



GENIE CLIMA TIQUE

20|21

CHAUFFAGE - CLIMATISATION
VENTILATION - OUTILLAGE



novasanit

MEMBRE DU RÉSEAU ALGOREL 



au fil du
bain

ÉMOTION
SALLE DE
BAINS

Au fil du Bain, à vos côtés pour vos projets

Au fil du bain, c'est un réseau de 120 salles d'exposition réparties sur toute la France. Les experts qui le composent sont à votre écoute pour vous accompagner de la conception à la réalisation des projets de vos clients.

Pour guider vos clients dans leur recherche d'inspiration, nous mettons également à leur disposition des outils de tendances comme le *FilGood'mag* ou encore nos moodboards d'inspiration déco. Ils sont disponibles chez votre distributeur, sur notre site internet www.aufildubain.fr et sur nos réseaux sociaux.

Gagnez en visibilité auprès des clients particuliers grâce à notre club d'installateurs *ProFil Expert* et bénéficiez de nos soutiens techniques pour offrir les meilleures solutions. Les marques de nos partenaires, nos produits exclusives *FilGood'Only* ainsi que notre marque distributeurs *DOMAO*, composent notre large éventail de produits conçus pour satisfaire les besoins de tous vos clients.

Tous nos services sont à votre disposition pour vous aider à offrir à vos clients les plus belles émotions salle de bains.



Suivez-nous sur nos réseaux



aufildubain.fr

DOMAO

VOTRE CONFIANCE, NOTRE SAVOIR FAIRE

DOMAO est une offre de produits de qualité répondant à un cahier des charges précis.

Nous avons sélectionné des produits fiables et solides qui allient esthétique et praticité pour assurer au mieux la satisfaction de nos clients.

Ces produits incontournables sont disponibles chez les distributeurs membres du groupement ALGOREL.



DÉCOUVREZ DANS CE CATALOGUE NOS GAMMES DE SÈCHE-SERVIETTES

*Être votre partenaire confiance, c'est vous garantir
un large choix de produits au meilleur rapport qualité prix.*



LES AIDES FINANCIÈRES DE L'ÉTAT : ACCOMPAGNEZ VOTRE CLIENT

En tant que professionnel RGE, **vous pouvez faire bénéficier votre client final de l'ensemble des aides nationales disponibles.** Grâce à la mutualisation des aides, la dépense pour **l'achat d'un nouvel équipement n'est plus un frein**, même pour les ménages modestes !

Retrouvez facilement les produits concernés par ces aides dans notre catalogue grâce au picto suivant :



ZOOM SUR MAPRIMERÉNOV'

QUI PEUT EN BÉNÉFICIER ?

Les propriétaires aux revenus modestes et très modestes, réalisant des travaux d'économies d'énergies (travaux effectués par des entreprises qualifiées RGE) pour leur habitation principale de plus de 2 ans. (cf. détail ci-dessous).

Plafonds de ressources Ile-de-France			Plafonds de ressources Autres régions		
Nb. Pers.	Revenus très modestes	Revenus modestes	Nb. Pers.	Revenus très modestes	Revenus modestes
1	20 593 €	25 068 €	1	14 879 €	19 074 €
2	30 225 €	36 792 €	2	21 760 €	27 896 €
3	36 297 €	44 188 €	3	26 170 €	33 547 €
4	42 381 €	51 597 €	4	30 572 €	39 192 €
5	48 488 €	59 026 €	5	34 993 €	44 860 €
Par pers. en +	6 096 €	7 422 €	Par pers. en +	4 412 €	5 651 €

POUR QUELS MONTANTS ?

Quelques exemples de subventions ci-dessous. Pour plus d'informations, rendez-vous sur : www.maprimerenov.gouv.fr

Équipements éligibles (pour les travaux réalisés de façon individuelle)	Ménages aux ressources très modestes	Ménages aux ressources modestes
Pompe à chaleur air/eau	4 000 €	3 000 €
Chaudière gaz à très haute performance énergétique	1 200 €	800 €
Chaudière bois à alimentation automatique	10 000 €	8 000 €
Poêle à granulés	3 000 €	2 500 €
Ventilation double flux	4 000 €	3 000 €
Chauffe-eau thermodynamique	1 200 €	800 €

Comment en bénéficier ?

La demande de prime doit être déposée sur www.maprimerenov.gouv.fr avant le démarrage des travaux ; elle peut porter sur plusieurs dépenses éligibles. Lors du dépôt, un mail d'accusé de réception est envoyé, les travaux peuvent alors débiter.



MaPrimeRénov'

- Pour les ménages modestes et très modestes



le Crédit d'Impôt pour la Transition Énergétique

Le CITE

(Crédit d'Impôt Transition Énergétique)

- Pour les ménages intermédiaires



Les certificats d'ÉCONOMIES d'ÉNERGIE

Le CEE

- Pour tous les ménages
- Prime versée par les fournisseurs d'énergie



L'ÉCO PTZ 0%

- Pour tous les ménages
- Un prêt à taux 0% réaménagé

ZOOM SUR LE CITE QUI PEUT EN BÉNÉFICIER ?

Les propriétaires aux revenus intermédiaires réalisant des travaux d'économies d'énergies (travaux effectués par des entreprises qualifiées RGE) pour leur habitation principale de plus de 2 ans. (cf. détail ci-dessous).

Conditions de ressources Ile-de-France		Conditions de ressources Autres régions	
Nb. Pers.	Revenu fiscal de référence	Nb. Pers.	Revenu fiscal de référence
1	entre 25 068 € et 27 706 €	1	entre 19 074 € et 27 706 €
2	entre 36 792 € et 44 124 €	2	entre 27 896 € et 44 124 €
3	entre 44 188 € et 50 281 €	3	entre 33 547 € et 50 281 €
4	entre 51 597 € et 56 438 €	4	entre 39 192 € et 56 438 €
5	entre 59 026 € et 68 752 €	5	entre 44 860 € et 68 752 €
Par pers. en +	12 314 €	Par pers. en +	12 314 €

POUR QUELS MONTANTS ?

Le CITE 2020 correspond à un montant forfaitaire selon les travaux et ne peut pas dépasser 75% des dépenses supportées. Quelques exemples de subventions ci-dessous.

Équipements éligibles	Travaux réalisés de façon individuelle	Travaux réalisés de façon collective
Pompe à chaleur air/eau	2 000 €	1 000 €/logement
Chaudière bois à alimentation automatique	4 000 €	1 000 €/logement
Poêle à granulés	1 500 €	-
Ventilation double flux	2 000 €	1 000 €/logement
Chauffe-eau thermodynamique	400 €	150 €/logement

Comment en bénéficier ?

La facture doit être établie par l'entreprise donneuse d'ordre et non par l'entreprise sous-traitante. C'est la date de paiement définitif de la facture auprès de l'entreprise ayant réalisé les travaux qui est prise en compte.

ACCÉLÉREZ VOTRE BUSINESS AVEC LA PRIME ÉNERGIE EDF !

Votre distributeur, en partenariat avec EDF, propose à vos clients de bénéficier d'une aide financière pour leurs travaux de rénovation énergétique.

CÔTÉ PROFESSIONNELS : COMMENT PARTICIPER À CE DISPOSITIF EN 5 ÉTAPES ?

Créez votre espace professionnel personnel sur le site :
www.prim-energie-edf.fr/professionnels/87n4cv6y

1



2

Recevez votre code professionnel qui permet d'obtenir une simulation des primes pour chaque dossier de travaux.

Réalisez les travaux chez votre client.

3

4

Finalisez le dossier avec le particulier.
Signalez à votre client qu'il devra transmettre :

UNE COPIE :

- du devis accepté
- de la facture des travaux
- de la qualification RGE du professionnel
- de son avis d'imposition

L'ORIGINAL :

- de l'attestation sur l'honneur

Votre client reçoit sa prime.

5



La prime énergie d'EDF est une aide financière dédiée à la rénovation énergétique* de l'habitat de votre client. Son montant est calculé selon le type de travaux réalisés, son lieu d'habitation et les caractéristiques de son logement. Votre client peut également bénéficier d'un bonus sous conditions de ressources.

CÔTÉ PARTICULIERS : 5 ÉTAPES À SUIVRE

S'inscrire sur prime-energie-edf.fr
impérativement avant la signature du devis
de ses travaux.

1



2

Faire réaliser ses travaux
par un professionnel RGE.

3

Créer son dossier et saisir le code de son professionnel
sous convention avec EDF.

4

Envoyer son dossier
complet comprenant :

- UNE COPIE :**
- du devis accepté
 - de la facture des travaux
 - de la qualification RGE du professionnel
 - de son avis d'imposition
- L'ORIGINAL :**
- de l'attestation sur l'honneur

Réception de la prime par lettre-chèque.

5

*Rendez-vous sur prime-energie-edf.fr pour une simulation ou pour l'inscription

Famille de produit

Univers de produit

MURALES GAZ

MURALES GAZ

CHAUDIÈRES GAZ & FIOUL



Hydromatrix Condensation Visio®
CHAUDIÈRE GAZ À CONDENSATION



À partir de : 3.596 € HT (-14 d'écoparticipation)

- Brûleur modulante FluoFire® à bas taux NOx et contrôle accéléro READ®
- Régulation numérique multistade intelligente E-CORADIC SYSTEM Visio® avec satellite radio
- Prêt à poser à la Box FRISQUET CONNECT et son appli actiOn
- Possibilité chauffage bi-combustible (IAZ20-30/25 - ZS/22-22/15 & W)
- Valable 4 voies motorisées et raccords circuits supplémentaires (chauffage de série)



Modèle	Batterie	Puiss. (kW)	Débit (l/min)	L x H x P (cm)	Prix HT	Éco part.
Plaque	AAAB20050	25	22,5	495 x 795 x 437	3.679€	0€
Chauffage seul	AAAB20050	20	-	550 x 1 055 x 464	3.692€	0€
Éco-combustible + ballon D201	AAAB20050 + F3AA00095	32	20	1 015 x 975 x 535	5.589€	0€

ACCESSOIRES :
 - Ballon SPOE 301 rdt. : F3AA00095 1.936€ HT
 - Ballon SPOE 1201 rdt. : F3AA00095 1.626€ HT

Le + : Chaudières RPE éligibles au CITE 2018

MURALES FIOUL



Hydromatrix Condensation Visio®
CHAUDIÈRE GAZ À CONDENSATION

famille de produit



À partir de : 3.596 € HT (-14 d'écoparticipation)

- Brûleur modulante FluoFire® à bas taux NOx et contrôle accéléro READ®
- Régulation numérique multistade intelligente E-CORADIC SYSTEM Visio® avec satellite radio
- Prêt à poser à la Box FRISQUET CONNECT et son appli actiOn
- Possibilité chauffage bi-combustible (IAZ20-30/25 - ZS/22-22/15 & W)
- Valable 4 voies motorisées et raccords circuits supplémentaires (chauffage de série)



Modèle	Batterie	Puiss. (kW)	Débit (l/min)	L x H x P (cm)	Prix HT	Éco part.
Chauffage seul	AAAB20050	20	-	550 x 1 055 x 464	3.679€	0€
Plaque	AAAB20050	25	22,5	495 x 795 x 437	3.692€	0€
Éco-combustible + ballon D201	AAAB20050 + F3AA00095	32	20	1 015 x 975 x 535	5.589€	0€

ACCESSOIRES :
 - Ballon SPOE 301 rdt. : F3AA00095 1.936€ HT (-01,00€ d'écoparticipation)
 - Ballon SPOE 1201 rdt. : F3AA00095 1.626€ HT (-01,00€ d'écoparticipation)

Le + : Chaudières RPE éligibles au CITE 2018

Les revenus de tous les occupants du logement sont pris en compte :

- **Si tous les occupants figurent sur le même avis d'imposition :** c'est le revenu fiscal de référence qui est pris en compte
- **Si les occupants figurent sur différents avis d'imposition :** c'est la somme des revenus fiscaux de référence qui doit être retenue






Source : www.madprimerenov.com/fr - mars 2020

Marque





Informations pratiques

Prix donnés en € HT, valables au 1^{er} avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée de catalogue.

PRÉSENTATION D'UNE GAMME

Nom de la gamme	Type de produit	Descriptif de la gamme																									
 <p>Le "PLUS" de la gamme</p>	<p>EasyHOME Hygro VENTILATION SIMPLE FLUX HYGRORÉGLABLE</p> <p>À partir de : 445,00 € HT (-0,83 € d'éco-participation)</p> <ul style="list-style-type: none"> Ventilation au plus près des besoins grâce à la détection d'humidité Économies d'énergie grâce à la motorisation très basse consommation (versions Premium) Silencieux : à partir de 31 dB(A) Raccordement de 1 cuisine et jusqu'à 7 sanitaires (version Premium, combles) Compatible multiconduits : souple (Algaïne), semi-rigide (Optiflex) ou rigide (Minigaïne) <p>     </p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modèle</th> <th>Référence</th> <th>Application</th> <th>Prix HT</th> <th>Éco-part.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kit EasyHOME Hygro Classic</td> <td>11033 031</td> <td>Combles, rénovation</td> <td>445,00 €</td> <td>0,83 €</td> </tr> <tr> <td>Kit EasyHOME Hygro Compact Classic</td> <td>11033 049</td> <td>Faux-plafonds, rénovation</td> <td>487,00 €</td> <td>0,83 €</td> </tr> <tr> <td>Kit EasyHOME Hygro Premium</td> <td>11033 034</td> <td>Combles, neuf et rénovation</td> <td>570,00 €</td> <td>0,83 €</td> </tr> <tr> <td>Kit EasyHOME Hygro Compact Premium</td> <td>11033 051</td> <td>Faux-plafonds, neuf et rénovation</td> <td>617,00 €</td> <td>0,83 €</td> </tr> </tbody> </table> <p> ACCESSOIRES <ul style="list-style-type: none"> Kit Bahia Curve WC pres W13 D80 réf.: 11033661 111,00 € HT Kit Bahia Curve bain cellier D80 réf.: 11033663 103,00 € HT </p> <p>Accessoires (option)</p>	Modèle	Référence	Application	Prix HT	Éco-part.	Kit EasyHOME Hygro Classic	11033 031	Combles, rénovation	445,00 €	0,83 €	Kit EasyHOME Hygro Compact Classic	11033 049	Faux-plafonds, rénovation	487,00 €	0,83 €	Kit EasyHOME Hygro Premium	11033 034	Combles, neuf et rénovation	570,00 €	0,83 €	Kit EasyHOME Hygro Compact Premium	11033 051	Faux-plafonds, neuf et rénovation	617,00 €	0,83 €
Modèle	Référence	Application	Prix HT	Éco-part.																							
Kit EasyHOME Hygro Classic	11033 031	Combles, rénovation	445,00 €	0,83 €																							
Kit EasyHOME Hygro Compact Classic	11033 049	Faux-plafonds, rénovation	487,00 €	0,83 €																							
Kit EasyHOME Hygro Premium	11033 034	Combles, neuf et rénovation	570,00 €	0,83 €																							
Kit EasyHOME Hygro Compact Premium	11033 051	Faux-plafonds, neuf et rénovation	617,00 €	0,83 €																							
Tarif HT, hors éco-participation	Éco-participation à ajouter au tarif HT	Détail des références																									

PRÉSENTATION D'UN PRODUIT

Information prix	Référence produit
 <p>• Ouverture large</p>	<p>CLÉ À MOLETTE À OUVERTURE LARGE</p> <p>29,41 € HT</p> <p>Réf.: 577.0 202</p> <ul style="list-style-type: none"> Dimensions : 8 pouces - longueur : 205 mm - ouverture maximale : 36 mm Graduation millimétrique Poignée bi-matière - Finition de la tête mate - Angle de fourche 15° Chrome Vanadium <p>    </p>
Pictogrammes informatifs	

ÉTIQUETAGE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Classe d'efficacité de la fonction chauffage
- Classe d'efficacité de la fonction chauffage de l'eau et le profil de soutirage déclaré
- Classe d'efficacité de la fonction climatisation
- Classe d'efficacité de la fonction ventilation (en résidentiel)

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Garantie
- Choix des couleurs
- Produit connecté
- Aide financière
- Fabrication française
- Nous Consulter (prix)

NORMES, LABELS ET CERTIFICATIONS

- Certificat de conformité à la législation européenne
- Certification effectuée par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)
- Marque de certification délivrée par l'AFNOR : le produit NF respecte un référentiel national ou international

POMPES À CHALEUR 12 - 25

- Aérothermie 14
- Solutions hybrides 24

CLIMATISATION 26 - 37

- Mono-split (ensemble complet) 28
- Mono-split (unité intérieure) 32
- Multi-split (unité extérieure) 33
- Multi-split (unité intérieure) 34
- DRV (groupe extérieur) 35
- DRV (unité intérieure) 35
- Accessoires 36

CHAUDIÈRES MURALES 40 - 50

- Gaz 42
- Électrique 49

CHAUDIÈRES AU SOL 52 - 66

- Gaz 54
- Fioul 57
- Brûleurs 59
- Biomasse 63

ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE 68 - 71

- Pompes de relevage de condensats 70
- Isolation 71

ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE 74 - 83

- Décoratifs 76
- Sèche-serviettes 77
- Panneaux 81
- Robinetterie de radiateurs 82

PLANCHERS CHAUFFANTS 84 - 87

- Systèmes 86
- Composants 87

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE 88 - 96

- Sèche-serviettes 90
- Radiateurs 94

RÉGULATION 98 - 103

- Thermostats d'ambiance 100

FILTRATION ET TRAITEMENT 104 - 112

- Filtration 106
- Produits de traitement du circuit de chauffage 109
- Outillage 111

FUMISTERIE 114 - 116

- Conduits étanches 116



EAU CHAUDE SANITAIRE

118 - 124

- Thermodynamiques 120
- Électriques 121
- Accumulateurs et instantanés gaz 123
- Accessoires 124

VENTILATION

126 - 130

- Résidentiel 128
- Accessoires 129

POMPES

132 - 141

- Eau chaude domestique 134
- Eau chaude collectif 136
- Eau froide domestique 138
- Eau froide collectif 140
- Stockage 141

CONTRÔLE ET MESURE

142 - 146

- Contrôle 144
- Mesure 144

OUTILLAGE

148 - 165

- Outillage énergisé plomberie 150
- Outillage manuel plomberie 156
- Brasage 157
- Outillage électroportatif 159
- Consommable électroportatif 162
- Frigoriste 164
- EPI 165



#1 LA POMPE À CHALEUR AIR-EAU : UNE BONNE ADAPTATION AUX BESOINS ET À L'ENVIRONNEMENT

- **Les versions basse et moyenne température** : seront privilégiées pour les logements neufs et les régions à climat tempéré.
- **La version haute température** : convient davantage pour la rénovation et les régions plus froides.

La majorité des PAC sont réversibles et assurent le rafraîchissement. **L'offre triple service se multiplie** pour assurer le chauffage, le rafraîchissement et la production de l'eau chaude sanitaire.

Il en existe 2 types :



1. **Les monoblocs** sont les moins répandues mais plus simples d'installation. Les liaisons entre la PAC installée à l'extérieur et les radiateurs, le plancher chauffant ou ventilo-convecteurs sont hydrauliques. Pas de manipulation de fluide frigorigène donc pas besoin d'attestation de capacité. Le gain de place à l'intérieur du logement est assuré.



2. **Les bi-blocs** sont largement répandues. Les liaisons entre l'unité extérieure et le module hydraulique intérieur sont frigorifiques et elles devront être réalisées par un professionnel ayant son attestation.

#2 LES SOLUTIONS HYBRIDES

Qu'elles soient gaz ou fioul, elles offriront un confort et un coût d'utilisation maîtrisé (en rénovation principalement).

#3 LA GÉOTHERMIE

C'est la version la **plus performante mais la moins répandue**, cela est dû en particulier l'installation d'un système de captage en extérieur (horizontal ou vertical) qui reste encombrant et coûteux.

La réglementation F-gaz

Elle pousse la transition vers des fluides frigorigènes à GWP - potentiel de réchauffement global - réduit. D'ici 2030, il devra être de 400. En France, le R410 A s'était généralisé avec un GWP de 2088, pour les PAC domestiques ou à forte puissance dans le tertiaire. Mais, il a vite été remplacé pour les modèles jusqu'à 20 kW, par le R32 (GWP de 675), classé A2L, donc légèrement inflammable. En France, il existe des solutions au R 290 ayant un très avantageux GWP de 3. Mais avec un gros défaut : il est très inflammable étant donné qu'il s'agit de propane.

Il apparaît également un nouveau gaz le R454C qui comme le R32 est légèrement inflammable mais il présente un GWP inférieur à 150 (4 fois moins que celui du R32).



POMPES À CHALEUR

14 AÉROTHERMIE

24 SOLUTIONS HYBRIDES



Daikin Altherma 3 H HT
POMPE À CHALEUR HAUTE TEMPÉRATURE 70°C À LIAISON HYDRAULIQUE AU R-32



Nous consulter

- T° ext. min. : -28°C • T° ext. max. : 35°C • T° de départ d'eau : 70°C
- Sortie d'eau à 70°C jusqu'à -15°C extérieur
- Groupe extérieur ultra silencieux : 32 dB(A) de pression sonore à 5 m (directivité 2) en mode nuit
- Nouveau compresseur scroll garantissant le maintien de puissance à température négative
- Mise en route simplifiée : assistance pendant la mise en route du produit



Le **[+]** Connectivité et pilotage à distance

ACCESSOIRE(S)		réf.:	NC
• Vanne exogel pour gamme PAC (x 2)		réf.: AFVALVE1	NC
• Thermostat radio on/off pour utilisateur final (x 1)		réf.: EKTR	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Dimensions L x H x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Unité intérieure murale Daikin Altherma 3 H HT W	ETBH16D6V	16	230V (mono)	2.61	440 x 840 x 390	NC	NC
Unité intérieure murale Daikin Altherma 3 H HT W	ETBH16D9W	16	400V (tri)	2.62	440 x 840 x 390	NC	NC
Unité extérieure Daikin Altherma 3 H HT 70°C - Taille 14	EPRA14DV3	14	230V (mono)	2.61	1 270 x 1 003 x 533	NC	NC
Unité intérieure murale Daikin Altherma 3 H HT F 180 L	ETVH16S18D6V	16	230V (mono)	2.61	595 x 1 650 x 600	NC	NC
Unité intérieure murale Daikin Altherma 3 H HT F 230 L	ETVH16S23D6V	16	230V (mono)	2.61	595 x 1 850 x 600	NC	NC
Unité extérieure Daikin Altherma 3 H HT 70°C - Taille 14	EPRA14DW1	14	400V (tri)	2.62	1 270 x 1 003 x 533	NC	NC
Unité extérieure Daikin Altherma 3 H HT 70°C - Taille 16	EPRA16DV3	16	230V (mono)	2.61	1 270 x 1 003 x 533	NC	NC
Unité extérieure Daikin Altherma 3 H HT 70°C - Taille 16	EPRA16DW1	16	400V (tri)	2.62	1 270 x 1 003 x 533	NC	NC
Unité extérieure Daikin Altherma 3 H HT 70°C - Taille 18	EPRA18DV3	18	230V (mono)	2.61	1 270 x 1 003 x 533	NC	NC
Unité extérieure Daikin Altherma 3 H HT 70°C - Taille 18	EPRA18DW1	18	400V (tri)	2.62	1 270 x 1 003 x 533	NC	NC

Notes :



Daikin Altherma R HT
POMPE À CHALEUR HAUTE TEMPÉRATURE 80°C

Nous consulter

- T° ext. min. : -20°C • T° ext. max. : 35°C • T° de départ d'eau : 80°C
- Température de sortie d'eau jusqu'à 80°C (sans appoint électrique)
- Produit adapté pour des régimes d'eau 45/65°C
- Ballon accumulation 200/260 L et ballon à production semi-instantanée 300/500 L
- Éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique

ACCESSOIRE(S)	• Bouteille tampon 25 L	réf.: FR.BMEL25SK	NC
	• Filtre magnétique	réf.: K.FERNOXTFIFL	NC

Le Fonctionnement garanti par -20°C extérieur

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Dimensions L x H x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Unité extérieure Altherma Haute Temp.Chaud Seul - Taille 11	ERSQ011AV1	11	230V (mono)	4.20	900 x 1345 x 320	NC	NC
Unité extérieure Altherma Haute Temp.Grand Froid.Chaud Seul - Taille 11	ERRQ011AV1	11	230V (mono)	4.20	900 x 1345 x 320	NC	NC
Unité extérieure Altherma Haute Temp.Chaud Seul - Taille 14	ERSQ014AV1	14	230V (mono)	4.20	900 x 1345 x 320	NC	NC
Unité extérieure Altherma Haute Temp.Grand Froid.Chaud Seul - Taille 14	ERRQ014AV1	14	230V (mono)	4.20	900 x 1345 x 320	NC	NC
Unité extérieure Altherma Haute Temp.Chaud Seul - Taille 16	ERSQ016AV1	16	230V (mono)	4.20	900 x 1345 x 320	NC	NC
Unité extérieure Altherma Haute Temp.Grand Froid.Chaud Seul - Taille 16	ERRQ016AV1	16	230V (mono)	4.20	900 x 1345 x 320	NC	NC
Unité intérieure Altherma Haute Temp.Chaud Seul - Taille 11	EKHBRD011ADV17	11	230V (mono)	4.20	600 x 705 x 695	NC	NC
Unité intérieure Altherma Haute Temp.Chaud Seul - Taille 14	EKHBRD014ADV17	14	230V (mono)	4.20	600 x 705 x 695	NC	NC
Unité intérieure Altherma Haute Temp.Chaud Seul - Taille 16	EKHBRD016ADV17	16	230V (mono)	4.20	600 x 705 x 695	NC	NC



Daikin Altherma 3 R
POMPE A CHALEUR MOYENNE TEMPÉRATURE 60°C

Nous consulter

- T° ext. min. : -25°C • T° ext. max. : 35°C • T° de départ d'eau : 60°C
- COP chauffage jusqu'à 5.1 - COP ECS jusqu'à 3.3 - Réduction de l'impact carbone grâce au R-32
- Solution répondant aux exigences de la RT2012
- Mise en service simplifiée grâce à l'assistant de configuration
- Pilotable par smartphone via l'application Daikin Residential Controller



Le **[+]** Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -5°C extérieur

ACCESSOIRE(S) • Thermostat ALT 3 Madoka Chauffage Blanc réf.: BRC1HHDW **NC**

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Dimensions L x H x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Groupe extérieur R32 - taille 4	ERGA04DV	4	230V (mono)	5.10	884 x 740 x 388	NC	NC
Groupe extérieur R32 - taille 6	ERGA06DV	4	230V (mono)	5.10	884 x 740 x 388	NC	NC
Groupe extérieur R32 - taille 8	ERGA08DV	4	230V (mono)	5.10	884 x 740 x 388	NC	NC
Unité intérieure murale R32 - taille 4	EHBH04DV	4	230V (mono)	5.10	440 x 840 x 390	NC	NC
Unité intérieure murale R32 - taille 8	EHBH08DV	8	230V (mono)	5.10	440 x 840 x 390	NC	NC
Unité intérieure au sol 180 L R32 - taille 4 (1 zone ou 2 zones)	EHVH(Z)04S18D6V	4	230V (mono)	5.10	595 x 1 650 x 600	NC	NC
Unité intérieure au sol 180 L R32 - taille 8 (1 zone ou 2 zones)	EHVH(Z)08S18D6V	8	230V (mono)	5.10	595 x 1 650 x 600	NC	NC
Unité intérieure au sol 230 L R32 - taille 4	EHVH04S23D6V	4	230V (mono)	5.10	595 x 1 850 x 600	NC	NC
Unité intérieure au sol 230 L R32 - taille 8 (1 zone ou 2 zones)	EHVH(Z)08S23D6V	8	230V (mono)	5.10	595 x 1 850 x 600	NC	NC



Daikin Altherma 3 H
POMPE À CHALEUR MOYENNE TEMPÉRATURE 60°C HYDROSPLIT AU R-32

Nous consulter

- T° ext. min. : -28°C • T° ext. max. : 35°C • T° de départ d'eau : 60°C
- 1^{ère} pompe à chaleur air/eau pour la rénovation fonctionnant au fluide R-32
- Température de sortie d'eau à 60°C jusqu'à -10°C extérieur en 100 % pompe à chaleur
- Fonctionnement silencieux : uniquement 42 dB(A) de pression sonore à 5 m (directivité 2)
- Guidage durant la mise en route du produit en 9 étapes avec l'assistant de configuration



Le **[+]** Pilotable via l'application Daikin Residential controller

ACCESSOIRE(S) • Thermostat radio on/off pour utilisateur final réf.: EKTRR **NC**
• Soupape antigel (x2) réf.: AFVALVE1 **NC**

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Dimensions L x H x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Unité extérieure Daikin Altherma 3 H - Taille 11	EPGAT1DV	11	230V (mono)	5.15	1160 x 1 440 x 380	NC	NC
Unité extérieure Daikin Altherma 3 H - Taille 14	EPGA14DV	14	230V (mono)	5.15	1160 x 1 440 x 380	NC	NC
Unité extérieure Daikin Altherma 3 H - Taille 16	EPGA16DV	16	230V (mono)	5.15	1160 x 1 440 x 380	NC	NC
Unité intérieure 3 H W murale 3 H monophasée 60°C R-32 - Taille 16	EABH16DV	16	230V (mono)	5.15	440 x 840 x 390	NC	NC
Unité intérieure 3 H F au sol 1 zone 180 L monophasée 60°C au R32 - Taille 16	EAVH16S18D6V	16	230V (mono)	5.15	595 x 1 650 x 600	NC	NC
Unité intérieure 3 H F au sol 1 zone 230 L monophasée 60°C au R32 - Taille 16	EAVH16S23D6V	16	230V (mono)	5.15	595 x 1 850 x 600	NC	NC
Unité intérieure 3 H F au sol 2 zones 180 L monophasée 60°C au R32 - Taille 16	EAVZ16S18D6V	16	230V (mono)	5.15	595 x 1 650 x 600	NC	NC
Unité intérieure 3 H F au sol 2 zones 230 L monophasée 60°C au R32 - Taille 16	EAVZ16S23D6V	16	230V (mono)	5.15	595 x 1 850 x 600	NC	NC



Le **+** Excellent rapport qualité/prix

OENOVIPAC-C FIRST
POMPE À CHALEUR AIR/EAU POUR CHAUFFAGE AVEC APPOINT ÉLECTRIQUE

Nous consulter

- T° ext. min. : -20°C • T° ext. max. : 35°C • T° de départ d'eau : 60°C
- Nouvelle régulation OETROCOM EASY, très conviviale avec textes clairs
- Pilotage jusqu'à 2 circuits de chauffage moyennant options
- Connectivité avec la sonde d'ambiance OETROSMART et l'application du même nom pour smartphone
- Existe aussi en version avec appoint hydraulique - Possibilité de fonctionnement en mode réversible

Sur compresseur

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Prix HT	Éco-part.
OENOVIPAC-C FIRST 4.5 MR/EM	7746 888	4.60	230V (mono)	5.11	NC	NC
OENOVIPAC-C FIRST 6MR/EM	7746 890	5.92	230V (mono)	4.22	NC	NC
OENOVIPAC-C FIRST 8MR/EM	7746 892	7.90	230V (mono)	4.34	NC	NC
OENOVIPAC-C FIRST 11MR/EM	7746 894	11.39	230V (mono)	4.65	NC	NC
OENOVIPAC-C FIRST 11TR/ET	7746 896	11.39	400V (tri)	4.65	NC	NC
OENOVIPAC-C FIRST 16MR/EM	7746 898	14.65	230V (mono)	4.22	NC	NC
OENOVIPAC-C FIRST 16TR/ET	7746 920	14.65	400V (tri)	4.22	NC	NC

ACCESSOIRE(S)	Description	Réf.	Prix
	• OETroSmart, sonde d'ambiance modulante et connectée	réf.: 7691374	NC
	• Option carte électronique 2 ^{ème} circuit chauffage mélangé	réf.: 7683828	NC



Le **+** Très compact pour la rénovation chauffage + production ECS

OENOVIPAC-C COLONNE
POMPE À CHALEUR AIR/EAU AVEC PRODUCTION ECS

Nous consulter

- T° ext. min. : -20°C • T° ext. max. : 35°C • T° de départ d'eau : 60°C
- Nouvelle régulation OETROCOM EASY, très conviviale avec textes clairs
- Pilotage jusqu'à 2 circuits de chauffage moyennant options
- Connectivité avec la sonde d'ambiance OETROSMART et l'application du même nom pour smartphone
- Production d'eau chaude sanitaire intégrée avec préparateur 180 L

Sur compresseur et cuve du préparateur ECS

ACCESSOIRE(S)	Description	Réf.	Prix
	• Commande à distance avec sonde d'ambiance OETroSmart connectée	réf.: 7691374	NC
	• Kit vanne 3 voies avec pompe, à intégrer sous l'habillage pour 2 ^{ème} circuit de chauffage mélangé	réf.: 7657050	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Débit d'eau (L/min)	Prix HT	Éco-part.
OENOVIPAC-C COLONNE 4.5MR/EM	7693 006	4.60	230V (mono)	5.11	24.3	NC	NC
OENOVIPAC-C COLONNE 6MR/EM	7693 008	5.82	230V (mono)	4.22	25.4	NC	NC
OENOVIPAC-C COLONNE 8MR/EM	7693 010	7.90	230V (mono)	4.34	25.1	NC	NC
OENOVIPAC-C COLONNE 11MR/EM	7693 012	11.39	230V (mono)	4.65	23.1	NC	NC
OENOVIPAC-C COLONNE 11TR/ET	7693 014	11.39	400V (tri)	4.65	23.1	NC	NC
OENOVIPAC-C COLONNE 16MR/EM	7693 017	14.65	230V (mono)	4.22	23.1	NC	NC
OENOVIPAC-C COLONNE 16TR/ET	7693 019	14.65	400V (tri)	4.22	23.1	NC	NC



Alféa Excellia A.I.
POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER - MOYENNE TEMPÉRATURE
- CHAUFFAGE SEUL OU ECS INTÉGRÉE

Nous consulter

- T° ext. min. : -25°C • T° ext. max. : 35°C • T° de départ d'eau : 60°C
- 16 modèles de 11 à 17 kW
- Remplacement ou relève chaudière
- Régulation Navistem 400S sur température extérieure
- Gamme chaud seul et option rafraîchissement



Le **+** Échangeur coaxial breveté Atlantic

ACCESSOIRE(S)	• Navilink A59 NB (radio)	réf.: 074231	NC
	• Kit rafraîchissement gamme Alféa A.I.	réf.: 075328	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Dimensions l x H x P (mm)	Capacité du ballon (L)	Prix HT	Éco-part.
Alféa Excellia A.I. 11	526 300	11.8	230 V (mono)	4.25	1200 x 1000 x 1570		NC	NC
ALFEA Excellia A.I. 14	526 301	13.5	230 V (mono)	4.18	1200 x 1000 x 1570		NC	NC
Alféa Excellia A.I. TRI 14	526 303	13	400 V (tri)	4.18	1200 x 1000 x 1570		NC	NC
Alféa Excellia HP A.I. 16	526 631	16	230 V (mono)	4.15	1450 x 1200 x 1200		NC	NC
Alféa Excellia Duo A.I. 11	526 321	10.8	230 V (mono)	4.25	1830 x 1190 x 990	190	NC	NC
Alféa Excellia Duo A.I. 14	526 322	13.5	230 V (mono)	4.18	1830 x 1190 x 990	190	NC	NC
Alféa Excellia Duo A.I. TRI 14	526 324	13	400 V (tri)	4.18	1830 x 1190 x 990	190	NC	NC
Alféa Excellia HP Duo A.I. 16	526 641	16	230 V (mono)	4.15	2000 x 1400 x 1200	190	NC	NC
Alféa Excellia HP Duo A.I. TRI 15	526 642	15	400 V (tri)	4.15	2000 x 1400 x 1200	190	NC	NC



Alféa Extensa A.I.
POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER - MOYENNE TEMPÉRATURE
- CHAUFFAGE SEUL OU ECS INTÉGRÉE

Nous consulter

- T° ext. min. : -20°C • T° ext. max. : 35°C • T° de départ d'eau : 60°C
- 8 modèles de 5 kW à 10 kW
- Neuf ou relève de chaudière
- Régulation Navistem 400S sur température extérieure
- Gamme chaud seul et option rafraîchissement



Le **+** Échangeur coaxial breveté Atlantic

ACCESSOIRE(S)	• Navilink A59 NB	réf.: 074231	NC
	• Pack Cozytouch NB A.I.	réf.: 501003	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Capacité du ballon (L)	Dimensions l x H x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Alféa Extensa A.I. 5	526 200	4.5	230 V (mono)	4.52		448 x 847 x 477	NC	NC
Alféa Extensa A.I. 6	526 201	6	230 V (mono)	4.26		448 x 847 x 477	NC	NC
Alféa Extensa A.I. 8	526 202	7.5	230 V (mono)	4.08		448 x 847 x 477	NC	NC
Alféa Extensa A.I. 10	526 203	10	230 V (mono)	4.02		648 x 847 x 477	NC	NC
Alféa Extensa Duo A.I. 5	526 210	4.5	230 V (mono)	4.52	190	448 x 1841 x 684	NC	NC
Alféa Extensa Duo A.I. 6	526 211	6	230 V (mono)	4.26	190	448 x 1841 x 684	NC	NC
Alféa Extensa Duo A.I. 8	526 212	7.5	230 V (mono)	4.08	190	448 x 1841 x 684	NC	NC
Alféa Extensa Duo A.I. 10	526 213	10	230 V (mono)	4.52	190	448 x 1841 x 684	NC	NC



Compress 3000 AWS
POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER BASSE TEMPÉRATURE RÉVERSIBLE

Nous consulter

- T° ext. min. : -20°C • T° ext. max. : 45°C
- T° de départ max. chauffage : 55°C
- 10 modèles de 4 à 16 kW
- 4 unités intérieures tout inclus (murale, colonne, hybride, appoint électrique, solaire, etc.)
- Compatible pour tout type d'installation ou besoin
- Faibles émissions sonores et mode nuit



*Suivant le modèle **HP KEYMARK

Le **[+]** De nombreux modèles pour répondre aux besoins des clients

ACCESSOIRE(S)	• Sonde d'ambiance CR 10	réf.: 773811014	NC
	• Boîtier IP (module électronique de connexion de la PAC à un modem Internet pour gestion de la PAC à distance)	réf.: 8718590852	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Type de produit	Dimensions l x H x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
ODU Split 4	8738206 019	5.2	230V (mono)	7.7/4.37	Unité extérieure	950 x 834 x 330	NC	NC
ODU Split 6	8738206 020	7.1	230V (mono)	8.6/4.24	Unité extérieure	950 x 834 x 330	NC	NC
ODU Split 8	8738206 021	8.9	230V (mono)	8.9/4.24	Unité extérieure	950 x 834 x 330	NC	NC
ODU Split 11s	8738206 022	12.2	230V (mono)	14.8/4.27	Unité extérieure	950 x 1 380 x 330	NC	NC
ODU Split 11t	8738206 025	12.2	400V (tri)	15.0/4.27	Unité extérieure	950 x 1 380 x 330	NC	NC
ODU Split 13s	8738206 023	14.4	230V (mono)	15.7/4.19	Unité extérieure	950 x 1 380 x 330	NC	NC
ODU Split 13t	8738206 026	14.4	400V (tri)	16.0/4.19	Unité extérieure	950 x 1 380 x 330	NC	NC
ODU Split 15s	8738206 024	15.8	230V (mono)	16.6/4.10	Unité extérieure	950 x 1 380 x 330	NC	NC
ODU Split 15t	8738206 027	15.8	400V (tri)	16.9/4.11	Unité extérieure	950 x 1 380 x 330	NC	NC



Compress 6000 hybride AW
POMPE À CHALEUR HYBRIDE AIR/EAU COMPACT INVERTER, HAUTE PERFORMANCE, RÉVERSIBLE

Nous consulter

- T° ext. min. : -20°C • T° ext. max. : 45°C
- T° de départ max. chauffage : 62°C
- Système connecté : pompe à chaleur hybride pilotée à distance pour plusieurs circuits de chauffage
- Gestion intelligente de l'énergie qui permet d'optimiser les coûts et l'énergie
- Module intérieur hybride compatible avec une chaudière gaz ou fioul, neuve ou existante



*HP KEYMARK

Le **[+]** Confort garanti en utilisant des énergies renouvelables

Modèle	Référence	Tension	Dimensions l x H x P (mm)	Type de produit	Prix HT	Éco-part.
H7000IAW	8732937 567	230V (mono)	246 x 706 x 350	Module hydraulique	NC	NC
AWB 13-17	7736900 512	230V (mono)	485 x 700 x 386	Module hydraulique	NC	NC

ACCESSOIRE(S)	• BST 120-5 Ehp (réservoir tampon de 120 litres)	réf.: 8718543039	NC
	• Bac à condensats	réf.: 8738204655	NC



Le **[+]** La pompe à chaleur la plus silencieuse du marché

Compress 6000 AW POMPE À CHALEUR AIR/EAU COMPACT INVERTER, HAUTE PERFORMANCE, RÉVERSIBLE

Nous consulter

- T° ext. min. : -20°C • T° ext. max. : 45°C
- T° de départ max. chauffage : 62°C
- Pression sonore très basse : 39 dB(A)
- Liaison hydraulique : pas de manipulation de fluides frigorigènes
- Installation (structure en EPP pour un démontage facile et très rapide) et mise en service rapides
- Module IP intégré pour la gestion de la PAC à distance avec l'application Bosch EasyRemote



*HP KEYMARK

ACCESSOIRE(S)	• Valve Exogel : permet d'éviter le gel de l'eau	réf.: 87168402200	NC
	• Sonde à condensats (obligatoire pour rafraîchissement)	réf.: 7747204698	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Dimensions l x H x P (mm)	Type de produit	Prix HT	Éco-part.
Compress 6000 AW-5s	8738205 060	5	230V (mono)	6.2/3.48	930 x 1 380 x 440	Unité extérieure	NC	NC
Compress 6000 AW-7s	8738205 061	7	230V (mono)	8.5/3.49	930 x 1 380 x 440	Unité extérieure	NC	NC
Compress 6000 AW-9s	8738205 062	9	230V (mono)	11.9/3.45	930 x 1 380 x 440	Unité extérieure	NC	NC
Compress 6000 AW-13s	8738206 675	13	230V (mono)	14.5/3.31	1122 x 1 695 x 545	Unité extérieure	NC	NC
Compress 6000 AW-13t	8738205 063	13	400V (tri)	14.5/3.31	1122 x 1 695 x 545	Unité extérieure	NC	NC
Compress 6000 AW-17t	8738205 064	17	400V (tri)	17.7/3.32	1122 x 1 695 x 545	Unité extérieure	NC	NC



Le **[+]** Pour vos projets de rénovation en toute discrétion

GeniaSet Max POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC HAUTE TEMPÉRATURE DOUBLE SERVICE

Nous consulter

- T° ext. min. : -25°C • T° ext. max. : 43°C • T° de départ d'eau : 75°C
- Température de départ jusqu'à 75°C
- Facile d'installation : aucune manipulation de fluide frigorigène
- Facile d'utilisation : régulation intelligente MiPro Sense filaire ou radio (option obligatoire)
- Connectivité : compatible avec MiLink V3 pour un pilotage à distance avec l'application MiControl



*Si la mise en service est effectuée par un professionnel agréé Saunier Duval (2 ans sinon)

ACCESSOIRE(S)	• MiPro Sense (avec sonde extérieure fournie) - Régulation filaire	réf.: 0020260971	NC
	• MiPro Sense R (avec sonde extérieure fournie) - Régulation radio	réf.: 0020260979	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Prix HT	Éco-part.
GeniaAir Max 4 230 V	0010031 692	4 kW à -7 °C / 35 °C	230V (mono)	4.6 à air +7 °C / eau +35 °C	NC	NC
GeniaAir Max 5 230 V	0010031 693	4.9 kW à -7 °C / 35 °C	230V (mono)	4.4 à air +7 °C / eau +35 °C	NC	NC
GeniaAir Max 8 230 V	0010031 695	6.5 kW à -7 °C / 35 °C	230V (mono)	4.4 à air +7 °C / eau +35 °C	NC	NC
GeniaAir Max 12 230 V	0010031 696	10.2 kW à -7 °C / 35 °C	230V (mono)	4.7 à air +7 °C / eau +35 °C	NC	NC
GeniaAir Max 15 230 V	0010031 698	11.3 kW à -7 °C / 35 °C	230V (mono)	4.3 à air +7 °C / eau +35 °C	NC	NC
GeniaAir Max 12 400 V	0010031 697	10.2 kW à -7 °C / 35 °C	400V (tri)	4.7 à air +7 °C / eau +35 °C	NC	NC
GeniaAir Max 15 400 V	0010031 699	11.3 kW à -7 °C / 35 °C	400V (tri)	4.3 à air +7 °C / eau +35 °C	NC	NC
GeniaSet Max	0010036 670		230V (mono) ou 400V (tri)		NC	NC



GeniaSet Split
POMPE À CHALEUR AIR/EAU BI-BLOC DOUBLE SERVICE



Nous consulter

- T° ext. min. : -20°C • T° ext. max. : 43°C • T° de départ d'eau : 55°C
- Économique : COP jusqu'à 5 (+7°C / 35°C)
- Facile d'installation : platine de raccordement et accessibilité des composants
- Facile d'utilisation : régulation intelligente MiPro Sense filaire ou radio (option obligatoire)
- Connectivité : compatible avec MiLink V3 pour un pilotage à distance avec l'application MiControl
- Capacité du ballon : 188 L



*Si la mise en service est effectuée par un professionnel agréé Saunier Duval (2 ans sinon)

Le **[+]** 32 dB(A) à 5 m : un silence qui va faire du bruit !

