

MGP

MOYENNES
ET GRANDES
PUISSANCES

2024



RICHARDSON

BIENVENUE CHEZ VOTRE SPÉCIALISTE DU CHAUFFAGE



PARTENAIRE DES PROS

Le groupe Richardson, fondé en 1855, est une entreprise familiale française spécialisée dans la distribution de matériel pour le bâtiment. Ses activités couvrent plusieurs domaines clés, notamment le chauffage, la climatisation, la plomberie, les sanitaires, les énergies renouvelables, et les fournitures industrielles. Le groupe dispose d'un réseau de plus de 100 agences à travers la France, offrant une large gamme de produits et services destinés aux professionnels du secteur du bâtiment et des travaux publics. Engagé dans une démarche de développement durable, Richardson met un accent particulier sur les solutions énergétiques innovantes et respectueuses de l'environnement.



DES SERVICES ADAPTÉS À VOS BESOINS

CHIFFRAGE ET DIMENSIONNEMENT

Nos équipes de spécialistes sont à votre disposition afin de vous proposer le matériel idéal pour votre chantier.

LOGISTIQUE RÉACTIVE

Grâce à notre plateforme logistique nous vous assurons des livraisons sous 72h*, nous adaptons la livraison à vos besoins : sur chantier, en vos locaux... à vous de choisir.

UNE OFFRE COMPLÈTE

Des générateurs aux accessoires, en passant par les réseaux, vous trouverez tout le nécessaire pour maîtriser vos projets.

LA QUALITÉ DES PLUS GRANDES MARQUES

Notre crédo : vous garantir le meilleur. En sélectionnant rigoureusement les fabricants reconnus, nous vous assurons des chantiers en toute sérénité.



NOS PARTENAIRES

Explorez notre catalogue chaudières moyennes et grosses puissances, où les produits sont soigneusement sélectionnés et proviennent de fournisseurs partenaires réputés pour leur qualité et leur sens de l'innovation.

atlantic

 **comap**

Danfoss

De Dietrich
Le Confort Durable® 

DIEHL
Metering

 **ESBE**®
NO.1 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL

 **flamco**

gebo

-GITRAL-
SPECIALISTE FRANÇAIS DES VASES D'EXPANSION


GRUNDFOS®

Itron

 **oventrop**


RBM

 **K-FLEX**

 **SFA** FRANCE
Agitateur d'eau

 **sferaco**
ROBINETTERIE & RACCORDS

SIEMENS

SOCCLA


STG

 **thermador**

 **WATTS**®

wilo

SOMMAIRE

PRODUCTION DE CHALEUR

13

Chaudières murales	P.13
Chaudières au sol	P.13
Accessoires pour chaudières	P.14

FUMISTERIE

18

Fumisterie	P.18
------------	------

PRODUCTION ET DISTRIBUTION ECS

19

Ballons préparateurs ECS	P.19
Ballons tampon primaire	P.20
Ballons d'accumulation ECS	P.20
Bouteilles de mélange	P.21
Accessoires pour accumulateur ECS	P.21

CIRCULATEURS POMPES

24

Circulateurs chauffage collectif	P.24
Circulateurs chauffage domestique	P.28
Pompes in-line	P.31
Pompes de relevage pour condensats	P.32
Accessoires pour circulateurs et pompes	P.32

RÉGULATION

35

Régulateurs chauffage	P.35
Régulateurs d'ambiance	P.36
Modules de régulation	P.36
Centrale de communication	P.37
Régulateurs de température	P.37
Régulateurs de pression	P.38
Régulateurs de zone	P.38
Thermostats	P.39
Sondes de température	P.39
Pressostats	P.40
Vannes	P.41
Raccords	P.43
Servomoteurs	P.44

ROBINETTERIE DE CHAUFFERIE

46

Vannes	P.46
Accessoires pour manomètres	P.51

PROTECTION DES INSTALLATIONS

52

Disconnecteurs	P.52
Clapets anti-retour	P.53
Vases d'expansion	P.55
Soupapes sanitaires	P.56
Purgeurs d'air	P.57
Pots de décantation	P.58
Réducteurs de pression	P.59
Compensateurs de dilatation	P.61
Soupapes de régulation	P.62
Soupapes différentielles	P.63
Collecteurs	P.64
Isolation	P.65
Filtres fuel	P.68

MESURE ET COMPTAGE

69

Compteur d'eau	P.69
Accessoires pour compteur d'eau	P.73
Compteur d'énergie thermique	P.73
Accessoires pour compteur d'énergie thermique	P.74
Manomètres	P.75
Accessoires pour manomètres	P.75
Thermomètres	P.76

TRAITEMENT DE L'EAU

77

Neutraliseurs de condensats	P.77
Accessoires chaufferie	P.77
Protection de la chaudière	P.77
Protection des installations	P.78

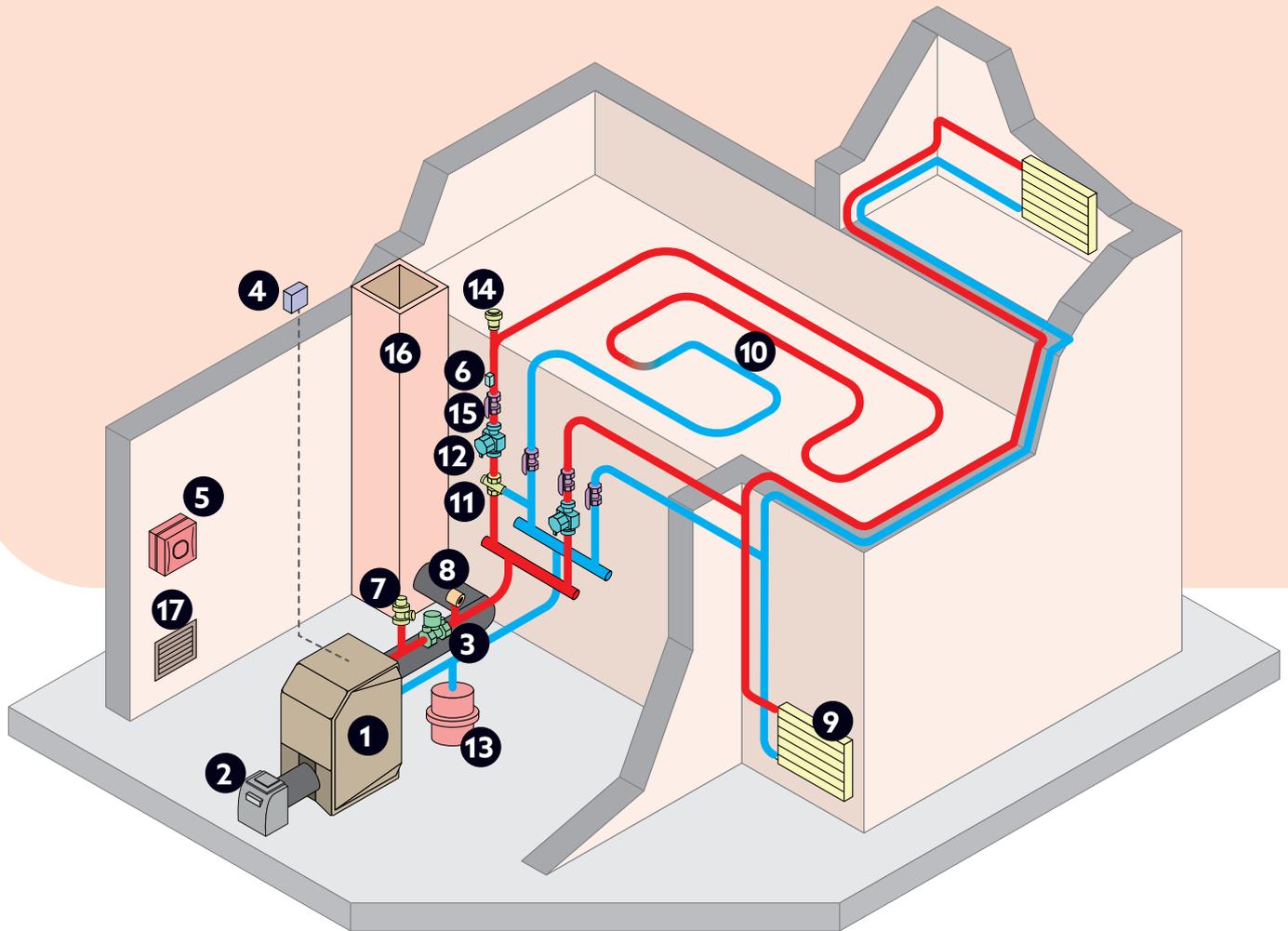
RACCORDS ET JOINTS

79

Raccords de réparation	P.79
Raccords hydrauliques	P.81
Joint	P.82

CHAUDIÈRE GAZ

CONCEPTION D'UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE AVEC CHAUDIÈRE



* SCHÉMA NON EXHAUSTIF

- | | | |
|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 1 Chaudière | 7 Soupape de sécurité | 13 Vase d'expansion |
| 2 Brûleur | 8 Manomètre | 14 Purgeur automatique |
| 3 Compteur d'énergie thermique | 9 Radiateur | 15 Vanne d'isolement |
| 4 Sonde extérieure | 10 Plancher chauffant | 16 Cheminée |
| 5 Centrale de communication | 11 Vanne mélangeuse | 17 Aération de la chaufferie |
| 6 Sonde de départ après vanne | 12 Circulateur | |

DÉTERMINATION D'UN CIRCULATEUR

LE DÉBIT DÉPEND :

- de la puissance de la chaudière, (P en kiloWatts)
- de la différence (ΔT) entre la température de "départ" de la chaudière et la température de "retour" à la chaudière. Cet écart est spécifique au type de corps de chauffe concerné. Pour le connaître, il faut consulter les tables de valeurs proposées par les fabricants de corps de chauffe. On peut retenir les valeurs moyennes suivantes :
- radiateurs : 15/20°C, planchers chauffants : 10°C.

$$Q \text{ (m}^3\text{/h)} = \frac{P \text{ (kW)}}{\Delta T \text{ (}^\circ\text{C)} \times 1,163}$$

ATTENTION : il faut prendre en compte la puissance de la chaudière consacrée au chauffage (et pas la puissance totale s'il y a aussi production d'ECS) !

LA PRESSION :

Dans un circuit fermé, la Hauteur Manométrique Totale est égale aux pertes de charge.

On considère (loi de Flamand), que la **HMT** moyenne d'un circuit réalisé dans les règles de l'art est d'environ 20 mm/mètre linéaire de tuyauterie.

Comme pour l'eau froide, maintenant que vous avez choisi le bon type de circulateur, il va falloir déterminer quel modèle choisir en regardant les courbes de fonctionnement des circulateurs.

- L'axe horizontal représente le débit (exprimé en m³/h ou en l/h)

- L'axe vertical représente la hauteur manométrique (exprimé en mètre)

Le meilleur rendement d'une pompe se situe en milieu de courbe.

CHAUFFAGE

GUIDE POUR DÉTERMINER SA BOUTEILLE DE MÉLANGE

Pour dimensionner une bouteille de mélange, vous devez prendre en compte plusieurs facteurs, tels que la quantité de mélange à contenir, les propriétés physiques du mélange (comme sa viscosité et sa densité), ainsi que les conditions environnementales dans lesquelles la bouteille sera utilisée. Voici quelques étapes générales pour vous guider dans ce processus :

1 DÉTERMINEZ LA QUANTITÉ DE MÉLANGE À CONTENIR :

Calculez la quantité de mélange que vous souhaitez stocker dans la bouteille. Assurez-vous d'avoir une marge de sécurité pour éviter le débordement.

2 IDENTIFIEZ LES PROPRIÉTÉS DU MÉLANGE :

Connaître la viscosité, la densité et d'autres propriétés du mélange est essentiel pour choisir le matériau et la forme de la bouteille, ainsi que pour concevoir son ouverture et son système de fermeture.

3 SÉLECTIONNEZ LE MATÉRIAU DE LA BOUTEILLE :

En fonction des propriétés du mélange, choisissez un matériau de bouteille qui est compatible chimiquement avec le mélange et qui est assez robuste pour résister à ses propriétés physiques.

4 CHOISISSEZ LA FORME ET LA TAILLE DE LA BOUTEILLE :

La forme de la bouteille peut influencer la facilité d'utilisation, le stockage et le versement du mélange. La taille de la bouteille doit être suffisante pour contenir la quantité de mélange désirée, mais elle doit aussi être pratique à manipuler.

5 CONCEVEZ L'OUVERTURE ET LE SYSTÈME DE FERMETURE :

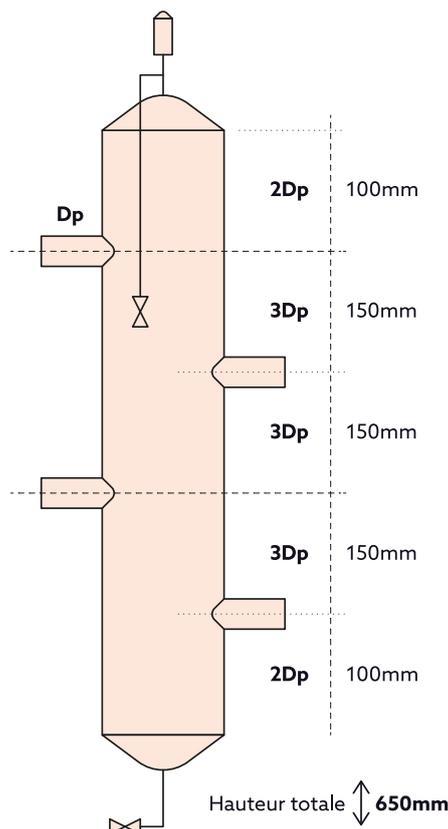
Assurez-vous que l'ouverture de la bouteille est adaptée au type de mélange à verser, en tenant compte de sa viscosité et de sa facilité de versement. Choisissez un système de fermeture sécurisé pour éviter les fuites ou les contaminations.

6 TESTEZ LA BOUTEILLE :

Avant de mettre la bouteille en production, effectuez des tests pour vérifier qu'elle fonctionne comme prévu. Testez sa résistance aux conditions environnementales, sa résistance à la pression, sa résistance aux chocs, etc.

7 RÉVISEZ ET AJUSTEZ SI NÉCESSAIRE :

Si les tests révèlent des problèmes ou des inefficacités, apportez les modifications nécessaires à la conception de la bouteille.



Formule calcul pratique

$$D_b = \sqrt{\frac{354 \cdot Q_p}{V_b}}$$

354 : constante
 Q_p : débit côté primaire
 V_b : vitesse dans la bouteille
 D_b : DN de la bouteille

Exemple avec :

354 : 50mm
 Q_p : 10m³/h
 V_b : 0,1m/s

D_b : 188mm =

$$\sqrt{\frac{354 \cdot 10 \text{ m}^3/\text{h}}{0,1 \text{ m/s}}}$$

En suivant ce schéma de dimensionnement, vous pouvez concevoir une bouteille de mélange adaptée à vos besoins spécifiques. Assurez-vous de prendre en compte toutes les variables importantes pour garantir la fonctionnalité, la sécurité et l'efficacité de la bouteille.

CAHIER TECHNIQUE

CHAUFFAGE

COMMENT DÉTERMINER SA BOUTEILLE DE MÉLANGE ?

TRES IMPORTANT : Chaque caractéristique de la bouteille doit être renseignée.

Manchon \varnothing 1/2"

Autre \varnothing :

\varnothing du primaire :

Embout lisse : oui non

Bride : oui non

Taraudé : oui non

Manchon pressostat manque d'eau \varnothing 1/2" :

oui non Autre \varnothing

Manchon alimentation eau de ville \varnothing 3/4" :

oui non Autre \varnothing

Piquage spécial pour installation ultérieure d'un kit de désembouage magnétique.

oui non

Manchon de maintien de pression : \varnothing

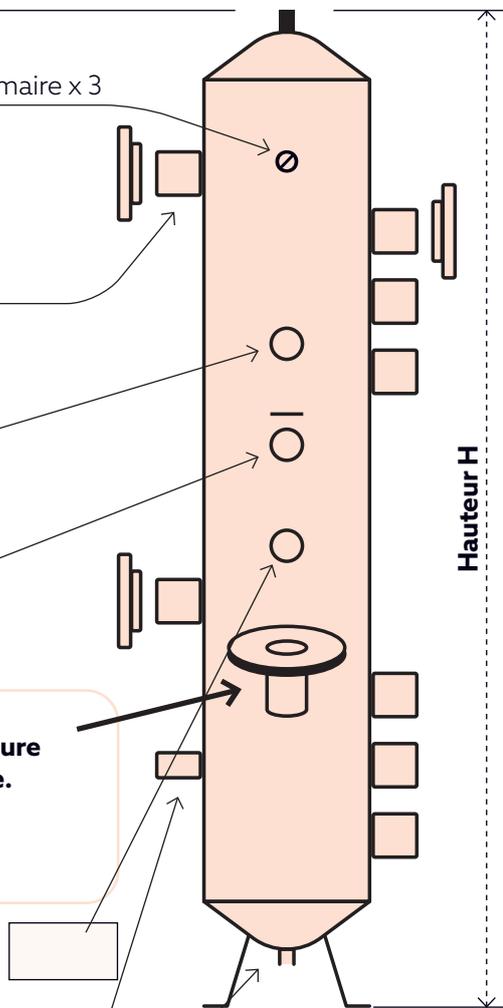
Manchon pour robinet de rinçage nécessaire avec kit de désembouage \varnothing 3/4"

Manchon \varnothing 1" • Autre \varnothing :

Hauteur souhaitée* de la bouteille (H) en mm :

(* dépend de la hauteur de la chaufferie)

$\varnothing = \varnothing$ primaire x 3



Nombre de départs

Départ 1 : \varnothing

Départ 2 : \varnothing

Départ 3 : \varnothing

Autres : \varnothing

avec :

Embout lisse : oui

non

Bride : oui

non

Embout taraudé : oui

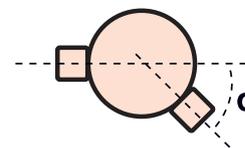
non

Peinture de protection extérieure :

oui non

Dans le cas où les raccords du primaire et du secondaire ne sont pas dans le même plan, indiquez l'angle.

$\alpha =$



LES BRIDES



- Brides Acier PN16/40 à collerette à souder à portée de joint
- Brides Acier PN25/40 à collerette à souder Face Emboîtement SM ou SF
- Brides ANSI PN20/50/100



- Brides Taraudées Acier PN10 ou PN16



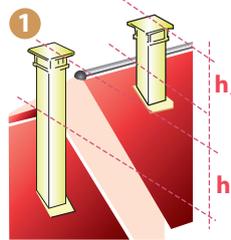
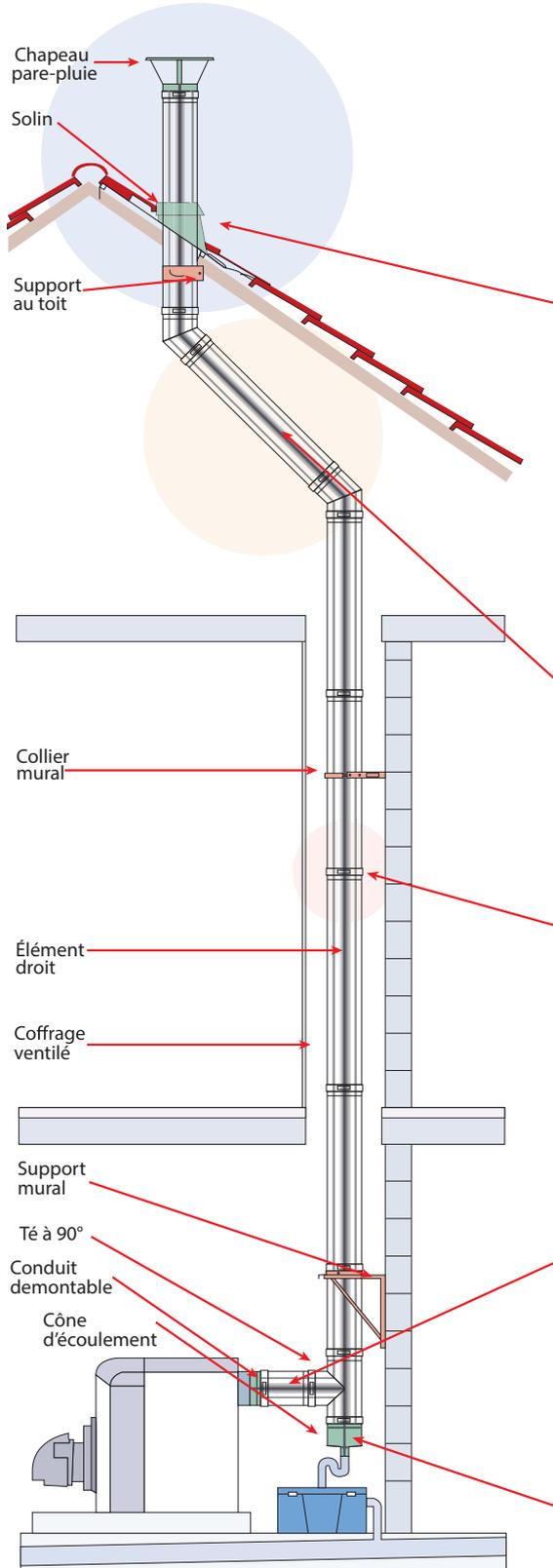
- Brides plates Acier PN16 à PN40 à souder



- Brides Pleines Acier PN10, PN16 ou PN40

CHAUFFAGE

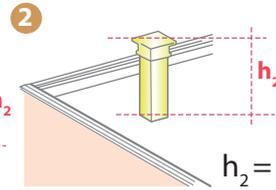
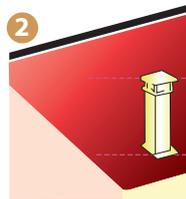
CONDUIT DE FUMÉE



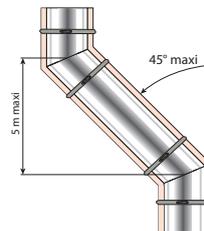
Les règles en toiture

Texte de référence: DTU 24.1 (5.4.7 et 5.4.8.) et NF EN 15287 (ANNEXE M)

$$h_1 = 40 \text{ cm}$$



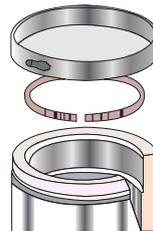
$$h_2 = 120 \text{ cm}$$



Le tracé du conduit de fumée

Texte de référence: DTU 24.1 (5.4)

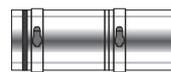
2 changements de direction sont autorisés.



L'assemblage du conduit

Texte de référence: DTU 24.1 (13)

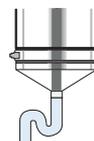
Respecter le sens des fumées.



Le conduit de raccordement

Texte de référence: DTU 24.1 (13)

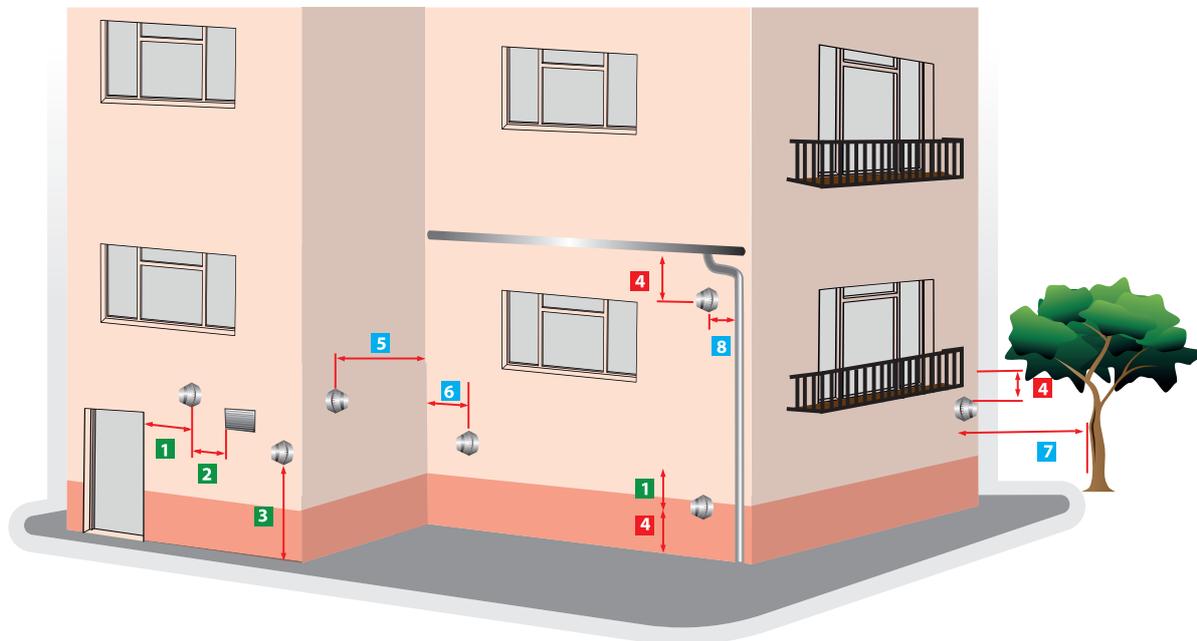
Le plus court possible (< à 3 ml).



Le bas du conduit

CHAUFFAGE

DÉTERMINATION D'UNE VENTOUSE GAZ



À RESPECTER IMPÉRATIVEMENT

Pour les appareils étanches (ventouse), il convient de respecter les prescriptions de l'arrêté du 27 avril 2009, modifiant l'arrêté du 2 août 1977, du DTU 61.1 P4 (P 45-204-4) d'août 2006 et, pour les mini-chaufferies, le cahier des charges ATG C.321.4. Ces textes précisent notamment les conditions d'implantation du débouché de la ventouse. Celui-ci doit être situé à 0,40 m au moins de toute ouverture et à 0,60 m de tout orifice d'entrée d'air de ventilation. Ces deux distances s'entendent de l'axe de l'orifice d'évacuation des gaz brûlés au point le plus proche de l'ouverture ou de l'orifice de ventilation.

- 1** 0,40m - Distance minimale entre l'axe du conduit d'évacuation des fumées et une ouverture.
- 2** 0,60m - Distance minimale entre l'axe du conduit d'évacuation des fumées et un orifice de ventilation.
- 3** 1,80m - Les ventouses débouchant à moins de 1,80 m du sol doivent être équipées d'une protection mécanique. Les ventouses débouchant directement sur une voie publique ou privée et situées à moins de 1,80 m du sol (à l'exception des chaudières à condensation) doivent comporter un déflecteur orientant les gaz des fumées dans une direction sensiblement parallèle au mur.
- 4** Débouché sous une surface horizontale ou sous débords de toiture. Le débouché du terminal horizontal doit s'effectuer au nez extérieur de ce surplomb dans l'un des cas suivants :
 - La distance d'un terminal horizontal par rapport à la surface horizontale située au-dessus est inférieure à 0,30m.
 - La largeur de la surface horizontale surplombant le débouché est supérieure à 2m.
 - Présence d'une retombée en sous-face de la surface horizontale de plus de 0,2m

Le débouché peut ne pas s'effectuer au nez extérieur et dans le cas des surplombs supérieurs à 2m, si la distance verticale entre le débouché du terminal et le surplomb est supérieure à la largeur du surplomb.

- 4** Débouché en toiture ou au-dessus d'une surface horizontale : Le débouché en toiture d'un terminal horizontal par rapport à une toiture ou une surface horizontale située en dessous est au moins égal à 30cm. Cette distance est mesurée en projection verticale entre le centre du terminal et le point le plus près de la toiture ou du sol.
- 5** 1,50m - Distance minimale entre l'axe du conduit d'évacuation des fumées et un mur à 90° comportant une fenêtre ou un orifice de ventilation
- 6** 0,15m - Distance minimale entre l'axe du conduit d'évacuation des fumées et un mur à 90° sans ouverture
- 7** 2,00m - Distance minimale entre l'axe du conduit d'évacuation des fumées et une plantation
- 8** 0,10m - Distance minimale entre l'axe du conduit d'évacuation des fumées et une tuyauterie verticale

Lors de la traversée de paroi, il faut prévoir la mise en place d'un fourreau lorsqu'il existe un risque de corrosion du conduit, l'espace annulaire entre le fourreau et le conduit devant être obturé par une matière inerte.

Les conduits éventuellement placés en dehors du local où est installé l'appareil doivent respecter les prescriptions suivantes :

- À l'intérieur des logements ou de ses dépendances, les conduits doivent être protégés contre les chocs mécaniques. Dans la traversée des autres logements ou des parties communes, les conduits doivent être d'allure verticale et placés à l'intérieur d'une gaine de degré coupe-feu conforme à la réglementation contre l'incendie.

