROFLAT, MINIFLAT, MICROFLAT.

Pour boîte:	CM 11 - CM 11 U CM 11 F12	CM 11 FR	CM 31 FR	CM 31 - CM 31 U CM 31 F12 - CM 31 F
Art. code	R.042.01	R.042.12	R.042.14	R.042.31
Prix €	1,42	1,49	2,00	1,88
Pour boîte:	CM 32 PR CM 32 POR	CM 32 CM 32 CSP-AR	FM 11	FM 31
Art. code	R.042.17	R.042.42	R.042.32	R.042.33
Prix €	2,08	2,23	1,96	2,54

Pour boîte:	SM 11 - SM 11 FRH	TM 11 CM 11 F/O	TM 31 TM 31 FH
Art. code	R.042.11	R.042.41	R.042.43
Prix €	1,85	1,00	1,96

Art. R.006 - Boîte de contrôle "BRAHMA" pour brûleur à mazout type OR. Temps de pré-ventilation 10 sec. Temps de sécurité 10 sec.

Art. code	Type	Quantité d'achat ≥	Prix €
R.006.01	OR 1 à 1 allure	1	28,72
		10	27,81
R.006.02	OR 2 à 2 allures	1	30,08
		10	29,13

Art. R.007.00 - Cellule pour boîte "BRAHMA" Type FC 11/R Ø 8 mm, longueur du câble 310 mm.

Conçue pour les appareils: OR 1 - OR 2 - OR 3 - OR 1/2.
Révélation: 3 ÷ 7 lux avec vue latérale et frontale.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,92	4,77

Art. R.034 - Boîte de contrôle "BRAHMA" pour brûleur à gaz type "EUROGAS". Temps de pré-ventilation: 30 sec. Temps de sécurité: 3 sec.

Modèle	VM 41	VM 42
N° d'électrovannes	1	2
Art. code	R.034.41	R.034.42
Prix €	47,67	56,28

Art. R.035 - Boîte de contrôle "BRAHMA" pour brûleur à gaz.

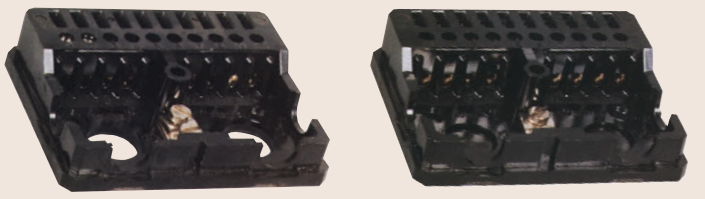
Art. code	Modèle	Temps de pré-ventilation	Temps de sécurité	N° électrov.	Prix € / quantité ≥ 1	Prix € / quantité ≥ 10
R.035.05	AT 5 / TR	15	10	1 (+2)	99,14	96,53
R.035.06	AT 5	15	5	1 (+1)	97,78	95,20
R.035.03	SR 3	50	3	1	97,78	95,20
R.035.00	SR 3 / CM.0	0	10	2	99,14	96,53
R.035.04	SR 3 / CM.F	0	10	1	99,14	96,53
R.035.30	SR 3 / RB.0	0	10	1	99,82	97,20
R.035.31	SR 3/TR	50	3	2	99,14	96,53
R.035.32	VE 3.2	30	2	1	105,98	103,19

Art. R.036 - Boîte de contrôle pour brûleurs et chaudières à gaz "BRAHMA" série "EUROBOX". Temps de pré-ventilation 1,5 sec. Temps de sécurité 10 sec.

Art. code	Type	N° électrovannes	Prix € / quantité ≥ 1	Prix € / quantité ≥ 10
R.036.01	CM 191 2	1	42,39	41,06
R.036.03	CM 391 2	1	43,63	42,25
R.036.04	CE 191 4	1	39,31	38,07
R.036.00	SM 191 1	1 (+1)	44,78	43,37
R.036.02	SM 191 2	1 (+1)	45,13	43,70
R.036.05	SM 592	2	47,86	46,35

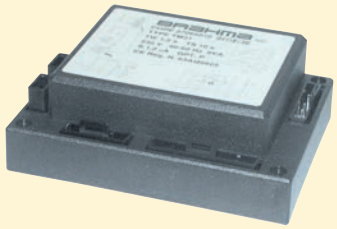
Art. R.037 - Boîte de contrôle pour brûleurs et chaudières à gaz "BRAHMA" série EUROFLAT.

Art. code	Type	Temps de pré-ventilation	Temps de sécurité	N° électrov.	Prix € / quantité ≥ 1	Prix € / quantité ≥ 10
R.037.00	CM 11	1,5 sec.	10 sec.	1	35,90	34,77
R.037.01	SM 11	1,5 sec.	10 sec.	1 (+1)	38,63	37,41
R.037.02	CM 31	1,5 sec.	10 sec.	1	38,98	37,75
R.037.03	CM 32	1,5 sec.	10 sec.	2	41,71	40,39
R.037.04	CM 32 CSP-AR	5 sec.	30 sec.	3	54,01	52,31
R.037.31	HS31	30 sec.	5 sec.	1	49,91	48,33



Art. R.043

Art. R.044



Art. R.947

Art. R.038

Art. R.039.01

Art. R.062

Art. R.063.05

Art. R.220.50
voir page 191

Art. R.062.05 - Sachet de 5 nez entraîneurs.

Type	Côté pompe			Côté ventilateur
Alésage Ø mm	7.9	11.1	12.7	12.7
Art. code	R.062.17	R.062.21	R.062.22	R.062.05
Prix €	7,85	7,85	7,85	4,41

Art. R.063.05 - Profil en caoutchouc "ECONO" 0,5 m.

Pour accouplement moteur / turbine dans le brûleur.

Prix € 5,56

Art. R.043 - Socle pour branchements électriques des appareils "BRAHMA".

Art. code	Type	Conçu pour:	Prix €
R.043.01	A	G 22 - GF 2 - SR 3 - OR 1 - OR 2 - VE 3.2 - AT 5	4,46
R.043.02	B	G 22 - GF 2 - SR 3 - OR 1 - OR 2 - VE 3.2 - AT 5	4,03
R.043.03	G	CM 191 2 - CM 391 2 - SM 191 2	3,60

Art. R.044 - Boîte de contrôle pour brûleurs et chaudières à gaz "BRAHMA" type MINIFLAT.

Art. code	Type	Temps de pré-ventilation	Temps de sécurité	N° électrov.	Prix €/quantité ≥	
					1	10
R.044.11	FM 11	1.5	10	1	37,60	36,41
R.044.31	FM 31	5	10	1	39,31	38,07

Art. R.947 - Boîte de contrôle pour brûleurs à gaz "BRAHMA" type MICROFLAT.

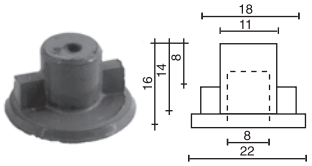
Art. code	Type	Temps de pré-ventilation	Temps de sécurité	Prix/quantité ≥	
				1	10
R.947.01	CM11U (37050010)	1.5	10	33,51	31,74
R.947.02	CM11FR (37100204)	1.5	5	37,33	35,36
R.947.03	CM11FR (37100211)	1.5	10	35,55	33,68
R.947.04	CM11F12 (37100213)	1.5	10	37,33	35,36
R.947.05	CM11F/O (37146211)	1.5	10	38,98	36,92
R.947.06	CM31U (37056010)	1.5	10	39,85	37,75
R.947.07	CM31F (37106211)	1.5	10	38,63	36,59
R.947.08	CM31F12 (37106206)	1.5	10	40,41	38,29
R.947.09	CM31F (37106215)	5	10	40,57	38,43
R.947.10	CM32PR (37180677)	30	5	39,66	37,57
R.947.11	CM32PR (37180625)	5	5	39,48	37,41
R.947.12	TM11 (37059010)	1.5	10	33,84	32,07
R.947.13	TM31 (37065010)	1.5	10	36,92	34,98
R.947.14	TM31FH (37137212)	1.5	10	37,95	35,95
R.947.15	SM11FRH (37112012)	1.5	10	38,63	36,59

Art. R.038 - Electrovanne pour brûleur à mazout "BRAHMA".

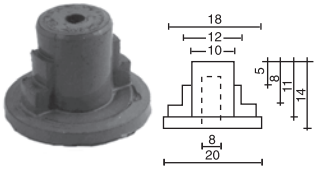
Art. code	Modèle et raccords	Prix €/quantité ≥	
		1	10
R.038.01	E7L 1/8" F. x 1/8" F.	11,31	10,46
R.038.02	E7F 1/8" M. x 1/4" M.	10,08	9,32
R.038.03	E7B 1/4" M. x 1/4" M.	10,97	10,15

Art. R.039.01 - Bobine pour électrovanne "BRAHMA" type E7 - 230 V.

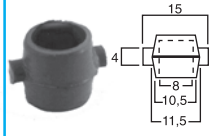
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,90	4,53



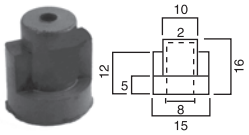
Art. R.064.01



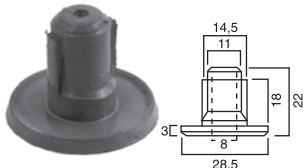
Art. R.064.02



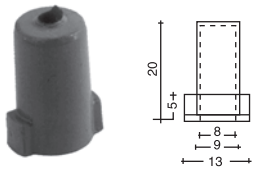
Art. R.064.03



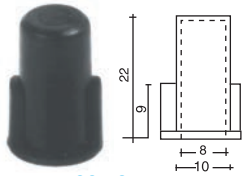
Art. R.064.04



Art. R.064.05



Art. R.064.06



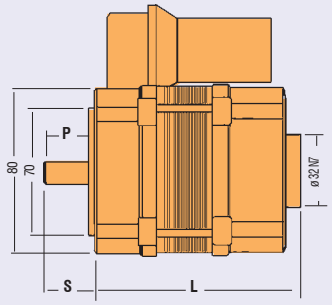
Art. R.064.07

Art. R.064 - Sachet de 5 accouplements pompe moteur du brûleur.

Art. code	R.064.01	R.064.02	R.064.03	R.064.04
Prix €	4,15	4,15	4,15	4,15
Art. code	R.064.05	R.064.06	R.064.07	
Prix €	4,15	4,15	4,15	

Moteurs de rechange pour brûleurs

Art. R.045

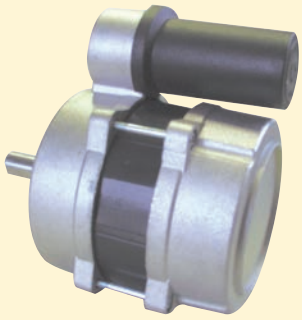


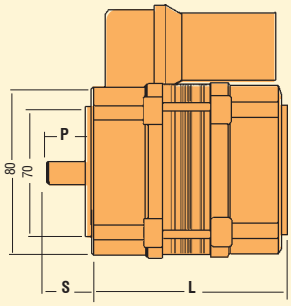
Art. R.045 - Moteur pour brûleur avec raccordement pompe Ø 32 N7.

Avec condensateur et possibilité de déterminer le sens de rotation - 230 V. Diamètre de l'arbre 12,7 mm.

Puissance W	75		
Dimensions mm L - P - S	102	18,5	24
Art. code	R.045.07		
Quantité d'achat ≥	1	5	
Prix €	**55,10**	**53,36**	
Puissance W	110		
Dimensions mm L - P - S	112	37,5	43
Art. code	R.045.10		
Quantité d'achat ≥	1	5	
Prix €	**56,75**	**54,96**	
Puissance W	150		
Dimensions mm L - P - S	122	37,5	43
Art. code	R.045.15		
Quantité d'achat ≥	1	5	
Prix €	**67,69**	**65,55**	

Art. R.046





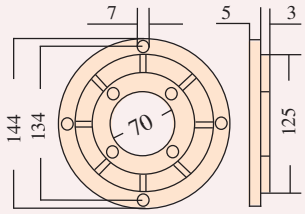
Art. R.046 - Moteur pour brûleur sans raccordement pompe, avec condensateur - 230 V.

Sens de rotation	droite / gauche		
Puissance W	75		
Diamètre arbre (mm)	12,7		
Dimensions mm L - P - S	96	37,5	43
Art. code	R.046.07		
Quantité d'achat ≥	1	5	
Prix €	**54,03**	**52,33**	
Sens de rotation	droite / gauche		
Puissance W	110		
Diamètre arbre (mm)	12,7		
Dimensions mm L - P - S	101	51	56,5
Art. code	R.046.10		
Quantité d'achat ≥	1	5	
Prix €	**55,92**	**54,15**	
Sens de rotation	droite		
Puissance W	110		
Diamètre arbre (mm)	8		
Dimensions mm L - P - S	101	51	80
Art. code	R.046.11		
Quantité d'achat ≥	1	5	
Prix €	**70,22**	**68,01**	

Flasque pour moteur de brûleurs

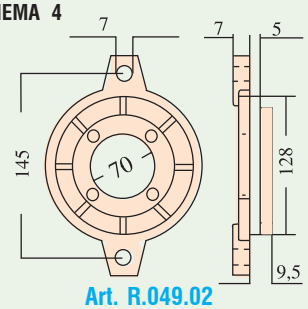
Art. R.049

B - 10/1



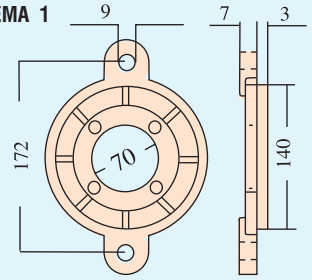
Art. R.049.01

NEMA 4



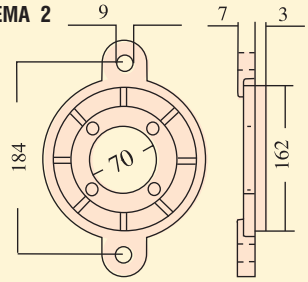
Art. R.049.02

NEMA 1



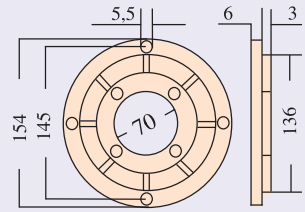
Art. R.049.03

NEMA 2



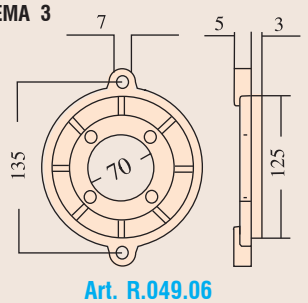
Art. R.049.04

B - 10/2

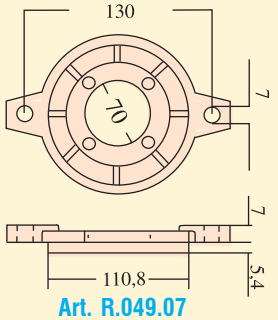


Art. R.049.05

NEMA 3



Art. R.049.06



Art. R.049.07

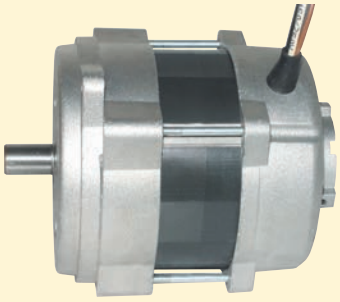
Art. R.049 - Flasque pour moteur de brûleurs.

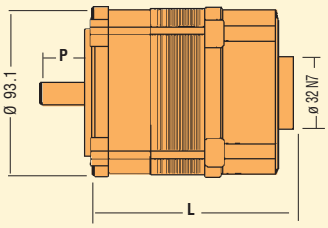
Permet le remplacement du moteur de différents types de brûleurs de petite puissance. Fourni avec vis de fixation.

Art. code	R.049.01	R.049.02	R.049.03	R.049.04
Prix €	**5,47**	**6,38**	**6,38**	**6,38**
Art. code	R.049.05	R.049.06	R.049.07	
Prix €	**6,38**	**6,38**	**6,38**	

RIELLO

Art. R.045.90



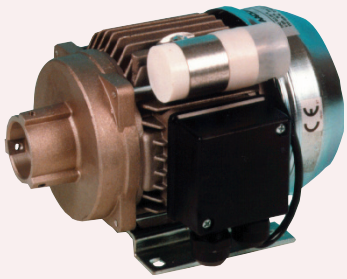


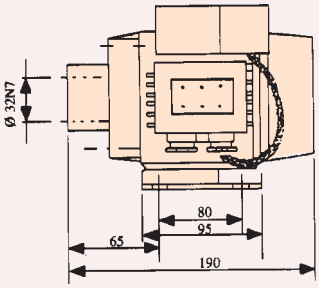
Art. R.045.90 - Moteur RIELLO pour brûleur avec accouplement, sans condensateur. Raccord pompe Ø 32 N7.

220 V - 50 Hz - Diamètre arbre 12,7 mm.
Puissance W 100 - Dimensions mm: L = 112 - P = 20,4.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	65,10	63,05

Art. R.047.00





Art. R.047.00 - Moteur pour pompe d'alimentation à mazout avec raccord pour pompe Ø 32 N7 - Monophase - 230 V - 150 W.

Prix € 97,90

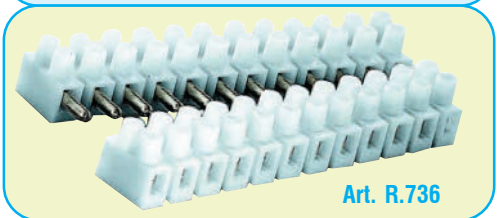
Pour condensateurs de rechange voir page 211

Bornes électriques de branchement

Art. R.735

Art. R.735 - Confection de 10 barrettes serre-fils à vis avec 12 doubles bornes opposées en laiton et protection en nylon, auto-extinction, homologuées pour température de 110°C.

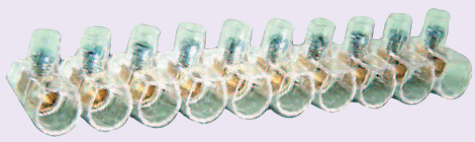
Art. code	Ø trou	Capacité	Entraxes trous	Prix €/sachet
R.735.29	2,9	2,5 mm² - 24 A - 450 V	8	3,74
R.735.34	3,4	4 mm² - 32 A - 450 V	10	4,33
R.735.44	4,4	10 mm² - 57 A - 450 V	12	5,28



Art. R.736

Art. R.736 - Confection de 10 barrettes serre-fils à vis avec 12 prises M. + 12 prises F. opposées avec bornes en laiton blocables avec vis et protection en nylon, auto-extinction, homologuées.

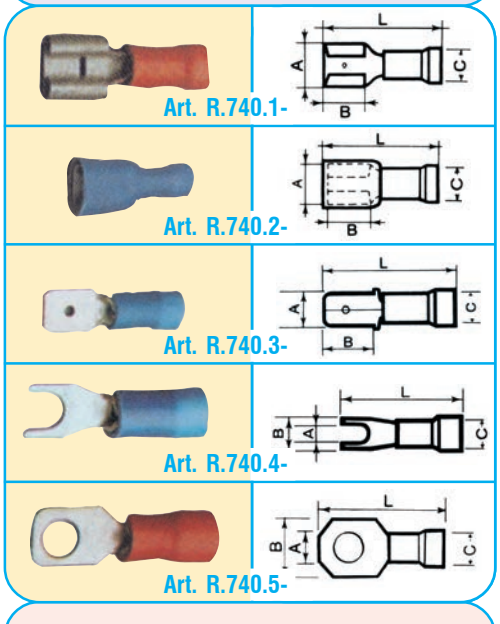
Art. code	Ø trou	Capacité	Entraxes trous	Prix €/sachet
R.736.29	2,9	2,5 mm² - 24 A - 450 V	8	17,34
R.736.34	3,4	4 mm² - 32 A - 450 V	10	22,80
R.736.43	4,3	10 mm² - 57 A - 450 V	12	29,31



Art. R.737

Art. R.737 - Confection de 10 barrettes serre-fils à vis-borgne avec 10 bornes en laiton et protection en polycarbonate transparent, auto-extinction, homologuées.

Art. code	Ø trou	Entraxes trous	Prix €/sachet
R.737.33	3,3	7	6,18
R.737.40	4	10	7,98
R.737.45	4,5	11	9,77
R.737.60	6	12	12,54
R.737.77	7,7	14	21,18
R.737.95	9,5	-	22,41



Art. R.740.1-

Art. R.740.2-

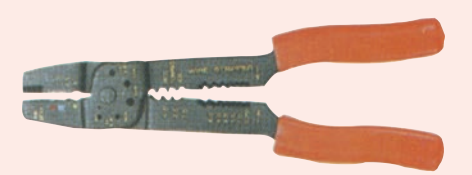
Art. R.740.3-

Art. R.740.4-

Art. R.740.5-

Art. R.740 - Confection de 100 bornes de raccordement à pincer pour câbles électriques.

Type	Art. code	Couleur	Section câble	A	B	C	L	Prix €
Extremité femelle	R.740.11	Rouge	0,25÷1,5	6,3 x 0,8	7,9	1,7	21	2,19
	R.740.12	Bleu	1,5÷2,5	6,3 x 0,8	7,9	2,3	21	3,50
Extremité femelle pre-isolée	R.740.21	Rouge	0,25÷1,5	4,8 x 0,8	6,5	1,7	20	2,91
	R.740.22	Rouge	0,25÷1,5	6,3 x 0,8	7,9	1,7	22	3,20
	R.740.23	Bleu	1,5÷2,5	4,8 x 0,8	6,5	2,3	20	3,02
	R.740.24	Bleu	1,5÷2,5	6,3 x 0,8	7,9	2,3	21,5	3,50
Extremité mâle	R.740.31	Rouge	0,25÷1,5	6,3 x 0,8	7,8	1,7	21,5	2,19
	R.740.32	Rouge	0,25÷1,5	4,8 x 0,8	6,5	1,7	20	1,72
	R.740.33	Bleu	1,5÷2,5	6,3 x 0,8	7,8	2,3	21,5	2,31
	R.740.34	Bleu	1,5÷2,5	4,8 x 0,8	6,5	2,3	18,5	1,66
Fourche	R.740.41	Rouge	0,25÷1,5	Ø 4,3	6,5	1,7	21,5	1,84
	R.740.42	Bleu	1,5÷2,5	Ø 4,3	6,5	2,3	21,5	2,19
Oeillet	R.740.51	Rouge	0,25÷1,5	Ø 3,7	6,6	1,7	20	1,72
	R.740.52	Rouge	0,25÷1,5	Ø 5,3	8	1,7	20	2,31

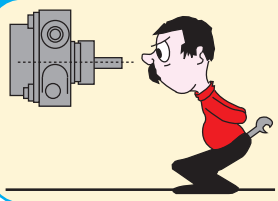


Art. F.752.06

Art. F.752.06 - Pince pour le serrage des bornes de raccordement électriques, nues ou pré-isolées, de 0,25÷6 mm.

Prix € 5,71

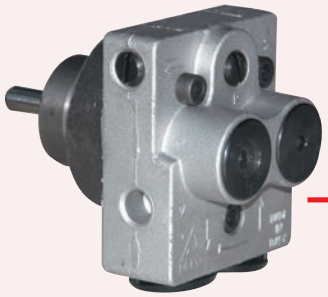
Pompes pour brûleurs



ATTENTION:

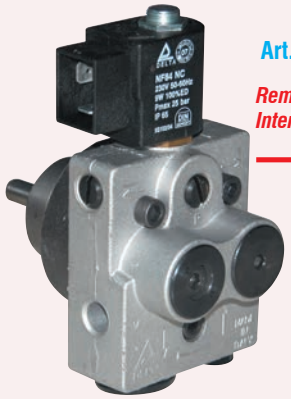
Le sens de rotation de la pompe et la sortie gicleur se déterminent en regardant l'arbre devant soi.

DELTA

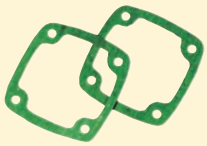


Remplace
Interchangeable

Art. R.050



Remplace
Interchangeable



Art. R.051.05

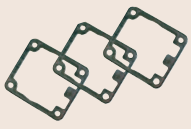
Art. R.053.81

SUNTEC

Art. R.058

Art. R.059.00

Art. R.060.01



Art. R.061.05

Art. R.050 - Pompe pour brûleur "Delta Fuel Master" Raccord au moyeu Ø 32 mm, avec sortie du gigleur à droite et à gauche.

Modèle sans électrovanne

Art. code	Type	Débit 10 bar lt/h	Sens de rotation	Prix € par quantité ≥ 1	10
R.050.01	AD1L2 remplace AD1L1 - V1LL2 - V1LR2	30	gauche	28,62	27,53
R.050.03	AD1R2 remplace AD1R1 - V1RL2 - V1RR2	30	droite	28,62	27,53
R.050.05	AD2L2 remplace AD2L1 - V2LL2 - V2LR2	50	gauche	30,10	28,96
R.050.95	AD2R2 remplace AD2R1 - V2RL2 - V2RR2	50	droite	28,85	27,75
R.050.08	V3RL2 (sortie gicleur seulement a droite)	70	droite	57,71	53,09

Modèle avec électrovanne

Art. code	Type	Débit 10 bar lt/h	Sens de rotation	Prix € par quantité ≥ 1	10
R.050.11	A1L2FA remplace A1L1FA - VM1LL2 - VM1LR2	30	gauche	29,76	28,62
R.050.13	A1R2FA remplace A1R1FA - VM1RL2 - VM1RR2	30	droite	29,76	28,62
R.050.15	A2L2FA remplace A2L1FA - VM2LL2 - VM2LR2	50	gauche	32,47	31,23
R.050.85	A2R2FA remplace A2R1FA - VM2RL2 - VM2RR2	50	droite	32,47	31,23

Art. R.051.05 - Sachet de 20 joints pour pompe "Delta Fuel Master". Pour anciens modéles série V et série VM.

Prix € 11,89

Art. R.053.81 - Bobine d'électrovanne pour pompe "Delta Fuel Master". Type M81, AC 230V.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	3,82	3,78	3,72

Art. R.058 - Pompe pour brûleurs "Suntec". Raccord au moyeu Ø 32 mm.

Regarder le moyeu pour déterminer le sens de rotation et la sortie au gicleur. Le type AN47 est interchangeable avec le type AN45 (n'est plus fabriqué).

Art. code	Type	Version		Sens de rotation	Sortie gicleur	Prix € par quantité ≥ 1	10
R.058.01	AN47A	sans électrovanne	1326 7326	droite	droite	62,31	60,57
R.058.02	AN47B	sans électrovanne	1327 7327	droite	gauche	52,51	51,05
R.058.03	AN47C	sans électrovanne	– 7328	gauche	gauche	62,31	60,57
R.058.04	AN47D	sans électrovanne	1339 7339	gauche	droite	62,31	60,57
R.058.11	AS47A	avec électrovanne	1536 7536	droite	droite	64,02	62,91
R.058.12	AS47B	avec électrovanne	1537 7537	droite	gauche	78,14	76,73
R.058.13	AS47C	avec électrovanne	1538 7538	gauche	gauche	36,51	35,88
R.058.15	AS47D	avec électrovanne	1539 7539	gauche	droite	47,24	46,42

Art. R.059.00 - Bobine pour électrovanne pour pompe "Suntec" R.050 et "Danfoss" Art. R.055. Tension AC 230 V.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	19,34	18,90	18,56

Art. R.060.01 - Prise de connexion pour bobine R.053.81 - R.059.00 et pour les pompes avec électrovanne incorporée R.050 - R.055 - R.058.

Prix € 1,85

Art. R.061.05 - Sachet de 20 joints pour pompe "Suntec" type AN47 et AS47.

Prix € 14,93

DANFOSS

Art. R.055

Art. R.056.05

Art. R.057.90

Art. R.055 - Pompe pour brûleurs à mazout "Danfoss" avec électrovanne.

Fixation sur le moyeu Ø 32 - N.B.: le sens de rotation de la pompe et la sortie gicleur se déterminent en regardant la pompe du côté du moyeu.

Art. cod.	Type	Sens de rotation	Sortie gicleur	Débit 10 bar l/h	Prix €
R.055.71	BFP21R3 071NO171	droite	droite & gauche	45	58,49
R.055.70	BFP21L3 071NO170	gauche	droite & gauche	45	58,49
R.055.73	BFP21R5 071NO173	droite	droite & gauche	70	62,64
R.055.72	BFP21L5 071NO172	gauche	droite & gauche	70	62,64
	BFP21R3 071NO109	Interchangeable avec BFP21R3 071NO171 (R.055.71)			
	BFP21L3 071NO107	Interchangeable avec BFP21L3 071NO170 (R.055.70)			

Art. R.056.05 - Réchauffeur pour brûleurs à mazout "Danfoss". Type FPHB5 - 030N1202 - 110 W.