ACCESSOIRE(S)	Description	réf.:	NC
	• MiPro Sense (avec sonde extérieure fournie) - Régulation filaire	0020260971	NC
	• MiPro Sense R (avec sonde extérieure fournie) - Régulation radio	0020260979	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	VMax à 40°C (L)	Prix HT	Éco-part.
GeniaAir Split 3 230 V	0010021 148	3.6 kW à -7 °C / 35 °C	230V (mono)	5.0 à air +7 °C / eau +35 °C		NC	NC
GeniaAir Split 5 230 V	0010021 149	4.9 kW à -7 °C / 35 °C	230V (mono)	4.8 à air +7 °C / eau +35 °C		NC	NC
GeniaAir Split 7 230 V	0010021 150	6.7 kW à -7 °C / 35 °C	230V (mono)	4.7 à air +7 °C / eau +35 °C		NC	NC
GeniaAir Split 10 230 V	0010021 151	10.2 kW à -7 °C / 35 °C	230V (mono)	4.7 à air +7 °C / eau +35 °C		NC	NC
GeniaAir Split 12 230 V	0010021 153	11.9 kW à -7 °C / 35 °C	230V (mono)	4.6 à air +7 °C / eau +35 °C		NC	NC
GeniaAir Split 10 400 V	0010021 152	10.2 kW à -7 °C / 35 °C	400V (tri)	4.7 à air +7 °C / eau +35 °C		NC	NC
GeniaAir Split 12 400 V	0010021 154	11.9 kW à -7 °C / 35 °C	400V (tri)	4.6 à air +7 °C / eau +35 °C		NC	NC
GeniaSet Split 3 / 5	0010023 171		230V (mono)		249	NC	NC
GeniaSet Split 7	0010023 172		230V (mono)		243	NC	NC
GeniaSet Split 10 / 12	0010023 173		230V (mono) ou 400V (tri)		242	NC	NC

Notes :



aroTHERM plus POMPE À CHALEUR MONOBLOC AIR/EAU HAUTE TEMPÉRATURE

Nous consulter

- T° ext. min. : -25°C • T° ext. max. : 43°C • T° de départ d'eau : 75°C
- La solution haute température flexible pour tous les projets de rénovation
- L'unité extérieure est ultra-silencieuse avec une pression acoustique de 32 dB(A) à 5 m
- Fonctionne au fluide naturel R290 qui est à la fois écologique, approvisionnement et disponible
- Stockage d'eau chaude sanitaire jusqu'à 70 °C, pour le confort des familles les plus nombreuses



Le **[+]** La pompe à chaleur haute température préférée de la nature



*Si mise en service réalisée par une station technique agréée

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Prix HT	Éco-part.
aroTHERM plus VWL 45/6 S3	0010021638	4	230V (mono)		NC	NC
aroTHERM plus VWL 55/6 S3	0010021639	5	230V (mono)	4.4	NC	NC
aroTHERM plus VWL 85/6 S3	0010021641	8	230V (mono)	4.4	NC	NC
aroTHERM plus VWL 125/6 S3	0010021642	12	230V (mono)		NC	NC
aroTHERM plus VWL 125/6 S3	0010021643	12	400V (tri)		NC	NC
aroTHERM plus VWL 155/6 S3	0010021644	15	230V (mono)	4.3	NC	NC
aroTHERM plus VWL 155/6 S3	0010031660	15	400V (tri)	4.3	NC	NC

ACCESSOIRE(S)	• Double service : uniTOWER plus VIH QW 190/6 E	réf.: 0010022087	NC
	• Simple service : Module hydraulique VWL MEH 97/6	réf.: 0010023613	NC



aroTHERM Split POMPE À CHALEUR BI-BLOC AIR/EAU RÉVERSIBLE

Nous consulter

- T° ext. min. : -20°C • T° ext. max. : 43°C • T° de départ d'eau : 55°C
- La solution performante pour tous vos projets
- Un produit de la R&D Vaillant
- Une discrétion acoustique hors du commun, seulement 33 dB(A) à 5 mètres
- La conception au service de la maintenance



Le **[+]** Conçue pour durer



*Si mise en service réalisée par une station technique agréée

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Prix HT	Éco-part.
aroTHERM Split VWL 35/5 AS	0010021617	3	230V (mono)	5	NC	NC
aroTHERM Split VWL 55/5 AS	0010021618	5	230V (mono)	4.8	NC	NC
aroTHERM Split VWL 75/5 AS	0010021619	7	230V (mono)	4.7	NC	NC
aroTHERM Split VWL 105/5 AS	0010021620	10	230V (mono)	4.7	NC	NC
aroTHERM Split VWL 105/5 AS	0010021621	10	400V (tri)	4.6	NC	NC
aroTHERM Split VWL 125/5 AS	0010021622	12	230V (mono)	4.7	NC	NC
aroTHERM Split VWL 125/5 AS	0010021623	12	400V (tri)	4.6	NC	NC

ACCESSOIRE(S)	• uniTOWER Split VWL 58/5 IS : colonne ECS pour unités extérieures VWL 35/5 et VWL 55/5	réf.: 0010022084	NC
	• Module hydraulique Split VWL 57/5 IS pour VWL 35/5 et VWL 55/5	réf.: 0010023502	NC



Le **+** Unité extérieure adaptée sur-mesure

System M POMPE À CHALEUR AIR/EAU

Nous consulter

- T° ext. min. : -22°C • T° ext. max. : 35°C • T° de départ d'eau : 60°C
- Chauffage, rafraîchissement et ECS
- Encombrement minimal pour un design exceptionnel
- Installation ultra rapide grâce aux composants prémontrés
- Ultra silencieux : 27 dB(A)



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Prix HT
System M Compact Plus 6 kW	M07 011	4.4	230V (mono)	4.6	NC
System M Comfort Plus 16 kW	M19 011	6.8	230V (mono)	4.8	NC



Le **+** Encombrement minimal, puissance maximale

LA 35TBS POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC

Nous consulter

- T° ext. min. : -22°C • T° ext. max. : 35°C • T° de départ d'eau : 60°C
- Excellentes valeurs d'efficacité
- Régulation selon les besoins grâce à deux compresseurs dans le circuit frigorifique
- Fonctionnement silencieux grâce à une jaquette ingénieuse et un capot de protection
- Température départ max. jusqu'à 60°C



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Débit d'eau	Prix HT
LA 35TBS	378 460	35	400V (tri)	4,1	3.2	NC



Vos clients ont des questions ?
Je souhaite changer mon système de chauffage par une pompe à chaleur aérothermique, quelle sera ma subvention MaPrimeRénov' ?

Subvention MaPrimeRénov' pour une pompe à chaleur aérothermique

	Ménages aux ressources très modestes	Ménages aux ressources modestes
Maisons individuelles	4 000 €	3 000 €
Immeubles collectifs	3 000 € / logement	2 000 € / logement

Source : www.maprimerenov.gov.fr – mars 2020

OERTLI



Le **[+]** Départ 60°C assuré même à faible puissance PAC

OECOIL-HYBRID
POMPE À CHALEUR AIR/EAU AVEC APPOINT INTÉGRÉ PAR CHAUDIÈRE FIOUL
À CONDENSATION OU BT

Nous consulter

- T° ext. min. : -20°C • T° ext. max. : 35°C • T° de départ d'eau : 60°C
- Nouvelle régulation OETROCOM EASY, très conviviale avec textes clairs
- Pilotage jusqu'à 2 circuits de chauffage
- Connectivité avec la sonde d'ambiance OETROSMART et l'application du même nom pour smartphone
- Production d'eau chaude sanitaire intégrée avec un préparateur de 180 L



ACCESSOIRE(S)	• Sonde d'ambiance connectée version OT	réf.: 7684433	NC
	• Carte électronique 2 ^{ème} circuit de chauffage	réf.: 7689751	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Débit d'eau (L/min)	Type d'évacuation	Puissance chaudière (kW)	Prix HT	Éco-part.
PAC OECOIL-HYBRID BT 4.5MR-22	7749 810	4.60	230V (mono)	5.11	24.3	Ventouse/cheminée	22.4	NC	NC
PAC OECOIL-HYBRID BT 6MR-22	7749 811	5.82	230V (mono)	4.22	25.4	Ventouse/cheminée	22.4	NC	NC
PAC OECOIL-HYBRID BT 8MR-22	7749 812	7.9	230V (mono)	4.34	25.1	Ventouse/cheminée	22.4	NC	NC
PAC-OECOIL-HYBRID CONDENS 6MR-24	7749 822	5.82	230V (mono)	4.22	25.4	Ventouse/cheminée	24.3	NC	NC
PAC-OECOIL-HYBRID CONDENS 8MR-24	7749 823	7.9	230V (mono)	4.34	25.1	Ventouse/cheminée	24.3	NC	NC
PAC OECOIL-HYBRID BT 11MR-22	7749 813	11.39	230V (mono)	4.65	23.1	Ventouse/cheminée	22.4	NC	NC
PAC-OECOIL-HYBRID CONDENS 11MR-24	7749 824	11.39	230V (mono)	4.65	23.1	Ventouse/cheminée	24.3	NC	NC
PAC OECOIL-HYBRID BT 16MR-22	7749 815	14.65	230V (mono)	4.22	23.1	Ventouse/cheminée	22.4	NC	NC
PAC-OECOIL-HYBRID CONDENS 16MR-24	7749 826	14.65	230V (mono)	4.22	23.1	Ventouse/cheminée	24.3	NC	NC

elm.leblanc



Le **[+]** Chaudière avec PAC intégrée sans module extérieur (monobloc)

Mégalis Condens Hybride - Égalis Condens Hybride
CHAUDIÈRE HYBRIDE MURALE À CONDENSATION AVEC POMPE À CHALEUR INTÉGRÉE

Nous consulter

- T° ext. min. : 3°C • T° ext. max. : 90°C
- T° de départ max. : 60°C
- Performances optimales : COP mesuré en tant réel pour rester toujours supérieur à 2.5
- Économies maximales : facture énergétique réduite de 10 à 20%
- Innovante : compacte (600 mm de large) et pilotée par le système unique de régulation Heatronic 4
- Montage en 2 parties aussi simple qu'une autre chaudière, sans fluide frigorigène à manipuler



ACCESSOIRE(S)	• CR 10 : régulation d'ambiance murale	réf.: 7716780426	NC
	• Optibox 2.0 : régulation d'ambiance connectée murale	réf.: 7738110058	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Débit d'eau	Type d'évacuation	Dimensions l x H x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
GHS C 24-2H	7716701 445	23	230V (mono)	3.44		Ventouse	600 x 890 x 482	NC	NC
GHA C 24-2H	7716701 444	23	230V (mono)	3.44	14.1	Ventouse	600 x 890 x 482	NC	NC



Le **[+]** Souplesse d'installation :
unité intérieure compacte

Daikin Altherma H Hybrid POMPE À CHALEUR HYBRIDE À LIAISON HYDRAULIQUE

Nous consulter

- T° ext. min. : -15°C • T° ext. max. : 35°C • T° de départ d'eau : 80°C
- Production ECS 3 étoiles par micro-accumulation
- Régulation permettant de toujours utiliser la source d'énergie la plus économique
- Fonctionnement garanti par -15°C extérieur
- Certifiée HP Keymark en chauffage : gage de qualité



GARANTIE
10 ANS
Corps de chauffe

GARANTIE
5 ANS
Compresseur



ACCESSOIRE(S)

- Télécommande installateur/utilisateur réf.: EKRUHML1 **NC**
- Kit de montage B-Pack réf.: EKFM2A **NC**

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Type d'évacuation	Prix HT	Éco-part.
Module chaudière gaz à condensation - Taille 28	EHY2KOMB28A	28	230V (mono)	4.49	Ventouse	NC	NC
Module chaudière gaz à condensation - Taille 32	EHY2KOMB32A	32	230V (mono)	4.49	Ventouse	NC	NC
Module Pompe à Chaleur - Taille 4	EJHA04AV3	4	230V (mono)	4.49	Ventouse	NC	NC



#1 DEUX TECHNOLOGIES : POUR UN CONFORT EN TOUTES SAISONS

1. **La détente directe** : qui utilise directement un **fluide frigorigène** comme vecteur de chaleur entre l'unité extérieure et intérieure.

La détente directe est la plus répandue avec des produits majoritairement réversibles. **Les versions mono, multi-split ou gainable** seront privilégiées pour les marchés résidentiels et petits tertiaires.



2. **La climatisation à eau glacée** : utilise de l'**eau**, qu'elle soit pure ou glycolée, comme fluide caloporteur.

La version DRV (à Débit de Réfrigérant Variable) couvre les besoins des marchés tertiaires et grands collectifs.



#2 SOLUTION MULTI-SPLIT OU GAINABLE ?



Pour une construction neuve, les 2 versions sont envisageables.

La solution gainable apportera un meilleur confort thermique, un fonctionnement silencieux et seules les grilles des bouches de soufflage seront visibles.

Pour une rénovation, privilégiez la version multi-split.

Elle est souvent **plus simple** à installer et ne nécessite pas la création de faux-plafond.

DRV ou DRV 3 tubes

La solution DRV permet de raccorder jusqu'à 64 unités intérieures.

La version DRV 3 tubes permettra un fonctionnement indépendant de chacune des unités intérieures en mode rafraîchissement ou chauffage.



CLIMATISATION

- 28 MONO-SPLIT (ENSEMBLE COMPLET)
- 32 MONO-SPLIT (UNITÉ INTÉRIEURE)
- 33 MULTI-SPLIT (UNITÉ EXTÉRIEURE)
- 34 MULTI-SPLIT (UNITÉ INTÉRIEURE)
- 35 DRV (GROUPE EXTÉRIEUR)
- 35 DRV (UNITÉ INTÉRIEURE)
- 36 ACCESSOIRES



Stylish POMPE À CHALEUR AIR/AIR

Nous consulter

- Type de gaz : R32
- Performances énergétiques jusqu'à A+++ en froid et A+++ en chaud
- Carte Daikin Online Controller (WiFi) incluse de série
- Technologie Flash Streamer (purification de l'air)
- Capteur thermique intelligent



Le **[+]** Unité design, ultra compacte

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	SEER/SCOP	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Mural Stylish Blanc 2 kW	FTXA20AW	2 000	2 500	8.75/5.15	295 x 798 x 189	NC	NC
Mural Stylish Blanc 2.5 kW	FTXA25AW	2 500	2 800	8.74/5.15	295 x 798 x 189	NC	NC
Mural Stylish Blanc 3.5 kW	FTXA35AW	3 400	4 000	8.73/5.15	295 x 798 x 189	NC	NC
Mural Stylish Blanc 4.2 kW	FTXA42AW	4 200	5 400	7.5/4.6	295 x 798 x 189	NC	NC
Mural Stylish Blanc 5 kW	FTXA50AW	5 000	5 800	7.33/4.6	295 x 798 x 189	NC	NC
Groupe extérieur 2 kW	RXA20A	2 000	2 500	8.75/5.15	550 x 765 x 285	NC	NC
Groupe extérieur 2.5 kW	RXA25A	2 500	2 800	8.74/5.15	550 x 765 x 285	NC	NC
Groupe extérieur 3.5 kW	RXA35A	3 400	4 000	8.73/5.15	550 x 765 x 285	NC	NC
Groupe extérieur 4.2 kW	RXA42B	4 200	5 400	7.5/4.6	734 x 870 x 320	NC	NC
Groupe extérieur 5 kW	RXA50B	5 000	5 800	7.33/4.6	734 x 870 x 320	NC	NC



Perfera POMPE À CHALEUR AIR/AIR

Nous consulter

- Type de gaz : R32
- Performances énergétiques jusqu'à A+++ en froid et A+++ en chaud
- Carte Daikin Online Controller (WiFi) incluse de série
- Technologie Flash Streamer (purification de l'air)
- Détecteur de présence bi-zone



Le **[+]** Combinaison de la performance et de la technologie

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	SEER/SCOP	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Mural Perfera 2 kW	FTXM20N	2 000	2 500	8.65/5.1	294 x 811 x 272	NC	NC
Mural Perfera 2.5 kW	FTXM25N	2 500	2 800	8.65/5.1	294 x 811 x 272	NC	NC
Mural Perfera 3.5 kW	FTXM35N	3 500	4 000	8.65/5.1	294 x 811 x 272	NC	NC
Mural Perfera 4.2 kW	FTXM42N	4 200	5 400	7.86/4.71	294 x 811 x 272	NC	NC
Mural Perfera 5 kW	FTXM50N	5 000	5 800	7.41/4.71	300 x 1 040 x 295	NC	NC
Unité extérieure 2 kW	RXM20N9	2 000	2 500	8.65/5.1	550 x 765 x 285	NC	NC
Unité extérieure 2.5 kW	RXM25N9	2 500	2 800	8.65/5.1	550 x 765 x 285	NC	NC
Unité extérieure 3.5 kW	RXM35N9	3 500	4 000	8.65/5.1	550 x 765 x 285	NC	NC
Unité extérieure 4.2 kW	RXM42N9	4 200	5 400	7.86/4.71	734 x 870 x 320	NC	NC
Unité extérieure 5 kW	RXM50N9	5 000	5 800	7.41/4.71	734 x 870 x 320	NC	NC



Comfora
POMPE À CHALEUR AIR/AIR

Nous consulter

- Type de gaz : R32
- Performances énergétiques jusqu'à A++ en froid et A++ en chaud
- Mode de soufflage 3D
- Filtre anti-allergène
- À partir de 19 dB(A)



Le **[+]** Murale compacte au design soigné

ACCESSOIRE(S) • Carte Daikin Online Controller réf.: BRP069B45 **NC**

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	SEER/SCOP	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Mural Comfora 2 kW	FTXP20M	2 000	2 500	6.79/4.65	286 x 770 x 225	NC	NC
Mural Comfora 2.5 kW	FTXP25M	2 500	3 000	6.92/4.61	286 x 770 x 225	NC	NC
Mural Comfora 3.5 kW	FTXP35M	3 500	4 000	6.62/4.64	286 x 770 x 225	NC	NC
Mural Comfora 5 kW	FTXP50M	5 000	6 000	7.30/4.4	295 x 990 x 263	NC	NC
Mural Comfora 6 kW	FTXP60M	6 000	7 000	6.82/4.1	295 x 990 x 263	NC	NC
Groupe extérieur 2 kW	RXP20M	2 000	2 500	6.79/4.65	550 x 658 x 275	NC	NC
Groupe extérieur 2.5 kW	RXP25M	2 500	3 000	6.92/4.61	550 x 658 x 275	NC	NC
Groupe extérieur 3.5 kW	RXP35M	3 500	4 000	6.62/4.64	550 x 658 x 275	NC	NC
Groupe extérieur 5 kW	RXP50M	5 000	6 000	7.30/4.4	734 x 870 x 320	NC	NC
Groupe extérieur 6 kW	RXP60M	6 000	7 000	6.82/4.1	734 x 820 x 320	NC	NC



Sensira
POMPE À CHALEUR AIR/AIR

Nous consulter

- Type de gaz : R32
- Performances énergétiques jusqu'à A++ en froid et A+ en chaud
- Conception épurée et design
- À partir de 20 dB(A)
- Mode déshumidification



Le **[+]** Unité performante au design soigné

ACCESSOIRE(S) • Carte Daikin Online Controller réf.: BRP069B45 **NC**

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	SEER/SCOP	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Mural Sensira 2 kW	FTXF20B	2 000	2 500	6.15/4.10	286 x 770 x 225	NC	NC
Mural Sensira 2.5 kW	FTXF25B	2 500	2 800	6.22/4.06	286 x 770 x 225	NC	NC
Mural Sensira 3.5 kW	FTXF35A	3 300	3 500	6.21/4.06	286 x 770 x 225	NC	NC
Mural Sensira 5 kW	FTXF50A	5 000	6 000	6.21/4.06	295 x 990 x 263	NC	NC
Mural Sensira 6 kW	FTXF60A	6 000	6 400	6.15/4.06	295 x 990 x 263	NC	NC
Groupe extérieur 2 kW	RXF20B	2 000	2 500	6.15/4.10	550 x 658 x 275	NC	NC
Groupe extérieur 2.5 kW	RXF25B	2 500	2 800	6.22/4.06	550 x 658 x 275	NC	NC
Groupe extérieur 3.5 kW	RXF35A	3 300	3 500	6.21/4.06	550 x 658 x 275	NC	NC
Groupe extérieur 5 kW	RXF50B	5 000	6 000	6.21/4.06	734 x 870 x 373	NC	NC
Groupe extérieur 6 kW	RXF60B	6 000	6 400	6.15/4.06	734 x 870 x 373	NC	NC



Emura POMPE À CHALEUR AIR/AIR

Nous consulter

- Type de gaz: R32
- Performances énergétiques jusqu'à A+++ en froid et A++ en chaud
- Carte Daikin Online Controller (WiFi) incluse de série
- Détecteur de présence bi-zone
- Mode de soufflage 3D



Le **[+]** Design innovant

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	SEER/SCOP	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Mural Emura blanc 2 kW	FTXJ20MW	2 300	2 500	8.73/4.6	303 x 998 x 212	NC	NC
Mural Emura blanc 2.5 kW	FTXJ25MW	2 400	3 400	8.64/4.6	303 x 998 x 212	NC	NC
Mural Emura blanc 3.5 kW	FTXJ35MW	3 500	4 000	7.19/4.6	303 x 303 x 212	NC	NC
Mural Emura blanc 5 kW	FTXJ50MW	4 800	5 800	7.2/4.28	303 x 303 x 212	NC	NC
Groupe extérieur 2 kW	RXJ20M	2 300	2 500	8.73/4.6	550 x 765 x 285	NC	NC
Groupe extérieur 2.5 kW	RXJ25M	2 400	3 400	8.64/4.6	550 x 765 x 285	NC	NC
Groupe extérieur 3.5 kW	RXJ35M	3 500	4 000	7.19/4.6	550 x 765 x 285	NC	NC
Groupe extérieur 5 kW	RXJ50N	4 800	5 800	7.2/4.28	734 x 870 x 320	NC	NC



Console Double Flux POMPE À CHALEUR AIR/AIR

Nous consulter

- Type de gaz: R32
- Soufflage double flux
- Unité ultra compacte
- Programmation hebdomadaire
- Possibilité de semi-encastrer l'unité



Le **[+]** Soufflage double flux assurant un confort optimal

ACCESSOIRE(S) • Carte Daikin Online Controller réf.: BRP069B4Z **NC**

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	SEER/SCOP	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Console double flux 2.5 kW	FVXM25F	2 500	3 400	7.20/4.56	600 x 700 x 210	NC	NC
Console double flux 3.5 kW	FVXM35F	3 500	4 500	6.43/4.00	600 x 700 x 210	NC	NC
Console double flux 5 kW	FVXM50F	5 000	5 800	6.80/4.00	600 x 700 x 210	NC	NC
Groupe extérieur 2.5 kW	RXM25N9	2 500	3 400	7.20/4.56	550 x 765 x 285	NC	NC
Groupe extérieur 3.5 kW	RXM35N9	3 500	4 500	6.43/4.00	550 x 765 x 285	NC	NC
Groupe extérieur 5 kW	RXM50N9	5 000	5 800	6.80/4.00	734 x 870 x 320	NC	NC

Notes :



Shogun
SYSTÈME PERMETTANT DE RÉGULER LA TEMPÉRATURE PIÈCE PAR PIÈCE PRÉCISION À 0.1°C

Nous consulter

- Type de gaz : R32 compatible avec le R410 en rajoutant un faisceau (réf 875109)
- Fonctions avancées : gestion centralisée, limitation des températures de consigne...
- Sondes d'ambiance simple d'utilisation
- Domotique et connectivité
- Compatible avec la ventilation simple flux hygroréglable Atlantic

Le **[+]** Gamme adaptée à toutes les applications

GARANTIE 2 ANS Pièces à partir de la date de facturation

Modèle	Référence	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Pack pile 2Z	875 095	300 x 1500 x 447	NC	NC
Pack pile 3Z	875 096	300 x 1500 x 447	NC	NC
Pack filaire 4Z	875 093	300 x 1500 x 447	NC	NC
Pack filaire 5Z	875 094	300 x 1500 x 447	NC	NC
Pack pile 4Z	875 097	300 x 1500 x 447	NC	NC
Pack pile 5Z	875 098	300 x 1500 x 447	NC	NC
Shogun ZC 160 S4 3 x 160/1x 200	875 127	300 x 1230 x 447	NC	NC
Shogun ZC 200 S4 4 x 200	875 128	300 x 1230 x 447	NC	NC
Shogun ZC 160 S5 4 x 160/1x 200	875 130	300 x 1500 x 447	NC	NC
Shogun ZC 200 S5 5 x 200	875 129	300 x 1500 x 447	NC	NC

ACCESSOIRE(S) • FSC Shogun R410A réf.: 875109 **NC**



Takao Line Confort Plus
MURAUX R32

Nous consulter

- Type de gaz : R32
- Confort acoustique 20 dB(A)
- Économies d'énergie
- Adaptabilité : unités intérieures compatibles multi-splits
- De la taille 7 à la taille 14 en version white ou silver

Le **[+]** Design élégant et moderne

A+ **A++** **GARANTIE 2 ANS** Pièces à partir de la date de facturation

ACCESSOIRE(S) • UTY -RNR23 - Télécommande filaire tactile réf.: 876382 **NC**
 • UTY -RSRY - Télécommande filaire simplifiée réf.: 809030 **NC**

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	Coloris	SEER/SCOP	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
ASYG 7 KETAW.UI	873 198	2 000	2 500	Blanc	7.40/4.10	295 x 950 x 230	NC	NC
ASYG 7 KETAS.UI	873 190	2 000	2 500	Silver	7.40/4.10	295 x 950 x 230	NC	NC
ASYG 9 KETAW.UI	873 199	2 500	2 800	Blanc	7.40/4.10	295 x 950 x 230	NC	NC
ASYG 9 KETAS.UI	873 191	2 500	2 800	Silver	7.40/4.10	295 x 950 x 230	NC	NC
ASYG 12 KETAW.UI	873 200	3 400	4 000	Blanc	7.30/4.40	295 x 950 x 230	NC	NC
ASYG 12 KETAS.UI	873 192	3 400	4 000	Silver	7.30/4.40	295 x 950 x 230	NC	NC
AOYG 7 KET.UE	872 098	2 000	2 500		7.40/4.10	541 x 663 x 290	NC	NC
AOYG 9 KET.UE	872 099	2 500	2 800		7.40/4.10	541 x 663 x 290	NC	NC
AOYG 12 KET.UE	872 100	3 400	4 000		7.30/4.40	541 x 663 x 290	NC	NC



Takao M2 Confort MURAUX R32

Nous consulter

- Type de gaz : R32
- Design moderne
- Confort toutes saisons : large plage de fonctionnement, mode hors gel, mode pleine puissance
- Adaptabilité : unités intérieures compatibles multi-splits



Le **[+]** Confort Acoustique 20 dB(A) en mode silence

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• UTY-RVNYM - Télécommande filaire		875019	NC
• UTY-RSNYM - Télécommande filaire simplifiée		809459	NC

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	SEER/SCOP	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
ASYG 7 KMCC.UI	873 194	2 000	2 500	7.40/4.10	270 x 834 x 222	NC	NC
ASYG 9 KMCC.UI	873 195	2 500	2 800	7.40/4.10	270 x 834 x 222	NC	NC
ASYG 12 KMCC.UI	873 196	3 400	4 000	7.30/4.40	270 x 834 x 222	NC	NC
ASYG 14 KMCC.UI	873 197	4 200	5 400	6.90/4.10	270 x 834 x 222	NC	NC
AOYG 7 KMCC.UE	872 104	2 000	2 500	7.40/4.10	541 x 663 x 290	NC	NC
AOYG 9 KMCC.UE	872 105	2 500	2 800	7.40/4.10	541 x 663 x 290	NC	NC
AOYG 12 KMCC.UE	872 106	3 400	4 000	7.30/4.40	541 x 663 x 290	NC	NC
AOYG 14 KMCC.UE	872 107	4 200	5 400	6.90/4.10	542 x 799 x 290	NC	NC

MONO-SPLIT (UNITÉ INTÉRIEURE)



Cassette 600 x 600 Confort CASSETTE DC INVERTER

Nous consulter

- Économies d'énergie
- Confort toutes saisons : large plage de fonctionnement
- Installation simplifiée : pompe de relevage intégrée
- Certifiée Eurovent



Le **[+]** Confort acoustique 26 dB(A) selon modèle

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• UTY-RVNYM Télécommande filaire		875019	NC
• UTY-RSNYM Télécommande filaire simplifiée		809459	NC

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	SEER/SCOP	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
UTG-UFYD-W	857 012	6 800	8 000		49 x 700 x 700	NC	
AUYG 12 LVLB.UI	873 212	3 500	4 100		245 x 570 x 570	NC	NC
AOYG 12 LALL.UE	872 112	3 500	4 100	6.20/4.10	578 x 790 x 300	NC	NC
AUYG 14 LVLB.UI	873 214	4 300	5 000		245 x 570 x 570	NC	NC
AOYG 14 LALL.UE	872 114	4 300	5 000	6.40/4.40	578 x 790 x 300	NC	NC
AUYG 18 LVLB.UI	873 218	5 200	6 000		245 x 570 x 570	NC	NC
AOYG 18 LBCB.UE	872 074	5 200	6 000	6.20/4.20	632 x 799 x 290	NC	NC
AUYG 24 LVLA.UI	873 005	6 800	8 000		245 x 570 x 570	NC	NC
AOYG 24 LBCB.UE	872 075	6 800	8 000	5.60/3.90	714 x 820 x 315	NC	NC



Climate 5000 MS - Groupe extérieur
POMPE À CHALEUR AIR/AIR MULTI-SPLITS RÉVERSIBLE - R32

Nous consulter

- Type de gaz : R32
- Fonctionnement réversible, refroidissement ou chauffage
- 4 unités extérieures disponibles pour des systèmes de 2 à 5 unités intérieures connectables
- Unités extérieures compactes : moins d'1 mètre de large et de haut
- Redémarrage automatique après coupure de courant

Le Hautes performances

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	SEER/SCOP	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Climate 5000 MS 18 OUE	8733500 811	5.3	5.6	6/3.8	554 x 800 x 333	NC	NC
Climate 5000 MS 27 OUE	8733500 812	7.9	8.4	6.1/4	702 x 845 x 363	NC	NC
Climate 5000 MS 36 OUE	8733500 813	10.6	10.8	6.2/3.8	810 x 946 x 410	NC	NC
Climate 5000 MS 42 OUE	8733500 814	12.3	12.3	6.1/3.5	810 x 946 x 410	NC	NC



Multi-splits et LMCE
UNITÉ EXTÉRIEURE MULTI-SPLITS AVEC UNITÉ INTÉRIEURE LMCE

Nous consulter

- Type de gaz : R410A
- Économies d'énergie
- Confort toutes saisons : large plage de fonctionnement
- Installation et intégration simplifiées, grande longueur de liaisons frigorifiques

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	SEER/SCOP	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
ASYG 7 LMCE.UI	873 074	2 000	3 000	6.80/4.10	270 x 870 x 204	NC	NC
ASYG 9 LMCE.UI	873 075	2 500	3 200	7.00/4.10	270 x 870 x 204	NC	NC
ASYG 12 LMCE.UI	873 076	3 400	4 000	7.00/4.00	270 x 870 x 204	NC	NC
ASYG 14 LMCE.UI	873 077	4 000	5 000	6.90/4.00	270 x 870 x 204	NC	NC
AOYG 18 LAT3.UE	868 118	5 400	6 800	6.90/4.30	700 x 900 x 330	NC	NC
AOYG 24 LAT3.UE	868 124	6 800	8 000	6.40/4.20	700 x 900 x 330	NC	NC
AOYG 30 LAT4.UE	868 130	8 000	9 600	6.20/4.00	830 x 900 x 330	NC	NC
AOYG 36 LBLA5.UE	872 066	10 000	12 000	7.00/4.40	998 x 970 x 370	NC	NC
AOYG 45 LBLA6.UE	872 067	12 500	13 500	6.71/4.12	998 x 970 x 370	NC	NC

Vos clients ont des questions?
Quels sont les plafonds de ressources des ménages "très modestes" éligibles à MaPrimeRénov'?

Plafonds de ressources des ménages très modestes

RÉGIONS HORS ILE DE FRANCE						
Nombre de personnes composant le ménage	1	2	3	4	5	Par personne supplémentaire
Plafonds de ressources des ménages très modestes	14 879 €	21 760 €	26 170 €	30 572 €	34 993 €	+ 4 412 €

Source : www.maprimerenov.gouv.fr – mars 2020



Climate 5000 MS - Unités intérieures POMPE À CHALEUR AIR/AIR MULTI-SPLITS RÉVERSIBLE - R32



Le **+** Le confort et la performance énergétique

Nous consulter

- Fonctionnement réversible, refroidissement ou chauffage
- 4 unités extérieures disponibles pour des systèmes de 2 à 5 unités intérieures connectables
- Unités intérieures silencieuses : jusqu'à 19 dB(A)
- Redémarrage automatique après courant de courant



ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Façade cassette 4 voies (non incluse avec la cassette 4 voies)		7739834567	NC
• Commande filaire (optionnelle) pour modèles cassettes 4 voies		7739835666	NC

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	Type de produits	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Climate 5000 RAC 2-2 IBW	8733501984	2	2.3	Unité murale	285 x 805 x 194	NC	NC
Climate 5000 RAC 2.6-2 IBW	7739834579	2.6	2.9	Unité murale	285 x 805 x 194	NC	NC
Climate 5000 RAC 3.5-2 IBW	7739834581	3.5	3.8	Unité murale	285 x 805 x 194	NC	NC
Climate 5000 RAC 5.3-2 IBW	7739834583	5.3	5.6	Unité murale	302 x 957 x 213	NC	NC
Climate 5000 MS 09-2 DCT	7733700790	2.6	2.9	Gainable	200 x 700 x 450	NC	NC
Climate 5000 MS 09 CAS	7739833689	2.6	2.9	Cassette 4 voies	260 x 570 x 570	NC	NC
Climate 5000 MS 12-2 DCT	7733700791	3.5	3.8	Gainable	200 x 700 x 450	NC	NC
Climate 5000 MS 18-2 DCT	7733700012	5.3	5.6	Gainable	210 x 880 x 674	NC	NC
Climate 5000 MS 12 CAS	7739833690	3.5	4.1	Cassette 4 voies	260 x 570 x 570	NC	NC
Climate 5000 MS 18 CAS	7733700010	5.3	5.6	Cassette 4 voies	260 x 570 x 570	NC	NC



VivAir multisplit

POMPE À CHALEUR AIR/AIR MULTISPLIT MURALE CHAUFFAGE ET RAFFRAÎCHISSEMENT



Le **+** Gamme adaptée comme chauffage principal en climat chaud A+++

Nous consulter

- Des performances parmi les meilleures du marché : SEER jusqu'à 8.5 et SCOP jusqu'à 5.4
- Une hygiène irréprochable : filtre à poussières et avec ioniseur actif, séchage automatique X-Fan
- Fonction « I feel », 5 vitesses de débit d'air, jet d'air orientable, jusqu'à seulement 24 dB(A) à 1 m
- Un système robuste : technologie DC inverter
- 10 ans de disponibilité des pièces de rechange



ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Contact On-Off pour VivAir SDH20		0020266262	NC
• Supports anti-vibratiles en caoutchouc 60 cm (x 2)		0020252059	NC

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	Poids (kgs)	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
SDH20-020NWI	0010022696	2 100	2 600	9	275 x 812 x 210	NC	NC
SDH20-025NWI	0010022697	2 700	2 800	10.5	290 x 865 x 210	NC	NC
SDH20-035NWI	0010022698	3 500	3 700	11	290 x 865 x 210	NC	NC
SDH20-050NWI	0010022699	5 300	5 300	13.5	301 x 996 x 225	NC	NC
SDH20-065NWI	0010022700	Nous consulter	Nous consulter	16.5	327 x 1 101 x 249	NC	NC
SDH20-040MC2NO Bi-Split	0010022672	4 100	4 400	43	596 x 899 x 378	NC	NC
SDH20-050MC2NO Bi-Split	0010022673	5 200	5 400	43	596 x 899 x 378	NC	NC
SDH20-070MC3NO Tri-Split	0010022674	7 100	8 500	68	790 x 1 005 x 427	NC	NC
SDH20-080MC4NO Quadri-Split	0010022675	8 000	9 500	69	790 x 1 009 x 427	NC	NC



Climate 5000 SCI - Groupe extérieur
SPLITS TERTIAIRE



Le **[+]** Solutions performantes,
à hautes efficacités et flexibles

Nous consulter

- Type de gaz: R32
- Hautes performances
- Technologie inverter
- Programmation hebdomadaire pour optimiser le système
- Faibles niveaux sonores



Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	SEER/SCOP	H x l x P (mm)	Prix HT
Climate 5000 SCI 36 OUE	8733500 818	10 600	14 100	6,1/4	810 x 946 x 410	NC
Climate 5000 SCI 48 OUE-3	8733500 820	11 100	16 100	6,1/4	1333 x 952 x 415	NC
Climate 5000 SCI 24 OUE	8733500 817	7 000	7 600	6,1/4	702 x 845 x 363	NC
Climate 5000 SCI 30 OUE	7733700 793	8 800	9 400	6,1/4	810 x 946 x 410	NC
Climate 5000 SCI 36 OUE-3	8733500 819	10 600	14 100	6,1/4	810 x 946 x 410	NC
Climate 5000 SCI 42 OUE	7733700 794	12 300	13 500	6,1/4	810 x 946 x 410	NC
Climate 5000 SCI 18 OUE	8733500 816	5 300	5 900	6,1/4	554 x 800 x 333	NC

DRV (UNITÉ INTÉRIEURE)



Climate 5000 SCI - Unités intérieures
SPLITS TERTIAIRE - 5.3 À 14 KW



Le **[+]** Solutions performantes,
à hautes efficacités et flexibles

Nous consulter

- Faibles niveaux sonores, gainables haute pression 160 Pa
- Fonction Twin pour un pilotage de 2 unités simultanément
- Raccordement et accessibilités simplifiés
- Technologie inverter



ACCESSOIRE(S)	• Télécommande infrarouge ARC R-1 IR (compatibilité : cassette et console/plafonnier)	réf.: 7739832706	NC
	• Commande filaire ARC R-A (pour gainables)	réf.: 7739838309	NC

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	Type de produit	H x l x P (mm)	Prix HT
Climate 5000 SCI 36 CAS	7739833 674	10 600	11 100	Cassette	245 x 840 x 840	NC
Climate 5000 SCI 48 CAS	7739833 675	14 100	16 100	Cassette	287 x 840 x 840	NC
Climate 5000 SCI 24-2 DCT	7739835 549	7 000	7 600	Gainable	249 x 1 100 x 774	NC
Climate 5000 SCI 30-2 DCT	7733700 795	8 800	9 400	Gainable	249 x 1 360 x 774	NC
Climate 5000 SCI 36-2 DCT	7739835 550	10 600	11 100	Gainable	249 x 1 360 x 774	NC
Climate 5000 SCI 42-2 DCT	7733700 796	12 300	13 500	Gainable	300 x 1 200 x 874	NC
Climate 5000 SCI 48-2 DCT	7739837 939	14 100	16 100	Gainable	300 x 1 200 x 874	NC
Climate 5000 SCI 24 FCE	7739834 571	7 000	7 600	Console/plafonnier	235 x 1 068 x 675	NC
Climate 5000 SCI 36 FCE	7739834 572	10 600	11 100	Console/plafonnier	235 x 1 650 x 675	NC
Climate 5000 SCI 48 FCE	7739834 573	14 100	16 100	Console/plafonnier	235 x 1 650 x 675	NC



GRILLE DE VENTILATION RÉSIDENTIELLE

Nous consulter

- Simple ou Double déflexion
- ABS Blanc
- Hauteur 150 mm



Modèle	Référence	Prix HT
Grille Double déflexion - ABS blanche 300 x 150 mm	15MCD/GDD3015	NC
Grille Double déflexion - ABS blanche 400 x 150 mm	15MCD/GDD4015	NC
Grille Double déflexion - ABS blanche 600 x 150 mm	15MCD/GDD6015	NC
Grille Lame Linéaire - ABS blanche 300 x 150 mm	15MCD/GLC3015	NC
Grille Lame Linéaire - ABS blanche 400 x 150 mm	15MCD/GLC4015	NC
Grille Lame Linéaire - ABS blanche 500 x 150 mm	15MCD/GLC5015	NC
Grille Lame Linéaire - ABS blanche 600 x 150 mm	15MCD/GLC6015	NC



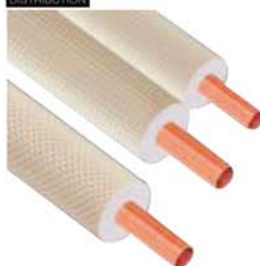
PLÉNUM ANTI-CONDENSATION

Nous consulter

- ABS Blanc
- Anti-condensation
- Hauteur 150 mm
- Piquage ovalisé 160/200 mm



Modèle	Référence	Prix HT
Plénum Soufflage ABS M1 300 x 150 mm	15MCD/PABS3015	NC
Plénum Soufflage ABS M1 400 x 150 mm	15MCD/PABS4015	NC
Plénum Soufflage ABS M1 500 x 150 mm	15MCD/PABS5015	NC
Plénum Soufflage ABS M1 600 x 150 mm	15MCD/PABS6015	NC



Cuivre frigorifique isolé M1 LIAISONS ISOLÉES SIMPLES ET DOUBLES

Nous consulter

- Euroclasse M1
- Isolant - 10 mm d'épaisseur
- Cuivre - Norme EN12735-1



Modèle	Référence	Prix HT
Bitube en 20 m, 25 m et 50 m 1/4 3/8 - 1/4 1/2 - 1/4 5/8 - 3/8 5/8	020/TLM1/XXXX	NC
Monotube en 25 m et 50 m 1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8	023/CIM1/XXXX	NC



SUPPORT MURAL DE 100 À 250 KG AVEC NIVEAU

Nous consulter

- En acier peint
- Prémonté
- Visserie fournie



Modèle	Référence	Prix HT
Support mural : 100 kg (50*50) - Horiz. : 450 mm - Vert. : 400 mm - Barre : 800 mm	130MCD/100/450	NC
Support mural : 150 kg (75*75) - Horiz. : 450 mm - Vert. : 400 mm - Barre : 800 mm	130MCD/150/450	NC
Support mural : 160 kg (80*80) - Horiz. : 560 mm - Vert. : 400 mm - Barre : 800 mm	130MCD/BB550	NC
Support mural : 250 kg (125*125) - Horiz. : 600 mm - Vert. : 400 mm - Barre : 1 000 mm	130/MCT250/90	NC



Mini Verte

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

Nous consulter

- Débit max. de 12 L/h à une hauteur de 0 m
- Hauteur max. recommandée : 10 m (débit 6 L/h)
- Niveau sonore à 1 m : 21 dB(A)
- 6 types de goulottes disponibles



Modèle	Référence	Prix HT
Mini-verte Silence+ (pompe seule)	FP3322	NC
Mini-verte Silence+ goulotte slimline Ivoire	FP3312	NC
Mini-verte Silence+ goulotte slimline Blanche	FP3319	NC
Mini-verte Silence+ goulotte BBJ Ivoire	FP3316	NC
Mini-verte Silence+ goulotte Inoac Ivoire	FP3317	NC
Mini-verte Silence+ goulotte Artiplastic Ivoire	FP3315	NC
Mini-verte Silence+ goulotte Optimal Blanche	FP3327	NC
Mini-verte Silence+ goulotte BBJ Blanche	FP3320	NC

Le **[+]** La plus silencieuse des pompes de relevage des condensats

ACCESSOIRE(S)		
▫ Fusible 1A	réf.: FP2620	NC
▫ Adaptateur auto-étanche	réf.: FP2038	NC



Mini Aqua

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS

Nous consulter

- Débit max. de 12 L/h à une hauteur de 0 m
- Hauteur max. recommandée : 10 m (débit 6 L/h)
- Jusqu'à 16 kW (54 000 Btu/h)
- Déconnectable - Anti-siphon fourni



Modèle	Référence	Prix HT
Pompe Mini Aqua	FP2406/2	NC
Pompe Mini Aqua Silence+	FP3326	NC

Le **[+]** La plus fine pompe de relevage de condensats au monde

ACCESSOIRE(S)		
▫ Fusible 1A	réf.: FP2620	NC
▫ Adaptateur auto-étanche	réf.: FP2038	NC



Le [+] Rapide et simple à installer

Big Foot Systems RUBBER FOOT

Nous consulter

- Rail en aluminium fermement fixé sur le dessus pour une fixation aisée des équipements
- Large variété de hauteurs et de longueurs disponibles
- Caoutchouc recyclé durable pour réduire les vibrations et gagner en stabilité
- Vendus par paire, kit de visserie fourni



Modèle	Référence	Charge maxi	Prix HT
Mini Rubber Foot 400 x 130 x 50 mm	167BB00136V	100 kg	NC
Mini Rubber Foot 500 x 130 x 50 mm	167BB00216V	120 kg	NC
Rubber Foot Petit 250 x 180 x 95 mm	167BB00084V	250 kg	NC
Rubber Foot Moyen 400 x 180 x 95 mm	167BB00085V	200 kg	NC
Rubber Foot Grand 600 x 180 x 95 mm	167BB00386V	224 kg	NC
Rubber Foot XL 1 000 x 180 x 95 mm	167BB00134V	500 kg	NC

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Réhausse 600		B6974	NC
• Réhausse 1000		B6973	NC



Le [+] Idéal pour relever les condensats d'une chaudière

Sanicondens Eco POMPE DE CHAUDIÈRE

80,00 € HT [+ 0,25 € d'éco-participation]

Réf.: 3308815075 389

- Ø des entrées : 28 mm
- Nombre d'entrées disponibles : 4
- Ø de refoulement : 8 mm
- Volume du réservoir : 1 L
- Débit maximum : 342 L/h



Notes:



#1 LA SOLUTION COMPACTE ET DESIGN



Compatibles avec diverses typologies d'évacuation des fumées pour les versions gaz, elles peuvent parfaitement s'intégrer aux pièces de vie y compris dans les meubles de cuisine.