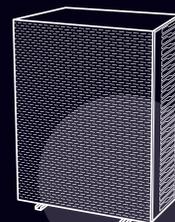
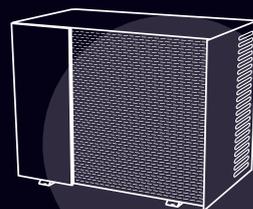
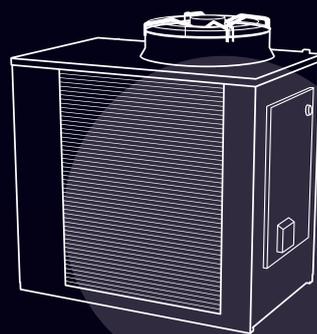
RACCORDS ET TUBES

TABLEAU DIMENSIONNEL

DN	POUCE	mm	TUBES, RACCORDS À SOUDER	
			Ø EXTÉRIEUR	PÉRIMÈTRE
			mm	
8	1/4"	8x13	13.5	42.4
10	3/8"	12x17	17.2	54
15	1/2"	15x21	21.3	66.9
20	3/4"	20x27	26.9	84.5
25	1"	26x34	33.7	105.9
32	1"1/4	33x42	42.4	133.2
40	1"1/2	40x49	48.3	151.7
50	2"	50x60	60.3	189.4
65	2"1/2	66x76	76.1	239
80	3"	80x90	88.9	279.2
100	4"	100x108	108	339.2
100	4"	102x114	114.3	359
125	5"	125x133	133	417.8
125	5"	125x140	139.7	438.8
150	6"	150x160	159	499.4
150	6"	150x170	168.3	528.7
250	8"	250x275	273	857.5
300	12"	300x324	323.9	1017.4
350	14"	350x356	355.6	1117
400	16"	400x406	406.4	1276.6

DÉCOUVREZ NOS SOLUTIONS PAC AIR/EAU MGP

DEVIS
GRATUIT



CE NOUVEL ESPACE PRO ME VA COMME UN GANT !



MON ESPACE PRO



Devis, Factures
et suivi de commandes



Actu Promo
et déstockages



Services dédiés
aux pros



Guides et conseils



Accès aux
Gammes Exclusives



Téléchargement
de nos catalogues



Rendez-vous sur votre nouvel espace Pro
www.richardson.fr



PRODUCTION DE CHALEUR

CHAUDIÈRES MURALES



atlantic



CHAUDIÈRE MURALE VARFREE EVO

Code	Réf. FOU	Press. (bar)	Puiss. nomi. max. (kW)	Puiss. nomi. min. (kW)	kg	L	Déb. min. (m³/h)	Prix
416C9.6	082610	6	93.4	18.7	77	7.5	2.3	8 946 €
418BA.0	082611	6	116.8	23.4	81	9.5	3	11 265 €
399FM.4	082612	6	141.1	28.2	10	11	3.44	13 151 €
414DV.6	082605	4	33.8	7.8	45	3	0.57	4 833 €
A01N3.6	082606	4	38.8	7.8	45	3	0.57	5 217 €
402UC.7	082607	4	53.4	10.7	51	4	1.15	5 910 €
403NM.6	082608	4	67.8	13.6	55	4.5	1.15	7 546 €
402QK.5	082609	6	77.8	18.7	77	7.5	2.3	7 876 €



De Dietrich
Le Confort Durable*



CHAUDIÈRE MURALE AMC DIEMATIC EVOLUTION

Code	Réf. FOU	Puiss. nomi. max. (kW)	Puiss. nomi. min. (kW)	kg	L	Déb. min. (m³/h)	Prix
217SR.3	7699475	40.8	8	53	4.3	1.72	5 249 €
218MF.2	7699476	61.5	12	60	6.4	2.62	6 137 €
217HV.9	7699477	84.2	14.1	67	9.4	3.62	7 458 €
221N6.5	7699478	103.9	18.9	68	9.4	4.6	9 302 €



De Dietrich
Le Confort Durable*



CHAUDIÈRE MURALE IX-M

Code	Réf. FOU	Puiss. nomi. max. (kW)	Puiss. nomi. min. (kW)	kg	L	Déb. min. (m³/h)	Prix
308YF.5	7750312	140.3	28.1	96	11	3	12 932 €
294XY.2	7750309	85	9.4	83	9	2	7 857 €
276D6.9	7750308	65	7.2	50	6	1	7 329 €
285UE.1	7750306	45	5	40	4	0.8	5 657 €
398D2.0	7750311	121.5	24.3	93	10	2.25	10 447 €
276WC.3	7750304	33.8	5	40	4	0.8	4 961 €

CHAUDIÈRES AU SOL



atlantic



CHAUDIÈRE AU SOL CONDENSINOX

Code	Réf. FOU	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Puiss. nomi. max. (kW)	kg	L	Temp. min. (°C)	Prix
5123D.3	041600	1,7	4	40	134	94	31	8 470 €
4538Q.1	041601	2,6	4	60	140	88	24	9 077 €
2412F.5	041624	3,01	4	69.9	215	136	20	10 630 €
4489S.6	041602	3,4	4	80	215	136	20	12 077 €
4489T.4	041603	4,2	4	97	225	128	30	14 041 €



atlantic



CHAUDIÈRE AU SOL VARMAX

Code	Réf. FOU	Press. (bar)	Puiss. nomi. max. (kW)	kg	L	Nb. piqu.	Temp. min. (°C)	Prix
4641Y.8	541500	6	117	180	116	2/3	22	14 755 €
4853S.9	541504	6	136	180	116	2/3	22	16 380 €
4424U.9	541508	6	175	230	151	2/3	24	18 545 €
4790T.8	541513	6	219	230	151	2/3	24	20 768 €
4467L.4	541518	6	268	295	239	2/3	20	24 322 €
4778N.4	541522	6	312	295	239	2/3	20	30 907 €



De Dietrich
Le Confort Durable*



CHAUDIÈRE AU SOL C 230 ECO

Code	Réf. FOU	Puiss. nomi. max. (kW)	Puiss. nomi. min. (kW)	kg	L	Déb. min. (m³/h)	Prix
24719.7	114598	120	22	135	16	1.49	12 079 €
2471E.5	114599	166	29	165	20	2.14	14 021 €
2471H.9	114600	200	39	188	24	2.59	16 022 €

PRODUCTION DE CHALEUR

CHAUDIÈRES AU SOL



De Dietrich
Le Confort Durable®



CHAUDIÈRE AU SOL IX

Code	Réf. FOU	Puiss. nomi. max. (kW)	Puiss. nomi. min. (kW)	kg	L	Déb. min. (m³/h)	Prix
282CN.3	7693601	102	11.4	109	9.83	2.25	9 593 €
302R8.1	7693900	45	5	60	2.81	0.8	6 094 €
312ZU.8	7694352	65	7.2	70	4.98	1.5	7 887 €
231PT.3	7695343	140.3	28.1	132	11	3	9 363 €
243T6.9	7695347	185.9	31	212	13	3.5	11 732 €
278MG.4	7695348	232.8	38.8	232	15	4.5	13 370 €

ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES



atlantic



ECHANGEUR À PLAQUES

Code	Réf. FOU	Press. (bar)	Puiss. élec. (kW)	L×H×P (mm)	Racc. primaire	Racc. secondaire	Prix
3851S.8	069708	10	231	348x1301x780	F 33/42	F 50/60	7 231 €
4744X.6	069712	10	457	348x1301x780	F 33/42	F 50/60	9 929 €
1549C.0	069759	10	67	338x1016x755	F 33/42	F 26/34	7 680 €
0155F.0	069766	10	231	348x1301x780	F 33/42	F 33/42	9 155 €
222SF.4	069771	10	463	348x1301x780	F 33/42	F 33/42	12 036 €



atlantic



INTERFACE COMPLÉMENTAIRE

Code	Réf. FOU	Prix
403NQ.0	082734	260 €



atlantic



INTERFACE DE COMMUNICATION

Code	Réf. FOU	Prix
6992E.6	059753	260 €



atlantic



INTERFACE DE COMMUNICATION

Code	Réf. FOU	Prix
4467P.8	059752	122 €



atlantic

KIT DE RÉGULATION

Code	Réf. FOU	Prix
3343F.7	059751	260 €

PRODUCTION DE CHALEUR

ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES



atlantic



KIT DE RÉGULATION DE PRESSION

Code	Réf. FOU	Prix
321XV.9	059772	511 €



atlantic



KIT HYDRAULIQUE VARFREE EVO

Code	Réf. FOU	Prix
A04P7.5	083810	1 441 €
A04P6.7	083811	1 842 €
399G6.8	083808	909 €
402QL.3	083809	1 152 €



atlantic



MODULE REMPLISSAGE

Code	Réf. FOU	Prix
218YE.8	065184	1 692 €



De Dietrich
Le Confort Durable*



BÂTI SUPPORT AUTOPORTANT

Code	Réf. FOU	Hauteur (mm)	Larg. (mm)	Prix
288MO.8	7755304	1831	470	679 €



De Dietrich
Le Confort Durable*



BOUTEILLE DE DÉCOUPLAGE

Code	Réf. FOU	DN	ø (mm)	Vol. (L)	Press. (Bar)	Puiss. max. (kW)	Déb. max. (m³/h)	Type racc.	Prix
322BT.8	7713945	65	468	15	10	420	18	A bride	1 672 €
210CE.1	7713944	2"	316	13,5	10	200	8.5	A visser	752 €

ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES



De Dietrich
Le Confort Durable*



COLLECTEUR

Code	Réf. FOU	Nb. départ	Long. (mm)	Prix
288M8.1	7755279	1	468	590 €
288M9.9	7755300	1	618	816 €
325GJ.4	7755301	1	1238	845 €



De Dietrich
Le Confort Durable*



ECHANGEUR À PLAQUES 50-70 KW

Code	Réf. FOU	Prix
355X4.2	7783004	2 357 €



De Dietrich
Le Confort Durable*



ECHANGEUR À PLAQUES 90-110 KW

Code	Réf. FOU	Prix
355X7.5	7783087	3 107,30 €

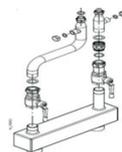


De Dietrich
Le Confort Durable*



ISOLANT COLLECTEUR

Code	Réf. FOU	Prix
288MV.5	7755312	27,60 €
367PG.8	7755310	26,20 €
288MR.4	7755311	41,50 €
367PE.2	7755308	39,60 €



De Dietrich
Le Confort Durable*

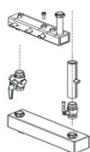


KIT BOUTEILLE 35/70

Code	Réf. FOU	Prix
290RN.7	7755276	636,90 €

PRODUCTION DE CHALEUR

ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES



De Dietrich
Le Confort Durable®



KIT BOUTEILLE 90/150

Code	Réf. FOU	Prix
312UU.3	7755278	1 301,30 €



De Dietrich
Le Confort Durable®



KIT BRIDES PLEINES POUR COLLECTEUR

Code	Réf. FOU	Prix
210CG.7	7713940	156 €



De Dietrich
Le Confort Durable®



KIT COLLECTEUR POUR CHAUDIÈRE

Code	Réf. FOU	Prix
343UV.6	7694126	1 543 €



De Dietrich
Le Confort Durable®



KIT COLLECTEUR POUR CHAUDIÈRE

Code	Réf. FOU	Prix
210CC.6	7709439	528 €



De Dietrich
Le Confort Durable®



KIT CONTRE BRIDE POUR BOUTEILLE DE DÉCOUPLAGE

Code	Réf. FOU	Prix
322BY.7	7713947	47 €



De Dietrich
Le Confort Durable®



KIT DE CONNEXION POUR BOUTEILLE DE DÉCOUPLAGE

Code	Réf. FOU	Prix
322BV.3	7713942	813 €

ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES



De Dietrich
Le Confort Durable®



KIT DE CONNEXION POUR BOUTEILLE DE DÉCOUPLAGE

Code	Réf. FOU	Prix
210CL.8	7713941	695 €



De Dietrich
Le Confort Durable®



KIT DE DÉCOUPLAGE 50-70 KW

Code	Réf. FOU	Prix
355WY.2	7783000	2 342 €



De Dietrich
Le Confort Durable®



KIT DE DÉCOUPLAGE 90-110 KW

Code	Réf. FOU	Prix
355X0.0	7783045	3 047 €



De Dietrich
Le Confort Durable®



KIT DE DÉCOUPLAGE 130-150 KW

Code	Réf. FOU	Prix
355XC.4	7783088	5 483 €



De Dietrich
Le Confort Durable®



KIT DE DÉCOUPLAGE 250 KW

Code	Réf. FOU	Prix
355XH.3	7783089	7 000 €



De Dietrich
Le Confort Durable®



KIT DE LIAISON CHAUDIÈRE COLLECTEUR

Code	Réf. FOU	Prix
288MD.0	7755302	418 €
325GH.7	7755303	404 €

PRODUCTION DE CHALEUR

ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES



De Dietrich
Le Confort Durable®



KIT DE RACCORDEMENT CHAUDIÈRE COLLECTEUR

Code	Réf. FOU	Prix
210CD.4	7702798	1 387 €
343UW.4	7694142	4 286 €
367PJ.3	7674803	5 307 €



De Dietrich
Le Confort Durable®



KIT DE SÉPARATION AVEC ÉCHANGEUR À PLAQUES

Code	Réf. FOU	Prix
234MY.3	7680549	5 368 €
288DH.0	7680558	5 747 €



De Dietrich
Le Confort Durable®



MODULE DE COMMUNICATION OCI 345

Code	Réf. FOU	Tens. fonct. (V)	Fréq. Hz	Prix
221WV.6	7709438	230	50	104 €



De Dietrich
Le Confort Durable®



MODULE DE RÉGULATION CIRCUIT VANNE 3 VOIES

Code	Réf. FOU	Tens. fonct. (V)	Fréq. Hz	Prix
280VA.0	7695737	230	50	537,50 €



De Dietrich
Le Confort Durable®



TABLEAU DE COMMANDE

Code	Réf. FOU	Tens. alim. (V)	Fréq. Hz	Prix
2473F.1	100010392	230	50	2 551 €

ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES



De Dietrich
Le Confort Durable®



VISSERIE ET JOINTS

Code	Réf. FOU	Prix
322BW.1	7716444	77 €



De Dietrich
Le Confort Durable®



VISSERIE ET JOINTS

Code	Réf. FOU	Prix
210CH.5	7716445	22 €

FUMISTERIE

FUMISTERIE



atlantic



KIT D'ADAPTATION CHEMINÉE

Code	Réf. FOU	Prix
93731.8	040945	95 €
86901.9	041052	250 €



atlantic



KIT D'ADAPTATION CHEMINÉE

Code	Réf. FOU	Prix
4029L.5	040940	229 €
1649U.4	041096	162 €
4793C.7	041051	352 €
7380F.2	041050	418 €



atlantic



KIT VENTOUSE HORIZONTALE

Code	Réf. FOU	ø Entrée Sortie	Prix
9372J.1	040987	100/150	564 €



atlantic



KIT VENTOUSE VERTICALE

Code	Réf. FOU	ø Entrée Sortie	Prix
7796F.0	040988	100/150	529 €



atlantic



VENTOUSE HORIZONTALE

Code	Réf. FOU	ø Entrée Sortie	Prix
45623.6	040946	80/125	218 €

FUMISTERIE



atlantic



VENTOUSE VERTICALE

Code	Réf. FOU	ø Entrée Sortie	Prix
8119L.7	040947	80/125	231 €



De Dietrich
Le Confort Durable®



RALLONGE CONCENTRIQUE

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Mater.	Long. (mm)	Prix
3475B.6	84887613	80	PPS (Polypropylène sulfure)	250	50 €

PRODUCTION ET DISTRIBUTION ECS

BALLONS PRÉPARATEURS ECS



atlantic



PRÉPARATEUR D'ECS CONFORTO

Code	Réf. FOU	Mater.	Press. (bar)	L	Const. refroidiss.	Prix
361U7.6	027962	Acier	6	150	0.18	1 291 €
361U8.4	027963	Acier	6	200	0.15	1 480 €
175K8.2	027964	Acier	6	295	0.12	1 642 €



atlantic



PRÉPARATEUR D'ECS CORFLINOX

Code	Réf. FOU	Mater.	Press. (bar)	L	Const. refroidiss.	Prix
3178M.4	545900	Inox	10	291	0.076	4 028 €
3647P.3	545901	Inox	10	479	0.074	5 453 €



atlantic



PRÉPARATEUR D'ECS CORFLOW

Code	Réf. FOU	Mater.	Press. (bar)	L	Const. refroidiss.	Prix
99420.2	545697	Acier	8	494	0.072	3 773 €
59152.9	545698	Acier	8	734	0.061	5 367 €
59150.3	545852	Acier	8	854	0.06	6 543 €



atlantic



KIT ÉLECTRIQUE

Code	Réf. FOU	Prix
276LW.9	074739	161 €
246AL.4	074740	163 €



atlantic



KIT RÉSTANCE

Code	Réf. FOU	Prix
262CW.8	900580	285 €

BALLONS PRÉPARATEURS ECS



PRÉPARATEUR D'ECS STA 1S

Code	Réf. FOU	Press. max. (bar)	Mater.	Press. (bar)	L	Const. refroidiss.	Temp. max. (°C.1)	Prix
A01M2.9	220 032 N	36	Acier	10	289	1.57	95	1 460 €
A08HC.7	220 052 N	52	Acier	10	452	2.31	95	1 980 €
A08HD.5	220 082 N	62	Acier	8	776	2.96	95	3 537,41 €
A08HE.2	220 102 N	78	Acier	8	968	3.24	95	3 807,49 €

**VOTRE ESPACE PRO,
LA CLÉ DE TOUS
VOS SUCCÈS !**



MON ESPACE PRO



Devis, factures
et suivi de
commandes



Actus promos
et déstockages



Services dédiés
aux pros



Guides et
conseils



Accès aux
Gammes
Exclusives



Téléchargement
de nos
catalogues



Rendez-vous sur
votre espace pro

www.richardson.fr



PRODUCTION ET DISTRIBUTION ECS

BALLONS TAMPON PRIMAIRE



atlantic



BALLON TAMPON CORPRIMO

Code	Réf. FOU	Press. (bar)	L	Const. refroidiss.	ø cuve (mm)	Jaquette	Prix
1744E.8	510354	4	517	0.064	650	Souple	1 858 €
8164P.5	510381	4	904	0.054	790	Souple	2 605 €
3137Y.1	520727	4	1425	0.044	1000	Souple	3 496 €
0187V.2	510355	4	768	0.055	790	Souple	2 242 €



BALLON TAMPON STA PUFFER

Code	Réf. FOU	Temp. max. (°C)	Press. (bar)	L	Const. refroidiss.	ø cuve (mm)	Jaquette	Nb. piqu.	Prix
354SQ.6	228 030	95	3	290	1.51	650	Rigide	8	771 €
354SR.4	228 050	95	3	490	2.07	750	Rigide	8	916 €
A08H4.5	228 080	95	3	732	2.6	990	Rigide	8	1 304 €
A08H5.2	228 100	95	3	925	3.2	990	Rigide	8	1 517 €
A08H6.0	228 150	95	3	1515	3.79	1200	Rigide	8	2 254 €
A08H7.8	228 200	95	3	2054	4.54	1300	Rigide	8	2 712 €

BALLONS D'ACCUMULATION ECS



atlantic



BALLON DE STOCKAGE D'ECS CORHYDRO

Code	Réf. FOU	Mater.	Press. (bar)	L	Const. refroidiss.	ø cuve (mm)	Jaquette	Prix
94413.2	520434	Acier	8	517	0.068	650	Souple	2 347 €
9685N.5	520435	Acier	8	768	0.058	790	Souple	2 669 €
4007B.1	520480	Acier	8	1425	0.045	1000	Souple	3 984 €
69710.0	520650	Acier	8	904	0.057	790	Souple	2 962 €



atlantic



BALLON DE STOCKAGE D'ECS CORSI

Code	Réf. FOU	Mater.	Press. (bar)	L	Const. refroidiss.	ø cuve (mm)	Jaquette	Prix
7726F.5	596000	Inox	7	291	0.076	550	Souple	3 746 €
3969Y.4	596001	Inox	7	502	0.07	650	Souple	4 110 €
59649.4	596002	Inox	7	787	0.056	800	Souple	6 121 €



atlantic



BALLON DE STOCKAGE D'ECS CORTEK

Code	Réf. FOU	Hauteur (mm)	Mater.	Press. (bar)	L	Const. refroidiss.	ø cuve (mm)	Prix
170C8.1	896235	1776	Acier	8	300	0.205	634	1 463 €



BALLON DE STOCKAGE D'ECS STA

Code	Réf. FOU	Hauteur (mm)	Press. (bar)	L	Const. refroidiss.	Temp. max. (°C.1)	Prix
A08H8.6	226 032 N	1760	10	301	1.57	95	1 390 €
A08H9.4	226 052 N	1900	10	469	2.31	95	1 777 €
A08HA.1	226 082 N	1770	8	805	2.96	95	3 158,63 €
A08HB.9	226 102 N	2100	8	1002	3.24	95	3 425,42 €

BOUTEILLES DE MÉLANGE



thermador



BOUTEILLE DE MÉLANGE POSE SUR PIEDS

Code	Réf. FOU	Plage temp. (°C)	Press. (bar)	L	Jaquette	Nb. piqu.	Entraxe piquage (mm)	∅ (Bornes)	Prix
0161L.1	BMEL100SK	-10/110	6	95	Skaï	4	175	1"1/4	717 €



thermador



BOUTEILLE DE MÉLANGE POSE SUR PIEDS

Code	Réf. FOU	Plage temp. (°C)	Press. (bar)	L	Jaquette	Nb. piqu.	Entraxe piquage (mm)	∅ (Bornes)	Prix
01620.4	BMEL200SK	-10/110	6	195	Skaï	4	330	1"1/4	919 €

ACCESSOIRES POUR ACCUMULATEUR ECS



thermador



MITIGEUR THERMOSTATIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Press. stat. (Bar)	Press. dynam. (Bar)	Plage temp. (°C)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Prix
330H4.5	MIX52120	3/4"	10	5	30/50	1.85	0.36	103 €



thermador



MITIGEUR THERMOSTATIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Press. stat. (Bar)	Press. dynam. (Bar)	Plage temp. (°C)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Prix
0790C.8	MT521720	3/4"	10	5	30/50	1.85	0.36	149 €



thermador



MITIGEUR THERMOSTATIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Press. stat. (Bar)	Press. dynam. (Bar)	Plage temp. (°C)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Prix
09194.2	MIX204060	3/4"	10	5	40/60	1.8	0.3	113 €



WATTS



CARTOUCHE MITIGEUR

Code	Réf. FOU	Plage temp. (°C)	Prix
16904.5	22TX2	10/50	466,59 €



WATTS



MITIGEUR THERMOSTATIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Press. stat. (Bar)	Press. dynam. (Bar)	Plage temp. (°C)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Prix
28027.1	2297009M2	20	10	6	25/55	2.28	0.3	100,77 €

PRODUCTION ET DISTRIBUTION ECS

ACCESSOIRES POUR ACCUMULATEUR ECS



WATTS

MITIGEUR THERMOSTATIQUE



Code	Réf. FOU	DN	Press. stat. (Bar)	Press. dynam. (Bar)	Plage temp. (°C)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Prix
16689.2	22TX95E	40	10	6	10/50	15.6	0.48	3 548,40 €
49619.0	22TX94E37	32	10	6	30/70	10.5	0.3	2 870,28 €
16535.7	22TX93E	25	10	6	10/50	7.2	0.3	2 086,98 €
9221L.0	22TX96E37	50	10	6	30/70	24	0.48	4 100,41 €
70061.0	22TX95E37	40	10	6	30/70	15.6	0.48	3 548,40 €



thermador

GRUPE DE SÉCURITÉ



Code	Réf. FOU	DN	Pose	Siège	Prix
94021.3	GSI	3/4"	Droit	Inox	42,10 €



thermador

GRUPE DE SÉCURITÉ



Code	Réf. FOU	DN	Pose	Siège	Prix
94042.9	GS26	1"	Coudé	Inox	189 €



thermador

GRUPE DE SÉCURITÉ



Code	Réf. FOU	DN	Pose	Siège	Prix
2526A.9	GS20C	3/4"	Coudé	Laiton	48 €



thermador

GRUPE DE SÉCURITÉ



Code	Réf. FOU	DN	Pose	Siège	Prix
39170.6	GS	3/4"	Droit	Laiton	25,80 €

ACCESSOIRES POUR ACCUMULATEUR ECS



WATTS

GRUPE DE SÉCURITÉ



Code	Réf. FOU	DN	Pose	Siège	Prix
03975.0	2252571	20	Coudé	Inox	75,59 €



WATTS

GRUPE DE SÉCURITÉ



Code	Réf. FOU	DN	Pose	Siège	Prix
9605A.8	2252550	20	Droit	Laiton	28,84 €



WATTS

GRUPE DE SÉCURITÉ



Code	Réf. FOU	DN	Pose	Siège	Prix
03921.4	2252570	20	Droit	Inox	62,81 €



Danfoss

RUBAN CHAUFFANT AUTORÉGULANT



Code	Réf. FOU	Long. (m)	Tens. nomi. (V)	Cap. chauff. (W/m)	Temp. maintien max. (°C)	Prix
396UE.6	088L0989	2	230	10	10	72,50 €
396UC.1	088L0990	4	230	10	10	95,63 €
396UB.3	088L0991	6	230	10	10	115,04 €
396UD.9	088L0992	8	230	10	10	136,25 €
396UF.4	088L0993	10	230	10	10	156,62 €



De Dietrich
Le Confort Durable®

FILTRE CLARIFICATEUR



Code	Réf. FOU	DN	Mater.	Déb. nom. (m³/h)	Déb. filtr. max. (m³/h)	Filtr. (µm)	Prix
9434S.1	7651695	32	Inox	4	4	25	2 976 €

ACCESSOIRES POUR ACCUMULATEUR ECS

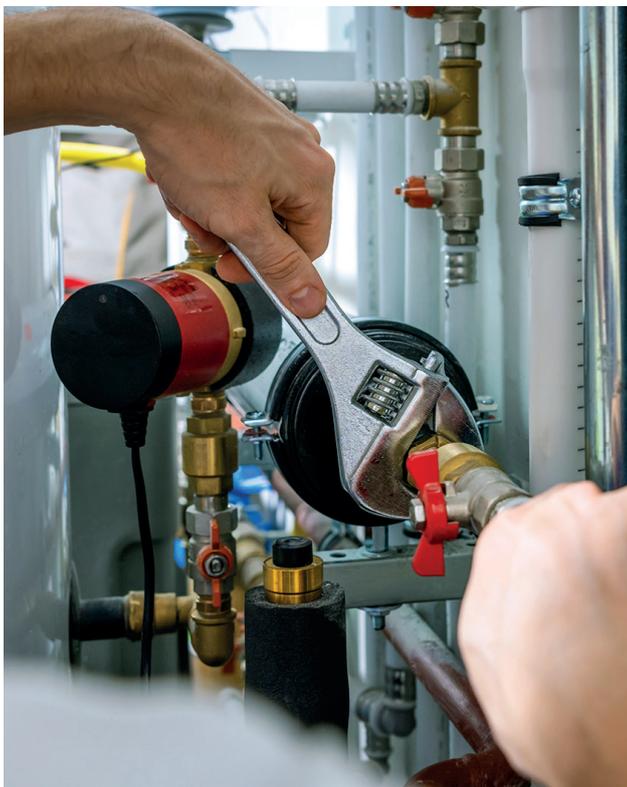


 thermador



ENTONNOIR SIPHONNÉ

Code	Ref. FDU	DN	Hauteur (mm)	Mater.	NF	Prix
57149.7	GS006	25	117	PVC	oui	3,07 €



UNE OFFRE COMPLÈTE

Des générateurs aux accessoires, en passant par les réseaux, vous trouverez tout le nécessaire pour des chantiers en toute sérénité.