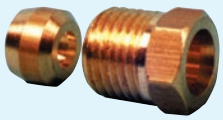
Diamètre 18,5 - Longueur 92,5 - Raccord 1/8" F. - Débit: 5 l.

Prix € 42,35

Art. R.057.90 - Câble de connexion au réchauffeur "Danfoss" FPHB5. Longueur 630 mm.

Prix € 3,01

Accessoires pour pompes pour brûleurs

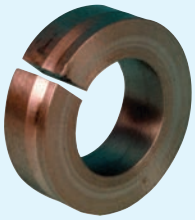


Art. W.150

Art. R.597.06

Art. R.066.00

Art. R.068



Art. R.067.00

Art. W.150 - Sachet de 5 raccords composés par raccord M. et ogive à compression pour le branchement des tubes capillaires (de la pompe fuel à l'électrovanne ou gicleur et également pour l'alimentation de gaz aux brûleurs pilotes et autres).

Art. code	Raccord	Diamètre tube Ø	Prix €
W.150.04	1/8" M.	4	4,47
W.150.06	1/8" M.	6	4,24

Art. R.597.06 - Rouleau de 5 m, Ø 6 mm, de tube en cuivre recuit pour branchements pompe fuel, électrovanne, gicleur et pour raccordements de gaz aux brûleurs pilotes.

Prix € 14,61

Art. R.066.00 - Flasque d'assemblage pour pompe fuel.

Installée sur les pompes à fuel (SUNTEC, DELTA, DANFOSS), elle les transforme en type fixe avec les oreilles.
Entraxe des trous 92 mm.

Prix € 5,06

Art. R.067.00 - Bague d'augmentation pour pompe (SUNTEC, DELTA, DANFOSS) du moyeu de fixation de Ø 32 mm à Ø 54 mm.

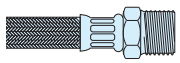
Prix € 2,82

Art. R.068 - Sachet de 10 mamelons pour pompe fuel avec siège évasé.

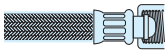
Racc. M.M.	1/8" x 1/8"		1/8" x 1/4"		1/4" x 1/4"		1/4" x 3/8"		3/8" x 3/8"	
Art. code	R.068.51		R.068.52		R.068.53		R.068.54		R.068.55	
Quantité ≥	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
Prix €	9,87	9,47	9,17	8,80	6,92	6,65	6,99	6,71	10,20	9,79

Flexibles pour brûleurs

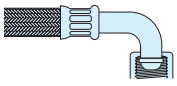
Types de raccords pour l'extrémité du flexible



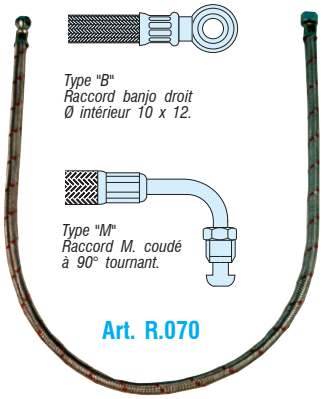
Type "G"
Raccord M., fixe avec filetage gaz



Type "A"
Raccord F. droit écrou tournant avec filetage gaz



Type "K"
Raccord F. coudé à 90° avec filetage gaz ou métrique



Type "B"
Raccord banjo droit Ø intérieur 10 x 12.

Type "M"
Raccord M. coudé à 90° tournant.

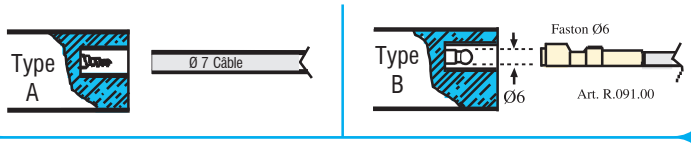
Art. R.070

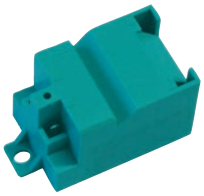
Art. R.070 - Flexible pour brûleurs.

Art. code	Ø Int. DN	1° raccord d'extremité	Longueur mm.	2° raccord d'extremité	Prix €/quantité ≥ 1	Prix €/quantité ≥ 20
R.070.01	8	Type "G" 1/4"	800	Type "A" 1/4"	2,21	2,11
R.070.02	8	Type "G" 1/4"	1,000	Type "A" 1/4"	2,55	2,43
R.070.03	8	Type "G" 1/8"	800	Type "A" 1/4"	2,21	2,11
R.070.04	8	Type "G" 1/8"	1,000	Type "A" 1/4"	2,55	2,43
R.070.05	8	Type "A" 1/4"	800	Type "A" 1/4"	2,16	2,05
R.070.06	8	Type "A" 1/4"	1,000	Type "A" 1/4"	2,55	2,43
R.070.07	8	Type "A" 1/4"	800	Type "K" 1/4"	2,48	2,36
R.070.08	8	Type "A" 1/4"	1,000	Type "K" 1/4"	2,24	2,13
R.070.09	8	Type "B" 10	800	Type "A" 1/4"	2,16	2,05
R.070.10	8	Type "B" 10	1,000	Type "A" 1/4"	2,55	2,43
R.070.11	8	Type "M" 1/4"	800	Type "A" 3/8"	2,55	2,43
R.070.12	8	Type "M" 1/4"	1,000	Type "A" 3/8"	2,74	2,61
R.070.81	10	Type "G" 3/8"	800	Type "A" 3/8"	2,86	2,73
R.070.82	10	Type "G" 3/8"	1,000	Type "A" 3/8"	3,13	2,99

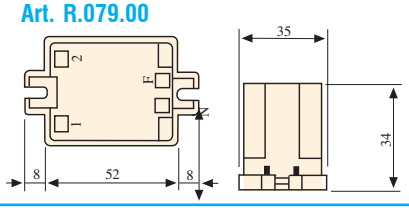
Transformateurs d'allumage

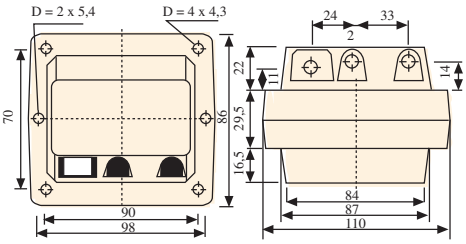
Type de raccords haute tension



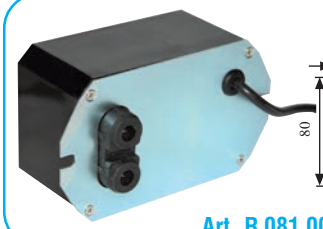


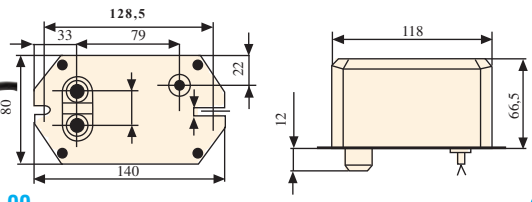
Art. R.079.00



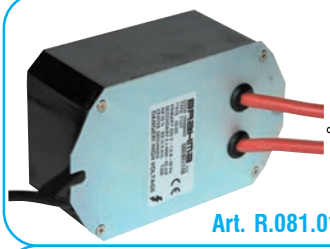


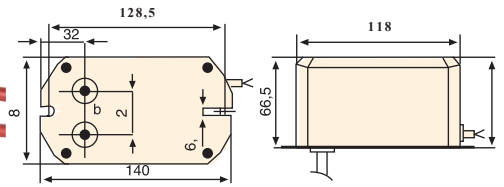
Art. R.080



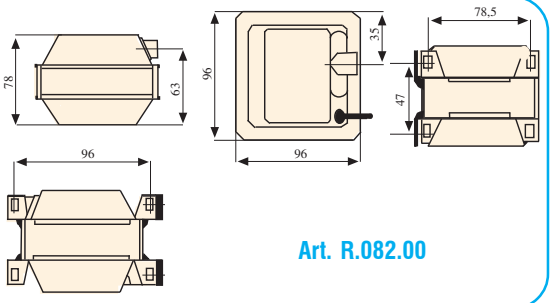


Art. R.081.00

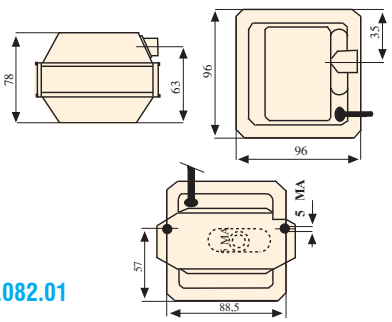




Art. R.081.01



Art. R.082.00



Art. R.082.01

Art. R.083.30

Art. R.090.51

Art. R.091.00

Art. R.092.00

Art. R.079.00 - Transformateur d'allumage pour chaudières à gaz.

Primaire 230 V-0,7 VA - Raccord Faston 2,8 x 0,8.
Intermittence 25%.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,66	4,45

Art. R.080 - Transformateur d'allumage type COMPACT pour brûleurs.

Avec connecteurs Faston Ø 4 pour la connexion aux câbles haute tension Ø 7 et câble d'alimentation longueur 450 mm Primaire 230 V.

Art. code	sortie haute tension V	Type	Intermittence	A	Prix €/quantité ≥	
					1	10
R.080.00	2 x 5000	Brûleurs	3' - 25%	1,2	24,97	24,19
R.080.01	2 x 4000	M. à L. ind.	100%	0,5	25,81	24,99
R.080.10	1 x 8000	Brûleurs	3' - 25%	1	24,40	23,64

Art. R.081 - Transformateur d'allumage pour brûleur "BRAHMA", Type T 14.

Longueur câble d'alimentation 500 mm - Primaire: 230 V.
Secondaire: 2 x 4500 V - Courant primaire 1,3 A.

Art. code	Type	Raccord A.T. Type	Intermittence	Prix €/quantité ≥	
				1	10
R.081.00	T 14/L	A	4" - 25%	38,63	37,41
R.081.01	T 14/T	Câbles A. T.	4" - 25%	38,98	37,75

Art. R.082 - Transformateur d'allumage pour brûleurs "BRAHMA", Type T 11 (pour brûleur RIELLO).

Longueur câble d'alimentation 500 mm - Primaire: 230 V.
Secondaire: 1 x 9000 V - Courant primaire 1,1 A.

Art. code	Type	Raccord A.T. Type	Intermittence	Prix €/quantité ≥	
				1	10
R.082.00	T 11/R	A	3" - 33%	39,66	38,40
R.082.01	T 11/RC	A	3" - 33%	42,74	41,38

Art. R.083.30 - Transformateur d'allumage "DANFOSS", Type EBI 4 052F4030, compatible avec 052F0030, hors production.

Primaire 230 V - Secondaire 15 Kv - 40 m A.
Raccords 2 x Ø 4 mm - Intermittence sur 3 min. 33%.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	34,02	32,94

Art. R.090.51 - Confection de 5 m de câble haute tension Ø 7mm.

Diamètre ext. Ø 7 mm - Section 1 m mq. type avec protection en silicone.

Prix € 11,87

Art. R.091.00 - Sachet de 10 cosses haute tension pour électrodes à sertir Ø 6 mm.

Prix € 1,65

Art. R.092.00 - Protection de cosse en plastique. Sachet de 10 pièces.

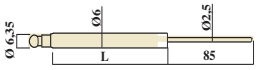
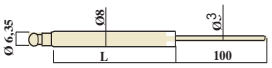
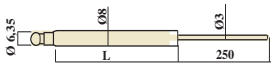
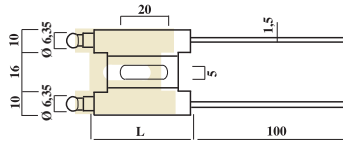
Pour isoler le raccord métallique sur l'électrode.

Prix € 2,88

Electrodes pour brûleurs

Art. R.075

Art. R.075 - Electrodes d'allumage et de contrôle d'ionisation en oxyde d'aluminium pour brûleurs.

Art. code	Indiqué pour:	Partie métallique en:	Raccord Faston M. Ø mm	Longueur isolant mm	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10
 R.075.65	Allumage	Kanthal	6	55	2,92	2,77
 R.075.88	Allumage	Kanthal	8	80	2,58	2,45
 R.075.01	Ionisation	Kanthal	8	60	2,90	2,75
R.075.16	Allumage	Kanthal	11	67	3,41	3,23
R.075.10	Allumage	Kanthal	11	100	3,85	3,65
R.075.02	Ionisation	Kanthal	11	100	4,23	4,01
R.075.46	Allumage	Kanthal	14	67	4,28	4,06
R.075.40	Allumage	Kanthal	14	100	5,78	5,48
R.075.45	Allumage	Kanthal	14	152	5,49	5,21
 R.075.35	Allumage	Kanthal	10	45 double	3,21	3,05

Pour électrodes pour chaudières à gaz, voir page 199

Gicleur pour brûleur

Art. R.040 Art. R.041

Consultez notre site web:

www.antaresint.com

- Accès à plus de 10.000 produits
- Informations mises à jour relatives aux prix et nouveaux produits.
- Images en couleurs de tous les produits.
- Fiches et données techniques
- Possibilité de contrôler prix par quantité

Art. R.040 - Gicleur pour brûleurs "Danfoss" type S 60°.

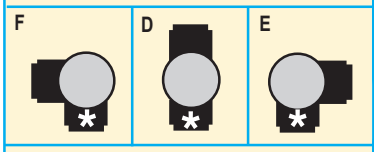
Art. code	Type GPH	Type	Prix/quantité ≥ 1	Prix/quantité ≥ 10	Art. code	Type GPH	Type	Prix/quantité ≥ 1	Prix/quantité ≥ 10
R.040.12	0,40	S	6,30	6,05	R.040.75	2,25	S	6,27	6,02
R.040.14	0,50	S	5,44	5,23	R.040.76	2,50	S	6,27	6,02
R.040.61	0,60	S	6,14	5,91	R.040.77	2,75	S	6,27	6,02
R.040.62	0,65	S	6,14	5,91	R.040.78	3,00	S	6,27	6,02
R.040.63	0,75	S	6,14	5,91	R.040.79	3,50	S	6,27	6,02
R.040.64	0,85	S	6,14	5,91	R.040.81	4,00	S	6,27	6,02
R.040.65	1,00	S	6,14	5,91	R.040.82	4,50	S	6,27	6,02
R.040.66	1,10	S	6,14	5,91	R.040.83	5,00	S	6,27	6,02
R.040.67	1,20	S	6,14	5,91	R.040.84	5,50	S	6,27	6,02
R.040.68	1,25	S	6,14	5,91	R.040.85	6,00	S	6,27	6,02
R.040.69	1,35	S	6,14	5,91	R.040.86	6,50	B	6,27	6,02
R.040.71	1,50	S	6,27	6,02	R.040.87	7,50	B	6,27	6,02
R.040.72	1,65	S	6,27	6,02	R.040.88	8,50	B	6,27	6,02
R.040.73	1,75	S	6,27	6,02	R.040.89	10,00	B	6,27	6,02
R.040.74	2,00	S	6,27	6,02					

Art. R.041 - Gicleur pour brûleurs "Danfoss" type S 45°.

Art. code	Type GPH	Type	Prix/quantité ≥ 1	Prix/quantité ≥ 10	Art. code	Type GPH	Type	Prix/quantité ≥ 1	Prix/quantité ≥ 10
R.041.14	0,50	S	5,32	5,23	R.041.75	2,25	S	6,27	6,02
R.041.61	0,60	S	6,14	5,91	R.041.76	2,50	S	6,27	6,02
R.041.62	0,65	S	6,14	5,91	R.041.77	2,75	S	6,27	6,02
R.041.63	0,75	S	6,14	5,91	R.041.78	3,00	S	6,27	6,02
R.041.64	0,85	S	6,14	5,91	R.041.79	3,50	S	6,27	6,02
R.041.65	1,00	S	6,14	5,91	R.041.81	4,00	S	6,27	6,02
R.041.66	1,10	S	6,14	5,91	R.041.82	4,50	S	6,27	6,02
R.041.67	1,20	S	6,14	5,91	R.041.83	5,00	S	6,27	6,02
R.041.68	1,25	S	6,14	5,91	R.041.84	5,50	S	6,27	6,02
R.041.69	1,35	S	6,14	5,91	R.041.85	6,00	S	6,27	6,02
R.041.71	1,50	S	6,27	6,02	R.041.86	6,50	B	6,27	6,02
R.041.72	1,65	S	6,27	6,02	R.041.87	7,50	B	6,27	6,02
R.041.73	1,75	S	6,27	6,02	R.041.88	8,50	B	6,27	6,02
R.041.74	2,00	S	6,27	6,02	R.041.89	10,00	B	6,27	6,02

GIANNONI - Vanne hydraulique pour chaudières

Art. R.235



Détermination du type à 3 voies (vue du haut).
*= entrée réchauffeur instantané

Art. R.238.00

Art. R.239.03

www.antaresint.com

Art. R.235 - Vanne hydraulique à 3 voies "GIANNONI".

Pour passer les chaudières de la fonction de chauffage à la production d'eau chaude sanitaire avec réchauffeur d'eau instantanée. Avec 2 micro-interrupteurs. Raccords du circuit secondaire (sanitaire) 1/2" M. x 1/2" M. pouvant être mis de différentes manières selon rotation. Débit: l./min 2,6.

Art. code	Raccord circuit primaire	Position des connexions sur la vanne	Type	Prix €/quantité ≥ 1	Prix €/quantité ≥ 5
R.235.10	1"M.x3/4"M.x3/4"M.	D *	V352M1D1a	62,41	60,44
R.235.11	1"M.x3/4"M.x3/4"M.	E *	V352M1E1a	62,41	60,44
R.235.12	1"M.x3/4"M.x3/4"M.	F *	V352M1Fa	62,41	60,44
R.235.53	1 1/4"M.x3/4"M.x3/4"M.	D •	V352M2D1a	62,41	60,44

• *Pour l'ancienne version de 1 1/4" (x 3/4" M. x 3/4" M.) employer la réduction Art. G.151.14 à la page 45.*

Art. R.238.00 - Membrane compatible pour vannes à 3 voies "GIANNONI" avec arbre inox et ressort.

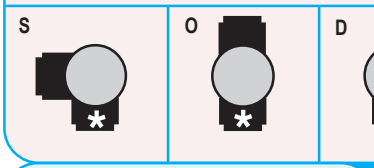
Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	4,21	3,89	3,48

Art. R.239.03 - Sachet de n. 3 presse-étoupes compatibles pour vanne déviatrice à 3 voies "GIANNONI".

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	4,27	4,12	3,81

MUT - Vanne hydraulique pour chaudières

Art. R.245



Détermination du type à 3 voies (vue du haut).

* = aller réchauffeur instantané

Art. R.248.00

Art. R.249.03

Art. R.245 - Vanne hydraulique à 3 voies "MUT".

Pour passer les chaudières de la fonction de chauffage à la production d'eau chaude sanitaire avec réchauffeur d'eau instantanée. Avec 2 micro-interrupteurs. Raccords du circuit primaire 1" M. x 3/4" M. x 3/4" M. Pour l'ancienne version de 1 1/4" employer la réduction Art. G.151.14 à la page 45.

Raccords circuit secondaire - position en différents angles: **1/2" M. x 1/2" M.**

Art. code	Position des raccords sur la vanne	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 5
R.245.10	O	63,65	61,64
R.245.11	D	63,65	61,64
R.245.12	S	63,65	61,64

Raccords circuit second. - position en différents angles: **raccord rapide avec OR Ø 16 x 1/2" M.**

Art. code	Position des raccords sur la vanne	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 5
R.245.60	O	65,28	63,22
R.245.61	D	65,28	63,22
R.245.72	S	65,28	63,22

Art. R.248.00 - Membrane compatible pour vannes à 3 voies "MUT" avec arbre inox et ressort.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	4,55	4,39	4,05

Art. R.249.03 - Sachet de n. 3 presse-étoupes pour vanne déviante à 3 voies "MUT".

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	4,50	4,33	4,01

Pressostats eau pour chaudières

Art. R.225

Art. R.226

Art. R.225 - Pressostat de sécurité "CEME" type PC5412.

Raccord 1/4" M. - Pressione réglabile de 0,2÷6 bar - Contacts inverseurs.

Art. code	Pressione di pré-tarage	Prix €
R.225.12	0,4	6,23
R.225.08	0,8	6,23

Art. R.226 - Pressostat pour eau pour chaudière "SIT" série 0340.

Art. code	Modèle	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10
R.226.02	0340 002	30,69	29,72
R.226.03	0340 003	30,69	29,72

Art. S.040

Art. R.231.00

Art. R.232

Art. R.233.00

Art. R.118

Art. R.120.01

Art. R.121.90

Art. R.122.11

Art. S.040 - Pressostat différentiel en laiton "MUT".

Raccords	1/2" M. x 1/2" M.		3/4" M. x 1/2" M.
Modèle	SFP1	SFP2	SBP/1
Type avec:	1 micro-interrupteur de fin de course	2 micro-interrupteurs de fin de course	1 micro-interrupteur de fin de course
Art. code	S.040.01	S.040.00	S.040.03
Prix €	**46,76**	**49,43**	**49,43**

Art. R.231.00 - Micro-interrupteur pour pressostat différentiel PD2 et pour vanne hydraulique à 3 voies Art. R.235. 10 A.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	**1,23**	**1,13**

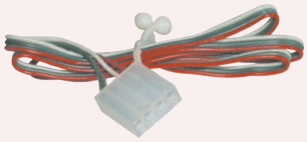
Art. R.232 - Pressostat différentiel pour la sûreté du fonctionnement de la pompe de circulation - Type SFS "MUT" - Raccords 1/4" M.

Type avec:	1 micro-interrupteur	2 micro-interrupteurs
Art. code	R.232.00	R.232.02
Prix €	**41,63**	**43,84**

Art. R.233.00 - Pressostat différentiel "GIANNONI" pour le circuit primaire des chaudières type PD 01.

Avec 1 micro-interrupteur - Raccords SQ 1/4" M. x 1/4" M.

Prix € 22,01

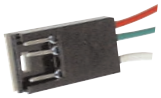


Art. R.119

BORNES DE BRANCHEMENT

MOLEX

MICROMOLEX



SPECIAL FERROLI

Art. R.118 - Flussostat rotatif "CALEFFI" en laiton pour chaudière.

Raccord électrique MOLEX. Raccord: 1/2" M. x 1/2" M.

Art. code	Raccords	Prix € par quantité ≥	
		1	5
R.118.02	droit	**15,09**	**14,61**
R.118.52	à équerre	**18,25**	**17,68**

Art. R.119 - Câble de raccordement pour le flussostat rotatif "CALEFFI" Art. R.118.

Art. code	Raccords	Longueur câble	Prix € par quantité ≥	
			1	5
R.119.00	MICROMOLEX	500	**1,44**	**1,39**
R.119.01	MOLEX	500	**1,41**	**1,38**
R.119.02	SPECIAL FERROLI	250	**1,61**	**1,56**

Art. R.120.01 - Flussostat "CALEFFI" à commande magnétique pour chaudières.

230 V - 0,02 A - PN 6 bar. Raccords 1/2"M. - Contacts normalement ouverts.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	**31,68**	**30,68**

Art. R.121.90 - Mécanisme pour flussostat "CALEFFI" à commande magnétique.

230 V - 0,02 A - PN 6 bar - Raccord 3/4"F. tournant. Contacts normalement ouverts.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	**30,79**	**29,48**

Art. R.122.11 - Flussostat rotatif "HONEYWELL" type C7195A2001 pour chaudières.

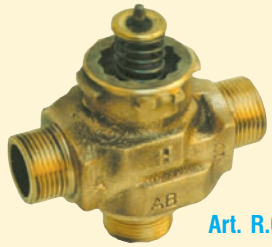
Raccord MOLEX. Raccord 1/2" M. x 1/2" M. Il est interchangeable et il peut remplacer le modèle C7195A1011.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	**32,90**	**31,87**

Vannes de déviation électriques pour chaudières - Vannes de zone

Art. R.096

Art. R.097


Art. R.098

Art. R.099

Art. R.100.90

Art. R.105

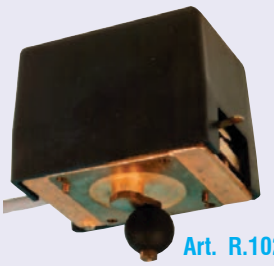
Art. T.090 - Art. T.092 Pour vannes de zone, voir également à page 160

Art. R.101

Pour chaudières OCEAN

Pour chaudières BAXI

Pour chaudières PERGE


Art. R.102

Prix € 6,82

Art. R.103.05

Art. R.102 - Mécanisme motorisé pour vanne de zone "MUT". Mécanisme complet sans corps en laiton. 230 V - 50 Hz.

Art. code	Diamètre sphère en caoutchouc	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 5
R.102.10	22 mm pour vannes de 1/2" à 3/4"	51,93	50,28
R.102.11	30 mm pour vannes de 1"	56,54	54,75

Art. R.103.05 - Moteur-réducteur synchronique de rechange pour vannes de zone, 230 V.

Prix € 7,88

Art. R.096 - Vanne motorisée de deviation à 3 voies "HONEYWELL" type V4044. 230 V.

Type	V4044C1353		-		-	
Raccords	3/4" M.		Ø 18 tube en cuivre		Ø 22 tube en cuivre	
Art. code	R.096.13		R.096.18		R.096.22	
Quantité ≥	1	5	1	5	1	5
Prix €	59,69	57,81	65,95	63,87	70,38	68,16

Art. R.097 - Vanne motorisée de déviation complète à 3 voies, "HONEYWELL", avec micro-interrupteur SPDT - 230 V. Câble d'alimentation 1 m.

Art. code	Type	Raccords	Prix €
R.097.02	VC6613ME6000	1/2" F.	75,56
R.097.03	VC6613MH6000	3/4" F.	77,87
R.097.10	VC6613MP6000	1" F.	80,58
R.097.13	VC6613MG6000	3/4" M.	77,87
R.097.00	VC6613MQ6000	1" M.	80,58

Art. R.098 - Corps de vanne de déviation à 3 voies "HONEYWELL", série VC. Avec le moteur électro-thermique Art. R.099, il forme une vanne déviante motorisée.

Art. code	Type	Raccords	Prix €
R.098.03	VCZMG6000E	3/4" M.	45,87
R.098.10	VCZMQ6000E	1" M.	49,35
R.098.13	VCZMH6000E	3/4" F.	45,87
R.098.20	VCZMP6000E	1" F.	50,12

Art. R.099 - Moteur électro-thermique pour vannes de deviation "HONEYWELL" série VC.

Art. code	Type	Tension	Modèle	Prix €
R.099.60	VC6013ZZ00	230 V	sans micro-interrupteur avec câble	53,96
R.099.66	VC6613ZZ00	230 V	avec micro-interrupteur avec câble	54,75
R.099.26	VC2611ZZ00	24 V	avec micro-interrupteur avec câble	57,06
R.099.12	VC6012ZZ00E	230 V	sans micro-interrupteur - racc. Molex	49,35
R.099.10	VC8010ZZ00E	24 V	sans micro-interrupteur - racc. Molex	57,81

Art. R.100.90 - Câble de raccordement, longueur 800 mm avec borne Femelle Molex pour raccorder les moteurs électro-thermiques "HONEYWELL" série VC avec nos Art. R.099.12 - R.099.10.

Prix € 1,64

Art. R.105 - Kit obturateur pour vanne "HONEYWELL" type VC (Art. R.098) pour modèles de 1/2" jusqu'à 1".

Type de vanne	2 voies (VCZZ1000)	3 voies (VCZZ6000)
Art. code	R.105.02	R.105.03
Prix €	19,18	23,10

Art. R.101 - Vanne motorisée à 3 voies "MUT" pour chaudières type SF20.

Bridée, distance entre les trous: 38. Avec retour à ressort. Corps en laiton - 230 V.

Type	sans micro-interrupteur	avec micro-interrupteur
Art. code	R.101.20	R.101.21
Prix €	59,94	63,18

Thermostats à capillaire

Art. R.124

Art. R.126

Art. R.128

Art. R.129

Rechange: VAILLANT

Art. R.652.00

Rechange: CHAFFOTEAUX ET M.

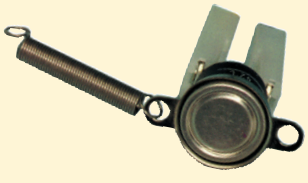
Art. R.654.10

Rechange: RIELLO / FRANCO-BELGE / BERETTA / ARISTON

Art. R.666.10

Art. R.667.10

Thermostats bi-métalliques



Art. T.030.40 voir page 156

Art. R.198 voir page 156

Art. R.124 - Aquastat réglable pour chaudière à bulbe capillaire.