Elles sont disponibles avec ou sans production d'eau chaude sanitaire avec des débits adaptés à la taille du foyer.

Un système de micro accumulation permettra une distribution instantanée de l'eau chaude.

#2 LES CHAUDIÈRES À GAZ CONDENSATION : LES PLUS PERFORMANTES ET LES MOINS POLLUANTES

La chaudière à condensation présente de nombreux avantages :

- de meilleures performances
- une réduction de la consommation d'énergie
- elle sera plus respectueuse de l'environnement

Les fumées émises contiennent de la vapeur d'eau. Celle-ci en se condensant libère de la chaleur pour réchauffer l'eau de retour du circuit de chauffage. **Leur rendement dépasse couramment les 100 %.**

#3 LES CHAUDIÈRES BASSE TEMPÉRATURE BAS NOX : LA SOLUTION ADAPTÉE À LA RÉNOVATION DES BÂTIMENTS COLLECTIFS ANCIENS

Depuis le 26 septembre 2018, **seules les chaudières basse température bas NOx** également appelées chaudière type B1 sont autorisées à être installées dans un logement collectif ayant un conduit d'évacuation des fumées commun ou ayant un conduit individuel d'une longueur supérieure à 10 mètres.

#4 LES CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUES : UNE INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE

Son installation est simple **pas besoin de conduit d'évacuation des fumées et sa maintenance est réduite.** Ne rejetant aucun gaz, elles sont respectueuses de l'environnement.

Elles existent en version avec alimentation monophasée 230 volts ou triphasée 400 volts en fonction de leur puissance.



Le brûleur bas NOx : comment ça marche ?

Ce type de brûleur retarde le mélange de l'air et du gaz ce qui réduit la température de combustion et limite la production d'oxyde d'azote NOx.

CHAUDIÈRES MURALES

42 GAZ

49 ÉLECTRIQUE

OERTLI



Le **[+]** Excellent rapport qualité/prix

GMR 1000 CONDENS CHAUDIÈRE GAZ MURALE À CONDENSATION

Nous consulter

- Énergie: Gaz naturel
- Brûleur gaz modulant de 25 à 100% à pré-mélange total
- Tableau de commande facile d'utilisation
- Pilotage pour 1 circuit de chauffage
- Version production ECS instantanée avec puissance augmentée



ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Sonde d'ambiance connectée OEtroSmart Opentherm filaire		7684433	NC
• Sonde extérieure		100005660	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS (L/min)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
GMR 1 024 Chauffage Seul	7625 487	25.3	Sans	Ventouse/cheminée	741 x 400 x 300	NC	NC
GMR 1 024 Combi	7625 488	25.3	14	Ventouse/cheminée	741 x 400 x 300	NC	NC
GMR 1 030 Combi	7625 489	31.3	16	Ventouse/cheminée	741 x 400 x 300	NC	NC
GMR 1 034 Combi	7625 490	35.5	19	Ventouse/cheminée	741 x 400 x 300	NC	NC
GMR 1 024 CS Ballon 40 L	7625 453	25.3	18	Ventouse/cheminée	772 x 600 x 446	NC	NC

Saunier Duval
Toujours à vos côtés



Le **[+]** MicroFast® : la vraie mini-accumulation revisitée

ThemaPlus Condens CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE + EAU CHAUDE MINI-ACCUMULÉE

Nous consulter

- Énergie: Gaz naturel
- Rendement énergétique jusqu'à 109.2%
- Ballon en inox de 3 litres : de l'eau chaude disponible immédiatement à température stable
- Compacte : 41.8 cm de large
- Facilité de maintenance : tous les composants sont accessibles par l'avant



ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Plaque pour le neuf et le remplacement SD		0020080938	NC
• Douilles pour le neuf et le remplacement SD		0020210110	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
ThemaPlus Condens F 25	0010021497	24.2	12.2	Ventouse	740 x 418 x 344	NC	NC
ThemaPlus Condens F 30	0010017388	24.5	14.6	Ventouse	740 x 418 x 344	NC	NC
ThemaPlus Condens H-Mod F 30	0010017424	23.7	14.6	Ventouse	740 x 418 x 344	NC	NC
ThemaPlus Condens F 35	0010017389	30	17.1	Ventouse	740 x 418 x 344	NC	NC
ThemaPlus Condens H-Mod F 35	0010021874	29.5	16.2	Ventouse	740 x 418 x 344	NC	NC

Vos clients ont des questions?
Je souhaite faire l'acquisition d'une chaudière gaz à très haute performance énergétique, quelle sera ma subvention MaPrimeRénov'?

Subvention MaPrimeRénov' pour une chaudière gaz à très haute performance

	Ménages aux ressources très modestes	Ménages aux ressources modestes
Maisons individuelles	1 200 €	800 €
Immeubles collectifs	400 € / logement	300 € / logement

Source : www.maprimerenov.gov.fr – mars 2020



IsoTwin Condens / IsoMax Condens

CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION
- CHAUFFAGE + EAU CHAUDE ACCUMULÉE DYNAMIQUE**Nous consulter**

- Énergie: Gaz naturel ou Propane
- Technologies brevetées IsoDyn² et IsoDyn³: de l'eau chaude à volonté grâce aux 2 ballons intégrés
- Débit jusqu'à 23 L/min, idéal pour une maison avec plusieurs salles de bains
- Dimensions compactes, seulement 47 cm de large
- Facilité de maintenance : tous les composants sont accessibles par l'avant



Le [+] Confort ECS maximal : 2 ballons en inox de 21 L intégrés

ACCESSOIRE(S) • Plaque pour le neuf et le remplacement SD réf.: 0020094832 **NC**

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
IsoTwin Condens F 25	0010017345	18,1	18,5	Ventouse	892 x 470 x 502	NC	NC
IsoMax Condens F 30 (GN)	0010021869	23,5	21	Ventouse	892 x 470 x 570	NC	NC
IsoMax Condens F 30 (P)	0010021871	23,5	21	Ventouse	892 x 470 x 570	NC	NC
IsoMax Condens F 35	0010025209	30	23	Ventouse	892 x 470 x 582	NC	NC



Thema Bas-NOx

CHAUDIÈRE MURALE GAZ BAS-NOX - VERSION CHEMINÉE ET VMC**Nous consulter**

- Énergie: Gaz naturel
- 2 versions dédiées aux logements collectifs (conduits individuels > 10 m, Shunt, Alsace, ATG)
- 2 technologies ECS : AquaFast et MicroFast® (ballon intégré de 3.2 litres)
- Un remplacement rapide et facile grâce aux tubulures « express »



Le [+] Un confort idéal pour un appartement avec une salle de bains

ACCESSOIRE(S) • Kit de transformation en propane (pour évacuation cheminée) réf.: 0020277176 **NC**
• Plaque de raccordement réf.: 0020080938 **NC**

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
ThemaClassic Bas-NOx C 25	0010023630	9,5 à 18	11,5	Cheminée	740 x 410 x 313	NC	NC
ThemaClassic Bas-NOx V 25	0010023631	9,5 à 18	11,5	Ventouse	740 x 410 x 313	NC	NC
ThemaPlus Bas-NOx C 25	0010023632	9,5 à 18	11,7	Ventouse	740 x 410 x 383	NC	NC
ThemaPlus Bas-NOx V 25	0010023633	9,5 à 18	11,7	Cheminée	740 x 410 x 383	NC	NC

Notes :



Naema 2 Duo CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE + ECS ACCUMULÉE

Nous consulter

- Énergie : Gaz naturel / propane
- Ballon serpentin de 45 L
- Interface de régulation Navistem 100H avec affichage des estimations de consommation
- Plus de contrôle du confort pour le particulier grâce à l'application Atlantic Cozytouch
- Gain de temps pour les professionnels : connectée avec l'application Atlantic Services Pro



Le **+** Facilité d'installation et de maintenance

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Dosseret Hydro Efficiency Naema 2 Duo 30		021 231	NC
• Barrette robinets Naema 2 Duo 25-35		074 285	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS (L/min)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
NAEMA 2 DUO 30 HE	021 245	21.8	18.3	Ventouse/cheminée	715 x 445 x 571	NC	NC
NAEMA 2 DUO 25	021 247	21.6	16	Ventouse/cheminée	898 x 600 x 490	NC	NC
NAEMA 2 DUO 35	021 246	25	20.3	Ventouse/cheminée	898 x 600 x 490	NC	NC



Naema 2 CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE SEUL

Nous consulter

- Énergie : Gaz naturel / propane
- Type ECS : ECS déportée (en option)
- Interface de régulation Navistem 100H avec affichage des estimations de consommation
- Plus de contrôle du confort pour le particulier grâce à l'application Atlantic Cozytouch
- Gain de temps pour les professionnels : connectée avec l'application Atlantic Services Pro



Le **+** Facilité d'installation et de maintenance

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
NAEMA 2 - 12	021 240	12	Ventouse/cheminée	714 x 400 x 316	NC	NC
NAEMA 2 - 20	021 241	18.5	Ventouse/cheminée	714 x 400 x 316	NC	NC

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Barrette robinets Naema CS		074 283	NC
• Douilles installation neuve		074 286	NC



Le **[+]** Facilité d'installation et de maintenance

Naema 2 Micro CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION CHAUFFAGE + ECS MICRO-ACCUMULÉE

Nous consulter

- Énergie: Gaz naturel / propane
- Corps de chauffe / condenseur monobloc inox
- Interface de régulation Navistem 100H avec affichage des estimations de consommation
- Plus de contrôle du confort pour le particulier grâce à l'application Atlantic Cozytouch
- Gain de temps pour les professionnels : connectée avec l'application Atlantic Services Pro



ACCESSOIRE(S)			
• Douilles installation neuve Naema 2 Micro	réf.: 074 287	NC	
• Barrette robinets Naema 2 Micro	réf.: 074 284	NC	

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS (L/min)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
NAEMA 2 MICRO 25	021 242	18.5	12.3	Ventouse/cheminée	714 x 400 x 316	NC	NC
NAEMA 2 MICRO 30	021 243	21.6	15.2	Ventouse/cheminée	714 x 400 x 316	NC	NC
NAEMA 2 MICRO 35	021 244	25	17.9	Ventouse/cheminée	714 x 400 x 316	NC	NC



Le **[+]** Connectée,
facile à installer,
utiliser et maintenir

Condens 8300i W - Condens 8700i W CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION THPE

Nous consulter

- Énergie: Gaz naturel
- Dimensions compactes : seulement 44 cm de large
- Gamme complète : production d'eau chaude micro-accumulée ou par ballon séparé de 100 ou 150 litres
- Design innovant et interface de gestion intuitive
- Compatible avec les régulations modulantes Bosch et les passerelles radio-fréquence et Wi-fi Bosch



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
GC8300iW 30/35 C	7738100 828	30	16	Ventouse	780 x 440 x 365	NC	NC
GC8300iW 35/40 C	7738100 829	34	19.5	Ventouse	780 x 440 x 365	NC	NC
GC8700iW 30/35 CB	7738100 830	30	16	Ventouse	780 x 440 x 365	NC	NC
GC8700iW 30/35 C	7738100 761	30	16	Ventouse	780 x 440 x 365	NC	NC
GC8700iW 35/40 CB	7738100 831	34	19.5	Ventouse	780 x 440 x 365	NC	NC
GC8700iW 35/40 C	7738100 762	34	19.5	Ventouse	780 x 440 x 365	NC	NC

ACCESSOIRE(S)			
• EasyControl CT 200 - régulation d'ambiance tactile connectée blanche	réf.: 7736701341	NC	
• EasyControl CT 200 B - régulation d'ambiance tactile connectée noire	réf.: 7736701392	NC	



Égalis Condens – Égalis Condens Plus CHAUDIÈRE MURALE À CONDENSATION

Nous consulter

- Énergie: Gaz naturel
- Très haut rendement énergétique : 109.3% sur PCI
- Grand confort d'eau chaude dès l'ouverture du robinet, même à très petit débit
- Régulation Heatronic 3 intégrée pour une gestion efficace de l'installation
- Intégration facile (compacte) et Design esthétique



ACCESSOIRE(S)	• AZB 1348 : ventouse horizontale	réf.: 7716780230	NC
	• DOS GB5/1 : dossier standard première installation pour modèles 14 et 24 kW avec ballon	réf.: 7716780203	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
GVS C 14-5M	7716704 658	13	Dépend du litrage du ballon	Ventouse	867 x 400 x 377	NC	NC
GVS C 24-5M	7716704 657	22	Dépend du litrage du ballon	Ventouse	867 x 400 x 377	NC	NC
GVS C 35-1M	7738100 332	34		Ventouse	850 x 440 x 350	NC	NC
GVS C 14/B121-5MN	7716704 713	13	16	Ventouse		NC	NC
GVS C 14/B50-5MN	7716704 712	13	9.6	Ventouse		NC	NC
GVS C 14/B151-5MN	7716704 714	13	17.5	Ventouse		NC	NC
GVS C 24/B121-5MN	7716704 716	22	16.4	Ventouse		NC	NC
GVS C 24/B50-5MN	7716704 715	22	14.2	Ventouse		NC	NC
GVS C 24/B151-5MN	7716704 717	22	21	Ventouse		NC	NC
GVS C 42-1H	7738100 333	39		Ventouse	850 x 440 x 350	NC	NC



Le **+** Solutions de confort pour le neuf et la rénovation

Mégalis Condens / Mégalis Condens R CHAUDIÈRE MURALE MIXTE À MICRO-ACCUMULATION

Nous consulter

- Énergie: Gaz naturel
- Très haut rendement : jusqu'à 109.3% sur PCI
- Grand confort sanitaire (3 étoiles) : volume, puissance, réactivité et stabilité de température
- Régulation Heatronic 3 intégrée : pilote l'installation et ajuste la puissance aux besoins
- Simplicité d'installation : encombrement minimum, design épuré, raccords hydrauliques standard



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
GVA C 21-6RN	7716704 721	20	12.6	Ventouse	867 x 400 x 438	NC	NC
GVA C 24-5M	7716704 668	24	12	Ventouse	867 x 400 x 377	NC	NC
GVA C 21-5M	7716704 656	22	14	Ventouse	867 x 400 x 377	NC	NC
GVA C 25-1M	7738100 334	34	16.7	Ventouse	850 x 440 x 350	NC	NC

ACCESSOIRE(S)	• 1574 - Kit d'entretien corps de chauffe rond	réf.: 7719003006	NC
	• Optibox 2.0 - régulation d'ambiance connectée murale	réf.: 7716780426	NC



Le **+** Réduction des émissions d'oxydes d'azote

Acléis BAS NOx CHAUDIÈRE MURALE MIXTE À MICRO-ACCUMULATION BAS NOx

Nous consulter

- Énergie: Gaz naturel
- Technologie standard conforme à la norme ErP
- Confort d'eau chaude optimal
- Brûleur échangeur à flamme refroidie : dégage moins d'oxydes d'azote avec de hautes performances
- Intégration discrète : design épuré, moderne et une largeur compacte de 400 mm



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
NGLM 24-7XN	7716705 075	24	11	Cheminée	865 x 400 x 385	NC	NC
NGLM 23-8XN5	7716705 084	23	11	Cheminée	865 x 400 x 385	NC	NC

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• DOS GA5 - dossieret standard première installation (avec douilles droites)		7719002001	NC
• 1484 - dossieret écarteur (pour installation neuve, prévoir un DOS GA5 ou autre, plaque de robinetterie non fournie)		7716780227	NC



Égalis Bas NOx Plus CHAUDIÈRE MURALE MIXTE AVEC BALLON D'ACCUMULATION ASSOCIÉ

Nous consulter

- Énergie: Gaz naturel
- Hautes performances : gage d'efficacité et de performances énergétiques
- Régulation intégrée Cotronic
- Brûleur échangeur à flamme refroidie : moins d'oxydes d'azote avec de hautes performances
- Très grand confort d'eau chaude



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
NGLS24/B121-7XN	7716705 079	24	17.1	Cheminée	982 x 550 x 550	NC	NC
NGLS23/B121-7XN5	7716705 082	23	17.1	Cheminée	982 x 550 x 550	NC	NC
NGLS24/B50-7XN	7716705 078	24	11.8	Cheminée	889 x 352 x 380	NC	NC
NGLS23/B50-7XN5	7716705 081	23	11.8	Cheminée	889 x 352 x 380	NC	NC
NGLS24/B151-7XN	7716705 080	24	20.6	Cheminée	1161 x 550 x 550	NC	NC
NGLS23/B151-7XN5	7716705 083	23	20.6	Cheminée	1161 x 550 x 550	NC	NC

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• DOS GB5/1 : dossieret standard première installation avec ballon		7716780203	NC



Vos clients ont des questions ?

Quels sont les plafonds de ressources des ménages "très modestes" éligibles à MaPrimeRénov' ?

Plafonds de ressources des ménages très modestes

RÉGIONS HORS ILE DE FRANCE

Nombre de personnes composant le ménage	1	2	3	4	5	Par personne supplémentaire
Plafonds de ressources des ménages très modestes	14 879 €	21 760 €	26 170 €	30 572 €	34 993 €	+ 4 412 €

Source : www.maprimerenov.gov.fr - mars 2020



Égalis Ballon Condens - Odéalis Condens CHAUDIÈRE MURALE

Nous consulter

- Énergie: Gaz naturel
- Confort d'eau chaude remarquable
- Facilité d'installation
- Régulation intégrée



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
GVT C 24-2M	7716701 528	23	21	Ventouse	890 x 600 x 482	NC	NC
GVB C 24-1H	7716701 400	23	16.6	Ventouse	890 x 600 x 482	NC	NC

Le **[+]** Confort haut de gamme et économies d'énergie

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Plaque de pré-installation		7716780171	NC
• Kit d'entretien corps de chauffe rond		7719003006	NC



Condens 5000 W CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION

Nous consulter

- Énergie: Gaz naturel
- Densité de puissance élevée : 400 kW sur une surface de de 1 m²
- Modulation de la puissance entre 20 et 100%
- « Plug and burn » : concept innovant de cascade à montage facile
- Chaudière compatible avec les toutes nouvelles régulations CC8000 via EMS bus



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
WBC 70H R N - 70 kW	7736701 011	70	Ventouse/cheminée	980 x 520 x 469	NC	NC
WBC 100H R N - 100 kW	7736701 012	100	Ventouse/cheminée	980 x 520 x 469	NC	NC

Le **[+]** Idéale pour les petits et grands immeubles collectifs

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Kit hydraulique rapide		7736700103	NC
• CW 400 : régulation murale à action proportionnelle		7738111075	NC



ecoTEC pro CHAUDIÈRE À MICRO-ACCUMULATION 13 PLAQUES

Nous consulter

- Énergie: Gaz naturel
- Une chaudière fiable fabriquée en Allemagne
- Compacte et légère, idéale pour un logement avec 1 seule salle de bains
- Fonctionnement fiable et sécurisé
- Des émissions réduites pour un plus grand respect de l'environnement



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS (L/min)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
ecoTEC pro 24 kW VUVV FR 286/5-3 E	0010021868	28	13.4	ventouse	720 x 440 x 338	NC	NC

Le **[+]** Un concentré de technologies en un minimum de place

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Régulateur connecté eRELAX		0020197222	NC
• Plaque de raccordement		0010035460	NC

*En association avec un régulateur de classe VI



ecoTEC plus / systèmes / extraCONDENS

CHAUDIÈRE MURALE GAZ CONDENSATION

Nous consulter

- Énergie: Gaz naturel
- Des chaudières performantes et robustes fabriquées en Allemagne
- Installation et mise en service simplifiées
- Maintenance facilitée grâce à un accès direct en façade
- Une combustion optimisée pour un plus grand respect de l'environnement



Le **[+]** EcoTEC, une gamme leader en Europe !

*En association avec un régulateur de classe VI

ACCESSOIRE(S)		
• Régulateur filaire sensoCOMFORT 720	réf.: 0020260913	NC
• Régulateur radio sensoCOMFORT 720f	réf.: 0020260929	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	Débit d'ECS (L/min)	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
ecoTEC plus 25 kW VUW FR 306/5-5 E	0010021859	30	Ventouse	14,3	720 x 440 x 338	NC	NC
ecoTEC plus 30 kW VUW FR 346/5-5 E	0010021860	34	Ventouse	16,2	720 x 440 x 372	NC	NC
ecoTEC plus systèmes 14 kW VU FR 146/5-5 E	0010021857	14	Ventouse		720 x 440 x 338	NC	NC
ecoTEC plus systèmes 25 kW VU FR 256/5-5 E	0010021858	25	Ventouse		720 x 440 x 338	NC	NC
ecoTEC plus systèmes 35 kW VU FR 356/5-5 E	0010021861	35	Ventouse		720 x 440 x 406	NC	NC
ecoTEC plus extraCONDENS 25 kW VUW 30 CF/1-5 (N-FR)	0010024579	30	Ventouse	14,5	720 x 440 x 382	NC	NC
ecoTEC plus extraCONDENS 30 kW VUW 36 CF/1-5 (N-FR)	0010024581	36	Ventouse	17,6	720 x 440 x 382	NC	NC

ÉLECTRIQUE



Gialix

CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE MURALE MODULANTE

Nous consulter

- Corps de chauffe en fonte
- Modulation électronique de la puissance
- Gamme complète de 2 à 24 kW
- Rendement saisonnier garanti à 100%
- Silence de fonctionnement



Le **[+]** Longévité, simplicité, efficacité

ACCESSOIRE(S)		
• Thermostat d'ambiance sans fil non chrono-proportionnel	réf.: 710172	NC
• Vanne 3 voies directionnelle à ressort de rappel (pour production ECS)	réf.: 710098	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	Sonde extérieure	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Gialix 6 MT Mono	132 632	6	230 V (mono)	En option	500 x 340 x 280	NC	NC
Gialix 6 MT Confort +	132 634	6	230 V (mono)	De série	500 x 340 x 280	NC	NC
Gialix 12 MT Mono	132 631	12	230 V (mono)	En option	500 x 340 x 280	NC	NC
Gialix 12 MT Tri	132 636	12	400 V (tri)	En option	500 x 340 x 280	NC	NC
Gialix 16 MT Tri	132 637	16	400 V (tri)	En option	500 x 340 x 280	NC	NC
Gialix 12 MT Confort +	132 633	12	230 V (mono)	De série	500 x 340 x 280	NC	NC
Gialix 12 MT Confort +	132 638	12	400 V (tri)	De série	500 x 340 x 280	NC	NC
Gialix 16 MT Confort +	132 639	16	400 V (tri)	De série	500 x 340 x 280	NC	NC
Gialix 24 MT Confort +	132 616	24	400 V (tri)	De série	619 x 405 x 280	NC	NC



Le **[+]** Avec roulette et poignée de transport sur Gialix Mobile

Gialix Mobile et Dépannage CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE MOBILE SÈCHE DALLE ET DÉPANNAGE

Nous consulter

- Chaudière de secours pour remplacer n'importe quelle chaudière
- Régulation électronique modulante pour la 1ère mise en chauffe des planchers chauffants
- Peu encombrante, poids réduit
- Puissance et tension ajustable sur Gialix Mobile
- Rallonge 16A sur Gialix Dépannage



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	Sonde extérieure	H x l x P (mm)	Prix HT
Gialix Mobile Mono ou Tri	132 643	12	230 V (mono)	En option	787 x 340 x 260	NC
Gialix Dépannage Mono	132 644	3	230 V (mono)	En option	475 x 318 x 312	NC

Notes:



1 LE CONFORT AVEC DES DÉBITS D'EAU CHAUDE ÉLEVÉS



Principalement implantées dans les logements individuels, qu'elles soient au gaz, biomasse ou fioul, les chaudières au sol **peuvent couvrir l'ensemble des besoins de chauffage seul et de production d'eau chaude sanitaire.**

Cette production d'eau chaude peut être intégrée à la chaudière ou par un préparateur extérieur pour des besoins plus importants.

2 LES CHAUDIÈRES BIOMASSE : LA SOLUTION ÉCOLOGIQUE EN FORT DÉVELOPPEMENT

La réduction du parc fioul imposé depuis début 2019 profite aux solutions biomasse très **écologiques et permettant une réduction substantielle de la facture d'énergie.**

La chaudière à granulés à alimentation automatique avec un silo de stockage est la solution la plus simple d'utilisation. Certains modèles intègrent une technologie à condensation permettant d'obtenir un **rendement supérieur à 100%.**

Dans les régions froides, ces chaudières peuvent être installées en relève d'une pompe à chaleur air/eau pour limiter l'appoint électrique.

Les fabricants de chaudières et brûleurs préparent de nouveaux produits qui seront compatibles avec le verdissement du gaz et du fioul.



ECS Solaire

Le couplage d'une production d'eau chaude solaire réduira également la facture d'énergie.

CHAUDIÈRES AU SOL

54 GAZ

57 FIOUL

59 BRÛLEURS

63 BIOMASSE

OERTLI



GVCR-GSCR CHAUDIÈRE GAZ AU SOL À CONDENSATION

Nous consulter

- Énergie: Gaz naturel
- Brûleur modulant à pré-mélange total, échangeur monobloc
- Tableau de commande OETRONIC-4 permettant de piloter jusqu'à 3 circuits de chauffage
- Production d'eau chaude sanitaire avec préparateur 160 L, autres préparateurs nous consulter
- Ventouse horizont. fournie avec versions HOR - Terminal ventouse vertic. fourni avec versions VER



ACCESSOIRE(S)	• Commande à distance avec sonde d'ambiance radio RS400R	réf.: 100013472	NC
	• Module chaudière radio (émetteur/récepteur) pour sonde d'ambiance radio	réf.: 100013307	NC

Le **[+]** Design et finition haut de gamme

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	Débit d'ECS (L/min)	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
GSCR 15 (chauffage seul)	100017 756	15.8	Ventouse/cheminée	Sans	844 x 600 x 680	NC	NC
GSCR 25 (chauffage seul)	100017 757	25.5	Ventouse/cheminée	Sans	844 x 600 x 680	NC	NC
GSCR 35 (chauffage seul)	100017 758	35.9	Ventouse/cheminée	Sans	844 x 600 x 680	NC	NC
GVCR 15 VER/ 160 SL	100018 221	15.8	Ventouse	20	1 688 x 600 x 723	NC	NC
GVCR 15 HOR/ 160 SL	100018 220	15.8	Ventouse	20	1 688 x 600 x 723	NC	NC
GVCR 25 VER/ 160 SL	100018 225	25.5	Ventouse	24	1 688 x 600 x 723	NC	NC
GVCR 25 HOR/ 160 SL	100018 224	25.5	Ventouse	24	1 688 x 600 x 723	NC	NC
GVCR 35 VER/ 160 SL	100018 229	35.9	Ventouse	24.5	1 688 x 600 x 723	NC	NC
GVCR 35 HOR/ 160 SL	100018 228	35.9	Ventouse	24.5	1 688 x 600 x 723	NC	NC

OERTLI



GVCX-GSCX CHAUDIÈRE GAZ AU SOL À CONDENSATION

Nous consulter

- Énergie: Gaz naturel
- Brûleur modulant à pré-mélange total, échangeur monobloc
- Tableau de commande pour piloter 1 circuit de chauffage
- Production d'eau chaude sanitaire avec préparateur 100 L placé sous la chaudière
- Ventouse horizont. fournie avec versions HOR -Terminal ventouse vertic. fourni avec versions VER



ACCESSOIRE(S)	• Thermostat d'ambiance connecté OETroSmart en Opentherm filaire	réf.: 7684433	NC
	• Commande à distance simplifiée RS 20 OT filaire	réf.: 7612346	NC

Le **[+]** Excellent rapport qualité/prix

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	Débit d'ECS (L/min)	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
GSCX 25 (version chauffage seul)	100017 759	25.5	Ventouse/cheminée	Sans	844 x 600 x 660	NC	NC
GVCX 25 HOR/100 SL (version chauffage + ECS)	100018 246	25.5	Ventouse/cheminée	18	1408 x 600 x 720	NC	NC
GSCX 25 VER/100 SL (version chauffage + ECS)	100018 247	25.5	Ventouse/cheminée	18	1408 x 600 x 720	NC	NC



Toujours à vos côtés



Le **+** La colonne tout-en-1 : de l'eau chaude pour toute la famille

DuoMax Condens CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION

Nous consulter

- Énergie: Gaz naturel
- Bien-être sanitaire avec 2 ballons au choix : 90 L (accumulation dynamique) ou 150 L (serpentin)
- Débit sanitaire jusqu'à 28.7 L/min : recharge du ballon en 10 minutes
- Installation simplifiée : appareil séparable en deux parties et poignées de transport
- Maintenance facilitée : accès à tous les composants de face



ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Kit de raccordement avec remplissage automatique		0020170581	NC
• Kit de raccordement sans remplissage automatique		0020170580	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	Débit d'ECS	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
DuoMax Condens F 30 90	0010014601	25	Ventouse	27	1320 x 600 x 698	NC	NC
DuoMax Condens F 34 90	0010014602	30	Ventouse	28.7	1320 x 600 x 698	NC	NC
DuoMax Condens F 34 150 C	0010014603	30	Ventouse	26.8	1640 x 600 x 698	NC	NC



Le **+** La gamme la plus large du marché

Condens 4700i F CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION

Nous consulter

- Énergie: Gaz naturel
- Intégration optimale grâce aux différentes possibilités d'associer la chaudière et le ballon d'ECS
- Production d'ECS adaptée à une grande typologie de bâtiments et de cas d'usage
- Possibilité de connecter la chaudière en Wi-Fi pour une gestion à distance
- Chaudière unique combinant chauffage et ECS micro-accumulée



ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Sonde ECS		7735502289	NC
• Kit de raccordement		7731600235	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	Débit d'ECS	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
GC4700iF 15 S	7731600 202	17	Ventouse	Dépend du ballon associé en accessoire	850 x 599 x 598	NC	NC
GC4700iF 25 S	7731600 203	25	Ventouse	Dépend du ballon associé en accessoire	850 x 599 x 598	NC	NC
GC4700iF 35 S	7731600 204	35	Ventouse	Dépend du ballon associé en accessoire	850 x 599 x 598	NC	NC
GC4700iF 25/25 C	7731600 206	25	Ventouse	13	850 x 599 x 598	NC	NC
GC4700iF 50 S	7731600 205	50	Ventouse	Dépend du ballon associé en accessoire	850 x 599 x 598	NC	NC
GC4700iF 35/35 C	7731600 207	35	Ventouse	17	850 x 599 x 598	NC	NC
GC4700iF 50/50 C	7731600 208	50	Ventouse	25	850 x 599 x 598	NC	NC

Notes :



Condens 7000 F (gamme tertiaire et industrie) CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION

Nous consulter

- Énergie: Gaz naturel
- Intégration parfaite en installation neuve et existante
- Entièrement compatible avec la gamme de régulations Bosch CC8000 et la gamme de régulations EMS plus
- Disponible en version double avec raccords hydrauliques et de fumisterie
- Flexibilité d'installation et de maintenance maximale



ACCESSOIRE(S)		
• Vanne d'isolement à capuchon	réf.: 82567100	NC
• Kit filtre à air	réf.: 7736602654	NC

Le **[+]** Performante, compacte et légère

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Condens 7000 F - 75 kW droite	7736603 112	75	Ventouse/cheminée	1470 x 670 x 736	NC	NC
Condens 7000 F - 75 kW gauche	7736603 118	75	Ventouse/cheminée	1470 x 670 x 736	NC	NC
Condens 7000 F - 100 kW droite	7736603 113	100	Ventouse/cheminée	1470 x 670 x 736	NC	NC
Condens 7000 F - 100 kW gauche	7736603 119	100	Ventouse/cheminée	1470 x 670 x 736	NC	NC
Condens 7000 F - 150 kW droite	7736603 114	150	Ventouse/cheminée	1470 x 670 x 914	NC	NC
Condens 7000 F - 200 kW droite	7736603 115	200	Ventouse/cheminée	1470 x 670 x 1317	NC	NC
Condens 7000 F - 200 kW gauche	7736603 121	200	Ventouse/cheminée	1470 x 670 x 1317	NC	NC
Condens 7000 F - 250 kW droite	7736603 116	250	Ventouse/cheminée	1470 x 670 x 1317	NC	NC
Condens 7000 F - 250 kW gauche	7736603 122	250	Ventouse/cheminée	1470 x 670 x 1317	NC	NC
Condens 7000 F - 300 kW droite	7736603 117	300	Ventouse/cheminée	1470 x 670 x 1317	NC	NC



Condens 7000 F CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION

Nous consulter

- Énergie: Gaz naturel
- Chaudière munie d'une adresse IP - Pilotage à distance via un smartphone (Android ou iOS)
- Compacte et facilement adaptable
- Idéale en rénovation
- Faible poids, faible encombrement



Le **[+]** Une solution de rénovation
100% interchangeable

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
FBGC 22H R N MX25 CW400	7736601 134	20	Ventouse	964 x 600 x 625	NC	NC
FBGC 30H R N MX25 CW400	7736601 135	28	Ventouse	964 x 600 x 625	NC	NC
FBGC 40H R N MX25 CW400	7736601 136	37	Ventouse	964 x 600 x 795	NC	NC

ACCESSOIRE(S)		
• CR 100 RF SET : régulation murale sans fil proportionnelle	réf.: 773811135	NC
• Filtre magnétique 1700, Ø 22 mm	réf.: 7716780389	NC



Le **+** Confort sanitaire à toute épreuve dans un minimum d'espace

ecoCOMPACT COLONNE SOL GAZ CONDENSATION

Nous consulter

- Énergie: Gaz naturel
- De 20 à 30 kW de puissance chauffage, jusqu'à 38 L/min d'ECS
- Jusqu'à 6 modèles et plusieurs configurations possibles
- Concept « tout intégré » : gain de temps et d'espace
- Ballon à stratification ou serpentin



ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Régulateur multiMATIC 700f (radio)		0020231557	NC
• Plaque de raccordement		0020170492	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS (L/min)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
ecoCOMPACT 20 kW stratification VSC 206/4-5 90	0010015708	24	24.4	Ventouse	1 320 x 599 x 693	NC	NC
ecoCOMPACT 25 kW stratification VSC 266/4-5 90	0010019341	30	27	Ventouse	1 320 x 599 x 693	NC	NC
ecoCOMPACT 25 kW serpentin VCC 266/4-5 150	0010015607	30	26.2	Ventouse	1 640 x 599 x 693	NC	NC
ecoCOMPACT 25 kW stratification VSC 266/4-5 150	0010015606	30	35.1	Ventouse	1 640 x 599 x 693	NC	NC
ecoCOMPACT 30 kW serpentin VCC 306/4-5 150	0010014997	34	26.8	Ventouse	1 640 x 599 x 693	NC	NC
ecoCOMPACT 30 kW stratification VSC 306/4-5 150	0010015709	34	37.9	Ventouse	1 640 x 599 x 693	NC	NC

FIUOL



Le **+** Concept éprouvé avec brûleur OERTLI

OFSC-OFBS CHAUDIÈRE FIUOL AU SOL À CONDENSATION OU BT

Nous consulter

- Technologie: Condensation ou basse température
- Nouvelle régulation OETROCOM EASY, très conviviale avec textes clairs
- Pilotage jusqu'à 2 circuits de chauffage
- Connectivité avec la sonde d'ambiance OETROSMART et l'application du même nom pour smartphone
- Production d'eau chaude sanitaire en option avec préparateur 110 L ou 160 L



ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Sonde d'ambiance avec commande à distance OETROSmart filaire		7691374	NC
• Platine + sonde pour circuit de chauffage avec vanne mélangeuse		7616602	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	Volume du ballon (L)	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Kit de liaison ballon/chaudière avec pompe	7744 614		Ventouse/cheminée			NC	NC
Préparateur ECS EL 110 SL	7609 915		Ventouse/cheminée	110	626 x 600 x 550	NC	
Préparateur ECS EL 160 SL	7616 405		Ventouse/cheminée	160	626 x 600 x 900	NC	
OFBS-22 (chaudière basse température)	7736 433	22.4	Ventouse/cheminée		834 x 600 x 1 075	NC	NC
OFBS-29 (chaudière basse température)	7736 434	29.8	Ventouse/cheminée		834 x 600 x 1 202	NC	NC
OFSC-24 (chaudière à condensation)	7736 424	24.4	Ventouse/cheminée		834 x 600 x 1 317	NC	NC
OFSC-32 (chaudière à condensation)	7736 432	32.6	Ventouse/cheminée		834 x 600 x 1 458	NC	NC



Le **+** Les nouvelles chaudières fioul alliant performances et design

Olio Condens 2000 F - Olio Condens 2300 F CHAUDIÈRE SOL FIUOL THPE

Nous consulter

- Technologie : Condensation
- Interface d'utilisation extrêmement simple
- Brûleur fioul Bas NOx conforme à la directive ErP 2018
- Rendement saisonnier : 91% (813/2013) = chaudière classe énergétique A
- Diminue la consommation de fioul, silencieuse, accessibilité de tous les composants par l'avant



ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Adaptateur EasyControl - obligatoire avec EasyControl CT 200		7736701598	NC
• EasyControl CT 200 - Régulation d'ambiance tactile connectée blanche		7736701341	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	Volume du ballon (L)	Dimensions de la chaudière H x l x P (mm)	Dimensions du ballon H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
OC 2300 F 25 kW	7731600 135	25	Ventouse		850 x 520 x 600		NC	NC
OC 2300 F 32 kW	7731600 137	32	Ventouse		850 x 520 x 600		NC	NC
OC 2000 F 25 kW	7731600 139	25	Ventouse		850 x 370 x 600		NC	NC
OC 2000 F 32 kW	7731600 140	32	Ventouse		850 x 370 x 600		NC	NC
OC 2300 F 25 kW WBD 90	7731600 194	25	Ventouse	90	850 x 520 x 600	850 x 520 x 580	NC	NC
OC 2300 F 32 kW WBD 90	7731600 195	32	Ventouse	90	850 x 520 x 600	850 x 520 x 580	NC	NC



Le **+** Un rendement d'exception, des économies significatives

Olio Condens 7000 F CHAUDIÈRE SOL FIUOL À CONDENSATION

Nous consulter

- Technologie : Condensation
- Chaudière à condensation HPE : classe énergétique A
- Chaudière en fonte grise avec un brûleur flamme bleue Bas NOx : très faibles émissions polluantes
- Régulation en fonction de la température extérieure de série pour un confort optimal sans compromis
- Facilité d'installation grâce au système de régulation EMS



ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• WST 100 lx - Ballon inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 100 litres		7716800804	NC
• WST 150 lx - Ballon inox monovalent cylindrique préparateur d'ECS 150 litres		7716800805	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	Volume du ballon (L)	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
FBOC 22H MX25 CW400	7736601 131	22	Ventouse	Option ballon	888 x 600 x 835	NC	NC
FBOC 30H MX25 CW400	7736601 132	29	Ventouse	Option ballon	888 x 600 x 955	NC	NC
FBOC 35H MX25 CW400	7736601 133	35	Ventouse	Option ballon	888 x 600 x 1 075	NC	NC
FBOC 49H MX25 CW400	8732904 673	47	Ventouse	Option ballon	888 x 600 x 1 164	NC	NC



Olio Condens 4000 F Bas NOx
CHAUDIÈRE SOL FIOL THPE - CHAUFFAGE SEUL AVEC OPTION BALLON

Nous consulter

- Technologie: Condensation
- Brûleurs flamme bleue, à faibles émissions polluantes
- Chaufferie compacte tout équipée, pré-réglée, testée en usine et prête à raccorder
- Régulation en fonction de la température extérieure de série, pour un confort optimal sans compromis
- Grande facilité de maintenance par l'aide au diagnostic prévue dans la régulation



Le [+] Une chaufferie complète et fonctionnelle

ACCESSOIRE(S)	• WST 120 RO - ballon au sol de 120 litres à accumulation	réf.: 7716842461	NC
	• Bidon Bionibal 1 litre : protection de l'installation contre la corrosion et la formation de boue	réf.: 7716900621	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	Volume du ballon (L)	ECS	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
OC 4000 F 22 SO	7716842 580	22	Ventouse			1030 x 600 x 1014	NC	NC
OC 4000 F 30 SO	7716842 581	30	Ventouse			1030 x 600 x 1014	NC	NC
OC 4000 F 22 SO 120 RO	7716842 584	22	Ventouse	120	À accumulation de 120 L sur le côté	1127 x 1200 x 1014	NC	NC
OC 4000 F 22 SO 100 STR	7716842 582	22	Ventouse	100	À stratification de 100 L sous la chaudière	1542 x 600 x 1166	NC	NC
OC 4000 F 30 SO 120 RO	7716842 585	30	Ventouse	120	À accumulation de 120 L sur le côté	1127 x 1200 x 1014	NC	NC
OC 4000 F 30 SO 100 STR	7716842 583	30	Ventouse	100	À stratification de 100 L sous la chaudière	1542 x 600 x 1166	NC	NC

BRÛLEURS



Le [+] Entretien facile - Conforme ERP

NC 12 à NC 21 FIOL
BRÛLEUR FIOL 1 ALLURE OU 2 ALLURES

Nous consulter

- Énergie: Fioul
- 1 allure ou 2 allures
- Plage de puissance de 60 à 210 kW
- Affichage LCD
- Boîtier de commande multifonctions



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'allure	Prix HT
CB-NC 14 H101A T1	3833 532	80-140	1 allure	NC
CB-NC 20 H101A T1	3833 020	130-200	1 allure	NC
CB-NC 14 H101A T2	3833 533	80-140	1 allure	NC
CB-NC 20 H101A T2	3833 193	130-200	1 allure	NC
CB-NC12 H201A T1	3833 325	80-120	2 allures	NC
CB-NC12 H201A T2	3833 326	80-120	2 allures	NC
CB-NC16 H201A T1	3833 327	110-160	2 allures	NC
CB-NC21 H201A T1	3833 021	140-210	2 allures	NC
CB-NC16 H201A T2	3833 328	110-160	2 allures	NC
CB-NC21 H201A T2	3833 194	140-210	2 allures	NC

ACCESSOIRE(S)	• Contre-plaque de façade CP2 Contre-plaque de façade CP2 NC 12 à NC 21	réf.: 13018496	NC
	• Raccordement gaine d'air OP-Kit RG10	réf.: 13018822	NC



Le **+** Consommation électrique réduite

NC 12 à NC 21 GAZ

BRÛLEUR GAZ

Nous consulter

- Énergie: Gaz
- 1 allure ou 2 allures
- 2 allures progressives pneumatiques et 2 allures progressives électroniques
- Modèle NC 21 : 2 allures progressives pneumatiques + variatron
- Affichage LCD



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'allure	Prix HT
CB-NC12 GX E 207/8A D3/4" RP3/4" T1	3836 258	80-120	2 allures	NC
CB-NC16 GX E 207/8A D3/4" RP3/4" T1	3836 260	100-160	2 allures	NC
CB-NC21 GX E 107/8A D1"1/4 RPI"1/4 T1	3836 253	130-205	1 allure	NC
CB-NC21 GX E 207/8A D1"1/4 RPI"1/4 T1	3836 262	130-205	2 allures	NC
CB-NC12 GX E 507/8A D332-3/4" RP3/4" T1	3836 282	80-120	Modulant	NC
CB-NC16 GX E 507/8A D345-3/4" RP3/4" T1	3836 284	100-160	Modulant	NC
CB-NC21 GX E 507/8A D345-3/4" RP3/4" T1	3836 288	130-205	Modulant	NC
CB-NC16 GXE 907/8A D411-3/4" RP3/4" /TC T1	3836 330	100-160	Modulant	NC
CB-NC21 GXE 907/8A D411-3/4" RP3/4" /TC T1	3836 332	130-205	Modulant	NC
CB-NC21 GX E 807/8A D345-3/4" RP3/4" T1	3836 308	130-205	Modulant	NC

ACCESSOIRE(S)			
• Contre-plaque de façade CP2 NC 12 à NC 21	réf.: 13018496		NC
• Raccordement gaine d'air OP-Kit RG10	réf.: 13018822		NC



Le **+** Technologie propre et silencieuse
- Conforme ERP

NC 29 à NC 36 GAZ

BRÛLEUR GAZ

Nous consulter

- Énergie: Gaz
- 2 allures
- 2 allures progressives pneumatiques et 2 allures progressives électroniques
- 2 allures progressives pneumatiques + variatron
- Affichage LCD



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'allure	Prix HT
CB-NC29 GX E 207/8A D26-3/4" RP3/4 T1	3836 268	195-290	2 allures	NC
CB-NC29 GX E 207/8A D26-3/4" RP3/4 T2	3836 269	195-290	2 allures	NC
CB-NC36 GX E 207/8A D26-3/4" RP3/4" T1	3836 272	190-350	2 allures	NC
CB-NC29 GX E 507/8A D311-3/4" RPI" T1	3836 290	195-290	Modulant	NC
CB-NC36 GX E 207/8A D26-3/4" RP3/4" T2	3836 273	190-350	2 allures	NC
CB-NC29 GX E 507/8A D311-3/4" RPI" T2	3836 291	195-290	Modulant	NC
CB-NC36 GX E 507/8A D311-3/4" RPI" T1	3836 296	190-350	Modulant	NC
CB-NC36 GX E 507/8A D311-3/4" RPI" T2	3836 297	190-350	Modulant	NC
CB-NC29 GXE 907/8A D415-3/4" RPI"1/4/TC T1	3836 334	195-290	Modulant	NC
CB-NC36 GXE 907/8A D415-3/4" RPI"1/4/TC T1	3836 336	190-350	Modulant	NC

ACCESSOIRE(S)			
• Contre-plaque de façade CP3.1 NC 29 à NC 36	réf.: 3833151		NC
• Raccordement gaine d'air OP-Kit RG11	réf.: 3833152		NC

CUENOD



Le **[+]** Technologie propre et silencieuse
- Conforme ERP

NC 4/6/9 FIOUL BRÛLEUR FIOUL 1 ALLURE

Nous consulter

- Énergie: Fioul
- 1 allure
- Plage de puissance de 18 à 95 kW
- Affichage LCD
- Boîtier de commande multifonctions

GARANTIE
2 ANS

GARANTIE
5 ANS

Pièces sur NC 4
fioul (hors pièces
d'usure)

ErP
CERTIFIÉ

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'allure	Prix HT	Éco-part.
CB-NC4 H101A (0.60 GAL/H)	3832 014	20-30	1 allure	NC	NC
CB-NC4 H101A (0.75 GAL/H)	3832 016	30-40	1 allure	NC	NC
CB-NC6 H101A	3832 024	40-55	1 allure	NC	NC
CB-NC4 R101A	3832 018	18-40	1 allure	NC	NC
CB-NC9 H101A	3832 028	45-95	1 allure	NC	
CB-NC6 R101A	3832 025	30-55	1 allure	NC	NC

ACCESSOIRE(S)	• Contre-plaque de façade - CP 1 NC 4 à NC 9	réf.: 13018495	NC
	• Raccordement gaine d'air NC 4 à NC 9 Op-kit raccord.. gaine air D160-RG11	réf.: 3833152	NC

CUENOD



Le **[+]** Technologie propre et silencieuse
- Conforme ERP

NC 29 à NC 36 FIOUL BRÛLEUR FIOUL 2 ALLURES

Nous consulter

- Énergie: Fioul
- 2 allures
- Plage de puissance de 130 à 360 kW
- Affichage LCD
- Boîtier de commande multifonctions

GARANTIE
2 ANS

ErP
CERTIFIÉ

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'allure	Prix HT
CB-NC29 H201A T1	3832 051	185 - 290	2 allures	NC
CB-NC29 H201A T2	3832 658	185 - 290	2 allures	NC
CB-NC36 H201A T1	3832 049	240 - 360	2 allures	NC
CB-NC36 H201A T2	3832 657	240 - 360	2 allures	NC

ACCESSOIRE(S)	• Contre-plaque de façade CP3.1 NC 29 à NC 36	réf.: 3833151	NC
	• Raccordement gaine d'air OP-Kit RG11	réf.: 3833152	NC



Vos clients ont des questions ?
Quels sont les plafonds
de ressources des ménages
"modestes" éligibles
MaPrimeRénov' ?