CIRCULATEURS POMPES

CIRCULATEURS CHAUFFAGE COLLECTIF



CIRCULATEUR MAGNA1

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	PN	Plage temp. (°C)	Poids (kg)	P1 max. W (Puiss. pomp.)	Prix
185HS.5	99221214	G 1 1/2	180	10	-10/110	4.41	176	1 268 €
185HU.0	99221215	G 1 1/2	180	10	-10/110	5.14	188	1 426 €
185HE.0	99221216	G 1 1/2	180	10	-10/110	4.41	56	845 €
185HG.6	99221217	G 1 1/2	180	10	-10/110	4.41	92	1 004 €
185HL.7	99221213	G 1 1/2	180	10	-10/110	4.41	128	1 144 €
185JB.5	99221236	G 2"	180	10	-10/110	4.63	175	1 390 €
185JH.2	99221281	G 2"	180	10	-10/110	4.63	188	1 506 €
185HW.6	99221233	G 2"	180	10	-10/110	4.61	73	1 038 €
185J1.7	99221234	G 2"	180	10	-10/110	4.61	111	1 215 €
185J6.6	99221235	G 2"	180	10	-10/110	4.61	151	1 268 €



CIRCULATEUR MAGNA1

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	PN	Plage temp. (°C)	Poids (kg)	P1 max. W (Puiss. pomp.)	Prix
185HN.3	99221225	G 1 1/2	180	10	-10/110	4.41	128	1 774 €
185JG.4	99221256	G 2"	180	10	-10/110	4.89	175	2 155 €



CIRCULATEUR MAGNA1

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	PN	Plage temp. (°C)	Poids (kg)	P1 max. W (Puiss. pomp.)	Prix
01896.0	99221304	40	220	6/10	-10/110	16.3	370	2 107 €
0190W.5	99221305	40	250	6/10	-10/110	16	463	2 340 €



CIRCULATEUR MAGNA1

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	PN	Plage temp. (°C)	Poids (kg)	P1 max. W (Puiss. pomp.)	Prix
185JK.7	99221291	40	220	6/10	-10/110	9.57	90	1 426 €
185JM.3	99221292	40	220	6/10	-10/110	9.57	194	1 498 €

CIRCULATEURS CHAUFFAGE COLLECTIF



CIRCULATEUR MAGNA1

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	PN	Plage temp. (°C)	Poids (kg)	P1 max. W (Puiss. pomp.)	Prix
9335V.4	99221303	40	220	6/10	-10/110	16.3	267	1 776 €
9999L.0	99221336	50	280	6/10	-10/110	18	533	3 054 €
0193E.6	99221333	50	240	6/10	-10/110	17.4	252	2 483 €
0013E.4	99221334	50	240	6/10	-10/110	17.4	331	2 733 €
0195Q.3	99221374	65	340	6/10	-10/110	21.4	774	3 715 €
0021Q.3	99221375	65	340	6/10	-10/110	24.5	1263	4 284 €
9999Y.5	99221371	65	340	6/10	-10/110	20.5	365	3 018 €
0056T.5	99221410	80	360	10	-10/110	26.3	536	3 657 €



CIRCULATEUR MAGNA1 D

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	PN	Plage temp. (°C)	Poids (kg)	P1 max. W (Puiss. pomp.)	Prix
185K0.8	99221241	G 2"	180	10	-10/110	11.1	175	2 569 €
185JS.3	99221238	G 2"	180	10	-10/110	11.1	73	1 907 €
185JU.8	99221239	G 2"	180	10	-10/110	11.1	111	2 230 €
185JW.4	99221240	G 2"	180	10	-10/110	11.1	151	2 328 €



CIRCULATEUR MAGNA1 D

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	PN	Plage temp. (°C)	Poids (kg)	P1 max. W (Puiss. pomp.)	Prix
185JV.6	99221273	32	220	6/10	-10/110	14.6	111	2 457 €
185JX.2	99221279	32	220	6/10	-10/110	14.6	151	2 586 €
185K5.7	99221294	40	220	6/10	-10/110	18.7	194	2 731 €



CIRCULATEUR MAGNA1 D

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	PN	Plage temp. (°C)	Poids (kg)	P1 max. W (Puiss. pomp.)	Prix
0186A.4	99221286	32	220	6/10	-10/110	30.1	335	3 570 €
01866.3	99221310	40	250	6/10	-10/110	31.6	476	4 163 €
0004H.9	99221308	40	220	6/10	-10/110	32.4	276	3 536 €

CIRCULATEURS POMPES

CIRCULATEURS CHAUFFAGE COLLECTIF



CIRCULATEUR MAGNA1 D - SUITE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	PN	Plage temp. (°C)	Poids (kg)	P1 max. W (Puiss. pomp.)	Prix
0012B.2	99221342	50	280	6/10	-10/110	34.6	534	5 652 €
0012X.9	99221421	80	360	10	-10/110	53.2	1265	8 915 €



CIRCULATEUR MAGNA3

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	PN	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Poids (kg)	P1 max. W (Puiss. pomp.)	Prix
2963P.1	97924244	G 1"1/2	180	10	-10/110	3,71	5.11	50	1 146 €
2990S.2	97924246	G 1"1/2	180	10	-10/110	4,5	5.11	116	1 554 €
3752U.3	97924257	G 2"	180	10	-10/110	5,65	5.25	171	1 869 €
2830M.6	97924255	G 2"	180	10	-10/110	4,71	5.25	103	1 647 €
4088X.0	97924256	G 2"	180	10	-10/110	4,79	5.25	136	1 721 €



CIRCULATEUR MAGNA3

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	PN	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Poids (kg)	P1 max. W (Puiss. pomp.)	Prix
87547.6	97924268	40	220	6/10	-10/110	10,89	16.3	267	2 592 €
09034.0	97924281	50	240	6/10	-10/110	13,99	17.5	249	3 368 €
0226H.1	97924299	65	340	6/10	-10/110	32,06	22.7	1377	5 874 €



CIRCULATEUR MAGNA3 D

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	PN	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Poids (kg)	P1 max. W (Puiss. pomp.)	Prix
2958R.4	97924449	G 2"	180	10	-10/110	3,82	13.2	66	2 588 €
2875X.1	97924450	G 2"	180	10	-10/110	4,34	13.2	101	3 026 €
2910T.7	97924451	G 2"	180	10	-10/110	4,77	13.2	134	3 158 €
2875Y.9	97924452	G 2"	180	10	-10/110	4,75	13.2	169	3 429 €

CIRCULATEURS CHAUFFAGE COLLECTIF



CIRCULATEUR MAGNA3 D

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	PN	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Poids (kg)	P1 max. W (Puiss. pomp.)	Prix
3926T.7	98333880	32	220	6/10	-10/110	4,77	15.2	134	3 509 €
4327P.8	97924462	40	220	6/10	-10/110	8,88	19.5	187	3 863 €



CIRCULATEUR MAGNA3 D

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	PN	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Poids (kg)	P1 max. W (Puiss. pomp.)	Prix
87541.9	97924454	32	220	6/10	-10/110	10,13	30	339	4 835 €
87552.6	97924465	40	250	6/10	-10/110	13,3	31.6	427	6 044 €
2380A.4	97924466	40	250	6/10	-10/110	14,92	31.6	610	7 163 €
92497.7	97924463	40	220	6/10	-10/110	10,44	32.4	269	4 790 €
2923S.4	97924478	50	280	6/10	-10/110	15,59	34.6	389	7 252 €
0495Q.0	97924494	65	340	6/10	-10/110	30,81	42.3	1409	10 917 €
99451.0	97924515	80	360	10	-10/110	36,32	53.1	1508	12 275 €



CIRCULATEUR DOUBLE PRIUX MASTER

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Prix
2699Y.3	2120704	50	280	3 955 €



CIRCULATEUR DOUBLE PRIUX MASTER

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Prix
50762.4	2120706	65	340	4 560 €

CIRCULATEURS POMPES

CIRCULATEURS CHAUFFAGE COLLECTIF



wilo



CIRCULATEUR STRATOS MAXO

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
360ZT.0	2217895	25	180	-10/40	6.772	10	1 431 €
344KN.3	2217896	25	180	-10/40	7.493	10	1 768 €
350RW.2	2217892	25	180	-10/40	4.487	10	961 €
339PY.3	2217893	25	180	-10/40	5.209	10	1 184 €
367FA.5	2217894	25	180	-10/40	5.994	10	1 317 €
345LG.2	2217900	30	180	-10/40	6.772	10	1 547 €
332VF.8	2217901	30	180	-10/40	7.483	10	2 003 €
387QS.4	2217898	30	180	-10/40	5.255	10	1 274 €
368ZK.9	2217899	30	180	-10/40	5.989	10	1 418 €



wilo



CIRCULATEUR STRATOS MAXO

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
349CM.2	2217947	32	220	-10/40	8.627	10	2 244 €
340K0.9	2217948	32	220	-10/40	11.03	10	2 691 €
387R1.7	2217945	32	220	-10/40	6.695	10	1 451 €
350WY.3	2217951	40	250	-10/40	14.16	10	2 645 €
387R4.1	2217950	40	220	-10/40	11.67	10	2 347 €
345AK.6	2217961	65	340	-10/40	25.44	10	3 979 €



wilo



CIRCULATEUR STRATOS MAXO-D

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
332CT.6	2217904	30	180	-10/40	7.166	10	2 895 €
339Q0.1	2217903	30	180	-10/40	5.468	10	2 498 €



wilo



CIRCULATEUR STRATOS MAXO-D

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
349CV.5	2217974	32	220	-10/40	8.208	10	3 772 €
350RQ.5	2217973	32	220	-10/40	6.173	10	2 713 €
343A0.3	2217976	40	250	-10/40	13.38	10	4 672 €

CIRCULATEURS CHAUFFAGE COLLECTIF



wilo



CIRCULATEUR STRATOS MAXO-D - SUITE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
3571Z.3	2217977	40	250	-10/40	14.79	10	6 111 €
367ZY.4	2217975	40	220	-10/40	11.36	10	3 947 €
368ZJ.1	2217981	50	280	-10/40	18.99	10	5 865 €
368ZG.6	2217982	50	340	-10/40	27.08	10	7 960 €
339R0.0	2217980	50	280	-10/40	18.13	10	5 497 €
387R7.4	2217954	50	240	-10/40	14.18	10	2 895 €
387R2.5	2217979	50	240	-10/40	13.68	10	4 867 €
339Q6.8	2217984	65	340	-10/40	23.62	10	6 695 €
353NA.7	2217985	65	340	-10/40	29.32	10	8 136 €
387R3.3	2217983	65	280	-10/40	17.48	10	5 161 €
340E6.2	2217989	80	360	-10/40	37.32	10	9 337 €
3439Z.5	2217987	80	360	-10/40	30.31	10	7 416 €
387R5.8	2217991	80	360	-10/40	41.71	10	11 112 €



wilo



CIRCULATEUR STRATOS MAXO-Z

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
258VJ.8	2164668	25	180	0/40	7.493	10	2 173 €
258VM.2	2164666	25	180	0/40	5.209	10	1 767 €
258VQ.6	2164667	25	180	0/40	5.994	10	1 936 €
258VT.0	2164669	30	180	0/40	5.255	10	2 460 €
246UH.7	2164670	30	180	0/40	5.989	10	2 501 €
249Z5.2	2164671	30	180	0/40	7.483	10	2 741 €



wilo



CIRCULATEUR STRATOS MAXO-Z

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
258VZ.8	2164673	32	220	0/40	8.627	10	3 722 €
258W5.6	2164675	40	220	0/40	14.16	10	4 382 €

CIRCULATEURS POMPES

CIRCULATEURS CHAUFFAGE COLLECTIF



wilo



CIRCULATEUR TOP-Z

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
53316.6	2045519	20	150	-20/110	2.202	10	923 €
53329.9	2045521	25	180	-20/110	3.002	10	942 €



wilo



CIRCULATEUR TOP-Z

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
2933D.0	2061964	25	180	-20/110	4.136	10	1 538 €
1248L.6	2059857	30	180	-20/110	4.136	10	1 574 €
5648A.5	2048340	30	180	-20/110	4.136	10	999 €



wilo



CIRCULATEUR TOP-Z

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
8491X.2	2046637	40	250	-20/110	9.89	10	2 485 €
2546N.8	2175516	40	250	-20/110	9.837	10	2 730 €



wilo



CIRCULATEUR YONOS MAXO

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
8571V.9	2120640	25	180	-20/40	5.315	10	1 076 €
8571X.5	2120641	25	180	-20/40	7.148	10	1 327 €
80273.6	2120639	25	180	-20/40	4.584	10	983 €
5109W.4	2120643	30	180	-20/40	5.315	10	1 162 €
42213.9	2120644	30	180	-20/40	7.148	10	1 507 €
4845V.8	2120642	30	180	-20/40	4.584	10	1 104 €

CIRCULATEURS CHAUFFAGE COLLECTIF



wilo



CIRCULATEUR YONOS MAXO

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
5482X.9	2120647	40	250	-20/40	12.85	10	2 092 €
235FC.0	2120648	40	250	-20/40	16.86	10	2 873 €
6091T.9	2120645	40	220	-20/40	7.369	10	1 151 €
6640F.0	2120646	40	220	-20/40	10.23	10	1 766 €
41176.9	2120651	50	280	-20/40	16.86	10	2 756 €
241KJ.9	2120652	50	340	-20/40	26.53	10	3 740 €
41177.7	2120649	50	240	-20/40	10.5	10	2 287 €
8577N.8	2120650	50	280	-20/40	15.42	10	2 583 €
8577P.6	2120654	65	340	-20/40	26.2	10	3 143 €
202ZT.4	2120655	65	340	-20/40	30.99	10	3 821 €
165FZ.5	2120653	65	280	-20/40	18.04	10	2 795 €
165HK.1	2120659	80	360	-20/40	39.42	10	4 385 €
379XJ.0	2120657	80	360	-20/40	31.36	10	3 486 €



wilo



CIRCULATEUR YONOS MAXO-D

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
8577R.2	2160585	32	220	-20/40		10	1 971 €
2745W.1	2120663	32	220	-20/40	8.222	10	2 892 €
4858U.4	2120665	40	250	-20/40		10	3 595 €
5476W.9	2120664	40	220	-20/40		10	3 036 €
217EV.2	2120669	50	340	-20/40		10	6 433 €
4100X.4	2120667	50	280	-20/40		10	4 133 €
5206Y.2	2120668	50	280	-20/40		10	4 743 €
212J2.7	2120670	65	340	-20/40	27.96	10	5 412 €
9659X.8	2120671	65	340	-20/40	33.96	10	6 576 €
179F7.1	2120673	80	360	-20/40	37.27	10	7 545 €
217EU.4	2163261	80	360	-20/40	29.68	10	5 576 €



wilo



CIRCULATEUR YONOS MAXO-Z

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
167L8.8	2175538	25	180	0/40	4.584	10	1 812 €
210YJ.6	2175541	30	180	0/40	7.148	10	2 284 €

CIRCULATEURS POMPES

CIRCULATEURS CHAUFFAGE COLLECTIF



wilo



CIRCULATEUR YONOS MAXO-Z - SUITE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
167KX.9	2175540	30	180	0/40	4.584	10	2 002 €

CIRCULATEURS CHAUFFAGE DOMESTIQUE



GRUNDFOS



CIRCULATEUR ALPHA 2

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Vol. (L)	PN	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. max. (bar.1)	Poids (kg)	Prix
194MD.0	99411175	G 1"1/2	180	0,004	10	2/110	1.94	10	2.01	596 €



GRUNDFOS



CIRCULATEUR ALPHA 2

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Vol. (L)	PN	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. max. (bar.1)	Poids (kg)	Prix
210JC.9	99411424	G 1"1/2	180	0,004	10	2/110	1.94	10	2.21	1 085 €



GRUNDFOS



CIRCULATEUR ALPHA 2

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Vol. (L)	PN	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. max. (bar.1)	Poids (kg)	Prix
194M3.2	99411178	G 1"1/2	180	0,004	10	2/110	2,14	10	1.98	760 €



GRUNDFOS



CIRCULATEUR ALPHA 2

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Vol. (L)	PN	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. max. (bar.1)	Poids (kg)	Prix
194M8.1	99411221	G 2"	180	0,004	10	2/110	1,94	10	2.21	666 €
194M9.9	99411263	G 2"	180	0,004	10	2/110	2,14	10	2.18	855 €



GRUNDFOS



CIRCULATEUR ALPHA1

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Vol. (L)	PN	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Poids (kg)	Prix
183Y6.2	99199593	G 1"1/2	180	0,004	10	0/110	1,94	2.21	876 €

CIRCULATEURS POMPES

CIRCULATEURS CHAUFFAGE DOMESTIQUE



CIRCULATEUR ALPHA1 L

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Vol. (L)	PN	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Poids (kg)	Prix
183XT.8	99160574	G 1"	130	0,004	10	2/95	1,94	1.81	527 €
183Y3.9	99165123	G 1"	130	0,004	10	2/95	1,94	1.8	549 €



CIRCULATEUR ALPHA1 L

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Vol. (L)	PN	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Poids (kg)	Prix
183XY.7	99160583	G 1 1/2"	130	0,004	10	2/95	1,94	1.95	458 €



CIRCULATEUR ALPHA1 L

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Vol. (L)	PN	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Poids (kg)	Prix
183F7.3	99160584	G 1 1/2"	180	0,004	10	2/95	1,94	2.06	458 €



CIRCULATEUR ALPHA1 L

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Vol. (L)	PN	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Poids (kg)	Prix
183Y2.1	99160590	G 2"	180	0,004	10	2/95	1,94	2.19	482 €



CIRCULATEUR UPS 2

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Vol. (L)	PN	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Poids (kg)	Prix
6515P.5	98707855	G 2"	180	0,004	10	2/95	3,84	2.85	768 €

CIRCULATEURS CHAUFFAGE DOMESTIQUE



CIRCULATEUR POLY-YONOS PICO

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
240HV.1	4230952	25	180	-10/40	1.718	10	751 €



CIRCULATEUR STAR-Z

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
223PU.7	4232172	15	130	0/40	1.029	10	589 €
45778.8	4028111	20	140	0/40	1.029	10	562 €



CIRCULATEUR STAR-Z

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
223PV.5	4232178	15	130	0/40	1.433	10	655 €
223PW.3	4232196	15	130	0/40	1.836	10	694 €
223PX.1	4232265	20	158	0/40	1.481	10	855 €
169WE.5	4081193	20	150	0/40	1.76	10	771 €
8805H.3	4081198	20	150	0/40	1.481	10	817 €
55990.6	4029062	25	180	0/40	1.94	10	671 €
06488.1	4047573	25	180	0/40	2.501	10	776 €



CIRCULATEUR STAR-Z NOVA

Code	Réf. FOU	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
198Y6.0	4222650	138	-10/40	0.2264	10	498 €



CIRCULATEUR STAR-ZD

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
206S1.8	4111288	25	180	0/40	5.709	10	2.475 €

CIRCULATEURS POMPES

CIRCULATEURS CHAUFFAGE DOMESTIQUE



wilo



CIRCULATEUR STRATOS PICO

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
368YW.7	4244390	15	130	-10/40		10	472 €
368YY.3	4244392	15	130	-10/40	4.348	10	587 €
368Z0.1	4244393	25	130	-10/40		10	407 €
368Z1.9	4244394	25	130	-10/40		10	407 €
368YX.5	4244391	25	180	-10/40		10	548 €
348J3.7	4244395	25	180	-10/40		10	470 €
368Z3.5	4244396	25	130	-10/40		10	470 €
368Z9.2	4244402	25	180	-10/40		10	568 €
368ZB.7	4244397	25	180	-10/40	4.348	10	648 €
368ZC.5	4244398	25	130	-10/40	4.348	10	648 €
368ZD.3	4244399	30	180	-10/40		10	490 €
368ZE.0	4244400	30	180	-10/40		10	564 €
360ZR.4	4244401	30	180	-10/40	4.348	10	756 €



wilo



CIRCULATEUR STRATOS PICO-Z

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
414B3.5	4255433	25	180	-10/40	1,549	10	996 €



wilo



CIRCULATEUR VARIOS PICO

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Press. (bar)	Prix
191CW.9	4215540	15	130	-10/40	10	463 €



wilo



CIRCULATEUR YONOS PICO

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
9415X.3	4215511	15	130	-10/40	1.4	10	373 €
94168.2	4215512	15	130	-10/40	1.791	10	428 €
94169.0	4215513	25	180	-10/40	1.4	10	319 €
9416P.9	4215514	25	130	-10/40	1.4	10	355 €
9416S.3	4215515	25	180	-10/40	1.791	10	366 €

CIRCULATEURS CHAUFFAGE DOMESTIQUE



wilo



CIRCULATEUR YONOS PICO - SUITE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
9416U.8	4215516	25	130	-10/40	1.791	10	395 €
9416X.2	4215517	25	180	-10/40	2.257	10	552 €
9416Y.0	4215518	25	130	-10/40	2.257	10	555 €
94174.0	4215519	30	180	-10/40	1.4	10	391 €
94177.3	4215520	30	180	-10/40	1.791	10	449 €
94178.1	4215521	30	180	-10/40	2.257	10	661 €



wilo



CIRCULATEUR YONOS PICO-D

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
245X9.4	4230948	30	180	-10/40	1.791	10	1 479 €
247DS.7	4230949	30	180	-10/40	2.257	10	1 682 €

CIRCULATEURS POMPES

POMPES IN-LINE



POMPE IN-LINE TP

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Vol. (L)	PN	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	IP	Tens. alim. (V)	P2 kW (Puiss. moteur)	Prix
8286N.0	98346590	32	180	0,041	10	-25/120	4,91	IP55	690-720	0.12	1 406 €
7061T.3	98346582	32	180	0,026	10	-25/120	8,78	IP55	490-530	0.37	1 460 €
9590T.9	98346599	32	180	0,041	10	-25/120	7,71	IP55	450-490	0.25	1 644 €
9612Y.2	98299122	32	180	0,041	10	-25/120	8,78	IP55	280-300	0.37	1 756 €
230AQ.0	98346587	25	180	0,041	10	-25/120	3,72	IP55	690-720	0.12	1 190 €
167NX.6	98281476	25	180	0,026	10	-25/120	3,72	IP55	450-450	0.12	1 053 €



POMPE IN-LINE TP

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Vol. (L)	PN	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	IP	Tens. alim. (V)	P2 kW (Puiss. moteur)	Prix
93871.2	98279255	50	280	0,08	6/10	-25/120	17,3	IP55	580-620	0.75	2 251 €
0449U.8	98420371	65	340	0,091	6/10	-25/120	28	IP55	750-820	1.5	3 043 €
6887Y.6	97851334	40	250	0,08	6/10	-25/120	11,4	IP55	490-530	0.37	1 852 €



POMPE IN-LINE TPD

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Vol. (L)	PN	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	IP	Tens. alim. (V)	P2 kW (Puiss. moteur)	Prix
9498C.4	98906995	32	220	0,08	6/10	-25/120	7,5	IP55	280-300	0.37	3 498 €
7310W.5	98957948	32	220	0,08	6/10	-25/120	6,5	IP55	450-490	0.25	2 894 €

POMPES IN-LINE



POMPE IN-LINE TPD

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Vol. (L)	PN	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	IP	Tens. alim. (V)	P2 kW (Puiss. moteur)	Prix
384S8.8	96086711	32	340	0,39	16	-25/120	17	IP55	840-920	2.2	4 924 €



POMPE IN-LINE TPD

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Vol. (L)	PN	Plage temp. (°C)	Déb. nom. (m³/h)	IP	Tens. alim. (V)	P2 kW (Puiss. moteur)	Prix
8990H.8	98083077	40	250	0,08	6/10	-25/120	11,4	IP55	490-530	0.37	3 415 €



POMPE IN-LINE VEROLINE IP-Z

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. nom. (m³/h)	Press. (bar)	Prix
209CS.8	4090294	25	180	3.185	10	1 676 €
241RC.2	4090293	25	180	1.931	10	1 546 €
216LL.6	4090295	25	180	3.048	10	1 815 €

CIRCULATEURS POMPES

POMPES DE RELEVAGE POUR CONDENSATS



POMPE DE RELEVAGE SANICONDENS CLIM DECO

Code	Réf. FOU	Déb. max. (m³/h)	Nb. entr. condensat.	Ø Entrée	Vol. réservoir (L)	Force levage (m)	Prix
293TB.3	CLIMMINI3S	0.009	1	16	0.175	6	117,80 €



POMPE DE RELEVAGE SANICONDENS BEST FLAT

Code	Réf. FOU	Nb. entr. condensat.	Ø Entrée	Vol. réservoir (L)	Force levage (m)	Prix
251A5.7	SK6N	2	28/32	3,5	4,5	208,80 €



POMPE DE RELEVAGE SANICONDENS DECO+

Code	Réf. FOU	Nb. entr. condensat.	Ø Entrée	Vol. réservoir (L)	Force levage (m)	Prix
163SP.3	SKDECO	1	22	0,175	6	108,70 €



POMPE DE RELEVAGE SANICONDENS ECO

Code	Réf. FOU	Nb. entr. condensat.	Ø Entrée	Vol. réservoir (L)	Force levage (m)	Prix
293TD.9	SK6ECO	2	28	2,2	4,5	117,80 €



POMPE DE RELEVAGE SANICONDENS PRO

Code	Réf. FOU	Nb. entr. condensat.	Ø Entrée	Vol. réservoir (L)	Force levage (m)	Prix
293TE.6	SK6	2	28	2,2	4,5	132,60 €

ACCESSOIRES POUR CIRCULATEURS ET POMPES



ADAPTATEUR D'ENTRAXE

Code	Réf. FOU	DN	Vol. (L)	PN	Prix
97704.1	96608515	40	0,005	10	134 €



ADAPTATEUR D'ENTRAXE

Code	Réf. FOU	DN	Vol. (L)	PN	Prix
61388.5	96608516	50	0,005	10	139 €



CÂBLE D'ALIMENTATION MOLEX

Code	Réf. FOU	Long. (mm)	Prix
187ZT.7	99165311	150	53 €



CÂBLE D'ALIMENTATION VOLEX

Code	Réf. FOU	Long. (mm)	Prix
187ZV.2	99165312	150	53 €



CONNECTEUR

Code	Réf. FOU	Prix
6150N.7	98284561	34 €



KIT INTERCHANGEABILITÉ

Code	Réf. FOU	Prix
34181.8	00GF2776	65 €

CIRCULATEURS POMPES

ACCESSOIRES POUR CIRCULATEURS ET POMPES



KIT INTERCHANGEABILITÉ

Code	Réf. FOU	Prix
49697.6	00GF2770	137 €



KIT INTERCHANGEABILITÉ

Code	Réf. FOU	Prix
34180.0	00GF2775	86 €



PASSERELLE DE COMMUNICATION MODBUS

Code	Réf. FOU	Poids (kg)	Prix
0854M.1	96824796	0.03	456 €



RACCORD

Code	Réf. FOU	Mater.	Prix
242W0.1	00ID8748	Laiton	66 €



RACCORD FILETÉ

Code	Réf. FOU	PN	Mater.	Prix
321LX.1	99672033	25	Fonte traitée FZG	18 €



RACCORD UNION

Code	Réf. FOU	DN	Mater.	Prix
58045.6	529982	F20x27	Laiton	58 €

ACCESSOIRES POUR CIRCULATEURS ET POMPES



RACCORD UNION

Code	Réf. FOU	DN	Mater.	Prix
80119.1	529972	F26x34	Laiton	25 €



RACCORD UNION

Code	Réf. FOU	DN	Mater.	Prix
6877C.1	96568019	F33x42	Laiton	27 €



RACCORD UNION

Code	Réf. FOU	DN	Mater.	Prix
348XN.7	99888844	G 1"1/2 - Rp 3/4	Laiton	17 €



DOIGT DE GANT

Code	Réf. FOU	Filetage	Long. (mm)	Prix
2386K.7	2193424	G1/2"	100	36,02 €
2386J.9	2193423	G1/2"	45	32,24 €



KIT JONCTION

Code	Réf. FOU	Prix
66306.2	4029677	92,40 €



MODULE POUR POMPES

Code	Réf. FOU	Prix
368ZF.8	4239241	179 €

CIRCULATEURS POMPES

ACCESSOIRES POUR CIRCULATEURS ET POMPES



wilo



MODULE POUR POMPES

Code	Réf. FOU	Prix
18822.7	2066329	136 €



wilo



MODULE POUR POMPES

Code	Réf. FOU	Prix
71511.0	2105373	204 €



wilo



MODULE POUR POMPES

Code	Réf. FOU	Prix
282EY.0	2210108	297 €



wilo



RACCORD UNION

Code	Réf. FOU	ø racc. (mm)	Mater.	Prix
8976E.2	4090808	G1" - Rp1/2"	Fonte	24,47 €
2396X.0	4233251	G1"1/4 - G3/4"	Laiton	57,75 €
8454N.6	4092741	G1"1/2 - G1"	Fonte	24,47 €



wilo



RACCORD UNION

Code	Réf. FOU	ø racc. (mm)	Mater.	Prix
223NB.0	4233253	G1"1/2 - G1"	Laiton	72,45 €



wilo



RACCORD UNION

Code	Réf. FOU	ø racc. (mm)	Mater.	Prix
223NF.1	4233257	G2" - G1"	Laiton	26,99 €

ACCESSOIRES POUR CIRCULATEURS ET POMPES



wilo



RACCORD UNION

Code	Réf. FOU	ø racc. (mm)	Mater.	Prix
78415.7	4092742	G2" - G1"1/4	Fonte	36,02 €



wilo



RACCORD UNION

Code	Réf. FOU	ø racc. (mm)	Mater.	Prix
34330.1	112047195	26x34	Laiton	60,90 €



wilo



RACCORD UNION

Code	Réf. FOU	Prix
54284.5	4092743	32,24 €

RÉGULATION

RÉGULATEURS CHAUFFAGE



RÉGULATEUR DE TIRAGE

Code	Réf. FOU	Plage régl. (bar)	Prix
1611H.2	56001100	35-95	62 €



RÉGULATEUR ANALOGIQUE DE TEMPÉRATURE

Code	Réf. FOU	IP	Tens. alim. (V)	L×H×P (mm)	Prix
30791.1	BPZ:RVL480	IP42	230	144x144x113	1 439,91 €



RÉGULATEUR ANALOGIQUE DE TEMPÉRATURE

Code	Réf. FOU	IP	Prix
14387.5	BPZ:RVP201.0	IP40	664,72 €



RÉGULATEUR NUMÉRIQUE

Code	Réf. FOU	IP	Tens. alim. (V)	Prix
189CH.1	S55370-C139	IP40	230	1 242,93 €



RÉGULATEUR NUMÉRIQUE CHAUFFAGE COMMUNICANT

Code	Réf. FOU	IP	Tens. alim. (V)	L×H×P (mm)	Prix
70291.3	BPZ:RMH760B-1	IP20	24	173x90x80	1 307,97 €