Avec manette - Echelle 0÷90°C - Contact inverseur 15 A - Diamètre bulbe Ø 6,5 mm.

Longueur capillaire	1 m		1,5 m	
Art. code	R.124.10		R.124.15	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	5,87	5,28	5,91	5,31

Art. R.126.15 - Thermostat à bulbe capillaire à réglage manuel avec entaille pour manoeuvre à tournevis. Longueur capillaire 1,5 m.

Echelle 0÷90°C - Diamètre bulbe Ø 6,5 mm - Contact inverseur 15 A.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	5,84	5,51

Art. R.128 - Aquastat à bulbe capillaire de sécurité, à réarmement manuel.

Température de sécurité 100°C - Diamètre bulbe Ø 6,5 mm.

Longueur capillaire	1 m		1,5 m	
Art. code	R.128.10		R.128.15	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	5,87	5,40	6,35	6,00

Art. R.129 - Aquastat à bulbe capillaire avec tarage fixe.

Temp. de sécurité 100°C. Contacts dorés pour l'interception du thermocouple.

Art. code	Compatible avec	Température d'intervention	Contacts dorés	Longueur capillaire	Longueur bulbe	Prix €
R.129.10	FERROLI	100°C	SPDT	1.000 mm	75	8,03
R.129.50	ROCA	80°C	SPDT	2.500 mm	110	8,24

Art. R.652.00 - Thermostat de sécurité "RANCO"- type L07P4062 compatible pour chauffe-eau et chaudière "VAILLANT".

Temp. de sécurité 112°C - Avec contacts dorés pour l'interception du thermocouple.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	6,10	5,91

Art. R.654.10 - Thermostat à capillaire avec bulbe à plonger compatible pour chaudières murales "CHAFFOTEAUX ET MAURY" pour eau chaude sanitaire. Echelle 50°C÷65°C.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,64	4,49

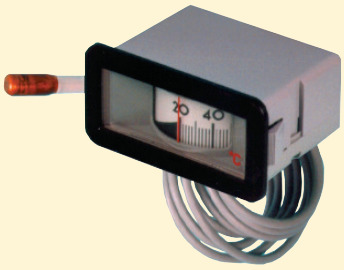
Art. R.666.10 - Thermostat de sécurité à réarmement manuel type "RANCO" mod. LM7-P5058-00 compatible pour chaudières et chauffe-bains "FRANCO-BELGE/BERETTA". Temp. d'intervention: 78°C. Temp. max.: 50°C.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	5,08	4,91

Art. R.667.10 - Thermostat à capillaire avec bulbe à plonger compatible pour chaudières murales "FRANCO-BELGE/BERETTA/RIELLO", "MTS", "ARISTON". pour eau chaude sanitaire. Echelle 48°C-85°C.

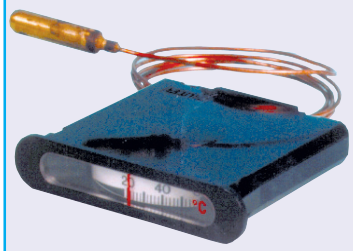
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	8,46	8,20

Thermomètres et manomètres à capillaire



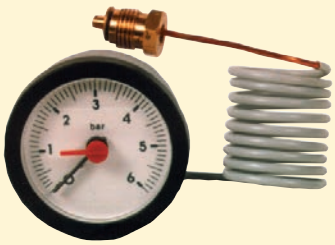
Art. R.130.15

Art. R.131

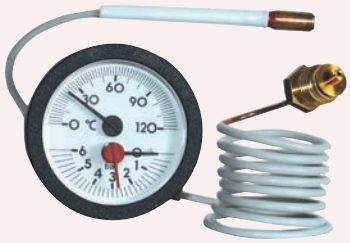


Art. R.132.10

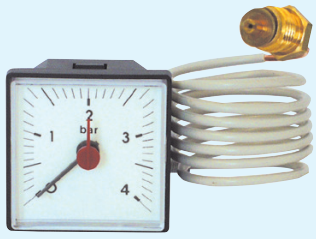
Art. R.134



Art. R.136

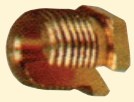


Art. R.137



Art. R.138

Art. R.139.02



Art. R.145.50

Art. R.146.60

Pour tout renseignement commercial ou technique, vous pouvez nous contacter à notre numéro reporté sur la couverture du catalogue.

Consultez notre site web: www.antaresint.com

Art. R.130.15 - Thermomètre rectangulaire rotatif à capillaire.

Echelle 0÷120°C - Dim. 31x64 mm - Long. capillaire 150 cm - Ø bulbe 6,5 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	2,92	2,77

Art. R.131 - Thermomètre à capillaire rond gradué pour chaudières, diamètre bulbe Ø 6,5 mm, échelle 0÷120°C.

Diamètre Ø mm	42		43		57		57	
Encastrement Ø	37		40		52		52	
Longueur capillaire	1 m		1,5 m		1 m		1,5 m	
Art. code	R.131.40		R.131.43		R.131.10		R.131.15	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	2,53	2,39	6,58	6,26	2,61	2,48	2,82	2,68

Art. R.132.10 - Thermomètre rectangulaire pour chaudières, rotatif à bulbe capillaire.

Diamètre bulbe Ø 6,5 mm - Longueur capillaire 1 m - Dimensions mm: 14 x 68. Dim. interne 11 x 59 mm - Echelle 0÷120°C.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,68	4,10

Art. R.134 - Thermomètre pour chaudières à capillaire, carré. Echelle 0÷120°C.

Longueur capillaire 1 m - Diamètre bulbe Ø 6,5 mm

Dimensions cadre extérieur	42 x 42 mm		48 x 48 mm	
Dimensions encastrement	Ø 37 mm		45 x 45 mm	
Art. code	R.134.10		R.134.18	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	6,58	6,26	4,68	4,10

Art. R.136 - Manomètre pour chaudière à capillaire, raccord Ø 1/4" M.

Cadre extérieur Ø mm	42		43		57		57		57	
Cadre intérieur Ø mm	37		40		52		52		52	
Longueur capillaire	1 m		1,5 m		1 m		1,5 m		1,5 m	
Echelle	0-6 bar		0-4 bar		0-6 bar		0-4 bar		0-6 bar	
Art. code	R.136.40		R.136.43		R.136.10		R.136.52		R.136.15	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
Prix €	7,54	7,36	7,94	7,55	7,94	7,55	7,94	7,55	7,94	7,55

Art. R.137 - Thermo-hydromètre à capillaire pour chaudières.

Echelle: 0÷4 bar / 0 - 120°C - Diamètre bulbe Ø 6,5 mm.

Cadre extérieur Ø mm	Ø 43	Ø 57	
Cadre intérieur Ø mm	Ø 40	Ø 52	
Longueur capillaire	1500 mm	1000 mm	1500 mm
Raccord Ø	1/4" M.	M 14 x 1	1/4" M.
Art. code	R.137.43	R.137.14	R. 137.15
Prix €	12,99	12,20	12,99

Art. R.138 - Manomètre à capillaire carré pour chaudière.

Longueur capillaire 1 m - Raccord à bride avec raccord tournant 1/4" M.

Dimensions cadre ext.	42 x 42 mm		48 x 48 mm	
Dimensions encastr. / bar	Ø 37 mm / 0÷6		45 x 45 mm / 0÷4	
Art. code	R.138.50		R.138.11	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	7,94	7,55	7,94	7,55

Art. R.139.02 - Clapet de retenue automatique pour manomètres et hydromètres Art. R.136 - R.137 - R.138.

En laiton 1/2" M. x 1/4" F.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	1,93	1,84	1,69

Art. R.145.50 - Sachet de 5 raccords d'adaptation fraisés, M 14 x 1, pour le raccordement des manomètres à capillaire.

Prix € 8,37

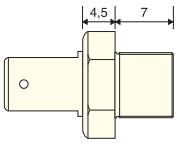
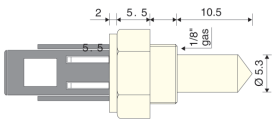
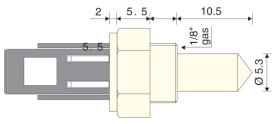
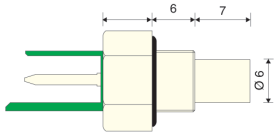
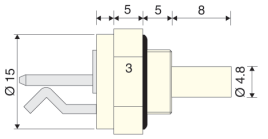
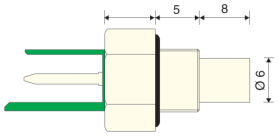
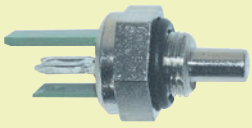
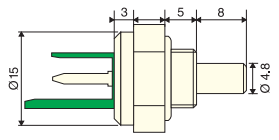
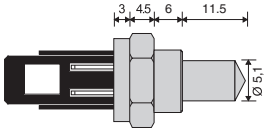
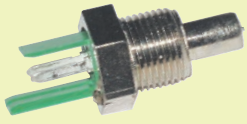
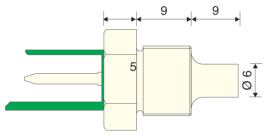
Art. R.146.60 - Sachet de 5 raccords d'adaptation de réduction 1/4" F. à M 8 x 1 pour le raccordement aux chaudières VAILLANT.

Prix € 6,43

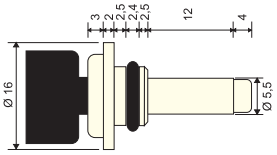
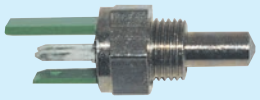
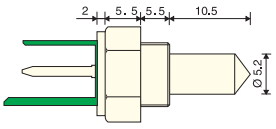
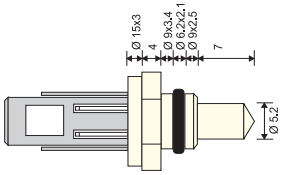
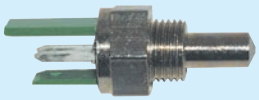
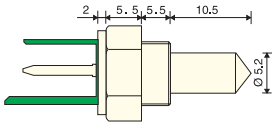
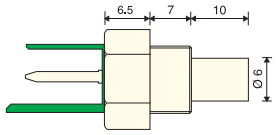
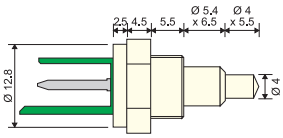
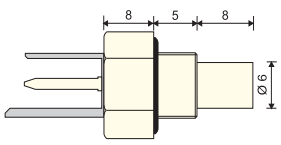
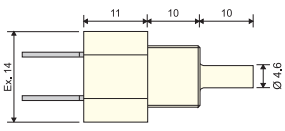
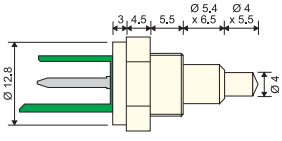
Sondes de température pour circuits imprimés électroniques

Type à plonger

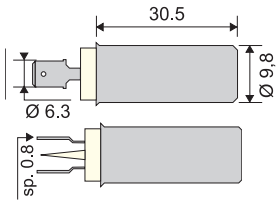
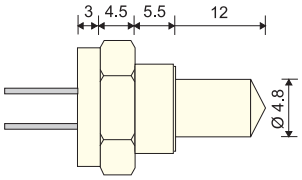
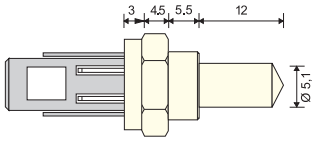
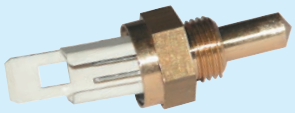
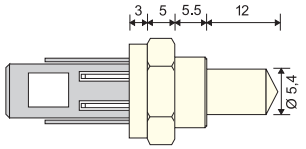
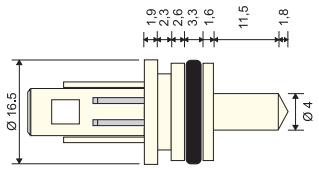
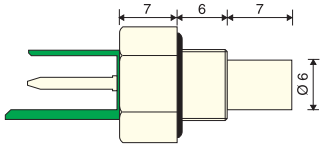
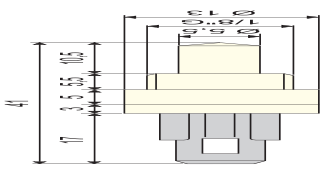
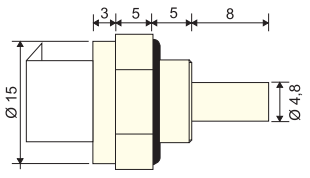
Art. R.220 - Sondes de température pour circuits imprimés électroniques des chaudières et chauffe-eaux. Echelle de température: -30°C÷125°C.

PHOTO	DESSIN	TYPE POUR CHAUDIERES	Art. code	*Filet* / Matériel capsule	Raccord	Type thermistance	Couleur de référence à titre indicatif	Prix/quantité ≥ 1	Prix/quantité ≥ 10
Art. R.220.01		VAILLANT (25 2805 - 25 2809) TECNOBLOCK THERMOCOMPACT	R.220.01	*M 10 x 1* laiton hexagone14 nickelé	Faston M 6,3 x 0,8	NTC 3,374K	–	1,61	1,42
Art. R.220.07		• FRANCO-BELGE • • BERETTA-RIELLO • • VOKERA • • IMMERGAS • ARGO • • OCEAN-BAXI • ECA • • S. ANDREA-RADIANT • • LAMBORGHINI •	R.220.07	*1/8"* laiton hexagone13 nickelé	Lumberg	NTC 10K	noir	1,43	1,25
Art. R.220.10		• FRANCO-BELGE • • BERETTA-RIELLO • • VOKERA • • IMMERGAS • ARGO • • OCEAN-BAXI • • S. ANDREA-RADIANT • • LAMBORGHINI •	R.220.10	*1/8"* laiton hexagone13 nickelé	Lumberg	NTC 10K	bleu	1,43	1,25
Art. R.220.03		• FERROLI • • FER • (STARCLIMA)	R.220.03	*1/8" o-ring* laiton hexagone15 nickelé	AMP	PTC 1K	vert	1,76	1,54
Art. R.220.33		• FERROLI • • FER • (DOMINA)	R.220.33	*1/8" o-ring* laiton hexagone15 ADZ nickelé	Molex p. 3.96	NTC 10K	–	1,52	1,33
Art. R.220.05		• MTS • • ARISTON • • MERLONI •	R.220.05	*1/8" o-ring* laiton hexagone15 ADZ nickelé	AMP	NTC 10K	vert	1,43	1,25
 Art. R.220.25		• MTS • • ARISTON • • MERLONI •	R.220.25	*1/8" o-ring* laiton hexagone15 ADZ nickelé	AMP	NTC 10K	vert	1,52	1,33
Art. R.220.54		• HERMANN • (Compatible HERMANN code OC0542)	R.220.54	*1/8"* laiton hexagone13 nickelé	Lumberg	NTC 10K B3977	noir	2,52	2,19
 Art. R.220.02		• CHAFFOTEAUX • (Série Niagara)	R.220.02	*M 12 x 1* laiton hexagone15 ADZ nickelé	AMP	PTC KTY81 110	vert	2,25	1,96

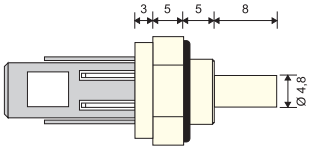
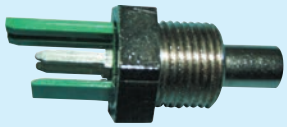
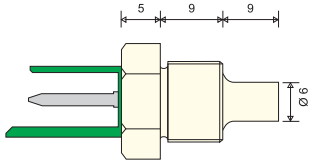
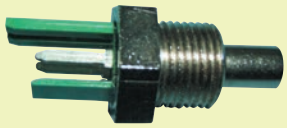
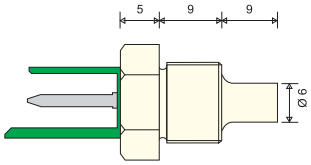
Type à plonger

PHOTO	DESSIN	TYPE POUR CHAUDIERES	Art. code	Filet / Matériel capsule	Raccord	Type thermistance	Couleur de référence à titre indicatif	Prix/quantité ≥ 1	Prix/quantité ≥ 10
Art. R.220.42		• CHAFFOTEAUX • (61000733) (SIAM, NECTRA, CALYDRA, ELEXIA, CENTORA) • WOLF • • BAXI GENESIS •	R.220.42	raccord rapide / laiton	2 Faston M. 2,8 x 0,5	NTC 5K	–	4,86	4,26
 Art. R.220.08		• SAVIO • • BIASI •	R.220.08	1/8" / laiton héxagone 13 nickelé	AMP	NTC 10K	vert	1,43	1,25
Art. R.220.18		• SAVIO • • BIASI •	R.220.18	raccord rapide / laiton	Lumberg	NTC 10K	noir	1,43	1,25
 Art. R.220.15		• EUROTHERM • • ICI • • IDEAL CLIMA • • IDRAGAS •	R.220.15	1/8" / laiton héxagone 13 nickelé	AMP	NTC 2K	vert	2,15	1,89
Art. R.220.04		• BIKLIM • • DE DIETRICH • • NECA • • KOLLBAR • • ROCA • (122155310)	R.220.04	M 10 x 1 / laiton héxagone 13 nickelé	AMP	NTC 10K	vert	1,76	1,54
Art. R.220.14		• RAVENHEAT •	R.220.14	1/8" / laiton héxagone nickelé 11	AMP MODU 1	NTC 10K	vert	2,00	1,74
Art. R.220.19		•EUROTERM•	R.220.19	1/8" / laiton héxagone 15 ADZ nickelé	AMP MODU 1	NTC 2K	gris	1,76	1,54
Art. R.220.21		• RAVENHEAT •	R.220.21	M10x1,5 / laiton héxagone 14	Faston M 2.8 x 0,5	NTC 10K	–	3,65	3,20
Art. R.220.46		• HERMANN • • BALTUR • • KOLLBAR • • ROCA •	R.220.46	1/8" / laiton héxagone 13 nickelé	AMP MODU 1	NTC 10K	vert	1,76	1,54

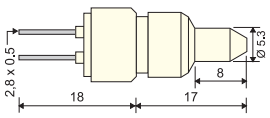
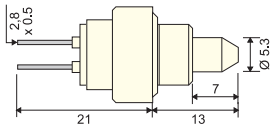
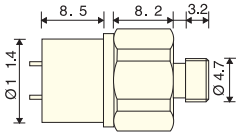
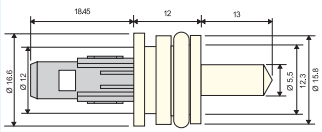
Type à plonger

PHOTO	DESSIN	TYPE POUR CHAUDIERES	Art. code	Filet / Matériel capsule	Raccord	Type thermistance	Couleur de référence à titre indicatif	Prix/quantité ≥ 1	Prix/quantité ≥ 10
Art. R.220.56		• BOSCH • • JUNKERS •	R.220.56	– / cylindre Ø	Faston 6,3 mm.	NTC 12K	jaune	7,11	6,23
Art. R.220.58		Compatible • HONEYWELL • T7335A2002	R.220.58	1/8" / laiton héxagone nickelé 11	Faston M 2.8 x 0,5	NTC 10K	-	1,76	1,54
Art. R.220.11		• FRANCO-BELGE • • BERETTA-RIELLO • • VOKERA COMPACT• (Sonde NTC Rouge R10027352)	R.220.11	1/8" / laiton héxagone nickelé 13	Lumberg	NTC 10K	rouge	1,43	1,25
 Art. R.220.16		• RADIANT •	R.220.16	1/8" / laiton héxagone –	Lumberg	NTC 10K	blanc	1,76	1,54
Art. R.220.17		• MERLONI • • MTS-ARISTON • • FRANCO-BELGE • • BERETTA • • VOKERA • (R10027351)	R.220.17	– / raccord rapide	Lumberg	NTC 10K	bleu	2,71	2,36
Art. R.220.13		• UNICAL •	R.220.13	1/8" o-ring / laiton héxagone15 ADZ nickelé	AMP	NTC 10K	vert	1,76	1,54
Art. R.220.09		• IMMERGAS • modèle SUPERSONDA	R.220.09	1/8" / laiton héxagone13 nickelé	Lumberg	NTC 10K	blanc	1,76	1,54
Art. R.220.43		• WOLF •	R.220.43	1/8" o-ring / laiton héxagone15 ADZ nickelé	Molex Minifit 2 voies	NTC 4,7K	neutre	1,76	1,54

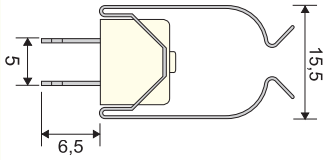
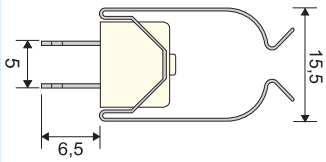
Type à plonger

PHOTO	DESSIN	TYPE POUR CHAUDIERES	Art. code	Filet / Matériel capsule	Raccord	Type thermistance	Couleur de référence à titre indicatif	Prix/quantité ≥ 1	Prix/quantité ≥ 10
Art. R.220.22		• LAMBORGHINI •	R.220.22	1/8" laiton héxagone 15 ADZ nickelé	Lumberg	NTC 10K	bleu	1,76	1,54
 Art. R.220.24		• FAIS • (Série Sintesi)	R.220.24	M 12 x 1 laiton héxagone 15 ADZ	AMP	PTC 1000 Ohm	–	3,18	2,78
 Art. R.220.26		• FAIS • • NOVAGAS • • NOVELLA •	R.220.26	1/8" laiton héxagone 15	AMP	NTC 10K	vert	2,99	2,63

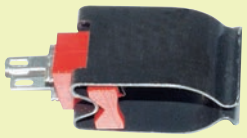
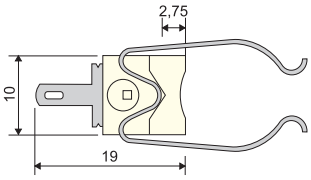
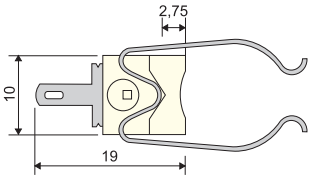
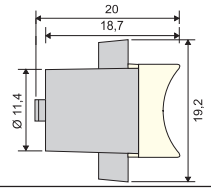
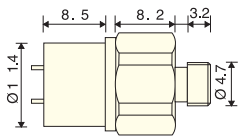
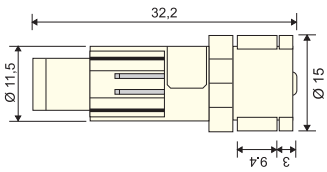
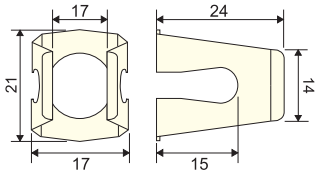
Type à plonger - ORIGINALES

PHOTO	DESSIN	TYPE POUR CHAUDIERES	Art. code	Filet / Matériel capsule	Raccord	Type thermistance	Couleur de référence à titre indicatif	Prix/quantité ≥ 1	Prix/quantité ≥ 10
Art. R.220.60		ORIGINALE • HONEYWELL • T7335A2002	R.220.60	1/8" laiton héxagone 11	Faston M 2,8 x 0,5	NTC 10K	–	6,12	5,37
Art. R.220.61		ORIGINALE • HONEYWELL • T7335C2002 (FRANCO-BELGE/ BERETTA/RIELLO/ VOKERA R2947)	R.220.61	1/8" o-ring laiton héxagone 15	Faston M 2,8 x 0,5	NTC 10K	–	5,58	4,88
Art. R.220.50		ORIGINALE • BRAHMA ST03 • • FRANCO-BELGE • • BERETTA-RIELLO• •VOKERA • (R7236)	R.220.50	M 6 x 1 laiton héxagone 13	Faston M 2,8 x 0,5	NTC 10K	noir	2,12	1,86
Art. R.220.51		ORIGINALE • BRAHMA ST10 • • FRANCO-BELGE • • BERETTA-RIELLO• •VOKERA • (R10027351)	R.220.51	Raccord rapide laiton rond Ø 15	Lumberg	NTC 10K	–	2,42	2,12

Type à contact

PHOTO	DESSIN	TYPE POUR CHAUDIERES	Diamètre Ø tuyau mm.	Art. code	Raccord	Type thermistance	Couleur de référence à titre indicatif	Prix/quantité ≥ 1	Prix/quantité ≥ 10
Art. R.220.7-		• FERROLI • • UNICAL • • HERMANN • • RAVENHEAT •	12÷16	R.220.70	Faston 2,8 x 0,5	NTC 10K B=3977	–	1,76	1,54
			18÷22	R.220.71	Faston 2,8 x 0,5	NTC 10K B=3977	–	1,76	1,54
Art. R.220.8-		• FRANCO-BELGE • • BERETTA-RIELLO• • VOKERA • • STARGAS • • SYLBER • ROCA • • MERLONI • • ARISTON • MTS •	12÷14	R.220.80	Faston 2,8 x 0,5	NTC 10K B=3435	–	1,76	1,54
			16÷18	R.220.81	Faston 2,8 x 0,5	NTC 10K B=3435	–	1,76	1,54

Type à contact - ORIGINALES

PHOTO	DESSIN	TYPE POUR CHAUDIERES	Diamètre Ø tuyau mm.	Art. code	Raccord	Type thermistance	Couleur de référence à titre indicatif	Prix/quantité ≥ 1	Prix/quantité ≥ 10
 Art. R.220.65		• HONEYWELL • T7335D1008 • GLOWORM • • COMPACT • • SWIFT FLOW 125 •	13÷22	R.220.65	Faston M 2,8 x 0,5	NTC 10K	rouge	5,40	4,73
Art. R.220.66		• HONEYWELL • T7335D1115 • BAXI SOLO •	–	R.220.66	Faston M 2,8 x 0,5	NTC 10K	vert	7,20	6,31
Art. R.220.38		• BRAHMA ST04/18 • • SIME •	Ø 18	R.220.38	Faston M 2,8 x 0,5	–	noir	1,96	1,72
Art. R.220.50		• BRAHMA ST03 • • FRANCO-BELGE • • BERETTA-RIELLO• •VOKERA • (R7236)	laiton héxagone 13 / M 6 x 1	R.220.50	Faston M 2,8 x 0,5	NTC 10K	noir	2,12	1,86
Art. R.220.90		• BRAHMA ST11L •	12÷18	R.220.90	Lumberg	NTC 10K	noir	2,65	2,32
Art. R.753		Ressort pour fixation sondes BRAHMA ST11L	Art. code		Ø Tuyau			Prix €	
			R.753.14		12÷14			0,26	
			R.753.16		16÷18			0,26	

Art. R.755

Art. R.756.02

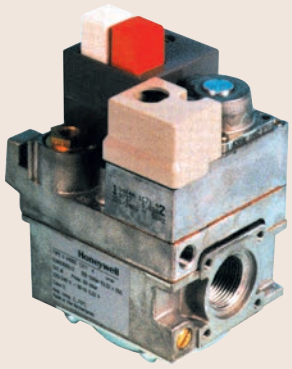
Art. R.755 - Thermistance comp. pour chaudières "SAUNIER DUVAL".

Modèle	Pour sanitaire coupure 65°C (point orange) Réf. 54971		Pour chauffage (point violet) Réf. 54970		(point gris)	
Art. code	R.755.65		R.755.00		R.755.20	
Quantité ≥	1	5	1	5	1	5
Prix €	3,79	3,53	3,00	2,79	3,83	3,56

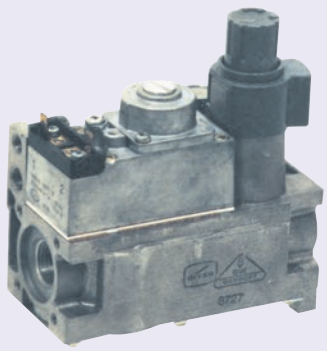
Art. R.756.02 - Tube graisse thermique pour augmenter la conductivité.