Plafonds de ressources des ménages modestes

RÉGIONS HORS ILE DE FRANCE	RÉGIONS HORS ILE DE FRANCE					Par personne supplémentaire
	1	2	3	4	5	
Nombre de personnes composant le ménage						
Plafonds de ressources des ménages modestes	19 074 €	27 896 €	33 547 €	39 192 €	44 860 €	+ 5 651 €

Source : www.maprimerenov.gov.fr - mars 2020



NC 4/6/10 GAZ BRÛLEUR GAZ

Nous consulter

- Énergie: Gaz
- 1 allure ou 2 allures
- Plage de puissance de 14.5 à 85 kW
- Affichage LCD
- Tableau de bord avec afficheur lisible sans dépose de capot



Le **[+]** Technologie propre et silencieuse
- Conforme ERP

ACCESSOIRE(S)	• Contre-plaque de façade CPI NC 4 à NC 9	réf.: 13018495	NC
	• Raccordement gaine d'air OP-Kit RG14	réf.: 3832705	NC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'allure	Type de pression Gaz	Diamètre (")	Prix HT	Éco-part.
CB-NC4 GX E 107/8A H3/8" RPI/2" T1	3836 557	15 - 41	1 allure	P20/37	h3/8	NC	NC
CB-NC6 GX E 107/8A	3836 559	35 - 55	1 allure	P20/37	h3/8	NC	NC
CB-NC10 GX E 107/8A T1	3836 578	50 - 105	1 allure	P20/300/37	D3/4	NC	
CB-NC10 GX E 107/8A T2	3836 579	50 - 105	1 allure	P20/300/37	D3/4	NC	
CB-NC10 GX E 207/8A T1	3836 257	50 - 105	2 allures	P20/300/37	D3/4	NC	
CB-NC10 GX E 207/8A T2	3836 258	50 - 105	2 allures	P20/300/37	D3/4	NC	



Le **[+]** Diffusion parfaite, haute
performance énergétique

GICLEUR FIOUL OD

Nous consulter

- Énergie: Fioul
- Débit en kg/h : pression 10 bar, viscosité 3.4 mm²/sec., densité 0.84 (norme CEN)
- Débit en US gal/h : pression 7 bar, viscosité 3.4 mm²/sec., densité 0.82
- Filtre bronze fritté : jusqu'à 1.75 US gal/h • Type S : répartition pleine



Modèle	Référence	Prix HT
Gicleur OD Type S - 0.50 US gal/h - 45°	030F4908	NC
Gicleur OD Type S - 0.60 US gal/h - 45°	030F4912	NC
Gicleur OD Type S - 0.75 US gal/h - 45°	030F4916	NC
Gicleur OD Type S - 0.50 US gal/h - 60°	030F6908	NC
Gicleur OD Type S - 0.55 US gal/h - 60°	030F6910	NC
Gicleur OD Type S - 0.60 US gal/h - 60°	030F6912	NC
Gicleur OD Type S - 0.65 US gal/h - 60°	030F6914	NC
Gicleur OD Type S - 0.75 US gal/h - 60°	030F6916	NC
Gicleur OD Type S - 0.50 US gal/h - 80°	030F8908	NC
Gicleur OD Type S - 0.55 US gal/h - 80°	030F8910	NC

froling Le **[+]** Haut rendement, faibles émissions,
grande autonomie**CHAUDIÈRE À BÛCHES S3 TURBO 20 - 45 KW****Nous consulter**

- Combustible : Bûches
- Chaudière à bûches (56 cm) à combustion inversée et foyer réfractaire à haute température
- Chambre de remplissage généreuse pour bûches jusqu'à 56 cm
- Ventilateur de tirage à vitesse variable contrôlée pour réguler la puissance
- Régulation standard ou à sonde Lambda pour une combustion optimisée



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement à puissance maxi (%)	Prix HT
S3 Turbo 20 S - Tronic plus	11 010	20	90.8	NC
S3 Turbo 30 S - Tronic plus	11 011	30	92.2	NC
S3 Turbo 40 S - Tronic plus	11 012	40	93.5	NC
S3 Turbo 20 S - Tronic Lambda	11 015	20	90.8	NC
S3 Turbo 45 S - Tronic plus	11 013	45	94.1	NC
S3 Turbo 30 S - Tronic Lambda	11 016	30	92.2	NC
S3 Turbo 40 S - Tronic Lambda	11 017	40	93.5	NC
S3 Turbo 45 S - Tronic Lambda	11 018	45	94.1	NC

ACCESSOIRE(S)			
• Soupape de sécurité thermique	réf.: 65215		NC
• Groupe de pompes ME 10 - 30 kW	réf.: 18721C		NC

froling Le **[+]** Haut rendement, faibles émissions,
grande autonomie**CHAUDIÈRE À BÛCHES S4 TURBO 22 - 60 KW****Nous consulter**

- Combustible : Bûches
- Chaudière à bûches (56 cm) à combustion inversée et foyer réfractaire à haute température
- Capacité de chargement 140 L avec indicateur de quantité
- Ventilateur de tirage à vitesse variable contrôlée pour réguler la puissance
- Régulation à sonde Lambda, combustion optimisée, 2 circuits + ballon



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement à puissance maxi (%)	Prix HT
S4 Turbo 22	11002C	22	92.7	NC
S4 Turbo 28	11003C	28	91.7	NC
S4 Turbo 22 F	11002CF	22	92.7	NC
S4 Turbo 28 F	11003CF	28	91.7	NC
S4 Turbo 34	11004C	34	92.9	NC
S4 Turbo 40	11005C	40	93	NC
S4 Turbo 34 F	11004CF	34	92.9	NC
S4 Turbo 50	11006C	50	94	NC
S4 Turbo 40 F	11005CF	40	93	NC
S4 Turbo 60	11007C	60	94.9	NC

ACCESSOIRE(S)			
• Soupape de sécurité thermique	réf.: 65215		NC
• Groupe de pompes ME 10 - 30 kW	réf.: 18721C		NC

froling 



Le  Haut rendement et faible encombrement

CHAUDIÈRE À GRANULÉS PEI 7-35 KW

Nous consulter

- Combustible : Granulés
- Régulation des circuits via sonde extérieure et d'ambiance
- Combustion optimale avec la sonde lambda
- Nettoyage brûleur et échangeur automatique
- Fonctionnement possible en ventouse concentrique



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement à puissance maxi (%)	Prix HT
PEI Pellet 7	14201C	7	94.3	NC
PEI Pellet 7 Unit	14211C	7	94.3	NC
PEI Pellet 35	14208C	35	94.3	NC
PEI Pellet 30	14206C	30	95.2	NC
PEI Pellet 25	14205C	25	94	NC
PEI Pellet 20	14204C	20	95	NC
PEI Pellet 20 Unit	14214C	20	95	NC
PEI Pellet 15	14203c	15	94.7	NC
PEI Pellet 15 Unit	14213C	15	94.7	NC
PEI Pellet 10	14202C	10	94.5	NC
PEI Pellet 10 Unit	14212C	10	94.5	NC

ACCESSOIRE(S)		
• Dépoussiéreur pour granulés PST	réf.: 13750A	NC
• Vanne d'équilibrage 1"	réf.: 46565A	NC

froling 



Le  Haut rendement et faible encombrement

Pack PECO 15-35 kW

CHAUDIÈRE À GRANULES ÉQUIPÉE D'UN SILO CUBE DE STOCKAGE

Nous consulter

- Combustible : Granulés
- Régulation des circuits via sonde extérieure et d'ambiance
- Combustion optimale avec la sonde lambda
- Ventilateur de tirage à vitesse variable contrôlée pour réguler la puissance
- Fonctionnement possible en ventouse concentrique



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement à puissance maxi (%)	Prix HT
PACK PECO 15 330	PE15C330	15	94.7	NC
PACK PECO 20 330	PE20C330	20	95	NC
PACK PECO 15 500	PE15C500	15	94.7	NC
PACK PECO 20 500	PE20C500	20	95	NC
PACK PECO 25 330	PE25C330	25	94	NC
PACK PECO 30 330	PE30C330	30	95.2	NC
PACK PECO 25 500	PE25C500	25	94	NC
PACK PECO 35 330	PE32C330	35	94.3	NC
PACK PECO 30 500	PE30C500	30	95.2	NC
PACK PECO 35 500	PE32C500	35	94.3	NC

ACCESSOIRE(S)		
• Dépoussiéreur pour granulés PST	réf.: 13750A	NC
• Vanne d'équilibrage 1"	réf.: 46565A	NC

froling Le  Haut rendement, faibles émissions, économie

CHAUDIÈRE À BOIS DÉCHIQUETÉ T4E 20 - 110 KW

Nous consulter

- Combustible : Bois décheté
- Allumage automatique
- Fonctionne avec du bois décheté et également granulés
- Ventilateur de tirage à vitesse variable contrôlée pour réguler la puissance
- Régulation à sonde Lambda, combustion optimisée, 2 circuits + ballon



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement à puissance maxi (%)	Prix HT
T4e 20	14701L/R	20	93.7	NC
T4e 25	14702L/R	25	93.2	NC
T4e 30	14703L/R	30	93.5	NC
T4e 35	14704L/R	35	93.7	NC
T4e 45	14706L/R	45	93.7	NC
T4e 50	14707L/R	49.9	93.7	NC
T4e 60	14708L/R	60	93.1	NC
T4e 80	14709L/R	80	93.6	NC
T4e 90	14710L/R	90	93.6	NC
T4e 100	14711L/R	100	93.6	NC
T4e 110	14712L/R	110	93.8	NC

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Vanne d'équilibrage 20 - 60		46551	NC
• Vanne d'équilibrage 80 - 180		46552	NC

froling Le  Haut rendement, faibles émissions, économie

CHAUDIÈRE À GRANULÉS P4 48-105 KW

Nous consulter

- Combustible : Granulés
- Régulation des circuits via sonde extérieure et d'ambiance
- Combustion optimale avec la sonde lambda
- Ventilateur de tirage à vitesse variable contrôlée pour réguler la puissance
- Dissociable pour un meilleur accès en chaufferie



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement à puissance maxi (%)	Prix HT
P4 Pellet 48	14007BTD	48	92.4	NC
P4 Pellet 60	14008BTD	58.5	92.1	NC
P4 Pellet 70	14014BTD	69	92.7	NC
P4 Pellet 80	14009BTD	80	93.2	NC
P4 Pellet 100	14010BTD	100	94.2	NC
P4 Pellet 105	14011BTD	105	94.3	NC

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Dépoussiéreur pour granulés		13750A	NC
• Vanne d'équilibrage 1 1/2"		46567A	NC

froling 



Le  Haut rendement, faibles émissions, économie

CHAUDIÈRE À BÛCHES SI TURBO 15 ET 20 KW

Nous consulter

- Combustible : Bûches
- Chaudière à bûches (56 cm) à combustion inversée et foyer réfractaire à haute température
- Chambre de remplissage généreuse pour bûches jusqu'à 56 cm
- Ventilateur de tirage à vitesse variable contrôlée pour réguler la puissance
- Régulation à sonde Lambda, combustion optimisée, 2 circuits + ballon



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement à puissance maxi (%)	Prix HT
SI Turbo 15	12310D	15	92.5	NC
SI Turbo 15 F	12310DF	15	92.5	NC
SI Turbo 20	12311D	20	92	NC
SI Turbo 20 F	12311DF	20	92	NC

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Soupape de sécurité thermique		65215	NC
• Groupe de pompe ME 10 - 30 kW		18721C	NC

froling 



Le  Haut rendement, faibles émissions, économie

CHAUDIÈRE MIXTE SP DUAL 15 - 40

Nous consulter

- Combustible : Bûches / Granulés
- Allumage automatique en mode bûches ou granulés
- Dissociable pour un accès aisé en chaufferie
- Chargement automatique des granulés
- Régulation à sonde Lambda, combustion optimisée, 2 circuits + ballon




Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement à puissance maxi (%)	Prix HT
SP Dual 22	11032C	22	93.5	NC
SP Dual 28	11033C	28/25	93.4	NC
SP Dual 34	11034c	34	94.3	NC
SP Dual 40	11035C	40/38	94.3	NC

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Soupape de sécurité thermique		65215	NC
• Dépoussiéreur pour granulés PST		13750A	NC

froling 



Le  Haut rendement, faibles émissions, économie

CHAUDIÈRE SP DUAL COMPACT 15-20 KW

Nous consulter

- Combustible : Bûches / Granulés
- Allumage automatique en mode bûches ou granulés
- Dissociable pour un accès aisé en chaufferie
- Chargement automatique des granulés
- Régulation à sonde Lambda, combustion optimisée, 2 circuits + ballon



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement à puissance maxi (%)	Prix HT
SP Dual compact 15	12331D	15	95	NC
SP Dual compact 20	12332D	20	94.1	NC

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Soupape de sécurité thermique		65215	NC
• Dépoussiéreur pour granulés PST		13750A	NC

Notes:



#1 LES VASES D'EXPANSION



Il est **indispensable sur tous les circuits de chauffage** et **fortement conseillé sur les installations de production d'eau chaude sanitaire**. Son rôle est identique dans les 2 cas, il absorbe l'augmentation du volume de l'eau qui se dilate en chauffant et maintient la pression dans le circuit.

#2 LE TRAITEMENT ET RELEVAGE DES CONDENSATS

Les chaudières à condensation, mais aussi les systèmes de climatisation vont rejeter des condensats acides. Le règlement sanitaire départemental type (RSDT article 298-2) ne fait expressément pas mention de l'obligation de traiter les condensats avant rejet au réseau des eaux usées. En revanche, **un neutraliseur de condensats est vivement conseillé lorsque les rejets se font dans une fosse septique**.

Le **fonctionnement** d'un neutraliseur de condensats est **extrêmement simple**. L'eau qui s'écoule de la chaudière à condensation traverse un petit réservoir contenant des billes/granulés (composés de carbonate de calcium ou de magnésium), qui vont faire remonter (**neutraliser**) le pH de l'eau et le **réajuster entre 6 et 8**.



#3 LE RELEVAGE DES CONDENSATS



Si certains systèmes de chauffage et rafraîchissement peuvent utiliser la gravité pour évacuer les condensats, **dans de nombreux cas, une pompe de relevage s'impose**.

En règle générale, il est simple d'identifier la bonne utilisation d'un vase :

- la **couleur rouge foncée** indique qu'il est destiné à un **réseau chauffage**
- la **couleur blanche** à un **réseau sanitaire**



ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE

70 POMPES DE RELEVAGE
DE CONDENSATS

71 ISOLATION

GRUNDFOS X



Le **[+]** Répond à un maximum d'exigences en matière de sécurité

Conlift1 CUVE AUTOMATIQUE ET COMPACTE DE RELEVAGE DE CONDENSAT

Nous consulter

- Tension d'alimentation 1 x 230 V – 50 Hz
- Installation au sol ou murale et adaptabilité des cuves aux contraintes de l'installation
- Relevage de condensat pH > 2.5 jusqu'à 10 L/min et jusqu'au 5 m de hauteur
- Niveau sonore <47 dB(A)
- Dimensions : P 165 x L 258.5 x H 183 mm - H 294 mm avec bac de neutralisant PH+ BOX

GARANTIE
2
ANS

Modèle	Référence	Diamètre entrée (mm)	Poids (kgs)	Prix HT
Conlift1 LS	98455 601	4 x 28	3.5	NC
Conlift1	97936 156	4 x 28	4.1	NC

ACCESSOIRE(S)		réf.:	NC
• PH+ BOX : bac réserve + 1.2 kg granulat et accessoires		97936176	NC
• PCB card : alarme sonore PCB pour Conlift1 ou Conlift1 LS		97936209	NC

CHANGER LES RÈGLES

kairopak SYSTEM

5 avantages du conditionnement en longueur 1.2 m :

- **Facilité de transport et de stockage** sans plier le manchon.
- **Transportable sur une palette** Europe pour vous livrer rapidement et partout.
- **Plus facile à manipuler et à mettre en œuvre seul** car le manchon se tient à bout de bras.
- **Pose adaptée** avec les rondelles de liaison Kaifix EC, conditionnées dans les mêmes quantités.
- **Plus respectueux de l'environnement** : moins de taxe carbone au transport ; pose sans colle et sans COV.

kaiflex ST plus



- Moins d'encombrement
- Une gamme complète
- + de 400 références



SOLUTION DE LIVRAISONS EXPRESS SUR CHANTIERS (à partir d'1 carton)

kaiopak SYSTEM
Service *plus* **Express**



- **Aucun frais** de traitement
- **Livraison 24/48** heures
- **Valable** sur les gammes **kaitexSTplus**



Notes:



#1 LES RADIATEURS À EAU CHAUDE



Qu'ils soient en acier, en fonte ou en aluminium, **ils s'adaptent à la température du circuit de chauffage.**

La diversité des dimensions disponibles et les choix de présentations et de finitions permettront une intégration parfaite quelle que soit la pièce à chauffer.

#2 LA ROBINETTERIE DE RADIATEUR

La fonction principale est assurée par le robinet de radiateur qu'il soit manuel ou thermostatique, il ajuste le débit d'eau chaude dans le radiateur et permet le réglage de la température de la pièce. **Les versions thermostatiques** plus précises sont à privilégier pour le **confort et les économies d'énergie.**

#3 COMMENT CHOISIR LA TECHNOLOGIE DE L'ÉLÉMENT THERMOSTATIQUE ?

La technologie gaz ayant un coefficient de dilatation supérieur au liquide, elle aura une course nominale 50% plus élevée et donc **une meilleure précision de régulation.** Son temps de réaction étant plus court, elle permet de récupérer environ **85% des apports gratuits.**



#4 LE RADIATEUR GAZ : UNE SOLUTION AUTONOME

Facile d'installation, il peut être alimenté au gaz naturel, au propane ou butane. L'évacuation des gaz de combustion est possible soit par une ventouse, soit par une cheminée. Les dernières versions sont équipées de brûleur bas NOx.

Une implantation du radiateur simplifiée

Pour les panneaux et les sèche-serviettes acier, la version 6 orifices centraux ou latéraux facilite l'implantation et le montage du radiateur et assure une meilleure esthétique du raccordement.



ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE

76 DÉCORATIFS

77 SÈCHE-SERVIETTES

81 PANNEAUX

82 ROBINETTERIE DE RADIATEURS



Le **+** Tendence rétro et vintage sur mesure

Teolys RADIATEUR DÉCORATIF MULTICOLONNES

Nous consulter

- Hauteurs disponibles : de 300 à 2 000 mm
- Largeurs disponibles : de 450 à 2 000 mm
- Puissances disponibles : de 577 à 3 548 W
- Pression de service : 10 bar
- Multicolennes aux soudures invisibles réalisées au laser
- Certifié hygiène : libère des poussières et se nettoie facilement



Modèle	Référence	Dimensions l x H x P (mm)	Puissance (W)	Prix HT
Téolys Plinthe - 4 colonnes	D4030 20	1 000 x 300 x 139	921	NC
Téolys Horizontal - 3 colonnes	D3075 18	900 x 750 x 101	1 429	NC
Téolys Horizontal - 3 colonnes	D3075 20	1 000 x 750 x 101	1 588	NC
Téolys Plinthe - 5 colonnes	D5030 20	1 000 x 300 x 177	1 120	NC
Téolys Vertical - 2 colonnes	D2200 10	500 x 2 000 x 63	1 468	NC
Téolys Vertical - 2 colonnes	D2180 12	600 x 1 800 x 63	1 586	NC
Téolys Horizontal - 4 colonnes	D4075 20	1 000 x 750 x 139	2 024	NC
Téolys Vertical - 3 colonnes	D3200 12	600 x 2 000 x 101	2 365	NC

ACCESSOIRE(S)	• Robinet à soupape avec tête thermostatique pour Téolys Vertical - finition blanche	réf.: R50DESBL	NC
	• Robinet à soupape avec tête thermostatique pour Téolys Vertical - finition chromée	réf.: R5DESCH	NC



Le **+** Ses grilles latérales lui donnent un look original

Slieve Vertical RADIATEUR DÉCORATIF TUBES PLATS

Nous consulter

- Hauteurs disponibles : de 1600 à 2200 mm
- Largeurs disponibles : de 288 à 866 mm
- Puissances disponibles : de 648 à 3156 W
- Pression de service : 4 bar
- Raccordement central (entraxe 50 mm)
- Tubes plats pour une meilleure émission de la chaleur



Modèle	Référence	Nombre d'orifices de raccordement	Dimensions l x H x P (mm)	Puissance (W)	Prix HT
Slieve Vertical - Type 20 Grille Raccordement Central	QV20K180 043	6 orifices Ø 1/2" F dont 2 Ø centraux entraxe 50mm - (réversible pour alimentation par le haut)	433 x 1 800 x 99	1 352	NC
Slieve Vertical - Type 20 Grille Raccordement Central	QV20K200 043	6 orifices Ø 1/2" F dont 2 Ø centraux entraxe 50mm - (réversible pour alimentation par le haut)	433 x 2 000 x 99	1 489	NC
Slieve Vertical - Type 20 Grille Raccordement Central	QV20K180 072	6 orifices Ø 1/2" F dont 2 Ø centraux entraxe 50mm - (réversible pour alimentation par le haut)	723 x 1 800 x 99	2 218	NC
Slieve Vertical - Type 20 Grille Raccordement Central	QV20K200 072	6 orifices Ø 1/2" F dont 2 Ø centraux entraxe 50mm - (réversible pour alimentation par le haut)	868 x 2 000 x 99	2 833	NC



Le **[+]** Tubes plats pour une meilleure diffusion de la chaleur

Slieve Horizontal RADIATEUR TUBES PLATS

Nous consulter

- Hauteurs disponibles : de 288 à 795 mm
- Largeurs disponibles : de 500 à 2 000 mm
- Puissances disponibles : de 409 à 4 613 W
- Pression de service : 4 bar
- Raccordement standard : en diagonale
- Consoles de fixation murales incluses



Corps de chauffe



Peinture



Modèle	Référence	Dimensions l x H x P (mm)	Puissance (W)	Prix HT
Slieve Horizontal - type Z1 Grille	QHZIK57 806	600 x 578 x 78	810	NC
Slieve Horizontal - type Z1 Grille	QHZIK57 808	800 x 578 x 78	1 081	NC
Slieve Horizontal - type Z1 Grille	QHZIK57 810	1 000 x 578 x 78	1 350	NC

SÈCHE-SERVIETTES



Domao 100 SÈCHE-SERVIETTES CINTRÉ EAU CHAUDE

Nous consulter

- Raccordement central
- Tubes ronds 25 mm, pression maxi 10 bar
- Consoles, bouchon purgeur et patère de porte-serviette inclus, coloris blanc



Corps de chauffe



Modèle	Référence	H x l (mm)	Puissance (W)	Prix HT
Sèche-serviettes eau chaude	AOB0850-2	801 x 500	392	NC
Sèche-serviettes eau chaude	AOB1150-2	1 129 x 500	539	NC
Sèche-serviettes eau chaude	AOB1450-2	1 457 x 500	691	NC
Sèche-serviettes eau chaude	AOB1460-2	1 457 x 600	813	NC
Sèche-serviettes eau chaude	AOB1760-2	1 744 x 600	972	NC
Sèche-serviettes eau chaude	AOB1770-2	1 744 x 750	1 184	NC

ACCESSOIRE(S)	• Kit Mixte Digital (500 W)	réf.: ADKITDIG500	NC
	• Kit Mixte Digital (750 W)	réf.: ADKITDIG750	NC
	• Kit mixte Digital (1 000 W)	réf.: ADKITDIG1000	NC



Domao 100 SÈCHE-SERVIETTES CINTRÉ EAU CHAUDE SOUFFLANT

Nous consulter

- Tubes ronds 25 mm, pression maxi 10 bar
- Soufflerie 1 000 W : 15, 30, 45, 60 min - Consoles, bouchon purgeur et télécommande inclus
- Classe 2, IP 24, coloris blanc



Corps de chauffe



Partie électrique



Modèle	Référence	Soufflant	H x l (mm)	Puissance (W)	Prix HT	Éco-part.
Sèche-serviettes cintré eau chaude soufflant	AOB1255S	Oui	1 210 x 550	588 + 1 000	NC	NC



Domao 200
SÈCHE-SERVIETTES EAU CHAUDE

Nous consulter

- Lames plates droites 70 x 11 mm
- Pression maxi 4 bar
- Consoles, bouchon purgeur inclus, coloris blanc

GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe  

Modèle	Référence	H x l (mm)	Puissance (w)	Prix HT
Sèche-serviettes eau chaude	AVB1155	1110 x 550	592	NC
Sèche-serviettes eau chaude	AVB1455	1430 x 550	733	NC
Sèche-serviettes eau chaude	AVB1755	1760 x 550	894	NC
ACCESSOIRE(S)	• Kit mixte Digital (500 W) réf.: ADKITDIG500		NC	
	• Kit mixte Digital (750 W) réf.: ADKITDIG750		NC	
	• Kit mixte Digital (1 000 W) réf.: ADKITDIG1000		NC	



Chorus Bains
SÈCHE-SERVIETTES TUBES PLATS

Nous consulter

- Hauteurs disponibles : de 725 à 1 850 mm
- Largeurs disponibles : de 400 à 800 mm
- Puissances disponibles : de 300 à 1 500 W
- Disponible en version eau chaude, électrique ou mixte
- Fabrication française
- 4 fixations incluses

GARANTIE 10 ANS Corps de chauffe     

Le  Solution astucieuse, disponible avec de faibles largeurs

ACCESSOIRE(S)	• Patères V (la paire) réf.: 3900141	NC
	• Barre porte-serviettes 375 mm (à l'unité) réf.: 3900147	NC

Modèle	Référence	Soufflant	Coloris	Nombre d'orifices de raccordement	Dimensions l x H (mm)	Puissance (W)	Prix HT	Éco-part.
Chorus Bains - eau chaude	CH01050C	Non	Ral 9016 - Blanc Traffic	2 orifices Ø15/21 porté plate et 1 purgeur d'air Ø15/21	500 x 905	470	NC	
Chorus Bains - eau chaude	CH01340C	Non	Ral 9016 - Blanc Traffic	2 orifices Ø15/21 porté plate et 1 purgeur d'air Ø15/21	400 x 1 205	501	NC	
Chorus Bains - eau chaude	CH01350C	Non	Ral 9016 - Blanc Traffic	2 orifices Ø15/21 porté plate et 1 purgeur d'air Ø15/21	500 x 1 205	602	NC	
Chorus Bains - eau chaude	CH01052CS	Oui	Ral 9016 - Blanc Traffic	2 orifices Ø15/21 porté plate et 1 purgeur d'air Ø15/21	525 x 905	470 + 950	NC	NC
Chorus Bains - électrique	CH01340EG	Non	Ral 9016 - Blanc Traffic	2 orifices Ø15/21 porté plate et 1 purgeur d'air Ø15/21	400 x 1 325	500	NC	NC
Chorus Bains - eau chaude	CH01352CS	Oui	Ral 9016 - Blanc Traffic	2 orifices Ø15/21 porté plate et 1 purgeur d'air Ø15/21	525 x 1 205	602 + 950	NC	NC
Chorus Bains - électrique	CH01350EG	Non	Ral 9016 - Blanc Traffic	2 orifices Ø15/21 porté plate et 1 purgeur d'air Ø15/21	500 x 1 325	750	NC	NC
Chorus Bains - eau chaude	CH01852CS	Oui	Ral 9016 - Blanc Traffic	2 orifices Ø15/21 porté plate et 1 purgeur d'air Ø15/21	525 x 1 655	815 + 950	NC	NC
Chorus Bains - électrique	CH01352ES	Oui	Ral 9016 - Blanc Traffic	2 orifices Ø15/21 porté plate et 1 purgeur d'air Ø15/21	525 x 1 325	750 + 950	NC	NC



Le **[+]** Ingénieux avec ses bras cintrés en mouvement

Arborescence Smart SÈCHE-SERVIETTES TUBES PLATS ARTICULÉS

Nous consulter

- Hauteurs disponibles : de 1357 à 1777 mm
- Largeurs disponibles : 600 mm
- Puissances disponibles : de 750 à 1 000 W
- 2 fixations discrètes et réglables incluses
- Disponible en Blanc Traffic RAL 9016 ou en duo de couleurs

GARANTIE
10 ANS

Corps de chauffe

GARANTIE
2 ANS

Peinture et partie électrique



ACCESSOIRE(S)

- Robinet à soupape avec tête thermostatique blanche réf.: R50DESBL
- Robinet à soupape avec tête thermostatique chromée réf.: R50DESCH

NC
NC

Modèle	Référence	Soufflant	Coloris	Nombre d'orifices de raccordement	Puissance (W)	Prix HT	Éco-part.
Arborescence Smart - eau chaude	ARSD1660C	Non	Ral 9016 - Blanc Traffic	2 orifices Ø15/21 portée plate sur chaque côté du collecteur - entraxe 50 mm et 1 purgeur d'air à jet orientable	796		NC
Arborescence Smart - eau chaude	ARSD1960C	Non	Ral 9016 - Blanc Traffic	2 orifices Ø15/21 portée plate sur chaque côté du collecteur - entraxe 50 mm et 1 purgeur d'air à jet orientable	934		NC
Arborescence Smart - électrique	ARSD1660EG	Non	Ral 9016 - Blanc Traffic		750		NC
Arborescence Smart - eau chaude	ARSD1660CS	Oui	Ral 9016 - Blanc Traffic	2 orifices Ø15/21 portée plate sur chaque côté du collecteur - entraxe 50 mm et 1 purgeur d'air à jet orientable	796 + 950		NC
Arborescence Smart - électrique	ARSD1960EG	Non	Ral 9016 - Blanc Traffic		1 000		NC
Arborescence Smart - eau chaude	ARSD1960CS	Oui	Ral 9016 - Blanc Traffic	2 orifices Ø15/21 portée plate sur chaque côté du collecteur - entraxe 50 mm et 1 purgeur d'air à jet orientable	934 + 950		NC
Arborescence Smart - électrique	ARSD1660ES	Oui	Ral 9016 - Blanc Traffic		750 + 950		NC
Arborescence Smart - électrique	ARSD1960ES	Oui	Ral 9016 - Blanc Traffic		1 000 + 950		NC



Le **[+]** Discret, incliné et puissant

Novella Bains SÈCHE-SERVIETTES TUBES ELLIPTIQUES

Nous consulter

- Hauteurs disponibles : de 700 à 2 092 mm
- Largeurs disponibles : de 400 à 600 mm
- Puissances disponibles : de 358 à 1 500 W
- 4 fixations discrètes et réglables incluses
- Modèles disponibles en petites largeurs de 40 cm
- Tubes elliptiques aux espacements aérés pour faciliter l'insertion des draps de bains

GARANTIE
10 ANS

Corps de chauffe

GARANTIE
2 ANS

Peinture



Modèle	Référence	Soufflant	Coloris	Nombre d'orifices de raccordement	Dimensions l x H (mm)	Puissance (W)	Prix HT	Éco-part.
Novella Bains - eau chaude	N44DEC	Non	Ral 9016 - Blanc Traffic	2 orifices Ø15/21 portée plate à l'arrière	400 x 912	393		NC
Novella Bains - eau chaude	N46DEC	Non	Ral 9016 - Blanc Traffic	2 orifices Ø15/21 portée plate à l'arrière	400 x 1 336	568		NC
Novella Bains - eau chaude	N10DEC	Non	Ral 9016 - Blanc Traffic	2 orifices Ø15/21 portée plate à l'arrière	500 x 1 548	780		NC
Novella Bains - électrique	N052EG	Non	Ral 9016 - Blanc Traffic		500 x 1 032	500		NC
Novella Bains - électrique	N072EG	Non	Ral 9016 - Blanc Traffic		500 x 1 436	750		NC

ACOVA



Fassane Spa RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ACIER TUBE PLAT

Nous consulter

- Hauteurs disponibles : de 805 à 1 851 mm
- Largeurs disponibles : de 500 à 800 mm
- Puissances disponibles : de 429 à 1 300 W
- Design classique et pratique - Couleurs (50 nuances) : + 90 € HT
- Conception optimale pour un chauffage efficace et un séchage rapide des serviettes
- Consoles de fixation murales réglables, soudées, dans la couleur de l'appareil



Le **[+]** Existe en symétrique et asymétrique

Modèle	Référence	Soufflant	Coloris	Nombre d'orifices de raccordement	H x l (mm)	Puissance (W)	Prix HT
Fassane Spa Symétrique EC	FAS-082-050	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	815 x 500	411	NC
Fassane Spa Symétrique EC	FAS-133-050	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	1 333 x 500	625	NC
Fassane Spa Asymétrique gauche EC	FL081-055	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	805 x 550	429	NC
Fassane Spa Asymétrique droite EC	FR081-055	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	805 x 550	429	NC
Fassane Spa Asymétrique gauche EC	FL118-055	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	1 183 x 550	594	NC
Fassane Spa Asymétrique droite EC	FR118-055	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	1 183 x 550	594	NC
Fassane Spa Symétrique EC	FAS-185-060	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	1 851 x 600	1 019	NC
Fassane Spa Asymétrique gauche EC	FL168-055	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	1 676 x 550	809	NC
Fassane Spa Asymétrique droite EC	FR168-055	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	1 676 x 550	809	NC
Fassane Spa Symétrique EC	FAS-185-080	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	1 851 x 800	1 300	NC

ACOVA



Atoll Spa RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ACIER TUBE ROND

Nous consulter

- Hauteurs disponibles : de 746 à 1 730 mm
- Largeurs disponibles : de 500 à 750 mm
- Puissances disponibles : de 388 à 1 207 W
- La qualité Acova à prix doux
- Consoles murales réglables fournies dans la couleur de l'appareil - Couleurs (50 nuances) : + 90 € HT
- La version avec soufflant permet un apport de chaleur rapide à tout moment de l'année



Le **[+]** Existe avec ou sans soufflant

Modèle	Référence	Soufflant	Coloris	Nombre d'orifices de raccordement	H x l (mm)	Puissance (W)	Prix HT	Éco-part.
Atoll Spa EC	SL-080-050	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2" (haut ou bas)	746 x 500	388	NC	
Atoll Spa EC	SL-120-050	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2" (haut ou bas)	1 146 x 500	571	NC	
Atoll Spa EC	SL-150-050	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2" (haut ou bas)	1 466 x 500	716	NC	
Atoll Spa EC	SL-150-060	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2" (haut ou bas)	1 466 x 600	839	NC	
Atoll Spa EC	SL-170-060	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2" (haut ou bas)	1 706 x 600	966	NC	
Atoll Spa EC	SL-170-075	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2" (haut ou bas)	1 706 x 750	1 207	NC	
Atoll Spa Air EC	SL-090-050/IFS	Oui	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	970 x 500	429 + 1 000 soufflant	NC	NC
Atoll Spa Air EC	SL-130-050/IFS	Oui	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	1 330 x 500	592 + 1 000 soufflant	NC	NC
Atoll Spa Air EC	SL-170-060/IFS	Oui	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	1 730 x 600	945 + 1 000 soufflant	NC	NC

ACOVA



Le **+** Fonction pivotante facilitant la manipulation des serviettes

Fassane Spa Twist RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ACIER TUBE PLAT PIVOTANT

Nous consulter

- Hauteurs disponibles : de 902 à 1773 mm
- Largeurs disponibles : 550 mm
- Puissances disponibles : de 429 à 809 W
- Design asymétrique intemporel et pratique au quotidien - Couleurs (50 nuances) : + 90 € HT
- L'ouverture vers l'avant permet un nettoyage facile de l'appareil
- Robinet thermostatizable et tête manuelle chromés fournis



Modèle	Référence	Soufflant	Coloris	Nombre d'orifices de raccordement	H x l (mm)	Puissance (W)	Prix HT
Fassane Spa Twist gauche EC	FLT081-055	Non	Blanc	1 orifice Ø 1/2"	902 x 550	429	NC
Fassane Spa Twist droite EC	FRT081-055	Non	Blanc	1 orifice Ø 1/2"	902 x 550	429	NC
Fassane Spa Twist gauche EC	FLT118-055	Non	Blanc	1 orifice Ø 1/2"	1280 x 550	594	NC
Fassane Spa Twist droite EC	FRT118-055	Non	Blanc	1 orifice Ø 1/2"	1280 x 550	594	NC
Fassane Spa Twist gauche EC	FLT168-055	Non	Blanc	1 orifice Ø 1/2"	1773 x 550	809	NC
Fassane Spa Twist droite EC	FRT168-055	Non	Blanc	1 orifice Ø 1/2"	1773 x 500	809	NC

PANNEAUX

FINIMETAL



Le **+** Pression de service 10 bar et raccordement central

T6 3010 RADIATEURS PANNEAUX ET PANNEAUX HABILÉS EN ACIER

Nous consulter

- Hauteurs disponibles : de 300 à 900 mm
- Largeurs disponibles : de 400 à 3 000 mm
- Puissances disponibles : de 213 à 5 798 W
- Console de fixation MCW6, bouchon plein, bouchon purgeur et bouchon de vidange inclus
- Raccordement central (entraxe 50 mm) - Insert thermostatique M30 x 1.5
- T6 3010 Plan : face avant plane lisse - T6 3010 Déco : face avant décorative rainurée



ACCESSOIRE(S)		
• Tête thermostatique (insert M30 x 1.5)	réf.: TRVFIN3	NC
• Robinet d'isolement droit	réf.: VANHD	NC

Modèle	Référence	Nombre d'orifices de raccordement	Dimensions l x H x P (mm)	Puissance (W)	Prix HT
T6 3 010 21VM	21VM750 0 520	6 orifices Ø15/21 dont 2 centraux - entraxe 50 mm	520 x 750 x 80	849	NC
T6 3 010 Plan 21PM	21PM750 0 600	6 orifices Ø15/21 dont 2 centraux - entraxe 50 mm	600 x 750 x 82	906	NC
T6 3 010 Déco 21DM	21DM750 0 600	6 orifices Ø15/21 dont 2 centraux - entraxe 50 mm	600 x 750 x 82	906	NC
T6 3 010 22VM	22VM750 0 600	6 orifices Ø15/21 dont 2 centraux - entraxe 50 mm	600 x 750 x 105	1229	NC
T6 3 010 Plan 22PM	22PM600 0 800	6 orifices Ø15/21 dont 2 centraux - entraxe 50 mm	800 x 600 x 107	1335	NC
T6 3 010 Déco 22DM	22DM600 0 800	6 orifices Ø15/21 dont 2 centraux - entraxe 50 mm	800 x 600 x 107	1335	NC
T6 3 010 22VM	22VM750 0 720	6 orifices Ø15/21 dont 2 centraux - entraxe 50 mm	720 x 750 x 105	1475	NC
T6 3 010 Plan 22PM	22PM750 0 720	6 orifices Ø15/21 dont 2 centraux - entraxe 50 mm	720 x 750 x 107	1397	NC



Reggane 3010 RADIATEUR PANNEAUX OU HABILÉ D'UNE FACE-AVANT DÉCORATIVE

Nous consulter

- Hauteurs disponibles : de 300 à 900 mm
- Largeurs disponibles : de 400 à 3 000 mm
- Puissances disponibles : de 213 à 7 359 W
- Console de fixation MCW6, bouchon plein, bouchon purgeur et bouchon de vidange inclus
- Portée plate F
- Reggane 3010 Plan : face avant plane lisse - Reggane 3010 Déco : face avant décorative rainurée



Le + Performance thermique :
pression de service de 10 bar

Modèle	Référence	Nombre d'orifices de raccordement	Dimensions l x H x P (mm)	Puissance (W)	Prix HT
Reggane 3 010 Compact 21K	21K750 0 600	4 orifices Ø15/21	600 x 750 x 80	980	NC
Reggane 3 010 Compact 21K	21K750 0 720	4 orifices Ø15/21	720 x 750 x 80	1175	NC
Reggane 3 010 Compact 22K	22K750 0 600	4 orifices Ø15/21	600 x 750 x 105	1 229	NC
Reggane 3 010 Déco 22K	22KD600 0 600	4 orifices Ø15/21	600 x 600 x 108	1 001	NC
Reggane 3 010 Plan 22K	22KP600 0 600	4 orifices Ø15/21	600 x 600 x 108	1 001	NC
Reggane 3 010 Déco 22K	22KD750 0 600	4 orifices Ø15/21	600 x 750 x 108	1 164	NC
Reggane 3 010 Plan 22K	22KP750 0 600	4 orifices Ø15/21	600 x 750 x 108	1 164	NC
Reggane 3 010 Déco 22K	22KD750 0 800	4 orifices Ø15/21	800 x 750 x 108	1 552	NC
Reggane 3 010 Plan 22K	22KP750 0 800	4 orifices Ø15/21	800 x 750 x 108	1 552	NC

ROBINETTERIE DE RADIATEURS



RA-IN ROBINET THERMOSTATIQUE

Nous consulter

- Corps réglable par bague avec repères
- Le pré-réglage ne nécessite pas d'outil
- Presse-étoupe remplaçable sans vidange de l'installation
- Pour installations bitubes avec circulateur
- Conformité EN215 / Conforme DPEB / Eligible CEE



Le + Pré-réglable facilement sans outil

ACCESSOIRE(S)			
• Douille courte spéciale rénovation 6 mm DN10	réf.: 013L0443		NC
• Douille courte spéciale rénovation 7 mm DN15	réf.: 013L0445		NC

Modèle	Référence	Diamètre (")	Prix HT
RA-IN 10 corps de robinet à Kv réglable, 3/8" équerre dimensions NF	013G6581	3/8	NC
RA-IN 10 corps de robinet à Kv réglable, 3/8" droit dimensions NF	013G6582	3/8	NC
RA-IN 15 corps de robinet à Kv réglable, 1/2" équerre dimensions NF	013G6583	1/2	NC
RA-IN 15 corps de robinet à Kv réglable, 1/2" droit dimensions NF	013G6584	1/2	NC
RA-IN 10 corps de robinet à Kv réglable, 3/8" équerre inversée	013G6591	3/8	NC
RA-IN 15 corps de robinet à Kv réglable, 1/2" équerre inversée	013G6593	1/2	NC
RA-IN 10 corps de robinet à Kv réglable, 3/8" angle à droite du radiateur	013G6571	3/8	NC
RA-IN 10 corps de robinet à Kv réglable, 3/8" angle à gauche du radiateur	013G6572	3/8	NC
RA-IN 15 corps de robinet à Kv réglable, 1/2" angle à droite du radiateur	013G6573	1/2	NC
RA-IN 15 corps de robinet à Kv réglable, 1/2" angle à gauche du radiateur	013G6574	1/2	NC



Le [+]
Valeur VT : 0.2 K conforme RT2012

RAW
TÊTE THERMOSTATIQUE

Nous consulter

- Technologie liquide
- Plage de réglage 8 à 28°C / Conformité EN215
- Ergot antivolt monté d'usine
- Résistance à la flexion 60 kg
- Capsule à soufflet métallique technologie Danfoss



Modèle	Référence	Connexion	Prix HT
RAW 5 014 - tête thermostatique pour corps Danfoss RA Snap	013G5014	Danfoss RA	NC
RAW 5 013 - tête thermostatique pour corps M30 x 1.5	013G5013	Tête M30	NC
RAW 5 012 - tête thermostatique à bulbe déporté pour corps Danfoss RA Snap	013G5012		NC

ACCESSOIRE(S)		réf.:	Prix HT
• Broche de verrouillage des butées mini/maxi (conditionnés par 130 pcs - prix unitaire affiché)		013G5199	NC
• Outil pour montage des broches de verrouillage		013G1236	NC



Le [+]
Temps de réponse le plus rapide du marché : 10 min

RA
TÊTE THERMOSTATIQUE

Nous consulter

- Technologie gaz
- Plage de réglage 5 à 26°C / Conformité EN215
- Résistance à la flexion 75 kg
- Certification CERTITA Valeur VT : 0.5 K
- Capsule à soufflet métallique technologie Danfoss



Modèle	Référence	Prix HT
Tête manuelle	013G5002	NC
RA 2914, plage limitée à 20°C, (fermée à 22°C)	013G2914	NC
RA 2990, tête thermostatique technologie gaz, temps de réponse court	013G2990	NC
RA 2920, tête renforcée d'usine, résistance 110 kg	013G2920	NC
RA 2990, avec bulbe à distance, (0 à 2 m)	013G2992	NC

ACCESSOIRE(S)		réf.:	Prix HT
• Outil pour montage des broches de verrouillage		013G1236	NC
• Dispositif antivolt (colisage par 50 pcs - prix unitaire affiché)		013G1232	NC



Vos clients ont des questions ?