RÉGULATEURS CHAUFFAGE



RÉGULATEUR NUMÉRIQUE DE TEMPÉRATURE CASCADE COMMUNICANT

Code	Réf. FOU	IP	Prix
75659.3	BPZ:RMK770-1	IP20	1 814,18 €



RÉGULATEUR NUMÉRIQUE DE TEMPÉRATURE UNIVERSEL COMMUNICANT

Code	Réf. FOU	IP	Prix
6756D.5	BPZ:RMU710B-1	IP20	866,17 €



RÉGULATEUR NUMÉRIQUE UNIVERSEL COMMUNICANT

Code	Réf. FOU	IP	Prix
6897K.1	BPZ:RMU720B-1	IP20	1 255,36 €

RÉGULATION

RÉGULATEURS D'AMBIANCE



THERMOSTAT DE SÉCURITÉ MANUEL

Code	Réf. FOU	Plage régl. (bar)	Prix
168N7.6	86900100	40-70	47 €



RÉGULATEUR NUMÉRIQUE CHAUFFAGE COMMUNICANT

Code	Réf. FOU	Montage	Prix
297HK.2	S55624-H105	Mural	160,59 €



THERMOSTAT AFFICHEUR À DISTANCE

Code	Réf. FOU	Montage	Prix
3424H.5	BPZ:RMZ791	Découpe ou facade	535,06 €



THERMOSTAT EMBROCHABLE

Code	Réf. FOU	Montage	Prix
59085.1	BPZ:RMZ790	Mural	358,07 €



THERMOSTAT D'AMBIANCE POUR VENTILLO CONVECTEUR

Code	Réf. FOU	Montage	Prix
5848D.7	BPZ:RCC20	Mural ou Ventililo convecteur	122,16 €



THERMOSTAT D'AMBIANCE CHAUFFAGE / CLIMATISATION

Code	Réf. FOU	Prix
0483B.2	S55770-T220	26,32 €

MODULES DE RÉGULATION



MODULE D'EXTENSION

Code	Réf. FOU	IP	Nb. entrée auxil.	Nb. sortie analog.	Nb. sortie relais	Tens. fonct. (V)	Prix
3424J.2	BPZ:RMZ787	IP20	4	0	3	24	416,92 €
3424L.8	BPZ:RMZ789	IP20	6	2	2	24	695,14 €
34239.4	BPZ:RMZ782B	IP20	3	1	2	24	495,52 €



MODULE ENTRÉE/ SORTIE

Code	Réf. FOU	IP	Nb. entrée univer.	Tens. fonct. (V)	Fréq. Hz	Prix
2446A.6	S55370-C100	IP20	8	24	50/60	1 267,29 €

RÉGULATION

CENTRALE DE COMMUNICATION



SIEMENS



CENTRALE DE COMMUNICATION WEB

Code	Réf. FOU	Montage	IP	Larg. (mm)	Nb. appareil	Prix
17193.4	BPZ:OZW772.16	Standard ou Mural	IP30	90	16	1 486,65 €
7566C.5	BPZ:OZW772.04	Standard ou Mural	IP30	90	4	995,32 €
205V3.3	BPZ:OZW772.250	Standard ou Mural	IP30	90	250	1 993,99 €

RÉGULATEURS DE TEMPÉRATURE



ESBE

NO.1 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL



UNITÉ DE CHARGE

Code	Réf. FOU	PN	Tens. alim. (V)	Plage temp. ambi. (°C)	Prix
361K8.8	55006400	6	230	0-60	805 €



SIEMENS



RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE À PLONGEUR

Code	Réf. FOU	Prix
64116.7	BPZ:RLE132	538,83 €



SIMULEZ VOS AIDES EN QUELQUES CLICS

Retrouvez chez RICHARDSON les produits éligibles aux aides :



Pompe à chaleur air/eau



Chauffe-eau thermo-dynamique



Chaudière à bois et poêles à granulés



VMC simple et double flux

greensolutions
Votre partenaire énergie



Une seule démarche pour bénéficier de l'ensemble des aides éligibles



Une hotline dédiée vous accompagne dans vos démarches



Chaque dossier est contrôlé pour garantir le paiement des primes



Une facture allégée en déduisant l'ensemble des aides éligibles



Toutes les aides éligibles grâce au simulateur de primes



Toutes les actualités de la rénovation énergétique

www.richardson.fr/services/green-solutions



Hotline

06 27 52 64 95

RÉGULATION

RÉGULATEURS DE PRESSION



EQUILIBRAGE HYDRAULIQUE

Code	Réf. FOU	Filetage	Prix
20037.8	1060281	Mâle	38,50 €

RÉGULATEURS DE ZONE



RÉGULATEUR DE ZONE

Code	Réf. FOU	IP	Prix
207V2.1	7695736	IP21	490,90 €



RÉGULATEUR DE ZONE

Code	Réf. FOU	IP	Prix
272FS.3	7695735	IP21	1 350 €

VOTRE ESPACE PRO, LA CLÉ DE TOUS VOS SUCCÈS !



Rendez-vous sur
votre espace pro

MON ESPACE PRO



www.richardson.fr

RÉGULATION

THERMOSTATS



SIEMENS



**THERMOSTAT DE RÉGLAGE
EXTÉRIEUR**

Code	Réf. FOU	Prix
32595.1	S55700-P111	79,95 €



SIEMENS



THERMOSTAT DE SÉCURITÉ

Code	Réf. FOU	Prix
32596.7	S55700-P108	73,31 €



SIEMENS



**THERMOSTAT DE SÉCURITÉ RÉGLAGE
INTÉRIEUR**

Code	Réf. FOU	Prix
45406.4	S55700-P115	79,49 €

SONDES DE TEMPÉRATURE



atlantic



SONDE À CÂBLE

Code	Réf. FOU	Dim. mm (L x l)	Épais. (mm)	Prix
6251H.6	059261	50x14	14	61 €



atlantic



SONDE D'APPLIQUE QAD36

Code	Réf. FOU	Plage temp. (°C)	Prix
9658D.8	059592	-30/125	65 €



atlantic



SONDE EXTÉRIEURE QAC34

Code	Réf. FOU	Plage temp. (°C)	Prix
5836K.7	059260	-50/70	60 €



De Dietrich
Le Confort Durable®



SONDE DÉPART D'APPLIQUE

Code	Réf. FOU	Plage temp. (°C)	Long. (mm)	IP	Prix
220EV.6	7709436	15-85	2000	IP21	47,80 €



De Dietrich
Le Confort Durable®



SONDE EXTÉRIEURE UNIVERSELLE

Code	Réf. FOU	Plage temp. (°C)	Long. (mm)	IP	Prix
207V3.9	7709437	15-85	6000	IP21	31,10 €



SIEMENS



SONDE D'AMBIANCE

Code	Réf. FOU	Plage temp. (°C)	Type racc.	Const. temps (min)	IP	Prix
79009.7	BPZ-QAA24	0-50	Borne à vis	7	IP30	74,87 €

RÉGULATION

SONDES DE TEMPÉRATURE



SIEMENS



SONDE D'APPLIQUE

Code	Réf. FOU	Plage temp. (°C)	Long. (mm)	IP	Prix
19916.6	BPZ:QAD22	-25-70	60	IP42	56,09 €



SIEMENS



SONDE EXTERIEURE

Code	Réf. FOU	Plage temp. (°C)	Long. (mm)	IP	Prix
28620.3	BPZ:QAC22	-50-70	100	IP54	50,53 €



SIEMENS



SONDE GAINÉ

Code	Réf. FOU	Plage temp. (°C)	Long. (mm)	IP	Prix
0008B.8	BPZ:QAM2120.040	-50-80	400	IP42	106,30 €



SIEMENS



SONDE PLONGEUR

Code	Réf. FOU	Plage temp. (°C)	Long. (mm)	IP	Prix
7089A.7	BPZ:QAE2120.010	-50-80	100	IP42	117,27 €

PRESSOSTATS



SIEMENS



PRESSOSTAT DIFFÉRENTIEL

Code	Réf. FOU	Plage temp. (°C)	Press. (bar)	IP	Prix
1213H.4	BPZ:QBM81-3	-30/85	3	IP54	87,59 €

**VOTRE ESPACE PRO,
LA CLÉ DE TOUS
VOS SUCCÈS !**



MON ESPACE PRO



Devis, factures
et suivi de
commandes



Actus promos
et déstockages



Services dédiés
aux pros



Guides et
conseils



Accès aux
Gammes
Exclusives



Téléchargement
de nos
catalogues



Rendez-vous sur
votre espace pro

www.richardson.fr



RÉGULATION

VANNES



Danfoss



VANNES MOTORISABLES 3 VOIES - HRB 3

Code	Réf. FOU	DN	PN	Connex.	Vannes	Prix
4768F.1	065Z0405	20	10	F	Boisseau sphérique	103,24 €
73419.4	065Z0407	25	10	F	Boisseau sphérique	108,22 €
4768G.9	065Z0408	32	10	F	Boisseau sphérique	115,01 €



Danfoss



VANNES MOTORISABLES 3 VOIES - HFE 3

Code	Réf. FOU	DN	PN	Connex.	Vannes	Prix
396U3.1	065Z0435	100	10	Bride	Boisseau sphérique	805,14 €
396U2.3	065Z0436	125	10	Bride	Boisseau sphérique	1 064,29 €
396U6.4	065Z0433	65	10	Bride	Boisseau sphérique	454,54 €
396U5.6	065Z0434	80	10	Bride	Boisseau sphérique	637,47 €



Danfoss



VANNES MOTORISABLES 3 VOIES - HRE 3

Code	Réf. FOU	DN	PN	Connex.	Vannes	Prix
396U4.9	065Z0403	15	10	F	Boisseau sphérique	96,86 €
396U9.8	065Z0421	40	10	F	Boisseau sphérique	149,66 €
396UA.5	065Z0422	50	10	F	Boisseau sphérique	187,08 €



Danfoss



MOTEUR DE VANNES AMB

Code	Réf. FOU	Type	Transmis.	IP	Tens. fonct. (V)	Plage temp. ambi. (°C)	Prix
51121.5	082H0223	AMB 162	Tige	IP42	230	0-50	230,05 €
396U1.5	082H0213	AMB 162	Tige	IP42	24	0-50	250,83 €
A000X.0	082H0238	AMB 182	Tige	IP42	230	0-50	353,38 €
396U0.7	082H0234	AMB 182	Tige	IP42	24	0-50	353,38 €

VANNES



SIEMENS



MOTEUR DE VANNES

Code	Réf. FOU	IP	Prix
48542.5	BPZ:SKD62	IP54	1 014,53 €



SIEMENS



MOTEUR DE VANNES

Code	Réf. FOU	IP	Prix
48509.4	BPZ:SKB62/F	IP54	1 695,86 €



SIEMENS



MOTEUR DE VANNES

Code	Réf. FOU	IP	Prix
31271.0	BPZ:SKD32.50	IP54	765,72 €



SIEMENS



MOTEUR DE VANNES

Code	Réf. FOU	IP	Prix
48518.5	BPZ:SKD32.51	IP54	946,28 €



SIEMENS



MOTEUR DE VANNES

Code	Réf. FOU	IP	Prix
48396.6	BPZ:SKB32.50/F	IP54	1 304,80 €



SIEMENS



MOTEUR DE VANNES

Code	Réf. FOU	IP	Prix
3422D.6	BPZ:SKC32.60/F	IP54	1 455,43 €

RÉGULATION

VANNES



VANNES DE MÉLANGE 3 VOIES

Code	Réf. FOU	DN	PN	Racc. PCE	Racc.	Finition	Prix
9245A.4	11600900	20	10	Rp 3/4"	Filetage intérieur	Laiton	97 €
1185B.1	11601000	25	10	Rp 1"	Filetage intérieur	Laiton	102 €
9251A.5	11601200	32	10	Rp 1 1/4"	Filetage intérieur	Laiton	116 €



VANNE DE MÉLANGE 3 VOIES - TARAUDÉE

Code	Réf. FOU	DN	Press. (Bar)	Connex.	Poignée	Finition	Ø (Bornes)	Prix
95169.9	VC3V26	1"	10	F/F	Bouton rotatif	Laiton	1"1	80,70 €
95166.5	VC3V20	3/4"	10	F/F	Bouton rotatif	Laiton	1"1	76,60 €



VANNES DE MÉLANGE 4 VOIES

Code	Réf. FOU	DN	PN	Racc. PCE	Racc.	Finition	Prix
9254A.2	11640300	20	10	Rp 3/4"	Filetage intérieur	Laiton	110 €
9257A.9	11640400	25	10	Rp 1"	Filetage intérieur	Laiton	118 €



VANNE DE MÉLANGE 4 VOIES - TARAUDÉE

Code	Réf. FOU	DN	Press. (Bar)	Connex.	Poignée	Finition	Ø (Bornes)	Prix
56118.3	VC4V26	1"	10	F/F	Bouton rotatif	Laiton	1"1	92,30 €



VANNES DE ZONE 3 VOIES

Code	Réf. FOU	DN	PN	Racc. PCE	Racc.	Finition	Prix
26620.3	43080400	20	10	G 1"	Filetage extérieur	Laiton	202 €

VANNES



VANNE SECTEUR 3 VOIES - BRIDES

Code	Réf. FOU	DN	PN	NF	Vannes	Prix
06479.0	BPZ-VBF21.65	65	6	Non	A siège	335,40 €



VANNE SIÈGE 3 VOIES - BRIDES 3V MÂLE

Code	Réf. FOU	DN	PN	NF	Vannes	Prix
84423.3	BPZ-VXG41.5001	50	16	Non	A siège	676,63 €



VANNE SIÈGE 3 VOIES - BRIDES PN 10

Code	Réf. FOU	DN	PN	NF	Vannes	Prix
343HX.9	S55202-V124	125	10	Non	A siège	1 773,55 €
322HC.4	S55202-V119	40	10	Non	A siège	409,23 €
5369V.1	S55202-V120	50	10	Non	A siège	516,94 €
5934U.9	S55202-V121	65	10	Non	A siège	695,37 €
5932Y.3	S55202-V122	80	10	Non	A siège	939,13 €



VANNE SIÈGE 3 VOIES - BRIDES 3V MÂLE

Code	Réf. FOU	DN	PN	NF	Vannes	Prix
77949.6	BPZ-VXG41.3201	32	16	Non	A siège	522,84 €
8039K.6	BPZ-VXG41.4001	40	16	Non	A siège	595,46 €



VANNE SIÈGE 3 VOIES - FILETÉE MÂLE

Code	Réf. FOU	DN	PN	NF	Vannes	Prix
23640.6	BPZ-VXG44.20-6.3	20	6	Non	A siège	171,76 €
23648.9	BPZ-VXG44.25-10	25	10	Non	A siège	191,61 €

RÉGULATION

VANNES



SIEMENS

VANNE SIÈGE 3 VOIES - FILETÉE MÂLE

Code	Réf. FOU	DN	PN	NF	Vannes	Prix
23649.7	BPZ:VXG44.32-16	32	16	Non	A siège	254,46 €
23650.5	BPZ:VXG44.40-25	40	25	Non	A siège	324,48 €

RACCORDS



SIEMENS



RACCORD - FONTE NOIRE

Code	Réf. FOU	DN	Filetage coté vanne	Filetage coté tube	Prix
45396.9	BPZ:ALG203	20	Cylindrique	Intérieur	23,39 €
4539A.0	BPZ:ALG253	25	Cylindrique	Intérieur	25,72 €
4539B.8	BPZ:ALG323	32	Cylindrique	Intérieur	36,65 €
4540I.0	BPZ:ALG403	40	Cylindrique	Intérieur	45,07 €
4540J.9	BPZ:ALG503	50	Cylindrique	Intérieur	71,19 €

CHIFFRAGE ET DIMENSIONNEMENT

Votre agence vous accompagne de **A à Z** sur tous vos projets.



RÉGULATION

SERVOMOTEURS



SERVOMOTEURS 6 NM 3 PTS

Code	Réf. FOU	Tens. alim. (V)	L×H×P (mm)	Temps course (s.)	3 pts	Prix
0935G.5	12101300	230	140x125x110	120	Oui	240 €



SIEMENS



SERVOMOTEUR 100 N

Code	Réf. FOU	Tens. fonct. (V)	Temps course (s.)	Prix
A02FW.3	FR2:LEMS23NOP2	230	240	32,01 €
A02FX.1	FR2:LEMS23P2	230	240	32,01 €



SIEMENS



SERVOMOTEUR 10 NM

Code	Réf. FOU	IP	Prix
170EW.1	S55499-D205	IP54	167,06 €



SIEMENS



SERVOMOTEUR 10 NM 3 PTS

Code	Réf. FOU	IP	Prix
9839U.7	S55162-A108	IP54	428,62 €



SIEMENS



SERVOMOTEUR 18 NM 2 PTS

Code	Réf. FOU	IP	Prix
82785.7	BPZ:GCA161.1E	IP54	364,25 €
13071.6	BPZ:GCA126.1E	IP54	379,16 €



SIEMENS



SERVOMOTEUR 3 PTS

Code	Réf. FOU	IP	Prix
1668S.5	S55158-A107	IP54	302,20 €
0904L.3	S55158-A106	IP54	266,82 €

SERVOMOTEURS



SIEMENS



SERVOMOTEUR 3 PTS - SUITE

Code	Réf. FOU	IP	Prix
0967U.0	S55158-A100	IP54	349,92 €



SIEMENS



SERVOMOTEUR LINEA

Code	Réf. FOU	IP	Prix
84021.8	S55150-A105	IP54	509,63 €
2987G.8	S55150-A100	IP54	702,59 €



SIEMENS



SERVOMOTEUR 800 N

Code	Réf. FOU	IP	Prix
3737N.6	S55150-A106	IP54	572,71 €



SIEMENS



SERVOMOTEUR 24 V

Code	Réf. FOU	IP	Prix
314EP.0	S55180-A107	IP54	117,24 €



SIEMENS



SERVOMOTEUR 200 N

Code	Réf. FOU	IP	Prix
A00ZR.4	S55180-A134	IP54	175,51 €



SIEMENS



SERVOMOTEUR VANNE

Code	Réf. FOU	IP	Prix
5803U.7	BPZ:SKC62/F	IP54	1 840,02 €

SERVOMOTEURS



 thermador



SERVOMOTEURS 3 PTS 230V

Code	Réf. FOU	Ø (Bornes)	IP	Tens. racc. (V)	L×H×P (mm)	Force position.	Temps course (s.)	Prix
27696.4	SME130	1"1	IP40	24	70x77x153	Axial	140	229 €

ROBINETTERIE DE CHAUFFERIE

VANNES



comap



VANNE D'ÉQUILIBRAGE FLUCTUS

Code	Réf. FOU	DN	PN	Racc. PCE	Débit (L/h)	Connex.	Finition	Prix
360LA.4	MN80597.403	15	25	1/2"	267-1170	F/F	Laiton	98,16 €
396UT.9	MN80597.401	15	25	1/2"	62-226	F/F	Laiton	98,16 €
A005G.8	MN80597.402	15	25	1/2"	130-530	F/F	Laiton	98,16 €
396UV.4	MN80597.406	20	25	3/4"	511-2170	F/F	Laiton	107,87 €
396UU.6	MN80597.404	20	25	3/4"	130-530	F/F	Laiton	107,87 €
A005H.6	MN80597.405	20	25	3/4"	267-1170	F/F	Laiton	107,87 €
364QB.5	MN80597.408	25	25	1"	1044-4500	F/F	Laiton	126,78 €
A005J.3	MN80597.407	25	25	1"	511-2170	F/F	Laiton	126,78 €
A005K.1	MN80597.409	32	25	1 1/4"	1044-4500	F/F	Laiton	169,56 €
A005M.7	MN80597.410	40	25	1 1/2"	1580-6760	F/F	Laiton	206,81 €
360LG.1	MN80597.411	50	25	2"	2950-12630	F/F	Laiton	244,59 €

VANNES



oventrop



VANNE D'ÉQUILIBRAGE

Code	Réf. FOU	DN	PN	NF	Type de joint	Connex.	Finition	Vannes	Prix
06910.4	1060204	15	25	Oui	PTFE	F/F	Bronze	Clapet	128,95 €
06911.2	1060206	20	25	Oui	PTFE	F/F	Bronze	Clapet	143,35 €
06927.8	1060208	25	25	Oui	PTFE	F/F	Bronze	Clapet	164,50 €
06930.2	1060210	32	25	Oui	PTFE	F/F	Bronze	Clapet	220,30 €
06996.3	1060212	40	25	Oui	PTFE	F/F	Bronze	Clapet	248,40 €
07025.0	1060216	50	25	Oui	PTFE	F/F	Bronze	Clapet	352,85 €



Danfoss



VANNE D'ÉQUILIBRAGE LENO MSV - BD

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
03655.8	003Z4001	15	20	EPDM	F	Plastique	84,71 €
3727D.8	003Z4002	20	20	EPDM	F	Plastique	95,99 €
3727E.5	003Z4003	25	20	EPDM	F	Plastique	110,11 €
3727F.3	003Z4004	32	20	EPDM	F	Plastique	141,15 €
3727G.1	003Z4005	40	20	EPDM	F	Plastique	173,62 €
3727H.9	003Z4006	50	20	EPDM	F	Plastique	217,39 €



Danfoss



VANNE D'ÉQUILIBRAGE MSV - F2

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
40666.0	003Z1064	100	16	EPDM	F	Plastique	1 082,67 €
396UY.8	003Z1065	125	16	EPDM	F	Plastique	1 539,28 €
40664.5	003Z1062	65	16	EPDM	F	Plastique	503,94 €
40665.2	003Z1063	80	16	EPDM	F	Plastique	726,96 €



oventrop



VANNE D'ÉQUILIBRAGE AQUASTROM

Code	Réf. FOU	DN	PN	NF	Type de joint	Connex.	Finition	Vannes	Prix
9201X.1	4208154	20	16	Oui	PTFE	F/F	Bronze	Clapet	237,35 €
5415X.1	4208156	25	16	Oui	PTFE	F/F	Bronze	Clapet	269,35 €
54255.5	4208158	32	16	Oui	PTFE	F/F	Bronze	Clapet	304,85 €



oventrop



VANNE D'ÉQUILIBRAGE AQUASTROM

Code	Réf. FOU	DN	PN	NF	Type de joint	Connex.	Finition	Vannes	Prix
297G1.3	1658152	15	16	Oui	PTFE	F/F	Bronze	Clapet	236,40 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE PAPILLON - OREILLES DE CENTRAGE

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Finition	Prix
2366F.1	1125100	100	10/16	EPDM	Fonte	99,33 €
85011.8	1125040	40	10/16	EPDM	Fonte	57,69 €
0323H.3	1125050	50	10/16	EPDM	Fonte	61,83 €
0311U.3	1125065	65	10/16	EPDM	Fonte	70,02 €
0719I.3	1125080	80	10/16	EPDM	Fonte	78,24 €

ROBINETTERIE DE CHAUFFERIE

VANNES



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE PAPILLON - OREILLES TARAUDÉES

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Finition	Prix
0756Q.4	1135100	100	10/16	EPDM	Fonte	124,02 €
4860M.5	1135040	40	10/16	EPDM	Fonte	71,97 €
15467.4	1135050	50	10/16	EPDM	Fonte	77,25 €
0755T.9	1135065	65	10/16	EPDM	Fonte	87,42 €
0756P.6	1135080	80	10/16	EPDM	Fonte	97,59 €



SOCCLA
A WATTS Brand



VANNE PAPILLON XYLIA - OREILLES TARAUDÉES

Code	Réf. FOU	DN	Poignée	Prix
4937M.4	149G092713	100	Papillon	95,15 €
4937N.2	149G092716	125	Papillon	125,06 €
4937P.0	149G092719	150	Papillon	152,87 €
4936V.8	149G092704	50	Papillon	63,25 €



SOCCLA
A WATTS Brand



VANNE PAPILLON XYLIA - OREILLES DE CENTRAGE

Code	Réf. FOU	DN	Poignée	Prix
4990R.0	149G090592	65	Papillon	89,98 €



SOCCLA
A WATTS Brand



VANNE PAPILLON XYLIA 2

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Finition	Prix
A042U.7	149G34926P	125	16	EPDM	Fonte	NC
A0432.3	149G34937P	125	16	EPDM	Fonte	NC
A042R.4	149G34923P	50	16	EPDM	Fonte	NC
A042Y.9	149G34933P	50	16	EPDM	Fonte	NC
A042S.2	149G34924P	65	16	EPDM	Fonte	NC
A042Z.8	149G34934P	65	16	EPDM	Fonte	NC
A042T.0	149G34925P	80	16	EPDM	Fonte	NC

VANNES



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE À PURGE NF

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
7623K.0	506008	40/49	16	PTFE	F/F	Laiton	96,60 €
76239.3	506007	33/42	25	PTFE	F/F	Laiton	73,35 €
76246.8	506009	50/60	16	PTFE	F/F	Laiton	151,38 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE À ÉCROU

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
97028.5	633044	15/21	25	PTFE	M/F	Laiton	18,01 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE À ÉCROU POUR COMPTEUR NF

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
63266.1	641055	20/27	20	PTFE	M/F	Laiton	33,99 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE À PURGE

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
74554.7	510008	40/49	25	PTFE	F/F	Laiton	107,39 €
74553.9	510007	33/42	30	PTFE	F/F	Laiton	75,21 €
49817.0	510009	50/60	20	PTFE	F/F	Laiton	142,07 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE À PURGE PASSAGE INTÉGRAL FF

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
5257L.5	585006	26/34	30	PTFE	F/F	Laiton	33,39 €
5258D.0	585008	40/49	20	PTFE	F/F	Laiton	69,96 €
5258C.2	585007	33/42	20	PTFE	F/F	Laiton	48,78 €

ROBINETTERIE DE CHAUFFERIE

VANNES



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE À PURGE PASSAGE INTÉGRAL FF - SUITE

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
5257J.9	585004	15/21	30	PTFE	F/F	Laiton	18,35 €
5257K.7	585005	20/27	30	PTFE	F/F	Laiton	23,65 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE FF

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
7630R.9	586006	26/34	30	PTFE	F/F	Laiton	27 €
97609.2	586004	15/21	30	PTFE	F/F	Laiton	11,50 €
0928W.4	586005	20/27	30	PTFE	F/F	Laiton	16,77 €
74163.7	586003	12/17	30	PTFE	F/F	Laiton	8,24 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE MF

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
7726D.0	587006	26/34	30	PTFE	M/F	Laiton	27,86 €
77265.7	587004	15/21	30	PTFE	M/F	Laiton	12,15 €
77256.4	587002	8/13	30	PTFE	M/F	Laiton	9,20 €
7567K.8	587005	20/27	30	PTFE	M/F	Laiton	18,35 €
7725J.9	587003	12/17	30	PTFE	M/F	Laiton	9,20 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE MF NF

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
214SA.2	569002	8/13	40	PTFE	M/F	Laiton	13,85 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE MM

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
4082M.7	588006	26/34	30	PTFE	M/M	Laiton	28,58 €

VANNES



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE MM - SUITE

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
3343H.3	588004	15/21	30	PTFE	M/M	Laiton	12,24 €
3343I.1	588005	20/27	30	PTFE	M/M	Laiton	18,41 €
0930Y.6	588003	12/17	30	PTFE	M/M	Laiton	9,20 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE MM NF

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
75403.6	567008	40/49	16	PTFE	M/M	Laiton	87,72 €
5459I.6	567007	33/42	25	PTFE	M/M	Laiton	63 €
76233.6	567009	50/60	16	PTFE	M/M	Laiton	136,77 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE PASSAGE INTÉGRAL FF

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
30604.3	509008	40/49	25	PTFE	F/F	Laiton	83,49 €
30603.5	509007	33/42	30	PTFE	F/F	Laiton	56,67 €
30597.9	509002	8/13	40	PTFE	F/F	Laiton	15 €
30606.8	509009	50/60	20	PTFE	F/F	Laiton	129 €
30607.6	509010	66/76	10	PTFE	F/F	Laiton	296,96 €
30608.4	509011	66/76	10	PTFE	F/F	Laiton	391,32 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE PASSAGE INTÉGRAL FF

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
66622.2	580006	26/34	30	PTFE	F/F	Laiton	27 €
2984K.4	580008	40/49	20	PTFE	F/F	Laiton	60,17 €
2984J.6	580007	33/42	20	PTFE	F/F	Laiton	39,51 €
2984H.9	580004	15/21	30	PTFE	F/F	Laiton	11,50 €
3009L.1	580002	8/13	30	PTFE	F/F	Laiton	8,74 €
2984L.2	580009	50/60	16	PTFE	F/F	Laiton	98,49 €

ROBINETTERIE DE CHAUFFERIE

VANNES



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE PASSAGE INTÉGRAL FF - SUITE

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
29850.5	580010	66/76	10	PTFE	F/F	Laiton	198,18 €
29851.3	580011	66/76	10	PTFE	F/F	Laiton	253,20 €
29841.7	580005	20/27	30	PTFE	F/F	Laiton	16,77 €
66617.2	580003	12/17	30	PTFE	F/F	Laiton	8,24 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE PASSAGE INTÉGRAL FF

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
21983.2	581006	26/34	30	PTFE	M/F	Laiton	27,86 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE PASSAGE INTÉGRAL MF

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
21317.3	570002	8/13	40	PTFE	M/F	Laiton	17,23 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE PASSAGE INTÉGRAL MF

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
33829.3	571008	40/49	25	PTFE	M/F	Laiton	93,99 €
33827.7	571007	33/42	30	PTFE	M/F	Laiton	65,52 €
33830.1	571009	50/60	20	PTFE	M/F	Laiton	138,69 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE PASSAGE INTÉGRAL MF