Prix € 2,08

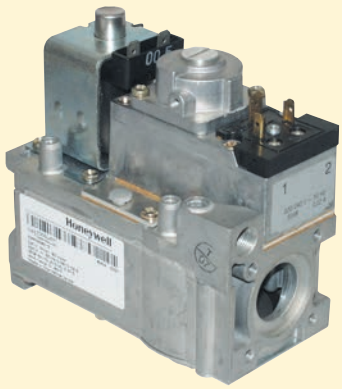
Blocs combinés et circuits imprimés électroniques pour gaz Honeywell



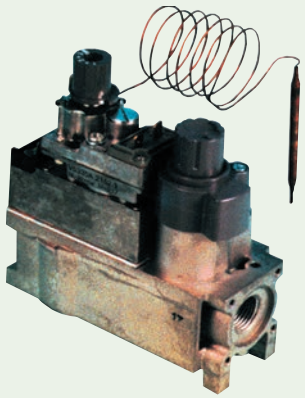
Art. R.160



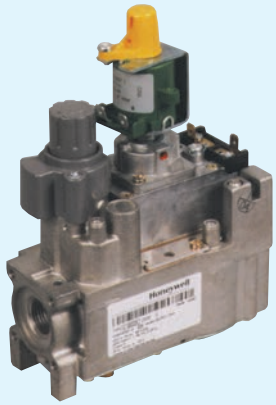
Art. R.170



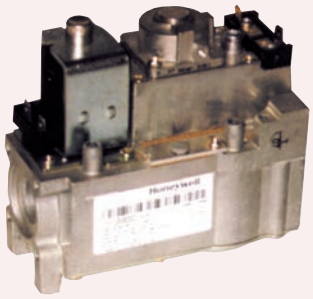
Art. R.171.34



Art. R.172.05



Art. R.173



Art. R.174

Pour tout renseignement commercial ou technique, vous pouvez nous contacter à notre numéro reporté sur la couverture du catalogue

Consultez: www.antaresint.com

Art. R.174 - Bloc combiné à gaz "HONEYWELL" type VR4605 - VR8605.

Art. code	Type	Prix € par quantité ≥	
		1	10
R.174.03	VR4605AA1003	90,23	87,80
R.174.45	VR4605AA1045	106,28	103,40
R.174.52	VR4605AA1052	98,08	95,42
R.174.27	VR4605CA1027	89,17	86,75
R.174.68	VR4605CA1068	133,38	129,78
R.174.26	VR4605CA1126	114,12	111,04
R.174.86	VR8605VA1005	111,98	108,96

Art. R.160 - Bloc combiné à gaz "HONEYWELL" type V4400-V8800. Raccord 3/4" F. Pour le remplacement de bloc combiné avec raccords 1/2", utiliser la réduction Art. G.151.23 à page 196.

Art. code	Type	Tension V	Prix/quantité ≥	
			1	10
R.160.03	V4400C1377 rempl. par V4400C1211 hors production	220/240	140,65	136,21
R.160.01	V4400D1003 rempl. par V4400D1011 hors production	220/240	233,69	226,31
R.160.00	V8800C1127	24	179,75	176,76
- - -	V8800D---- (Pour obtenir ce type de bloc, prendre le bloc V8800C1127 (Art. R.160.00) ôter le régulateur gaz et à sa place insérer la plaquette R.883.00 à page 195).			

Art. R.170 - Bloc combiné à gaz "Honeywell" type V4600 - V8600.

Art. code	Type	Tension V	Prix/quantité ≥	
			1	10
R.170.23	V4600A1023	220/240	98,54	96,90
R.170.98	V4600A1098	220/240	136,72	134,44
R.170.22	V4600A1122	220/240	117,29	115,33
R.170.30	V4600A1130	220/240	111,04	109,19
R.170.03	V4600C1029	220/240	88,48	87,01
R.170.00	V4600C1193 (Échelle régulation gaz: 3÷37 mbar)	220/240	100,29	98,62
R.170.01	V4600D1027 rempl. par V4600D1001 hors production	220/240	108,27	106,46
R.170.02	V4600D1092	220/240	133,25	131,03
R.170.24	V8600C1020	24	124,23	122,16
- - -	V8600D1010 (pour obtenir ce type de bloc, prendre le bloc V8600C1020 (Art. R.170.24) ôter le régulateur gaz et à sa place insérer la plaquette R.883.00 à page 195)			

Art. R.171.34 - Bloc combiné à gaz "HONEYWELL" Type VR4601TA1034.

Prix € 44,94

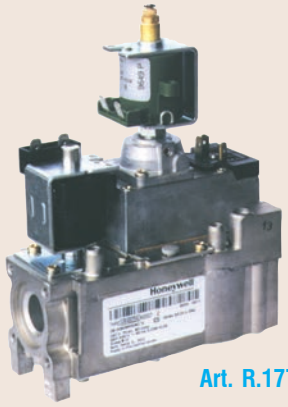
Art. R.172.05 - Bloc combiné à gaz "HONEYWELL" type V 4635C à régulation modulante. Pour gaz GPL V4635C2042.

Raccord 1/2" F. - Tension 220 ÷ 240V - 50Hz.

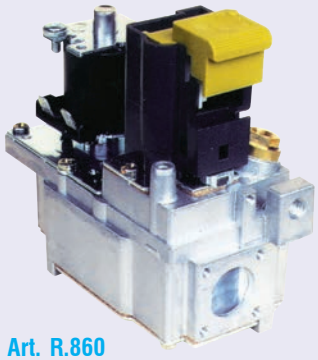
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	175,32	166,56

Art. R.173 - Bloc combiné gaz "HONEYWELL" avec régulateur flamme, type V4600N-V4600Q-V8600N.

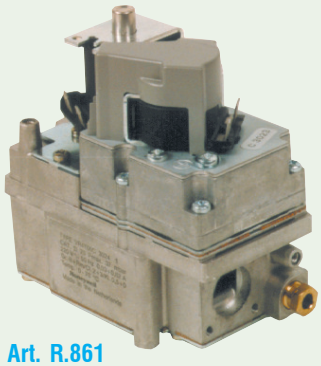
Art. code	Type	Prix € par quantité ≥	
		1	10
R.173.06	V4600N2006	144,08	140,19
R.173.30	V4600N2030	144,08	140,19
R.173.18	V4600Q2018	130,54	127,01
R.173.34	V4600Q2034	174,76	170,04
R.173.80	V8600N2080	139,09	135,33
R.173.71	V8600N2171	152,64	148,52
R.173.97	V8600N2197	198,29	192,94



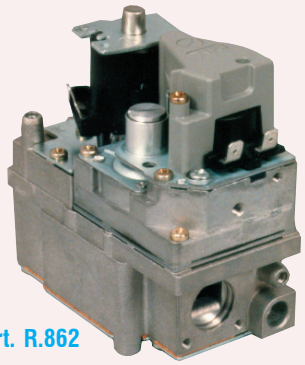
Art. R.177



Art. R.860

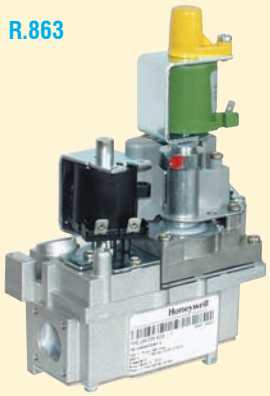


Art. R.861

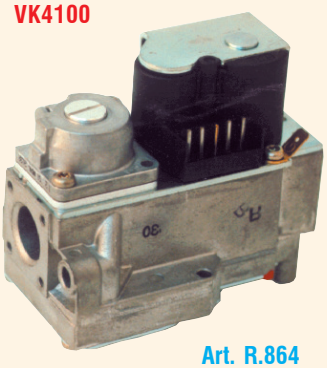


Art. R.862

Art. R.863

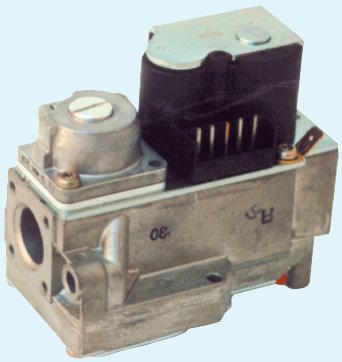


VK4100



Art. R.864

VK4105



Art. R.865

VK4105M
VK4105N
VK4115M
VK8105N

Art. R.866

Art. R.865 - Bloc combiné gaz "HONEYWELL" type VK4105.

Art. code	Type	Prix € par quantité ≥	
		1	10
R.865.01	VK4105A1001	73,83	71,83
R.865.27	VK4105A1027	72,40	70,44
R.865.50	VK4105A1050	91,65	89,19
R.865.09	VK4105C1009	74,54	72,52
R.865.25	VK4105C1025	85,95	83,63
R.865.08	VK4105D1008	58,84	57,26
R.865.07	VK4105E1007	72,40	70,44
R.865.70	VK4105G1070	71,68	69,75
R.865.53	VK4105G1153	60,27	58,64

Art. R.177 - Bloc combiné gaz "HONEYWELL" avec régulateur flamme, type VR4605MA - VR4605NA - VR4605QA - VR4615N.

Art. code	Type	Prix € par quantité ≥	
		1	10
R.177.57	VR4605MA2057	136,24	132,55
R.177.07	VR4605NA2007	131,95	128,39
R.177.31	VR4605NA2031	121,25	117,98
R.177.64	VR4605NA2064	156,92	152,68
R.177.04	VR4605QA2004	142,65	138,80
R.177.08	VR4615N2008	177,61	172,81

Art. R.860 - Bloc combiné à gaz "HONEYWELL" type V4700.

Art. code	Type	Prix € par quantité ≥	
		1	10
R.860.00	V4700C4030	152,64	148,52
R.860.01	V4700E1049	145,51	141,58
R.860.64	V4700E1064	107,71	104,80
R.860.72	V4700E1072	152,64	148,52

Art. R.861 - Bloc combiné à gaz "HONEYWELL" type VR4700.

Art. code	Type	Prix € par quantité ≥	
		1	10
R.861.00	VR4700C4014	151,21	147,13
R.861.22	VR4700C4022	191,88	186,69
R.861.26	VR4700E1026	131,95	128,39
R.861.42	VR4700E1042	141,94	138,11

Art. R.862 - Bloc combiné à gaz "HONEYWELL" type VR4705.

Art. code	Type	Prix € par quantité ≥	
		1	10
R.862.23	VR4705A4023	155,49	151,29
R.862.13	VR4705C4013	154,78	150,60
R.862.21	VR4705C4021	213,99	208,20
R.862.53	VR4705C4153	171,19	166,56

Art. R.863 - Bloc combiné gaz "HONEYWELL" avec régulateur flamme, type VR4705N et VR8705N.

Art. code	Type	Prix € par quantité ≥	
		1	10
R.863.29	VR4705N4029	236,81	230,41
R.863.17	VR8705N4017	133,39	129,78

Art. R.864 - Bloc combiné à gaz "HONEYWELL", type VK4100.

Art. code	Type	Prix € par quantité ≥	
		1	10
R.864.00	VK4100C1000	93,08	90,57
R.864.08	VK4100T1000	83,81	81,54
-----	VK4100T1008 remplacé par VK4100E1008 interchangeable.		

Art. R.866 - Bloc combiné gaz "HONEYWELL" avec opérateur de régulation de la flamme , type VK4105M - VK4105N - VK4115M et VK8105N.

Art. code	Type	Prix € par quantité ≥	
		1	10
R.866.14	VK4105M2014	82,38	80,16
R.866.13	VK4105N2013	91,30	88,83
R.866.27	VK8105N2027	87,02	84,67

Art. R.880

Art. R.881

Art. R.882

Art. R.883.00

Art. R.884

Art. R.885

Art. R.886

(Série VR 4700... VR8700...)

Art. R.887

(Série Compact A. VR4600... VR8600...)

Art. R.886 - Opérateur électrique avec servo-régulateur de pression "HONEYWELL" pour blocs type V4700... - VR4700... - VR4705...

Art. code	Type	Échelle pression	Pré-tarage d'usine	Prix €
R.886.02	V4347A4017 ou V4347A4033	2 - 20 mbar	7 mbar	75,90
R.886.43	V4347C4021 ou V4347C4070	3 - 20 mbar	20 mbar	75,90

Art. R.887 - Bobine pour bloc "HONEYWELL".

Art. code	Référence	Pour blocs type	Volts	Prix €
R.887.01	45900406-001	"MN" VR8700...	24	11,35
R.887.04	45900406-004	Compact A. VR4600...	230	14,33
R.887.05	45900406-005	Compact A. VR8600...	24	11,99

Art. R.880 - Opérateur électro-magnétique pour blocs combinés "HONEYWELL" type V4400 et V4600 ou V8400 et V8600.

Art. code	Type	pour vannes	Tension V	Racc. electrique	Prix €/quantité ≥ 1	Prix €/quantité ≥ 10
R.880.71	V404A	V4400-V4600	220/240	Faston 6,3	49,93	48,58
R.880.97	V404A	V4400-V4600	220/240	connecteur DIN43650	53,14	51,70
R.880.24	V804A	V8400-V8600	24	Faston 6,3	71,33	69,41

Art. R.881 - Servo-régulateur mécanique de pression "HONEYWELL" pour blocs combinés type V4400..., V8800..., V4600..., V8600..., VR4600.

Art. code	Type	Échelle pression	Pré-tarage d'usine	Prix €
R.881.02	V5306E1002 ou V5306E1010	2,5-20 mbar	9 mbar	11,33
R.881.43	V5306E 1143	3-37 mbar	20 mbar	14,12

Art. R.882 - Servo-régulateur mécanique de pression à niveaux "HONEYWELL" pour blocs combinés type V4400 C.

Art. code	Type	Échelle pression	1° échellon de pression	Prix €
R.882.26	V5307E1126	2,5-18 mbar	2 mbar	74,03
R.882.42	V5307E1142	20-50 mbar	12,5 mbar	57,46
R.882.27	V5307E1027	20-50 mbar	-	74,80

Art. R.883.00 - Plaquette aveugle avec joints pour le remplacement du régulateur de pression ou modulateur pour les blocs combinés "HONEYWELL" V4600.

Prix € 0,87

Art. R.884 - Modulateur de flamme pour blocs combinés "HONEYWELL" pour gaz V5335.

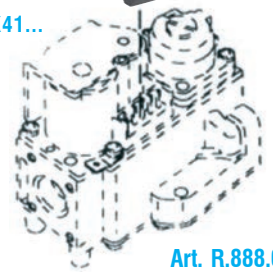
Type	Pour gaz méthane V5335A2095		Pour gaz GPL V5335A2152	
Art. code	R.884.01		R.884.02	
Quantité d'achat ≥	0	1	10	
Prix €	98,28	95,17	58,66	56,82

Art. R.885 - Dispositif de réglage flamme "HONEYWELL" pour combinés gaz contrôle.

Art. code	Type	Modèle	Couleur solenoïde	Pour blocs type	Prix €
R.885.12	V4336A2212	HIGH-LOW	noir	V4600Q... VR4605Q...	71,30
R.885.26	V7335A2026 ou V7335A2125	MODUREG	gris	V4600N... V8600N...	41,15
R.885.67	V7335A2067	MODUREG	jaune	V4600N... V8600N...	40,79
R.885.32	V7335A2232	MODUREG	jaune	V4600M.../VR4605NA... VR601MA...	68,82
R.885.83	V7335A2083	MODUREG	jaune	V8600N.../VR4605NA... VR4615N...	40,79
R.885.24	V7335A2224 ou V7335A2190	MODUREG	gris	VR4605NA...	69,17
R.885.73	V7335A2273	MODUREG	jaune	VR4605MA...	57,82

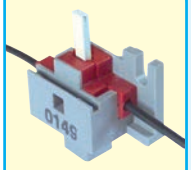
V45900441.013

VK41...



Art. R.888.00

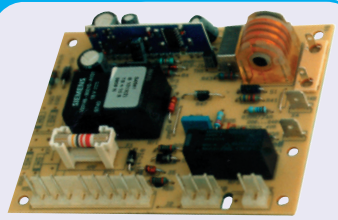
Art. G.151.23



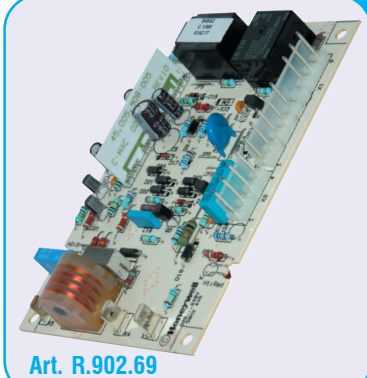
Art. R.890.20

Art. R.220.60
voir page 191

Art. R.900



Art. R.901



Art. R.902.69

Art. R.903

Art. R.902.69 - Circuit d'allumage électronique "HONEYWELL" pour chaudières à gaz, type S4562C1069.

Prix € 55,87

Art. R.210

Art. R.888.00 - Redresseur 220-240 V./50 Hz pour blocs VK4105...(CVI) prévues pour contrôleur de brûleur à allumage direct (DBI) - Réf. 45900441-018. Avec câble tri-polaire de 800 mm.

Prix € 10,22

Art. R.890.20 - Interrupteur auxiliaire d'allumage pour blocs V4600... - V8600... - Réf. Q640A1002. Avec câble de 500 mm.

Prix € 6,10

Art. G.151.23 - Bague de réduction de 3/4"M. à 1/2"F. pour réduire éventuellement les raccords des blocs combinés V4400-V8800 notre article R.160 (à la page 193).

Prix € 0,45

Art. R.900 - Circuit d'allumage électronique "HONEYWELL" pour le contrôle des chaudières à gaz, type S4560.

Art. code	Modèle	Temps de pré-ventilation	Temps de sécurité	Prix €
R.900.04	S4560C1004	1,6 sec.	10 sec.	111,92
R.900.12	S4560C1012	10 sec.	10 sec.	93,84
R.900.10	S4560D1010	10 sec.	10 sec.	94,17

Art. R.901 - Circuit d'allumage électronique "HONEYWELL" pour le contrôle des chaudières à gaz, type S4561. Temps de pré-ventilation: 0 sec. Temps de sécurité: 10 sec.

Type	S4561A1007	S4561A1015	S4561B1013
Art. code	R.901.07	R.901.15	R.901.13
Prix €	78,49	79,84	77,79

Art. R.903 - Circuit d'allumage électronique "HONEYWELL" pour le contrôle des chaudières à gaz - Type S4565-S4567-S4585-S4682.

Art. code	Type	Prix € par quantité ≥	
		1	10
R.903.19	S4565A2019	80,85	79,51
R.903.07	S4565AF1007	81,90	80,52
hors production	S4565B2017 remplacé par	87,44	85,98
R.903.66	S4565B2066		
R.903.29	S4565CD2029	111,04	109,19
R.903.09	S4565CF1029	117,29	115,33
R.903.45	S4565CF1045	90,57	89,06
R.903.52	S4565CF1052	98,90	97,25
R.903.93	S4565DD1003	94,04	92,47
R.903.12	S4565QM1012	79,12	77,79
R.903.17	S4567B1017	95,77	94,17
R.903.83	S4585D1003	83,98	82,57
R.903.81	S4585D1011	91,60	90,08

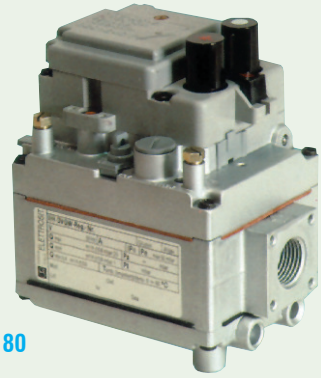
Art. R.210 - Flasque de connexion pour blocs combinés "HONEYWELL", "SIT" et "MUT".

A forme carrée. Livrée avec joint et vis de fixation.

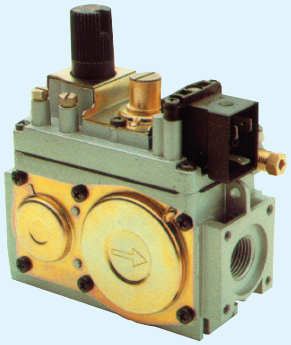
Entraxe latéral des trous de fixation 24	droit 3/8" F. en laiton		droit 1/2" F. en laiton		droit 1/2" M. en laiton		droit 3/4" M. en laiton		coudé 1/2" F. en aluminium	
Art. code	R.210.18		R.210.32		R.210.22		R.210.23		R.210.33	
Quantité d'achat ≥	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50
Prix €	2,98	2,46	2,74	2,27	2,96	2,45	3,01	2,49	3,85	3,18

Entraxe latéral des trous de fixation 36	droit 1/2" F. en aluminium		droit 3/4" F. en aluminium		droit 1" F. en aluminium		droit 3/4" M. en aluminium		droit 1" M. en aluminium		coudé 1/2" F. en aluminium		coudé 3/4" F. en aluminium		coudé 1" F. en aluminium		aveugle en aluminium	
Art. code	R.210.20		R.210.30		R.210.10		R.210.13		R.210.11		R.210.02		R.210.03		R.210.01		R.210.00	
Quantité d'achat ≥	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50
Prix €	3,62	3,00	4,07	3,37	7,26	5,99	4,07	3,37	7,26	5,99	4,83	3,99	4,07	3,37	8,34	6,89	2,95	2,44

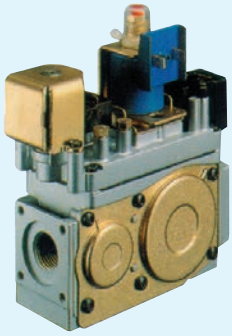
Blocs combinés à gaz "SIT"

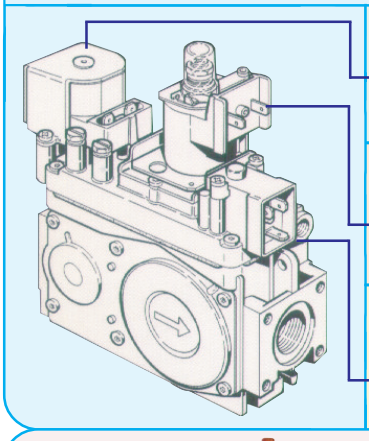


Art. R.180



Art. R.181

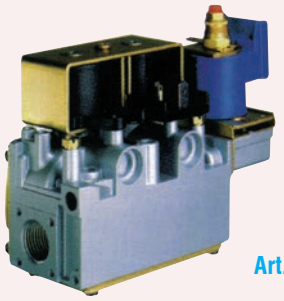




Art. R.190.2

Art. R.190.3

Art. R.190.5



Art. R.182

Art. R.190.8

Art. R.184.26

Art. R.184.26 - Vanne de régulation et de sécurité "SIT" type 610AC3. Modèle 0610.001.

Prix € 128,82

Art. R.190.8 - Bobine pour bloc combiné à gaz "SIT" type TANDEM.

Art. code	Référence	Courant	Prix €
R.190.80	0 967 090	230 V	27,59
R.190.81	0 967 091	24 V	27,59

Art. R.180 - Bloc combiné à gaz "SIT" Type ELETTROSIT.

Art. code	Type	Ø F.	Raccord thermocouple	Pour éléments	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10
R.180.02	0.810.136	1/2"	M 9x1 inférieur	Longs	184,30	179,32
R.180.56	0.810.156	1/2"	11/32" latéral	Courts	184,30	179,32
R.180.03	0.810.138	3/4"	M 9x1 inférieur	Courts	184,30	179,32
R.180.13	0.810.122	3/4"	M 9x1 latéral	Courts	184,30	179,32
R.180.20	0.810.200	3/4"	11/32" latéral	Courts	184,30	179,32
R.180.53	0.810.153	3/4"	11/32" inférieur	Courts	184,30	179,32
R.180.58	0.810.158	3/4"	M 9x1 inférieur	Courts	184,30	179,32

Art. R.181 - Bloc combiné à gaz "SIT" type NOVA et NOVA MIX.

Art. code	Type	Prix €
R.181.00	820 NOVA - 0820010	92,21
R.181.11	820 NOVA - 0820011	92,21
R.181.32	820 NOVA - 0820012	92,21
R.181.13	820 NOVA - 0820013	92,21
R.181.50	820 NOVA - 0820050	93,93
R.181.54	820 NOVA - 0820054	93,93
R.181.22	822 NOVA - 0822110	121,32
R.181.21	822 NOVA - 0822111	121,32
R.181.14	822 NOVA - 0822114	121,32
R.181.24	824 NOVA - 0824010	113,70
R.181.25	825 NOVA - 0825015	115,42
R.181.34	825 NOVA - 0825024	189,27
R.181.27	827 NOVA - 0827111	134,10
R.181.12	827 NOVA - 0827112	134,10
R.181.37	827 NOVA - 0827127	171,79
R.181.28	828 NOVA MIX - 0828101	146,86
R.181.20	828 NOVA MIX - 0828110	164,91
R.181.23	828 NOVA MIX - 0828113	164,91

Art. R.182 - Double électrovanne pour gaz "SIT" type TANDEM.

Art. code	Type	Prix €
R.182.05	TANDEM - 0837305	145,54
R.182.06	TANDEM - 0837306	117,00
R.182.20	TANDEM 830 - 0830020	88,60
R.182.02	TANDEM 830 - 0830035	88,60
R.182.36	TANDEM 836 - 0836010	113,52
R.182.39	TANDEM 837 - 0837010	113,52
R.182.37	TANDEM 837 - 0837011	113,52

Art. R.190.2 - Bobine EV1 pour bloc combiné à gaz "SIT", type NOVA - 50 Hz.

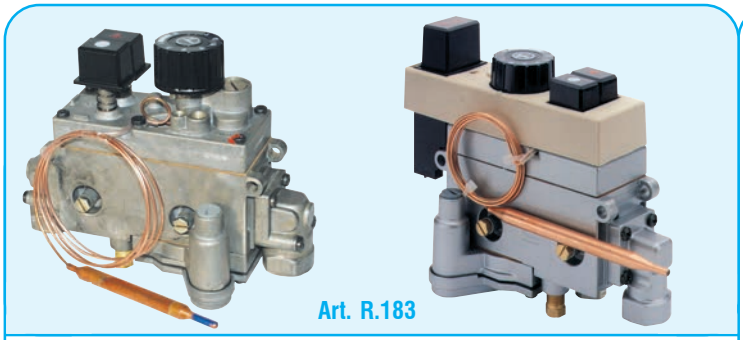
Art. code	Référence	Courant	Prix €
R.190.20	0 967.128	220/240 V 50 Hz.	18,72
R.190.24	0 967.132	24 V 50 Hz.	18,72

Art. R.190.3 - Bobine pour modulateur bloc combiné à gaz "SIT", type NOVA.

Art. code	Référence	Type bloc	Courant	Prix €
R.190.35	0 967.135	826 NOVA	230 V	29,01
R.190.38	0 967.097	827 NOVA	28 V	21,47

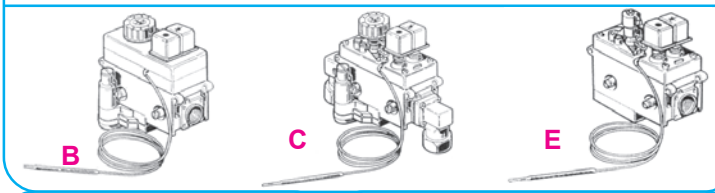
Art. R.190.5 - Bobine EV2 pour bloc combiné à gaz "SIT", type NOVA.

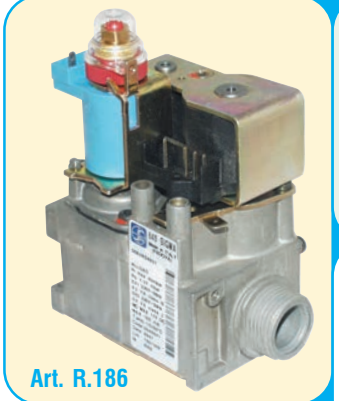
Art. code	Référence	Type	Courant	Prix €
R.190.50	0 967 064	prise latérale	220 V - 240 V 50 Hz	22,95
R.190.55	0 967 065	prise latérale	24 V 50 Hz	22,95
R.190.56	0 967 066	prise sur le dessus	220 V - 240 V 50 Hz	22,95



Art. R.183

CONFIGURATION



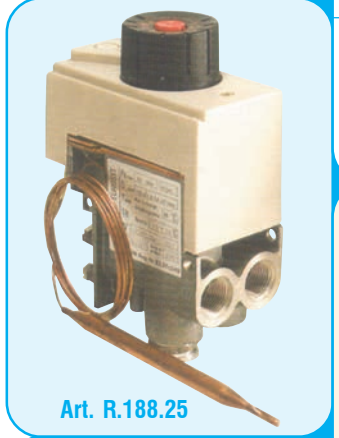


Art. R.186

Art. R.187

Consultez:
www.antaresint.com

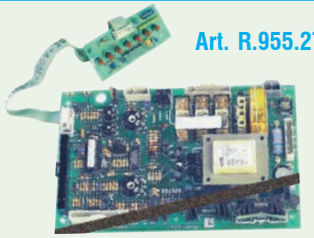
Téléphone (appel gratuit)
N° Vert
0800 506 008



Art. R.188.25

Art. R.950

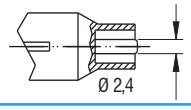
Art. R.953

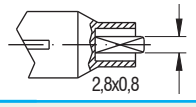


Art. R.955.27

Allumeurs piézo-électriques

Art. R.598





Art. R.599.01

Art. R.183 - Bloc pour gaz "MINISIT" type 0710.