Quels sont les plafonds de ressources des ménages "très modestes" éligibles à MaPrimeRénov' ?

Plafonds de ressources des ménages très modestes

POUR LA RÉGION ÎLE DE FRANCE

	1	2	3	4	5	Par personne supplémentaire
Nombre de personnes composant le ménage						
Plafonds de ressources des ménages très modestes	20 593 €	30 225 €	36 297 €	42 381 €	48 488 €	+ 6 096 €

Source : www.maprimerenov.gov.fr – mars 2020



UNE SOLUTION CONFORT, ESTHÉTIQUE ET GAIN DE PLACE

Comme le soleil, le plancher chauffant rayonne la chaleur plus qu'il ne chauffe l'air. La température est douce et homogène. Plus de radiateur pour encombrer les murs, **le gain de place est en moyenne de 8% de la surface habitable.**



1 LE PLANCHER HYDRAULIQUE : LE PLUS RÉPANDU ET LE PLUS ÉCONOMIQUE À L'UTILISATION

Raccordé à une chaudière ou à un poêle, il assurera uniquement le chauffage. Couplé à une pompe à chaleur réversible, il permettra, en plus de sa fonction chauffage en hiver, d'abaisser la température de quelques degrés en été.

2 LE PLANCHER CHAUFFANT ÉLECTRIQUE : LA CHALEUR DOUCE D'UN RAYONNEMENT BASSE TEMPÉRATURE

Facile à poser et à raccorder au tableau électrique, il ne nécessite aucun besoin de générateur de chaleur. **Des versions à faible épaisseur**, dont certaines peuvent être noyées dans la colle à carrelage, sont **idéales pour la rénovation.**



3 LE CHOIX DE L'ISOLANT EST PRIMORDIAL, IL EN EXISTE 3 TYPES :

1. **Les dalles à plots** permettent un gain de temps à la pose du tube pas besoin d'agrafage. Mais, à épaisseur égale, elles sont moins performantes.
2. **Les dalles lisses en polyuréthane** un peu plus techniques à l'installation, mais plus efficaces.
3. **La mousse polyuréthane projetée** permet d'éviter de faire un ravaillage : c'est-à-dire limiter la hauteur tout en optimisant l'isolation.



Recommandez une régulation pièce par pièce

Cet équipement permettra à votre client d'ajuster la température de confort de chacune des pièces de son logement et **d'optimiser ainsi ses dépenses énergétiques.**

PLANCHERS CHAUFFANTS

86 SYSTÈMES

87 COMPOSANTS



Le **+** Grand confort de pose,
haute résistance physique

Fluxol TUBES MULTICOUCHES

Nous consulter

- Fluxol est un système complet de plancher chauffant et rafraichissant
- Résistance à la corrosion - Résistance à la température : faible dilatation thermique
- Diminue l'impact acoustique de la circulation du fluide dans le réseau
- Âme aluminium : étanchéité totale à l'oxygène et à la lumière qui limite les risques d'embouage
- Excellente conductivité thermique (0.40 W/m.K) permettant une transmission optimale de la chaleur



Modèle	Référence	Diamètre (mm)	Prix HT
Tube nu en couronne de 100 m	FLEM100C16	16	NC
Tube fourreau bleu couronne 50 m	FLEM50FB20	20	NC
Tube fourreau rouge couronne 50 m	FLEM50FR20	20	NC
Tube nu en couronne de 100 m	FLEM100C20	20	NC
Tube fourreau bleu couronne 100 m	FLEM100FB16	16	NC
Tube fourreau rouge couronne 100 m	FLEM100FR16	16	NC
Tube nu en couronne de 200 m	FLEM200C16	16	NC



Le **+** Étanchéité maximale

Fluxol RACCORDS À COMPRESSION POUR COLLECTEUR 3/4

Nous consulter

- Permet de relier un tube multicouche avec un collecteur Fluxol par compression
- Finition esthétique
- Cette connexion est démontable, ne nécessite pas de sertisseuse, elle se fait par simple vissage



Modèle	Référence	Diamètre (mm)	Prix HT
Manchon à compression femelle 20/27	FLMP1620F	16	NC
Manchon à compression femelle 20/27	FLMP2020F	20	NC



Vos clients ont des questions?
Quels sont les plafonds
de ressources des ménages
"très modestes" éligibles
à MaPrinRénov'?

Plafonds de ressources des ménages très modestes

POUR LA RÉGION ÎLE DE FRANCE

Nombre de personnes composant le ménage	1	2	3	4	5	Par personne supplémentaire
Plafonds de ressources des ménages très modestes	20 593 €	30 225 €	36 297 €	42 381 €	48 488 €	+ 6 096 €

Source : www.maprimerenov.gouv.fr - mars 2020



TMS® & TMS® dB ISOLATION POLYURÉTHANE POUR SOL

Nous consulter

- Excellente conductivité thermique (λ) = 0.022 W/m.K
- Usinage rainé bouveté 4 côtés
- Parement multi-couches étanche
- Classement sol : SC1 a2 Ch
- Confort de pose et découpage facile



Le **[+]** Associez thermique et acoustique
en 1 opération avec TMS® dB

ACCESSOIRE(S)

- | | | |
|--|----------------|-----------|
| • Bande résiliente Efirive L 50 m x 1 150 mm x ép 5 mm | réf.: 00017994 | NC |
| - Colis de 6 rouleaux | | |
| • Agrafes Premium courtes pour plancher chauffant, L 42 mm | réf.: 00097730 | NC |
| - Paquet de 400 agrafes | | |

Modèle	Référence	Résistance thermique (m ² /kW)	Prix HT/m ²
Panneau polyuréthane pour isolation du sol TMS® 1 200 x 1 000 x 30 mm	00098 533-RB4C-CAL072	1.30	NC
Panneau polyuréthane pour isolation du sol TMS® 1 200 x 1 000 x 48 mm	00098 537-RB4C-CAL048	2.20	NC
Panneau polyuréthane pour isolation du sol TMS® 1 200 x 1 000 x 56 mm	00098 538-RB4C-CAL042	2.60	NC
Panneau polyuréthane pour isolation du sol TMS® 1 200 x 1 000 x 68 mm	00098 540-RB4C-CAL030	3.15	NC
Panneau polyuréthane pour isolation du sol TMS® 1 200 x 1 000 x 80 mm	00098 541-RB4C-CAL030	3.70	NC
Panneau polyuréthane pour isolation du sol TMS® 1 200 x 1 000 x 100 mm	00098 542-RB4C-CAL024	4.65	NC
Panneau polyuréthane pour isolation du sol TMS® 1 200 x 1 000 x 120 mm	00098 825-RB4C-CAL018	5.55	NC
Isolant thermo-acoustique pour sol - TMS® dB 1 200 x 1 000 x 56+2 mm	00110 018-RB4C-CAL036	2.60	NC
Isolant thermo-acoustique pour sol - TMS® dB 1 200 x 1 000 x 80+2 mm	00110 020-RB4C-CAL024	3.70	NC
Isolant thermo-acoustique pour sol - TMS® dB 1 200 x 1 000 x 100+2 mm	00110 021-RB4C-CAL018	4.65	NC



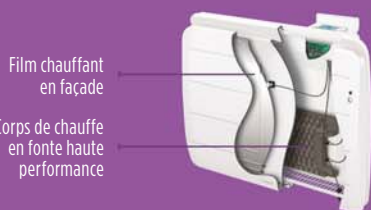
1 LA FACILITÉ D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

La RT2012 avait mis fin à ce type de chauffage dans la construction neuve mais avec un parc installé d'environ 70 millions d'appareils, **le marché de la rénovation reste important**. La futur RE2020 pourrait permettre un retour de ce mode de chauffage dans les logements neufs.

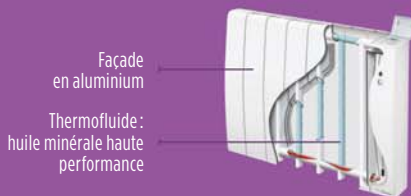
En dehors des produits d'entrée de gamme : convecteurs ou rayonnants peu performants et souvent synonymes d'inconfort, les dernières générations de radiateurs électriques **s'adaptent aux rythmes de vie et au design des intérieurs**.



2 COMMENT CHOISIR SON RADIATEUR ?



La chaleur douce inertielle avec un fluide caloporteur ou un corps de chauffe en fonte s'adaptera parfaitement à **une présence régulière dans le logement**.



La chaleur douce réactive associant un corps de chauffe en aluminium et une façade chauffante sera à privilégier pour **un rythme de vie plus irrégulier**

Les versions haut de gamme, intégrant un corps de chauffe en fonte et une façade chauffante, offriront **un confort maximum**.

3 LE SÈCHE-SERVIETTES

Élément indispensable de la salle de bains, en plus de ses fonctions de base de séchage et de chauffage, il devient un élément décoratif et peut intégrer de **nouvelles fonctions comme la diffusion de musique**.



Le pilotage intelligent pour allier confort et économies d'énergie

Grâce à cette fonction, le radiateur va mémoriser **les temps de présence et d'absence** dans chaque pièce ainsi que la température souhaitée et **créer un programme idéal** pour respecter les habitudes de vie.



CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

90 SÈCHE-SERVIETTES

94 RADIATEURS

DOMAO



Domao 200 SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUE

Nous consulter

- Lames plates droites 70 x 11 mm
- Consoles et thermostat digital Eco Design inclus
- Fonctions : marche forcée 2 heures, détecteur de fenêtre ouverte, anticipation de la chauffe, sécurité enfants, verrouillage clavier, indicateur comportemental
- Classe 2, IP 34
- Coloris blanc



Modèle	Référence	Puissance (W)	H x l (mm)	Prix HT	Éco-part.
Sèche-serviettes électrique	AVEW050-2	500	1 190 x 550	NC	NC
Sèche-serviettes électrique	AVEW070-2	700	1 520 x 550	NC	NC
Sèche-serviettes électrique	AVEW100-2	1 000	1 840 x 550	NC	NC

ACCESSOIRE(S)	• Télécommande réf.: ADTELECEDE	NC
---------------	---------------------------------	----

DOMAO



Domao 100 SÈCHE-SERVIETTES CINTRÉ ÉLECTRIQUE

Nous consulter

- Tubes ronds 25 mm
- Consoles, thermostat digital Eco Design inclus
- Fonctions : marche forcée 2 heures, détecteur de fenêtre ouverte, anticipation de la chauffe, vacances, sécurité enfants, verrouillage clavier, indicateur comportemental
- Fil pilote 6 ordres, classe 2, IP 34, coloris blanc



Modèle	Référence	Puissance (W)	H x l (mm)	Prix HT	Éco-part.
Sèche-serviettes cintré électrique	AOEW050-4	500	1 220 x 500	NC	NC
Sèche-serviettes cintré électrique	AOEW075-3	750	1 220 x 600	NC	NC
Sèche-serviettes cintré électrique	AOEW100-3	1 000	1 548 x 600	NC	NC

ACCESSOIRE(S)	• Télécommande réf.: ADTELECEDE	NC
---------------	---------------------------------	----

DOMAO



Domao 200 SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUE SOUFFLANT

Nous consulter

Réf.: AVZW170-2

- Coloris : Anthracite
- H x l : 1 520 x 600 mm
- Lames plates droites 70 x 11 mm
- Consoles et télécommande incluses
- Fonctions : marche forcée 2 heures, détecteur de fenêtre ouverte, sécurité enfants, verrouillage clavier
- Soufflerie 1 000 W : 15, 30, 45, 60 min
- Classe 2, IP 34



DOMAO



Domao 100 SÈCHE-SERVIETTES CINTRÉ ÉLECTRIQUE SOUFFLANT

Nous consulter

- Tubes ronds 25 mm
- Consoles et télécommande incluses
- Fonctions : marche forcée 2 heures, détecteur de fenêtre ouverte, sécurité enfants, verrouillage clavier
- Soufflerie 1 000 W : 15, 30, 45, 60 min
- Fil pilote 6 ordres, classe 2, IP 24, coloris blanc



Modèle	Référence	Puissance (W)	H x l (mm)	Prix HT	Éco-part.
Sèche-serviettes cintré électrique soufflant	AOSW150-3	500 + 1 000	880 x 550	NC	NC
Sèche-serviettes cintré électrique soufflant	AOSW170-3	700 + 1 000	1 210 x 550	NC	NC
Sèche-serviettes cintré électrique soufflant	AOSW200-3	1 000 + 1 000	1 702 x 550	NC	NC

DOMAO



Domao 200 SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUE SOUFFLANT

Nous consulter

- Lames plates droites 70 x 11 mm
- Consoles et télécommande incluses
- Fonctions : marche forcée 2 heures, détecteur de fenêtre ouverte, sécurité enfants, verrouillage clavier
- Soufflerie 1 000 W : 15, 30, 45, 60 min
- Classe 2, IP 34, coloris blanc



Modèle	Référence	Puissance (W)	H x l (mm)	Prix HT	Éco-part.
Sèche-serviettes électrique soufflant	AVSW150-2	500 + 1 000	1 190 x 600	NC	NC
Sèche-serviettes électrique soufflant	AVSW170-2	700 + 1 000	1 520 x 600	NC	NC
Sèche-serviettes électrique soufflant	AVSW200-2	1 000 + 1 000	1 840 x 600	NC	NC

Thermor



Allure 3 Virtuose RADIATEUR SALLE DE BAINS MUSICAL

Nous consulter

- Disponible en 9 couleurs
- Enceintes intégrées Cabasse
- Connecté pour un pilotage à distance grâce à l'application Cozytouch
- Équipé de 2 barres de portage de série
- Détecteur d'occupation intégré



Le + | Port USB intégré

Modèle	Référence	Puissance (W)	Coloris	H x l (mm)	Prix HT	Éco-part.
Allure 3 Virtuose mât à gauche	483 094	1 750	Blanc satin	1 501 x 550	NC	NC
Allure 3 Virtuose mât à droite	483 095	1 750	Blanc satin	1 501 x 550	NC	NC

ACCESSOIRE(S) • Bridge Cozytouch réf.: 400990 **NC**

Thermor

Riviera
RADIATEUR SALLE DE BAINS



Le [+]
Grand choix de couleurs

Nous consulter

- Disponible en 9 couleurs
- Lames larges et galbées : grande surface d'étendage et de chauffe des serviettes
- Soufflerie en option pour une montée rapide en température



ACCESSOIRE(S)	• Bridge Cozytouch réf.: 400990	NC
	• Interface Cozytouch réf.: 450251	NC

Modèle	Référence	Puissance (W)	Coloris	H x l (mm)	Prix HT	Éco-part.
Riviera 500 W	498 212	500	Blanc satin	998 x 550	NC	NC
Riviera 750 W	498 213	750	Blanc satin	1 388 x 550	NC	NC
Riviera 1 000 W	498 214	1 000	Blanc satin	1 778 x 550	NC	NC
Riviera 500 + 1 000 W avec soufflerie	498 251	1 500	Blanc satin	980 x 550	NC	NC
Riviera 750 + 1 000 W avec soufflerie	498 261	1 750	Blanc satin	1 370 x 550	NC	NC
Riviera 1 000 + 1 000 W avec soufflerie	498 271	2 000	Blanc satin	1 760 x 550	NC	NC

Thermor

Symphonik
RADIATEUR SALLE DE BAINS MUSICAL



Nous consulter

Réf.: 490 601

- Coloris: Disponible en 3 couleurs (Blanc granit, gris ardoise et gris roche) et deux finitions (chêne ou alu)
- H x l: 1335 x 550 mm
- Puissance: 1750 W
- Enceintes intégrées Cabasse®
- Ouverture sur le côté droit ou gauche au choix
- Détecteur d'occupation intégré



ACCESSOIRE(S)	• Bridge Cozytouch réf.: 400990	NC
---------------	---------------------------------	----

ACOVA

Atoll Spa RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ACIER TUBE ROND

Nous consulter

- La qualité Acova à prix doux
- Fluide : huile minérale inaltérable sans entretien
- Consoles murales réglables fournies dans la couleur de l'appareil
- Régulation avec commande à distance murale ou sur socle - Couleurs (50 nuances) : + 90 € HT
- Apport de chaleur rapide et à tout moment pour les modèles avec soufflant



Le **[+]** Existe avec ou sans soufflant

Modèle	Référence	Puissance (W)	Coloris	Avec soufflant	H x l (mm)	Prix HT	Éco-part.
Atoll Spa ELEC	TSL-030-050/GF	300	Blanc	Non	691 x 500	NC	NC
Atoll Spa ELEC	TSL-030-040/GF	300	Blanc	Non	971 x 400	NC	NC
Atoll Spa ELEC	TSL-050-050/GF	500	Blanc	Non	971 x 500	NC	NC
Atoll Spa ELEC	TSL-050-040/GF	500	Blanc	Non	1 331 x 400	NC	NC
Atoll Spa ELEC	TSL-075-050/GF	750	Blanc	Non	1 331 x 500	NC	NC
Atoll Spa ELEC	TSL-100-050/GF	1 000	Blanc	Non	1 731 x 500	NC	NC
Atoll Spa Air ELEC	TSL-050-050/IFS	500 + 1 000 soufflant	Blanc	Oui	1 011 x 500	NC	NC
Atoll Spa Air ELEC	TSL-075-050/IFS	750 + 1 000 soufflant	Blanc	Oui	1 371 x 500	NC	NC
Atoll Spa Air ELEC	TSL-100-050/IFS	1 000 + 1 000 soufflant	Blanc	Oui	1 771 x 500	NC	NC

ACOVA

Fassane Spa RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ACIER TUBE PLAT

Nous consulter

- Conception optimale pour un chauffage efficace et un séchage rapide des serviettes
- Fluide : huile minérale inaltérable sans entretien
- Consoles de fixation murales réglables, soudées, dans la couleur de l'appareil - Couleurs (50 nuances) : + 90 € HT
- Régulation avec commande à distance murale ou sur socle (liaison radiofréquence)
- 2 programmations hebdomadaires personnalisables



Le **[+]** Existe en symétrique et asymétrique

Modèle	Référence	Puissance (W)	Coloris	H x l (mm)	Prix HT	Éco-part.
Fassane Spa Symétrique ELEC	TFAS-050-050/GF	500	Blanc	835 x 500	NC	NC
Fassane Spa Symétrique ELEC	TFAS-075-050/GF	750	Blanc	1 353 x 500	NC	NC
Fassane Spa Asymétrique gauche ELEC	TFL050-055/GF	500	Blanc	825 x 550	NC	NC
Fassane Spa Asymétrique droite ELEC	TFR-050-055/GF	500	Blanc	825 x 550	NC	NC
Fassane Spa Asymétrique gauche ELEC	TFL075-055/GF	750	Blanc	1 203 x 550	NC	NC
Fassane Spa Asymétrique droite ELEC	TFR-075-055/GF	750	Blanc	1 203 x 550	NC	NC
Fassane Spa Symétrique ELEC	TFAS-100-050/GF	1 000	Blanc	1 649 x 500	NC	NC
Fassane Spa Asymétrique gauche ELEC	TFL100-055/GF	1 000	Blanc	1 696 x 550	NC	NC
Fassane Spa Asymétrique droite ELEC	TFR-100-055/GF	1 000	Blanc	1 696 x 550	NC	NC

ACOVA



Le **[+]** Fonction pivotante facilitant la manipulation des serviettes

Fassane Spa Twist RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ACIER TUBE PLAT PIVOTANT

Nous consulter

- Design asymétrique intemporel et pratique au quotidien
- Fluide : huile minérale inaltérable sans entretien
- L'ouverture vers l'avant permet un nettoyage facile de l'appareil - Régulation avec commande à distance murale ou sur socle (liaison radiofréquence)
- 2 programmations hebdomadaires personnalisables
- Couleurs (50 nuances) : + 90 € HT



Modèle	Référence	Puissance (W)	Coloris	H x l (mm)	Prix HT	Éco-part.
Fassane Spa Twist ELEC gauche	TFLT050-055/GF	500	Blanc	828 x 550	NC	NC
Fassane Spa Twist ELEC droite	TFRT050-055/GF	500	Blanc	828 x 550	NC	NC
Fassane Spa Twist ELEC gauche	TFLT075-055/GF	750	Blanc	1 206 x 550	NC	NC
Fassane Spa Twist ELEC droite	TFRT075-055/GF	750	Blanc	1 206 x 550	NC	NC
Fassane Spa Twist ELEC gauche	TFLT100-055/GF	1 000	Blanc	1 699 x 550	NC	NC
Fassane Spa Twist ELEC droite	TFRT100-055/GF	1 000	Blanc	1 699 x 550	NC	NC

RADIATEURS

Thermor



Le **[+]** Port USB intégré

Bilbao 3 RADIATEUR CONNECTÉ

Nous consulter

- Type de corps de chauffe: fluide caloporteur
- Disponible en 3 formats : horizontal, vertical et bas
- Disponible en 2 couleurs : blanc et gris ardoise
- Commande digitale
- Connecté pour un pilotage à distance grâce à l'application Cozytouch



Modèle	Référence	Puissance (W)	Coloris	H x l (mm)	Prix HT	Éco-part.
Bilbao 3 horizontal	493 831	1 000	Blanc	590 x 770	NC	NC
Bilbao 3 horizontal	493 851	1 500	Blanc	590 x 1 070	NC	NC
Bilbao 3 horizontal	493 871	2 000	Blanc	590 x 1 370	NC	NC
Bilbao 3 vertical	494 851	1 500	Blanc	1 590 x 432	NC	NC
Bilbao 3 bas*	495 831	1 000	Blanc	388 x 971	NC	NC

ACCESSOIRE(S) • Bridge Cozytouch réf.: 400990 **NC**

Thermor



Le **+** Radiateur connecté

Equateur 3 RADIATEUR CONNECTÉ

Nous consulter

- Type de corps de chauffe : double système chauffant = façade rayonnante et un cœur de chauffe en fonte haute performance
- Disponible en 3 formats : horizontal, vertical et bas
- Disponible en 2 couleurs : blanc et gris ardoise
- Connecté pour un pilotage à distance grâce à l'application Cozytouch
- Détecteur d'occupation intégré (hors modèle bas)



Modèle	Référence	Puissance (W)	Coloris	H x l (mm)	Prix HT	Éco-part.
Equateur 3 horizontal	482 231	1 000	Blanc	607 x 635	NC	NC
Equateur 3 horizontal	482 251	1 500	Blanc	607 x 931	NC	NC
Equateur 3 horizontal	482 271	2 000	Blanc	607 x 1153	NC	NC
Equateur 3 vertical	427 251	1 500	Blanc	1385 x 468	NC	NC
Equateur 3 bas*	452 131	1 000	Blanc	380 x 876	NC	NC

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Bridge Cozytouch		400990	NC
• Kit d'angle pour Equateur 3 Vertical		429000	NC

Thermor



Le **+** Programmation personnalisable

Baléares 2 RADIATEUR CHALEUR DOUCE

Nous consulter

- Type de corps de chauffe : fluide caloporteur
- Format horizontal de 300 à 2000 W
- Commande digitale avec programmation personnalisable
- Détection automatique d'ouverture et fermeture des fenêtres



Modèle	Référence	Puissance (W)	Coloris	H x l (mm)	Prix HT	Éco-part.
Baléares 2 horizontal	492 401	300	Blanc	575 x 410	NC	NC
Baléares 2 horizontal	492 411	500	Blanc	575 x 410	NC	NC
Baléares 2 horizontal	492 421	750	Blanc	575 x 490	NC	NC
Baléares 2 horizontal	492 431	1 000	Blanc	575 x 490	NC	NC
Baléares 2 horizontal	492 441	1 250	Blanc	575 x 651	NC	NC
Baléares 2 horizontal	492 451	1 500	Blanc	575 x 732	NC	NC
Baléares 2 horizontal	492 471	2 000	Blanc	575 x 973	NC	NC

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Bridge Cozytouch		400990	NC
• Interface Cozytouch		450251	NC



Vos clients ont des questions?
Quels sont les plafonds de ressources des ménages "modestes" éligibles MaPrimeRénov'?

Plafonds de ressources des ménages modestes

	POUR LA RÉGION ÎLE DE FRANCE					
Nombre de personnes composant le ménage	1	2	3	4	5	Par personne supplémentaire
Plafonds de ressources des ménages modestes	25 068 €	36 792 €	44 188 €	51 597 €	59 026 €	+ 7 422 €

Source : www.maprimerenov.gov.fr – mars 2020

ACOVA



Le **[+]** Connectable box Tydom Delta Dore
avec l'option RF X3D

Vuelta RADIATEUR MULTICOLONNES ACIER SANS REGULATION

Nous consulter

- Design rétro pour intérieur classique ou contemporain
- Fluide : huile minérale inaltérable sans entretien
- Compromis parfait entre rayonnement et inertie pour un confort semblable au chauffage central
- Modèle sans régulation à adapter avec thermostat d'ambiance et récepteur radiofréquence (en sus)
- Existe également en version avec régulation intégrée - Couleurs (50 nuances) : + 90 € HT



Modèle	Référence	Puissance (W)	Coloris	H x l (mm)	Prix HT	Éco-part.
Vuelta ELEC sans régulation	TMC6-050-053-SR	500	Blanc	600 x 497	NC	NC
Vuelta ELEC sans régulation	TMC6-075-062-SR	750	Blanc	600 x 589	NC	NC
Vuelta ELEC sans régulation	TMC6-100-076-SR	1 000	Blanc	600 x 727	NC	NC
Vuelta ELEC sans régulation	TMC6-125-090-SR	1 250	Blanc	600 x 865	NC	NC
Vuelta ELEC sans régulation	TMC6-150-104-SR	1 500	Blanc	600 x 1 003	NC	NC
Vuelta ELEC sans régulation	TMC6-200-131-SR	2 000	Blanc	600 x 1 279	NC	NC

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Thermostat d'ambiance radiofréquence RF-3XD (1 par pièce)		895570	NC
• Récepteur radiofréquence RF-X3D (1 par appareil)		895580	NC

Notes:



#1 LA VANNE 3 VOIES (V3V) : L'INCONTOURNABLE DU CHAUFFAGE COLLECTIF



Utilisée, en chauffage central, pour faire varier la puissance des émetteurs de chauffage ou de refroidissement :

- Elle permet de faire varier la température de l'eau (à l'entrée du générateur), ou de faire varier le débit d'eau (dans l'émetteur).
- En forme de T, elle est munie de 3 raccords afin de pouvoir ajouter une conduite d'entrée à un circuit existant.
- Elle est munie d'un volant ou d'une manette permettant de doser le débit de liquide, d'ouvrir ou de fermer chacune de ses sorties.

La régulation par la V3V consiste à faire :

- un dosage dans ou depuis un circuit primaire en admettant un apport depuis un circuit secondaire (montage en mélange avec deux entrées et une sortie)
- une décharge dans ce circuit secondaire (montage en répartition avec une entrée et deux sorties).
Le dosage peut être manuel, programmable ou automatisé sur une vanne 3 voies motorisée.

#2 LE THERMOSTAT D'AMBIANCE : LA MODULARITÉ DANS LE CONFORT THERMIQUE

Il permet de maintenir une température ambiante constante selon une température de consigne choisie. Lorsqu'il est connecté, il peut, en plus des fonctions programmables habituelles :

- Récupérer des données comme les statistiques de consommation.
- Réduire le chauffage lorsque personne n'est détecté dans l'habitat.
- Posséder des modes de géolocalisation pour définir un périmètre d'activation.
- Fournir des analyses (isolation du foyer, impact thermique de la météo locale, niveau de luminosité...).



#3 LA RÉGULATION EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE : LA PERFORMANCE D'UN SYSTÈME INTELLIGENT GRÂCE À UNE SONDE DE TEMPÉRATURE



- Peut venir en complément d'un thermostat d'ambiance.
- Complète le système de chauffage en mesurant la température extérieure.
- Permet au générateur de réagir avant que le logement ne refroidisse.
- Mesure constamment la température de l'air extérieur.
- Anticipe les variations climatiques.
- Module la température de l'eau du réseau de chauffage en fonction des variations météorologiques.

Ce système convient bien aux maisons et bâtiments à un ou plusieurs niveaux, avec une grande surface au sol. Il est recommandé pour un plancher chauffant ou une installation à plusieurs circuits, et primordial pour optimiser au maximum le fonctionnement d'une chaudière à condensation.

RÉGULATION

100 THERMOSTATS D'AMBIANCE



Le **[+]** Très simple d'utilisation -
Compatible avec Alexa Amazon

TP-One THERMOSTAT DIGITAL PROGRAMMABLE

Nous consulter

- Interface utilisateur très simple
- Programmation 7 jours indépendants - Grand écran rétro-éclairé
- Anticipation auto de remise en chauffe - Réglable à 0.5°C près
- Action sur chaudière - Vanne motorisée - Kit CIC - MTA
- Mode Vacances - Contact pour détection fenêtre ouverte



Modèle	Référence	Prix HT
Support pour poser TPOne-S sur surface plane (avec transfo prise 230 V vers micro USB)	087N7868	NC
TPOne-B filaire, 2 piles AA 1.5 V	087N7851	NC
TPOne-M filaire, secteur 230 V	087N7852	NC
TPOne-RF + RK1-S	087N7854	NC
TPOne-S filaire avec relais chaudière DBR. connexion WiFi et appli Smartphone	087N7856	NC
ACCESSOIRE(S)	• Sonde d'ambiance à distance TS2-A	réf.: 087N7748 NC
	• Plaque déco pour TPOne-B, TPOne-RF et TPOne S	réf.: 087N7869 NC



Le **[+]** Grand écran - Simple d'utilisation

RET 1000 / 2000 THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE

Nous consulter

- Thermostat non programmable
- Limitation de la plage de réglage, plage normale 5 à 30°C
- Action sur chaudière, PAC - Moteur réversible - Tête électrothermique
- 2 types de régulation : TOR et PI sortie chronoproportionnelle
- Contact inverseur 3 (1) A



Modèle	Référence	Prix HT
RET 2000B écran digital, filaire 2 piles AA 1.5 V fournies	087N6441	NC
RET 2000M écran digital, filaire secteur 230 V	087N6440	NC
RET 2000B-RF sans fil, 2 piles AA 1.5 V fournies	087N6444	NC



Le **[+]** Régulation d'ambiance

CR 100 RÉGULATION MURALE

Nous consulter

Réf.: 7738111 048

- Régulation à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance
- Permet de gérer 1 circuit chauffage, 1 circuit ECS, 1 circuit solaire
- Programmation hebdomadaire chauffage et ECS
- Affichage des consommations gaz et électriques de la chaudière pour les postes chauffage et ECS
- Gestion de circuits via les modules MM 100, MZ 100





Le **[+]** Facilité de connexion à Internet et gestion à distance

EasyControl CT 200 RÉGULATION INTELLIGENTE D'AMBIANCE WI-FI AVEC APPLICATION MOBILE

Nous consulter

- Connexion simple à Internet avec un accès sécurisé
- Installation facile
- Gestion individualisée des zones de chauffage
- Économie de l'énergie tout en améliorant l'efficacité de la régulation du chauffage
- Application EasyControl disponible pour paramétrer et piloter à distance l'installation de chauffage



Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
EasyControl CT 200 - régulation d'ambiance tactile connectée blanche	7736701 341	NC	NC
EasyControl CT 200 B - régulation d'ambiance tactile connectée noire	7736701 392	NC	NC

ACCESSOIRE(S)

- Adaptateur EasyControl : adaptateur pour chaudières fonctionnant le protocole OpenTherm ou ayant une entrée On/Off
- EasyControl RF Key : clé émettrice pour une utilisation sans fil de la régulation connectée EasyControl CT 200

réf.: 7736701598

NC

réf.: 7738112351

NC



Le **[+]** Gestion d'un circuit de chauffage

CW 100 RÉGULATION D'AMBIANCE AVEC SONDE EXTÉRIEURE

Nous consulter

Réf.: 7738111 039

- Régulation d'ambiance avec prise en compte de la température extérieure
- Permet de gérer 1 circuit chauffage, 1 circuit ECS, 1 circuit solaire
- Programmation hebdomadaire chauffage et ECS
- Affichage des consommations gaz et électriques de la chaudière pour les postes chauffage et ECS



Le **[+]** Régulation sans fil programmable et proportionnelle

NSC RF RÉGULATION SANS FIL AVEC COMPTAGE D'ÉNERGIE

Nous consulter

Réf.: 7716780 374

- Régulation d'ambiance avec possibilité de prendre en compte la température extérieure (en option)
- Programmation hebdomadaire chauffage et ECS
- Affichage des consommations gaz et électriques de la chaudière pour les postes chauffage et ECS
- Gestion d'un circuit de chauffage





Gamme Exacontrol, MiSet, MiGo et MiPro Sense RÉGULATEURS MODULANTS, PROGRAMMABLES ET CONNECTABLES



Nous consulter

- Tous nos régulateurs sont compatibles avec toutes les chaudières eBus depuis 2010
- MiPro Sense est compatible avec toutes les pompes à chaleur
- Sonde ext. en option avec Exacontrol et MiSet, virtuelle avec MiGo et de série avec MiPro Sense
- MiPro Sense peut gérer jusqu'à 3 circuits de chauffage directs
- MiSet et MiPro Sense sont connectables avec MiLink V3 (App MiControl) - MiGo est connecté de série



Le **+** Technologie tactile et Clic Express pour MiSet + MiPro Sense

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• MiLink V3 eBus		0020282697	NC
• Sonde extérieure avec câble eBus		0020266792	NC

Modèle	Référence	Dimensions l x H x P (mm)	Type d'alimentation	Classe ERP / valeur de contribution	Prix HT	Éco-part.
Exacontrol E7 C (filaire)	0020118071	147 x 97 x 35	Auto-alimenté par le bus 24 V du générateur	V / 3 %	NC	NC
Exacontrol E7R C-B (radio)	0020118072	147 x 115 x 40	Piles (4 x AA)	V / 3 %	NC	NC
MiSet	0020260994	122 x 122 x 26	Auto-alimenté par le bus 24 V du générateur	V / 3 %	NC	NC
MiSet R (radio)	0020261007	122 x 122 x 26	Piles (4 x AAA)	V / 3 %	NC	NC
MiGo (radio)	0020197227	105 x 82 x 25	Piles (3 x AAA) + Auto-alimenté par le bus 24 V du générateur	VI / 4 %	NC	NC
MiPro Sense	0020260971	122 x 122 x 26	Auto-alimenté	VI / 4 %	NC	NC
MiPro Sense R (radio)	0020260979	122 x 122 x 26	Piles (4 x AAA)	VI / 4 %	NC	NC
Commande déportée pour MiPro Sense	0020260982	122 x 122 x 26	Auto-alimenté par le bus 24 V du générateur	VI / 4 %	NC	NC
Commande déportée pour MiPro Sense R	0020260988	122 x 122 x 26	Piles (4 x AAA)	VI / 4 %	NC	NC
Module d'extension RED-5	0020257510	190 x 150 x 430	230 V		NC	NC



THERMOSTAT D'AMBIANCE PROGRAMMABLE



Le **+** Très simple d'utilisation grâce à ses icônes claires

Nous consulter

- Programmation horaire hebdomadaire, 5+2 ou journalière
- 4 à 6 niveaux de températures par jour
- Simplicité d'utilisation grâce à large écran rétro-éclairé
- Dérogation horaire pour une période 1 ou 5 heures
- Fonction optimisation intégrée



Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Thermostat programmable filaire	T4H110A1013	NC	NC
Thermostat programmable filaire opentherm	T4H310A3032	NC	NC
Thermostat programmable sans fil	Y4H910RF4004	NC	NC

Honeywell Home



Le **[+]** La programmation peut se faire directement sur le thermostat

THERMOSTAT PROGRAMMABLE ET CONNECTABLE

Nous consulter

- Écran tactile, intuitif
- Programmation sur 7 jours, 6 plages de réglage par jour
- Pour tout type de chaudière (on/off et opentherm)
- Programmation automatique basée sur la géolocalisation
- Wifi intégré



Modèle	Référence	Coloris	Prix HT	Éco-part.
Pack thermostat filaire programmable et connectable	Y6H810WF1005	Noir	NC	NC
Pack thermostat filaire programmable et connectable	Y6H910WF4032	Blanc	NC	NC
Pack thermostat radio-fréquence programmable et connectable	Y6H910RW4013	Noir	NC	NC

Notes :



POUR LE BON FONCTIONNEMENT ET LA BONNE DURÉE DE VIE DE VOTRE INSTALLATION DE CHAUFFAGE.

La généralisation des chaudières à condensation équipées de corps de chauffe à passage d'eau réduit et très sensibles aux boues incitent vivement à l'installation d'**un système de filtration pour protéger la chaudière mais également les radiateurs et le plancher chauffant.**

1 FILTRES OU POTS DE DÉCANTATION

Cet appareil permet de capter les impuretés se trouvant dans l'eau pour éviter leur accumulation dans la chaudière ou dans les appareils de chauffe. Il existe 3 modèles de pots à boue :

- **Magnétique** : fonctionne grâce à des aimants pour attirer les éléments métalliques. C'est le modèle le plus vendu.
- **Mécanique** : intercepte les particules par leur poids pour qu'elles tombent au fond du séparateur.
- **Magnétique et mécanique** : cumule les 2 procédés pour un fonctionnement encore plus performant.



2 PRODUITS DE TRAITEMENT

Préventif lors de la mise en eau ou **curatif** quand l'installation dysfonctionne, le traitement du circuit de chauffage est primordial pour son bon fonctionnement et sa durée de vie.

Si vous constatez des parties froides sur les radiateurs ou le plancher chauffant et des bruits dans le circuit de chauffage, **un traitement curatif est à faire.**

Bon à savoir

Le **dégazage** du circuit de chauffage, générateur de bruit et de perte de rendement, peut être réalisé par des **modèles compacts** qui associent la fonction **décantation et dégazage.**



FILTRATION ET TRAITEMENT

106 FILTRATION

109 PRODUITS DE TRAITEMENT
DU CIRCUIT DE CHAUFFAGE

111 OUTILLAGE

SENTINEL



Le **[+]** Pour chaudières jusqu'à 70 kW

Condensafe+ NEUTRALISEUR DE CONDENSATS

Nous consulter

Réf.: CONDENSASE-PLUS-FR

- Neutralise les condensats acides produits par les chaudières à condensation
- Pour chaudières à condensation fioul et gaz
- Facile à installer et à entretenir
- Remplacement de la recharge tous les ans
- Raccords 32 mm fournis



ACCESSOIRE(S) • Recharge de neutralisation Condensafe+ réf.: CONDENSASE+REFILL-FR **NC**

ADEY



Le **[+]** Filtration magnétique premium en passage intégral

MagnaClean Commercial FILTRE INDUSTRIEL ET COLLECTIF MAGNÉTIQUE EN PASSAGE INTÉGRAL

Nous consulter

- Passage intégral
- Nettoyage sans arrêt de maintenance
- Très gros débit
- Gros volume de rétention magnétique
- Hublot de contrôle de la saturation



Modèle	Référence	Prix HT
MagnaClean Commercial 2"/ DN50	CP1-03-01 123	NC
MagnaClean Commercial 3"/ DN80	CP1-03-01 124	NC
MagnaClean Commercial 4"/ DN100	CP1-03-01 125	NC
MagnaClean Commercial 6"/ DN150	CP1-03-01 126	NC
MagnaClean Commercial 8"/ DN200	CP1-03-02 147	NC

ACCESSOIRE(S) • Enveloppe thermique Commercial 2"/DN50 - 3"/DN80 - 4"/DN100 - 6"/DN150 - 8"/DN200 réf.: CP1-03-01885 (DN50) - CP1-03-01886 (DN80) - CP1-03-01887 (DN100) - CP1-03-01888 (DN150) - CP1-03-02253 (DN200) **NC**

ADEY



Le **[+]** Filtration premium, raccordement MagnaCleanse

MagnaClean - Micro2 FILTRE DOMESTIQUE UNIVERSEL, MAGNÉTIQUE ET CYCLONIQUE - CHAUDIÈRES ET PAC

Nous consulter

- Vannes orientables à 360°, montage vertical et horizontal
- Faible encombrement
- Débit important
- Plateforme de raccordement avec le kit de désembouage MagnaCleanse
- Jusqu'à 15 radiateurs et 150 m² de plancher chauffant



Modèle	Référence	Prix HT
Filtre MagnaClean Micro2 - BSP 1"	FL1-03-01 689-EU	NC
Filtre MagnaClean Micro2 - 22 mm olive à compression	FL1-03-01 274-EU	NC

ACCESSOIRE(S) • Enveloppe thermique Filtre Domestique MagnaClean Micro2 réf.: CP1-03-02379 **NC**



Le **[+]** Filtration premium,
raccordement MagnaCleanse

MagnaClean - Pro2
FILTRE DOMESTIQUE UNIVERSEL, MAGNÉTIQUE ET CYCLONIQUE - CHAUDIÈRES ET PAC

Nous consulter

- Vannes orientables à 360°
- Montage vertical et horizontal
- Débit important
- Plateforme de raccordement avec le kit de désembouage MagnaCleanse
- Plus de 15 radiateurs et plus de 150 m² de plancher chauffant



Modèle	Référence	Prix HT
Filtre MagnaClean Pro2 - 1"	FL1-03-01 688-EU	NC
Filtre MagnaClean Pro2 - 22 mm olive à compression	CPI-03-00 022-EU	NC
ACCESSOIRE(S)	• Enveloppe thermique Filtre MagnaClean Pro2 réf.: CPI-03-02378	NC



Le **[+]** Filtration premium,
raccordement MagnaCleanse

MagnaClean - Pro2XP
FILTRE DOMESTIQUE UNIVERSEL, MAGNÉTIQUE ET CYCLONIQUE - CHAUDIÈRES ET PAC

Nous consulter

- Vannes orientables à 360°
- Montage vertical et horizontal
- Débit important
- Plateforme de raccordement avec le kit de désembouage MagnaCleanse
- Plus de 15 radiateurs et plus de 150 m² de plancher chauffant



Modèle	Référence	Prix HT
Filtre MagnaClean Pro2XP - 1"	FL1-03-01 690-EU	NC
Filtre MagnaClean Pro2XP - 22 mm olive à compression	FL1-03-01 357-EU	NC
ACCESSOIRE(S)	• Enveloppe thermique Filtre MagnaClean Pro2 XP réf.: CPI-03-02380	NC



Le **[+]** Filtration magnétique premium
en passage intégral

MagnaClean DRX
FILTRE INDUSTRIEL ET COLLECTIF MAGNÉTIQUE EN PASSAGE INTÉGRAL

Nous consulter

- Gros débit
- Passage intégral
- Ceinture magnétique périphérique
- Gros volume de rétention
- Nettoyage instantané sans démontage



Modèle	Référence	Prix HT
MagnaClean DRX 2"/ DN50	FL1-03-03 781	NC
MagnaClean DRX 2 1/2"/ DN65	FL1-03-03 814	NC
MagnaClean DRX 3"/ DN80	FL1-03-03 782	NC
MagnaClean DRX 4"/ DN100	FL1-03-03 783	NC
ACCESSOIRE(S)	• Enveloppe Thermique DRX - (2"/ DN50 & 2 1/2"/ DN65) - (3"/ DN80) - (4"/ DN100) réf.: CPI-03-04100 (DN50 & 65) - CPI-03-04101 (DN80) - CPI-03-04102 (DN100)	NC

ADEY



Le **+** Filtration premium, raccordement MagnaCleanse

MagnaClean Twintech FILTRE DOMESTIQUE UNIVERSEL, MAGNÉTIQUE ET CYCLONIQUE - CHAUDIÈRES ET PAC

Nous consulter

Réf.: MCTT001

- Filtration premium pour plancher chauffant
- Filtration magnétique pour radiateur
- Vannes orientables à 360°
- Plateforme de raccordement avec le kit de désembouage MagnaCleanse



ADEY



Le **+** Filtration premium, double chambre de filtration

MagnaClean Dual XP FILTRE MOYENNE PUISSANCE UNIVERSEL, MAGNÉTIQUE ET CYCLONIQUE

Nous consulter

Réf.: FL1-03-02 028-EU

- Vannes orientables à 360°
- Montage vertical et horizontal
- Débit important
- Pour grosse installation domestique ou petite installation collective



ACCESSOIRE(S)	• Enveloppe Thermique Filtre Moyenne Puissance MagnaClean Dual XP	réf.: CP1-03-02566	NC
---------------	---	--------------------	-----------

BWT
BEST WATER TECHNOLOGY



Le **+** Autonomie et recharge facile de la charge neutralisante

BWT SoluTECH Condensats NEUTRALISEURS DE CONDENSATS

Nous consulter

- 3 modèles selon puissance (< 35 kW - < 350 kW)
- Ergonomie de pose
- Application en logement résidentiel, logement collectif individualisé, chaufferie



Modèle	Référence	Débit (L/min)	Puissance (kW)	Prix HT
BWT SoluTECH Condensats 0-35 kW	C0011 701	0.33	0-35	NC
BWT SoluTECH Condensats +	C0011716A	1	35-200	NC
BWT SoluTECH Condensats Sol	C0011 718	9.93	200 -350	NC

ACCESSOIRE(S)	• Recharge BWT SoluTECH Condensats / 0-35kW (0,2 kg)	réf.: P0048377	NC
	• Recharge BWT SoluTECH Condensats + (Sac de 2 kg)	réf.: P0048380	NC



Le **[+]** Ce fluide convient à toutes les installations de chauffage

Gamme MB444E FLUIDE CALOPORTEUR / ANTIGEL CONCENTRÉ

Nous consulter

- Action anti-boues limitant l'obstruction des circuits basse température (<40°C)
- Action antitartre et anticorrosion limitant les risques d'altération des matériaux
- Action antigel empêchant l'éclatement des composants jusqu'à -50°C (suivant dilution)
- Résistance haute température limitant les phases vapeur dans les panneaux solaires
- Qualité sanitaire - Antigél base MPG à diluer