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
2985E.4	581008	40/49	20	PTFE	M/F	Laiton	63,69 €
29850.7	581007	33/42	20	PTFE	M/F	Laiton	42,12 €

VANNES



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE PASSAGE INTÉGRAL MF - SUITE

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
29856.2	581004	15/21	30	PTFE	M/F	Laiton	12,15 €
5183R.4	581002	8/13	30	PTFE	M/F	Laiton	9,20 €
2985F.2	581009	50/60	16	PTFE	M/F	Laiton	104,60 €
29857.0	581005	20/27	30	PTFE	M/F	Laiton	18,35 €
29853.9	581003	12/17	30	PTFE	M/F	Laiton	9,20 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE PASSAGE INTÉGRAL MM

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
33817.8	566008	40/49	25	PTFE	M/M	Laiton	95,73 €
33816.0	566007	33/42	30	PTFE	M/M	Laiton	70,38 €
33820.2	566009	50/60	20	PTFE	M/M	Laiton	141,14 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE PASSAGE INTÉGRAL MM

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
5257F.6	582006	26/34	30	PTFE	M/M	Laiton	28,58 €
5257H.2	582008	40/49	20	PTFE	M/M	Laiton	64,47 €
5257G.4	582007	33/42	20	PTFE	M/M	Laiton	44,22 €
5257D.1	582004	15/21	30	PTFE	M/M	Laiton	12,24 €
5257I.0	582009	50/60	16	PTFE	M/M	Laiton	106,64 €
5257E.8	582005	20/27	30	PTFE	M/M	Laiton	18,41 €
5257C.3	582003	12/17	30	PTFE	M/M	Laiton	9,20 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE POIGNÉE VERTE NF FF

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
5460G.7	578002	8/13	40	PTFE	F/F	Laiton	12,89 €

ROBINETTERIE DE CHAUFFERIE

VANNES



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE POIGNÉE VERTE NF MF

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
75402.8	528008	40/49	16	PTFE	M/F	Laiton	86,46 €
5459E.4	528007	33/42	25	PTFE	M/F	Laiton	61,34 €
7622D.5	528009	50/60	16	PTFE	M/F	Laiton	134,28 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE POIGNÉE VERTE NF FF

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
7539J.5	577008	40/49	16	PTFE	F/F	Laiton	73,65 €
54597.0	577007	33/42	25	PTFE	F/F	Laiton	51,78 €
76223.7	577009	50/60	16	PTFE	F/F	Laiton	113,28 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE POUR COMPTEUR

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Finition	Prix
79048.5	636055	20/27	20	PTFE	Laiton	24,89 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE POUR COMPTEUR

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Finition	Prix
28410.9	636155	20/27	20	PTFE	Laiton	30,81 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE POUR COMPTEUR

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Finition	Prix
57403.8	642054	20/27 - 15/21	20	PTFE	Laiton	33,99 €
57407.9	642055	20/27	20	PTFE	Laiton	26,31 €

VANNES



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE POUR COMPTEUR

Code	Réf. FOU	DN	PN	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
68405.0	644055	20/27	20	PTFE	M/F	Laiton	32,55 €



ESBE
NO.1 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL



VANNE THERMOSTATIQUE

Code	Réf. FOU	PN	Plage temp. (°C)	Racc. PCE	Racc.	Finition	Prix
99618.1	31100600	10	35/60	G 3/4"	Filt. ext.	Laiton	114 €
99622.3	31101000	10	35/60	G 1"	Filt. ext.	Laiton	116 €

ROBINETTERIE DE CHAUFFERIE

ACCESSOIRES POUR MANOMÈTRES



SOCCLA
A WATTS Brand



ROBINET D'ISOLEMENT

Code	Réf. FOU	DN	Press. max. (bar)	Type de joint	Connex.	Finition	Prix
79627.6	149B7156	8	25	EPDM	F/M	Laiton	38,43 €



PROTECTION DES INSTALLATIONS

DISCONNECTEURS



SOCLA
A WATTS Brand

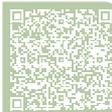


CASSE VIDE

Code	Réf. FOU	DN	Plage temp. (°C)	Mater.	Type racc.	Press. (bar)	Prix
85166.7	149B2160	20	0-65	Laiton	F/M	10	90,22 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



DISCONNECTEUR À ZONE DE PRESSION RÉDUITE

Code	Réf. FOU	DN	Press. (Bar)	Temp. max. (°C)	Puiss. max. (kW)	NF	Prix
40005.1	940004	15/21	10	5	70	Oui	118,21 €
39086.4	940005	20/27	10	5	70	Oui	130,98 €



SOCLA
A WATTS Brand



DISCONNECTEUR À ZONE DE PRESSION RÉDUITE

Code	Réf. FOU	DN	Plage Press. (Bar)	Temp. max. (°C)	NF	Prix
6941J.9	149B3880	15	0-10	65	Oui	491,88 €
3879L.8	149B3881	20	0-10	65	Oui	517,76 €
38801.7	149B3882	25	0-10	65	Oui	641,32 €
38803.3	149B3883	32	0-10	65	Oui	790,71 €
38809.0	149B3884	40	0-10	65	Oui	1 364,05 €
3880K.7	149B3885	50	0-10	65	Oui	1 432,33 €



SOCLA
A WATTS Brand



DISCONNECTEUR À ZONE DE PRESSION RÉDUITE

Code	Réf. FOU	DN	Plage Press. (Bar)	Temp. max. (°C)	NF	Prix
4068S.5	149B3781	15	0-10	65	Oui	132,60 €
4068U.0	149B3782	20	0-10	65	Oui	132,60 €

DISCONNECTEURS



WATTS



DISCONNECTEUR À ZONE DE PRESSION RÉDUITE

Code	Réf. FOU	DN	Press. max. (bar)	Temp. max. (°C)	NF	Prix
4854L.5	2231250	15	10	65	Oui	488,33 €

PROTECTION DES INSTALLATIONS

CLAPETS ANTI-RETOUR



De Dietrich
Le Confort Durable®



CLAPET DE FUMÉES

Code	Réf. FOU	DN	Mater.	Prix
228YM.2	7715073	110/110	PPS (Polypropylène sulfure)	129,10 €



De Dietrich
Le Confort Durable®

CLAPET DE FUMÉES

Code	Réf. FOU	DN	Mater.	Prix
210U0.0	7715074	80/110	PPS (Polypropylène sulfure)	116,40 €



-GITRAL-
SPECIALISTE FRANÇAIS DES VASES D'EXPANSION



CLAPET D'ISOLEMENT

Code	Réf. FOU	Mater.	Racc. PCE	Press. (bar)	Prix
317RJ.6	910199	Laiton	3/4 "	10	48,80 €



GRUNDFOS



CLAPET À BOULE

Code	Réf. FOU	Mater.	Prix
70586.3	96023844	PVC	283 €



SOCCLA
A WATTS Brand



CLAPET À BOULE

Code	Réf. FOU	DN	Press. min. (bar)	Mater.	Prix
64726.3	149B5224	50	1,8	PVC	329,05 €
31833.7	149B5225	65	0,7	PVC	410,82 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



CLAPET ANTI-POLLUTION

Code	Réf. FOU	DN	Press. min. (bar)	Mater.	Prix
1736C.3	342055	20/27	0.005	Laiton	18,48 €

CLAPETS ANTI-RETOUR



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



CLAPET ANTI-POLLUTION

Code	Réf. FOU	DN	Press. min. (bar)	Mater.	Prix
66909.3	340055	20/27	0.005	Laiton	21,39 €
0035B.5	340066	26/34	0.005	Laiton	54,37 €
1709B.8	340077	33/42	0.005	Laiton	142,18 €
5898A.2	340088	40/49	0.005	Laiton	206,50 €
70634.1	340099	50/60	0.005	Laiton	258,83 €



SOCCLA
A WATTS Brand



CLAPET ANTI-POLLUTION

Code	Réf. FOU	DN	Press. min. (bar)	Mater.	Prix
8807B.4	149B3050	20	0,17	Laiton	62,93 €



SOCCLA
A WATTS Brand



CLAPET ANTI-POLLUTION

Code	Réf. FOU	DN	Press. min. (bar)	Mater.	Prix
2682A.9	149B2220	15	1,8	Laiton	27,11 €



SOCCLA
A WATTS Brand



CLAPET ANTI-POLLUTION

Code	Réf. FOU	DN	Press. min. (bar)	Mater.	Prix
1387A.9	149B1501	15	0,15	Laiton	34,47 €



SOCCLA
A WATTS Brand



CLAPET ANTI-POLLUTION

Code	Réf. FOU	DN	Press. min. (bar)	Mater.	Prix
1325H.9	149B3511	15	0,5	Laiton	18,10 €

PROTECTION DES INSTALLATIONS

CLAPETS ANTI-RETOUR



SOCLA
A WATTS Brand



CLAPET ANTIPOLLUTION

Code	Réf. FOU	DN	Press. min. (bar)	Mater.	Prix
1384A.2	149B3511PU	15	0,6	Laiton	29,57 €



SOCLA
A WATTS Brand



CLAPET ANTIPOLLUTION

Code	Réf. FOU	DN	Press. min. (bar)	Mater.	Prix
04768.8	149B2111	20	0,15	Laiton	17,54 €
13685.3	149B2112	20	0,15	Laiton	60,95 €
41174.4	149B2113	25	0,15	Laiton	167,40 €
69449.7	149B2114	30	0,15	Laiton	213,17 €
69491.9	149B2115	40	0,15	Laiton	252,85 €



WATTS



CLAPET ANTIPOLLUTION

Code	Réf. FOU	DN	Mater.	Prix
42646.0	2224110	20	Laiton	16,86 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



CLAPET GUIDÉ

Code	Réf. FOU	DN	Press. min. (bar)	Mater.	Prix
17697.4	303008	40/49	0,02/0,2	Laiton	39,71 €
17696.6	303007	33/42	0,02/0,2	Laiton	31,58 €
17698.2	303009	50/60	0,02/0,2	Laiton	59,55 €
17682.6	303004	15/21	0,02/0,2	Laiton	13,05 €
17691.7	303005	20/27	0,02/0,2	Laiton	17,29 €
17676.8	303003	12/17	0,02/0,2	Laiton	12,63 €
17693.3	303006	26/34	0,02/0,2	Laiton	22,92 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



CLAPET GUIDÉ

Code	Réf. FOU	DN	Press. min. (bar)	Mater.	Prix
32186.9	305008	40/49	0,02/0,2	Laiton	57,31 €

CLAPETS ANTI-RETOUR



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



CLAPET GUIDÉ - SUITE

Code	Réf. FOU	DN	Press. min. (bar)	Mater.	Prix
38220.0	305007	33/42	0,02/0,2	Laiton	42,56 €
32189.3	305009	50/60	0,02/0,2	Laiton	88,87 €
38218.4	305005	20/27	0,02/0,2	Laiton	21,73 €
38215.0	305003	12/17	0,02/0,2	Laiton	15,50 €
38217.6	305004	15/21	0,02/0,2	Laiton	15,89 €
38219.2	305006	26/34	0,02/0,2	Laiton	30,20 €



SOCLA
A WATTS Brand



CLAPET GUIDÉ

Code	Réf. FOU	DN	Press. min. (bar)	Mater.	Prix
23513.5	149B2504	15	0,17	Laiton	23,75 €



SOCLA
A WATTS Brand



CLAPET À MEMBRANE

Code	Réf. FOU	DN	Press. min. (bar)	Mater.	Prix
01411.8	149B2103	32	0,13	Fonte	222,15 €

PROTECTION DES INSTALLATIONS

VASES D'EXPANSION



flamco



VASE D'EXPANSION FLEXCON

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Hauteur (mm)	Racc. PCE	Press. (bar)	L	Temp. max. (°C.1)	Prix
5467S.9	23226	600	1400	G 1"	5,4	200	70	11 103 €



flamco



VASE D'EXPANSION FLEXCON

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Hauteur (mm)	Racc. PCE	Press. (bar)	L	Temp. max. (°C.1)	Prix
7561N.8	23225	509	1225	G 1"	5,4	110	70	7 122 €



flamco



VASE D'EXPANSION FLEXCON

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Hauteur (mm)	Racc. PCE	Press. (bar)	L	Temp. max. (°C.1)	Prix
2891H.1	23227	790	1465	G 1"	5,4	350	70	11 299 €



flamco



VASE D'EXPANSION FLAMCOMAT

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Hauteur (mm)	Racc. PCE	Press. (bar)	L	Temp. max. (°C.1)	Prix
367TT.1	23450	790	1423	G1 1/4" M	5,4	400	70	12 971 €



GITRAL
SPECIALISTE FRANÇAIS DES VASES D'EXPANSION



VASE D'EXPANSION SANITAIRE

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Hauteur (mm)	Plage temp. (°C)	Mater.	Racc. PCE	Press. (bar)	L	Prix
312Q5.7	11A0001254	270	264	-10/99	Acier + Inox + Butyle	3/4 "	10	12	92,90 €

VASES D'EXPANSION



GITRAL
SPECIALISTE FRANÇAIS DES VASES D'EXPANSION

VASE D'EXPANSION SANITAIRE

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Hauteur (mm)	Plage temp. (°C)	Mater.	Racc. PCE	Press. (bar)	L	Prix
312Q4.0	11A0000859	200	280	-10/99	Acier + Inox + Butyle	3/4 "	10	8	77,40 €



GITRAL
SPECIALISTE FRANÇAIS DES VASES D'EXPANSION



VASE D'EXPANSION CHAUFFAGE

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Hauteur (mm)	Plage temp. (°C)	Mater.	Racc. PCE	Press. (bar)	L	Prix
312Q0.8	130G001210	267	334	-10/99	Acier	3/4 "	4	12	49,80 €



GITRAL
SPECIALISTE FRANÇAIS DES VASES D'EXPANSION

VASE D'EXPANSION CHAUFFAGE

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Hauteur (mm)	Plage temp. (°C)	Mater.	Racc. PCE	Press. (bar)	L	Prix
312Q1.6	130G001812	317	318	-10/99	Acier	3/4 "	4	18	47,75 €



GITRAL
SPECIALISTE FRANÇAIS DES VASES D'EXPANSION

VASE D'EXPANSION CHAUFFAGE

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Hauteur (mm)	Plage temp. (°C)	Mater.	Racc. PCE	Press. (bar)	L	Prix
312Q2.4	130G002511	317	398	-10/99	Acier	3/4 "	4	25	57,90 €



GITRAL
SPECIALISTE FRANÇAIS DES VASES D'EXPANSION

VASE D'EXPANSION CHAUFFAGE

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Hauteur (mm)	Plage temp. (°C)	Mater.	Racc. PCE	Press. (bar)	L	Prix
312Q3.2	130G003515	368	478	-10/99	Acier	3/4 "	4	35	103,80 €

PROTECTION DES INSTALLATIONS

VASES D'EXPANSION



VASE D'EXPANSION CONTRAFLEX

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Hauteur (mm)	Racc. PCE	Press. (bar)	L	Temp. max. (°C.1)	Prix
396UJ.7	17114	550	630	G 3/4" M	6	100	70	447 €



VASE D'EXPANSION CONTRAFLEX

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Hauteur (mm)	Racc. PCE	Press. (bar)	L	Temp. max. (°C.1)	Prix
396UK.5	17119	550	837	G 3/4" M	6	150	70	560 €



VASE D'EXPANSION CONTRAFLEX

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Hauteur (mm)	Racc. PCE	Press. (bar)	L	Temp. max. (°C.1)	Prix
396UL.3	17124	484	1300	R 1"	6	200	70	623 €



VASE D'EXPANSION CONTRAFLEX

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Hauteur (mm)	Racc. PCE	Press. (bar)	L	Temp. max. (°C.1)	Prix
396UM.1	17134	600	1330	R 1"	6	300	70	870 €



VASE D'EXPANSION CONTRAFLEX

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Hauteur (mm)	Racc. PCE	Press. (bar)	L	Temp. max. (°C.1)	Prix
396UN.9	17144	790	1180	R 1"	6	400	70	1 712 €

SOUPAPES SANITAIRES



SOUPAPE DE SÛRETÉ SANITAIRE ACS

Code	Réf. FOU	ø racc. (mm)	Plage temp. (°C)	Mater.	Press. max. (bar.1)	ø Int. nomi. racc. (mm)	Press. dévers. (bar)	Tarage	Prix
46600.3	S15GS07	F1/2"	-10/95	Bronze	10	15	7	7	35,30 €
07440.1	S20GS07	F3/4"	-10/95	Bronze	10	20	7	7	56 €

PROTECTION DES INSTALLATIONS

PURGEURS D'AIR



De Dietrich
Le Confort Durable®



DÉGAZEUR

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Hauteur (mm)	Mater.	Type racc.	Press. (bar)	Temp. max. (°C.1)	Dim. racc. (mm)	Prix
8851X.6	7650338	132	603	Acier	Bride	10	110	57,15	1 458 €



De Dietrich
Le Confort Durable®

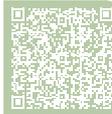


DÉGAZEUR

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Hauteur (mm)	Mater.	Type racc.	Press. (bar)	Temp. max. (°C.1)	Dim. racc. (mm)	Prix
9531X.2	7650333	63	236	Laiton	Filetage	10	110	38,10	202 €
8024N.7	7650330	63	202	Laiton	Filetage	10	110	31,75	179 €
0815H.8	7650334	100	277	Laiton	Filetage	10	110	50,80	563 €



thermador



PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE GRAND DÉBIT

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Hauteur (mm)	Mater.	Type racc.	Press. (bar)	Press. min. (bar.1)	ø (Bornes)	Temp. min. (°C)	Temp. max. (°C.1)	Dim. racc. (mm)	Prix
46781.1	PA15	12.7	76	Laiton	Filetage	2,5	0.1	1"12,5	5	100	15	28 €



thermador

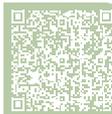


PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE GRAND DÉBIT

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Hauteur (mm)	Mater.	Type racc.	Press. (bar)	Press. min. (bar.1)	ø (Bornes)	Temp. max. (°C.1)	Dim. racc. (mm)	Prix
17827.7	PVENT15	1/2"	97	Laiton	Filetage	10	0.1	1"14	120	15	33,80 €



thermador



PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE À FLOTTEUR

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Hauteur (mm)	Press. (bar)	Press. min. (bar.1)	ø (Bornes)	Temp. max. (°C.1)	Dim. racc. (mm)	Prix
07632.3	PR2	3/8"	96	10	0.1	1"12,5	110	10	14,20 €

PURGEURS D'AIR



thermador



PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE À FLOTTEUR

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Hauteur (mm)	Press. (bar)	Press. min. (bar.1)	ø (Bornes)	Temp. max. (°C.1)	Dim. racc. (mm)	Prix
79173.1	PR	3/8"	72	10	0.1	1"14	115	10	13 €

PROTECTION DES INSTALLATIONS

POTS DE DÉCANTATION



atlantic



FILTRE À BOUES MAGNÉTIQUE

Code	Réf. FOU	Vol. (L)	Vol. trait. (m³/h)	Puiss. chauff. (kW)	Filtration (microns)	Poids (kg)	Prix
7329U.8	069196	2280	2	190	25	20/30	3 023 €
74220.5	069162	4500	4	375	25	20/30	4 400 €



RBM



FILTRE À BOUES MAGNÉTIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Plage temp. (°C)	Press. (bar)	Press. min. (bar.1)	Prix
1826C.4	23440750	1"1/4	0-90	4	1	238,41 €



De Dietrich
Le Confort Durable*



BARREAU MAGNÉTIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Mater.	Long. (mm)	Prix
198RP.0	7650386	50-100	Alliage métallique ferromagnétique	370-430	690 €



De Dietrich
Le Confort Durable*



SÉPARATEUR DE BOUES HORIZONTAL

Code	Réf. FOU	DN	Déb. max. (m³/h)	Mater.	Press. (bar)	Dim. racc. (mm)	Prix
99757.7	7650377	63	5	Lait.	10	38,10	254 €
8025S.8	7650376	63	3.7	Lait.	10	31,75	241 €
9975Y.3	7650378	100	8	Lait.	10	50,80	608 €



De Dietrich
Le Confort Durable*



SÉPARATEUR DE BOUES HORIZONTAL

Code	Réf. FOU	DN	Déb. max. (m³/h)	Mater.	Press. (bar)	Dim. racc. (mm)	Prix
380K8.8	7650381	132	20	Acier	10	57,15	1 325 €

POTS DE DÉCANTATION



oventrop



SÉPARATEUR DE BOUES HORIZONTAL

Code	Réf. FOU	DN	PN	Plage temp. (°C)	Déb. max. (m³/h)	Mater.	Press. (bar)	Temp. min. (°C)	Temp. max. (°C.1)	Dim. racc. (mm)	Prix
388DJ.5	1124006	20	16	0/70	1.3	Lait.	16	-10	110	19,05	222,76 €
388DL.1	1124008	25	16	0/70	2	Lait.	16	-10	110	25,40	234,22 €
388DM.9	1124010	32	16	0/70	3.7	Lait.	16	-10	110	31,75	241,64 €
388DN.7	1124012	40	16	0/70	5	Lait.	16	-10	110	38,10	355,86 €



oventrop



SÉPARATEUR DE BOUES VERTICAL

Code	Réf. FOU	DN	PN	Plage temp. (°C)	Déb. max. (m³/h)	Mater.	Press. (bar)	Temp. min. (°C)	Temp. max. (°C.1)	Dim. racc. (mm)	Prix
388DQ.3	1124108	25	16	0/70	2	Lait.	16	-10	110	25,40	280,90 €
388DP.5	1124106	20	16	0/70	1.3	Lait.	16	-10	110	19,05	280,90 €

PROTECTION DES INSTALLATIONS

RÉDUCTEURS DE PRESSION



Itron



RÉDUCTEUR DE PRESSION AVEC RACCORD

Code	Réf. FOU	DN	Press. (Bar)	Plage temp. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	Prix
6404B.5	ISOPLUSMG	15	25	0-80	1,5-4,5	Laiton	116,66 €



Itron



RÉDUCTEUR DE PRESSION AVEC RACCORD

Code	Réf. FOU	DN	Press. (Bar)	Plage temp. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	Prix
6404N.1	ISOPLUSCCMG	15	25	0-80	1,5-4,5	Composite	104,96 €



Itron



RÉDUCTEUR DE PRESSION SANS RACCORD

Code	Réf. FOU	DN	Press. (Bar)	Plage temp. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	Prix
6404C.3	ISO20FCCMG	15	25	0-80	1,5-4,5	Composite	100,62 €



Itron



RÉDUCTEUR DE PRESSION SANS RACCORD

Code	Réf. FOU	DN	Press. (Bar)	Plage temp. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	Prix
64046.6	ISO20FIMG	15	25	0-80	1,5-4,5	Laiton	113 €



Itron



RÉDUCTEUR DE PRESSION SANS RACCORD

Code	Réf. FOU	DN	Press. (Bar)	Plage temp. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	Prix
2516Z.3	PRESSIBAR+	15	25	0-80	1,5-4,5	Laiton	36,84 €

RÉDUCTEURS DE PRESSION



Itron

RÉDUCTEUR DE PRESSION SANS RACCORD

Code	Réf. FOU	DN	Press. (Bar)	Plage temp. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	Prix
3102F.8	ISO26FCCMG	20	25	0-80	1,5-4,5	Composite	174,98 €



RBM



RÉDUCTEUR DE PRESSION SANS RACCORD

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Plage Press. (Bar)	Plage temp. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	Prix
2157X.0	28480500	3/4"	0,8-7	0-80	0,8-7	Composite	72,53 €



RBM



RÉDUCTEUR DE PRESSION AVEC RACCORD

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Plage Press. (Bar)	Plage temp. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	Prix
2183V.2	02890530	3/4"	0,5-4	0-80	0,5-4	Laiton	83,29 €



RBM



RÉDUCTEUR DE PRESSION AVEC RACCORD

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Plage Press. (Bar)	Plage temp. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	Prix
2157B.3	29090500	3/4"	0,8-7	0-80	0,8-7	Composite	161,35 €



RBM



RÉDUCTEUR DE PRESSION AVEC RACCORD

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Plage Press. (Bar)	Plage temp. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	Prix
5203C.8	510570	3/4"	0,8-5,5	0-80	0,8-5,5	Laiton	145,52 €

PROTECTION DES INSTALLATIONS

RÉDUCTEURS DE PRESSION



SOCLA
A WATTS Brand



RÉDUCTEUR DE PRESSION AVEC RACCORD

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Plage Press. (Bar)	Temp. fonct. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	Prix
15252.0	149B7054	15	0-25	80	1-5,5	Laiton	210,32 €
15253.8	149B7055	20	0-25	80	1-5,5	Laiton	258,99 €



SOCLA
A WATTS Brand



RÉDUCTEUR DE PRESSION AVEC RACCORD

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Plage Press. (Bar)	Temp. fonct. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	Prix
0354C.6	149B7511	20	0-25	80	1-5,5	Laiton	258,99 €



SOCLA
A WATTS Brand



RÉDUCTEUR DE PRESSION SANS RACCORD

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Plage Press. (Bar)	Temp. fonct. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	Prix
19111.4	149B7212	20	0-16	80	1-5,5	Laiton	153,80 €



SOCLA
A WATTS Brand



RÉDUCTEUR DE PRESSION SANS RACCORD

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Plage Press. (Bar)	Temp. fonct. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	Prix
3663K.0	149B7314	25	0-25	80	1-5,5	Laiton	328,98 €
15254.6	149B7056	15	0-25	80	1-5,5	Laiton	187,06 €
15255.3	149B7057	20	0-25	80	1-5,5	Laiton	246,34 €



SOCLA
A WATTS Brand



RÉDUCTEUR DE PRESSION SANS RACCORD

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Plage Press. (Bar)	Temp. fonct. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	Prix
4473E.9	149B7552	25	0-16	80	1-5,5	Laiton	174,45 €
4473G.5	149B7554	40	0-16	80	1-5,5	Laiton	440,59 €
4473F.7	149B7553	32	0-16	80	1-5,5	Laiton	310,31 €

RÉDUCTEURS DE PRESSION



SOCLA
A WATTS Brand



RÉDUCTEUR DE PRESSION SANS RACCORD - SUITE

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Plage Press. (Bar)	Temp. fonct. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	Prix
45662.4	149B7209	15	0-16	80	1-5,5	Laiton	78,59 €
4473H.3	149B7555	50	0-16	80	1-5,5	Laiton	661 €
45663.2	149B7210	20	0-16	80	1-5,5	Laiton	93,98 €



SOCLA
A WATTS Brand



RÉDUCTEUR DE PRESSION SANS RACCORD

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Plage Press. (Bar)	Temp. fonct. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	Prix
45587.3	149B7000	15	0-25	80	1-6	Laiton	264,33 €
45588.1	149B7001	20	0-25	80	1-6	Laiton	332,80 €
53945.2	149B7002	25	0-25	80	1-6	Laiton	477,40 €



thermador



RÉDUCTEUR DE PRESSION SANS RACCORD

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Plage Press. (Bar)	Plage temp. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	ø (Bornes)	Prix
59703.9	R5331	3/4"	1-16	2-40	1-6	Composite	1"1	48,90 €



SOCLA
A WATTS Brand



RÉDUCTEUR DE PRESSION SANS RACCORD

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Plage Press. (Bar)	Temp. fonct. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	Prix
66270.0	149B7006	25	0-25	80	1-6	Laiton	413,25 €
66272.6	149B7008	40	0-25	80	1-6	Laiton	1073,84 €
66271.8	149B7007	32	0-25	80	1-6	Laiton	761,98 €
66297.3	149B7004	15	0-25	80	1-6	Laiton	239,83 €
66273.4	149B7009	50	0-25	80	1-6	Laiton	1493,28 €
66357.5	149B7011	65	0-25	80	1-6	Laiton	2477,02 €
66298.1	149B7005	20	0-25	80	1-6	Laiton	296,64 €

PROTECTION DES INSTALLATIONS

RÉDUCTEURS DE PRESSION



Socla
A WATTS Brand



RÉDUCTEUR DE PRESSION AVEC RACCORD

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Plage Press. (Bar)	Temp. fonct. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	Prix
68262.5	149B7540	20	0-16	80	1-5,5	Laiton	143,04 €



thermador



RÉDUCTEUR DE PRESSION AVEC RACCORD

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Plage Press. (Bar)	Plage temp. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	ø (Bornes)	Prix
72427.8	R53520	3/4"	1-25	2-40	1-6	Composite	1"1	136 €



Socla
A WATTS Brand



RÉDUCTEUR DE PRESSION SANS RACCORD

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Plage Press. (Bar)	Temp. fonct. (°C)	Plage régl. (bar)	Chapeau	Prix
76856.4	149B7312	20	0-16	80	1-5,5	Laiton	82,76 €

COMPENSATEURS DE DILATATION



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



MANCHON COMPENSATEUR À BRIDES

Code	Réf. FOU	DN	PN	Plage temp. (°C)	Mater.	Prix
35943.0	1501032	32	10/16	-10-100	Acier	58,99 €
59658.5	1501040	40	10/16	-10-100	Acier	67,89 €
58762.6	1501050	50	10/16	-10-100	Acier	79,04 €
59659.3	1501065	65	10/16	-10-100	Acier	99,76 €
59660.1	1501080	80	10/16	-10-100	Acier	113,79 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