Art. code	Type	Configuration	Plage Thermostat	Prix €
R.183.93	0.710.193	B	37-72°C	119,75
R.183.99	0.710.199	C	30-90°C	106,86
R.183.04	0.710.204	-	40-90°C	123,18
R.183.50	0.710.650	E	100-340°C	112,73
R.183.43	0.710.743	-	120-200°C	167,54
R.183.17	0.710.817	-	-	132,90

Art. R.186 - Bloc pour chaudière à gaz "SIT" type SIGMA 0845.

Type	0.845.016	0.845.057	0.845.070
Art. code	R.186.16	R.186.57	R.186.70
Prix €	114,35	91,71	91,71

Art. R.187.58 - Double bobine de rechange pour bloc combiné à gaz "SIT" type SIGMA 0.967.003 èquivalent à 0.967.158 (noir) 230 V.

Prix € 32,84

Art. R.188.25 - Bloc combiné à gaz "SIT" type EUROSIT type 0630025.

Prix € 91,35

Art. R.950 - Circuit imprimé électronique "SIT" pour chaudière à gaz type 503 EFD.

Art. code	Modèle	N° électrode	Temps de pré-ventil.	Temps de sécurité	Prix €
R.950.06	0.503.006	2	1,5	7	119,20
R.950.01	0.503.501	2	1,5	5	119,20
R.950.02	0.503.602	2	1,5	10	119,20

Art. R.953 - Circuit imprimé électronique "SIT" pour chaudière à gaz type 537 ABC.

Art. code	Modèle	N° électrode	Temps de pré-ventil.	Temps de sécurité	Prix €
R.953.02	0.537.002 remplace 0.507.002	1	1,5	7,5	100,00
R.953.01	0.537.301 remplace 0.507.301	3	1,5	10	100,00
R.953.04	0.537.401 remplace 0.507.401	3	1,5	10	100,00

Art. R.955.27 - Circuit imprimé électronique "SIT" pour chaudière à gaz Type 0.550.027.

Prix € 313,05

Art. R.598 - Allumeur piézo-électrique à poussoir.

Branchement Faston	rond Ø 2,4 (B)		plat 2,8 x 0,5 (C)	
Art. code	R.598.00		R.598.28	
Quantité d'achat ≥	1	5	1	5
Prix €	1,35	1,26	1,74	1,62

Art. R.599.01 - Allumeur piézo-électrique à poussoir "UNIVERSEL". Fourni avec une série d'adaptateurs de fixation avec lesquels le changement est possible dans presque tous les cas. Raccord connexion type rond (B).

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	1,86	1,73

Accessoires pour brûleur

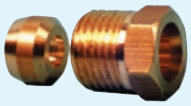
Art. R.590

Art. R.591.00

Consultez:
www.antaresint.com

Téléphone (appel gratuit)
N° Vert
0800 506 008

Art. R.595



Art. W.150

Art. R.590 - Veilleuse en acier inox pour chaudières à gaz "POLIDORO", avec raccords pour la fixation du thermocouple, électrode et branchement gaz. Fourni sans gicleur (voir Art. R.595), ni raccord pour la connexion du gaz (voir Art. W.150).

Art. code	Type	Prix € par quantité ≥	
		1	5
R.590.00	470 F écartement long	8,12	7,89
R.590.01	H 549 F écartement court	6,62	6,43

Art. R.591.00 - Veilleuse en acier inox à flamme inclinée en acier inox pour chaudières à gaz "POLIDORO" type 526 F avec raccord pour la fixation du thermocouple et l'électrode. Fournie sans gicleur, ni raccord pour la connexion du gaz (voir Art. R.595 - W.150).

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	5,83	5,66

Art. R.595 - Sachet de 5 gicleurs pour brûleurs "POLIDORO" 470 F ou H 549 F. (Articles R.590 et R.591.00).

Art. code	Type gaz	Ø gicleur mm	Prix €
R.595.00	Méthane	0,30	2,22
R.595.01	GPL	0,18	2,22

Art. W.150 - Sachet de 5 raccords composés par raccord M. et ogive à compression pour le branchement des tubes capillaires (de la pompe fuel à l'électrovanne ou gicleur et également pour l'alimentation du gaz aux brûleurs pilotes).

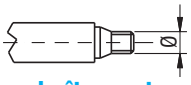
Art. code	Raccord	Tube Ø	Prix €
W.150.04	1/8" M.	4	4,47
W.150.06	1/8" M.	6	4,24

N.B.:*pour le tube de raccordement voir Art. R.597.06, page 30.*

Électrodes pour chaudières murales

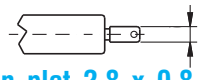
Raccords type:

A Ø 3,8 à emboîtement

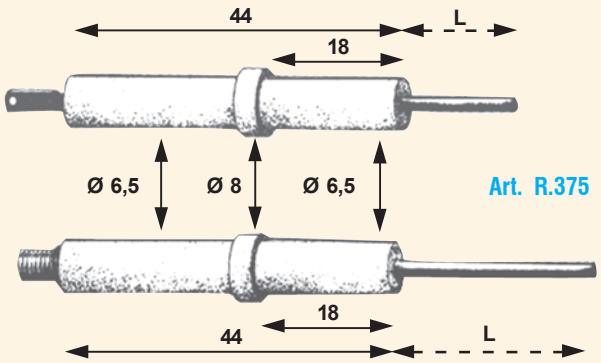


B Ø 2,4 fileté 0,6

C Faston plat 2,8 x 0,8



D Ø M4 fileté



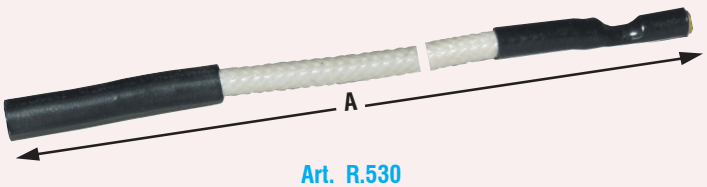
Art. R.375

Art. R.375 - Sachet de 5 électrodes avec isolant Ø 6,5 mm., longueur 54 mm., extremité de l'électrode à couper selon nécessité.

Art. code	Diamètre fil Ø	Raccord	Longueur "L"	Métal	Prix €
R.375.04	2	D Ø M4	30	acier inox	7,15
R.375.07	2	D Ø M4	60	Kantal	6,77
R.375.08	1,5	C Faston plat 2,8 x 0,8	16	acier inox	5,92
R.375.18	1,5	C Faston plat 2,8 x 0,8	60	Kantal	6,10

Pour tout renseignement commercial ou technique, vous pouvez nous contacter à notre numéro reporté sur la couverture du catalogue

Consultez: www.antaresint.com



Art. R.530

Art. R.530 - Sachet de 5 câbles en téflon pour le branchement piézo-électrique.

Raccord piézo-électrique: Faston Rond 2.4 (pour B)

A=Longueur mm. 500			A=Longueur mm. 1000		
Code	Conn. à l'électrode	Prix €	Code	Conn. à l'électrode	Prix €
R.530.52	Ø 2.4	3,21	R.530.12	Ø 2.4	4,71
R.530.54	Ø 4	3,32	R.530.14	Ø 4	4,82
R.530.58	Ø 2.8 x 0.8	3,11	R.530.18	Ø 2.8 x 0.8	4,71

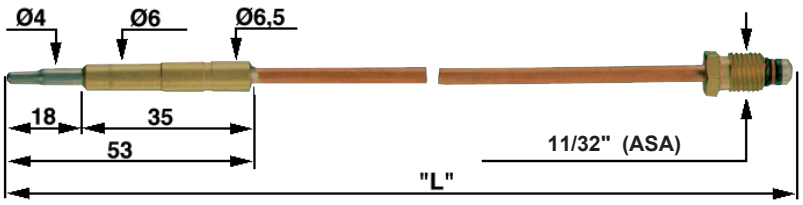
Raccord piézo-électrique: Faston plat 2.8x0.8 (pour C)

R.530.08	Ø 2.8 x 0.8	3,11	R.530.98	Ø 2.8 x 0.8	4,71

Pour les électrodes pour brûleurs ventilés, voir page 182.

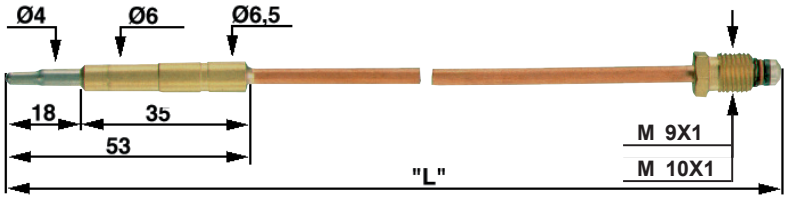
Thermocouples

Tête unifiée - Raccord final 11/32"



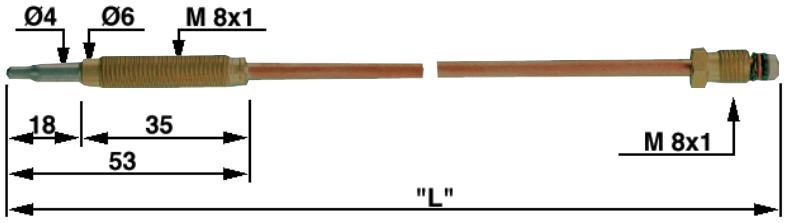
Art. R.501

Tête unifiée - Raccord final M 9 x 1 M10 x 1



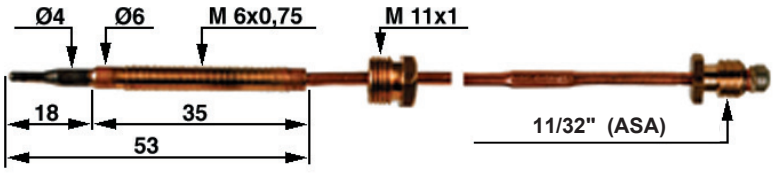
Art. R.502

Tête filetée M. 8 x 1



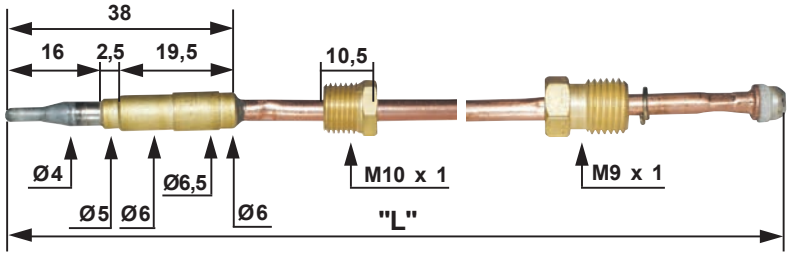
Art. R.503

Tête filetée M. 6 x 0,75 (H) avec raccord pilote M. 11 x 1



Art. R.504.90

Tête type "TARGET"



Art. R.505

Modèle avec ou sans raccord de branchement. M 10 x 1

Caractéristiques générales

- Temps d'allumage ≤ 6" sec.
- Temps de coupure 30-60 sec.
- Température max pointe 600°C
- Rayon minimum pliage ≥ 15 mm.

Art. R.501 - Thermocouple pour bloc combiné à gaz avec tête unifiée et raccord pour le branchement 11/32" (ASA).

Normalement, le raccord de branchement au bloc 11/32" ASA est employé par des fabricants étrangers: Honeywell - Junkers - White Rogers - Robertshaw.

Art. code	Longueur "L" mm.	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
R.501.22	225	1,30	1,19	1,12
R.501.50	500	1,37	1,25	1,19
R.501.90	900	2,02	1,84	1,75
R.501.12	1200	2,49	2,28	2,17

Pour l'installation avec raccords différents voir les adaptateurs à la page 203.

Art. R.502 - Thermocouple pour bloc combiné à gaz avec tête unifiée et raccord pour le branchement.

Art. code	Longueur "L" mm	raccord branchement	Prix € par quantité ≥		
			1	10	50
R.502.50	600	M 9 x 1	1,61	1,47	1,40
R.502.51	600	M 10 x 1	1,61	1,47	1,40
R.502.90	900	M 9 x 1	2,08	1,89	1,81
R.502.91	900	M 10 x 1	2,21	2,02	1,92
R.502.12	1200	M 9 x 1	2,67	2,44	2,31
R.502.13	1200	M 10 x 1	2,71	2,47	2,35

Pour l'installation avec raccords différents voir les adaptateurs à la page 203.

Art. R.503 - Thermocouple pour bloc combiné (fourneaux, poêles etc.) avec tête filetée M. 8 x 1 et raccord de branchement M. 8 x 1.

Art. code	Longueur "L" mm	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
R.503.30	300	1,30	1,19	1,12
R.503.50	500	1,44	1,31	1,26
R.503.90	900	2,02	1,84	1,75

Pour l'installation avec raccords différents voir les adaptateurs à la page 203.

Art. R.504.90 - Thermocouple pour bloc combiné gaz Honeywell Q385A. Employé par "FERROLI" et "FER".

Tête filetée M. 6 x 0,75 avec raccord M. 11 x 1 pour type Honeywell Q385 A. Raccord 11/32" (ASA) Longueur 900 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	2,29	2,10	2,00

Pour l'installation avec raccords différents voir les adaptateurs à la page 203.

Art. R.505 - Thermocouple pour chaudières et chauffe-bains avec ou sans raccord de branchement. Tête type "TARGET".

Modèle	avec raccord fixation M 10 x 1					
Longueur "L"	280 mm		600 mm		1000 mm	
Art. code	R.505.28		R.505.60		R.505.10	
Quantité ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	1,19	1,09	1,74	1,59	2,45	2,23
Modèle	sans raccord fixation					
Longueur "L"	280 mm		600 mm		1000 mm	
Art. code	R.505.08		R.505.06		R.505.00	
Quantité ≥	1	10	1	10	1	10
Prix €	1,08	0,99	1,64	1,49	2,36	2,15

Pour l'installation avec raccords différents voir les adaptateurs à la page 203.

Art. R.506.50

Sans tête et sans raccord

Art. R.506.50 - Thermocouple pour bloc combiné à gaz sans tête et sans raccordement.

Longueur 500 mm. pour son emploi. Utiliser les adaptateurs spécifiques et les raccords fraisés, page 203.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	3,22	2,95	2,81

Pour l'installation avec raccords différents voir les adaptateurs à la page 203.

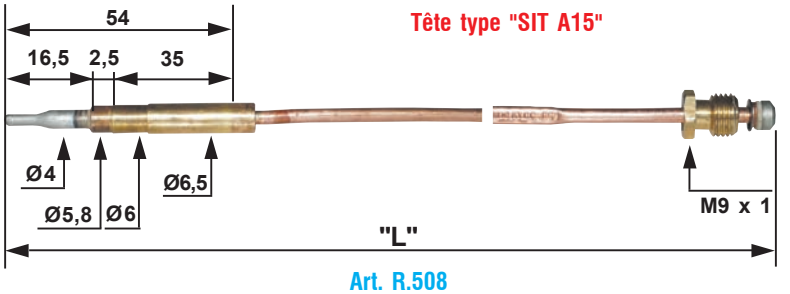
Art. R.507.40

Tête VILL pour "VAILLANT"

Art. R.507.40 - Thermocouple pour chaudières et chauffe-eaux "VAILLANT" et autres marques.

Avec tête type "VILL" et raccord M. 8 x 1 - Longueur "L" 400 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	1,30	1,19	1,13



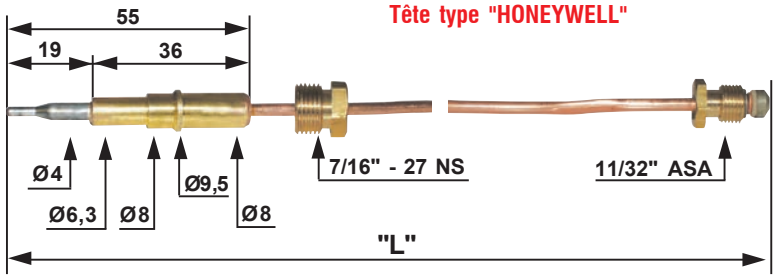
Tête type "SIT A15"

Art. R.508

Art. R.508 - Thermocouple pour bloc combiné avec tête type "SIT A 15" et raccord de branchement M. 9 x 1.

Art. code	Longueur "L" mm.	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
R.508.40	400	1,38	1,26	1,20
R.508.90	900	2,15	1,97	1,88

Pour l'installation avec raccords différents voir les adaptateurs à la page 203.



Tête type "HONEYWELL"

Raccord M 11 x 1

Art. R.509

Art. R.509 - Thermocouple pour chaudières et chauffe-bains avec raccord de branchement M 7/16"-27NS pour tête et prise de connexion "ASA 11/32". Tête type "HONEYWELL".

Art. code	Longueur "L" mm.	Prix € par quantité ≥		
		1	10	50
R.509.45	450	1,66	1,52	1,45
R.509.60	600	1,89	1,72	1,65
R.509.90	900	2,36	2,16	2,05

Pour l'installation avec raccords différents voir les adaptateurs à la page 203.

"SUPER" THERMOCOUPLE UNIVERSEL

Prix € 2,01

Art. R.532.90

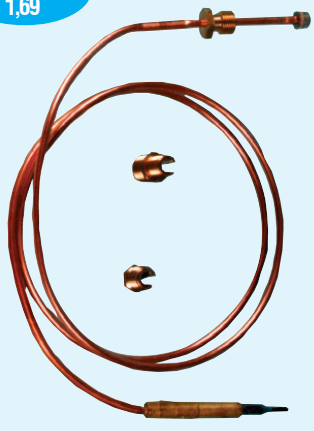
Art. R.532.90 - Super thermocouple universel. Longueur 900 mm.

Convient non seulement aux veilleuses "Honeywell" mais aussi à la plupart des autres constructeurs (chaudières, chauffe-bains, poêles, fourneaux): Robertshaw - Sit - White Rogers - Junkers - Control Co. CC/AP - General Control.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	2,35	2,16	2,01

THERMOCOUPLE UNIVERSEL

Prix € 1,69



Art. R.535.90

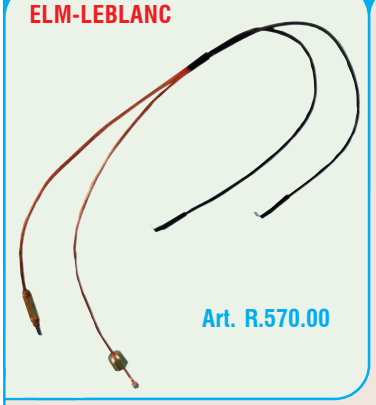
Art. R.535.90 - Thermocouple universel - Longueur 900 mm. - Tête unifiée.

Avec adaptateurs pour la fixation sur veilleuses et blocs combinés type: Junkers - Sit - Catoba - Honeywell - Control Co. - White Rogers.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	2,23	2,04	1,69

Thermocouples interrompus

ELM-LEBLANC

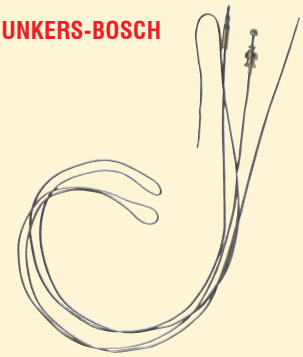


Art. R.570.00

CHAFFOTEAUX

Art. R.571

JUNKERS-BOSCH

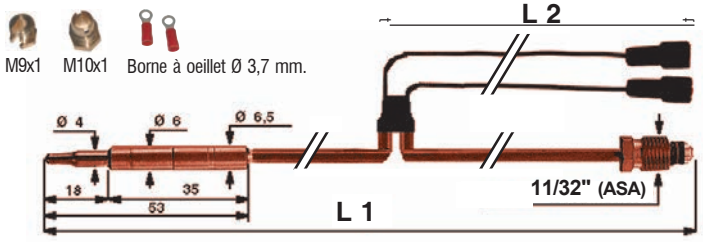


Art. R.572.01

SAUNIER DUVAL

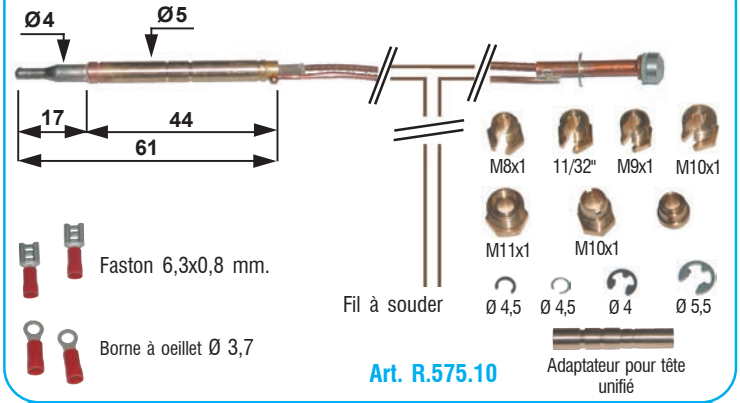
Art. R.574.00

THERMOCOUPLE STANDARD AVEC ADAPTATEURS



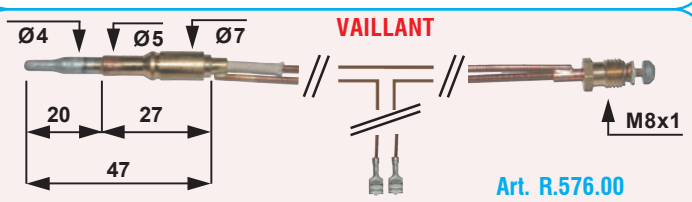
Art. R.573.01

THERMOCOUPLE INTERROMPU AVEC ADAPTATEURS



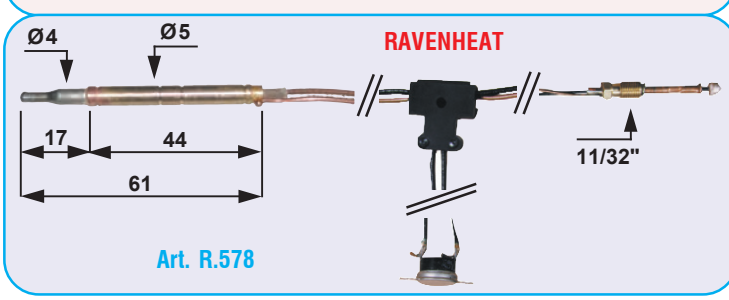
Art. R.575.10

VAILLANT



Art. R.576.00

RAVENHEAT



Art. R.578

Caractéristiques générales

- Temps d'allumage ≤ 6" sec.
- Temps de coupure 30-60 sec.
- Température max pointe 600°C
- Rayon minimum pliage ≥ 15 mm.

Art. R.570.00 - Thermocouple interrompu pour chaudières et chauffe-bains compatible "ELM-LEBLANC".

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	1,93	1,84	1,74

Art. R.571 - Thermocouple interrompu pour chaudières et chauffe-bains compatible "CHAFFOTEAUX ET MAURY".

Modèle	anciens modèles à dérivation avec oeillet			pour nouveaux modèles à dérivation avec cosse		
Art. code	R.571.00			R.571.01		
Quantité d'achat ≥	1	10	50	1	10	50
Prix €	7,04	6,69	6,36	6,84	6,50	6,18

N.B.: voir également Art. R.506.50 à la page 201.

Art. R.572.01 - Thermocouple interrompu compatible pour chaudières et chauffe-bains "JUNKERS-BOSCH".

Longueur de la partie avec l'élément sensible: 1200 mm.
Longueur de la partie de raccord à la vanne: 1100 mm.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	12,23	11,64	11,06

Art. R.573.01 - Thermocouple interrompu "STANDARD" pour chaudières et chauffe-bains type "UNIFIE". Longueur mm. L1 x L2 = 800 x 830.

Avec raccord fixation M10 x 1 avec bicône fraisé. Avec raccord 11/32" (ASA) M9 X 1 - M10 x 1. Avec borne pour raccordement au thermostat : 2 faston 6,3 x 0,8 2 bornes à oeillet Ø 3,7.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	8,06	7,68	7,29

Art. R.574.00 - Thermocouple interrompu pour chaudières "SAUNIER DUVAL".

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	5,61	5,34	5,08

Art. R.575.S10 - Thermocouple interrompu "UNIVERSEL" avec adapteurs pour le remplacement de la majorité des appareils à gaz.

Longueur de la tête au raccord de fixation sur la vanne 1000 mm. - Longueur des dérivations pour l'interception au thermostat 750 mm. Avec adaptateurs comme sur le dessin.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	14,89	13,60	12,95

Art. R.576.00 - Thermocouple interrompu compatible à deux fils compatible pour chaudières et chauffe-bains "VAILLANT".

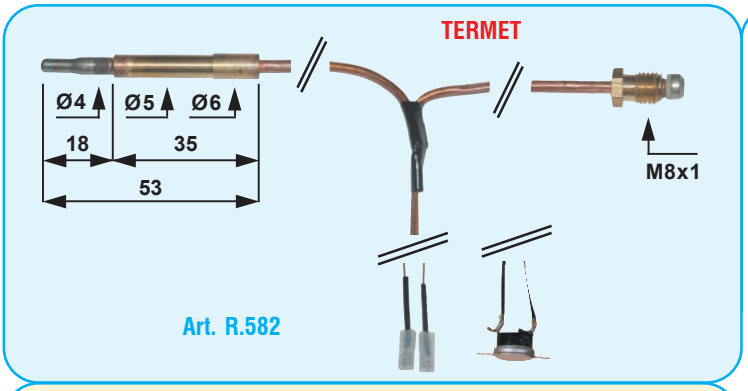
Longueur du fil non-interrompu 450 mm., Raccord M. 8 x 1, longueur du fil interrompu 340 + 230 mm., raccord au thermostat "Faston" F. 6,3.

Quantité d'achat ≥	1	10	50
Prix €	1,44	1,31	1,26

Art. R.578 - Thermocouple interrompu compatible pour chaudières "RAVENHEAT".

Longueur thermocouple: 500 mm. - Fils d'interception 700 - Tête unifiée - Racc. 11/32".

Type	sans thermostat de sûreté		avec thermostat de sûreté	
Art. code	R.578.00		R.578.01	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	12,75	12,34	14,52	13,80

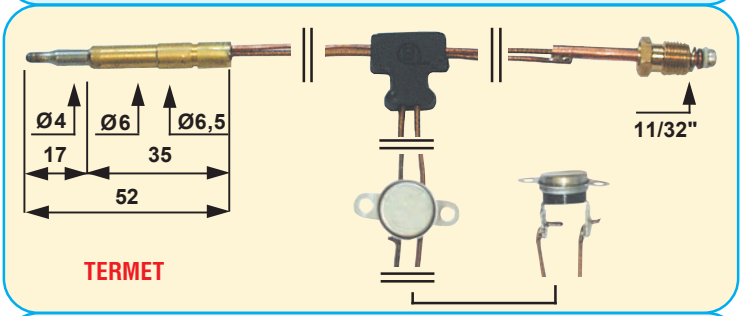


Art. R.582

Art. R.582 - Thermocouple interrompu compatible pour chaudières "TERMET".

Longueur thermocouple: 250 mm - Fils d'interception: 720 mm
Tête spéciale Ø 6 - 6,5x77 . Raccord M 8x1.

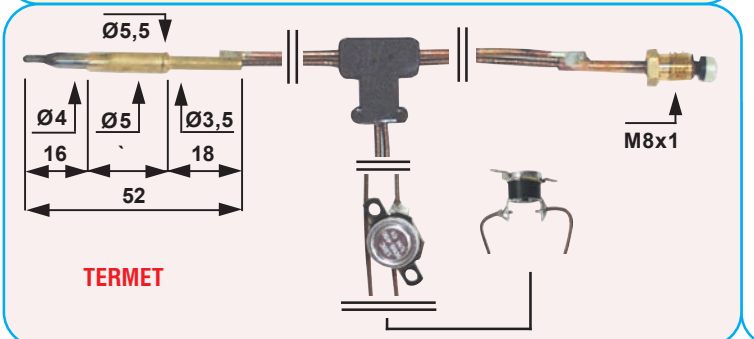
Modèle	Sans thermostat de sûreté		Avec thermostat de sûreté 95°C.	
Référence "TERMET"	126.00.50.00		340.00.60.00	
Art. code	R.582.00		R.582.01	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**5,37**	**5,20**	**7,54**	**7,15**



Art. R.583 - Thermocouple interrompu compatible pour chaudières "TERMET" (référence 560.70.20.00).

Longueur thermocouple 500 mm - longueur fils d'interception au premier thermostat 380 mm, au second 650 mm. Tête unifiée. Raccord 11/32".

