2022 23



Chauffage • Climatisation • Ventilation • Outillage





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 exclusifs *FilGood'Only* ainsi que notre marque de distributeur *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.



ÉMOTION SALLE DE BAINS



Suivez-nous sur nos réseaux







VOTRE CONFIANCE, NOTRE SAVOIR-FAIRE

DOMAO vous propose à travers sa gamme sanitaire **des produits robustes, accessibles et design** pour faire d'une salle de bains un espace de rêve. En magasin chez nos **distributeurs membres ALGOREL**, nos professionnels vous orienteront dans vos choix d'aménagement. **Votre satisfaction est notre priorité**.



DOMAO vous propose **3 gammes** et **plus de 300 références produits** en sanitaire et chauffage, pour répondre à votre projet :

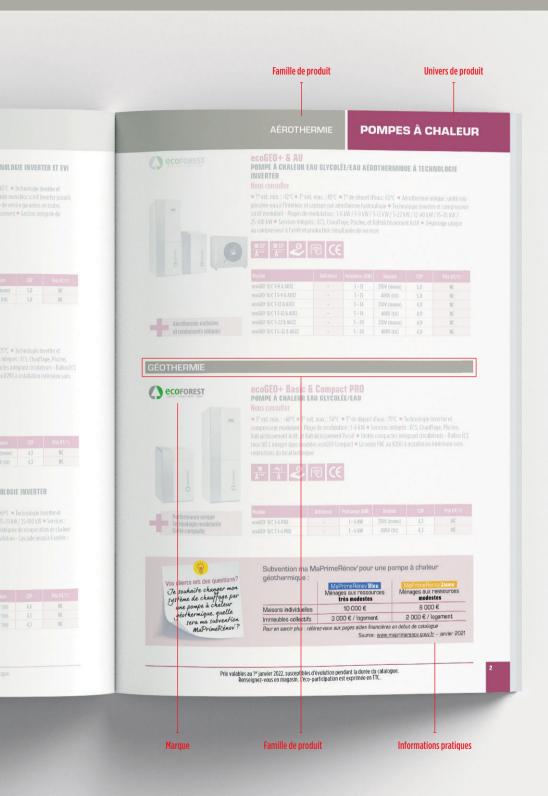




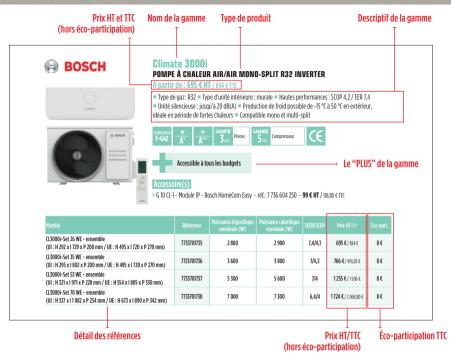




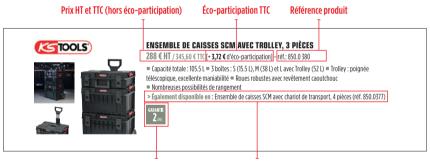
L'alliance de l'élégance et de la performance



PRÉSENTATION D'UNE GAMME



PRÉSENTATION D'UN PRODUIT



Pictogrammes informatifs

Déclinaisons du produit disponibles

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



Fabrication française



Aide financière



Non Applicable

NC:

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



Produit soumis à la réglementation F-Gaz, ne peut être vendu que sur justification de l'assemblage et de la mise en service par un opérateur disposant d'une attestation de capacité.



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?

MaPrimeRénov' est désormais ouverte à tous les propriétaires quels que soient leurs revenus, qu'ils soient occupants ou bailleurs, ainsi qu'à tous les syndicats de copropriétaires.