MANCHON COMPENSATEUR AVEC RACCORD

Code	Réf. FOU	DN	PN	Plage temp. (°C)	Mater.	Prix
58765.9	1504006	26/34	16	-10-100	Fonte	42,30 €
58766.7	1504008	40/49	16	-10-100	Fonte	61,23 €
59669.2	1504007	33/42	16	-10-100	Fonte	51,88 €
59671.8	1504009	50/60	16	-10-100	Fonte	77,25 €
59661.9	1504005	20/27	16	-10-100	Fonte	39,42 €

PROTECTION DES INSTALLATIONS

SOUPAPES DE RÉGULATION



WATTS®

SOUPAPE CHAUFFAGE SORTIE MAJORÉE 4 BAR

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Press. (Bar)	Cap. puiss. (kW)	Mater.	Prix
3102E.0	22L0218604	1"	4	376	Laiton	113,53 €
9847B.4	22L0217604	3/4"	4	138	Laiton	49,56 €
7530Y.5	22L0219604	1"1/4	4	395	Laiton	188,94 €



WATTS®

SOUPAPE CHAUFFAGE SORTIE MAJORÉE 3 BAR NF

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Press. (Bar)	Cap. puiss. (kW)	Mater.	Prix
21653.1	22L0215131	1/2"	3	89	Laiton	39,06 €



WATTS®

SOUPAPE CHAUFFAGE SORTIE MAJORÉE 3 BAR

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Press. (Bar)	Cap. puiss. (kW)	Mater.	Prix
22037.6	22L0218630	1"	3	302	Laiton	113,53 €
22036.8	22L0217630	3/4"	3	110	Laiton	49,56 €
22039.2	22L0219630	1"1/4	3	317	Laiton	187,46 €



WATTS®

SOUPAPE CHAUFFAGE DE SÛRETÉ

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Press. (Bar)	Cap. puiss. (kW)	Mater.	Prix
75332.7	2226262	1"	4	616	Fonte	212,93 €



WATTS®

SOUPAPE CHAUFFAGE DE SÛRETÉ

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Press. (Bar)	Cap. puiss. (kW)	Mater.	Prix
84956.0	2226272	1"	5	732	Fonte	216,19 €

SOUPAPES DE RÉGULATION



WATTS®

SOUPAPE CHAUFFAGE DE SÛRETÉ

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Press. (Bar)	Cap. puiss. (kW)	Mater.	Prix
80997.0	2226151	3/4"	7	502	Bronze	117,06 €



WATTS®

SOUPAPE CHAUFFAGE DE SÛRETÉ

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Press. (Bar)	Cap. puiss. (kW)	Mater.	Prix
66978.8	2226121	3/4"	4	306	Bronze	117,06 €



WATTS®

SOUPAPE CHAUFFAGE DE SÛRETÉ

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Press. (Bar)	Cap. puiss. (kW)	Mater.	Prix
75335.0	2226263	1"1/4	4	988	Fonte	354,52 €



WATTS®

SOUPAPE CHAUFFAGE DE SÛRETÉ

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Press. (Bar)	Cap. puiss. (kW)	Mater.	Prix
88560.6	2226131	3/4"	5	376	Bronze	117,06 €



WATTS®

SOUPAPE CHAUFFAGE DE SÛRETÉ

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Press. (Bar)	Cap. puiss. (kW)	Mater.	Prix
8495F.2	2226273	1"1/4	5	1163	Bronze	377,40 €



WATTS®

SOUPAPE CHAUFFAGE DE SÛRETÉ

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Press. (Bar)	Cap. puiss. (kW)	Mater.	Prix
14793.4	2226152	1"	7	728	Bronze	164,47 €

PROTECTION DES INSTALLATIONS

SOUPAPES DE RÉGULATION



WATTS®



SOUPAPE CHAUFFAGE DE SÛRETÉ

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Press. (Bar)	Cap. puiss. (kW)	Mater.	Prix
98171.5	2226153	1"1/4	7	1279	Bronze	343,50 €



WATTS®



SOUPAPE CHAUFFAGE DE SÛRETÉ

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Press. (Bar)	Cap. puiss. (kW)	Mater.	Prix
312NN.7	2226142	1"1/2	6	643	Bronze	145,06 €

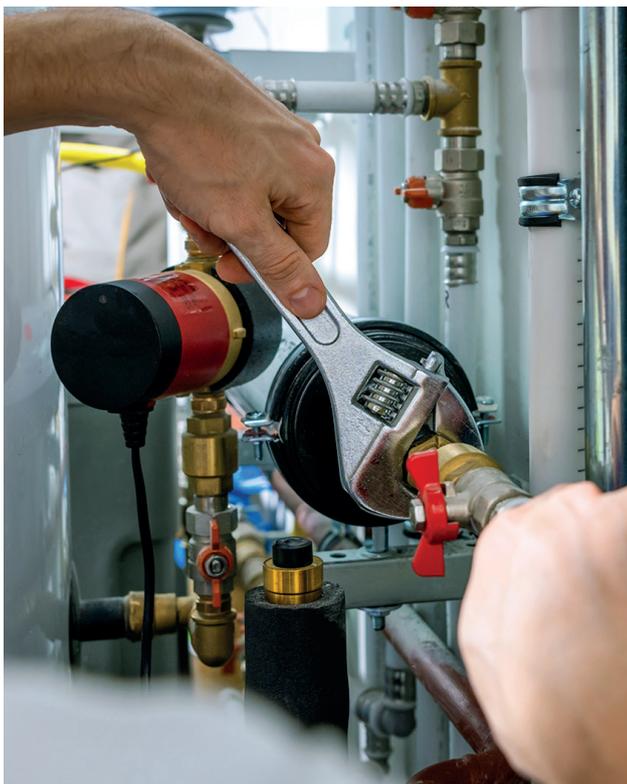
SOUPAPES DIFFÉRENTIELLES



WATTS®

SOUPAPE DIFFÉRENTIELLE

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Type racc.	Prix
33398.9	22L0265116	3/4"	F/F	73,91 €



UNE OFFRE COMPLÈTE

Des générateurs aux accessoires, en passant par les réseaux, vous trouverez tout le nécessaire pour des chantiers en toute sérénité.

PROTECTION DES INSTALLATIONS

COLLECTEURS



WATTS



COLLECTEUR SANITAIRE ET CHAUFFAGE TYPE FC

Code	Réf. FOU	Ø Entrée Sortie	Entraxe (mm)	Finition	Nb. départ	Prix
0992L.6	003682	F3/4"-M1/2"	50	Laiton	2	10,88 €
0993E.8	003683	MF3/4"-M1/2"	50	Laiton	3	15,86 €
0993F.6	003684	MF3/4"-M1/2"	50	Laiton	4	20,53 €
0993G.4	003685	MF3/4"-M1/2"	50	Laiton	5	26,07 €
0993H.2	003686	MF3/4"-M1/2"	50	Laiton	6	33,23 €
0993I.0	003687	MF3/4"-M1/2"	50	Laiton	7	49,28 €
0993J.9	003688	MF3/4"-M1/2"	50	Laiton	8	58,72 €



WATTS



COLLECTEUR CHAUFFAGE TYPE B

Code	Réf. FOU	Ø Entrée Sortie	Entraxe (mm)	Finition	Nb. départ	Prix
1313C.4	002001	MF 1"-M1/2"	55	Laiton	2	18,16 €
70075.7	002002	MF1"-M1"1/2	55	Laiton	2	24 €
62745.5	002003	MF1"-M1"1/2	55	Laiton	4	31,83 €
43856.4	002004	MF1"-M1/2"	55	Laiton	5	38,14 €
43891.1	002005	MF1"-M1/2"	55	Laiton	6	48,90 €
1285S.8	002006	MF1"-M1/2"	55	Laiton	7	59,46 €



WATTS



COLLECTEUR CHAUFFAGE TYPE D

Code	Réf. FOU	Ø Entrée Sortie	Entraxe (mm)	Finition	Nb. départ	Prix
1730K.3	002031	MF1"-M3/4"	55	Laiton	3	59,87 €
1730L.1	002032	MF1"-M3/4"	55	Laiton	4	75,70 €
1731D.6	002033	MF1"-M3/4"	55	Laiton	5	107,29 €
1731E.3	002034	MF1"-M3/4"	55	Laiton	6	121,72 €

WATTS

COLLECTEUR SANITAIRE TYPE A

Code	Réf. FOU	Ø (mm)	Ø Entrée Sortie	Type racc.	Prix
75772.4	008502	3/4"	M3/4"	M/M	65,22 €
75778.1	008503	3/4"	M3/4"	M/M	78,48 €
9863A.5	3008505	3/4"	M3/4"	M/M	106,64 €

COLLECTEURS



WATTS



SUPPORT DE COLLECTEUR

Code	Réf. FOU	Ø racc. (mm)	Mater.	Prix
314U0.0	190212	22	Acier	39,45 €
283XV.1	190214	30	Acier	42,99 €
271M8.7	190213	27	Acier	39,26 €



WATTS



SUPPORT DE COLLECTEUR

Code	Réf. FOU	Prix
19580.0	190207	20,35 €

PROTECTION DES INSTALLATIONS

ISOLATION



GAINE D'ISOLATION À RECOUVREMENT

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Épais. (mm)	Lambda à 0°C (W/m.K)	Prix
288NX.0	ST13x012R	12	13	0.033	3,57 €
288NZ.7	ST13x015R	15	13	0.033	3,75 €
288PO.1	ST13x018R	18	13	0.033	4,01 €
288P2.7	ST13x022R	22	13	0.033	4,47 €
288P4.3	ST13x028R	28	13	0.033	5,11 €
288P6.8	ST13x032R	32	13	0.033	5,74 €
288P7.6	ST13x035R	35	13	0.033	5,80 €
288P8.4	ST13x042R	42	13	0.033	6,42 €
288PA.9	ST13x048R	48	13	0.033	7,48 €
288PB.7	ST13x050R	50	13	0.033	8,47 €
288PC.5	ST13x054R	54	13	0.033	8,70 €
288PE.0	ST13x060R	60	13	0.033	9,61 €
288PH.4	ST13x076R	76	13	0.033	12,44 €
288PJ.1	ST13x089R	89	13	0.033	16,22 €
288PP.1	ST19x015R	15	19	0.033	6,45 €
288PO.9	ST19x018R	18	19	0.033	6,74 €
288PR.7	ST19x020R	20	19	0.033	7,22 €
288PS.5	ST19x022R	22	19	0.033	7,22 €
288PV.8	ST19x025R	25	19	0.033	8,47 €
288PW.6	ST19x028R	28	19	0.033	8,84 €
288PX.4	ST19x032R	32	19	0.033	9,32 €
288PY.2	ST19x035R	35	19	0.033	9,66 €
288PZ.1	ST19x040R	40	19	0.033	12,74 €
288Q0.0	ST19x042R	42	19	0.033	12,74 €
288Q1.8	ST19x048R	48	19	0.033	13,79 €
288Q2.6	ST19x050R	50	19	0.033	14,23 €
288Q3.4	ST19x054R	54	19	0.033	15,15 €
288Q4.2	ST19x060R	60	19	0.033	15,97 €
288Q5.9	ST19x064R	64	19	0.033	18,67 €
288QW.5	ST19x076R	76	19	0.033	21,75 €
288QX.3	ST19x089R	89	19	0.033	26,57 €
288QZ.0	ST19x114R	14	19	0.033	36,72 €
288R3.3	ST25x018R	18	25	0.036	12,59 €
288R4.1	ST25x022R	22	25	0.036	13,14 €
288R6.6	ST25x028R	28	25	0.036	14,92 €
288R7.4	ST25x032R	32	25	0.036	15,15 €
288R9.0	ST25x035R	35	25	0.036	15,62 €
288RA.7	ST25x040R	40	25	0.036	19,21 €
288RB.5	ST25x042R	42	25	0.036	20,58 €

ISOLATION



GAINE D'ISOLATION À RECOUVREMENT - SUITE

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Épais. (mm)	Lambda à 0°C (W/m.K)	Prix
288RD.1	ST25x048R	48	25	0.036	24,51 €
288RE.8	ST25x050R	50	25	0.036	25,28 €
288RF.6	ST25x054R	54	25	0.036	25,95 €
288RH.2	ST25x060R	60	25	0.036	29,20 €
288RK.7	ST25x076R	76	25	0.036	40,12 €
288RR.5	ST32x022R	22	32	0.036	16,40 €
288RS.3	ST32x028R	28	32	0.036	18,54 €
288RT.1	ST32x035R	35	32	0.036	21,81 €
288RU.8	ST32x042R	42	32	0.036	26,60 €
288RY.0	ST32x048R	48	32	0.036	28,44 €
288RZ.9	ST32x054R	54	32	0.036	32,40 €
288S0.8	ST32x060R	60	32	0.036	33,58 €
288S1.6	ST32x064R	64	32	0.036	39,89 €
288S2.4	ST32x076R	76	32	0.036	44,91 €
288S6.5	ST40x035R	35	40	0.036	51,59 €
288NM.1	ST09x022R	22	9	0.033	3,58 €
288NN.9	ST09x028R	28	9	0.033	4,08 €



GAINE D'ISOLATION À TUBE PLEIN

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Épais. (mm)	Lambda à 0°C (W/m.K)	Prix
288KC.4	ST09x015	15	9	0.033	1,95 €
288KD.2	ST09x018	18	9	0.033	2,14 €
288KE.9	ST09x025	25	9	0.033	2,55 €
288KF.7	ST09x028	28	9	0.033	2,76 €
288KG.5	ST09x035	35	9	0.033	3,35 €
288KH.3	ST09x042	42	9	0.033	3,80 €
283XA.2	ST13x012	12	13	0.033	2,47 €
283XB.0	ST13x015	15	13	0.033	2,64 €
283XC.8	ST13x018	18	13	0.033	2,73 €
288KQ.8	ST13x020	20	13	0.033	3,07 €
283XD.6	ST13x022	22	13	0.033	3,18 €
283XE.3	ST13x025	25	13	0.033	3,35 €
283XF.1	ST13x028	28	13	0.033	3,51 €
288KR.6	ST13x032	32	13	0.033	3,96 €
283XG.9	ST13x035	35	13	0.033	4,11 €
288KS.4	ST13x040	40	13	0.033	4,60 €

PROTECTION DES INSTALLATIONS

ISOLATION



GAINE D'ISOLATION À TUBE PLEIN - SUITE

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Épais. (mm)	Lambda à 0°C (W/m.K)	Prix
283XH.7	ST13x042	42	13	0.033	4,62 €
288KT.2	ST13x048	48	13	0.033	5,48 €
288KU.9	ST13x050	50	13	0.033	6,13 €
288KV.7	ST13x054	54	13	0.033	6,29 €
288KX.3	ST13x064	64	13	0.033	9,20 €
332CZ.4	ST19x010	10	19	0.033	4,01 €
288L1.7	ST19x012	12	19	0.033	4,12 €
288L2.5	ST19x015	15	19	0.033	4,69 €
288L3.3	ST19x018	18	19	0.033	4,89 €
288L4.1	ST19x020	20	19	0.033	5,32 €
283XJ.4	ST19x022	22	19	0.033	5,48 €
283XK.2	ST19x025	25	19	0.033	6,14 €
283XL.0	ST19x028	28	19	0.033	6,71 €
288L5.8	ST19x032	32	19	0.033	7,20 €
283XM.8	ST19x035	35	19	0.033	7,68 €
288L6.6	ST19x040	40	19	0.033	10,19 €
283XN.6	ST19x042	42	19	0.033	10,21 €
288L7.4	ST19x048	48	19	0.033	11,55 €
288L8.2	ST19x050	50	19	0.033	11,75 €
288L9.0	ST19x054	54	19	0.033	12,17 €
288LA.7	ST19x060	60	19	0.033	13,24 €
288LB.5	ST19x064	64	19	0.033	15,72 €
288LC.3	ST19x076	76	19	0.033	19,51 €
288LD.1	ST19x089	89	19	0.033	21,72 €
288LF.6	ST19x114	14	19	0.033	32,02 €
288LG.4	ST19x140	40	19	0.033	42,65 €
288LK.7	ST25X012	12	25	0.036	9,31 €
288LL.5	ST25X015	15	25	0.036	9,45 €
288LM.3	ST25x018	18	25	0.036	9,70 €
288LN.1	ST25x022	22	25	0.036	10,22 €
288LP.9	ST25x028	28	25	0.036	12,27 €
288LQ.7	ST25x032	32	25	0.036	12,63 €
283XP.4	ST25x035	35	25	0.036	12,80 €
288LR.5	ST25x040	40	25	0.036	17,19 €
283XQ.2	ST25x042	42	25	0.036	17,53 €
288LS.3	ST25x048	48	25	0.036	21,40 €
288LT.1	ST25x050	50	25	0.036	21,60 €
288LU.8	ST25x054	54	25	0.036	21,69 €
288LV.6	ST25x060	60	25	0.036	24,40 €

ISOLATION



GAINE D'ISOLATION À TUBE PLEIN - SUITE

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Épais. (mm)	Lambda à 0°C (W/m.K)	Prix
288LW.4	ST25x064	64	25	0.036	26,89 €
288LY.0	ST25x076	76	25	0.036	28,64 €
288LZ.9	ST25x089	89	25	0.036	34,28 €
288M6.5	ST32X015	15	32	0.036	11,51 €
288M7.3	ST32x018	18	32	0.036	12,04 €
288MA.6	ST32x022	22	32	0.036	12,86 €
288MB.4	ST32x028	28	32	0.036	14,83 €
288MC.2	ST32x035	35	32	0.036	17,40 €
288ME.7	ST32x042	42	32	0.036	21,62 €
288MF.5	ST32x048	48	32	0.036	22,88 €
288MG.3	ST32x054	54	32	0.036	25,53 €
288MH.1	ST32x060	60	32	0.036	26,32 €
288MJ.8	ST32x064	64	32	0.036	31 €
288MK.6	ST32x070	70	32	0.036	33,08 €
288ML.4	ST32x076	76	32	0.036	33,56 €
288MM.2	ST32x089	89	32	0.036	37,95 €
288MN.0	ST32x114	14	32	0.036	54,06 €
288MP.8	ST32x140	40	32	0.036	74,33 €
288MU.7	ST40x042	42	40	0.036	43,94 €
288MX.1	ST40x054	54	40	0.036	48,72 €
288MY.9	ST40x060	60	40	0.036	49,51 €
288MZ.8	ST40x064	64	40	0.036	51,68 €
288N1.5	ST40x076	76	40	0.036	53,72 €
320GX.8	ST50x042	42	50	0.036	77,59 €
288N7.2	ST50x054	54	50	0.036	86,15 €



COLLE POUR ISOLANT

Code	Réf. FOU	Vol. (L)	Prix
3523A.0	ACOL02	0,25	14,64 €



COLLE POUR ISOLANT

Code	Réf. FOU	Vol. (L)	Prix
2270M.3	ACOL05P	0,50	28,46 €

PROTECTION DES INSTALLATIONS

ISOLATION



COLLE POUR ISOLANT

Code	Réf. FOU	Vol. (L)	Prix
9421A.0	ACOL08	0,75	34,72 €
2532B.9	ACOL25	2,50	114,82 €



SUPPORT D'ISOLATION AVEC COLLIER

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Épais. (mm)	Prix
356PW.1	SKC19X017S	17	19	11,03 €
A01Q4.7	SKC19X020S	20	19	11,09 €
356Q0.5	SKC19X022S	22	19	11,09 €
A01Q6.2	SKC19X025S	25	19	11,76 €
356Q1.3	SKC19X028S	28	19	11,97 €
A01Q7.0	SKC19X032S	32	19	12,76 €
356Q2.1	SKC19X035S	35	19	12,94 €
A01QA.3	SKC19X040S	40	19	14,07 €
356Q3.9	SKC19X042S	42	19	14,36 €
356Q5.4	SKC19X048S	48	19	15,35 €
356Q6.2	SKC19X054S	54	19	16,48 €
356Q7.0	SKC19X060S	60	19	17,71 €
A01QE.4	SKC25X022S	22	25	13,60 €
A01Q6.0	SKC25X028S	28	25	14,44 €
A01QC.9	SKC25X035S	35	25	15,86 €
A01QK.3	SKC25X042S	42	25	17,80 €
A01QM.9	SKC25X048S	48	25	19,11 €
A01QP.5	SKC25X054S	54	25	20,75 €
A01QY.6	SKC25X060S	60	25	22,35 €
A01R0.4	SKC32X028S	28	32	17,80 €
A01R1.2	SKC32X035S	35	32	17,96 €
A01R4.6	SKC32X042S	42	32	19,76 €
A01R5.3	SKC32X048S	48	32	21,51 €
A01R6.1	SKC32X054S	54	32	23,06 €
A01R8.7	SKC32X060S	60	32	24,32 €

ISOLATION



RUBAN D'ISOLATION

Code	Réf. FOU	Long. (m)	Hauteur (mm)	Prix
6593M.4	ACLB10050	100	50	91,33 €



RUBAN D'ISOLATION

Code	Réf. FOU	Long. (m)	Hauteur (mm)	Prix
1450B.9	ARA5050T	50	50	24,89 €



RUBAN ANTI-CONDENSATION

Code	Réf. FOU	Long. (m)	Hauteur (mm)	Épais. (mm)	Prix
2846E.3	TA15052	15	50	3	32,68 €



RUBAN ANTI-CONDENSATION

Code	Réf. FOU	Long. (m)	Hauteur (mm)	Épais. (mm)	Prix
14553.2	TA25250	25	250	4	129,16 €

PROTECTION DES INSTALLATIONS

FILTRES FUEL



WATTS

FILTRE BITUBE

Code	Réf. FOU	ø (mm)	Prix
52046.0	22L0133100	3/8"	82,77 €

VOTRE ESPACE PRO, LA CLÉ DE TOUS VOS SUCCÈS !



Rendez-vous sur
votre espace pro

MON ESPACE PRO



Devis, factures
et suivi de commandes



Actus promos
et déstockages



Services dédiés
aux pros



Guides et conseils



Accès aux
Gammes Exclusives



Téléchargement
de nos catalogues

www.richardson.fr



MESURE ET COMPTAGE

COMPTEUR D'EAU



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU ALTAIR -
VOLUMÉTRIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
1056Y.2	3035019	15	110	3.125	0.01562	Filt. 3/4"	2,5	103,60 €



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU ALTAIR -
VOLUMÉTRIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
1057R.6	3035018	15	170	3.125	0.01562	Filt. 3/4"	2,5	106,39 €



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU ALTAIR -
VOLUMÉTRIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
168SU.1	3060028	20	190	5	0.025	Filt. 1"	4	NC



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU ALTAIR -
VOLUMÉTRIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
280N5.3	3081896	25	260	7.875	0.039375	Fileté 1"1/4	6,3	392,60 €



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU ALTAIR -
VOLUMÉTRIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
280N7.9	3081893	32	260	7.875	0.039375	Fileté 1"1/2	6,3	405,60 €

COMPTEUR D'EAU



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU ALTAIR -
VOLUMÉTRIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
253GG.3	3070619	40	300	20	0.1	Filt. 2"	16	566,80 €



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU ALTAIR -
VOLUMÉTRIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
208D1.3	3073749	15	110	3.125	0.01562	Filt. 3/4"	2,5	98,80 €



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU ARIES -
DIVISIONNAIRE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
210CR.8	3090790	15	110	3.125	0.02	Filt. 3/4"	2,5	40,95 €



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU ARIES -
DIVISIONNAIRE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
210CW.7	3090792	15	110	3.125	0.02	Filt. 3/4"	2,5	40,95 €



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU ARIES -
DIVISIONNAIRE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
210CU.1	3095860	20	130	5	0.032	Filt. 1"	4	72,80 €

MESURE ET COMPTAGE

COMPTEUR D'EAU



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU AURIGA - VITESSE 1ER PRISE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
210CY.3	3073756	25	260	7.875	0.039375	Fileté 1"1/4	6,3	171,60 €



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU AURIGA - VITESSE 1ER PRISE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
210CZ.2	3073758	32	260	12.5	0.0625	Fileté 1"1/2	10	208 €



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU AURIGA - VITESSE 1ER PRISE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
221AC.5	3073760	40	300	20	0.1	Filt. 2"	16	304,20 €



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU HYDRUS 2 - ULTRASON

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
A085D.8	3126435	15	110	3.125	0.00313	Filt. 3/4"	2,5	240,50 €



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU HYDRUS 2 - ULTRASON

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
A085E.5	3126474	20	190	5	0.005	Filt. 1"	4	335,40 €

COMPTEUR D'EAU



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU HYDRUS 2 - ULTRASON

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
A085F.3	3126481	25	260	7.875	0.0158	Fileté 1"1/4	6,3	387,40 €



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU HYDRUS 2 - ULTRASON

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
A085G.1	3126484	32	260	12.5	0.0125	Fileté 1"1/2	10	400,40 €



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU HYDRUS 2 - ULTRASON

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
A085H.9	3126482	40	300	20	0.02	Filt. 2"	16	572 €



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU HYDRUS 2 - ULTRASON

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
A085J.6	3129521	50	270	31.25	0.0625	Fileté 2"1/2	25	937,50 €



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU HYDRUS 2 - ULTRASON

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
A085K.4	3119705	65	200	50	0.05	Bride	40	NC

MESURE ET COMPTAGE

COMPTEUR D'EAU



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU HYDRUS 2 - ULTRASON

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
A085M.0	3119717	80	200	78.75	0.07875	Bride	63	NC



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'EAU HYDRUS 2 - ULTRASON

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
A085N.8	3119726	100	250	125	0.125	Bride	100	NC



DIEHL
Metering



ACCESSOIRES - EMETTEUR D'IMPULSIONS

Code	Réf. FOU	Prix
221AF.8	3080041	85,80 €



DIEHL
Metering



ACCESSOIRES - EMETTEUR M-BUS

Code	Réf. FOU	Prix
19320.3	3080666	97,50 €



DIEHL
Metering



ACCESSOIRES - TOTALISATEUR ÉLECTRONIQUE

Code	Réf. FOU	Prix
22121.8	3004144	361,40 €

COMPTEUR D'EAU



Itron



COMPTEUR D'EAU NARVAL+ - JET UNIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
19509.8	6UWB15Y110BR50LCBXN_FR	15	110	3,125	0.025	Filt.	2,5	68,85 €
2392W.9	6UKB20Y130CR50LBXN	20	130	5	0.04	Filt.	4	117,03 €



Itron



COMPTEUR D'EAU AQUADIS+ - VOLUMÉTRIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
0148L.9	AQUAP15110EMB	15	110	3,125	0.0156	Filt.	2,5	98,79 €



Itron



COMPTEUR D'EAU FLODIS - JET UNIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
7440M.7	FL15110B16WL_F	15	110	3,125	0.0125	Filt.	2,5	174,10 €
5827S.4	FL15170B16WL_F	15	170	3,125	0.0125	Filt.	2,5	104,27 €
5827X.3	FL20190C16WL_F	20	190	5	0.025	Filt.	4	120,40 €



Itron



COMPTEUR D'EAU FLODIS - JET UNIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
15485.6	FL025DM260_00TS_GR	25	260	7,8	0.0315	Filt.	6,3	520,18 €



Itron



COMPTEUR D'EAU FLODIS - JET UNIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
3300C.5	FL032EM260_00TS_GR	32	110	12,5	0.05	Filt.	10	532,95 €

MESURE ET COMPTAGE

COMPTEUR D'EAU



Itron



COMPTEUR D'EAU NARVAL+ - JET UNIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
358U4.9	6UAB15Y110BR100LFXN_FR	15	110	3,125	0.025	Filt.	2,5	57,36 €
346ED.4	6UAB15Y110BR100LFCBXN_FR	15	110	3,125	0.025	Filt.	2,5	77,77 €
346EE.1	6UAB20Y130CR100LFBXN	20	130	5	0.04	Filt.	4	132,21 €



Itron



COMPTEUR D'EAU AQUADIS+ - VOLUMÉTRIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
402PF.5	AQ040FM300_004_FR	40	300	20	0.051	Filt.	16	1 092,13 €



Itron



COMPTEUR D'EAU AQUADIS+ - VOLUMÉTRIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
5470W.5	AQ25DMTSN	25	260	7,9	0.02	Filt.	6,3	709,67 €



Itron



COMPTEUR D'EAU AQUADIS+ - VOLUMÉTRIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
00692.4	AQ20QCR160V	20	190	5	0.025	Filt.	4	297,39 €



Itron



COMPTEUR D'EAU AQUADIS+ - VOLUMÉTRIQUE

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Prix
244MR.7	AQH15110B160	15	110	3,125	0.0156	Filt.	2,5	172,15 €

COMPTEUR D'EAU



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



COMPTEUR D'EAU BMETERS - DIVISIONNAIRE

Code	Réf. FOU	DN	ø (mm)	Entraxe (mm)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Fluide	Prix
19694.9	1702015	15	3/4"	110	Filt.	2.5	Eau chaude	40,79 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



COMPTEUR D'EAU BMETERS - DIVISIONNAIRE

Code	Réf. FOU	DN	ø (mm)	Entraxe (mm)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Fluide	Prix
19690.7	1701015	15	3/4"	110	Filt.	2.5	Eau froide	39,28 €