Modèle	Référence	Capacité (L)	Prix HT
Bidon MB444E	005 001	20	NC
Fût MB444E	005 004	210	NC
IBC MB444E	005 010	1000	NC



Le **[+]** Ce fluide convient à toutes les installations de chauffage

Gamme CALOP30E FLUIDE CALOPORTEUR / ANTIGEL PRÉ-DILUÉ

Nous consulter

- Action anti-boues limitant l'obstruction des circuits basse température (<40°C)
- Action antitartre et anticorrosion limitant les risques d'altération des matériaux
- Action antigel empêchant l'éclatement des composants jusqu'à -23°C
- Résistance haute température limitant les phases vapeur dans les panneaux solaires
- Qualité sanitaire - Antigél base MPG 40%



Modèle	Référence	Capacité (L)	Prix HT
Bidon CALOP30E	005 023	20	NC
Fût CALOP30E	005 003	210	NC
IBC CALOP30E	005 021	1000	NC

SENTINEL



Le **[+]** Protection multimétaux et multiréseaux

X100 INHIBITEUR ANTICORROSION ET ANTICALCAIRE

Nous consulter

- Aérosol X100 Rapid-Dose pour une injection en 30 sec. pour un gain de temps sur les chantiers
- Protection de la chaudière et de tous les composants afin d'éviter les pannes
- PH tamponné intelligent
- Agréé par le Ministère de la Santé et biodégradable
- Dosage : 1% par rapport au volume d'eau de l'installation ou 1 aérosol pour 100 L

Modèle	Référence	Prix HT
SENTINEL X100 Rapid-Dose - Aérosol 300 ml	X100RD-12X300ML-EXP	NC
SENTINEL X100 - Bidon 1 L	X100L-12XL-EXPB	NC
SENTINEL X100 - Jerrican 20 L	X100L-20L-EXP	NC

SENTINEL



Le [+] Agréé par le Ministère de la Santé et biodégradable

X400 DÉSEMOUANT

Nous consulter

- Aérosol X400 Rapid-Dose pour une injection en 30 sec. pour un gain de temps sur les chantiers
- Restaure la performance énergétique de l'installation
- Peut circuler jusqu'à 3-4 semaines dans l'installation avant vidange et rinçage
- Disperse efficacement les débris de corrosion et les boues des installations de chauffage
- Dosage : 1 % par rapport au volume d'eau de l'installation ou 1 aérosol pour 100 L

Modèle	Référence	Prix HT
SENTINEL X400 Rapid-Dose - Aérosol 300 ml	X400RD-12X300ML-EXP	NC
SENTINEL X400 - Bidon 1 L	X400L-12X1L-EXPB	NC
SENTINEL X400 - Jerrican 20 L	X400L-20L-EXP	NC

SENTINEL



Le [+] Agréé par le Ministère de la Santé et biodégradable

X800 DÉSEMOUANT RAPIDE

Nous consulter

- Élimine efficacement les boues dans les chaudières, les radiateurs, les planchers chauffants
- Réduit le temps de circulation à 1 h avant rinçage et optimise le temps passé sur le chantier
- Fonctionne à chaud et à froid - pH neutre
- Résultats exceptionnels en association avec la pompe à déboucher Sentinel JetFlush Rapid®
- Dosage : 1 % par rapport au volume d'eau de l'installation ou 1 aérosol pour 100 L

Modèle	Référence	Prix HT
SENTINEL X800 Rapid-Dose - Aérosol 300 ml	X800RD-12X300ML-EXP	NC
SENTINEL X800 - Bidon 1 L	X800L-12X1L-EXPB	NC
SENTINEL X800 - Jerrican 20 L	X800L-20L-EXP	NC



Le [+] Préventif tout en un pour circuit de chauffage traditionnel

BWT SoluTECH Protection TRAITEMENT PRÉVENTIF MULTI-ACTIONS POUR CIRCUITS DE CHAUFFAGE HAUTE TEMPÉRATURE

Nous consulter

- Produit préventif unique et complet contre : le tartre, la corrosion, les boues
- Protège les réseaux neufs et le réseau après débouage
- Convient pour des réseaux de 50 à 110°C
- Dosage pratique : 1 bidon = 1 logement de 100 m²
- Compatible tous matériaux, aluminium inclus

Modèle	Référence	Prix HT
BWT SoluTECH protection bidon de 500 ml	C0007473A	NC
BWT SoluTECH protection bidon de 10 L	C0007 475	NC

ACCESSOIRE(S)		réf.:	Prix HT
• BWT SoluTECH Control		réf.: C0011722	NC
• BWT SoluTECH Injection		réf.: C0011717	NC



Le **+** Préventif tout en un,
compatible toutes températures

BWT SoluTECH Planchers chauffants TRAITEMENT PRÉVENTIF MULTI-ACTIONS POUR CIRCUITS DE CHAUFFAGE BASSE TEMPÉRATURE

Nous consulter

- Produit préventif unique contre : le tartre, la corrosion, les boues, les dépôts organiques
- Protège les réseaux neufs et le réseau après désembouage
- Maintient les performances énergétiques
- Compatible tous matériaux, aluminium inclus

Modèle	Référence	Prix HT	
BWT SoluTECH planchers chauffants bidon de 500 ml	C0007470A	NC	
BWT SoluTECH planchers chauffants bidon de 10 L	C007 468	NC	
ACCESSOIRE(S)	• BWT SoluTECH Injection	réf.: C0011717	NC
	• BWT SoluTECH Control	réf.: C0011722	NC



Le **+** Traceur bleu - Rejet à l'égout
sans neutralisation

BWT SoluTECH Désembouage TRAITEMENT CURATIF MULTI-ACTIONS POUR CIRCUITS DE CHAUFFAGE

Nous consulter

- Idéal tous circuits de chauffage
- Permet un rinçage avant mise en service (neuf ou rénovation)
- S'utilise pour désembouage en cas de perte d'échange, difficultés de circulation et bruit, avec ou sans pompe à désembouer
- Nettoyage des installations glycolées (panneaux solaires, PAC, chauffage avec antigel)
- Compatible tous matériaux, aluminium inclus

Modèle	Référence	Prix HT	
BWT SoluTECH désembouage bidon de 500 ml	C0007472A	NC	
BWT SoluTECH désembouage bidon de 10 L	C0007 474	NC	
ACCESSOIRE(S)	• BWT SoluTECH Injection	réf.: C0011717	NC
	• BWT SoluTECH Control	réf.: C0011722	NC

OUTILLAGE



Le **+** Nettoyage optimal avec JetFlush Filter

JetFlush Rapid® POMPE À DÉSEMBOUEUR ET À DÉTARTRE

Nous consulter

Ref.: JET-RAPID-EURO

- Nettoie rapidement et efficacement les installations embouées, encrassées et entartées
- Inversion instantanée du sens de circulation
- Auto-amorçage pour plus de facilité et de sécurité
- Débit élevé de 90 L/min pour un nettoyage optimal
- Puissante, compacte et légère avec un poids de 17 kg, pour une grande maniabilité

GARANTIE
2 ANS

ACCESSOIRE(S)	• JetFlush Filter : filtre de désembouage	réf.: JET-RAPID-FILTER	NC
---------------	---	------------------------	----



Le + Préserve les circuits climatiques de l'entartrage - Recharge simple par remplacement de la cartouche

BWT AQA Therm RAMPE D'ADOUCCISEMENT POUR CIRCUIT CLIMATIQUE

Nous consulter

- Solution de remplissage et d'appoint pour circuits climatiques
- Système pré-équipé prêt à installer
- Permet le comptage et l'adoucissement de l'eau de remplissage et des appoints ultérieurs
- L'afficheur électronique permet le réglage de la dureté (TH) et indique l'autonomie de la cartouche
- Adoucit jusqu'à 150 litres d'eau (cartouche S) ou 700 litres (cartouche L)

Modèle	Référence	Prix HT
Tête de l'AQA Therm HES (sans cartouche)	P0039 300	NC
ACCESSOIRE(S)	• Cartouche d'adoucissement taille S	réf.: P0039301 NC
	• Cartouche d'adoucissement taille L	réf.: P0039302 NC
	• Système de séparation DIN EN 1717 et réducteur de pression	réf.: P0039305 NC



Le + Les analyses sont réalisées par le laboratoire BWT ISO 9001

BWT SoluTECH Analyses KIT D'ANALYSE PRÉPAYÉES

Nous consulter

- Analyse complète (eau d'appoint + circuit) avec résultats détaillées et commentés
- Conseillé :
 - Pour la réception de travaux ou bâtiments et le contrôle des préconisations constructeur
 - Pour l'exploitation et l'entretien : suivi ou diagnostic des installations
 - Dans le cadre de conseils de travaux : rénovation, amélioration des performances
- Kit prêt-à-l'emploi et prêt-à-poster - Consultation possible des résultats en ligne sur la plateforme digikit.fr

Modèle	Référence	Prix HT
BWT SoluTECH analyses collectif	C0007 412	NC
BWT SoluTECH analyses domestique	C0007 410	NC

Notes:



L'ÉVACUATION DES FUMÉES ET DES GAZ BRÛLÉS

La RT 2012 (et RT2020 à venir) a profondément bouleversé l'offre en matière d'évacuation des fumées et des gaz brûlés. La **directive ErP**, dite également Éco-Conception, impose, désormais, **des générateurs à « très haute performance énergétique »**, ce qui a une influence sur l'offre Fumisterie.

Il faut donc désormais tenir compte de 2 marchés bien distincts, mais complémentaires et porteurs :

- Celui des **ENR**, incluant poêles, chaudières bois ou granulés et pompes à chaleur,
- Celui des **systèmes plus traditionnels des chaudières au gaz**, désormais à condensation.

DES SYSTÈMES SONT DÉVELOPPÉS DANS CE SENS POUR ÉVITER TOUTE DÉPERDITION THERMIQUE, TOUT EN RESPECTANT LES DISTANCES DE SÉCURITÉ :

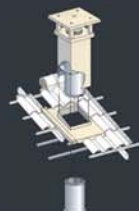


1 CONDUITS RIGIDES SIMPLE PAROI OU DOUBLE PEAU ISOLÉS DE LAINE DE ROCHE :

- Applications Bois Énergie essentiellement
- Chaufferies
- En neuf et en rénovation

2 SYSTÈMES CONCENTRIQUES EN ACIER/INOX OU INOX/INOX :

- Pour poêles et chaudières à granulés, majoritairement
- Ce type d'applications existe maintenant pour les poêles et inserts gaz



3 CONDUITS RIGIDES CONCENTRIQUES (POLYPROPYLÈNE INTÉRIEUR ET PVC OU ACIER EXTÉRIEUR) :

- Chaudières gaz à condensation, souvent appelées ventouses gaz

4 SYSTÈMES DE TUBAGES FLEXIBLES EN POLYPROPYLÈNE :

- Rénovation des conduits verticaux existants
- Vendus sous forme de kits selon les configurations

5 FUMISTERIE TRADITIONNELLE SIMPLE PAROI FLEXIBLE OU RIGIDE :

- Essentiellement destinée à l'entretien du parc existant (Gaz, Fioul et Bois)

FUMISTERIE

116 CONDUITS ÉTANCHES



Le **+** Kits prêts à poser : installation rapide

Rolux Condensation Rénolux KIT DE RÉNOVATION 2 EN 1 POUR RACCORDEMENT DE CHAUDIÈRE DE TYPE C

Nous consulter

- Il permet de réaliser une installation entrée plafond ou entrée murale grâce à un coude recoupable
- Un seul kit pour répondre à toutes les configurations
- Terminal discret et esthétique sur le toit



Modèle	Référence	Prix HT
Kit de rénovation 2 en 1 ocre 80/125	184 445	NC
Kit de rénovation 2 en 1 noir 80/125	184 444	NC
ACCESSOIRE(S)	<ul style="list-style-type: none"> • Flexible en rouleau 50 m 80/125 (prix au mètre) réf.: 330 048 • Conduit Sékurit Lg 1 m 80/125 réf.: 229 532 	NC



Le **+** Kits prêts à poser : installation rapide

Chemilux B22p B23p Condensation KIT DE RÉNOVATION 2 EN 1 POUR RACCORDEMENT DE CHAUDIÈRE NON ÉTANCHE DE TYPE BP

Nous consulter

- Il permet de réaliser une installation entrée plafond ou entrée murale grâce à un coude recoupable
- Un seul kit pour répondre à toutes les configurations
- Couvre-cheminée discret et esthétique sur le toit



Modèle	Référence	Prix HT
Kit de rénovation 2 en 1 noir 80/125	184 448	NC
Kit de rénovation 2 en 1 ocre 80/125	184 449	NC
ACCESSOIRE(S)	<ul style="list-style-type: none"> • Flexible en rouleau 50 m 80/125 réf.: 330 048 • Conduit Sékurit Lg 1 m 80/125 réf.: 229 532 	NC



Le **+** Limite les travaux de maçonnerie, installation rapide

Rolux Renofit 60/100 TERMINAL HORIZONTAL DE RÉNOVATION Ø 60/100

Nous consulter

- Ce terminal est destiné au raccordement d'évacuation murale des produits de combustion
- Le concept permet de réutiliser en partie le conduit existant de l'ancienne chaudière



Modèle	Référence	Prix HT
Rolux Renofit 60/100	229 410	NC
Rolux Renofit + coude 60/100 - 60/100	229 411	NC
Rolux Renofit + coude 80/125 - 60/100	229 412	NC

Notes:



1 LES VERSIONS ÉLECTRIQUES



L'entrée de gamme avec sa **résistance blindée** (en contact direct avec l'eau + une anode magnésium) est à réserver **pour les eaux peu calcaires et peu agressives**.

La **version avec résistance stéatite**, protégée par un fourreau acier (celle-ci n'étant pas en contact direct avec l'eau) est à privilégier **pour les eaux calcaires et moyennement agressives**.

La **version Anti Corrosion Intégrale Hybride** reprenant la technologie de la résistance stéatite avec l'ajout d'une anode titane recouverte de magnésium est la solution durable **pour les eaux très calcaires et très agressives**.

Design et peu encombrant, le chauffe-eau plat à semi-accumulation équipé d'une résistance stéatite permet d'optimiser l'espace dans le logement tout en garantissant la production du besoin d'eau chaude quotidien.

2 LES VERSIONS THERMODYNAMIQUES



Elles associent **une pompe à chaleur + une résistance électrique d'appoint** et permettront une réduction de la facture d'énergie. Les calories naturelles présentes dans l'air, qu'elles proviennent de l'air ambiant, de la VMC ou de l'air extérieur, seront récupérées pour produire l'eau chaude sanitaire.

3 LE CHAUFFE-EAU SOLAIRE INDIVIDUEL CESI

L'énergie solaire est inépuisable et gratuite, le chauffe-eau solaire la transforme en eau chaude sanitaire.



4 LE CHAUFFE-EAU GAZ INSTANTANÉ

Équipé de brûleur Bas NOx pour réduire son impact environnemental, raccordable à un conduit de cheminée ou à une ventouse, il assurera la production d'eau chaude sanitaire du logement.



Bon à savoir

Le changement d'une résistance stéatite ne nécessite pas la vidange du chauffe-eau.

EAU CHAUDE **SANITAIRE**

120 THERMODYNAMIQUES

121 ÉLECTRIQUES

123 ACCUMULATEURS
ET INSTANTANÉS GAZ

124 ACCESSOIRES



Le **+** Design soigné

OTWH CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

Nous consulter

- Fonctionnement sur air extérieur jusqu'à -5°C ou air ambiant
- COP jusqu'à 3.16 à +7°C (air extérieur) / COP jusqu'à 3.5 à 15°C (air ambiant)
- Réchauffage de l'eau chaude sanitaire jusqu'à 65°C par la PAC seule
- Tableau de commande ergonomique et déportable au mur



Modèle	Référence	Capacité (L)	Prix HT	Éco-part.
OTWH 200 E (appoint électrique)	100017 617	215	NC	NC
OTWH 300 E (appoint électrique)	100017 618	270	NC	NC
OTWH 300 EH (appoint électrique et appoint hydraulique)	100017 619	260	NC	NC
OTWH 200 EV (appoint électrique, modèle VMC)	7603 139	214	NC	NC



Le **+** S'installe dans le volume habitable

Aéromax Split 2 CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SUR AIR EXTÉRIEUR

Nous consulter

- Disponible en 2 formats : vertical mural et stable
- Conçu pour durer jusqu'à 2 fois plus longtemps dans les eaux agressives
- Commande intuitive avec 4 modes de fonctionnement : auto, manuel, absence et boost
- Connecté pour un pilotage depuis votre smartphone



Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Unité extérieure	232 399	NC	NC
Aéromax Split 2 mural 200 L	296 515	NC	NC
Aéromax Split 2 stable 270 L	296 514	NC	NC

ACCESSOIRE(S) • Bridge Cozytouch réf.: 400990

NC



Le **+** Performances et économies

Aéromax 5 CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SUR AIR AMBIANT/AIR EXTÉRIEUR

Nous consulter

- Disponible en 2 formats : vertical mural et stable
- Conçu pour durer jusqu'à 2 fois plus longtemps dans les eaux agressives
- Commande intuitive avec 4 modes de fonctionnement : auto, manuel, absence et boost
- Connecté pour un pilotage à distance grâce à l'application Cozytouch



Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Aéromax 5 vertical mural 100 L	296 110	NC	NC
Aéromax 5 vertical mural 150 L	296 115	NC	NC
Aéromax 5 stable 200 L	286 038	NC	NC
Aéromax 5 stable 250 L	286 039	NC	NC

ACCESSOIRE(S) • Bridge Cozytouch réf.: 400990

NC

• Silencieux - 3dB réf.: 900426

NC

Thermor

Le [+]
Les économies en toute simplicité

Airlis CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SUR AIR AMBIANT

Nous consulter

- Conçu pour durer 2 fois plus longtemps dans les eaux agressives
- Capacité de 200 et 270 L
- Plage de fonctionnement : de +5°C à +35°C
- Commande digitale rétroéclairée avec 3 modes : absence, manuel et éco



Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Airlis 200 L	296 065	NC	NC
Airlis 270 L	296 066	NC	NC

ÉLECTRIQUES

ARISTON

TOUJOURS UN CONFORT D'AVANCE

Le [+]
Large gamme et connectivité

Velis Evo CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE GAIN DE PLACE

Nous consulter

- Gain de place avec une forme ultra compacte de 27 cm de profondeur
- Grand confort sanitaire et économies grâce à la fonction Eco Evo
- Pose ultra simple
- Tableau de commande tactile et intelligent



Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Velis Evo 45	3623376	NC	NC
Velis Evo 65	3626154	NC	NC
Velis Evo Plus 45	3623377	NC	NC
Velis Evo Plus 65	3626156	NC	NC
Velis Evo 80	3626155	NC	NC
Velis Evo Plus 80	3626157	NC	NC
Velis Evo Plus Wifi 65	3623378	NC	NC
Velis Evo Plus Wifi 80	3623379	NC	NC

ARISTON

TOUJOURS UN CONFORT D'AVANCE

Le [+]
Large gamme et pose ultra simple

Sageo CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE STÉATITE

Nous consulter

- Bon rapport qualité/prix avec une résistance stéatite
- Durée de vie optimisée
- Cuve en acier émaillé
- Pas de dépôt de calcaire



Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Sageo VM 50 L Ø 470	3200834	NC	NC
Sageo VM 75 L Ø 470	3200835	NC	NC
Sageo VM 100 L Ø 530	3000352	NC	NC
Sageo VM 150 L Ø 530	3000353	NC	NC
Sageo VM 200 L Ø 530	3000354	NC	NC

Thermor

Le [+]
Double protection anticorrosion ACIDuralis
CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

Nous consulter

- Disponible en 3 formats : vertical mural (étroit ou compact), stable et horizontal mural
- Conçu pour durer jusqu'à 2 fois plus longtemps dans les eaux agressives
- Jusqu'à 8% d'économies grâce au thermostat électronique et l'isolation renforcée
- Double entraxe : remplace tous les chauffe-eaux verticaux muraux



Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Duralis vertical mural 100 litres	261 067	NC	NC
Duralis vertical mural compact 100 litres	861 410	NC	NC
Duralis vertical mural 150 litres	271 083	NC	NC
Duralis vertical mural compact 150 litres	871 415	NC	NC
Duralis vertical mural 200 litres	281 077	NC	NC
Duralis vertical mural compact 200 litres	881 420	NC	NC
Duralis horizontal mural 150 litres*	273 124	NC	NC
Duralis horizontal mural 200 litres*	283 118	NC	NC
Duralis stable 150 litres	272 038	NC	NC
Duralis stable 200 litres	282 072	NC	NC

Thermor

Le [+]
Gain de placeMalicio 2
CHAUFFE-EAU GAIN DE PLACE

Nous consulter

- Disponible en 2 coloris : blanc et silver
- Modèles 40, 65 et 80 litres : multipositions extra plat avec une profondeur de 290 mm
- Modèles 100 et 120 litres : format compact avec une faible hauteur
- Connecté pour un pilotage à distance grâce à l'application Cozytouch



Modèle	Référence	Coloris	Prix HT	Éco-part.
Malicio 2 - 40 litres	231 052	Blanc	NC	NC
Malicio 2 - 65 litres	241 105	Blanc	NC	NC
Malicio 2 - 80 litres	251 115	Blanc	NC	NC
Malicio 2 - 100 litres	261 118	Blanc	NC	NC
Malicio 2 - 120 litres	271 105	Blanc	NC	NC



Vos clients ont des questions?
Je souhaite faire
l'acquisition
d'un chauffe-eau
individuel, quelle
sera ma subvention
MaPrimeRénov'?

Subvention MaPrimeRénov' pour
un chauffe-eau individuel

	Ménages aux ressources très modestes	Ménages aux ressources modestes
Maisons individuelles	4 000 €	3 000 €

Source : www.maprimerenov.gov.fr – mars 2020



Ondéa Bas NOx - Ondéa Hydropower Bas NOx
CHAUFFE-BAIN À TIRAGE NATUREL

Nous consulter

- Type de gaz : Naturel
- Design épuré grâce une simplification du pilotage de la température
- Confort d'eau chaude sanitaire maximal pour s'adapter aux besoins de chacun
- Le plus écologique garanti : absence de raccordement électrique, allumage automatique
- Brûleur Bas NOx assure la faible émission de NOx



Le **[+]** Technologie de combustion :
réduit la température de flamme

ACCESSOIRE(S)	• Kit mélangeur pour LC 9../10../14.. (sans bec déverseur)	réf.: 7709003526	NC
	• Plaque d'accrochage multi-marque LC	réf.: 7709003123	NC

Modèle	Référence	Dimensions l x H x P (mm)	Type de gaz	Rendement (%)	Poids (kgs)	Puissance (kW)	Prix HT
LC 10-4 PVN	7736505 691	310 x 655 x 225	Naturel	88	10	17.4	NC
LC 10-4 PVB	7736504 847	310 x 655 x 225	Butane/Propane	88	10	17.4	NC
LC 10-4 PVHYN	7736504 927	310 x 655 x 225	Naturel	88	10	17.4	NC
LC 10-4 PVHYB	7736504 930	310 x 655 x 225	Butane/Propane	88	10	17.4	NC
LC 10-4 PVHYN VMC	7736504 844	310 x 655 x 225	Naturel	88	10	17.4	NC
LC 9-4 PVHDN	7736505 234	310 x 580 x 225	Naturel	88	10	15.1	NC
LC 9-4 PVHDB	7736505 232	310 x 580 x 225	Butane/Propane	88	10	15.1	NC
LC 14-4 PVHYN	7736504 900	425 x 655 x 225	Naturel	88	11	23.5	NC
LC 14-4 PVHYB	7736504 901	425 x 655 x 225	Butane/Propane	88	11	23.5	NC
LC 14-4 RPVHYN VMC	7736504 848	350 x 655 x 228	Naturel	88	11	23.5	NC



Ondéa Hydrosmart Bas NOx
CHAUFFE-BAIN À VENTOUSE

Nous consulter

- Type de gaz : Naturel
- Technologie innovante : réduction d'émissions de CO2 et de NOx grâce au brûleur
- Le plus écologique : optimisation des dépenses énergétiques de l'habitat
- Design ergonomique : contrôle d'un simple toucher sur l'interface de régulation digitale
- Installation simplifiée : chaque détail est pensé pour simplifier le remplacement



Le **[+]** Réduit les émissions polluantes
et les dépenses énergétiques

ACCESSOIRE(S)	• AZ 414 : ventouse horizontale	réf.: 7716780194	NC
---------------	---------------------------------	------------------	----

Modèle	Référence	Dimensions l x H x P (mm)	Poids (kgs)	Mode d'évacuation	Type de gaz	Prix HT
LC 12-4 HFP N	7736505 031	330 x 575 x 180	13	Ventouse	Naturel	NC
LC 12-4 HFP B	7736505 032	330 x 575 x 180	13	Ventouse	Butane/Propane	NC
LC 15-4 HFP N	7736505 033	365 x 575 x 170	14	Ventouse	Naturel	NC
LC 15-4 HFP B	7736505 034	365 x 575 x 170	14	Ventouse	Butane/Propane	NC
LC 17-4 HFP N	7736505 035	365 x 575 x 170	15	Ventouse	Naturel	NC
LC 17-4 HFP B	7736505 036	365 x 575 x 170	15	Ventouse	Butane/Propane	NC



Le [+] Installation rapide, connexions étanches

Air Excellent KIT POUR RACCORDEMENT DE BOUCHES SUR VMC SIMPLE-FLUX

Nous consulter

- Kits de raccordement pour bouches Ø 80 et Ø 125
- Permet de réaliser toutes les configurations possibles



Modèle	Référence	Prix HT
AE48c Kit té 90° pour bouche Ø 80	188 667	NC
AE48c Kit té 90° pour bouche Ø 125	188 606	NC
AE48c Kit té 180° pour bouche Ø 125	188 605	NC

ACCESSOIRES(S)		réf.:	NC
• Flexible 25 m AE48c Ø 90 non traité		188 373	NC
• Flexible 25 m AE48c Ø 90		188 372	NC



Le [+] S'adapte à tous les chauffe-eaux (Ø 160)

SYSTÈME D'ÉVACUATION ET DE PRISE D'AIR (EPE)

Nous consulter

Réf.: 188 850

- Pour le raccordement horizontal d'un chauffe-eau thermodynamique Ø 160
- Système isolé et connexions parfaitement étanches
- Silencieux : absorption des bruits aérauliques
- Performant : faibles pertes de charges grâce à une surface intérieure lisse des conduits
- Matériau léger, souple, facilement recoupable et résistant aux chocs



Notes:

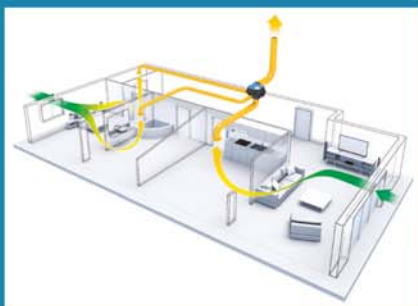


DEUX TYPOLOGIES : POUR L'ENSEMBLE DES MARCHÉS RÉSIDENTIEL ET TERTIAIRE

Indispensable pour tous les bâtiments individuels, collectifs ou tertiaires, elle préserve les personnes et les biens. L'air que nous respirons dans les lieux fermés est pollué par la production de CO² due à notre activité et par les composés organiques volatiles (COV) contenus dans les produits d'entretien, les peintures, le mobilier.

Le renouvellement et la purification de l'air est donc capital pour notre santé.

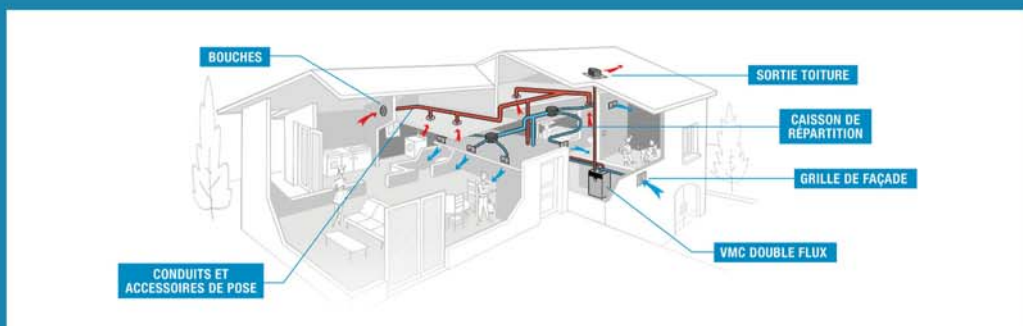
1 SIMPLE FLUX : UNE SOLUTION PLUS ÉCONOMIQUE ET PLUS RÉPANDUE



La version de base **auto-réglable** fonctionne à débit d'air constant et ne tient pas compte du taux d'humidité réel dans le logement.

La version **hygro-réglable** ajustera les débits d'air en fonction du taux réel d'humidité. **Pour la variante Hygro A**, seules les bouches d'extraction vont s'ajuster à l'hygrométrie. **Pour une Hygro B**, les entrées d'air s'adapteront également.

2 DOUBLE FLUX : PLUS CÔTEUSE, MAIS COMPENSÉE PAR LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE DE CHAUFFAGE GÉNÉRÉES



En hiver, contrairement à la version simple flux qui introduit de l'air extérieur froid, la double flux récupère les calories de l'air extrait pour le transmettre à l'air entrant qui aura été préalablement filtré.

En été, les flux de chaleur sont inversés et l'air extrait rafraîchit l'air entrant.

Plus contraignante à l'installation et plus coûteuse à l'achat, la ventilation double flux réduira vos besoins de chauffage en hiver.

Pour l'ensemble des bâtiments, les débits d'air du système de ventilation sont réglementés :

- par le code de la construction et de l'habitation (CCH) (l'article R11-9 s'applique) **pour les logements**,
- par le Règlement Sanitaire Départemental Type **pour les Établissements Recevant du Public**
- par le code du travail **pour les Établissements Recevant des Travailleurs**



VENTILATION

128 **RÉSIDENTIEL**

129 **ACCESSOIRES**



Le **[+]** Qualité d'air intérieur optimisée : système exclusif

Optimocosity VMC DOUBLE FLUX HAUT RENDEMENT

Nous consulter

- Super silencieuse
- Santé et bien-être
- Facilité d'utilisation et interactivité



Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Optimocosity HR Access	412 258	NC	NC
Optimocosity HR Plus	412 259	NC	NC

ACCESSOIRE(S)	• Kit accessoires Optimocosity HR pieuvre réf.: 412242	NC
---------------	--	----



Le **[+]** Échangeur haut rendement

Primocosity HR BP VMC DOUBLE FLUX HAUT RENDEMENT

Nous consulter

- Entretien simplifié
- Rendements assurés même en volume non chauffé
- Installation rapide et facile
- Fixation rapide et étanche des conduits Twist & Go
- Produit adapté à la rénovation



Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Primocosity HR BP	412 236	NC	NC
Primocosity SRI BP (avec télécommande radio)	412 237	NC	NC

ACCESSOIRE(S)	• Kit accessoires Primocosity réf.: 412239	NC
---------------	--	----



Le **[+]** Intelligence Humidité brevetée

Autocosity iH VMC SIMPLE FLUX AUTORÉGLABLE INTELLIGENTE

Nous consulter

- Super silencieuse
- Bouches universelles au design extra-plat pour le flex
- Installation rapide, facile et sûre



Modèle	Référence	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Kit Autocosity iH	412 289	237 x 316 x 285	NC	NC
kit Autocosity iH flex	412 290	150 x 379 x 372	NC	NC



Le **[+]** Maîtrise des dépenses énergétiques

Hygrocosy BC Flex VMC SIMPLE FLUX HYGRORÉGLABLE

Nous consulter

- Silencieuse
- Installation facile et rapide

GARANTIE
2 ANS

Pièces à partir
de la date de
facturation



Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Groupe Hygrocosy BC Flex	412 279	NC	NC
Groupe Hygrocosy BC Flex +	412 280	NC	NC
Kit Hygrocosy BC Flex +	412 278	NC	NC

ACCESSOIRES



CPR

SORTIE DE TOITURE

Nous consulter

- Couleur tuile ou ardoise
- Diamètre 125 ou 160

GARANTIE
2 ANS

Pièces à partir
de la date de
facturation

Modèle	Référence	Coloris	Prix HT
CPR 125 R	422 563	Rouge	NC
CPR 125 A	422 564	Ardoise	NC
CPR 160 R	422 962	Rouge	NC
CPR 160 A	422 963	Ardoise	NC



Hexagaine

CONDUIT SOUPLE PVC

Nous consulter

GARANTIE
2 ANS

Pièces à partir
de la date de
facturation

Modèle	Référence	Prix HT
Hexagaine 80 (en carton de 12 longueurs)	423 360	NC
T 82 CR L6M	423 050	NC
T 127 CR L6M	423 053	NC
Hexagaine 125 (en carton de 6 longueurs)	423 362	NC
T 162 CR L6M	423 142	NC



Vos clients ont des questions ?
Quels revenus sont pris
en compte pour attribuer
MaPrimeRénov' ?

Les revenus de tous les occupants du logement sont pris en compte :

- **Si tous les occupants figurent sur le même avis d'imposition :** c'est le revenu fiscal de référence qui est pris en compte.
- **Si les occupants figurent sur différents avis d'imposition :** c'est la somme des revenus fiscaux de référence qui doit être retenue.

Source : www.maprimerenov.gov.fr – mars 2020



Kit bouche + Twist & Go
BOUCHE D'EXTRACTION VMC SIMPLE FLUX HYGRORÉGLABLE

Nous consulter

GARANTIE 2 ANS Pièces à partir de la date de facturation

Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Kit BHB 5/40 80G	542 574	NC	
Kit BHB 10/40 80G	542 576	NC	
Kit BAW 5-30PP 80G	526 595	NC	NC
Kit BHBW 15/45PP 80G	526 586	NC	NC
BHC 10/45-135PB 125G	542 569	NC	NC



Le **+** Nombreuses couleurs disponibles

EAM 15+G-35 BL
ENTRÉE D'AIR POUR VMC SIMPLE FLUX

Nous consulter

Réf.: 423 139

> **Également disponible en** : Débit 22 ou 30 m³/h

GARANTIE 2 ANS Pièces à partir de la date de facturation



Le **+** Nombreuses couleurs disponibles

EHC 5/45+G-34 BL
ENTRÉE D'AIR POUR VMC DOUBLE FLUX

Nous consulter

Réf.: 526 602

- Entrée d'air + grille
- Débit : 5/45 m³

> **Également disponible en** : Version entrée d'air seule

GARANTIE 2 ANS Pièces à partir de la date de facturation

Notes:



INDISPENSABLES AU BON FONCTIONNEMENT DU BÂTIMENT

Quel que soit le type de bâtiment, les pompes et circulateurs assureront l'alimentation, la circulation et l'évacuation des fluides.

#1 LES CIRCULATEURS DE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

Ils sont majoritairement électroniques ou à vitesse variable. Ils intègrent des fonctions de régulation à pression constante ou proportionnelle et pour les dernières versions, des fonctions avancées pour **optimiser le confort et la consommation d'énergie.**



#2 LES CIRCULATEURS D'EAU CHAUDE SANITAIRE ET SURPRESSEURS

- **Les circulateurs d'eau chaude sanitaire** garantissent un confort d'utilisation même si le point d'utilisation est éloigné du point de production.
- **Les surpresseurs** sont conçus pour maintenir en permanence la bonne pression d'eau à tous les points de puisage. Les versions équipées d'un capteur interne, mesurant la pression de refoulement, **s'ajustent pour garantir un fonctionnement optimum en réduisant la consommation d'énergie.**

- **Des versions compactes** sont disponibles et peuvent être installées à l'intérieur du logement, dans un meuble de cuisine par exemple.



- **La station de relevage** compacte équipée ou non d'un broyeur assure l'évacuation des eaux grises quand un raccordement au réseau est impossible



POMPES

134 EAU CHAUDE DOMESTIQUE

136 EAU CHAUDE COLLECTIF

138 EAU FROIDE DOMESTIQUE

140 EAU FROIDE COLLECTIF

141 STOCKAGE



Le **[+]** Forcément le produit qui répond aux besoins de l'installation

Alpha CIRCULATEUR À VITESSE VARIABLE À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE POUR LE CHAUFFAGE

Nous consulter

- 3 modèles pour répondre à tous les besoins, du plus fonctionnel au plus poussé technologiquement
- Alpha L : circulateur universel pour le neuf ou le remplacement avec vis de dégommage à l'avant
- Alpha2 : le circulateur idéal pour un équilibrage parfait de l'installation de chauffage
- Alpha3 : le circulateur doté du Bluetooth pour un suivi complet via Grundfos Go

GARANTIE 2 ANS Sur le modèle AlphaL **GARANTIE 5 ANS** Sur les modèles Alpha2 et Alpha3 **CE**

Modèle	Référence	Entraxe (mm)	Poids (kgs)	Prix HT
AlphaL L 25-40 180	99160 579	180	2.2	NC
AlphaL L 25-40 130	99160 578	130	2.1	NC
AlphaL L 25-60 130	99160 583	130	2.1	NC
AlphaL L 25-60 180	99160 584	180	2.2	NC
AlphaL L 32-60 180	99160 590	180	2.4	NC
AlphaL L 15-60 130	99160 574	130	1.9	NC
Alpha2 25-40 180	99411 165	180	2.0	NC
Alpha2 25-60 180	99411 175	180	2.0	NC
Alpha2 32-60 180	99411 221	180	2.2	NC
Alpha3 25-40 180	99371 956	180	2.0	NC

ACCESSOIRE(S)		réf.:	Prix HT
Alpha Reader pour Alpha2 : unité externe M1401 de lecture et de transfert de données		98916967	NC



Le **[+]** Facile à démonter et à entretenir

Comfort/ UP(S) / Alpha Solar CIRCULATEUR POUR BOUCLAGE D'EAU CHAUDE SANITAIRE

Nous consulter

- 3 gammes disponibles : Comfort, UP(S) et Alpha Solar pour installation solaire thermique
- Consommation énergétique réduite : de 2.5 W (UPS Vit. I) à 7 W maxi
- Fonction Autoadpat gamme Comfort : démarrage/arrêt automatique selon besoins sur version A
- 3 vitesses disponibles sur la gamme UPS

GARANTIE 2 ANS **CE** **ACS**

Modèle	Référence	Entraxe (mm)	Prix HT
Comfort 15-14 B PM	97916 771	80	NC
Comfort 15-14 BX PM	97916 772	140	NC
Comfort 15-14 BA PM	97916 757	80	NC
Comfort 15-14 BXA PM	97916 749	140	NC
UPS 25-40 N	96913 060	180	NC
UPS 25-60 N	96913 085	180	NC
UPS 32-80 N	95906 448	180	NC
Alpha Solar 15-75	98989 298	130	NC
Alpha Solar 25-75	98989 300	180 (existe en 130)	NC

wilo



Le + Confort d'utilisation maximal

Yonos Pico CIRCULATEURS DE CHAUFFAGE STANDARD

Nous consulter

- Température du fluide de -10 °C à +95 °C
- Alimentation réseau 1-230 V, 50 Hz
- Classe de protection IPX2D
- Raccords filetés Rp ½, Rp 1 et Rp 1¼
- Pression de service max. 10 bar



Modèle	Référence	Prix HT
YONOS PICO 25/1-4-(ROW)	4215 513	NC
YONOS PICO 25/1-4-130-(ROW)	4215 514	NC
YONOS PICO 15/1-4-(ROW)	4215 511	NC
YONOS PICO 25/1-6-(ROW)	4215 515	NC
YONOS PICO 30/1-4-(ROW)	4215 519	NC
YONOS PICO 25/1-6-130-(ROW)	4215 516	NC
YONOS PICO 15/1-6-(ROW)	4215 512	NC
YONOS PICO 30/1-6-(ROW)	4215 520	NC
YONOS PICO 25/1-8-(ROW)	4215 517	NC
YONOS PICO 25/1-8-130-(ROW)	4215 518	NC
YONOS PICO 30/1-8-(ROW)	4215 521	NC

ACCESSOIRE(S) • POCH-RU-RED-2027-G1 réf.: 61361 NC

wilo



Le + Solution de remplacement pour applications multiples

Varios Pico-STG POMPE À HAUT RENDEMENT (POMPE À RACCORD FILETÉ), À VARIATION ÉLECTRONIQUE

Nous consulter

- Température du fluide : -20 °C à +95 °C (chauffage/géothermie) -10 °C à +110 °C (solaire)
- Alimentation réseau 1-230 V, 50 Hz
- Classe de protection IPX4D
- Raccord fileté Rp ½, Rp 1 et Rp 1¼
- Pression de service max. 10 bar



Modèle	Référence	Prix HT
VARIOS PICO-STG 15/1-7	4215 540	NC
VARIOS PICO-STG 25/1-7	4215 542	NC
VARIOS PICO-STG 25/1-7-130	4215 541	NC
VARIOS PICO-STG 25/1-8-130	4232 744	NC
VARIOS PICO-STG 25/1-8	4232 743	NC
VARIOS PICO-STG 15/1-8	4232 742	NC
VARIOS PICO-STG 30/1-8	4232 745	NC
VARIOS PICO-STG 15/1-13	4232 746	NC
VARIOS PICO-STG 15/1-13-180	4232 747	NC

ACCESSOIRE(S) • POCH-RU-1521-G1 réf.: 4090808 NC
• POCH-RU-4049>2634-G1 réf.: 4092741 NC

wilo



Stratos Pico POMPE À HAUT RENDEMENT SPÉCIALE POUR HABITATIONS FAMILIALES ET HABITATIONS COLLECTIVES

Nous consulter

- Température du fluide de +2 °C à +110 °C
- Alimentation réseau 1-230 V, 50 Hz
- Classe de protection IPX4D
- Raccord fileté Rp ½, Rp 1 et Rp 1½
- Pression de service max. 10 bar



Modèle	Référence	Prix HT
STRATOS-PICO-25/1-4-(ROW)	4216 612	NC
STRATOS-PICO-25/1-4-130-(ROW)	4216 616	NC
STRATOS-PICO-25/1-6-(ROW)	4216 613	NC
STRATOS-PICO-25/1-6-130-(ROW)	4216 617	NC
STRATOS-PICO-15/1-4-(ROW)	4216 610	NC
STRATOS-PICO-30/1-4-(ROW)	4216 614	NC
STRATOS-PICO-15/1-6-(ROW)	4216 611	NC
STRATOS-PICO-30/1-6-(ROW)	4216 615	NC
STRATOS-PICO-25/1-6-N-(ROW)	4216 618	NC

EAU CHAUDE COLLECTIF

GRUNDFOS X



Le [+] Un produit fiable et éprouvé depuis 2012

Magna CIRCULATEUR SIMPLE ET DOUBLE À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

Nous consulter

- Installation de chauffage, climatisation, eau chaude sanitaire petit collectif et collectif
- Magnal en installation basique et Magna3 pour les systèmes avancés une gamme large jusqu'au DN110
- Fonctionnalités pompes doubles - Contrôle à distance avec Grundfos GO
- 1x230V - PN10
- Selon modèle, choix des réglages: courbes de pression constante, proportionnelle, vitesse



Modèle	Référence	Poids (kgs)	Prix HT
Magna1 25-80 180	99221 213	4.50	NC
Magna1 32-60 180	99221 234	4.50	NC
Magna1 32-80 180	99221 235	4.50	NC
Magna3 25-60 180	97924 245	4.81	NC
Magna3 25-80 180	97924 246	4.81	NC
Magna3 32-80 180	97924 256	4.80	NC
Magna1 D 32-60 180	99221 239	11.10	NC
Magna1 D 32-80 180	99221 240	11.10	NC
Magna3 D 32-60 180	97924 450	13.20	NC
Magna3 D 32-80 180	97924 451	13.20	NC
ACCESSOIRE(S)	• Alpha plug : prise embrochable, sortie standard (existe en sortie angulaire)	réf.: 98284561	NC
	• MI 301 : interface universelle de communication IR et radio avec Bluetooth pour Magna3	réf.: 98046408	NC

wilo



Le [+ Réglage facile sur 3 vitesses

Yonos Maxo

POMPE À HAUT RENDEMENT À VARIATION ÉLECTRONIQUE

Nous consulter

- Plage de température admissible de -20°C à +110°C
- Alimentation réseau monophasé 230 V, 50/60 Hz
- Classe de protection IP X4D
- Raccord par brides DN 32 à DN 80
- Pression de service max., exécution standard : 6/10 bar ou 6 bar (exécution spéciale : 10 bar)

GARANTIE
3 ANS

Modèle	Référence	Prix HT
Yonos Maxo 30/0.5-7 PN10	2120 642	NC
Yonos Maxo 30/0.5-12 PN10	2120 644	NC
Yonos Maxo 40/0.5-12 PN6/10	2120 647	NC
Yonos Maxo 50/0.5-9 PN6/10	2120 650	NC
Yonos Maxo 50/0.5-12 PN6/10	2120 651	NC
Yonos Maxo 65/0.5-12 PN6/10	2120 654	NC
Yonos Maxo 80/0.5-12 PN10	2120 659	NC

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• CONTRE BRIDE KIT DN50 PN10		2105581	NC
• POCH-RU-5060>3342-G2		4092742	NC

wilo



Le [+ Utilisation intuitive

Stratos Maxo

CIRCULATEUR INTELLIGENT À ROTOR NOYÉ

Nous consulter

- Plage de température admissible de -10 °C à +110 °C
- Alimentation réseau 1-230 V, 50/60 Hz
- Classe de protection IPX4D
- Raccord fileté ou à bride (en fonction du modèle) Rp 1 à DN 100
- Pression de service max. avec version standard : 6/10 bar ou 6 bar

GARANTIE
5 ANS

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• POCH-RU-5060>3342-G2		4092742	NC
• CONTRE BRIDE KIT DN40 PN10		2105579	NC

Modèle	Référence	Prix HT
Stratos Maxo30/0.5-6 PN10	2164 573	NC
Stratos Maxo 30/0.5-8 PN10	2164 574	NC
Stratos Maxo 40/0.5-8 PN6/10	2164 583	NC
Stratos Maxo 40/0.5-12 PN6/10	2164 584	NC
Stratos Maxo 65/0.5-12 PN6/10	2164 594	NC
Stratos Maxo 80/0.5-12 PN10	2164 599	NC



Vos clients ont des questions ?