Modèle	avec 2 thermostats de sûreté: de 95°C. sûreté - de 75° sur fumées		Sans thermostat	
Art. code	R.583.02		R.583.00	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**9,68**	**8,79**	**4,41**	**4,03**



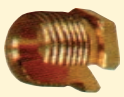
Art. R.584 - Thermocouple interrompu compatible pour chaudières "TERMET" (Référence 370.22.02.00).

Longueur thermocouple 280 mm - longueur fils d'interception au premier thermostat 400 mm, au second 400 mm. Tête unifiée. Raccord M. 8 x 1.

Modèle	avec 2 thermostats de sûreté: de 95°C. sûreté - de 75° sur fumées		Sans thermostat	
Art. code	R.584.02		R.584.00	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	**8,95**	**8,14**	**3,96**	**3,64**

Adaptateurs fraisés de fixation au bloc

Art. R.550.10


Art. R.550.20

Art. R.550.30

Art. R.550.40

Ecrous de fixation pour têtes de thermocouples

Art. R.551.10

Art. R.551.30

Art. R.551.40

Art. R.551.50

Art. R.551.60

Raccords pour court-circuiter les thermocouples

Art. R.553

Vérificateur universel de thermocouples

Art. F.760.00

Art. R.550 - Sachet de 10 écrous d'adaptation fraisés pour la fixation du thermocouple au bloc.

Art. code	Modèle	Prix €/sachet
R.550.10	M 9 x 1 pour fixer au bloc gaz ou pour fixer au brûleur	3,62
R.550.20	M 10 x 1 pour fixer au bloc gaz ou pour fixer au brûleur	5,15
R.550.30	raccord fraisé M. 10 x 1 et M 8 x 1	8,86
R.550.40	serre-raccord M. 10 x 1	7,06

Art. R.551 - Sachet de 10 écrous de fixation pour thermocouple, électrode etc.

Art. code	Modèle	Prix €/sachet
R.551.10	M 10 x 1 M avec bicône fraisé	2,61
R.551.30	boucle fraisée M 6 x 0.75	6,99
R.551.40	distantiel Ø 6.5 x 20	4,56
R.551.50	Raccord M 11 x 1 lisse intermédiaire	4,36
R.551.60	Raccord M 11 x 1 fileté interm. M 6 x 0.75	4,83

Art. R.553 - Sachet de 5 pièces d'intercepteurs pour thermocouple à insérer M. F.

Raccords électriques d'interception Faston Mâles.

Art. code	Raccord	Prix €	Art. code	Raccord	Prix €
R.553.91	M. 8 x 1 - F. 8 x 1	20,66	R.553.93	M. 10 x 1- F. 10 x 1	20,66
R.553.92	M. 9 x 1 - F. 9 x 1	20,66	R.553.94	M. 11/32 - F. 11/32	20,66

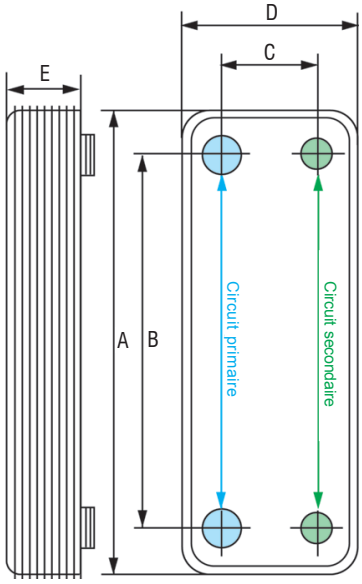
Art. F.760.00 - Vérificateur universel de thermocouples pour chaudières à gaz "TESTELEMENT".

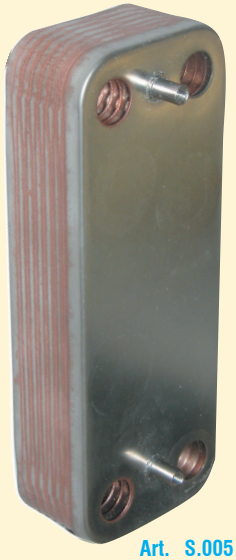
L'appareil permet de contrôler le fonctionnement et l'état d'usure de tous les types de thermocouples pour chaudières et fours à gaz. L'appareil fonctionne sans apport externe de courant et il est adapté également per les thermocouples interrompus. Il est livré avec un adaptateur fraisé pour différentes filettages et de crocodiles pour permettre le contrôle de tous les types de thermocouples.

Prix € 38,79

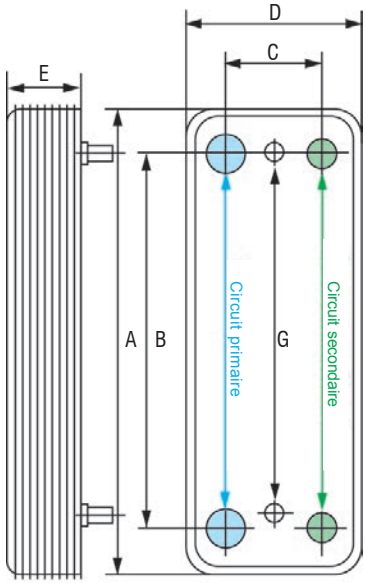
Echangeurs sanitaires à plaques soudobrasées en acier inox

Art. S.003





Art. S.005



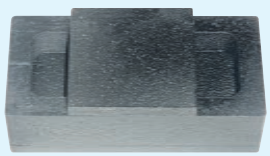
Art. S.003 - Echangeur sanitaire à plaques soudobrasées en acier inox AISI 316. Raccords filetés.

Pour la production instantanée d'eau chaude sanitaire et autres usages. Raccords: primaire 3/4"M., secondaire 1/2"M. Pression max 10 bar. Les données reportées sont calculées par rapport aux températures suivantes: circuit primaire 80°-60°C, circuit secondaire 15°-50°C.

Constructeur	Art. code	Type	Nombre de plaques	Compatible Interchangeable	Circuit secondaire l./h 50°C	Absorption Cal/h	Absorption Kw	Perte de charge	Dimensions A	B	C	D	E	Prix € / quantité ≥ 1	5
ALFAMAX	S.003.54	SW 14	14	SWEP E5N/14 ALFALAVAL BP 10	860	30.100	35	2,6	190	154	40	83	39,9	21,12	20,43
	S.003.56	SW 16	16	SWEP E5N/16 ALFALAVAL BP 10	984	34.100	40	2,6	190	154	40	83	44,6	23,02	22,29
	S.003.52	XS-12	12	ALFALAVAL CB 14-12	738	25.800	30	2,5	208	172	42	78	36,2	22,46	21,76
	S.003.64	XS-14	14	ALFALAVAL CB 14-14	860	30.100	35	2,6	208	172	42	78	40,9	25,10	24,30
	S.003.66	XS-16	16	ALFALAVAL CB 14-16	984	34.400	40	2,6	208	172	42	78	45,6	28,10	27,21
	S.003.68	XS-18	18	ALFALAVAL CB 14-18	1.110	38.700	45	2,6	208	172	42	78	50,3	30,60	29,64
	S.003.70	XS-20	20	ALFALAVAL CB 14-20	1.230	43.000	50	2,7	208	172	42	78	55	33,12	32,07
	S.003.90	XS-40	40	ALFALAVAL CB 14-40	2.400	86.000	100	2,9	208	172	42	78	110	58,24	56,37

Art. S.005 - Echangeur à plaques soudobrasées en acier inox AISI 316. Raccords avec O.R. Rechange pour chaudières murales.

Constructeur	Art. code	Type	Nombre de plaques	Compatible Interchangeable	Circuit secondaire Débit l/h 50°C	Absorption Cal/h	Absorption Kw	Perte de charge	Dimensions A	B	C	D	E	G	Prix € / qté ≥ 1	5
ALFAMAX	S.005.00	SW 10	10	SWEP E5N/10 ALFALAVAL BP 10	614	21.500	25	2,5	190	154	40	83	32	148	15,52	15,03
	S.005.54	SW 14	14	SWEP E5N/14 ALFALAVAL BP 10	860	30.100	35	2,6	190	154	40	83	39,9	148	18,00	17,43
	S.005.56	SW 16	16	SWEP E5N/16 ALFALAVAL BP 10	984	34.100	40	2,6	190	154	40	83	44,6	148	19,91	19,27
	S.005.50	XS-10	10	ALFALAVAL CB 14.10	614	21.500	25	2,5	208	172	42	78	31,5	166	17,59	17,01
	S.005.52	XS-12	12	ALFALAVAL CB 14	738	25.800	30	2,5	208	172	42	78	36,2	166	19,98	19,33
	S.005.64	XS-14	14	ALFALAVAL CB 14	860	30.100	35	2,6	208	172	42	78	40,9	166	22,48	21,76
	S.005.66	XS-16	16	ALFALAVAL CB 14	984	34.400	40	2,6	208	172	42	78	45,6	166	25,00	24,08
	S.005.68	XS-18	18	ALFALAVAL CB 14	1.110	38.700	45	2,6	208	172	42	78	50,3	166	27,50	26,63
	S.005.80	XS-20	20	ALFALAVAL CB 14	1.230	43.000	50	2,7	208	172	42	78	55	166	30,30	29,34
	S.005.82	XX-12	12	ALFALAVAL CB 14	738	25.800	30	2,5	208	172	42	78	36,2	156	20,16	19,52
	S.005.88	XX-18	18	ALFALAVAL CB 14	1.110	38.700	45	2,6	208	172	42	78	50,3	156	27,76	26,89



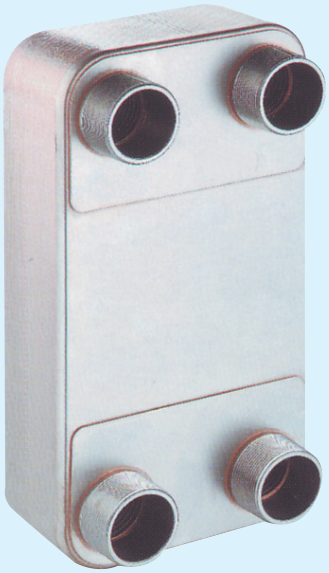
Art. S.008

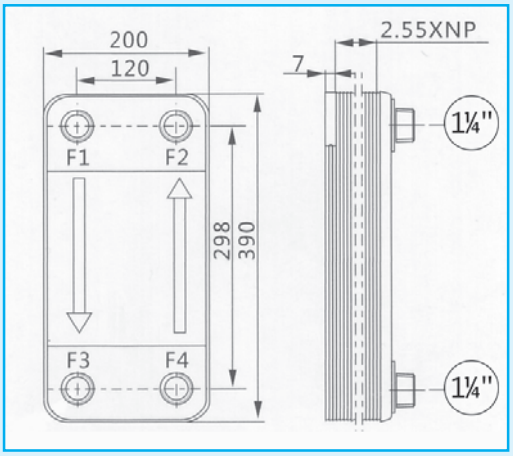
Art. S.008.00 - Coffret d'isolation thermique en polystyrène pour l'échangeur à plaques.

Convient pour: ALFAMAX, SWEP, ALFA LAVAL articoli S.003... e S.005.. ci dessus.

Prix € 11,49

Pour les échangeurs à plaques démontables voir à page 88





Art. S.004

GRANDS DÉBITS
Indiqué spécialement pour

- Union de chaudières à circuit ouvert (à combustibles solides) avec installations à circuit fermé (AISI 304).
- Chauffage piscine (AISI 316).

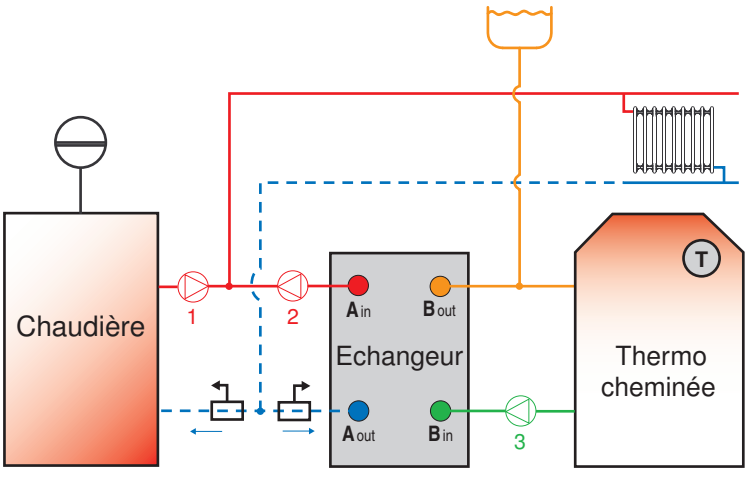
Art. S.004 - Echangeur instantané ALFAMAX à plaques inox soudobrasées à grands débits avec raccords filetés 11/4"M – primaire: entrée F1, sortie F3 – secondaire : entrée F4, sortie F2

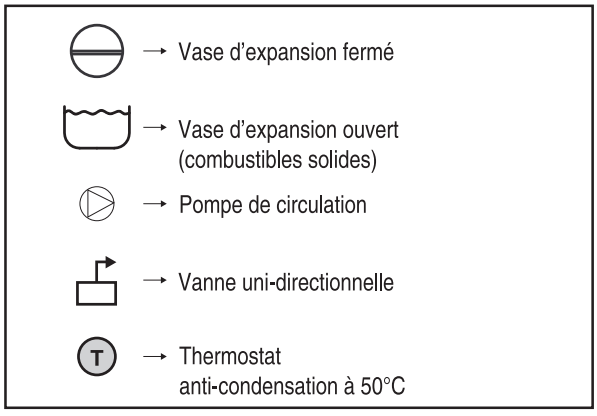
Particulièrement indiqué pour une union de circuits ouverts (chaudières à combustible solide) avec circuits fermés (modèles en acier AISI 304) et pour chauffage piscine (modèles en acier AISI 316).

PRIMAIRE 70°C – 60°C - SECONDAIRE 55°C – 65°C

Art. code	Type	N° de plaques	Type d'acier	Puissance		Epaisseur H mm.	Débit m3/h		Perte de charge mH2O		Prix €
				KW	cal/h		Primaire	Secondaire	Primaire	Secondaire	
S.004.34	XL 30	30	AISI 304	30	25.800	81	2,6	2,6	0,4	0,4	266,12
S.004.36	XL 30	30	AISI 316	30	25.800	81	2,6	2,6	0,4	0,4	300,56
S.004.44	XL 40	40	AISI 304	40	34.400	106	3,5	3,5	0,2	0,2	324,00
S.004.46	XL 40	40	AISI 316	40	34.400	106	3,5	3,5	0,2	0,2	369,93
S.004.54	XL 50	50	AISI 304	50	43.000	132	4,3	4,3	0,2	0,2	381,89
S.004.56	XL 50	50	AISI 316	50	43.000	132	4,3	4,3	0,2	0,2	439,29
S.004.64	XL 60	60	AISI 304	60	51.600	157	5,2	5,2	0,2	0,2	439,76
S.004.66	XL 60	60	AISI 316	60	51.600	157	5,2	5,2	0,2	0,2	508,65
S.004.86	XL 80	80	AISI 316	80	68.800	208	7	7	0,2	0,2	647,38

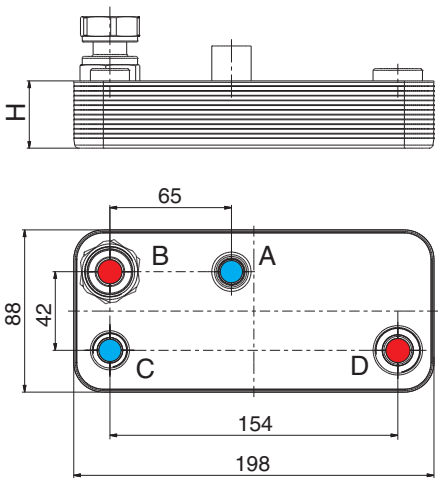
SCHEMA POUR SEPARATION CIRCUIT FERME AVEC CIRCUIT OUVERT



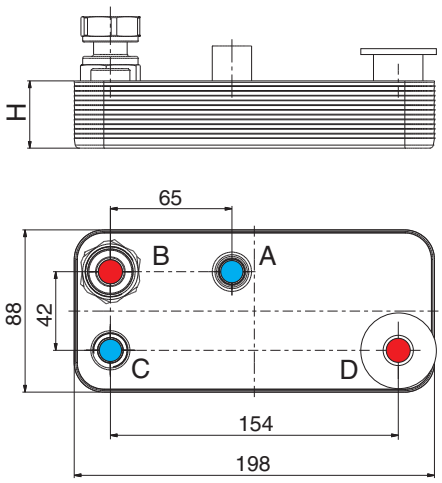


Note : le thermostat (T) peut allumer la pompe 2 et 3 et exclure la chaudière et la pompe 1.

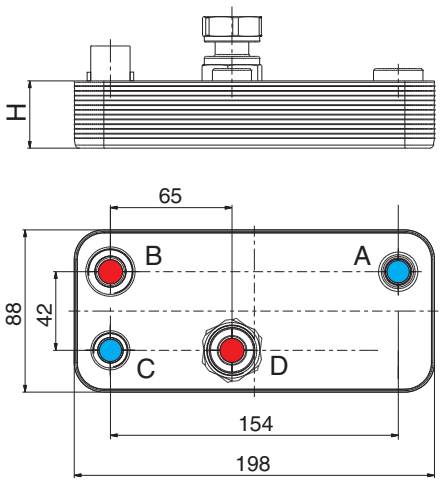
EXEMPLES DE CALCUL: pour cas particuliers, contacter notre bureau technique.



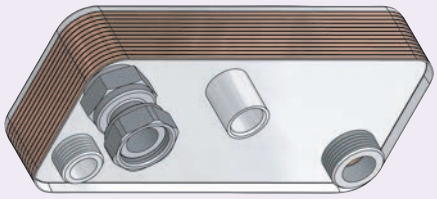
Dessin n.1



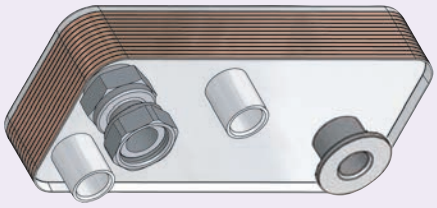
Dessin n.2



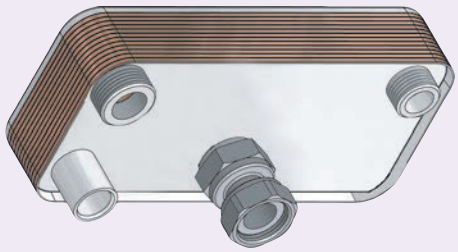
Dessin n.3



Art. S.006.1-



Art. S.006.2-

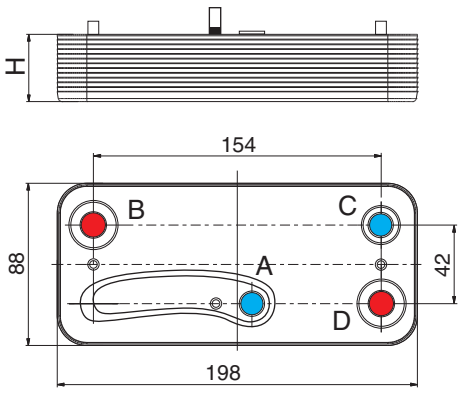


Art. S.006.3-

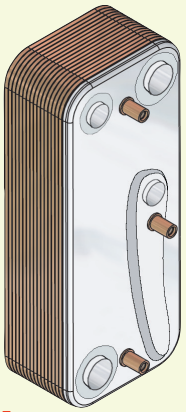
Circuit chauffage **Circuit sanitaire**

Art. S.006 - Echangeur à plaques soudobrasées en acier inox "ALFAMAX" pour rechange sur chaudières.

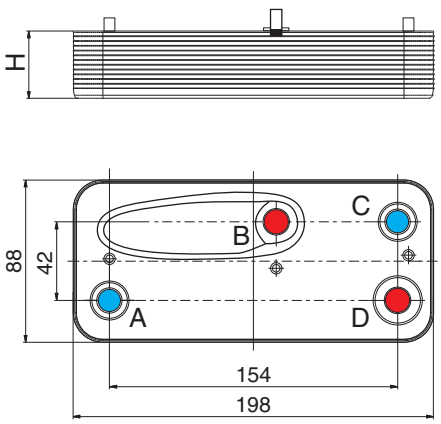
Dessin	Compatible pour chaudières	Raccords A	Raccords B	Raccords C	Raccords D	Art. Code	Dimension H	n° de plaques	Prix €/par quantité ≥ 1	Prix €/par quantité ≥ 5
1	Giannoni PCW-H Zilmet ZB195 SIME - HERMANN - Autres	Ø int. 16	3/4" F. tournant	1/2" M.	3/4" M.	S.006.12	33,3	12	23,02	22,29
						S.006.14	37,9	14	25,11	24,31
						S.006.16	42,5	16	27,81	26,91
2	JUNKERS - BOSCH Type NOVASTAR réf. 06-4950 Giannoni - Zilmet ZB195	Ø int. 16	3/4" F. tournant	Ø int. 16	Bride Ø Ext. 41	S.006.22	33,3	12	23,02	22,29
						S.006.24	37,9	14	25,11	24,31
						S.006.26	42,5	16	27,81	26,91
3	Giannoni PCW-V Zilmet ZB195 - IMMERGAS - LAMBORGHINI - Autres	1/2" M.	3/4" M.	Ø int. 16	3/4" F. tournant	S.006.33	38,7	13	24,12	23,35
						S.006.35	43,3	15	26,16	25,32
						S.006.37	47,9	17	28,31	27,39



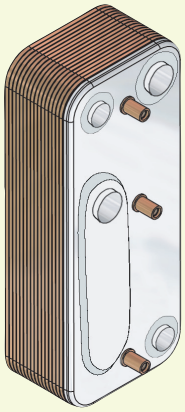
Dessin n.5



Art. S.007.5-



Dessin n.6



Art. S.007.6-

Circuit chauffage **Circuit sanitaire**

Art. S.007 - Echangeur à plaques soudobrasées en acier inox "ALFAMAX" pour rechange sur chaudières. Modèle raccords rapides avec O-Ring.

Dessin	Compatible pour chaudières	Raccords A	Raccords B	Raccords C	Raccords D	Art. Code	Dimension H	n° de plaques	Prix €/par quantité ≥ 1	Prix €/par quantité ≥ 5
5	Giannoni PCE-H Zilmet - SIME - Autres	Ø ext. 13	Ø ext. 16	Ø ext. 13	Ø ext. 16	S.007.52	33,3	12	23,02	22,29
						S.007.54	37,9	14	25,11	24,31
						S.007.56	42,5	16	27,81	26,91
6	Giannoni PCE Zilmet - Autres	Ø ext. 13	Ø ext. 16	Ø ext. 13	Ø ext. 16	S.007.63	38,7	13	24,12	23,35
						S.007.65	43,3	15	26,16	25,32
						S.007.67	47,9	17	28,31	27,39

RIELLO (Benefit)

Art. S.009.16

FRANCO BELGE-BERETTA-RIELLO

Art. S.012

FRANCO BELGE-BERETTA-RIELLO

Art. S.013

OCEAN - CHAFFOTEAUX Type Nectra

Art. S.016.70

VAILLANT

Art. R.650.46

VAILLANT

Art. R.650.45

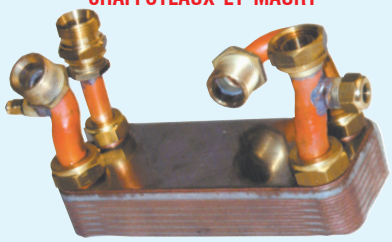
VAILLANT

Art. R.650.50

ARISTON - SIMAT - ECOFLAM

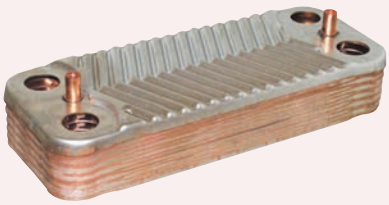
Art. S.005.12 (voir page 204)

CHAFFOTEAUX ET MAURY



Art. S.055.25

CHAFFOTEAUX Type Calydra



Art. S.005... (voir page 204)

JUNKERS-BOSCH

Art. S.006

Art. S.055.25 - Echangeur à plaques soudu-brasées pour eau chaude sanitaire en acier inox AISI 316, compatible pour chaudière murale "CHAFFOTEAUX ET MAURY". Livré avec un kit de tuyaux modelés pour le remplacement de l'ancien modèle circulaire. Adapté pour les pressions jusqu'à 10 bar.

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	52,05	50,40

Art. S.009.16 - Echangeur à 16 plaques soudu-brasées en acier inox compatible pour chaudières "RIELLO", série "Benefit". Raccords: circuit primaire: M 30 x 3/4" M. - Circuit secondaire: raccords rapides Ø 16 avec O-Ring.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	30,83	29,85

Art. S.012 - Echangeur à plaques soudu-brasées en acier comp. pour chaudières "FRANCO BELGE-BERETTA-RIELLO". Type avec raccords filetés: circuit primaire 3/4"M. x 1/2"F.; circuit second. 1/2"M. x 3/8"F.

Indiqué pour les modèles: MINUTE - IDRA EXCL - IDRA EXCL TURBO - IDRA EXCL ES - METEO - METEO TURBO.

N° Plaques	Réf. code	12	R7140	16	R7141
Art. code		S.012.50		S.012.51	
Quantité d'achat ≥		1	5	1	5
Prix €		19,66	19,05	23,56	22,82

Art. S.013 - Echangeur à plaques soudu-brasées en acier inox compatible pour chaudières "FRANCO BELGE-BERETTA-RIELLO". Modèle avec raccords O-Ring.

Indiqué pour les modèles: IDRA GREEN - IDRA EXCL. - METEO II.

N° Plaques	Réf. code	12	R8036	16	R8037
Art. code		S.013.50		S.013.51	
Prix €		16,46		20,38	

Art. S.016.70 - Echangeur à plaques en acier inox compatible pour chaudières "OCEAN-CHAFFOTEAUX-DEVILLE" avec support de fixation décalé. (réf. code 5625460).

Pour les références aux cotes reportées, voir le dessin de l'art. S.005/A. LAVAL.

Cotes mm: A=208 - B=172 - C=42 - D=79 - G=178 - épaiss. 35.2.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	20,17	19,53

Art. R.650.45 - Echangeur pour eau chaude sanitaire à plaques soudu-brasées en acier inox AISI 316, compatible pour chaudières murales "VAILLANT" type THERMOBLOCK et TECHNOBLOCK. Avec kit de tubes nickelés et modelés pour le branchement en remplacement de l'ancien modèle en plastique.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	39,88	38,62

Art. R.650.46 - Echangeur à 14 plaques soudu-brasées en acier inox AISI 316 compatible pour chaudières murales "VAILLANT", Réf. 06-5034 (pour chaudières série THERMOBLOC et TECNOBLOC). Avec kit de tubes nickelés et modelés pour le branchement en remplacement de l'ancien modèle en plastique. Livré avec une série de joints et un nouveau disque de déviation.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	51,65	50,02

Art. R.650.50 - Echangeur à plaques en acier inox compatible pour chaudières "VAILLANT" type VMW TURBOBLOCK-VMW ATMOBLOCK (Référence 06-4950). Raccords 3/4" M. x 3/4" F. tournant - 1/2" M. x 1/2" M.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	27,07	26,22

Art. S.006 - Echangeur à plaques compatible pour chaudière "JUNKERS-BOSCH" type NOVASTAR (Référence 8716142900).

N° plaques	12		14	
Art. code	S.006.12		S.006.14	
Quantité d'achat ≥	1	5	1	5
Prix €	23,02	22,29	25,11	24,31

Réchauffeurs d'eau sanitaires en cuivre pour chaudières

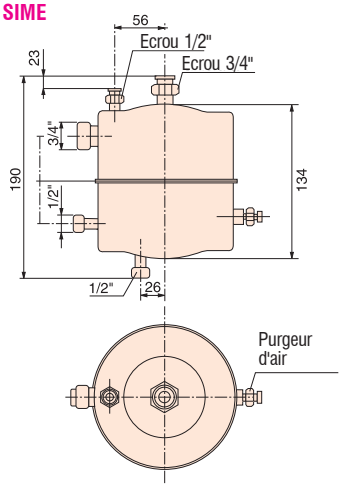
Art. S.001 - Réchauffeur en cuivre pour eau chaude sanitaire pour chaudières.