MESURE ET COMPTAGE

ACCESSOIRES POUR COMPTEUR D'EAU



Itron



TUBE DE RINÇAGE

Code	Réf. FOU	DN	ø racc. (mm)	PN	Mater.	Long. (mm)	Prix
30871.1	TP15MM2027L110	15	20x27 M/M G3/4"	10	Composite	110	6,32 €
08596.9	TP15MM2027L170	15	20x27 M/M G3/4"	10	Composite	170	7,41 €

COMPTEUR D'ÉNERGIE THERMIQUE



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'ÉNERGIE THERMIQUE SHARKY 775 - ULTRASON

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Long. (mm)	Perte charge (bar)	Racc. dim.	Déb. perm. (Qp m³/h)	Déb. max. (Qs m³/h)	Prix
273PR.9	3104434	15	110	110	0.12	Filt. 3/4"	1.5	3	340,60 €
273PU.2	3105814	20	130	130	0.1	Filt. 1"	2.5	5	410,80 €
325QJ.0	3105607	25	260	260	0.13	Filt. 1"1/4	6	12	800 €
342B6.1	3106420	32	260	260	0.13	Filt. 1"1/2	6	12	875 €
324YR.1	3105475	40	300	300	0.14	Filt. 2"	10	20	1 062,50 €
324YS.9	3105479	50	270	270	0.14	Brides	15	30	1 425 €
330MB.4	3105480	65	300	300	0.08	Brides	25	50	1 675 €
330MA.6	3105513	80	300	300	0.08	Brides	40	80	2 025 €
367KX.5	3105514	100	360	360	0.08	Brides	60	120	2 125 €



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'ÉNERGIE THERMIQUE SHARKY 774 MBUS - ULTRASON

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Long. (mm)	Perte charge (bar)	Racc. dim.	Déb. perm. (Qp m³/h)	Déb. max. (Qs m³/h)	Prix
A085P.6	3104429	15	110	110	0.12	Filt. 3/4"	1.5	3	314,60 €



DIEHL
Metering



COMPTEUR D'ÉNERGIE THERMIQUE SHARKY 774 OMS - ULTRASON

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Long. (mm)	Perte charge (bar)	Racc. dim.	Déb. perm. (Qp m³/h)	Déb. max. (Qs m³/h)	Prix
298Z9.1	3104432	15	110	110	0.1	Filt. 3/4"	2.5	5	314,60 €



Itron



COMPTEUR D'ÉNERGIE THERMIQUE CF ECHO II - ULTRASON

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Déb. max. (m³/h)	Déb. min. (m³/h)	Type racc.	Déb. nom. (m³/h)	Long. (mm)	Prix
6388J.9	611893662450	25	260	7	0,035	Filt.	3,5	260	1 099,59 €
6388H.2	612693662450	30	260	12	0,06	Filt.	6	260	1 181,34 €
6267S.9	613393662450	40	300	20	0,1	Filt.	10	300	1 435,33 €

MESURE ET COMPTAGE

COMPTEUR D'ÉNERGIE THERMIQUE



Itron



COMPTEUR D'ÉNERGIE THERMIQUE ULTRAMAX - ULTRASON

Code	Réf. FOU	DN	Entraxe (mm)	Long. (mm)	Racc. dim.	Déb. perm. (Qp m ² /h)	Déb. max. (Qs m ² /h)	Prix
AOBY8.8	566423164950	15	110	110	Filt.	1,5	3,3	393,17 €
AOBY9.6	566423464950	15	110	110	Filt.	1,5	3,3	393,17 €
AO9AQ.6	566423064950	15	110	110	Filt.	1,5	3,3	465,63 €

ACCESSOIRES POUR COMPTEUR D'ÉNERGIE THERMIQUE



DIEHL
Metering



CARTE DE COMMUNICATION

Code	Réf. FOU	Perte charge (bar)	Tens. (V AC/DC)	Prix
170TS.1	3071008	0.12	12-24	NC



DIEHL
Metering

CARTE DE COMMUNICATION

Code	Réf. FOU	Perte charge (bar)	Prix
9626M.9	3022071	0.1	59,80 €



DIEHL
Metering

CARTE DE COMMUNICATION

Code	Réf. FOU	Prix
7892T.8	3022073	57,20 €



Itron



VANNE

Code	Réf. FOU	DN	Dim. mm (L x l)	Type racc.	Prix
2361Y.0	2671	20	73x77	Filt.	36,14 €
0982E.1	10195A	15	64x77	Filt.	20,85 €

MESURE ET COMPTAGE

MANOMÈTRES



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



MANOMÈTRES - BOÎTIER ABS SEC

Code	Réf. FOU	Plage Press. (Bar)	Prix
2196A.8	1643005	0-6	9,05 €
2199A.5	1643006	0-10	9,05 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



MANOMÈTRES - BOÎTIER INOX GLYCÉRINE

Code	Réf. FOU	Plage Press. (Bar)	Prix
59114.9	1613005	0-6	23,65 €
36886.0	1613006	0-10	23,65 €
41334.4	1613007	0-16	23,65 €



SOCCLA
A WATTS Brand



MANOMÈTRES - BOÎTIER ABS SEC - 1ER PRISE

Code	Réf. FOU	Plage Press. (Bar)	Prix
58896.2	149B7158	0-10	22,88 €
58889.7	149B7162	0-6	22,88 €



SOCCLA
A WATTS Brand



MANOMÈTRE PRESSADE - 1ER PRISE

Code	Réf. FOU	Plage Press. (Bar)	Prix
53116.0	149B7145	0-10	92,81 €

ACCESSOIRES POUR MANOMÈTRES



SOCCLA
A WATTS Brand



MAMELON PORTE-MANOMÈTRE

Code	Réf. FOU	DN	Mater.	Type racc.	Prix
45185.6	149B7181	25	Bronze	F/M	46,70 €
08258.6	149B7183	40	Bronze	F/M	87,48 €
08257.8	149B7182	32	Bronze	F/M	76,47 €
52423.1	149B7179	15	Bronze	F/M	32,69 €
31542.4	149B7180	20	Bronze	F/M	37,78 €

MESURE ET COMPTAGE

THERMOMÈTRES



THERMOMÈTRE VERTICAL - EQUERRE

Code	Réf. FOU	Hauteur (mm)	Plage temp. (°C)	Pose	Prix
0067W.5	1675001	150	0/120	Equerre	73,44 €
0067V.7	1675002	150	-30/50	Equerre	73,44 €



THERMOMÈTRE VERTICAL - DROIT

Code	Réf. FOU	Hauteur (mm)	Plage temp. (°C)	Pose	Prix
1902N.9	1670002	150	-30/50	Droit	53,64 €



Les produits
contenus
dans ce catalogue sont
**DISPONIBLES
SOUS 72H**

TRAITEMENT DE L'EAU

NEUTRALISEURS DE CONDENSATS



atlantic



NEUTRALISEUR DE CONDENSATS

Code	Réf. FOU	Déb. atim. (m³/h)	Prix
30077.2	059563	0.07	746 €

ACCESSOIRES CHAUFFERIE



De Dietrich
Le Confort Durable*



STATION NEUTRALISATION CONDENSATS

Code	Réf. FOU	Puiss. max. (kW.1)	Prix
6216R.3	7613609	450	932,10 €
5787R.4	7613605	75	504,70 €



RBM



FILTRE NEUTRALISATEUR DE CONDENSATS

Code	Réf. FOU	DN	ø racc. (mm)	Hauteur (mm)	Filtration (microns)	Prix
164R3.6	32860530	3/4"	160/200	180	800	77,68 €

PROTECTION DE LA CHAUDIÈRE



RBM



TRAITEMENT CIRCUIT DE CHAUFFAGE

Code	Réf. FOU	Vol. (L)	pH à 1%	Dens. SPE à 20°C	Prix
307EX.7	37970012	0.4	6.6	1.1	42,34 €



RBM



TRAITEMENT CIRCUIT DE CHAUFFAGE

Code	Réf. FOU	Vol. (L)	pH à 1%	Dens. SPE à 20°C	Prix
274VT.7	37970002	0,5	6.6	1.1	42,34 €



RBM



TRAITEMENT CIRCUIT DE CHAUFFAGE

Code	Réf. FOU	Vol. (L)	pH à 1%	Dens. SPE à 20°C	Prix
274VU.4	37980002	0,5	10.9	1.1	42,34 €



RBM



TRAITEMENT CIRCUIT DE CHAUFFAGE

Code	Réf. FOU	Vol. (L)	pH à 1%	Dens. SPE à 20°C	Prix
274VV.2	37990002	0,5	7.8	1.1	42,34 €



RBM



TRAITEMENT CIRCUIT DE CHAUFFAGE

Code	Réf. FOU	Vol. (L)	pH à 1%	Dens. SPE à 20°C	Prix
274VX.8	38010002	1	7.3	1.1	42,34 €

TRAITEMENT DE L'EAU

PROTECTION DE LA CHAUDIÈRE



TRAITEMENT CIRCUIT DE CHAUFFAGE

Code	Réf. FOU	Vol. (L)	pH à 1%	Dens. SPE à 20°C	Prix
274W1.2	38020002	0,5	6	1.1	42,34 €



TRAITEMENT CIRCUIT DE CHAUFFAGE

Code	Réf. FOU	Prix
274W3.8	38030002	149,14 €

PROTECTION DES INSTALLATIONS



GRANULES DE NEUTRALISATION

Code	Réf. FOU	Poids (kg)	Prix
316ZV.7	SACHGRANULEEUR	1,2	40,10 €



NEUTRALISEUR SANINEUTRAL DE CONDENSATS

Code	Réf. FOU	Puiss. max. (kW.1)	Ø Ext. entrée sup. (mm)	Ø Ext. entrée lat. (mm)	pH min.	Charg. init. granulés	Nb. entrées	Poids (kg)	Prix
163SQ.1	NEUTRALMINISTD	Gaz 25	32/40	32	2.5	400	2	0,6	78 €



NEUTRALISEUR SANINEUTRAL DE CONDENSATS

Code	Réf. FOU	Puiss. max. (kW.1)	Ø Ext. entrée sup. (mm)	Ø Ext. entrée lat. (mm)	pH min.	Charg. init. granulés	Nb. entrées	Poids (kg)	Prix
17176.7	NEUTRALSTD	Fioul 35 Gaz 50	28/32/40	40	2.5	1300	2	2	116,30 €

**VOTRE ESPACE PRO,
LA CLÉ DE TOUS
VOS SUCCÈS !**



MON ESPACE PRO



Devis, factures
et suivi de
commandes



Actus promos
et déstockages



Services dédiés
aux pros



Guides et
conseils



Accès aux
Gammes
Exclusives



Téléchargement
de nos
catalogues



Rendez-vous sur
votre espace pro

www.richardson.fr



RACCORDS ET JOINTS

RACCORDS DE RÉPARATION



gebo



**RACCORD À COMPRESSION
UNIVERSEL - MANCHON DROIT**

Code	Réf. FOU	DN	Press. max. (bar)	Temp. max. (°C)	Mater.	ACS	Prix
A02Z2.0	17.195.02.05	40	6	80	Fonte	Non	43 €
A02Z1.2	17.195.02.04	32	6	80	Fonte	Non	40,40 €
A02Z0.4	17.195.02.03	25	6	80	Fonte	Non	28,10 €
A02Y6.6	17.195.02.01	15	6	80	Fonte	Non	25,40 €
A02Z3.8	17.195.02.06	50	6	80	Fonte	Non	74,35 €
A02YZ.5	17.195.02.02	20	6	80	Fonte	Non	46,30 €



gebo



**RACCORD À COMPRESSION -
MANCHON DROIT**

Code	Réf. FOU	DN	Press. max. (bar)	Temp. max. (°C)	Mater.	ACS	Prix
2790Y.0	02.220.02.70	65	6	80	Fonte	Oui	375,83 €



gebo



**RACCORD À COMPRESSION
UNIVERSEL - FILETAGE MÂLE**

Code	Réf. FOU	DN	Press. max. (bar)	Temp. max. (°C)	Mater.	ACS	Prix
A02YN.7	17.195.00.05	40	6	80	Fonte	Non	26,40 €
A02YK.3	17.195.00.04	32	6	80	Fonte	Non	25,40 €
A02YG.0	17.195.00.03	25	6	80	Fonte	Non	18,05 €
A02Y6.2	17.195.00.01	15	6	80	Fonte	Non	25,75 €
A02YQ.3	17.195.00.06	50	6	80	Fonte	Non	46,30 €
A02YA.3	17.195.00.02	20	6	80	Fonte	Non	45,25 €



gebo



**RACCORD À COMPRESSION
UNIVERSEL - TARAUDAGE FEMELLE**

Code	Réf. FOU	DN	Press. max. (bar)	Temp. max. (°C)	Mater.	ACS	Prix
A02Z4.6	17.195.01.01	15	6	80	Fonte	Non	19,25 €
A02YW.0	17.195.01.05	40	6	80	Fonte	Non	23,10 €
A02YV.2	17.195.01.04	32	6	80	Fonte	Non	28,10 €
A02YU.4	17.195.01.03	25	6	80	Fonte	Non	18,05 €

RACCORDS DE RÉPARATION



gebo



**RACCORD À COMPRESSION
UNIVERSEL - TARAUDAGE FEMELLE
- SUITE**

Code	Réf. FOU	DN	Press. max. (bar)	Temp. max. (°C)	Mater.	ACS	Prix
A02YX.8	17.195.01.06	50	6	80	Fonte	Non	45,25 €
A02YT.7	17.195.01.02	20	6	80	Fonte	Non	14,50 €



gebo



**RACCORD À COMPRESSION -
MANCHON DROIT**

Code	Réf. FOU	DN	Press. max. (bar)	Temp. max. (°C)	Mater.	ACS	Prix
98540.8	01.150.02.03	25	6	80	Fonte	Oui	45,43 €
98542.4	01.150.02.05	40	6	80	Fonte	Oui	72,88 €
98541.6	01.150.02.04	32	6	80	Fonte	Oui	59,57 €
98538.2	01.150.02.01	15	6	80	Fonte	Oui	36,45 €
98543.2	01.150.02.06	50	6	80	Fonte	Oui	110,16 €
98539.0	01.150.02.02	20	6	80	Fonte	Oui	40,61 €
82734.5	01.150.02.00	10	6	80	Fonte	Oui	32,37 €



gebo



**RACCORD À COMPRESSION -
TARAUDAGE FEMELLE**

Code	Réf. FOU	DN	Press. max. (bar)	Temp. max. (°C)	Mater.	ACS	Prix
33794.9	01.220.01.07	65	6	80	Fonte	Oui	153,87 €
72844.4	01.220.01.08	80	6	80	Fonte	Oui	211,62 €
72970.7	01.220.01.09	100	6	80	Fonte	Oui	316,92 €



gebo



**RACCORD À COMPRESSION -
TARAUDAGE FEMELLE**

Code	Réf. FOU	DN	Press. max. (bar)	Temp. max. (°C)	Mater.	ACS	Prix
33846.7	02.220.01.70	65	6	80	Fonte	Oui	213,62 €

RACCORDS ET JOINTS

RACCORDS DE RÉPARATION



gebo



RACCORD À COMPRESSION - FILETAGE MÂLE

Code	Réf. FOU	DN	Press. max. (bar)	Temp. max. (°C)	Mater.	ACS	Prix
36348.1	01.220.00.07	65	6	80	Fonte	Oui	153,87 €
72525.9	01.220.00.08	80	6	80	Fonte	Oui	211,62 €
72614.1	01.220.00.09	100	6	80	Fonte	Oui	316,92 €



gebo

RACCORD À COMPRESSION - FILETAGE MÂLE

Code	Réf. FOU	DN	Press. max. (bar)	Temp. max. (°C)	Mater.	ACS	Prix
09086.8	02.220.00.70	65	6	80	Fonte	Oui	213,62 €



gebo



RACCORD À COMPRESSION - MANCHON DROIT

Code	Réf. FOU	DN	Press. max. (bar)	Temp. max. (°C)	Mater.	ACS	Prix
36346.5	01.220.02.07	65	6	80	Fonte	Oui	250,80 €
72729.7	01.220.02.08	80	6	80	Fonte	Oui	332,44 €
72748.7	01.220.02.09	100	6	80	Fonte	Oui	426,07 €



gebo



COLLIER DE RÉPARATION TOLÉRANCE HAUTE PRESSION

Code	Réf. FOU	DN	Plage ø (mm)	Press. max. (bar)	Temp. max. (°C)	Mater.	ACS	Prix
353XK.3	65.01.166170.11	150	166-170	24	110	Inox	Non	228,45 €



gebo



RACCORD À COMPRESSION - TARAUDAGE FEMELLE

Code	Réf. FOU	DN	Press. max. (bar)	Temp. max. (°C)	Mater.	ACS	Prix
98554.9	01.150.01.03	25	6	80	Fonte	Oui	32,28 €
98556.4	01.150.01.05	40	6	80	Fonte	Oui	54,67 €

RACCORDS DE RÉPARATION



gebo



RACCORD À COMPRESSION - TARAUDAGE FEMELLE - SUITE

Code	Réf. FOU	DN	Press. max. (bar)	Temp. max. (°C)	Mater.	ACS	Prix
98555.6	01.150.01.04	32	6	80	Fonte	Oui	46,25 €
98552.3	01.150.01.01	15	6	80	Fonte	Oui	24,71 €
98557.2	01.150.01.06	50	6	80	Fonte	Oui	88,20 €
98553.1	01.150.01.02	20	6	80	Fonte	Oui	31,04 €
82731.1	01.150.01.00	10	6	80	Fonte	Oui	24,12 €



gebo



RACCORD À COMPRESSION - FILETAGE MÂLE

Code	Réf. FOU	DN	Press. max. (bar)	Temp. max. (°C)	Mater.	ACS	Prix
98548.1	01.150.00.03	25	6	80	Fonte	Oui	32,28 €
98546.5	01.150.00.01	15	6	80	Fonte	Oui	24,71 €
98547.3	01.150.00.02	20	6	80	Fonte	Oui	31,04 €
82733.7	01.150.00.00	10	6	80	Fonte	Oui	24,12 €
98550.7	01.150.00.05	40	6	80	Fonte	Oui	54,67 €
98549.9	01.150.00.04	32	6	80	Fonte	Oui	46,25 €
98551.5	01.150.00.06	50	6	80	Fonte	Oui	88,20 €



gebo



COLLIER DE RÉPARATION LONG

Code	Réf. FOU	DN	Press. max. (bar)	Temp. max. (°C)	Mater.	ACS	Racc. PCE	Prix
6944L.2	01.252.28.01	15	6	90	Fonte	Non	3/4 "	43,23 €
85469.5	01.252.28.02	20	6	90	Fonte	Non		44,70 €
85472.9	01.252.28.03	25	6	90	Fonte	Non		50,07 €
85501.5	01.252.28.05	40	6	90	Fonte	Non		59,58 €
85478.6	01.252.28.04	32	6	90	Fonte	Non		56,07 €
85504.9	01.252.28.06	50	6	90	Fonte	Non		71,08 €
6945C.9	01.252.28.07	65	6	90	Fonte	Non		108,80 €
6945D.7	01.252.28.08	80	6	90	Fonte	Non		123,16 €
6945E.4	01.252.28.09	100	6	90	Fonte	Non		182,41 €

RACCORDS ET JOINTS

RACCORDS DE RÉPARATION



gebo



COLLIER DE RÉPARATION ET D'ÉTANCHÉITÉ

Code	Réf. FOU	Plage ø (mm)	Press. max. (bar)	Temp. max. (°C)	Mater.	ACS	Prix
66209.8	51.03.108118.20	108-118	16	60	Inox	Non	165,42 €
7095J.1	51.03.048055.20	48-55	16	60	Inox	Non	138,10 €
7096J.0	51.03.060067.20	60-67	16	60	Inox	Non	138,42 €
239NW.5	51.03.076085.20	76-85	16	60	Inox	Non	144,68 €
6684E.9	51.03.087095.20	87-95	16	60	Inox	Non	146,30 €



gebo



COLLIER DE RÉPARATION

Code	Réf. FOU	Plage ø (mm)	Press. max. (bar)	Temp. max. (°C)	Mater.	ACS	Prix
6745H.0	50.01.016020.06	16-20	10	90	Inox	Non	16,40 €
71725.6	50.01.021025.06	21-25	10	90	Inox	Non	16,40 €
71763.7	50.01.026030.06	26-30	10	90	Inox	Non	16,88 €
6752F.4	50.01.029033.06	29-33	10	90	Inox	Non	17,37 €
45161.7	50.01.033037.06	33-37	10	90	Inox	Non	17,37 €
45197.1	50.01.038042.06	38-42	10	90	Inox	Non	17,85 €
71980.7	50.01.042045.06	42-45	10	90	Inox	Non	18,15 €
71729.8	50.01.048051.06	48-51	10	90	Inox	Non	19,61 €
6754J.5	50.01.050054.06	50-54	10	90	Inox	Non	27,17 €
6754L.1	50.01.055058.06	55-58	10	90	Inox	Non	27,17 €
45224.3	50.01.060064.06	60-64	10	90	Inox	Non	28,46 €
6755C.8	50.01.069073.06	69-73	10	90	Inox	Non	29,41 €
6755D.6	50.01.074080.06	74-80	10	90	Inox	Non	30,05 €
6755E.3	50.01.087093.06	87-93	10	90	Inox	Non	30,55 €

RACCORDS HYDRAULIQUES



GRUNDFOS

CONTRE BRIDE

Code	Réf. FOU	DN	PN	Prix
2983B.3	96569184	40	10/16	34 €



GRUNDFOS

CONTRE BRIDE

Code	Réf. FOU	DN	PN	Prix
269NX.0	99838257	40	40	67 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



BRIDE PLATE

Code	Réf. FOU	DN	PN	Press. max. (bar)	Mater.	Prix
2810D.7	2121040	40	10/40	40	Acier	15,93 €
2810E.4	2121050	50	10/16	16	Acier	21 €
204YG.4	2121065	65	10/16	16	Acier	22,56 €
204YD.1	2121080	80	10/16	16	Acier	25,71 €



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS



BRIDE À COLLERETTE

Code	Réf. FOU	DN	Press. max. (bar)	Prix
25510.9	2100032	32	40	26,07 €
25516.6	2100040	40	40	29,29 €
31946.7	2100080	80	16	39,15 €
9470E.1	2100100	100	16	41,66 €



GRUNDFOS

JEU DE RACCORDS-UNION

Code	Réf. FOU	DN	Mater.	Prix
346Z2.3	99888849	G1"1/2 - Rp 1"1/4	Fonte	25 €

RACCORDS ET JOINTS

RACCORDS HYDRAULIQUES



JEU DE RACCORDS-UNION

Code	Réf. FOU	DN	Mater.	Prix
321LW.3	99672022	G1"1/2 - Rp 1"	Fonte	18 €



JEU DE RACCORDS-UNION

Code	Réf. FOU	DN	Mater.	Prix
9706J.8	96433909	G1"1/4 - R1/2" - R3/4"	Laiton	29 €

JOINTS



JOINT DE BRIDE CNK - GAZ

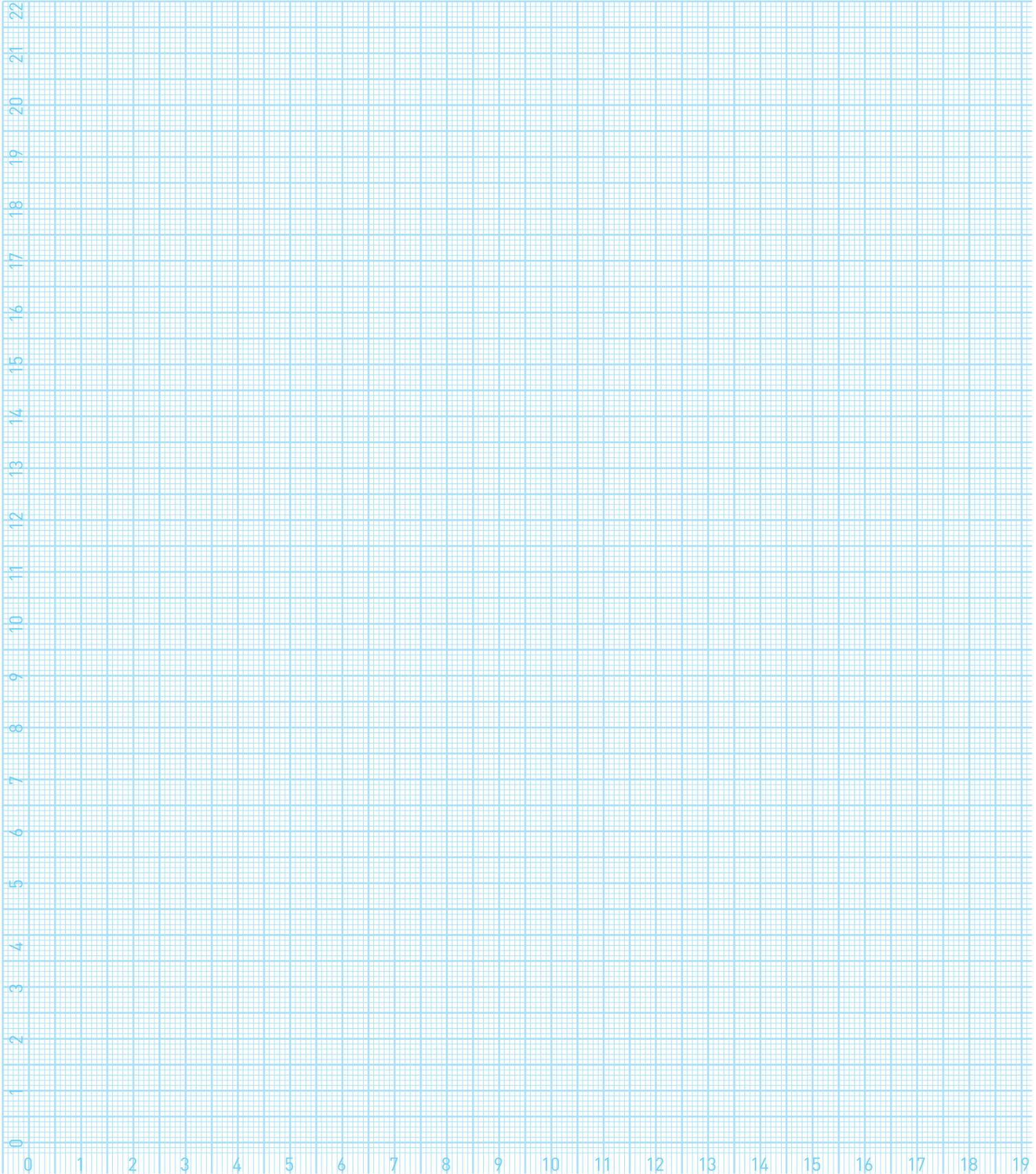
Code	Réf. FOU	DN	Dim. mm (L x l)	Épais. (mm)	Prix
51730.0	23014704	32	48x84	2	3,37 €
0807A.3	23014745	40	49x91	2	4,61 €
51739.1	23014705	40	54x94	2	4,83 €
0810A.8	23014746	50	61x106	2	5,26 €
51749.0	23014706	50	66x109	2	5,77 €
0813A.5	23014748	65	77x126	2	6,02 €
51780.5	23014707	65	82x129	2	6,65 €
0816A.2	23014749	80	90x141	2	8,83 €
51787.0	23014708	80	95x144	2	8,53 €



JOINT DE BRIDE CSC - EAU POTABLE

Code	Réf. FOU	DN	Dim. mm (L x l)	Épais. (mm)	Prix
05963.4	23014551	100	115x161	2	5,77 €
05967.5	23014552	125	141x191	2	6,55 €
42216.2	23014542	20	28x60	2	1,47 €
05916.2	23014543	25	35x70	2	1,82 €
05918.8	23014544	32	43x81	2	2,02 €
05921.2	23014545	40	49x91	2	2,98 €
05986.5	23014546	50	61x106	2	3,55 €
67994.4	23014547	60	70x117	2	3,63 €
05929.5	23014548	65	77x126	2	3,79 €
05930.3	23014549	80	90x141	2	5 €

NOTES



CONDITIONS GENERALES DE VENTE RICHARDSON

A - COMMANDE ET EXECUTION

Toute commande implique de la part du client l'acceptation sans réserve des présentes conditions générales de vente, sauf stipulation dérogatoire contraire convenue par écrit avec le client.

Toute commande ou vente est soumise aux usages de notre profession et aux présentes conditions.

Aucune commande ne pourra être annulée partiellement ou totalement en cours d'exécution.

Nos délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif et nous ne pourrions en aucun cas être tenus à une indemnité quelconque en cas de retard. Le retard de livraison ne peut entraîner l'annulation de la commande.

Les commandes sont, sauf stipulations contraires, exécutées en qualité courante, et les tolérances d'usage sans aucune responsabilité de notre part quant à l'emploi auquel l'acheteur les destine.