Puis-je cumuler
MaPrimeRénov' avec
d'autres aides ?

Cumuler MaPrimeRénov' avec d'autres aides

Vous pouvez cumuler MaPrimeRénov' avec d'autres aides à la rénovation énergétique telles que les **Certificats d'économie d'énergie (CEE)**, **l'éco-prêt à taux zéro**, le **chèque énergie** ou encore des **aides proposées par vos collectivités locales**.

Cependant, MaPrimeRénov' n'est toutefois pas cumulable avec l'aide Habiter Mieux Sérénité de l'Anah.

Source : www.maprimerenov.gov.fr – mars 2020

GRUNDFOS X



SB / SBA POMPE DE PUIXS 6" IMMERGÉE

Nous consulter

- Tension d'alimentation : 1 x 220-240 V, 50 Hz
- Enveloppe extérieure, roue et chambre en matériau composite (SB) ou en acier inoxydable (SB HF)
- Marche à sec (flotteur) surcharge et surchauffe moteur, nombre de démarrage/arrêt maxi : 20/h (30/HF)
- Profondeur d'immersion maxi 10 m (15 m pour la version HF)
- Version SBA automatique : contrôle de pression intégré permet de démarrer/s'arrêter à la demande



Modèle	Référence	Poids (kgs)	Prix HT
SB 3-25 A	97686 699	8.2	NC
SB 3-35 A	97686 701	9.5	NC
SB 3-45 A	97686 705	9.7	NC
SBA3-35 M	97896 285	9.2	NC
SBA3-45 M	97896 289	9.5	NC
SBA3-45 A	97896 290	9.7	NC
SBA 3-35 AW	97896 288	9.6	NC
SBA3-45 AW	97896 312	9.8	NC
SBHF 5-70 (en acier inoxydable)	99386 067	19.9	NC

GRUNDFOS X



Le Compact et facile à transporter

JP

POMPE DE SURFACE AUTO-AMORÇANTE CENTRIFUGE

Nous consulter

- Tension d'alimentation : 1 X 220-240 V, 50 HZ
- Protections intégrées : surcharge, surchauffe moteur, manque d'eau et cyclage (version JP PMI)
- Corps de pompe en acier inoxydable, socle en aluminium et roue en composite
- Hauteur d'aspiration maxi 8 m altitude 0 avec perte de charge, pression maxi 6 bar
- 2 autres versions : avec un contrôleur de pression Grundfos



Modèle	Référence	Poids (kgs)	Prix HT
JP 3-42	99458 766	8.6	NC
JP 4-47	99458 767	9.1	NC
JP 4-54	99458 768	10.9	NC
JP 5-48	99458 769	12.6	NC
JP 3-42 PMI	99515 135	11.1	NC
JP 3-42 PT (20 litres)	99463 874	16.2	NC
JP 4-54 PMI	99515 137	11.6	NC
JP 4-47 PT (20 litres)	99463 875	16.7	NC
JP 5-48 PMI	99515 138	15.1	NC
JP 5-48 PT (20 litres)	99463 877	20.2	NC

GRUNDFOS X



Le [+] Une gamme robuste pour tous les besoins

Unilift

POMPE DE RELEVAGE POUR EAUX CLAIRES, USÉES OU CHARGÉES

Nous consulter

- Une gamme complète prêt à relever et à transférer
- Pompe submersible portable avec ou sans flotteur, installation fixe ou portable
- Version d'urgence : Multibox CC7 avec tuyau souple de 15 m + caisse transport ou protection
- Pompe serpillère : Unilift CC jusqu'à 3 mm d'aspiration



Modèle	Référence	Usage	Poids (kgs)	Prix HT
Unilift CC 5 A1	96280 966	Pompe serpillère	4,4	NC
Unilift KP150-A-1	011H1600		6,5	NC
Unilift KP150-AV-1	011H1400		6,7	NC
Unilift KP250-A-1	012H1400		6,5	NC
Unilift KP250-AV-1	012H1600		6,5	NC
Multibox CC7 - A1	97519 841	Kit urgence - Eaux Claires	12	NC
Unilift KP350-A-1	013N1600		7,3	NC
Unilift AP35.40.06.A1V 6	96010 982	Eaux usées/chargées < 35 mm	12,2	NC
Unilift AP50B.50.08.A1 mono	96004 586	Eaux usées/chargées, vannes < 50 mm	10,9	NC

GRUNDFOS X



Le [+] Simple et rapide à installer

Scala

SURPRESSEUR DOMESTIQUE TOUT-EN-UN

Nous consulter

- Tension d'alimentation : 1 x 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
- De 6 à 10 bar, débit nominal de 3 m³/h et hauteur d'aspiration jusqu'à 8 m
- Auto-amorçant, autonome, silencieuse et résistante
- Scala2 : jusqu'à 3 étages et 8 robinets, Scala1 : peut être configurée en pompe double
- Panneau de commande convivial, Scalal compatible Grundfos Go



Modèle	Référence	Poids (kgs)	Prix HT
Scala1 3-35 1X230V 50HZ Schuko	99530 404	11,5	NC
Scala1 3-45 1X230V 50HZ Schuko	99530 405	12	NC
Scala1 5-55 1X230V 50HZ Schuko	99530 407	14	NC
Scala2	98562 862	10	NC

ACCESSOIRE(S)		réf.:	Prix HT
• Scalal kit pour configuration double pompe, composé de 2 collecteurs, 1 socle et 1 câble		99725165	NC

wilo



Le [+] Simplicité d'utilisation - Sécurité de fonctionnement

Drain TMW

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX CLAIRES ET USÉES

Nous consulter

- Alimentation réseau 1- 230 V, 50 Hz
- Classe de protection : IP68
- Bride de refoulement : Rp 1¼



Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
TMW32/8	4048 413	NC	NC
TMW32/11	4048 414	NC	NC



Le **+** Fonctionnement à haute performance, système de dilacération

Sanicubic STATION DE RELEVAGE À POSER

Nous consulter

- Cuve en polypropylène renforcée fibre de verre
- Diamètre de tuyau de refoulement : DN 40 (Ø ext. 50 mm)
- Niveau ON/OFF : 140/80 mm
- Niveau d'alarme : 210 mm
- Boîtier déporté d'alarme filaire sonore et visuelle (5 m de câble)



Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Sanicubic 1	3 308 815 074 429	NC	NC
Sanicubic 1 WP	3 308 815 074 436	NC	NC

ACCESSOIRE(S)			
• Filtre à charbon Cubic SFA	réf.: 3 308 815 076 867		NC
• Vanne d'arrêt guillotine DN50	réf.: 3 308 815 061 030		NC



Le **+** Station toute équipée : clapets et vannes

Sanifoss 280 STATION DE RELEVAGE À ENTERRER DILACERATRICE

Nous consulter

Réf.: 3308815082 660

- Température maximale des eaux usées entrantes : 70°C par intermittence (courte durée)
- Niveau ON/OFF : 400/100 mm
- 1 pompe fil d'eau d'arrivée (F.E.A : 250 – 600 mm) (avec rehausse 550 - 900 mm)
- Alarme filiaire en option
- Clapet anti-retour et vanne d'arrêt inclus
- > **Également disponible en** : Dilacération



ACCESSOIRE(S)			
• Alarme fosse filaire	réf.: 3 308 815 081 625		NC
• Rehausse Sanifoss 280 30 cm	réf.: 3 308 815 081 298		NC

Notes :

GRUNDFOS Le  Solution automatique totalement autonome

RMQ SYSTÈME AUTOMATIQUE CENTRALISÉ DE RÉCUPÉRATION DE PLUIE

Nous consulter

- Tension d'alimentation : 1 x 240 V, 50 Hz
- Température du liquide : 0° C à +35° C
- Basculement automatique/manuel eau de pluie/eau de ville
- Composé de surpresseur MQ, vanne 3 voies, bêche de disconnexion, unité de contrôle, fixation murale



Modèle	Référence	Poids (kgs)	Prix HT
RMQ 3-45 B	96494 921	24	NC
RMQ 3-45 A	96494 778	24	NC



#1 LES MANOMÈTRES ET LES THERMOMÈTRES : POUR SURVEILLER L'INSTALLATION EN PERMANENCE



Il existe 4 types de manomètres :

- **Manomètre à tube de bourdon** : pour des pressions allant jusqu'à 4000 bar
- **Manomètre à capsule** : approprié pour les fluides gazeux jusqu'à 0.6 bar
- **Manomètre à membrane** : pour des pressions jusqu'à 40 bar
- **Manomètre à soufflet** : pour des pressions jusqu'à 1000 mbar

#2 LES APPAREILS DE MESURE PORTATIFS : POUR L'INSTALLATION ET LE SUIVI DU FONCTIONNEMENT DES APPAREILS

- **Les analyseurs de combustion** mesurent les fumées et les gaz de fumée pour déterminer les substances nocives rejetées ainsi que la perte d'énergie calorifique. **Ces appareils facilitent le réglage des processus de combustion de manière efficace.** Certains analyseurs fonctionnant avec une application, permettent de créer des protocoles sur place et de les envoyer par mail. Le client peut signer électroniquement son reçu et les données sont conservées.



- **Le manomètre froid électronique** (pour la maintenance des pompes à chaleur) il permet des mesures extrêmement précises, garantit l'étanchéité des installations frigorifiques, et permet d'optimiser l'efficacité de l'installation.

- **La caméra thermique** utilisant la thermographie, elle facilite grandement le travail avec des applications multiples :

- Contrôle du bon fonctionnement des chauffages par le sol
- Détection des fuites sans aucune destruction au préalable
- Détection des traces d'usure avant l'arrivée de la panne
- Détection des ponts thermiques et des vices de construction

La résolution de l'écran (pixels), la sensibilité thermique, le logiciel d'analyse et la création des rapports d'analyse sont des éléments à prendre en compte dans le choix.



L'anémomètre à hélice permet de mesurer l'écoulement d'air, le débit volumétrique, et la température. Dans le cadre d'une ventilation contrôlée, il permet de contrôler l'air frais et l'air vicié.

De plus en plus d'appareils de mesure et de contrôle sont connectés

Cela apporte plus de sécurité pour les opérateurs, pour le relevé des informations, et donc évite tout oubli de mesures ou erreur de relevé, avec une transmission sur téléphone, tablette.



CONTRÔLE ET MESURE

144 CONTRÔLE

144 MESURE



Le [+] Facile à installer pour protéger,
contrôler des pompes

PM / Pressure Manager CONTRÔLEUR DE PRESSION, DE COMMANDE ET DE PROTECTION DES POMPES

Nous consulter

- Tension et fréquence : 1 x 230 V 50/60 Hz
- Température du liquide : 0 à +40 °C - Pression de service maximale : 10 bar
- Alarme défaut marche à sec et M/A intempêtes et clapet anti-retour intégré
- Écran de contrôle et de commande
- Positionnement libre : peuvent être installés horizontalement, verticalement ou inclinés



Modèle	Référence	Poids (kgs)	Entraxe (mm)	Prix HT
PM1 15	96848 693	1.3	171	NC
PM1 22	96848 722	1.3	171	NC
PM2	96848 740	2.2	171	NC

MESURE



Le [+] Compact - Modulaire -
Approuvé MID Classe II - Chaud / Froid

Gamme Énergie Sharky 775 Facelift COMPTEUR D'ÉNERGIE THERMIQUE COMPACT À ULTRASONS

Nous consulter

- Compteur d'énergie thermique (calories / frigories) compact
- Mesure de débit par ultrasons
- Compteur sur le retour (aller programmable sur site)
- Version modulaire : M-Bus, Modbus RTU RS485, Pulse, Radio 868 MHz OMS ou LoRa, Alim 230VAC
- Possibilité de déporter l'intégrateur (câble de 1.5 m ou 3 m selon DN) - Position H ou V
- Température max. 105°C - Durée de vie de la pile jusqu'à 16 ans - MID Classe II
- Inclus : sondes Pt500 MID Lg 2 m ou 3 m + Pile 16 ans + Pièce d'adaptation M10 ou DDG pour DN>20



ACCESSOIRE(S)		réf.:	Prix HT
• Carte SORTIE M-Bus ou Pulse		302207IMBUS 3022073PULSE	NC
• Carte MODBUS RTU (prévoir alimentation 12-24VAC/VDC) - Emballage Unitaire		réf.: 3071093	NC

Modèle	Référence	Dn	Raccordement (mm)	Entraxe (mm)	Débit nominal (m³/h)	Température (°C)	Pression nominale	Prix HT
SHARKY 775	3104 434+3032 509	15	20 x 27	110	1.5	105	16	NC
SHARKY 775	3105 814+3032 509	20	26 x 34	130	2.5	105	16	NC
SHARKY 775	3105 607	25	33 x 42	260	6	105	16	NC
SHARKY 775	3106 420	32	40 x 49	260	6	105	16	NC
SHARKY 775	3105 475	40	50 x 60	300	10	105	16	NC
SHARKY 775	3105 479	50	PN25	270	15	105	25	NC
SHARKY 775	3105 480	65	PN25	300	25	105	25	NC
SHARKY 775	3105 513	80	PN25	300	40	105	25	NC
SHARKY 775	3105 514	100	PN25	360	60	105	25	NC
SHARKY 775	3105 520	100	PN25	360	100	105	25	NC

DIEHL
Metering



Le **+** Précision - Approuvé MID - ACS -
Adapté eaux chargées

Gamme Eau Hydrus COMPTEUR D'EAU À ULTRASONS

Nous consulter

- Compteur d'eau avec technologie statique à ultrasons
- Communication Mbus ou Pulse (version Radio OMS 868 MHz possible)
- Mesure de débit par ultrasons - Affichage à cristaux liquides avec menu déroulant
- Position H ou V - Approuvé MID - ACS
- Température max. 50°C (version 90°C sur demande) - Durée de vie de la pile jusqu'à 16 ans



ACCESSOIRE(S)	• IZAR BE PULSE	réf.: 3070616	NC
	• MODULE RADIO IZAR G4 OMS, LoRaWAN, Sigfox...	réf.: RADIOEPORTEE	NC

Modèle	Référence	Dn	Raccordement (mm)	Entraxe (mm)	Débit nominal (m ³ /h)	Température (°C)	Pression nominale	Prix HT
HYDRUS VERSION MBUS OU PULSE	3074908PULSE 3075296MBUS	15	20 x 27	110	2.5	50	16	NC
HYDRUS VERSION MBUS OU PULSE	3074924PULSE 3074942MBUS	20	26 x 34	190	4	50	16	NC
HYDRUS VERSION MBUS OU PULSE	3074909PULSE 3075060MBUS	25	33 x 42	260	6.3	50	16	NC
HYDRUS VERSION MBUS OU PULSE	3072214PULSE 3075295MBUS	32	40 x 49	260	10	50	16	NC
HYDRUS VERSION MBUS OU PULSE	3074918PULSE 3074672MBUS	40	50 x 60	300	16	50	16	NC
HYDRUS VERSION MBUS OU PULSE	3097585PULSE 3097586MBUS	50	60 x 70	270	25	50	16	NC
HYDRUS 2 VERSION MBUS OU PULSE	HYDBULK50MBUS/PULSE	50	Brides	200	25	50	16	NC
HYDRUS 2 VERSION MBUS OU PULSE	HYDBULK65MBUS/PULSE	65	Brides	200	40	50	16	NC
HYDRUS 2 VERSION MBUS OU PULSE	HYDBULK80MBUS/PULSE	80	Brides	200	63	50	16	NC
HYDRUS 2 VERSION MBUS OU PULSE	HYDBULK100MBUS/PULSE	100	Brides	250	100	50	16	NC

DIEHL
Metering



Le **+** Compact - Radio OMS intégrée -
Approuvé MID Classe II

Gamme Logement Energie Sharky 774 Facelift COMPTEUR D'ÉNERGIE THERMIQUE COMPACT À ULTRASONS

Nous consulter

- Compteur d'énergie thermique (calories / frigories) divisionnaire compact - Conforme Individualisation des Frais de Chauffage - Position H ou V
- Communication radio OMS 868 MHz intégrée (version Mbus possible)
- Mesure de débit par ultrasons - Compteur sur le retour (aller programmable sur site)
- Température max. 105°C - Durée de vie de la pile jusqu'à 12 ans - MID Classe II
- Inclus : sondes PT500 MID Lg 1.45 m Ø 5.2 mm + Pile 12 ans + Pièce d'adaptation M10



ACCESSOIRE(S)	• Support mural pour afficheur SHARKY 774 (Compatible également pour module CIC)	réf.: 3081316	NC
	• Support fixation amovible SHARKY 774-775 (Pour déplacer l'afficheur sur le tube)	réf.: 3026160	NC

Modèle	Référence	Dn	Raccordement (mm)	Entraxe (mm)	Débit nominal (m ³ /h)	Température (°C)	Pression nominale	Prix HT
SHARKY 774R OMS BI	3104 432+3032 509	15	20 x 27	110	1.5	105	16	NC
SHARKY 774R OMS BI	3104 433+3032 509	20	26 x 34	130	2.5	105	16	NC

DIEHL
Metering



Le **[+]** Compact - Précision toutes positions

Gamme Logement Eau Altair + Izar Radio
COMPTEUR D'EAU VOLUMÉTRIQUE + MODULE RADIO COMPACT POUR RELEVÉ À DISTANCE

Nous consulter

- Compteur d'eau volumétrique à piston oscillant - Corps en laiton
- Conforme Individualisation des Frais de Logement
- Approuvé MID toutes positions H ou V - ACS - Autres entraxes sur demande
- Equipé d'un module radio compact IZAR G4 OMS 868 MHz (version Mbus possible)
- Durée de vie de la pile jusqu'à 15 ans - IP68 - T° max. : 50°C froid et 90°C chaud



ACCESSOIRE(S)			
• Paire de Raccords Filetés DN 15	réf.: 871003		NC
• Coquille de plombage DN 15 bleue	réf.: 870642		NC

Modèle	Référence	Dn	Raccordement (mm)	Entraxe (mm)	Débit nominal (m³/h)	Température (°C)	Pression nominale	Prix HT
ALTAIR V4 2,5 R160 + RADIO IZAR G4 OMS 868MHz	3062 275	15	20 x 27	110	2.5	50	16	NC
ALTAIR V4 2,5 R160 + RADIO IZAR G4 OMS 868MHz	3100 712	15	20 x 27	110	2.5	90	16	NC

DIEHL
Metering



Le **[+]** Relevé rapide à distance, multi-énergie, utilisation facile

Gamme Logement : Izar@Mobile
SOLUTION DE RELÈVE AUTOMATISÉE DES COMPTEURS À DISTANCE

Nous consulter

- Pack Relève Mobile comprenant : 1 Tablette Android + logiciel Izar@Mobile conçu pour le relevé mobile rapide et performant des compteurs + antenne Izar Receiver Bluetooth + tête Opto Bluetooth + prise en main via notre Hotline
- Solution multi-énergie (eau, énergie, sonde de température...)
- Possibilité d'exporter les données au format Excel



Modèle	Référence	Prix HT
Pack relève à distance des compteurs	PACK-RELEVERADIO	NC

ACCESSOIRE(S)			
• Antenne Izar Receiver Bluetooth 868MHz	réf.: 53500132		NC
• Tête Opto Bluetooth pour lire et paramétrer les produits Diehl (Sharky, Hydrus, Radio, etc.)	réf.: 3078223		NC

Notes:



#1 LES OUTILS ÉLECTROPORTATIFS : DES BATTERIES AUX PERFORMANCES SIMILAIRES AUX PRODUITS FILAIRES

Ils se déclinent tous en version sur batterie avec des puissances et des durées d'utilisation qui augmentent de jour en jour et atteignent maintenant les performances des produits filaires.

Vous pouvez constituer votre parc de machines en utilisant une même plateforme de batteries pour tous vos besoins (coupe, perçage, vissage...), **la seule contrainte est de rester sur la même marque**. Certaines batteries peuvent aussi avoir un double voltage, ce qui permet d'allonger la durée d'utilisation entre 2 charges.



#2 LES OUTILS ÉNERGISÉS POUR LA PLOMBERIE ET LE CHAUFFAGE

Ils bénéficient aussi de ces mêmes avancées technologiques pour le « sans fil » et apportent aussi des informations de suivi utiles pour l'utilisateur :

- **Gestion électronique du cycle du sertissage** qui garantit la bonne fin de l'opération
- **Calcul du nombre de cycles** d'une sertisseuse pour informer de la révision à prévoir
- **Détection précise** des caméras d'inspection avec système émetteur / récepteur
- **Enregistrement d'images et transfert** simple et rapide à son client du résultat de l'intervention



#3 LES OUTILS MANUELS : PLUS ERGONOMIQUES POUR FACILITER LE TRAVAIL

Fabriqués avec plusieurs matériaux pour assurer une **excellente résistance** et une **prise en main optimale**, ils présentent des **systèmes ingénieux** de réglage rapide (multiprise, pince-clés), et proposent **plusieurs fonctions sur un même outil** (coupe-tube et gaine, niveau avec positionnement pour entraxe de robinetterie...).

Sans oublier le rangement qui devient composable et modulable pour faciliter le transport des outils sur un même trolley.



#4 LES EPI (équipement de protection individuelle) : DES RÉPONSES À TOUS LES BESOINS

Des gants pour la manutention, pour les environnements chimiques, pour le façonnage de matériaux coupants, et encore pour l'entretien de système de chauffage nécessitant une dextérité précise.



OUTILLAGE

150 OUTILLAGE ÉNERGISÉ PLOMBERIE

156 OUTILLAGE MANUEL PLOMBERIE

157 BRASAGE

159 OUTILLAGE ÉLECTROPORTATIF

162 CONSOMMABLE ÉLECTROPORTATIF

164 FRIGORISTE

165 EPI

virax



Le **+** Pour sertir léger et sans contraintes

SERTISSEUSE

Nous consulter

- Poids: 2.2 kg
- Légèreté et compacité : seulement 2.2 kg avec sa batterie - Poignée Soft Touch® antidérapante
- Modulable pour travailler avec des inserts ou des mini-pinces
- Batterie Li-Ion 18 V - 1.5 Ah, indicateur niveau de charge, témoin de maintenance
- Contrôle électronique du cycle de sertissage, adaptation automatique de l'effort exercé



Modèle	Référence	Prix HT
MZ1+ 2 batteries sans pince mère	253 500	NC
MZ1+ 2 batteries + pince mère	253 502	NC
MZ1+ pince mère + TH 16-20-26 + 2 batteries	253 511	NC
MZ1+ pince mère + RF-P 12-16-20 + 2 batteries	253 512	NC
MZ1+ pince mère + V 12-14-16-18-22 + 2 batteries	253 513	NC

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Batterie 18 V 1.5 AH LI-ION		253506	NC
• Pince mère MZ1+ / MLZ1+		753497	NC

virax



Le **+** Pour sertir léger et dans les endroits les plus restreints

SERTISSEUSE

Nous consulter

- Poids: 2.2 kg
- Légèreté et compacité : seulement 2.2 kg avec sa batterie - Poignée Soft Touch® antidérapante
- Modulable pour travailler avec des inserts ou des mini-pinces
- Batterie Li-Ion 18 V - 1.5 Ah, indicateur niveau de charge, témoin de maintenance
- Contrôle électronique du cycle de sertissage, adaptation automatique de l'effort exercé



Modèle	Référence	Prix HT
MLZ1+ 2 batteries sans pince mère	253 520	NC
MLZ1+ 2 batteries + pince mère	253 521	NC
MLZ1+ pince mère + TH 16-20-26 + 2 batteries	253 522	NC
MLZ1+ pince mère + RF-P 12-16-20 + 2 batteries	253 523	NC
MLZ1+ pince mère + V 12-14-16-18-22 + 2 batteries	253 524	NC

ACCESSOIRE(S)		réf.:	
• Batterie 18 V 1.5 AH LI-ION		253506	NC
• Pince mère MZ1+ / MLZ1+		753497	NC

Vos clients ont des questions?
Je ne suis pas éligible pour bénéficier de MaPrimeRénov'. Ai-je droit à d'autres aides?

D'autres aides pour les ménages plus aisés

En effet, les ménages **plus aisés** sont exclus de MaPrimeRénov', en revanche, ils peuvent bénéficier d'autres aides à la rénovation énergétique comme les **primes énergie (Certificats d'économie d'énergie)**.

Source : www.maprimerenov.gov.fr – mars 2020



Le **[+]** Sertissage rapide avec un cycle court (env. 5 sec)

SERTISSEUSE

Nous consulter

- Poids: 4 kg
- Sertisseuse hydraulique 32 kN avec tête pivotante à + de 360° et retour automatique du piston
- Poids minimisé : seulement 4 kg avec sa batterie - Poignée ergonomique Soft Touch®
- Batterie Li-Ion 18 V - 3 Ah, indicateur fin de cycle, niveau de charge, témoin de maintenance
- Pratique avec ses 2 diodes sur l'avant pour éclairer la partie à sertir



Modèle	Référence	Prix HT
VIPER® P25 + 2 Batteries 18 V 3 AH + chargeur	253 261	NC
VIPER® P25 + Adaptateur filaire	253 262	NC

ACCESSOIRE(S)	• Batterie 18 V 3 AH LI-ION	réf.: 253505	NC
---------------	-----------------------------	--------------	-----------



Le **[+]** Pour petites et moyennes séries en atelier, sur chantier...

CINTREUSE ÉLECTROPORATIVE

Nous consulter

- Poids: 11 kg
- Autonome grâce à ses 2 batteries Li-Ion 14.4 V - 2.4 Ah fournies
- Précise grâce à son réducteur de vitesse
- Pratique grâce à son crochet mobile pour positionner et retirer le tube
- Pour tubes cuivre, écroui, serrurier, hydraulique, inox et multicouche



Modèle	Référence	Prix HT
EUROSTEM® II Cintreuse 14.4 V 12-14-16-18-22 mm	251 800	NC
EUROSTEM® II Cintreuse 14.4V 14-16-18-22-28 mm	251 854	NC

ACCESSOIRE(S)	• Batterie 14.4 V 2.4 AH LI-ION	réf.: 253244	NC
---------------	---------------------------------	--------------	-----------



Le **[+]** Sertissage multi-matériaux, jusqu'au Ø 26 mm en multicouche

SERTISSEUSE

Nous consulter

- Poids: 3 kg
- Sertisseuse hydraulique manuelle pour utilisation avec jeux d'inserts
- Indicateur de fin de cycle : clic audible lorsque la force de pression maximale est atteinte
- Avance rapide : distributeur hydraulique à piston étagé ultra-performant
- Maniable et légère, utilisation à 1 main grâce à sa conception ergonomique, format longiligne



Modèle	Référence	Prix HT
VIPER® I26 nue en coffret	252 910	NC
VIPER® I26 + inserts RF-P 12-16-20	252 912	NC
VIPER® I26 + inserts TH 16-20-26	252 913	NC



Le **[+]** Pour inspecter les Ø 40 - 200 mm jusqu'à 30 m de distance

CAMÉRA D'INSPECTION

Nous consulter

- Poids: 9 kg
- Têtes détachables et interchangeables, avec émetteur pour localisation, Ø 26 et Ø 40 mm
- Flexible 30 m avec compteur métrique à l'écran
- Secteur ou batterie (2 fournies) 12 V, 2,6 AH, Ni-MH
- Écran couleur TFT 7
- Localisation rapide et précise de la tête par radiofréquence (8,9 kHz) jusqu'à 3 m de profondeur



Modèle	Référence	Prix HT
VISIOVAL® VX-SWITCH 40 mm caméra 50-200 mm	294 050	NC
VISIOVAL® VX-SWITCH 40 mm + localisateur + tête 26 mm	294 051	NC

ACCESSOIRE(S)	• Batterie 12 V 2.6 AH NI-MH P/ Visioval	réf.: 294027	NC
---------------	--	--------------	-----------



Le **[+]** Nettoyer en profondeur radiateurs et planchers chauffants

CENTRALE DE DÉSEMOUAGE HAUT DÉBIT

Nous consulter

- Poids: 28 kg
- Nettoyage mécanique et/ou chimique pour supprimer les boues et les algues
- Facile à transporter grâce à ses roues, sa poignée et son poids optimisé (28 kg)
- Prestations hautes performances, débit maximum de 80 L/min, pression maximum de 8 bar
- La version Connect permet d'éditer un rapport des travaux effectués selon norme européenne EN 806



Modèle	Référence	Prix HT
VIRAFAL® + injecteur + réducteur additifs	295 053	NC
VIRAFAL® CONNECT + injecteur + réducteur	295 059	NC

ACCESSOIRE(S)	• Ensemble poignées rehausse P/ VIRAFAL 2950	réf.: 753778	NC
---------------	--	--------------	-----------



Le **[+]** Carottage à eau et à sec, à main levée ou sur bâti

CAROTTEUSE

Nous consulter

- Poids: 19 kg
- Perçage à eau du béton armé, matériaux abrasifs : à main levée Ø max 82 mm, sur bâti Ø max 152 mm
- Perçage à sec brique, parpaing, matériaux non abrasifs : à main levée Ø max 200 mm, bâti Ø max 152 mm
- Système de fixation rapide et sans outils sur le bâti
- Moteur 1900 W avec une triple protection : électronique, thermique et mécanique



Modèle	Référence	Prix HT
Carotteuse V150+ et bâti (sans couronne)	050 110	NC
V150+ couronne D127	990 022	NC
V150+ couronne D127 + pompe + guide	990 023	NC

ACCESSOIRE(S)	• Guide de forage pour V150+	réf.: 050158	NC
---------------	------------------------------	--------------	-----------

virax



Le **[+]** Pour changer les radiateurs sans vidanger le système d'eau

**Siberia® 2
CONGÉLATEUR ÉLECTRIQUE POUR TUBES**

Nous consulter

Réf.: 221 070

- Poids: 40 kg
- Simple d'utilisation grâce au thermomètre intégré à ses pinces frigorigènes
- Économique à l'usage : pas d'utilisation de bouteille de gaz
- Cuivre : Ø 12 mm - 1/2
- Facilement transportable grâce à son arceau pliable et ses roues



ACCESSOIRE(S) • Pâte thermo-conductrice P/ SIBÉRIA® réf.: 221069 **NC**

virax



Le **[+]** Débouche efficacement, décape en profondeur et nettoie

NETTOYEUR DÉBOUCHEUR HAUTE PRESSION

Nous consulter

Réf.: 293 230

- Poids: 24 kg
- Fonction débouchage : 20 m de flexible, buse 3 rétro-jets 1/8
- Fonction nettoyage haute-pression : flexible 12 m, lance multijets HP/BP, lance rotabuse
- Moteur 2800 tours/min pour usage semi-intensif
- Capacité : Ø 40 à 100 mm - Pression : 160 bar - Débit : 10 L/min



ACCESSOIRE(S) • Lance télescopique P/ 293230 réf.: 293233 **NC**

REMS
for Professionals



Le **[+]** Purge d'air efficace des circuits fermés

**REMS Solar-Push K60
POMPE ÉLECTRIQUE DE REMPLISSAGE ET DE RINÇAGE/DÉSEMBOUAGE**

Nous consulter

Réf.: 115 312 R220

- Poids: 19,8 kg
 - Pompe centrifuge avec roue en laiton, auto-amorçante
 - Débit (36 L/min) et performance de refoulement (5,5 bar) élevés pour installations multi-étages
 - Grand réservoir 30 L amovible avec couvercle étanche et grande ouverture pour nettoyage facile
 - Adaptée pour l'eau, solutions aqueuses, fluides caloporteurs, additifs de déssembouage
- > Également disponible en : Version avec pompe à palettes EPDM (REMS Solar-Push I 80 - réf : 115311 R220)



ACCESSOIRE(S) • Filtre fin externe (déssembouage) réf.: 115323 R **NC**
• Vanne d'inversion de flux (déssembouage) réf.: 115326 R **NC**

REMS
for Professionals



Le **+** Très petite, légère et rapide
- 50% de sertissages en plus

REMS Mini-Press 22V ACC
SERTISSEUSE RADIALE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE SUR ACCU LI-ION

Nous consulter

Réf.: 578 014 R220

- Poids: 2.1 kg
- Pour raccords cuivre, inox, électro-zingué, PER, multicouche jusqu'au 40 mm
- Cycle ultra-rapide (env. 4 sec.) avec retour automatique du piston
- Tête pivotante 360° pour un travail facile dans toutes les positions - En coffret L-Boxx
- Accu Li-Ion 21.6 V, 50% de sertissages en plus par charge



REMS
for Professionals



Le **+** La plus petite parmi les grandes

REMS Akku-Press 22V ACC
SERTISSEUSE RADIALE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE SUR ACCU LI-ION

Nous consulter

Réf.: 576 011 R220

- Poids: 2.8 kg
- Pour raccords cuivre, inox, électro-zingué, PER, multicouche jusqu'au 108 mm
- Cycle ultra-rapide (env. 5 sec.) avec retour automatique du piston
- Tête pivotante 360° pour travail facile dans toutes les positions - En coffret L-Boxx
- Technologie Li-Ion 22 V : 50% de sertissages en plus par charge d'accu



REMS
for Professionals



Le **+** Multifonctionnalité

REMS Multi-Push SLW
STATION HYDROPNEUMATIQUE DE DÉSEMBOUAGE
ET DE MISE EN ÉPREUVE D'INSTALLATIONS

Nous consulter

Réf.: 115 611 R220

- Poids: 39 kg
- 6 fonctions : désembouage avec mélange air-eau pulsé, tests d'épreuve à l'air ou à l'eau
- Compresseur haute performance et moteur classe S1 pour fonctionnement en service continu
- Enregistrement automatique de rapports d'intervention pour la documentation des chantiers
- Adaptée également pour rinçage et désinfection sur installations eau sanitaire selon NF 806-4
- > Également disponible en : Station hydro-pneumatique de désembouage et d'épreuve à l'air (SL) (réf : 115610 R220) = Station hydro-pneumatique de désembouage (S) (réf : 115810 R220)



REMS
for Professionals



Le **+** Débit élevé - Réservoir grande capacité

REMS Calc-Push
POMPE ÉLECTRIQUE À DÉTARTREUR

Nous consulter

Réf.: 115 900 R220

- Poids: 9.2 kg
- Détartrage facile des corps de chauffe, réservoirs d'eau chaude/froide
- Pompe haut débit (30 L/min) compatible avec tous les produits détartrants courants
- Grand réservoir (21 L) antichoc avec ouverture large pour remplissage/vidage faciles
- Inverseur manuel de sens de circulation avec position neutre pour prévenir l'écoulement



REMS
for Professionals



Le **[+]** Auto-amorçante - Pression de test réglage jusqu'à 60 bar

REMS E-Push 2
POMPE D'ÉPREUVE ÉLECTRIQUE

Réf.: 115 500 R220

Nous consulter

- Poids: 10 kg
- Pression de test réglable (6 paliers jusqu'à 60 bar)
- Pompe à piston haute performance, amorçage à sec
- Piston de pression en inox, résistance à l'usure et à la corrosion



REMS
for Professionals



Le **[+]** Hyper puissante - Légère et maniable

REMS Curvo Set 14-28
CINTREUSE ÉLECTROPORATIVE

Réf.: 580 028 R220

Nous consulter

- Poids: 8.3 kg
- Cintrage cuivre écroui 35 mm, acier 3/4
- Moteur puissant 1 000 W à couple élevé, 2 sens de rotation
- Engrenage robuste à vis hélicoïdale et embrayage de friction de sécurité
- Cintrage précis et rapide (ex. tube cuivre écroui 22 mm à 90° en 6 sec)
- > Également disponible en : REMS Akku-Curvo 22V = REMS Curvo 50 (acier et inox 1.1/4)



ACCESSOIRE(S) • Spray de cintrage (400 ml) réf.: 140120 R **NC**

REMS
for Professionals



Le **[+]** Hyper puissante - Légère et maniable

REMS Amigo 2 - Set 1/2 - 2
FILIÈRE ÉLECTROPORATIVE

Réf.: 540 020 R220

Nous consulter

- Poids: 6.5 kg
- Moteur très puissant 1 700 W à couple élevé, 2 sens de rotation
- Engrenage direct robuste à vis hélicoïdale, adapté pour utilisations exigeantes
- Vitesse de coupe élevée (30-18 tr/min), par ex. tube acier 2" en 24 sec.
- Maintien sûr des têtes de filetage, amorçage facile



ACCESSOIRE(S) • Huile de coupe minérale REMS Spezial (spray 600 ml) réf.: 140105 R **NC**
• Huile de coupe synthétique REMS Sanitol, soluble à l'eau (spray 600 ml) réf.: 140115 R **NC**

REMS
for Professionals



Le **[+]** Ultra-rapide jusqu'à 2"

REMS Frigo 2 F-Zero
APPAREIL ÉLECTRIQUE À CONGELER LES TUBES

Réf.: 131 012 R220

Nous consulter

- Poids: 23 kg
- Compresseur puissant 430 W, congélation ultra-rapide (tube 3/4" en 9 min)
- Flexibles extra-longs (2.5 m) et grande caisse de rangement
- Compact et léger, transport et travail en hauteur faciles - Pas de consommables
- Têtes de congélation étroites (50 mm) pour utilisation facile dans les endroits réduits



ACCESSOIRE(S) • Set adaptateurs 1.1/2-2" / 54-60 mm réf.: 131160 R **NC**

REMS
for Professionals



Le **[+]** Kit d'aspiration intégré

REMS Picus DP
CAROTTEUSE DIAMANT À PERCUSSION À SEC

Nous consulter

Ref.: 180 016 R220

- Poids: 7 kg
- Carottage à sec jusqu'à 202 mm (béton armé 162 mm)
- Système de micro-percussions (28 800 impulsions / min), débrayable
- Moteur puissant 2 200 W - Vitesse de rotation élevée 1 200 tr/min
- Machine légère et maniable, pour travail à main levée ou avec support



ACCESSOIRES(S)	• REMS TDKB LS - couronnes diamant laser à sec 32 à 200 mm	réf.: 1815xx R	NC
	• REMS Pull L - aspirateur professionnel pour poussières et eau	réf.: 185500 R220	NC

OUTILLAGE MANUEL PLOMBERIE

KNIPEX



Le **[+]** Réglage rapide par simple pression

Cobra®
PINCE MULTIPRISE

Nous consulter

- Gainage PVC antidérapant
- Autobloquante sur tubes et écrous
- Ne glisse pas sur la pièce, moins d'effort
- Charnière entrepassée pour grande stabilité

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Prix HT
Pince multiprise Cobra® XS	KNIPEX - 87 00 100	100	NC
Pince multiprise Cobra®	KNIPEX - 87 01 125	125	NC
Pince multiprise de pointe Cobra®	KNIPEX - 87 01 150	150	NC
Pince multiprise de pointe Cobra®	KNIPEX - 87 01 180	180	NC
Pince multiprise de pointe Cobra®	KNIPEX - 87 01 250	250	NC
Pince multiprise de pointe Cobra®	KNIPEX - 87 01 300	300	NC
Pince multiprise Cobra® XL	KNIPEX - 87 01 400	400	NC
Pince multiprise Cobra® XXL	KNIPEX - 87 01 560	560	NC

KNIPEX



Le **[+]** Remplace tout un jeu de clés plates

PINCE-CLÉ

Nous consulter

- Pince et clé à la fois
- Réglage rapide par simple pression du bouton
- Serrage et desserrage rapide
- Mâchoires lisses ménageant les écrous

Modèle	Référence	Prix HT
Pince-clé 125 mm	86 03 125	NC
Pince-clé 150 mm	86 03 150	NC
Pince-clé 180 mm	86 03 180	NC
Pince-clé 250 mm	86 03 250	NC
Pince-clé 300 mm	86 03 300	NC
Pince-clé 400 mm	86 03 400	NC



Alligator®
PINCE MULTIPRISE

Nous consulter

- Autobloquante sur tubes et écrous
- Ne glisse pas sur la pièce
- Charnière entrepassée pour une grande stabilité
- Ergot de protection anti-pincements
- Gainage PVC

Modèle	Référence	Prix HT
Pince multiprise Alligator® 180 mm	88 01 180	NC
Pince multiprise Alligator® 250 mm	88 01 250	NC
Pince multiprise Alligator® 300 mm	88 01 300	NC
Pince multiprise Alligator® 400 mm	88 01 400	NC



COUPE-TUBES 90 25 20

Nous consulter

Réf.: 90 25 20

- Pour couper les tubes PER / Multicouche de Ø 12 à 25 mm
- Pour couper les gaines de protection souples de Ø 18 à 35 mm sans endommager le tube intérieur
- Possibilité de fixer un calibre de Ø 11.5 à 15 mm
- Gainage bi-matière

Le **[+]** Coupe-gaine et coupe-tube



Knipex TubiX®
COUPE-TUBES - CUIVRE ET INOX

Nous consulter

Réf.: 90 31 02 SB

- Coupe des tubes de Ø 6-35 mm avec épaisseur de paroi jusqu'à 2 mm
- Ajustement rapide à une seule main
- Boîtier métal léger et durable en magnésium

Le **[+]** QuickLock : coulisser, couper, terminé !