Art. code	S.001.01		S.001.02		S.001.06		S.001.11		S.001.21	
Cal/h max	21.000		26.000		26.000		26.000		21.000	
Compatible pour chaudières	SIME		SIME		POTTERTON		HERMANN		TERMET-SIMAT	
Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
Prix €	**64,77**	**61,69**	**84,57**	**80,54**	**71,97**	**68,54**	**77,01**	**73,34**	**63,06**	**60,06**

Art. code	S.001.26		S.001.36		S.001.46		S.001.56		S.001.71		S.001.74	
Cal/h max	26.000		26.000		26.000		26.000		21.000		24.000	
Compatible pour chaudières	TERMET-BIASI-BALTUR NOVAGAS-EUROTHERM		ARISTON - MTS NEW FAR		IMMERGAS		LAMBORGHINI		FRANCO BELGE BERETTA-RIELLO		FRANCO BELGE BERETTA-RIELLO	
Quantité d'achat ≥	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
Prix €	**70,08**	**66,75**	**68,19**	**64,94**	**73,86**	**70,34**	**70,08**	**66,75**	**74,89**	**72,91**	**78,14**	**76,08**

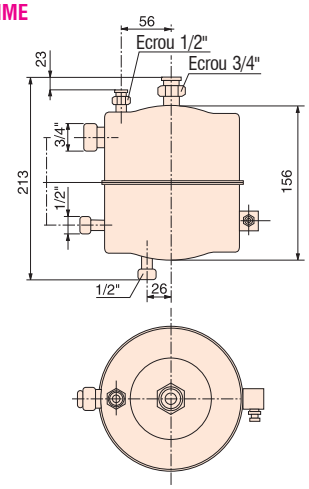
Art. S.001

SIME



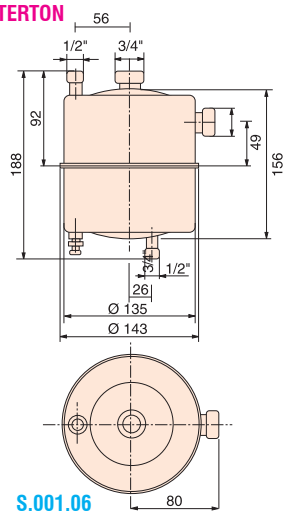
Art. S.001.01

SIME



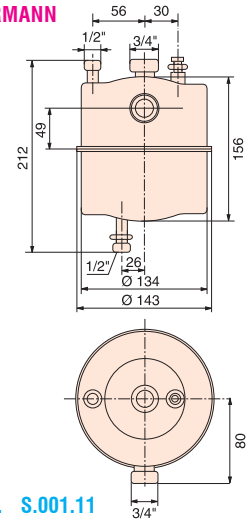
Art. S.001.02

POTTERTON



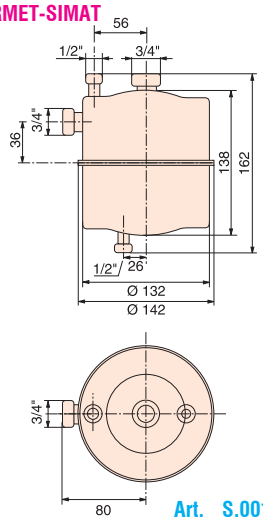
Art. S.001.06

HERMANN



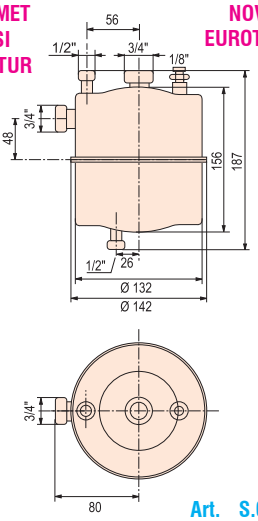
Art. S.001.11

TERMET-SIMAT



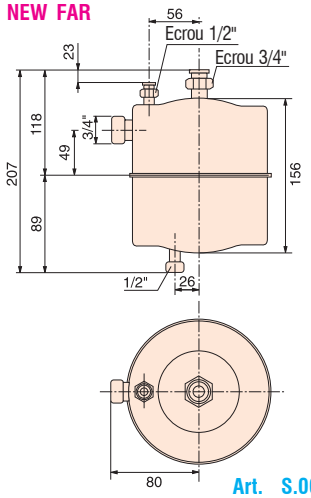
Art. S.001.21

TERMET BIASI BALTUR — NOVAGAS EUROTHERM



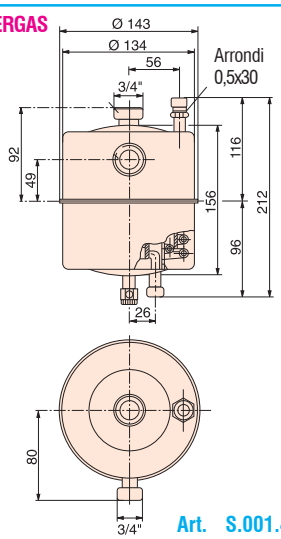
Art. S.001.26

ARISTON-MTS NEW FAR



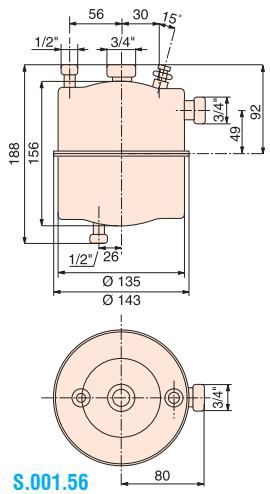
Art. S.001.36

IMMERGAS



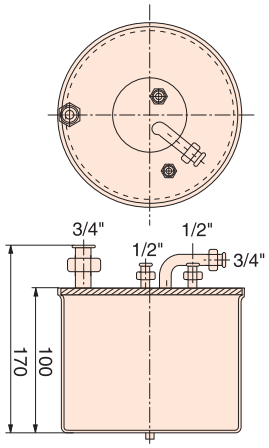
Art. S.001.46

LAMBORGHINI



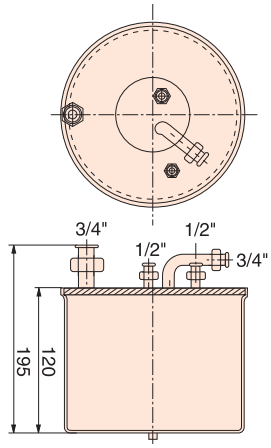
Art. S.001.56

FRANCO BELGE-BERETTA-RIELLO



Art. S.001.71

FRANCO BELGE-BERETTA-RIELLO



Art. S.001.74

Corps de chauffe pour chaudières et chauffe-eaux

Chaudière **VAILLANT**

Art. R.630

Chaudière **VAILLANT**

Art. R.631

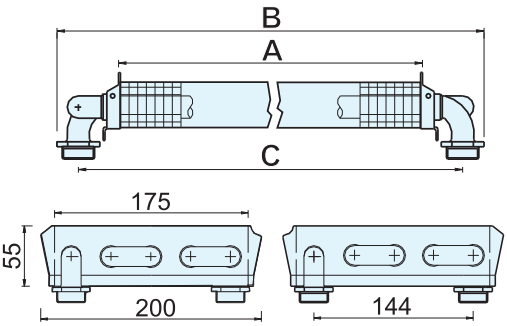
Chauffe-eau **JUNKERS**

Art. R.635.10

Chauffe-eau **CHAFFOTEAUX**

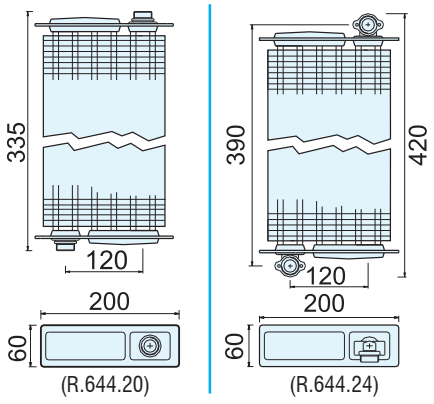
Art. R.637

Chaudière **CHAFFOTEAUX**



Art. R.638

Chaudière **BERETTA-RIELLO**



(R.644.20) (R.644.24)

Art. R.644

Pour tout renseignement commercial ou technique, vous pouvez nous contacter à notre numéro reporté sur la couverture du catalogue

Consultez: ***www.antaresint.com***

Art. R.630 - Corps de chauffe compatible pour chauffe-eau "VAILLANT". 1 an de garantie.

Modèle	l/h	MAG 125 MAG 135/7	l 5	MAG 250 MAG 250/9	l 10	MAG 325 MAG 325/9	l 13
Art. code		R.630.05		R.630.10		R.630.13	
Prix €		81,04		78,25		123,70	
Modèle	l/h	MAG 400	l 16	MAG 275	l 11	MAG 350/9	l 14
Art. code		R.630.16		R.630.11		R.630.14	
Prix €		145,05		83,80		133,69	

Art. R.631 - Corps de chauffe compatible pour chaudières "VAILLANT" type T3 1 an de garantie.

Puissance cal/h	15.000	20.000	25.000
Art. code	R.631.15	R.631.20	R.631.25
Prix €	193,69	243,43	264,22

Art. R.637 - Corps de chauffe compatible pour chaudières et chauffe-bains "CHAFFOTEAUX ET MAURY". Ancien modèle à chambre mouillée. 1 an de garantie.

Modèle	10 Litres (20385/06)		13 Litres (20353/06)	
Art. code	R.637.10		R.637.13	
Quantité d'achat ≥	1	5	1	5
Prix €	83,23	80,61	127,04	123,03

Art. R.635.10 - Corps de chauffe compatible pour chauffe-eau "JUNKERS-BOSCH" (TRIPLEX) 10 l - 1 an de garantie.

Prix € 78,25

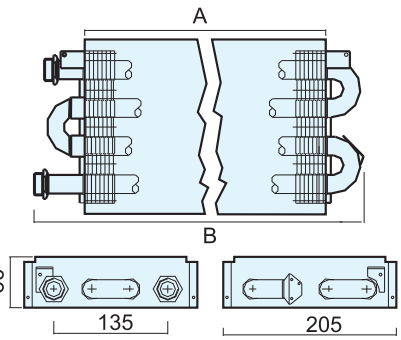
Art. R.638 - Corps de chauffe compatible pour chaudières et chauffe-bains "CHAFFOTEAUX ET MAURY". 1 an de garantie.

Modèle pour:	Chaudière RSC/20 cal/h 20000 Chauffe-eau 13 litres (78242/06)		Chaudière RSC/24 cal/h 24000 Chauffe-eau 16 litres (42517/07)	
Art. code	R.638.20		R.638.24	
Dimensions mm	A=295 B=395 C=370		A=385 B=485 C=465	
Quantité d'achat ≥	1	5	1	5
Prix €	120,81	116,99	139,22	134,82

Art. R.644 - Corps de chauffe compatible pour chaudières "FRANCO BELGE-BERETTA-RIELLO" (Mod. Idra-Paros) - 1 an de garantie.

Puissance cal/h	20.000		24.000
Art. code	R.644.20		R.644.24
Quantité d'achat ≥	1	5	1
Prix €	166,14	160,90	196,08

OCEAN-BAXI



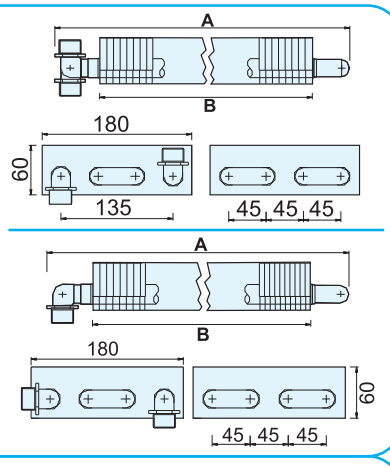
Art. R.645

TERMET

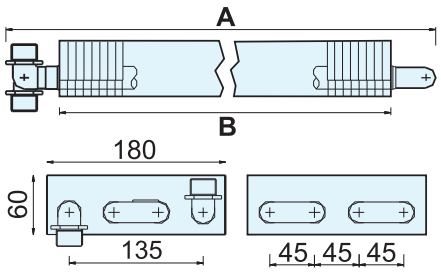
(R.646.20)

Art. R.646

(R.646.25)



IMMERGAS



Art. R.648

Electrovannes pour gaz

Art. R.260

Art. R.262

Art. R.270

Art. R.275

Pour les électrovannes pour gaz à réarmement manuel, voir Art. B.054 - B.055 à la page 90.

Art. R.645 - Corps de chauffe compatible pour chaudières "OCEAN-BAXI-DEVILLE" - 1 an de garantie.

Modèle pour:	C2150 - C2151	C2200 - C2202
Art. code	R.645.15	R.645.20
Dimensions mm	A= 220 B= 335	A= 290 B= 405
Prix €	**114,17**	**125,17**

Art. R.646.25 - Corps de chauffe pour chaudières "TERMET" - 1 an de garantie.

Modèle pour:	B 25 GCO-DZ-29-08	
Longueur mm	340	
Raccord	B	
Dimensions mm	A= 441 B= 340	
Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	**138,85**	**133,52**

Art. R.648 - Corps de chauffe comp. pour chaudières "IMMERGAS". 1 an de garantie.

Modèle pour:	ZEUS MAIOR			
Référence - **Kw**	1.011108 - **24.418**		1.011976 - **27.906**	
Longueur mm	290		340	
Dimensions mm	A= 391 B= 290		A= 441 B= 340	
Art. code	R.648.20		R.648.25	
Quantité d'achat ≥	1	5	1	5
Prix €	**127,90**	**123,87**	**150,55**	**145,79**

Art. R.260 - Electrovanne pour gaz normalement fermée. Ouverture/fermeture rapide avec connecteur.

Homologuée Classe A - DVGW et CEE - Pression max: 200 mbar, 230 V.

Art. code	Diamètre Ø	**Prix €**
R.260.08	3/8" F.	**55,06**
R.260.02	1/2" F.	**53,07**

Art. R.262 - Electrovanne pour gaz normalement fermée. Ouvert./ferm. rapide.

Homologuée Classe A - CEE - Avec régulateur de débit - 230 V.

Diamètre F.F.	1/2"	3/4"	1"	1 1/4	1 1/2"	2"
Pression max mbar	360	360	200	200	200	200
Art. code	R.262.02	R.262.03	R.262.10	R.262.14	R.262.12	R.262.20
Prix €	**62,37**	**80,84**	**83,34**	**171,03**	**171,97**	**232,94**

Art. R.270 - Electrovanne pour gaz normalement fermée à ouverture lente et fermeture rapide "DUNGS" Type MVDLE, homologuée DIN-DVGW.

Avec régulateur de pression - 230 V - 50 Hz.

Pression max	360 mbar		200 mbar	
Diamètre	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Type	207	210	215	220
Art. code	R.270.03	R.270.10	R.270.12	R.270.20
Prix €	**281,31**	**303,98**	**396,51**	**528,29**

Art. R.275 - Bobine pour électrovanne "DUNGS" en exécution IP 54. 230 VAC.

Diamètre électrovanne	3/4" & 1"	1 1/2"	2"
Type	200	280	300
Art. code	R.275.10	R.275.12	R.275.20
Prix €	**215,79**	**282,00**	**317,47**

Extracteurs de fumées à volute ronde

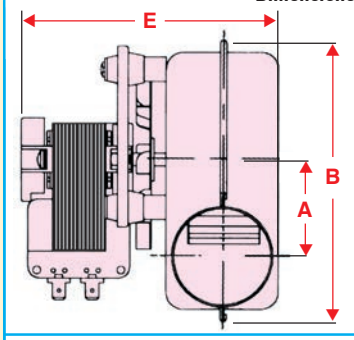
Type à volute ronde

Art. R.250

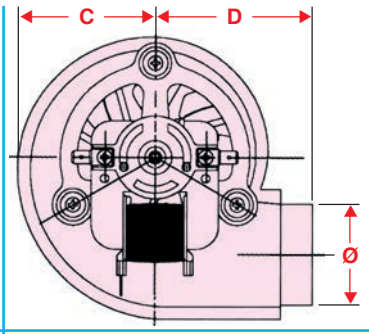
POSITION DU MOTEUR: GAUCHE

POSITION DU MOTEUR: DROITE

Dimensions d'encombrement



Côté pour déterminer la position du moteur.



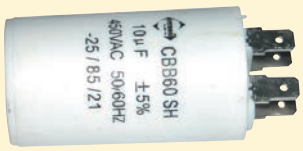
Pour toute information, contactez notre SERVICE TECHNIQUE.

Art. R.250 - Extracteur de fumées pour chaudières à volute ronde - 1 an de garantie - 230 V, 50 Hz.

Compatible avec les chaudières suivantes (Vérifier pour celles qui ne sont pas indiquées)	Art. code	Volute Ø ext.	Position du moteur	Turbine Ø	Puissance W	N° Vitesses	Caractéristiques	Cotes mm A	B	C	D	E	Prix €/quantité ≥ 1	5
BIASI • SAVIO CHAFFOTEAUX ET MAURY COSMOGAS • FERROLI-FER LAMBORGHINI • UNICAL *	R.250.02	56	gauche	97	47	1		55	160	73	90	130	19,62	19,01
SAUNIER DUVAL UNICAL • HERMANN *	R.250.04	56	gauche	97	47	1	avec raccord	55	160	73	90	130	23,30	22,56
*	R.250.06	56	droite	97	47	1		55	160	73	90	130	19,62	19,01
BALTUR • HERMANN SAUNIER DUVAL • SIME • UNICAL *	R.250.08	56	droite	97	47	1	avec raccord	55	160	73	105	130	23,30	22,56
BIASI SAVIO CHAFFOTEAUX ET MAURY FERROLI • FER *	R.250.03	56	gauche	108	55	1		55	160	73	90	130	20,19	19,55
*	R.250.07	56	droite	108	55	1		55	160	73	90	130	20,72	20,07
COSMOGAS • SIME • UNICAL *	R.250.10	56	gauche	108	55	1	avec raccord	55	160	73	105	130	23,88	23,11
SIME *	R.250.12	56	droite	108	55	1	avec raccord	55	160	73	90	130	24,39	23,63
ARISTON• COSMOS MTS • RHEN • SIMAT KOLLBAR• PENSOTTI *	R.250.24	60	gauche	97	47	1	avec raccord	55	160	73	95	130	23,30	22,56
*	R.250.26	60	droite	97	47	1	avec raccord	55	160	73	95	130	23,30	22,56
ARISTON • COSMOS MTS • RHEN • SIMAT KOLLBAR • LAMBORGHINI PENSOTTI *	R.250.23	60	gauche	108	55	1	avec raccord	55	160	73	95	130	23,88	23,11
*	R.250.27	60	droite	108	55	1		55	160	73	95	130	24,39	23,63
IMMERGAS *	R.250.56	60	droite	98	47	1		66	173	87	117	130	39,27	38,03

* = Fabricants non indiqués. Pour l'achat, contrôler les dimensions de la bouche ou volute, le diamètre extérieur de la turbine et les dimensions d'encombrement.

Condensateurs électriques



Art. R.048

Art. R.048 - Sachet de 5 condensateurs électriques.

450 V - 50 Hz - Cosses: Faston 6,3 mm.

Art. code	Capacité µ F.	Ø mm	Longueur mm	Prix €
R.048.15	1.5	25	57	2,25
R.048.20	2	30	61	2,55
R.048.25	2.5	30	61	2,65
R.048.31	3.15	30	61	2,75
R.048.40	4	30	61	2,86
R.048.50	5	30	61	3,14
R.048.63	6.3	30	57	3,32
R.048.80	8	35	60	3,38
R.048.10	10	35	60	3,90
R.048.14	14	40	70	4,44
R.048.16	16	40	70	4,78
R.048.22	20	40	70	5,71
R.048.02	25	40	92	10,78
R.048.30	30	45	92	11,95

Fusibles

Art. R.649

Art. R.649 - Sachet de 10 fusibles, 5 x 20 mm., type rapide pour la protection des circuits électriques et électroniques. Aux normes CEE-DIN.

Courant	200 mA	400 mA	630 mA	1 A	1,6 A	2 A	3,15 A	4 A
Art. code	R.649.20	R.649.40	R.649.63	R.649.01	R.649.16	R.649.02	R.649.03	R.649.04
Prix €	2,76	1,29	1,29	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39

Extracteurs de fumées à volute rectangulaire et carrée

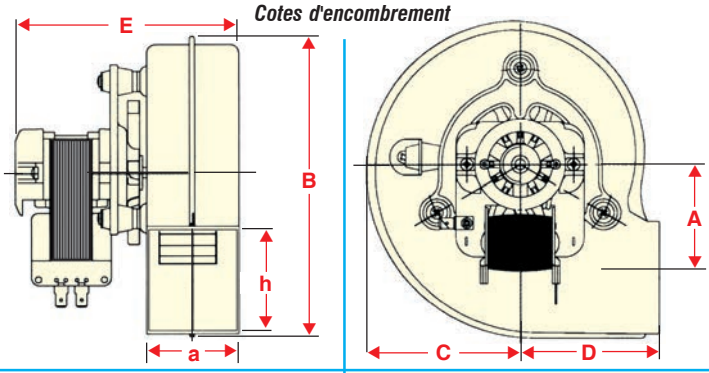
Type à volute: rectangulaire et carrée

Art. R.255

POSITION DU MOTEUR: GAUCHE

POSITION DU MOTEUR: DROITE

Cotes d'encombrement



Côté pour déterminer la position du moteur.

Pour toute information, contactez notre SERVICE TECHNIQUE.

Art. R.255 - Extracteur de fumées pour chaudières à volute rectangulaire et carrée - 1 an de garantie - 230 V, 50 Hz.

Compatible avec les chaudières suivantes (Vérifier pour celles qui ne sont pas indiquées)	Art. code	Volute a x h mes. int.	Position du moteur	Turbine Ø	Puissance W	N° Vitesses	Cotes mm A	B	C	D	E	Prix €/quantité ≥ 1	5
FRANCO BELGE-BERETTA-RIELLO *	R.255.06	52 x 59,8	droite	98	47	1	66	170	85	80	128	20,12	19,48
VAILLANT *	R.255.03	52 x 59,8	gauche	108	60	1	66	170	85	80	128	20,11	19,48
FRANCO BELGE-BERETTA-RIELLO *	R.255.07	52 x 59,8	droite	108	50	1	66	170	85	80	128	20,11	19,48
RIELLO *	R.255.26	59,8 x 59,8	droite	98	47	1	66	170	85	80	133	20,44	19,79
FER • FERROLI • RIELLO *	R.255.27	59,8 x 59,8	droite	108	55	1	66	170	85	80	133	21,47	20,79

* = Fabricants non indiqués. Pour l'achat, contrôler les dimensions de la bouche ou volute, le diamètre extérieur de la turbine et les dimensions d'encombrement.

Extracteur avec bride

CHAFFOTEAUX ET MAURY

Art. R.257.02

Art. R.603.00

Accessoires pour analyses fumées

Art. F.730

Ruban adhésif en aluminium

Art. F.660.04

Pour tout renseignement commercial ou technique, vous pouvez nous contacter à notre numéro reporté sur la couverture du catalogue

Consultez: www.antaresint.com

Art. R.257.02 - Extracteur fumées pour chaudières compatible "CHAFFOTEAUX ET MAURY" avec bride de fixation, turbine Ø 98, épaisseur 46 mm, puissance 40 W. Modèle unique avec possibilité d'emploi à une ou deux vitesses.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	25,82	25,00

Art. R.603.00 - Sachet de 10 joints en silicone pour volute ventilateur. Diamètre 60 mm.

Prix € 6,23

Art. F.730 - Confection de 10 bouchons pour cheminée, pour sonde de prise fumée avec joint de silicone et vis.

Pour conduite type	simple		co-axiale	
Diamètre externe trou	16 mm		16 mm	
Diamètre interne trou	9,5 mm		9,5 mm	
Art. code	F.730.80		F.730.86	
Quantité d'achat ≥	1	10	1	10
Prix €	23,36	22,20	33,17	31,52

Art. F.660.04 - Ruban adhésif en aluminium pour augmenter les diamètres externes des volutes des extracteurs de fumées.

Epaisseur 0,4 mm - Hauteur 50 mm - Longueur 50 m.

Prix € 4,28

Pressostats air et gaz pour chaudières

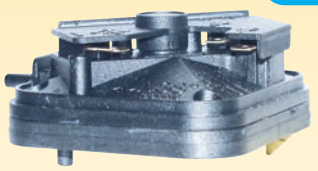
HONEYWELL

Art. R.430

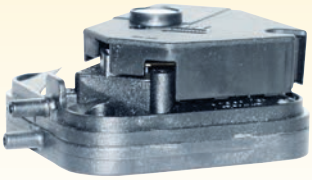
SIT

Art. R.434

DUNGS



Art. R.438



Art. R.437

Art. R.445.02

Pressostats eau pour chaudières

Art. R.225.12

Art. R.226

Art. R.430 - Pressostat différentiel pour air "HONEYWELL" pour chaudières.

Art. code	Type	ON (mbar)	OFF (mbar)	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10
R.430.08	C4065FH 1008	1,01	0,86	39,23	38,18
R.430.04	C4065FH 1024:2	0,52	0,36	33,53	32,62
-	C6052A 1007 hors production, remplacé par C6065F 1324				
R.430.06	C6065A 1002	0,59	0,44	33,44	32,54
R.430.28	C6065A 1028	0,39	0,15	33,44	32,54
R.430.05	C6065A 1135	0,51	0,39	31,70	30,85
R.430.90	C6065A 1390	0,49	0,34	32,10	31,24
R.430.09	C6065AH 1020	0,89	0,74	33,53	32,62
R.430.76	C6065F 1076	0,90	0,75	33,53	32,62
R.430.12	C6065F 1100	1,40	0,90	30,52	29,70
R.430.17	C6065F 1241	1,65	1,50	36,38	35,40
R.430.00	C6065F 1282	0,79	0,35	37,09	36,09
R.430.18	C6065FH 1128	1,76	1,35	33,53	32,62
R.430.36	C6065FH 1136	1,08	0,72	36,38	35,40
R.430.13	C6065FH 1227	1,33	1,20	36,38	35,40

Art. R.434 - Pressostat différentiel pour air "SIT" pour chaudières.

Art. code	Type	APS	Point	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10
R.434.01	0 380 001	0,64-0,44	jaune	27,74	26,99
R.434.04	0 380 004	0,5-0,3	noir	24,52	23,29
R.434.06	0 380 006	1-0,73	bleu	24,52	23,29

Art. R.437 - Pressostat "DUNGS" réglable pour brûleurs.

Art. code	Type	Echelle	Prix €
R.437.50	Pour gas GW 50 A6 (remplace GW 50 A4)	5 - 50 mbar	49,18
R.437.03	Pour air GW 3 A6 (remplace GW 3 A4)	0,7 - 3 mbar	49,18

Art. R.438 - Pressostat différentiel pour air et gaz "DUNGS", modèle LGW préréglé.

Particulièrement utilisé pour le contrôle de l'extraction des fumées dans les chaudières à gaz.

Art. code	Type	Régulation mbar	Raccords entrée/sortie	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10
R.438.04	LGW 1,5 A1	0,4	latéral-latéral	39,94	38,86
R.438.05	LGW 1,5 A1	0,5	latéral-latéral	39,94	38,86
R.438.50	LGW 3 A1	0,5	latéral-latéral	39,94	38,86
R.438.06	LGW 1,5 A1	0,6	latéral-latéral	39,94	38,86
R.438.08	LGW 3 A1	0,8	latéral-latéral	39,94	38,86
R.438.10	LGW 3 A1	0,5-1	spécial Chaffoteaux: post./latéral	39,94	38,86

Art. R.445.02 - Rouleau de 2 m de tube en silicone Ø 7 x 4 pour le raccordement aux pressostats différentiels. Résistant à hautes températures.

Prix € 1,69

Art. R.225 - Pressostat de sécurité "CEME" type PC5412.

Raccord 1/4" M. - Pression réglable de 0,2÷6 bar - Contacts inverseurs.

Art. code	Pression	Prix €
R.225.12	0,4	6,23
R.225.08	0,8	6,23

Art. R.226 - Pressostat eau pour chaudières "SIT" série 0340.

Art. code	Modèle	Prix € par quantité ≥ 1	Prix € par quantité ≥ 10
R.226.02	0340 002	30,69	29,72
R.226.03	0340 003	30,69	29,72

Membranes de rechange pour chaudières et chauffe-bains

Art. R.600.67 - Franco Belge Beretta-Riello
Pression différentielle R.233.00

Art. R.600.68 - Franco Belge Beretta-Riello

Art. R.600.69 - Franco Belge Beretta-Riello

Art. R.600.70 - Franco Belge Beretta-Riello

Art. R.600.58 - Chaffoteaux
Mut Pression différentielle S.040-R.232

Art. R.600.59 - Chaffoteaux

Art. R.600.65 - Chaffoteaux

Art. R.600.49 - Elm Leblanc

Art. R.600.54 - Elm Leblanc

Art. R.600.11 - Fugas

Art. R.600.07 - Junkers-Bosch

Art. R.600.05 - Junkers-Bosch

Art. R.600.30 - Immergas

Art. R.600.31 - Ocean

Art. R.600.32 - Immergas

Art. R.600.73 - Junkers-Bosch

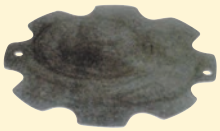
Art. R.600.10 - Riello

Art. R.600.60 - Saunier Duval

Art. R.600.15 - Vaillant

Art. R.600.66 - Vaillant

Art. R.600.71 - Vaillant



Art. R.600.72 - Vaillant

Art. R.600.75 - Vaillant

Art. R.238.00 GIANNONI
Voir page 183

Art. R.248.00 MUT
Voir page 183

Art. R.600 - Sachet de 10 membranes de rechange pour chaudières et chauffe-bains.