B - LIVRAISONS - TRANSPORT

La livraison est effectuée par remise de la marchandise à l'acheteur ou par simple avis de mise à disposition, ou par délivrance à un expéditeur dans les locaux du vendeur. Si l'expédition est retardée par la volonté de l'acheteur, et que le vendeur y consent, la marchandise est entreposée aux frais et risques de l'acheteur, sans responsabilité pour le vendeur. Nos marchandises voyagent aux risques et périls du client lorsque les ventes à l'exportation sont conclues avec un incoterm 2010 en « E » et « F » ou « C » (ventes au départ) et nous supportons les risques pour les ventes conclues avec un incoterm 2010 en « D » (ventes à l'arrivée). Il appartient au client, en cas d'avaries ou de manquant, de faire toutes constatations nécessaires et de confirmer ses réserves par lettre recommandée avec avis de réception auprès du transporteur dans les trois jours qui suivent la réception des marchandises. A défaut, le destinataire est responsable de la perte des recours contre le transporteur.

C - PRIX - FACTURATION - PAIEMENT

Nos prix peuvent être modifiés sans préavis, même en cours d'exécution d'une commande à livraisons fractionnées.

Le montant de chaque facture comprend des frais de facturation et le cas échéant, des frais de livraison. Les marchandises vendues ne sont, par principe, pas reprises. Le cas échéant, et à titre exceptionnel, les reprises consenties donneraient lieu à une retenue de 20 % du prix. Sauf accord dérogatoire, nos factures sont payables au comptant lors de la mise à disposition ou de la livraison. Aucun escompte n'est accordé. La validité des avoirs éventuels est limitée à 6 mois à compter de leur date d'établissement. En l'absence de dispositions spécifiques, le règlement de nos factures ne peut dépasser 45 jours fin de mois ou 60 jours date d'émission de la facture. Contestation / incident de paiement = Toute contestation concernant la facturation devra être formulée par écrit dans les 15 jours à compter de la réception de la facture par le client, sous peine d'irrecevabilité. En cas de défaut de paiement à l'échéance ou de refus d'acceptation de nos effets de commerce ; (i) l'intégralité de nos créances deviendra exigible, sans mise en demeure préalable ; (ii) nous nous réservons la possibilité de compenser nos dettes avec nos créances, et ce quelles que soient les échéances des unes et des autres ; (iii) nous pourrions suspendre et/ou résoudre tout ou partie des commandes en cours, sans préjudice de nos recours en dommages et intérêts, sans réponse et action corrective du client dans un délai de 5 jours ouvrés à compter de la réception d'une lettre recommandée avec accusé de réception adressée au client ; (iv) le client devient débiteur de plein droit à notre égard d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 €, à laquelle s'ajoute les intérêts de retard courant d'office dès la date de l'échéance impayée (référence faite au taux appliqué par la Banque centrale Européenne majoré de 10 points). Les frais de toute procédure contentieuse seront à la charge du client nonobstant l'application d'une clause pénale de 10% de la créance à recouvrer, avec un minimum de 500 €. Garantie de paiement = Nous nous réservons la possibilité - dans le cadre de l'exécution d'un marché ou d'une commande à exécution successive, et en considération de la situation financière du client - de lui demander un règlement comptant ou une garantie de paiement du prix des marchandises livrées ou à livrer. Annulation de commande = En cas d'annulation unilatérale de la commande par le client et avant toute livraison, nous conserverons les sommes versées par le client, à titre d'indemnisation forfaitaire du préjudice consécutif à l'annulation.

D - RESERVE DE PROPRIETE

Le transfert de propriété des marchandises vendues est suspendu jusqu'au paiement intégral du prix par l'acquéreur, sans que celui-ci puisse s'en prévaloir pour refuser le paiement à l'échéance.

E- GARANTIE - RESPONSABILITE

Le client s'engage à respecter toutes les lois et réglementations applicables, et notamment celles portant sur le contrôle des exportations. A moins qu'il n'en soit convenu autrement lors de l'acceptation de la commande ou par application d'une disposition légale, les marchandises fournies et acceptées ne sont pas reprises

ni échangées. Il appartient au client de reconnaître l'état des marchandises avant de procéder au déchargement, et de formuler, le cas échéant, toute réserve sur le bordereau de livraison et confirmer lesdites réserves auprès du transporteur par LRAR dans les 3 jours qui suivent la livraison.

En cas de livraison non conforme à un client, toute réclamation doit nous être adressée par LRAR dans les 8 jours qui suivent la livraison de la marchandise. Les réclamations concernant la non-conformité apparente de nos marchandises ne sont prises en considération qu'avant toute pose ou installation. Il appartient au client de prendre connaissance de l'étiquetage du produit, des fiches techniques, des préconisations d'installation et de toute mention présente sur le produit ou son emballage avant la pose ou l'installation du produit. Pour les fournitures de certains matériaux (notamment : carrelage, pierre reconstituée et pierre naturelle...), les dimensions, nuances de couleur, aspect, structure, poids peuvent être soumis à des variations inhérentes à leur fabrication ou à leur nature, entrant dans les tolérances d'usage. Le stockage et la pose de bois ou produits comportant du bois nécessitent de contrôler l'hygrométrie de l'atmosphère, du support et du produit. L'étendue de nos garanties commerciales ne saurait excéder celles accordées par nos fabricants. Ces garanties sont valables sous réserve d'une utilisation conforme et normale des marchandises, du respect des prescriptions techniques et des recommandations des fabricants. Sont exclus de la garantie commerciale, le remplacement des consommables ainsi que les dysfonctionnements liés à un défaut d'entretien et/ou à l'usage normale des marchandises. En tout état de cause, notre responsabilité est limitée au montant de la commande. En cas de commande faisant l'objet de plusieurs livraisons, notre responsabilité sera limitée au montant de la partie de la commande à l'origine du litige. En tout état de cause, la limite de responsabilité s'appliquera à l'exclusion de toute autre indemnisation de quelque nature qu'elle soit et notamment à l'exclusion de l'indemnisation de tout préjudice immatériel qui serait la conséquence, directe ou indirecte, du défaut des marchandises

F- INFORMATIONS POUR LES CLIENTS CONSOMMATEURS - GARANTIE LEGALE DE CONFORMITE ET GARANTIE LEGALE DES VICES-CACHES

Le client consommateur reconnaît que nous lui avons communiqué, avant la commande, le prix et les caractéristiques essentielles du produit.

Nous livrons le bien dans le délai indiqué ou, à défaut d'indication, au plus tard trente jours après la conclusion du contrat.

Nous répondons des défauts de conformité du bien, au sens des articles L.217-4 et suivants du Code de la consommation, et des défauts de la chose vendue, au sens des articles 1641 et suivants du Code civil : Article L.217-4 : « Le vendeur livre un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité. » Article L217-5 : « Le bien est conforme au contrat : 1° S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant : s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ; s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ; 2° Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté. »

Article L 217- 12 : « L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien. » Article L 217- 16 : « Lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention » Article. 1641 : « Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. » Article 1648 al. 1 : « L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice. »

Pour les clients consommateurs, il est possible de recourir à un médiateur de la consommation : CMAP ; adresse : 39 avenue Franklin D. Roosevelt 75008 PARIS ; site internet : www.cmap.fr ; mail : cmap@cmmap.fr

G - CONTENANTS GAZ - MISE EN GARDE

Nous rappelons que ces contenants doivent être manipulés sans brutalité, ni choc violent. Ils ne doivent pas rester exposés au soleil, ni au grand froid, ni demeurer à proximité d'un foyer. En raison du très grave danger qui en résulte, il est formellement interdit de graisser les robinets, raccords, détendeurs ou tout autre pièce équipant nos bouteilles et récipients. Les robinets doivent être soigneusement refermés après chaque usage et en fin d'usage pour éviter les rentrées

d'air. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'accident résultant de l'inobservation des présentes recommandations. Tout client souhaitant acheter des fluides frigorigènes ou équipements préchargés non hermétiques devra justifier qu'il bénéficie de l'attestation de capacité prévue à l'article R543-99 du Code de l'environnement.

H - CLAUSE DE CONFIDENTIALITE

Les prix proposés et/ou convenus avec les clients ainsi que leurs composantes et les conditions de vente constituent des informations confidentielles relevant du secret des affaires et leur communication à des tiers est strictement interdite. En cas de violation, nous réclamerons une indemnité compensatrice.

I- DONNEES PERSONNELLES.

Nous effectuons traitement relatif à la gestion des clients concernant les contrats, les commandes, les livraisons, les factures, la comptabilité, et en particulier la gestion des comptes clients, le suivi de la relation client. Les bases légales du traitement sont les articles 6 (1) b, 6 (1) c et 6 (1) f du règlement général sur la protection des données du 25 mai 2018. Les données collectées peuvent être : nom, prénom, fonction service, langue, date de naissance, courriel, téléphone, fax, portable. Le traitement ne donne lieu à aucun transfert des données hors de l'Union Européenne. Les données sont conservées conformément aux durées légales de conservation en assurant leur sécurité, leur confidentialité et leur intégrité.

Le client dispose d'un droit d'information, d'accès, de rectification, d'un droit à l'effacement et de portabilité sur les données le concernant ainsi que d'un droit de demander la limitation ou de s'opposer au traitement. Ce droit peut être exercé en écrivant au siège de notre société.

J- CORRUPTION ET TRAFIC D'INFLUENCE

Le client s'engage à respecter les lois et réglementations applicables en matière de lutte contre la corruption et le trafic d'influence dans l'exécution de ses obligations, et plus particulièrement la loi sur la transparence, la lutte contre la corruption et la modernisation de la vie économique du 9 décembre 2016.

Il s'interdit en conséquence de faire tout ce qui pourrait causer à notre Société d'être en violation des règles anti-corruption et devra protéger, indemniser et garantir notre Société de toutes amendes, pertes et dettes contractées par notre Société à la suite de manquement du client de se conformer à ces règles.

K- NUMERO D'IDENTIFIANT ECO-MOBILIER

La Société RICHARDSON est enregistrée auprès des écoorganismes en charge des différents types de produits et matériaux dont elle est metteur sur le marché sous les identifiants uniques suivants : REP Eléments d'ameublement (DEA) : FR025872_10KXLO; REP Articles de Bricolage et de Jardin (ABJ) : FR025872_14RZYB ; REP Produits et Matériaux de Bâtiment et de Construction (PMCB) : FR025872_04MWTI; REP Papiers Graphiques : FR025872_03KEYZ. Ces numéros garantissent que la Société RICHARDSON se met en conformité avec les obligations réglementaires qui lui incombent en application de l'article L 541-10-1 du Code de l'Environnement. Pour la REP PMCB, la part du coût unitaire supporté pour la gestion des déchets est répercutée à l'acheteur sans possibilité de réfaction.

L- DROIT APPLICABLE ET ATTRIBUTION DE JURIDICTION

Les présentes conditions sont régies par le droit français, ainsi que les usages en vigueur au jour de la commande.

Pour toutes contestations relatives aux présentes, les parties font attribution de juridiction et de compétence au Tribunal de Commerce de Marseille, qui sera seul compétent pour en connaître, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

Avertissement

Nos prix s'entendent en HT, et peuvent varier sans préavis. L'abréviation NC dans la colonne de prix, correspond à «Nous Consulter». Pour ces produits rapprochez vous de votre interlocuteur commercial. Les articles présentés dans ce catalogue sont susceptibles d'être modifiés suivant leur évolution technique ou notre propre référencement ; ils peuvent être modifiés sans préavis. Les garanties des produits présentés dans ce catalogue sont celles des fabricants (se référer à leur documentation). Toutes les photos et illustrations sont données à titre indicatif et sont non contractuelles. Certaines ont été communiquées par nos fournisseurs et restent leur propriété. Descriptifs valables sous réserve d'erreurs typographiques et sous réserve des dispositions légales en vigueur. Ces informations ne sauraient en aucun cas engager la responsabilité de la société richardson. Les délais de livraison indiqués varient en fonction de la zone, consultez votre agence.

RICHARDSON

Siège Social : 2 Place Gantès, 13002 Marseille
tél. : 04 91 51 48 00 - fax : 04 91 91 38 58

www.richardson.fr

sas au capital de 15 300 000 euros rcs marseille 054 800 958 - APE 4674B
n° tva intracommunautaire : fr 11 054 800 958
Impression juin 2024.

RICHARDSON TOUJOURS PROCHE DE VOUS

01

AMBERIEU EN BUGEY
Rue René Caccini, ZA en Point Bœuf
01500 AMBERIEU EN BUGEY
Tél : 04 37 61 68 21 - Fax : 04 74 61 96 13

BELLEY
153 rue Charles Désiré Bigot,
Z.A Coron, La Rivoire
01300 VIRIGNIN
Tél : 04 79 87 57 60 - Fax : 04 79 87 57 64

BOURG EN BRESSE
12 Avenue Arsène d'Arsonval C.E. Nord
01000 BOURG EN BRESSE
Tél : 04 74 47 21 00 - Fax : 04 74 45 15 26

OYONNAX
Point B - 780 avenue du 19 mars 1962
01100 ARBENT
Tél : 04 74 75 89 29 - Fax : 04 74 77 66 92

04

BARCELONNETTE
238 impasse de l'aérodrome
04400 SAINT-PONS
Tél : 04 92 81 40 40 - Fax : 04 92 31 57 80

CHATEAU-ARNOUX
Z.A. Avenue du Jas
04160 - CHATEAU ARNOUX
Tél : 04 92 64 18 49 - Fax : 04 92 64 22 62

DIGNE-LES-BAINS
Centre d'affaires La Croix du Sud
Rue Ferdinand de Lesseps
04000 DIGNE-LES-BAINS
Tél : 04 13 36 10 37

MANOSQUE
265 Boulevard Saint Joseph
Parc d'Activités Saint Joseph
04100 MANOSQUE
Tél : 04 92 72 14 43 - Fax : 04 92 87 32 79

05

BRIANÇON
Centre Commercial Sud
272 Rue des Couteliers - 05100 BRIANÇON
Tél : 04 92 40 40 40 - Fax : 04 92 44 01 97

GAP
Z.A. TOKORO, 1 Bd d'Orient BP 32
05000 GAP
Tél : 04 92 52 24 77 - Fax : 04 92 52 50 39

GAP SUD CHATEAUVIEUX
Z.A. Plaine de Lachaup - 31 Av. de Bure
05000 CHATEAUVIEUX
Tél : 04 92 52 40 40 - Fax : 04 92 53 37 51

06

ANTIBES
Z.I. Les Terriers, 172 Avenue Weisweiler
06400 ANTIBES
Tél : 04 97 21 02 58

BEAUSOLEIL
33 rue des Martyrs de la Résistance
06240 BEAUSOLEIL
Tél : 04 89 97 77 12

CAGNES
15 Chemin du Val Fleuri
06800 CAGNES-SUR-MER
Tél : 04 93 14 14 88 - Fax : 04 93 14 14 34

CARROS
Z.I. 4ème rue BP 34
06510 CARROS cedex
Tél : 04 92 08 88 80 - Fax : 04 93 08 78 13

MENTON
740 avenue de Saint Roman
Z.I. du Haut Carei - 06500 MENTON
Tél : 04 93 35 26 26 - Fax : 04 92 10 17 01

MOUGINS
115 chemin de Provence - 06250 MOUGINS
Tél : 04 93 46 45 45 - Fax : 04 93 46 58 49

NICE
70 Route de Turin - 06300 NICE
Tél : 04 97 08 83 83 - Fax : 04 93 56 72 12

NICE CENTRE
7 bis Rue des combattants
d'Afrique du Nord - 06000 NICE
Tél : 04 93 82 26 64 - Fax : 04 93 82 41 72

07

ANNONAY
Z.I. La Lombardière ouest -
95 rue des frères Seguin
07430 DAVEZIEUX
Tél : 04 75 32 50 35 - Fax : 04 75 33 63 54

AUBENAS
17 Rue des Griottes Quartier Moulon
07200 AUBENAS
Tél : 04 75 35 01 34 - Fax : 04 75 93 71 14

09

PAMIERS
Route de Trémège
Zone Artisanale de Gabrielat
09100 PAMIERS
Tél : 05 81 30 00 91

11

CARCASSONNE
Z.I. la Bouriette, 120 bd Denis Papin
11000 CARCASSONNE
Tél : 04 68 25 14 99 - Fax : 04 68 71 41 32

NARBONNE
16, Route de Lunes
11100 NARBONNE
Tél : 04 68 32 79 79 - Fax : 04 68 32 25 52

13

AIX EN PROVENCE
1045 Rue André Ampère, Z.I. d'Aix en Pce
13100 AIX EN PROVENCE
Tél : 04 42 24 42 48 - Fax : 04 42 24 29 36

ARLES
Z.I. Nord - 4 Chemin du Temple
13200 ARLES
Tél : 04 90 98 39 83 - Fax : 04 90 97 71 50

AUBAGNE
1710 Route Nationale 8, Le Charret
13400 AUBAGNE
Tél : 04 42 18 15 00 - Fax : 04 42 03 93 51

AUBAGNE EXPORT
1710 Route Nationale 8 BP 54
13672 AUBAGNE
Tél : 04 42 18 15 00 - Fax : 04 42 03 20 69

CHATEAURENARD
Z.I. des Isclès, avenue de la Durance
13550 NOVES
Tél : 04 90 90 10 61 - Fax : 04 90 95 21 71

LA CIOTAT
Z.I. ATHELIA II, 27 avenue de la Sarriette
13600 LA CIOTAT
Tél : 04 42 08 09 41 - Fax : 04 42 71 68 36

MARSEILLE AYGALADES
99 avenue Ibrahim Ali,
Parc Lavoisier bât. C
13015 MARSEILLE
Tél : 04 91 43 43 85 - Fax : 04 91 43 43 89

MARSEILLE CAPELETTE
29-31 rue Gustave Eiffel
13010 MARSEILLE
Tél : 04 91 80 07 94 - Fax : 04 91 25 81 99

MARSEILLE JOLIETTE
2 Place Gantès - 13002 MARSEILLE
Tél : 04 91 15 48 00 - Fax : 04 91 15 48 01

PORT DE BOUC
8 Route de St Mitre - Z.I. La Grand Colle -
13110 PORT DE BOUC
Tél : 04 86 17 95 61 - Fax : 04 42 89 29 59

SALON DE PROVENCE
Route d'Arles Quartier Bel Air
13300 SALON DE PROVENCE
Tél : 04 91 56 71 11 - Fax : 04 90 56 48 75

VITROLLES
Route Nationale 113 - Pont de Porry
13127 VITROLLES
Tél : 04 42 77 40 40 - Fax : 04 42 77 40 41

26

MONTELMAR
Z.I. du Meyrol
Avenue de la Feuillade
26200 MONTELMAR
Tél : 04 75 01 19 22 - Fax : 04 75 01 25 61

ROMANS
27 avenue de la déportation
26100 ROMANS SUR ISERE
Tél : 04 75 05 07 28 - Fax : 04 75 72 59 27

VALENCE
345 Av. de Chabeuil - 26000 VALENCE
Tél : 04 75 82 12 60 - Fax : 04 75 56 21 34

VALENCE - LA MOTTE
280 Av de la Condamine
26000 VALENCE
Tél : 04 75 82 78 00

30

NIMES
882 Avenue Joliot Curie
Z.I. St Césaire - 30900 NIMES
Tél : 04 66 62 00 05

33

BORDEAUX PESSAC
16-18 rue Eugène Chevreul
33600 PESSAC
Tél : 05 56 79 69 69 - Fax : 05 56 79 68 62

34

BEZIERS
Le Garissou 163 Route de Pézenas
34504 BEZIERS
Tél : 04 67 30 47 33 - Fax : 04 67 30 83 18

MONTPELLIER
Z.I. des prés d'Arènes
639 Avenue du Marché Gare
34070 MONTPELLIER
Tél : 04 67 92 09 11

38

BOURGOIN-JALLIEU
5, rue Louis Braille
Z.I. la Maladière
38300 BOURGOIN-JALLIEU
Tél : 04 74 19 00 19 - Fax : 04 74 19 01 99

GRENOBLE
11 Rue Honoré de Balzac
38100 GRENOBLE
Tél : 04 76 09 60 54 - Fax : 04 76 09 96 05

ST MARCELIN
2 rue M.L. Ausset,
Parc d'activités les Echavagnes
38160 SAINT MARCELLIN
Tél : 04 76 36 00 28

VIZILLE
732 Avenue Aristide Brilland
38200 VIZILLE
Tél : 04 85 59 20 59

VOIRON
ZA des blanchisseries
Rue Leprince Ringuel - 38500 VOIRON
Tél : 04 76 05 06 46 - Fax : 04 76 67 43 13

40

BENESE
398 Chemin Bayonnais
Z.I. Arriet - 40230 BENESE MAREMNE
Tél : 05 58 77 57 87 - Fax : 05 58 77 57 88

BISCARROSSE
54 Rue des tisserands
Z.I. de la Mountagnotte
40600 BISCARROSSE
Tél : 05 58 09 48 83 - Fax : 05 58 78 72 88

DAX
3 Bd Roland Garros - 40100 DAX
Tél : 05 58 90 19 92 - Fax : 05 58 90 19 51

42

ANDREZIEUX
217 Rue Henri Guillaumet
42160 ANDREZIEUX BOUTHEON
Tél : 04 77 06 20 30 - Fax : 04 77 55 85 80

ROANNE
Z.I. 32 Bd Charles de Gaulle
42120 LE COTEAU
Tél : 04 77 67 02 66 - Fax : 04 77 72 77 45

ST-ETIENNE
Z.I. de la Chauvetière
9 rue Ed. Martel - 42100 SAINT ETIENNE
Tél : 04 77 59 31 70 - Fax : 04 77 59 16 00

43

LE PUY
24 Route de Coubron
43700 BRIVES CHARENSAC
Tél : 04 71 05 68 88 - Fax : 04 71 09 07 85

62

LENS
ZA des oiseaux, rue des colibris
62300 LENS
Tél : 03 21 45 76 08 - Fax : 03 21 45 91 8

63

CLERMONT-FERRAND
13 Avenue de Cournon - 63170 AUBIERE
Tél : 04 73 28 87 00 - Fax : 04 73 26 59 90

MOZAC
ZA des Gardelles Rue des Cordeliers
63200 MOZAC
Tél : 04 43 13 70 29

64

ANGLËT
Bd du B.A.B. Carrefour des 5 Cantons
64600 ANGLËT
Tél : 05 59 03 67 99 - Fax : 05 59 03 33 50

CAMBO LES BAINS
RD 932 Rond point de l'Osipalia
64480 LARRESSORE
Tél : 05 59 93 26 18 - Fax : 05 59 93 23 95

OLORON STE MARIE
Rue Rocgrand
64400 OLORON SAINTE MARIE
Tél : 05 59 10 08 01 - Fax : 05 59 39 20 56

64

PAU
16 Av. des Frères Montgolfier Z.I. Industriel
64140 LONS
Tél : 05 59 32 02 65 - Fax : 05 59 62 41 65

ST-JEAN-LUZ
Z.A. de la Bretelle CD 913 -
64122 URRUGNE
Tél : 05 59 47 84 15 - Fax : 05 59 47 84 16

66

PERPIGNAN
1280 Av d'Espagne - 66100 PERPIGNAN
Tél : 04 68 54 02 66 - Fax : 04 68 55 33 92

69

DOMMARTIN
1305 Rte de Lozanne, Parc d'activité
des Grandes Terres
69380 DOMMARTIN
Tél : 04 69 85 95 74

IRIGNY
Z.I. de la mouche 26 Rue de la Mouche
69540 IRIGNY
Tél : 04 72 66 23 90 - Fax : 04 72 39 00 72

LYON
105 Avenue Jean Jaurès - 69007 LYON
Tél : 04 72 76 04 10 - Fax : 04 78 69 21 07

SAINT-PIERRE
9 rue du Dauphiné - 69800 SAINT-PIERRE
Tél : 04 37 25 21 77 - Fax : 04 72 48 71 90

VILLEFRANCHE
360, rue de l'Ecossais - 69400 LIMAS
Tél : 04 74 60 02 42 - Fax : 04 74 07 09 48

VILLEURBANNE
47, Av. Albert Einstein
69100 VILLEURBANNE
Tél : 04 37 43 10 10 - Fax : 04 37 43 13 13

71

CHALON S/SAÔNE
Zone verte 7 rue de la Guerlande
71880 CHATENOUY LE ROYAL
Tél : 03 85 99 00 44 - Fax : 03 85 99 00 40

MÂCON
76 rue d'ozenay - 71000 MACON
Tél : 03 85 34 14 25 - Fax : 03 85 32 10 06

73

AIX-LES-BAINS
Bâtiment Boston, 201 rue Jacques
Cellier
73100 GRESY-LES-BAINS
Tél : 04 56 39 20 11 - Fax : 04 56 39 20 15

CHAMBERY
1706 Avenue des Landiers
73000 CHAMBERY
Tél : 04 79 62 18 37 - Fax : 04 79 62 52 95

MOUTIERS
110 Avenue de la Gare
73600 MOUTIERS
Tél : 04 79 22 83 68 - Fax : 04 79 22 64 85

ST JULIEN MONTDENIS
ZA du Pré de Pâques
4 Rue de la Feuilletaz
73870 ST JULIEN MONTDENIS
Tél : 04 79 20 44 44 - Fax : 04 79 05 86 06

74

ANNECY VOVRAY
Z.I. de Vovray 22 Route de Vovray
BP 272 - 74007 ANNECY
Tél : 04 50 45 32 24 - Fax : 04 50 45 80 98

ANNECY MEYTHET
1 rue du vieux Moulin - 74960 MEYTHET
Tél : 04 50 24 80 55 - Fax : 04 50 24 84 83

ANNEMASSE
11 rue des Esserts Z.I. des Buchillons
74100 ANNEMASSE
Tél : 04 50 37 71 81 - Fax : 04 50 87 14 65

SALLANCHES
1715 Av. André Lasquin
74700 SALLANCHES
Tél : 04 50 47 89 89 - Fax : 04 50 47 89 63

THONON
7, Av. du Pré Robert Sud Espace Léman 2
74200 ANTHY SUR LEMAN
Tél : 04 50 70 30 91 - Fax : 04 50 70 39 89

77

ST THIBAUT DES VIGNES
Z.I. La Courtillière
5 rue de la Noue Guimante
77400 SAINT THIBAUT DES VIGNES
Tél : 01 60 94 00 59 - Fax : 01 64 30 05 41

83

BRIGNOLES
Z.I. Consacs 1016 avenue Bernard Long
83170 BRIGNOLES
Tél : 04 94 69 59 67 - Fax : 04 94 69 52 31

COGOLIN
480 Avenue des Narcisses
Quartier Font-Mourier
83310 COGOLIN
Tél : 04 94 56 56 22 - Fax : 04 94 43 41 52

DRAGUIGNAN
Rue Schuman Z.I. Saint Hermentaire
83300 DRAGUIGNAN
Tél : 04 94 50 40 55 - Fax : 04 94 50 40 59

FREJUS
Rue de l'Avellan - 83600 FREJUS
Tél : 04 94 51 80 20 - Fax : 04 94 52 26 22

HYERES
Z.I. de St Martin 829 Route des Loubes
83400 HYERES
Tél : 04 94 57 57 30 - Fax : 04 94 38 31 72

LAVANDOU
Quartier Puits Michel
Avenue Lou Mistraou
83980 LE LAVANDOU
Tél : 04 94 00 20 30 - Fax : 04 94 92 80 87

SIX-FOURS
430 bd de Léry Zone Industrielle
83140 SIX FOURS
Tél : 04 94 10 47 10 - Fax : 04 94 30 00 19

TOULON
805 Av. de Lattre de Tassigny
Le Pouverel - 83130 LA GARDE
Tél : 04 94 08 61 62 - Fax : 04 94 21 22 69

84

APT
Traverse de la Roumanille
Z.I. des Bourguignons - 84000 APT
Tél : 04 90 06 06 08 - Fax : 04 90 74 60 95

AVIGNON
100 Route de Montfavet - 84000 AVIGNON
Tél : 04 90 88 91 33 - Fax : 04 90 88 04 85

CARPENTRAS
147 Route de Velleron
84200 CARPENTRAS
Tél : 04 90 60 62 00 - Fax : 04 90 63 24 42

CAVAILLON
99, Boulevard Crillon - 84300 CAVAILLON
Tél : 04 90 75 00 46 - Fax : 04 90 75 25 78

ORANGE
RN7, Sortie Sud ZAC du Coudoulet
84100 ORANGE
Tél : 04 90 51 14 24 - Fax : 04 90 51 05 00

PERTUIS
105 rue Saint Martin - 84120 PERTUIS
Tél : 04 90 79 93 87 - Fax : 04 90 79 93 97

93

AUBERVILLIERS
177 avenue Jean Jaurès
93300 AUBERVILLIERS
Tél : 01 53 56 09 01 - Fax : 01 53 56 80 21

BAGNOLET
30 Rue François Mitterand
93170 BAGNOLET
Tél : 01 43 63 47 26 - Fax : 01 43 63 41 95

PAVILLONS
2, allée de Lisbonne
93320 LES PAVILLONS SOUS BOIS
Tél : 01 48 47 31 27 - Fax : 01 48 48 05 07

94

FONTENAY SOUS BOIS
85 avenue de Neuilly
94120 FONTENAY SOUS BOIS
Tél : 01 43 53 69 69 - Fax : 01 43 53 69 65

FRESNES
Censaise 203
6 Avenue de Stalingrad
94260 FRESNES
Tél : 01 46 15 42 42 - Fax : 01 49 84 01 04

95

ARGENTEUIL
Z.I. Val d'argent
3 Bd des Martyrs de
Chateaubriant
95100 ARGENTEUIL
Tél : 01 39 82 47 69 - Fax : 01 39 80 33 60



Mon agence