BRASAGE



Castoflam SI
CHARIOT OXYGÈNE ACÉTYLÈNE 1000 LITRES

Nous consulter

Réf.: 79154SI

- Chariot complet : bouteilles ox/ad, chariot, chalumeau, mano, tuyaux, accessoires
- Bouteilles OX 1 m³, AD 0.8 m³
- Chalumeau : Autoflam2SIO à sécurité intégrée
- > Également disponible en : 0.5 m³ = 2 m³



Le **[+]** Sécurité directement intégrée dans le manche du chalumeau



Le **[+]** 2 % d'argent

Baguette 800
BRASURE CUIVRE 2 % ARGENT

Nous consulter

Réf.: 8002010P

- 2 % argent, Ø 2 mm, 1 kg
- Alliage à basse température de fusion
- Pâteux et capillaire - Utiliser le décapant poudre 800 (réf. 800 0200P)
- Assemblage de sécurité
- Raccordements en cuivre/laiton/bronze



Le **[+]** Spéciale gaz

Baguette 808G
BRASURE CUIVRE - 6 % ARGENT ATG

Nous consulter

Réf.: 808G2006P

- Brasure Cu / 6 % argent, Ø 2 mm, 600 g
- Agréée Gaz de France
- Installation de gaz combustibles
- Très fluide et capillaire - Utiliser le décapant 808PF (réf. 808PF 0200P)
- Marquée repère ATG N°1521
- > Également disponible en : 1 kg



Baguette RB5246
BRASURE CU/PH

Nous consulter

Réf.: 5246RB2010P

- Brasure Cu/Ph, Ø 2 mm, 1 kg
- Assemblage par manchonnage des canalisations
- Autodécapant cuivre sur cuivre - Sinon, utiliser le décapant poudre 800 (réf. 800 0200P)
- > Également disponible en : 5 kg



Le **[+]** Très haute qualité - Toutes positions
- Acier/fonte/cuivre

18XFC
SOUDOBRASURE 18XFC

Nous consulter

Réf.: 18XFC3007P

- Soudobrasure 1% argent, Ø 3 mm, 700 g, enrobée
- Assemblage et réparation des aciers galvanisés, tuyauteries...
- > Également disponible en : 1 kg



HiKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS



Le **[+]** 2 accus, 1 chargeur, 1 poignée latérale,
1 coffret inclus

Perforateur Multi Volt 3 modes SDS+ 28mm
PUISSANCE 36V 4AH, CAP. BOIS 32 MM, ACIER 13 MM, BÉTON 28 MM

Nous consulter

Réf.: DH36DPAWVZ

- Poids: 4.2 kg
- 3 modes multifonctions : rotation/burinage - rotation - burinage
- Système RFC (contrôle de la force de réaction)
- Double système de sécurité = débrayage mécanique + protection électrique
- Moteur Brushless compact et puissant

> Également disponible en : Version sans batterie ni chargeur (réf : DH36DPAWZ)



HiKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS



Le **[+]** 2 accus, 1 chargeur, 1 poignée, 1 clé,
1 coffret inclus

Meuleuse Ø 125 mm Multi Volt 36/18V 2.5/5Ah
ALÉSAGE 22,2MM, FILETAGE M14, RÉGIME 1-5 POS.3000-9500 TR/MIN

Nous consulter

Réf.: G3613DBWRZ

- Poids: 2.8 kg
- Réglage vitesses variables + mode auto, excellente prise en main
- Système RFC (contrôle de la force de réaction)
- Interrupteur électronique souple : contrôle et précision du travail
- Frein moteur instantané, moteur brushless compact et puissant

> Également disponible en : Version sans batterie, ni chargeur (réf : G3613DBWZ)



HiKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS



Le **[+]** 2 accus, 1 chargeur, 1 poignée, 1 embout,
1 coffret inclus

Perceuse Visseuse Multi Volt 36/18V 2.5/5Ah
CAP BOIS 102 MM, ACIER 16 MM, VIS À BOIS 12X100 MM, À MÉTAUX 6 MM

Nous consulter

Réf.: DS36DAWRZ

- Poids: 2.7 kg
- Puissance restituée élevée, nouvelle batterie multi volt
- Système RFC (contrôle de la force de réaction)
- Moteur Brushless compact et puissant, temps de perçage réduit
- Réversible, puissant couple de serrage souple 64 Nm, extrême 138 Nm

> Également disponible en : Version sans batterie, ni chargeur (réf : DS36DAWZ)



HiKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS



Le **[+]** 2 accus, 1 chargeur, 1 carénage protec,
1 coffret inclus

Boulonneuse à choc Multi Volt 1130Nm - 36/18V
COUPLE SURPUISSANT SERRAGE 1050 NM/ DESSERRAGE 1650 NM

Nous consulter

Réf.: WR36DBWRZ

- Poids: 3.7 kg
- Réversible, vitesses variables + sélecteur de vitesses électronique
- Interrupteur électronique souple : contrôle et précision de travail
- Carré d'entraînement 1/2
- Frein moteur instantané, nouvelle batterie multi volt





Meuleuse ø 230 mm Multi Volt 36/18V - 4/8Ah
ALÉSAGE 22.2 MM ; FILETAGE M14 ; RÉGIME 5300 TR/MIN

Nous consulter

Réf.: G3623DAWGZ

- Poids: 4.9 kg
- Ajustement automatique de la vitesse de rotation
- Frein moteur instantané pour la sécurité
- Moteur Brushless compact et puissant
- Démarrage souple et progressif

> Également disponible en : Version sans batterie, ni chargeur (réf : G3623DAW4Z)

Le [+] 2 batteries Multi Volt, 1 chargeur, 1 poignée anti vibration, 1 clé



GBH 18V- 34 CF
MARTEAU PERFORATEUR SANS-FIL

Nous consulter

Réf.: 0611914 001

- Poids: 6 kg
- Force de frappe: 5.8 J
- Fréquence de frappe à vitesse de rotation nominale: 2 900 cps/min
- Vitesse de rotation nominale: 500 tr/min
- Ø de perçage max dans le béton: 10-32 mm



Le [+] Performance d'une machine filaire grâce au moteur Brushless



GSR 18V-28 + 2 x 4.0 Ah
PERCEUSE VISSEUSE SANS-FIL

Nous consulter

Réf.: 06019H410A

- Poids: 2 kg
- Régime à vide: 0-500/0-1900 tr/min
- Ø max. perçage bois/acier/béton: 38/13/13 mm
- Couple (tendre/dur): 28/63
- Ø maximum des vis: 8 mm



Le [+] Mandrin Métal améliorant la durée de vie de l'outil



GBH 18V-45C solo
MARTEAU PERFORATEUR SANS-FIL

Nous consulter

Réf.: 0611913 000

- Poids: 9 kg
- Force de frappe: 12.5 J
- Vitesse à vide: 0-305 tr/min
- Fréquence de frappe à vitesse de rotation nominale: 2 720 cps/min
- Ø de perçage dans le béton: 45 mm



Le [+] Performances d'une machine filaire grâce au moteur Brushless

 **BOSCH**



Le **[+]** Performance d'une machine filaire grâce au moteur Brushless

GWX 18V-15SC solo
MEULEUSE ANGULAIRE SANS-FIL

Nous consulter

Réf.: 06019H6500

- Poids: 3.3 kg
- Régime à vide : 3400-11000 tr/min
- Disque à ébarber/à tronçonner, Ø : 125 mm
- Interrupteur blocable
- Dimensions de l'outil (L x H x l) : 368 x 110 x 272 mm

XLOCK

 **BOSCH**



Le **[+]** Simplicité d'utilisation et légèreté

GCL 2-15
LASER COMBINÉ

Nous consulter

Réf.: 0601066E00

- Poids: 0.49 kg
- Portée laser lignes : 15 m
- Précision point d'aplomb : ± 0.7 mm/m
- Alignement automatique : ± 4°

 **BOSCH**



Le **[+]** Un seul appareil pour tous les alignements et les équerrages

GLL 3-80 C
LASER LIGNES

Nous consulter

Réf.: 0601063R00

- Poids: 1 kg
- Diode laser lignes : 630 - 650 nm, < 10 mW
- Classe laser : 2
- Portée max avec cellule de réception/sans cellule de réception : 80/30 m

 **BOSCH**



Le **[+]** Visualisation optimale

GTC 400 C
CAMÉRA THERMIQUE

Nous consulter

Réf.: 0601083 101

- Poids: 0.5 kg
- Résolution : 0.1°C
- Plage de mesure : - 10°C à + 400°C
- Mémoire : 500 photos



GWS 12V-76 + 2 x 3.0ah
MEULEUSE ANGULAIRE SANS FIL



Nous consulter

Réf.: 06019F2008

- Poids: 1 kg
- Régime à vide : 19 500 tr/min
- Ø perçage : 10 mm
- Ø disque à ébarber/à tronçonner : 76 mm

Le **[+]** Usage multi-matériaux, outil polyvalent



GBH 18V-26 F 2X6.0 ah
MARTEAU PERFORATEUR SANS FIL



Nous consulter

Réf.: 0611910 002

- Poids: 4 kg
- Force de frappe 2.6 J
- Régime à vide : 0 - 980 tr/min
- Ø max. perçage béton/métal/bois : 26/13/30 mm

Le **[+]** La performance d'un outil filaire (équivalente au GBH 2-26)

CONSOMMABLE ÉLECTROPORATIF



SDS plus-7X
COFFRET DE FORÈTS BÉTON



Nous consulter

Réf.: 2607017 502

- Tête carbure à 4 taillants
- Diamètres : 5.0/6.0/8.0/6.0/8.0/10.0/12.0 mm
- Longueurs utiles : 50/50/50/100/100/100/100 mm
- Longueurs totales : 115/115/115/165/165/165/165 mm

Le **[+]** Durée de vie exceptionnelle lors du perçage du béton armé



X-LOCK Expert for Metal
DISQUE À TRONÇONNER



Nous consulter

Réf.: 2608619 254

- Diamètre : 125 mm
- Alésage : 22.23 mm
- Épaisseur : 1.6 mm
- Fixation Xlock

Le **[+]** Performance de coupe efficace avec un maximum de sécurité



Le **[+]** L'embout convient à une utilisation universelle

Extra Hard + jeux de douilles
EMBOUT DE VISSAGE

Nous consulter

Réf.: 2607017 164

Compositions 43 pièces :

- 1 porte embout aimanté 80 mm
- 1 porte embout rapide 65 mm
- Embouts Philips, Pozidriv, plat, 6 pans, Torx, Tamper Torx
- Longueur embouts : 25 ou 75 mm



Le **[+]** Application possible dans plusieurs matières

SDS plus, 3 pièces
COFFRET DE BURINS

Nous consulter

Réf.: 2607019 159

- Longueurs totales : 250/250/260 mm
- Tranchants de burin : 1 modèle pic, 1 modèle 20 mm, 1 modèle 40 mm, spécial carrelage



Le **[+]** Meilleur taux d'enlèvement de matière qu'un burin standard

SDS max RTec, 4 pièces
COFFRETS DE BURINS

Nous consulter

Réf.: 2607017 368

- Contient 2 burins pointus et 2 burins plats
- Tranchants de burin : 25/25 mm
- Longueurs totales : 400/400/400/400 mm



Le **[+]** Coupes efficaces dans la plupart des matériaux

X-LOCK Standard
DISQUE À TRONÇONNER DIAMANTÉ

Nous consulter

Réf.: 2608615 166

- Diamètre : 125 mm
- Alésage : 22.23 mm
- Largeur de coupe : 2.0 mm
- Hauteur de segment : 10 mm



MANOMÈTRES 2 VOIES ET 4 VOIES

Nous consulter

- Pour gaz réfrigérants R32, R407, R410, R22
- Flexibles fournis
- Mallette de transport fournie



Modèle	Référence	Prix HT
Kit Mano 2 Voies tous gaz + mallette + flexible R32, 407, 410, R22	MCDM/92661EB14	NC
Kit Mano 4 Voies tous gaz + mallette + flexible R32, 407, 410, R22	MCDM/92661EB1	NC
ACCESSOIRE(S)	<ul style="list-style-type: none"> • Kit 3 Flexibles + Vannes 1.5 M Spécial R410A-R+B1/4"-5/16"+J1/4-1/4" • Kit 3 Flexibles + Vannes 1.5 M Bleu Jaune Rouge 1/4-1/4/R22-407 	réf.: MCDT/FRJB150V-C réf.: MCDT/303-VC



Le [+]
Compacte, facile à transporter

POMPE À VIDE - DOUBLE ÉTAGES

Nous consulter

- Pompes à vide de 51 à 142 litres/heure
- Tous gaz dont R32
- Avec vacuomètre intégré
- Portable



Modèle	Référence	Prix HT
51 litres/heure	MCDT/TF-VI220Y	NC
72 litres/heure	MCDT/TF-VI240Y	NC
142 litres/heure	MCDT/TF-VI260Y	NC



STATION DE RÉCUPÉRATION POUR R32 ET TOUS GAZ RÉFRIGÉRANTS

Nous consulter

Réf.: MCDT/TF-VRR12LR32

- Tous gaz dont R32
- Compacte, portable pour une utilisation simplifiée
- 3/4 chevaux - Mise en route rapide



BALANCE ÉLECTRONIQUE POUR GAZ RÉFRIGÉRANTS

Nous consulter

Réf.: MCDT/B12 005

- Balance 100 kg +/- 0.5%
- Charge max. 100 kg
- Précision 0.5%
- Mallette de transport fournie





Le **+** Gants laissant le sens tactile intact

Protection des Mains GANTS

Nous consulter

- Gant Noir et Gant Adapt : pour manutention lourde - Gant Bleu : pour manutention de précision
- Gants respirants à 360°, très agrippants, lavables à 40°
- Le gant Adapt : norme EN 388 : 2016 4131A
- Le gant Noir : norme EN388 : 2016 4131A
- Le gant Bleu : norme EN 388 : 2016 4121A



Modèle	Référence	Tailles	Prix HT
Gant Bleu : respirant, usage manutention de précision	GANTBLEUXX	7 à 11	NC
Gant Adapt : usage manutention de précision à régulation thermique	GANTADAPTX	8 à 10	NC
Gant Noir : usage manutention lourde	GANTNOIRXX	8 à 11	NC



Le **+** Pratiques avec leurs nombreuses poches, confortables

Gamme Extensible PANTALON EXTENSIBLE

Nous consulter

- Fabriqués en coton renforcé de polyester et de fibres extensibles
- Fourni avec une paire de genouillères normalisées
- Résistants grâce aux emplacements pour genouillères en Cordura
- Certifiés conformes à la norme EN14404+A1 (2010) et EN ISO 13688(2013)



Modèle	Référence	Tailles	Coloris	Prix HT
Pantalon Endu (avec genouillères) aspect jean noir	ENDUNOxx	Du 36 au 54	Noir	NC
Pantalon Elite extensible (avec genouillères) anthracite/noir, surpiqures blanches	PMPEX5xx	Du 36 au 54	Gris/Noir	NC



Le **+** Légères et flexibles sans métal

Protection des Pieds CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Nous consulter

- Chaussures de sécurité S3 SRC
- Embout en composite, une semelle anti-perforation textile, une semelle de propreté amovible
- Semelle antiperforation
- Norme S3 EN ISO 20345 : 2011



Modèle	Référence	Pointures	Prix HT
Chaussures de sécurité noires S3	RAPTORXX	Du 37 au 47	NC
Chaussures de sécurité grises S3	RAPTORGRXX	Du 37 au 47	NC
Chaussure de sécurité basses noires S3 SRC	MANIBASSEXX	Du 37 au 47	NC
Chaussures de sécurité hautes noires S3 SRC	MANIXX	Du 37 au 47	NC

ACOVA

● ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE

Sèche-serviettes

Fassane Spa.....	p. 80
Atoll Spa.....	p. 80
Fassane Spa Twist.....	p. 81

● CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Sèche-serviettes

Atoll Spa.....	p. 93
Fassane Spa.....	p. 93
Fassane Spa Twist.....	p. 94

Radiateurs

Vuelta.....	p. 96
-------------	-------

ADEY INNOVATION SAS

● FILTRATION ET TRAITEMENT

Filtration

MagnaClean Commercial.....	p. 106
MagnaClean - Micro2.....	p. 106
MagnaClean - Pro2.....	p. 107
MagnaClean - Pro2XP.....	p. 107
MagnaClean DRX.....	p. 107
MagnaClean Twintech.....	p. 108
MagnaClean Dual XP.....	p. 108

ARISTON

● EAU CHAUDE SANITAIRE

Électriques

Velis Evo.....	p. 121
Sageo.....	p. 121

ASPEN

● CLIMATISATION

Accessoires

Mini Verte.....	p. 37
Mini Aqua.....	p. 37
Big Foot Systems.....	p. 38

ATLANTIC

● POMPES À CHALEUR

Aérothermie

Alféa Excellia A.I.....	p. 18
Alféa Extensa A.I.....	p. 18

● CLIMATISATION

Mono-split (ensemble complet)

Shogun.....	p. 31
Takao Line Confort Plus.....	p. 31
Takao M2 Confort.....	p. 32

Mono-split (unité intérieure)

Cassette 600 x 600 Confort.....	p. 32
---------------------------------	-------

Multi-split (unité extérieure)

Multi-splits et LMCE.....	p. 33
---------------------------	-------

● CHAUDIÈRES MURALES

Gaz

Naema 2 Duo.....	p. 44
Naema 2.....	p. 44
Naema 2 Micro.....	p. 45

● VENTILATION

Résidentiel

Optimocoty.....	p. 128
Primocoty HR BP.....	p. 128
Autocoty iH.....	p. 128
Hygrocoty BC Flex.....	p. 129

Accessoires

CPR.....	p. 129
Hexagaine.....	p. 129
Kit bouche + Twist & Go.....	p. 130
EAM 15+G-35 BL.....	p. 130
EHC 5/45+G-34 BL.....	p. 130

AUER

● CHAUDIÈRES MURALES

Électrique

Gialix.....	p. 49
Gialix Mobile et Dépannage.....	p. 50

BOSCH

● POMPES À CHALEUR

Aérothermie

Compress 3000 AWS.....	p. 19
Compress 6000 hybride AW.....	p. 19
Compress 6000 AW.....	p. 20

● CLIMATISATION

Multi-split (unité extérieure)

Climate 5000 MS - Groupe extérieur.....	p. 33
---	-------

Multi-split (unité intérieure)

Climate 5000 MS - Unités intérieures.....	p. 34
---	-------

DRV (groupe extérieur)

Climate 5000 SCl - Groupe extérieur.....	p. 35
--	-------

DRV (unité intérieure)

Climate 5000 SCl - Unités intérieures.....	p. 35
--	-------

● CHAUDIÈRES MURALES

Gaz

Condens 8300i W - Condens 8700i W.....	p. 45
Condens 5000 W.....	p. 48

● CHAUDIÈRES AU SOL

Gaz

Condens 4700i F.....	p. 55
Condens 7000 F (gamme tertiaire et industrie).....	p. 56
Condens 7000 F.....	p. 56

Fioul

Olio Condens 2000 F - Olio Condens 2300 F.....	p. 58
Olio Condens 7000 F.....	p. 58
Olio Condens 4000 F Bas NOx.....	p. 59

● RÉGULATION

Thermostats d'ambiance

EasyControl CT 200.....	p. 101
-------------------------	--------

BOSCH OUTILLAGE

● OUTILLAGE

Outillage électroportatif

GBH 18V- 34 CF.....	p. 160
GSR 18V-28 + 2 x 4.0 Ah.....	p. 160
GBH 18V-45C solo.....	p. 160
GWX 18V-15SC solo.....	p. 161
GCL 2-15.....	p. 161
GLL 3-80 C.....	p. 161
GTC 400 C.....	p. 161
GWS 12V-76 + 2 x 3.0ah.....	p. 162
GBH 18V-26 F 2X6.0 ah.....	p. 162

Consommable électroportatif

SDS plus-7X.....	p. 162
X-LOCK Expert for Metal.....	p. 162
Extra Hard + jeux de douilles.....	p. 163
SDS plus, 3 pièces.....	p. 163
SDS max RTec, 4 pièces.....	p. 163
X-LOCK Standard.....	p. 163

BWT

● FILTRATION ET TRAITEMENT

Filtration

BWT Solutech condensats.....	p. 108
------------------------------	--------

Produits de traitement du circuit de chauffage

BWT SoluTECH Protection.....	p. 110
BWT SoluTECH planchers chauffants.....	p. 111
BWT SoluTECH Désembouage.....	p. 111

Outillage

BWT AQA Therm.....	p. 112
BWT SoluTECH Analyses.....	p. 112

CASTOLIN

● OUTILLAGE

Brasage

Castoflam SI.....	p. 157
Baguette 800.....	p. 158
Baguette 808G.....	p. 158
Baguette RB5246.....	p. 158
18XFC.....	p. 158

CUENOD

● CHAUDIÈRES AU SOL

Brûleurs

NC 12 à NC 21 FIOUL.....	p. 59
NC 12 à NC 21 GAZ.....	p. 60
NC 29 à NC 36 GAZ.....	p. 60
NC 4/6/9 FIOUL.....	p. 61
NC 29 à NC 36 FIOUL.....	p. 61
NC 4/6/10 GAZ.....	p. 62

DAIKIN

● POMPES À CHALEUR

Aérothermie

Daikin Altherma 3 H HT.....	p. 14
Daikin Altherma R HT.....	p. 15
Daikin Altherma 3 R.....	p. 16
Daikin Altherma 3 H.....	p. 16

Solutions hybrides

Daikin Altherma H Hybrid.....	p. 25
-------------------------------	-------

● CLIMATISATION

Mono-split (ensemble complet)

Stylish.....	p. 28
Perfera.....	p. 28
Comfora.....	p. 29
Sensira.....	p. 29
Emura.....	p. 30
Console Double Flux.....	p. 30

DANFOSS

● CHAUDIÈRES AU SOL

Brûleurs

Gicleur fioul od.....	p. 62
-----------------------	-------

● ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE

Robinetterie de radiateurs

RA-IN.....	p. 82
RAW.....	p. 83
RA.....	p. 83

● RÉGULATION

Thermostats d'ambiance

TP-One.....	p. 100
RET 1000 / 2000.....	p. 100

DIEHL METERING

● CONTRÔLE ET MESURE

Mesure

Gamme Énergie Sharky 775 Facelift.....	p. 144
Gamme Eau Hydrus.....	p. 145
Gamme Logement Energie Sharky 774 Facelift.....	p. 145
Gamme Logement Eau Altair + Izar Radio.....	p. 146
Gamme Logement : Izar@Mobile.....	p. 146

DOMAO

● ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE

Sèche-serviettes

Domao 100.....	p. 77
Domao 100.....	p. 77
Domao 200.....	p. 78

● CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Sèche-serviettes

Domao 200.....	p. 90
Domao 100.....	p. 90
Domao 200.....	p. 90
Domao 100.....	p. 91
Domao 200.....	p. 91

ELM.LEBLANC

● POMPES À CHALEUR

Solutions hybrides

Mégalis Condens Hybride - Égalis Condens Hybride..... p. 24

● CHAUDIÈRES MURALES

Gaz

Égalis Condens - Égalis Condens Plus..... p. 46

Mégalis Condens / Mégalis Condens R..... p. 46

Acléis BAS NOx..... p. 47

Égalis Bas NOx Plus..... p. 47

Égalis Ballon Condens - Odéalis Condens..... p. 48

● RÉGULATION

Thermostats d'ambiance

CR 100..... p. 100

CW 100..... p. 101

NSC RF..... p. 101

● EAU CHAUDE SANITAIRE

Accumulateurs et instantanés gaz

Ondéa Bas NOx - Ondéa Hydropower Bas NOx..... p. 123

Ondéa Hydrosmart Bas NOx..... p. 123

FINIMETAL

● ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE

Décoratifs

Teolys..... p. 76

Slieve Vertical..... p. 76

Slieve Horizontal..... p. 77

Sèche-serviettes

Chorus Bains..... p. 78

Arborescence Smart..... p. 79

Novella Bains..... p. 79

Panneaux

T6 3010..... p. 81

Reggane 3010..... p. 82

FROLING

● CHAUDIÈRES AU SOL

Biomasse

Chaudière à bûches s3 turbo 20 - 45 kw..... p. 63

Chaudière à bûches s4 turbo 22 - 60 kw..... p. 63

Chaudière à granulés pel 7-35 kw..... p. 64

Pack PECO 15-35 kW..... p. 64

Chaudière à bois décheté t4e 20 - 110 kw..... p. 65

Chaudière à granulés p4 48-105 kw..... p. 65

Chaudière à bûches sl turbo 15 et 20 kw..... p. 66

Chaudière mixte sp dual 15 - 40..... p. 66

Chaudière sp dual compact 15-20 kw..... p. 66

GLEN DIMPLEX

● POMPES À CHALEUR

Aérothermie

System M..... p. 23

LA 35TBS..... p. 23

GRUNDFOS

● ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE

Pompes de relevage de condensats

Conlift..... p. 10

● POMPES

Eau chaude domestique

Alpha..... p. 134

Comfort/ UP(S) / Alpha Solar..... p. 134

Eau chaude collectif

Magna..... p. 136

Eau froide domestique

SB / SBA..... p. 138

JP..... p. 138

Unilift..... p. 139

Scala..... p. 139

Stockage

RMQ..... p. 141

● CONTRÔLE ET MESURE

Contrôle

PM / Pressure Manager..... p. 144

HIKOKI

● OUTILLAGE

Outillage électroportatif

Perforateur Multi Volt 3 modes SDS+ 28mm..... p. 159

Meuleuse Ø 125 mm Multi Volt 36/18V 2.5/5Ah..... p. 159

Perceuse Visseuse Multi Volt 36/18V 2.5/5Ah..... p. 159

Boulonneuse à choc Multi Volt 1130Nm - 36/18V..... p. 159

Meuleuse ø 230 mm Multi Volt 36/18V - 4/8Ah..... p. 160

HONEYWELL

● RÉGULATION

Thermostats d'ambiance

Thermostat d'ambiance programmable..... p. 102

Thermostat programmable et connectable..... p. 103

KAIMANN

● ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE

Isolation

000100..... p. 71

KNIPEX

● OUTILLAGE

Outillage manuel plomberie

Cobra®..... p. 156

Pince-clé..... p. 156

Alligator®..... p. 157

Coupe-tubes 90 25 20..... p. 157

Knipex TubiX®..... p. 157

MC DISTRIBUTION

● CLIMATISATION

Accessoires

Grille de ventilation résidentielle..... p. 36

Plénum anti-condensation..... p. 36

Cuivre frigorifique isolé M1.....	p. 36
Support mural de 100 à 250 kg avec niveau.....	p. 37

● OUTILLAGE

Frigoriste

Manomètres 2 voies et 4 voies.....	p. 164
Pompe à vide - double étages.....	p. 164
Station de récupération pour r32 et tous gaz réfrigérants.....	p. 164
Balance électronique pour gaz réfrigérants.....	p. 164

NICOLL

● PLANCHERS CHAUFFANTS

Systèmes

Fluxol.....	p. 86
Fluxol.....	p. 86

OERTLI

● POMPES À CHALEUR

Aérothermie

OENVIAPAC-C FIRST.....	p. 17
OENVIAPAC-C COLONNE.....	p. 17

Solutions hybrides

OECOIL-HYBRID.....	p. 24
--------------------	-------

● CHAUDIÈRES MURALES

Gaz

GMR 1000 CONDENS.....	p. 42
-----------------------	-------

● CHAUDIÈRES AU SOL

Gaz

GVCX-GSCR.....	p. 54
GVCX-GSCX.....	p. 54

Fioul

OFSC-OFBS.....	p. 57
----------------	-------

● EAU CHAUDE SANITAIRE

Thermodynamiques

OTWH.....	p. 120
-----------	--------

PRODUITS CHIMIQUES DU MONT-BLANC

● FILTRATION ET TRAITEMENT

Produits de traitement du circuit de chauffage

Gamme MB444E.....	p. 109
Gamme CALOP30E.....	p. 109

REMS

● OUTILLAGE

Outillage énergisé plomberie

REMS Solar-Push K60.....	p. 153
REMS Mini-Press 22V ACC.....	p. 154
REMS Akku-Press 22V ACC.....	p. 154
REMS Multi-Push SLW.....	p. 154
REMS Calc-Push.....	p. 154
REMS E-Push 2.....	p. 155
REMS Curvo Set 14-28.....	p. 155
REMS Amigo 2 - Set 1/2 - 2.....	p. 155
REMS Frigo 2 F-Zero.....	p. 155
REMS Picus DP.....	p. 156

SAUNIER DUVAL

● POMPES À CHALEUR

Aérothermie

GeniaSet Max.....	p. 20
GeniaSet Split.....	p. 21

● CLIMATISATION

Multi-split (unité intérieure)

VivAir multisplit.....	p. 34
------------------------	-------

● CHAUDIÈRES MURALES

Gaz

ThemaPlus Condens.....	p. 42
IsoTwin Condens / IsoMax Condens.....	p. 43
Thema Bas-NOx.....	p. 43

● CHAUDIÈRES AU SOL

Gaz

DuoMax Condens.....	p. 55
---------------------	-------

● RÉGULATION

Thermostats d'ambiance

Gamme Exacontrol, MiSet, MiGo et MiPro Sense.....	p. 102
---	--------

SENTINEL

● FILTRATION ET TRAITEMENT

Filtration

Condensafe+.....	p. 106
------------------	--------

Produits de traitement du circuit de chauffage

X100.....	p. 109
X400.....	p. 110
X800.....	p. 110

Outillage

JetFlush Rapid®.....	p. 111
----------------------	--------

SFA

● ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE

Pompes de relevage de condensats

Sanicondens Eco.....	p. 38
----------------------	-------

● POMPES

Eau froide collectif

Sanicubic.....	p. 140
Sanifoss 280.....	p. 140

SOPREMA

● PLANCHERS CHAUFFANTS

Composants

TMS® & TMS® dB.....	p. 87
---------------------	-------

THERMOR

● CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Sèche-serviettes

Allure 3 Virtuose.....	p. 91
Riviera.....	p. 92
Symphonik.....	p. 92

Radiateurs

Bilbao 3.....	p. 94
---------------	-------

Equateur 3.....	p. 95
Baléares 2.....	p. 95

● EAU CHAUDE SANITAIRE

Thermodynamiques

Aéromax Split 2.....	p. 120
Aéromax 5.....	p. 120
Airlis.....	p. 121

Électriques

Duralis.....	p. 122
Malicio 2.....	p. 122

UBBINK

● FUMISTERIE

Conduits étanches

Rolux Condensation RénoLux.....	p. 116
Chemilux B22p B23p Condensation.....	p. 116
Rolux Renofit 60/100.....	p. 116

● EAU CHAUDE SANITAIRE

Accessoires

Air Excellent.....	p. 124
Système d'évacuation et de prise d'air (epe).....	p. 124

VAILLANT

● POMPES À CHALEUR

Aérothermie

aroTHERM plus.....	p. 22
aroTHERM Split.....	p. 22

● CHAUDIÈRES MURALES

Gaz

ecoTEC pro.....	p. 48
ecoTEC plus / systèmes / extraCONDENS.....	p. 49

● CHAUDIÈRES AU SOL

Gaz

ecoCOMPACT.....	p. 57
-----------------	-------

VEPRO

● OUTILLAGE

EPI

Protection des Mains.....	p. 165
Gamme Extensible.....	p. 165
Protection des Pieds.....	p. 165

VIRAX

● OUTILLAGE

Outillage énergisé plomberie

Sertisseuse.....	p. 150
Sertisseuse.....	p. 150
Sertisseuse.....	p. 151
Cintreuse électroportative.....	p. 151
Sertisseuse.....	p. 151
CamÉra d'inspection.....	p. 152
Centrale de désembouage haut débit.....	p. 152
Carotteuse.....	p. 152
Siberia® 2.....	p. 153
Nettoyeur déboucheur haute pression.....	p. 153

WILO

● POMPES

Eau chaude domestique

Yonos Pico.....	p. 135
Varios Pico-STG.....	p. 135
Stratos Pico.....	p. 136

Eau chaude collectif

Yonos Maxo.....	p. 137
Stratos Maxo.....	p. 137

Eau froide domestique

Drain TMW.....	p. 139
----------------	--------

Notes:

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES

- Toute commande implique de la part de l'acheteur, l'acceptation sans réserve des présentes conditions de vente.

Aucune des clauses portées sur les bons de commande ou sur les correspondances qui nous parviennent de nos acheteurs ne peut, en conséquence, y déroger, sauf stipulation contraire incluse en termes exprès et précis dans le texte de nos offres ou de nos acceptations.

- Toutes marchandises fournies demeurent jusqu'au dernier jour de leur parfait paiement, la propriété de la SA NOVASANIT (Loi n° 80.335 du 12 mai 1980). Toutefois, cette action en revendication n'étant que la sanction de l'inexécution des obligations de l'acheteur, les risques concernant les marchandises vendues sont conservés par l'acheteur à qui incombe la responsabilité de prendre toute assurance nécessaire et suffisante.

2. ENGAGEMENT

- Les offres faites par nos agents ou téléphoniquement, ne constituent engagement de notre part qu'autant qu'elles auront été confirmées par écrit.

- L'acheteur est réputé être d'accord avec le contenu de notre confirmation si, dans les huit jours et en tout cas avant la livraison, il ne nous a pas fait connaître par écrit ses observations éventuelles.

- A défaut de toute observation écrite, la commande a un caractère définitif.

- L'enregistrement d'une commande spéciale pour des marchandises non stockées, donne lieu à perception d'un acompte égal au tiers du montant de la commande et, en aucun cas, la marchandise ne pourra être annulée, reprise ou échangée.

- Nous sommes libérés de l'obligation de livraison en cas de force majeure ou bien d'événements tels que mobilisation, guerre, grève totale ou partielle, lock out, incendie, inondation, catastrophes naturelles, interruption ou retard de transport, manque de matière première ou toute autre cause entravant l'activité de notre entreprise ou de nos fournisseurs ou amenant un chômage total ou partiel pour nous-mêmes ou nos fournisseurs.

3. PRIX ET FACTURATION

- Sauf stipulation contraire, nos prix sont donnés sans engagement de durée et nos ventes sont toujours faites au cours du jour de la livraison ou du chargement.

- Toutes modifications, soit de taux, soit de nature des taxes fiscales auxquelles sont assujetties nos ventes, sont, dès leur date légale d'application, répercutées sur les prix déjà remis par nous à nos clients, ainsi que ceux des commandes en cours.

- Nous nous réservons le droit de réviser nos prix, même en cours d'exécution d'un marché si les conditions de main-d'oeuvre, de matières ou de transport venaient à être modifiées.

- Les prix de transport sont donnés à titre de renseignement et sont sans garantie.

- Nos prix proposés franco s'entendent, sauf stipulation contraire, pour chargement complet.

- Nos fournitures sont faites avec les tolérances d'usage de la profession en quantité, volume, poids et dimension.

- Toute variation des matériaux ou des produits, conforme aux tolérances d'usage, ne peut avoir aucune influence sur le prix des matériaux ou des produits.

- Nos prix sont révisables sans préavis.

4. DÉLAIS

- Nos délais sont donnés à titre indicatif et représentent notre meilleure estimation.

- Les retards éventuels ne peuvent ouvrir droit au profit de l'acheteur à indemnité, pénalité, réduction de prix ou annulation de commande.

5. TRANSPORTS - CAMIONNAGES

- Toutes les marchandises même expédiées franco voyagent toujours aux risques et périls de l'acheteur.

- En cas de retard, perte, avarie ou vol, il appartient au client de prendre l'initiative de la réclamation auprès du transporteur et ce, dans le délai de 48 heures, par lettre recommandée avec accusé de réception.

- Les marchandises transportées dans nos camions sont acheminées normalement jusqu'au lieu désigné par l'acheteur mais, si celui-ci demande une livraison à l'intérieur d'un chantier et de façon plus générale sur une route ou un chemin non carrossables ou en dehors d'une voie normalement ouverte au trafic public, le conducteur du véhicule pourra s'y refuser s'il estime que le terrain n'est pas praticable. Toutefois, même dans l'hypothèse où notre conducteur accepterait, nous déclinons toute responsabilité dans

l'hypothèse de dommages quelconques causés par notre véhicule, à l'entrée de ce chantier et à l'intérieur du chantier pour toute cause ne pouvant être imputée à une faute spécifique de conduite.

- En effet, la direction des manœuvres nécessaires pour l'accès du véhicule à l'intérieur des installations du destinataire doit être prise en charge par le client sous sa responsabilité tant en ce qui concerne les dégâts éventuels de notre propre véhicule que pour le préjudice pouvant être causé à autrui.

- Le déchargement des marchandises est toujours à la charge du client. Une livraison stipulée «franco-chantier» ne modifie pas cette clause.

- En cas de prestation «de déchargement», facturée séparément par Société à l'acheteur, celle-ci est effectuée par le transporteur et se limite à la simple opération de déchargement des produits au sol, dans le rayon de giration de la grue conformément aux consignes données au transporteur, à l'exclusion de toute autre prestation, notamment la montée et la manutention des matériaux ou des produits en étages.

- En tout état de cause, quelles que soient les modalités de livraison et quelle que soit la référence à l'Incoterm retenue dans le contrat, les risques de pertes ou de détérioration des marchandises, même en cas de force majeure, et tous les risques de responsabilité liés à l'existence ou l'utilisation des marchandises, passent à l'acheteur au point de livraison et ce, même si les marchandises sont expédiées franco et ce, malgré la clause de réserve de propriété s'appliquant aux marchandises vendues.

6. RÉCEPTION DES MARCHANDISES

- Les marchandises sont réputées réceptionnées et agréées départ usine ou entrepôts.

- Lors de leur arrivée au lieu de destination, il appartient au client (ou à son représentant) de reconnaître leur état avant de procéder au déchargement sous sa responsabilité y compris pour les livraisons directes usines.

- Il est seul qualifié pour faire des réserves auprès du transporteur en se conformant aux dispositions des articles L. 133.3 du Code de Commerce.

- En cas de carence de l'acheteur à prendre livraison des marchandises commandées, il nous sera loisible soit de poursuivre l'exécution du contrat en justice et de réclamer du chef de cette carence le règlement du prix et tous dommages et intérêts, soit encore de conserver purement et simplement les acomptes éventuellement versés par l'acheteur afin de nous dédommager du préjudice subi et ce, à titre de clause pénale.

- La réception des objets transportés éteint toute action contre le voiturier pour avarie ou perte partielle si dans les 3 jours, non compris les jours fériés, qui suivent celui de cette réception, le destinataire n'a pas notifié au voiturier, par acte extrajudiciaire ou par lettre recommandée, sa protestation motivée...

7. RETOURS

Toute commande spéciale n'est ni reprise ni échangée.

Tout retour de produit stockés fera l'objet d'une décote de 20% après accord formel entre la direction et le client. Tout produit retourné sans cet accord sera tenu à la disposition du client et ne donnera pas lieu à l'établissement d'un avoir. Les frais et les risques de retour sont toujours à la charge du client.

- Les retours de matériaux, produits ou outillages ne sont pas acceptés si la livraison est conforme à la commande.

- Tout retour, après acceptation du fabricant, dans un délai de 7 jours après réception, sera minoré du pourcentage selon les Conditions Générales de Vente de ce dernier ; puis les frais de retour seront à la charge du client qui ne souhaite plus son produit.

8. GARANTIE ET RÉCLAMATIONS

- Sous réserve des dispositions de l'article 6 ci-dessus :

- En cas de livraison non conforme ou sujette à litige, les réclamations doivent nous être adressées par écrit dans les huit jours qui suivent la réception de la marchandise et, dans tous les cas, avant toute mise en oeuvre.

- Les dimensions, couleurs et poids de certains matériaux soumis à des variations inhérentes à leur nature ou à leur fabrication, bénéficient des tolérances d'usage.

- Nous ne sommes pas tenu responsable lors d'éventuels litiges quant à la fabrication et le vieillissement des produits en bois.

- Les matériaux devront être employés conformément aux instructions du fabricant et plus généralement aux règles de l'art et des D.T.U.

- L'acheteur doit s'assurer lui-même de la compatibilité des matériaux ou des produits avec l'usage qu'il désire en faire.

- En aucun cas, notre responsabilité ne peut être engagée au-delà de celle de nos propres fournisseurs.

- Notre garantie est limitée au remplacement des produits ou de l'outillage défectueux

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

après examen contradictoire ou au remboursement de la valeur facturée de ces produits ou outillage, à l'exclusion de toute responsabilité ou indemnité à quelque titre que ce soit.

- En cas de vices cachés, nous spécifions que ne fabriquant pas les produits, nous n'avons pas la possibilité d'avoir connaissance de ces vices.
- Sous réserve de l'appréciation souveraine des tribunaux, nous stipulons expressément que nous ne nous obligeons de ce fait à aucune garantie (article 1643 du Code Civil).
- Par ailleurs, l'acheteur d'un outillage est seul responsable de l'usage qu'il en fait et donc des dommages matériels ou corporels dont il pourrait être victime.
- Il lui appartient en conséquence de souscrire toute police d'assurance qu'il jugerait utile.
- Notre responsabilité ne pourra plus être mise en cause après le délai de conservation des matériaux ou des produits, lesquels sont déterminés, soit par les usages commerciaux, soit par des prescriptions particulières.
- Les études et recommandations sont données à titre purement indicatif et ne peuvent être considérées comme constituant l'objet de la vente. Elles ne pourront en aucun cas engager la responsabilité de la société. En tout état de cause, il appartient au client de les contrôler et de vérifier qu'elles tiennent compte des règles de l'art applicables pour ce genre de réalisation et des prescriptions particulières d'emploi.

9. EMBALLAGE - PALETISATION - FRAIS DE FACTURATION

- Si la marchandise est livrée sur palette ou sous emballage, le montant de la consignation est porté sur facture et payable en même temps que la marchandise. Le remboursement de cette consignation n'est exigible qu'après réception de ces emballages à notre marque, retourné «franco» et en bon état au lieu de départ et ce, dans un délai maximum de trois mois. Passé ce délai, le négociant sera en droit de transformer ces consignations en vente ferme.
- Les emballages retournés en mauvais état ne sont pas repris et sont tenus à la disposition du client pendant un délai d'un mois.
- En aucun cas, la consignation des emballages n'en confère la propriété.
- Sur les relevés périodiques seront facturés des frais fixes, en dessous d'un montant minimum de facturation mensuelle qui sera fixé par l'entreprise annuellement.

10. CONDITIONS DE RÈGLEMENTS

- Nos ventes sont faites au comptant et sans escompte à notre domicile.
- L'acceptation d'effets de commerce ne constitue ni novation, ni dérogation à la clause ci-dessus.
- Le refus d'acceptation de nos traites ou le défaut de paiement d'un effet à son échéance rend immédiatement exigible l'intégralité de notre créance, sans mise à demeure préalable.
- Sans préjudice de la mise en œuvre des sûretés dont notre société peut bénéficier, le défaut de paiement d'une seule somme à son échéance entraîne en outre de plein droit la déchéance de tout terme convenu pour tous les montants restant dus aux termes des contrats en cours, ainsi le cas échéant que le paiement d'avance de toutes les commandes qui pourraient être postérieurement conclues avec notre société.
- Pour tout paiement intervenant postérieurement au délai convenu, il sera fait application d'une pénalité calculée prouta temporis.
- Conformément à l'application de la loi L.M.E. du 4 août 2008 et au nouvel article L441-6 du Code du Commerce, ces pénalités ne peuvent être inférieures à 3 fois le taux d'intérêt légal, ou au taux directeur de la Banque Centrale Européenne pour ses opérations de financement augmenté de 10 points.
- Le taux des pénalités retenu par notre Entreprise est de 15 %. Cette pénalité de 15 % est due sans qu'aucun rappel ou une mise en demeure ne soient nécessaires ; elle est exigible dès le jour suivant la date de règlement figurant sur la facture.
- Les acheteurs peuvent bénéficier d'un compte ouvert dans les livres du vendeur et bénéficier ainsi de modalités réservées aux «clients en compte», après étude préalable de leur solvabilité financière, l'ouverture ou le maintien d'un semblable compte pouvant en outre être subordonnée à l'existence de garanties financières. Cet encours ne constitue qu'une tolérance du vendeur, qui peut être supprimée en cas d'incident de paiement. En cas de dépassement de l'encours autorisé, aucune commande de l'acheteur ne pourra être prise en compte par le vendeur. En outre, que l'ouverture d'un compte dans les livres du vendeur ne dispense en aucun cas l'acheteur de respecter strictement la date d'échéance figurant sur les factures du vendeur.

11. DÉFAUT DE PAIEMENT

- De convention expresse et sans mise en demeure préalable, le défaut de paiement à

l'échéance fixée, quel que soit le mode de règlement, rend immédiatement exigible la totalité de nos créances même non échues et entraîne outre la charge des frais de justice éventuels et des intérêts légaux, le paiement de pénalités calculées conformément aux stipulations des présentes conditions générales de vente. Notre Entreprise est en droit de réclamer d'éventuels frais de relance.

- Faute de paiement par l'acheteur au terme convenu, nous nous réservons la possibilité de résilier la vente par lettre recommandée avec accusé de réception ainsi que de refuser toute commande ultérieure.
- Dans ce cas, nous pourrions obtenir la restitution des marchandises vendues par simple ordonnance de référé rendue par le Président du Tribunal de Commerce de notre siège social.
- En vertu de l'article L.441-6 du Code de Commerce et ce dès le 1er Janvier 2013, tout professionnel en situation de retard de paiement devient de plein droit débiteur, outre des pénalités de retard citées plus haut, d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 euros.
- En cas de changement dans la situation de l'acheteur (décès, incapacité, dissolution ou modification de société, hypothèque de ses immeubles, nantissement de son fonds de commerce...), de refus de paiement d'une facture ou d'un incident de paiement quelconque, nous nous réservons le droit de demander des garanties, de suspendre ou d'annuler les commandes en cours même acceptées, ou de ne les exécuter que moyennant paiement comptant sur facture pro forma, avant livraison.

12. RÉSERVES DE PROPRIÉTÉ

- Toutes nos ventes sont conclues avec réserve de propriété.
- Le transfert de propriété de nos marchandises est suspendu jusqu'au complet paiement du prix de celle-ci par l'acheteur en principal et accessoire, même en cas d'octroi de délais de paiement à titre exceptionnel.
- En conséquence, nous nous réservons expressément la propriété des matériaux, produits ou outillages vendus jusqu'au complet paiement du prix en principal et intérêts. A cet égard, ne constitue pas un paiement au sens de la présente disposition, la remise d'une traite ou d'un titre créant une obligation de payer.
- Par dérogation à l'Article 1302 du Code Civil, l'acheteur supporte dès la livraison tous les risques des matériaux, produits ou outillages vendus sous réserve de propriété. Il s'engage, en conséquence, à souscrire à ses frais tout contrat d'assurance les garantissant. L'acheteur est autorisé à utiliser ces matériaux, produits ou outillages pour les besoins normaux de son travail. Cette autorisation d'utilisation sera résiliée, et ce, de plein droit, dès lors que l'une de nos factures ne nous sera pas réglée en totalité à son échéance. L'acheteur devra veiller à une bonne conservation de l'identification du vendeur sur les matériaux, produits ou outillages. L'acheteur sera tenu de s'opposer par tous moyens de droit aux prétentions que des tiers pourraient être amenés à faire valoir sur les matériaux, produits ou outillages vendus par voie de saisie, confiscation ou procédures équivalentes. Dès qu'il en aura connaissance, il devra en aviser le vendeur pour lui permettre de sauvegarder ses intérêts.
- Jusqu'à complet paiement du prix de toutes les marchandises livrées, notre société a libre accès dans les locaux de l'acheteur ou dans ceux dans lesquels l'acheteur entpose les marchandises livrées, pour s'assurer qu'il n'en a pas disposé et que celles-ci sont stockées dans de bonnes conditions de conservation.
- De même, en cas de résiliation de commande, notre société aura libre accès dans lesdits locaux pour procéder à la reprise des marchandises objet de la commande résiliée ou résolue.

Il est expressément convenu pour l'identification des marchandises livrées à l'acheteur, qu'il est fait application de l'usage suivi dans la profession suivant lequel les marchandises les plus anciennement entrées dans les locaux de l'acheteur sont les premières retirées, en sorte que les marchandises de notre société existantes dans les locaux sont censées être celles, à due concurrence, que notre société aura le plus récemment livré à l'acheteur.

13. CONTESTATIONS

- Le droit applicable est le droit français.
- Toutes contestations qui pourraient survenir à l'occasion de l'interprétation ou de l'exécution des présentes conventions seront du ressort des tribunaux de notre domicile qui ont compétence exclusive quelles que soient les modalités de paiement même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs et ce, nonobstant toutes clauses contraires. SA NOVASANIT / SA NOVAMAT

Notes:

ADEY

ARISTON
TOUJOURS UN CONFORT D'AVANCE

ASPEN
PUMPS

atlantic

Auer

ERTLI

BOSCH

BWT
BEST WATER TECHNOLOGY

Castolin
Specialist in quality joining

CUENOD

DAIKIN

Danfoss

DIEHL
Metering

DOMA

elm.leblanc

FINIMETAL

froling

Member of
Glen Dimplex
Group

GRUNDFOS

HIKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

KAIMANN
SAINT-GOMAIN

KNIPEX

MC
DISTRIBUTION

Nicoll
by aliaxis

PCMB

REMS
for Professionals

Honeywell Home

Saunier Duval
Toujours à vos côtés

SENTINEL

SFA GROUP
Agitateur d'eau

SOPREMA

THERMACOME
LE CONFORT NE CHANGE PAS

ubbink

Vaillant

VEPRO
VETEMENTS PROFESSIONNELS
EQUIPEMENTS DE PROTECTION

virax

wilo

ACOVA

novasanit

3 AGENCES POUR VOUS SERVIR :



NOVASANIT - Agence de Thonon

128, Boulevard de la Corniche
74202 THONON-LES-BAINS
Tél. 04 50 26 14 44
Fax. 04 50 26 49 44



NOVASANIT - Agence d'Annemasse

7, Rue Germain Sommeiller
74112 ANNEMASSE
Tél. 04 50 95 67 00
Fax. 04 50 95 60 95



NOVASANIT - Agence d'Annecy

18, Avenue du Pont de Tasset
74960 MEYTHET
Tél. 04 50 08 04 64
Fax. 04 50 08 04 65

ET UNE SALLE D'EXPOSITION EXCLUSIVE :

l'Expot

Un espace d'exposition exclusif !

novasanit

7 rue Germain Sommeiller
74112 Annemasse



novasanit@novasanit.fr - www.novasanit.fr