Modèle	Franco Belge Beretta Riello	Franco Belge Beretta Riello	Franco Belge Beretta Riello	Franco Belge Beretta Riello	Chaffoteaux Mut P. Différentiel	Chaffoteaux et Maury	Chaffoteaux et Maury	Elm Leblanc	Elm Leblanc	Fugas	Junkers Bosch	Junkers Bosch
Ø ext. mm	45	90	45	80	56	90	90	75	52	45	50	50
Référence	Chaudières murales Réf. 4298	Chaudières murales Réf. 3387	Réf. 0557	Chaudières murales Réf. 6882	pour groupe eau Réf. 1901610	pour groupe chauffage ancienne série Réf. 2217110	Chaudières Multi 20 Réf. 8101600	9 trous	Réchauffeur eau type LM 26	–	Réchauffeur eau type W 250 - 1	Réchauffeur eau Triplex
Art. code	R.600.67	R.600.68	R.600.69	R.600.70	R.600.58	R.600.59	R.600.65	R.600.49	R.600.54	R.600.11	R.600.73	R.600.07
Prix €	**8,83**	**7,99**	**7,99**	**7,99**	**5,02**	**7,99**	**7,99**	**2,76**	**2,05**	**10,57**	**7,99**	**7,99**

Modèle	Junkers Bosch	Immergas	Ocean	Immergas	Riello	Saunier Duval	Vaillant	Vaillant	Vaillant	Vaillant	Vaillant
Ø ext. mm	90	70	42	65	80	65	70	70	58	85	75
Référence	–	–	–	–	–	Renova Réf. 54570	Réchauffeur eau type I 10 Réf. 010334	Chaudières murales Réf. 010318	Réchauffeur eau MAG 275 (9TH / 9TZ)	–	Réf. 010337
Art. code	R.600.05	R.600.30	R.600.31	R.600.32	R.600.10	R.600.60	R.600.15	R.600.66	R.600.71	R.600.72	R.600.75
Prix €	**9,24**	**9,24**	**7,99**	**7,99**	**7,99**	**3.68**	**9,24**	**7,99**	**7,99**	**8,83**	**7,99**

Filtres pour le traitement de l'air

Art. K.810

Art. K.811.06

Art. K.812.00

Art. K.810 - Confection de 5 m² (5 m x 1 m) de fibre acrylique filtrante, type POLYTEX en rouleau.

Pour la réalisation, le remplacement et la réparation de filtres pour le traitement de l'air de batterie thermoventilateurs, équipement d'air conditionné, Fan coils, etc. Auto-éteignant. Température max 100°.

Art. code	Epaisseur mm	Degré de filtration	Prix €
K.810.10	10	73%	21,16
K.810.25	20	87.5%	29,26

Art. K.811.06 - Plaque souple de 1 x 2 m de mousse polyuréthane filtrante de 6 mm d'épaisseur.

Pour la réalisation, le remplacement et la réparation de filtres pour le traitement de l'air de batterie thermoventilateurs, équipement d'air conditionné, Fan coils, etc. Degré de filtration: 82% - auto-éteignant. Température maximum 80°C.

Prix € 18,69

Art. K.812.00 - Plaque rigide de 75 x 100 cm de mousse de polyuréthane filtrante de 6 mm d'épaisseur.

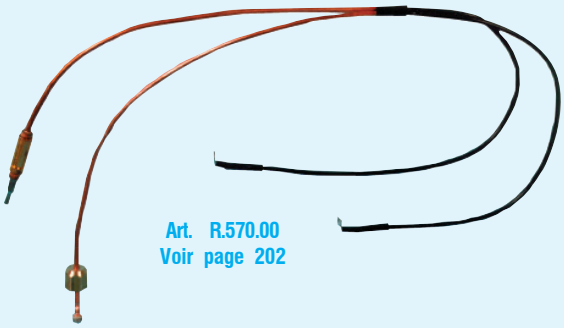
Pour la réalisation, le remplacement et la réparation de filtres pour le traitement de l'air de batterie thermoventilateurs, équipement d'air conditionné, Fan coils, etc. Degré de filtration: 82% - auto-éteignant. Température maximum 80°C.

Prix € 29,65

Pièces de rechange pour les plus importants constructeurs de chaudières

ELM LEBLANC

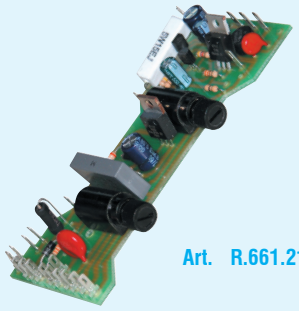
Art. R.660.10
Art. R.660.11



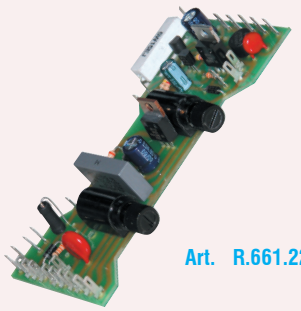
Art. R.570.00
Voir page 202

Art. P.050.02 Voir page 172

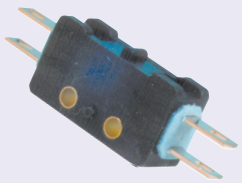
Art. R.611



Art. R.661.21



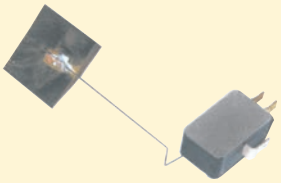
Art. R.661.22



Art. R.662.28

Art. R.663.31

Art. R.664.34



Art. R.665.40

Art. R.600.49
Voir page 214

Art. R.198.20
Voir page 156

Art. R.660.10 - Sonde thermostatique de modulation comp. pour chaudières murales "ELM-LEBLANC" (39509).

Quantité d'achat ≥	1	10	20
Prix €	22,00	21,29	20,49

Art. R.660.11 - Sonde thermostatique de modulation compatible pour chauffe-eau "ELM-LEBLANC" Tipo LM 40 PV.

Quantité d'achat ≥	1	10	20
Prix €	23,56	22,82	21,95

Art. R.611 - Vase d'expansion pour chaudières murales "ELM LEBLANC". Raccord 3/8"M.

Art. code	Puissance cal/h - kW	l	Prix €/quantité ≥	
			1	10
R.611.20	20.000 - 23 (2270)	5	24,19	23,04
R.611.30	30.000 - 34 (2696)	8	25,73	24,51

Art. R.661.21 - Circuit imprimé électronique compatible pour chaudières murales "ELM-LEBLANC" GVM, sans réglage flamme (34460).

Quantité d'achat ≥	1	5	10
Prix €	19,64	19,06	18,59

Art. R.661.22 - Circuit imprimé électronique compatible pour chaudières murales "ELM-LEBLANC" GVM 5, avec flamme modulante (35016).

Quantité d'achat ≥	1	5	10
Prix €	19,94	19,35	18,87

Art. R.662.28 - Micro-interrupteur inverseur avec 4 raccords pour chaudières "ELM-LEBLANC" (22447).

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,32	4,18

Art. R.663.31 - Raccord d'étanchéité pour groupe d'eau comp. pour chaudières murales "ELM-LEBLANC" (26364).

Prix € 2,16

Art. R.664.34 - Piston pour vanne eau sanitaire compatible pour chaudières "ELM-LEBLANC" (40958).

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	1,97	1,91

Art. R.665.40 - Micro-interrupteur de sortie fumées compatible pour chaudières murales "ELM-LEBLANC" GVM (30769-83132).

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	2,88	2,78

VAILLANT

Art. R.650.46

Art. T.090.10
Art. T.092.31
Voir page 160

Art. R.650.50

Art. R.255.03 Voir page 212

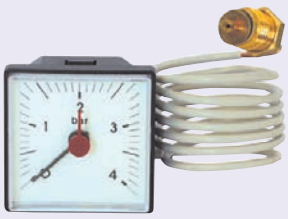
Art. R.651.40

Art. R.650.45

Art. R.631 - Voir page 209

Art. R.630.10 - Voir page 209

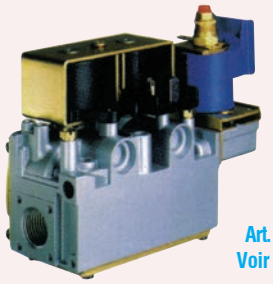
Art. R.134 - Voir page 187



Art. R.138
Voir page 187

THERMOCOUPLE

Art. R.507.40
Voir page 201



Art. R.182.36
Voir page 197

Art. R.220.01
Voir page 188

Art. R.652.00

Art. R.099
Voir page 185

Art. R.650.45 - Echangeur pour eau chaude sanitaire à plaques soudobrasées en acier inox AISI 316, compatible pour chaudières murales "VAILLANT" type THERMOBLOCK et TECHNOBLOCK. Avec kit de tubes nickelés et modelés pour le branchement en remplacement de l'ancien modèle en plastique.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	39,88	38,62

Art. R.650.50 - Echangeur à plaques en acier inox compatible pour chaudières "VAILLANT" type VMW TURBOBLOCK-VMW ATMOBLOCK (Réf. 06-4950).

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	27,07	26,22

Art. R.651.40 - Sachet de 5 raccords d'étanchéité pour vanne hydraulique pour chaudières et chauffe-eaux compatibles "VAILLANT".

Prix € 6,11

Art. R.650.46 - Echangeur à 14 plaques soudobrasées en acier inox AISI 316 compatible pour chaudières murales "VAILLANT", Réf. 06-5034 (pour chaudières série THERMOBLOC et TECNOBLOC). Avec kit de tubes nickelés et modelés pour le branchement en remplacement de l'ancien modèle en plastique. Livré avec une série de joints et un nouveau disque de déviation.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	51,65	50,02

Art. R.652.00 - Thermostat de sécurité "RANCO"- type L07P4062 compatible pour chauffe-eau et chaudière "VAILLANT".

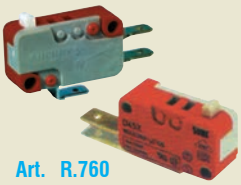
Avec contacts dorés pour interrompre le thermocouple.
Température de sécurité: 112°C.

Prix € 6,10

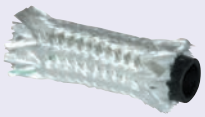
SAUNIER DUVAL

Art. P.083.00

Art. R.755



Art. R.760



Art. R.765

Art. F.010
Voir page 121

Art. R.600.60
Voir page 214

Art. R.756.02

Art. R.574.00 Voir page 202

Art. P.083.00 - Circulateur complet pour chaudières "SAUNIER DUVAL" avec séparateur d'air incorporé, compatible avec les anciens et nouveaux modèles 52365 - 51673.

Quantité d'achat ≥	1	5
Prix €	128,99	125,32

Art. R.755 - Thermistance compatible pour chaudières "SAUNIER DUVAL".

Modèle	pour sanitaire coupure 65°C (point orange) Réf. 54971		pour chauffage (point violet) Réf. 54970		(point gris)	
Art. code	R.755.65		R.755.00		R.755.20	
Quantité ≥	1	5	1	5	1	5
Prix €	3,79	3,53	3,00	2,79	3,83	3,56

Art. R.760 - Micro-interrupteur compatible avec chaudières "SAUNIER DUVAL".

Modèle	3 raccords non alignés		2 raccords alignés (Réf. 52615)	
Art. code	R.760.00		R.760.02	
Quantité ≥	1	5	1	5
Prix €	1,05	1,01	1,04	0,99

Art. R.765 - Sachet de 5 tubes en caoutchouc EPDM avec gaine.

Dimensions	Ø 20 x 25 L 75	Ø 18 x 23 L 75	Ø 18 x 23 L 125
Art. code	R.765.20	R.765.18	R.765.98
Prix €	6,35	6,26	7,28

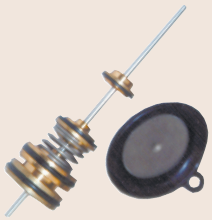
Art. R.756.02 - Tube graisse thermique pour augmenter la conductivité.

Prix € 2,08

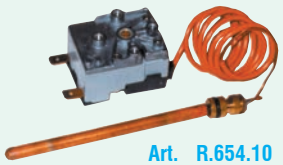
CHAFFOTEAUX ET MAURY

Art. R.655.21

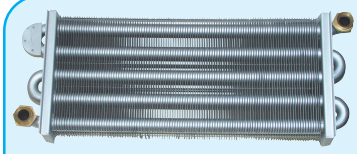
Art. R.198.10
Voir page 156



Art. R.658.30



Art. R.654.10



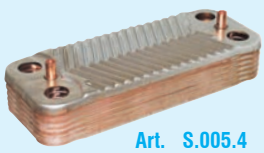
Art. R.638 Voir page 209

Art. S.055.25

Art. R.637 Voir page 209

Art. R.257.02
Voir page 212

Art. P.077
Voir page 172



Art. S.005.4
Voir page 204

Art. R.438
Voir page 213

Art. R.600.58
Voir page 214

Art. R.655.21 - Circuit imprimé électronique compatible pour chaudière murale "CHAFFOTEAUX ET MAURY" Flux Forcé (60474).

Quantité d'achat ≥	1	5	10
Prix €	45,03	43,62	42,66

Art. R.658.30 - Clapet pour vanne à membrane comp. pour chaudière murale "CHAFFOTEAUX ET MAURY" (31816).

Quantité d'achat ≥	1	5	10
Prix €	8,05	7,80	7,63

Art. R.654.10 - Thermostat de l'eau chaude sanitaire à capillaire compatible pour chaudière murale "CHAFFOTEAUX ET MAURY" (41859).

Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	4,64	4,49

Art. S.055.25 - Echangeur à plaques en acier inox AISI 316 soudo-brasées compatible pour chaudière murale "CHAFFOTEAUX ET MAURY". Livré avec un kit de tuyaux modelés pour le remplacement de l'ancien modèle circulaire. Adapté pour les pressions jusqu'à 10 bar.

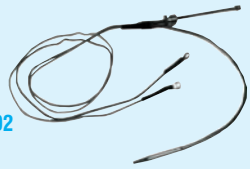
Quantité d'achat ≥	1	10
Prix €	52,05	50,40

Art. R.659.32 - Sachet de 5 raccords d'étanchéité pour groupe eau chaude compatible pour chaudière murale "CHAFFOTEAUX ET MAURY" (22639).

Prix € 16,51

Art. R.659.32

Art. R.506.50 Voir page 201

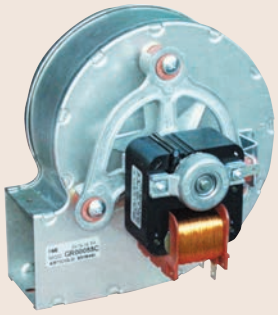


Art. R.571
Voir page 202

BERETTA - RIELLO

Art. R.035.30 Voir page 175

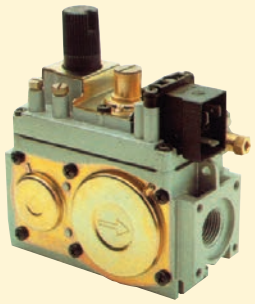
Art. R.644.20
Voir page 209



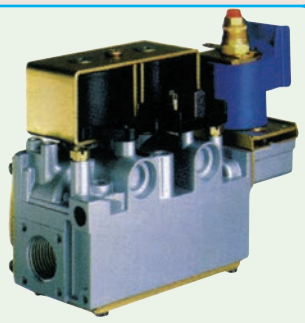
Art. R.255 Voir page 212

Art. R.667.10 Voir page 186

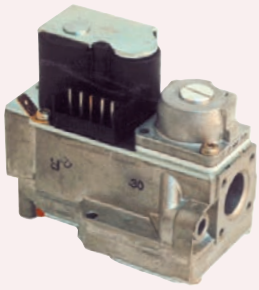
Art. R.666.10
Voir page 186



Art. R.181.13 Voir page 197



Art. R.182.39 Voir page 197



Art. R.865 Voir page 194

Art. R.903 Voir page 196

Art. S.001.71 Voir page 208

Art. S.012.50
Voir page 207

Art. S.013.51
Voir page 207

Art. R.600.70 Voir page 214

Art. R.220.50 Voir page 192

Art. R.220.07 (Rif. 7022 nero)
Voir page 188

Art. R.220.10 (Rif. 8484 blu)
Voir page 188

Art. E.022.02

Art. E.022.02 - Soupape de sécurité compatible pour chaudières "BERETTA-RIELLO" (réf. 8433) avec raccord rapide avec O-Ring. pression de vidange: 3 bar.

Prix € 2,31

ANTARES, c'est la «Vente par correspondance» adaptée à votre profession pour vos approvisionnements en matériel d'installation. Pour vous , professionnels, qui cherchez à toujours mieux rentabiliser votre activité, ANTARES représente :

LES PRIX: Exclusivement réservé aux professionnels - sont exceptionnels. Il vous suffit de consulter ce catalogue pour vous en convaincre aisément. Pourquoi ces conditions? C'est simple! Le système ANTARES vous évite de payer tous les coûts de commercialisation que le fabricant intègre habituellement dans ses prix (frais de représentation, commission, frais d'expédition). Les prix sont garantis sans changement jusqu'à la parution du prochain catalogue. Vous n'avez donc aucune mauvaise surprise à craindre le jour de la livraison.

LA QUALITE: Les produits sont tous garantis et, dans tous les cas, si un article, pour n'importe quelle raison, ne vous convient pas, vous pouvez en demander le remplacement ou le remboursement.

LES LIVRAISONS: Sont très rapides: le matériel est normalement disponible dans nos magasins, prêt à être expédié à réception de la commande.

LES PRODUTS: sont chez vous sans que vous ayez à vous déplacer. Et ceci est important. Ne vous êtes-vous jamais posé la question de savoir combien vous dépensez en plus du prix du matériel, toutes les fois que vous commandez, pour connaître la disponibilité, parcourant de nombreux kilomètres pour retirer la marchandise, le temps perdu dans les déplacements, tout ceci vous coûte très cher et vous le savez bien. L'achat par correspondance ne comporte aucun de ces inconvénients.

CODE CLIENT: .....

CACHET DE LA MAISON

à envoyer sous enveloppe à:	ANTARES 1 allée M. Pagnol 69140 Rillieux la Pape
ou à nous faxer	**0800 67 85 88** *(appel gratuit)*
ou à nous téléphoner	**0800 50 60 08** *(appel gratuit)*
ou par e-mail	fr@antaresint.com

N° SIRET | | | | | | | | | | | | | | |

Date .....

Par la présente nous vous commandons les articles ci-dessous que vous nous enverrez Franco de Port suivant les conditions de votre catalogue. Remplir le bon ci-dessous en prenant soin de mentionner le code de l'article, son type et chaque caractéristique indispensable à l'identification précise de l'article demandé ainsi que le mode de paiement.

Art. Code	Description	Quantité	Prix unitaire	Prix Total

Mode de paiement:

- ☐ **A LA COMMANDE** par chèque ci-joint.
- ☐ **CONTRE-REMBOURSEMENT.** Dans ce cas, il faudra ajouter 16,65 € de frais de contre-remboursement
- ☐ **PRELEVEMENT BANCAIRE A 30 JOURS DE FACTURE:** Dans ce cas, nous vous enverrons sur demande une autorisation de prélèvement à remplir et à nous retourner avec votre RIB.
- ☐ **PRELEVEMENT BANCAIRE A 60 JOURS DE FACTURE:** seulement pour commande d'un montant supérieur à 750 euros HT.
- ☐ **CARTE BANCAIRE**

| | | | | | | | | | | | | | |

Suite de la commande

Art. Code	Description	Quantité	Prix unitaire	Prix Total

Mode de paiement:

- ☐ **A LA COMMANDE** par chèque ci-joint.
- ☐ **CONTRE-REMBOURSEMENT.** Dans ce cas, il faudra ajouter 16,65 € de frais de contre-remboursement
- ☐ **PRELEVEMENT BANCAIRE A 30 JOURS DE FACTURE:**
  Dans ce cas, nous vous enverrons sur demande une autorisation de prélèvement à remplir et à nous retourner avec votre RIB.
- ☐ **PRELEVEMENT BANCAIRE A 60 JOURS DE FACTURE:**
  seulement pour commande d'un montant supérieur à 750 euros HT.
- ☐ **CARTE BANCAIRE**

date d'expiration

Contrib. fixe de frais de port	€
Eventuel frais de contre-remboursement	€
TOTAL Hors Taxes	€
T.V.A.	€
TOTAL T.T.C.	€

Comment passer votre commande?

PAR TELEPHONE

Du lundi au vendredi de:
8 h 30 à 12 h 30
Répondeur en dehors de ces horaires.

0800 50 60 08 (Numéro Vert)

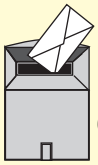
PAR FAX

Quatre télécopieurs sont à votre disposition tous les jours, 24 h/24.

0800 67 85 88 (Numéro Vert)

PAR POSTE

A adresser à:



ANTARES
1 allée M. Pagnol
69140 Rillieux la Pape

PAR E-MAIL

fr@antaresint.com

SUR LE SITE INTERNET:

www.antaresint.com

POUR VOS COMMANDES:

passées avant 15h expédition le jour même

Si vous commandez par téléphone:

Remplissez également le bon de commande ou notez-vous sur un papier la référence et la quantité des articles que vous désirez. Cela vous servira également pour contrôler le matériel reçu.

Comment effectuer le paiement

Tous nos prix sont indiqués en Euros et Hors Taxes. En cas d'indication erronée de la part du client sur un prix, seul le prix indiqué sur catalogue est valable. Les prix et les offres indiqués sur le catalogue sont valables jusqu'à la sortie du catalogue successif.

A l'extérieur du colis, vous trouverez une enveloppe en plastique contenant la facture pour un contrôle de celle-ci et du matériel livré.
Vous pouvez régler de la manière suivante:

- **A LA COMMANDE** par chèque joint.
- **PAR CARTE BLEUE** MasterCard CB VISA
- **CONTRE-REMBOURSEMENT**: par chèque bancaire ou comptant à la livraison. Dans ce cas, il faut ajouter 16,65 Euros HT pour les frais de contre-remboursement.
- **PRELEVEMENT BANCAIRE A 30 JOURS DE FACTURE**
- **PRELEVEMENT BANCAIRE A 60 JOURS DE FACTURE:** seulement pour commande d'un montant supérieur à 750 Euros HT.

  Dans ces deux cas, nous vous enverrons sur demande une autorisation de prélèvement à remplir et à nous retourner avec votre RIB

N.B.: les deux derniers cas prévoient l'ouverture d'un compte. Pour cela, voir les conditions générales.

Comment se fait la livraison

- Quelque soit le montant de votre commande, ANTARES vous facturera uniquement:
  - les frais de contre-remboursement, **soit 16,65 € HT**, si vous choisissez le paiement contre-remboursement
  - une contribution fixe de frais de transport:
- Le matériel est livré à domicile en port payé par transporteur:
  - sur tout le territoire français
  - pour n'importe quel poids
  - pour n'importe quel volume

soit 14,95 € HT

NB: Pour la Corse, les frais de transport sont de **26,85 € HT**

- Dans le cas où vous seriez absent, le transporteur vous laissera un avis de passage afin que vous puissiez vous mettre en contact avec lui pour une nouvelle livraison ou pour aller retirer directement le colis.

Conditions générales de vente

OUVERTURE D'UN COMPTE POUR LE PAIEMENT DIFFERE

Les règlements pour le paiement différé prévoient l'ouverture d'un compte et l'autorisation de la part de l'Assurance Crédits. Pour obtenir cela, il faut que le nouveau client ait payé régulièrement deux fournitures dans les 12 derniers mois soit par chèque annexé à la commande, soit par contre-remboursement.
Il est possible également d'obtenir l'ouverture d'un compte à la suite d'un paiement fait par carte bleue.
Nous nous réservons le droit de comptabiliser, lorsque l'échéance de paiement intervient au delà du délai de 30 jours, des intérêts équivalents au taux d'escompte de 5% de la Banque de France ainsi que 4,29 € (quatre Euros vingt-neuf centimes) pour chaque rappel de paiement.
Au cas où les sommes dûes par l'acheteur sont versées après la date de paiement figurant sur la facture, il sera dû à l'acheteur de plein droit et sans mise en demeure un paiement à l'avance.

RESERVE DE PROPRIETE

De convention expresse, nous nous réservons la propriété des marchandises fournies jusqu'au dernier jour de leur paiement, conformément aux termes de la loi.

GARANTIE

Tous les produits fournis sont garantis selon ce qui est prévu par les normes européennes 44/CE du 25/05/1999 sauf si pour la durée déclarée, une durée supérieure.
Pour les articles qui ne sont pas de notre production, la garantie du fabricant s'entend à l'acheteur.
Toute réclamation sur produits livrés erronés ou incomplets devra être faite par écrit dans les 15 jours de la date de réception du matériel.
Si le produit présente un défaut, même s'il est installé, pour avoir droit à la garantie, celui-ci devra être retourné dans nos laboratoires pour être examiné.
En cas d'article défectueux, nous nous réservons la faculté d'une réparation ou d'un échange.
Dans l'hypothèse où le produit est reconnu défectueux durant la période de garantie, après notre contrôle, le remboursement des frais de transport subis pour le retour du matériel de la part du client, sera reconnu selon le tarif postal en vigueur.

RETOUR DE MATERIEL

Celui-ci peut nous être retourné, dans son emballage d'origine, dans un délai maximum de 30 jours mais uniquement après accord pris avec nos services. Il devra nous être expédié Franco de Port et dans son emballage d'origine à l'adresse qui vous sera indiqué par notre service Après-Vente. Dans le cas où la marchandise retournée est reconnue défectueuse, vous serez aussi remboursés pour les frais de réexpédition subis (selon le tarif postal en vigueur).

DELAIS

Le matériel est normalement en stock. Dans le cas contraire, les délais indiqués sont approximatifs et sans garantie. Les retards ne peuvent en aucun cas donner lieu à des dommages et intérêts.

FABRICATION

Nous nous réservons le droit d'apporter à notre fabrication, tout changement de forme et de dimensions sans que cela puisse être sujet à réclamation.

www.antaresint.com

SATISFAIT OU REMBOURSÉ

Si un article ne vous convient pas, vous pouvez en demander le remplacement ou le remboursement.

Pour cela, vous devez nous retourner, après demande d'autorisation écrite, dans les 30 jours qui suivent la réception, l'article dans son emballage d'origine en Franco de Port, accompagné du bon de livraison. ANTARES se chargera de remplacer cet article ou effectuera le remboursement selon votre demande.

ANTARES DANS LE MONDE:

ALLEMAGNE:	Feringastr. 6 - 85774 Unterföhring
AUTRICHE:	Landstrasser Hauptstr. 71/2 - 1030 WIEN
BELGIQUE:	304, Av. Louise, bte 5 - 1050 BRUXELLES
ESPAGNE:	C/Rio Llobregat, 11 (Post)- 28935 Mostoles MADRID
FRANCE:	1, Allée Marcel Pagnol - 69140 RILLIEUX LA PAPE
HOLLANDE:	Gelderlandplein 75 L - 1082 LV - AMSTERDAM
IRLANDE:	Mespil House - Sussex Road, DUBLIN 4
ITALIE:	Via degli Alpini n° 144 - 55100 LUCCA - ITALY
POLOGNE:	Ul. T. Czackiego 3/5 - 00 - 043 WARSZAWA
PORTUGAL:	Rua Castilho, N° 23-8° B - 1250 - 067 LISBOA
ROUMANIE:	Com. Baldovinesti - Cod. Postal 237005 Jud. OLT
U.K.:	Kent Business Centre Romney Place Maidstone ME15 6LH

ANTARES Tél. 0800506008 • Fax 0800678588 (Numéro Vert)
1, allée M. Pagnol - **69140 Rillieux la Pape**

Bureau de représentation pour la France de la S.té ANTARES - P.&L.A. s.r.l. Via della Chiesa, trav. XXXII, 151 - 55100 Lucca - ITALIE - Prix 8,00 €.
Distribution gratuite pour les clients. Ne recevant aucune commande, vous perdez le droit à l'envoi gratuit du prochain catalogue.
Copyright by ANTARES - Reproduction interdite, non autorisée.

* Y.005.3000001 *