4 profils de contribuables ont été déterminés en fonction des ressources du foyer fiscal (en Île-de-France et hors Île-de-France) :

• MaPrimeRénov'Bleu : revenus très modestes

• MaPrimeRénov'Violet: revenus intermédiaires

• MaPrimeRénov'Jaune : revenus modestes

• MaPrimeRénov'Rose: revenus supérieurs

Les dossiers de demande d'aide sont à déposer sur le site «maprimerenou.gouv.fr»

| PLAFONDS DE RESSOURCES HORS ILE-DE-FRANCE | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|-------------------------|-------------------|--|--|--|
| Nombre de personnes | Revenu fiscal de i | Revenu fiscal de référence (RFR) - Mon RFR est indiqué sur mon avis d'imposition | | | | | |
| composant le ménage (foyer fiscal) | MaPrimeRénov'Bleu | MaPrimeRénov'Jaune | MaPrimeRénov'Violet | MaPrimeRénov'Rose | | | |
| 1 | jusqu'à 14 879 € | jusqu'à 19 074 € | jusqu'à 29 148 € | > 29 148 € | | | |
| 2 | jusqu'à 21 760 € | jusqu'à 27 896 € | jusqu'à 42 848 € | > 42 848 € | | | |
| 3 | jusqu'à 26 170 € | jusqu'à 33 547 € | jusqu'à 51 592 € | > 51 592 € | | | |
| 4 | jusqu'à 30 572 € | jusqu'à 39 192 € | jusqu'à 60 336 € | > 60 336 € | | | |
| 5 | jusqu'à 34 993 € | jusqu'à 44 860 € | jusqu'à 69 081 € | > 69 081 € | | | |
| Par personne supplémentaire | + 4 412 € | + 5 651 € | + 8 744 € | + 8 744 € | | | |

| PLAFONDS DE RESSOURCES ILE-DE-FRANCE | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------|--|--|
| Nombre de personnes | Revenu fiscal de référence (RFR) - Mon RFR est indiqué sur mon avis d'imposition | | | | | |
| composant le ménage (foyer fiscal) | MaPrimeRénov'Bleu | MaPrimeRénov'Jaune | MaPrimeRénov'Violet | MaPrimeRénov'Rose | | |
| 1 | jusqu'à 20 593 € | jusqu'à 25 068 € | jusqu'à 38 184 € | > 38 184 € | | |
| 2 | jusqu'à 30 225 € | jusqu'à 36 792 € | jusqu'à 56 130 € | > 56 130 € | | |
| 3 | jusqu'à 36 297 € | jusqu'à 44 188 € | jusqu'à 67 585 € | > 67 585 € | | |
| 4 | jusqu'à 42 381 € | jusqu'à 51 597 € | jusqu'à 79 041 € | > 79 041 € | | |
| 5 | jusqu'à 48 488 € | jusqu'à 59 026 € | jusqu'à 90 496 € | > 90 496 € | | |
| Par personne supplémentaire | + 6 096 € | + 7 422 € | + 11 455 € | + 11 455 € | | |

MAPRIMRÉNOV' EST CUMULABLE AVEC:

Le **CEE** (certificats d'économies d'énergie): pour tous les ménages, prime versée par les fournisseurs d'énergie. L'**ECO PTZ 0%** (éco-prêt 0%): pour tous les ménages, un prêt à taux 0% réaménagé.



OUVERTURE DE MAPRIMERÉNOV' À L'ENSEMBLE DES **COPROPRIÉTAIRES**

Afin d'accélérer la rénovation énergétique des 9,7 millions de logements collectifs, pour les travaux sur les parties communes, **MaPrimeRénov' est maintenant accessible à l'ensemble des copropriétés** et simplifie le financement grâce à une aide collective versée au syndicat de copropriétaires. Elle peut se cumuler avec une aide individuelle pour les ménages aux revenus modestes (profil MaPrimeRénov'Jaune) et très modestes (profil MaPrimeRénov'Bleu) occupant leur logement.

CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ

| Rénovation globale | Travaux de rénovation globale, qui garantissent une amélioration significative du confort et de la performance énergétique de la copropriété (35% minimum de gain énergétique après travaux) |
|----------------------|--|
| Résidence principale | Copropriété composée d'au moins 75% de lots d'habitation principale |
| Immatriculation | Copropriété immatriculée au registre national des copropriétés |

DES DÉMARCHES SIMPLIFIÉES. À RÉALISER PAR LE SYNDIC

- Vérifier l'immatriculation de la copropriété au registre des copropriétés
- 2. Créer son compte sur maprimerenov.gouv.fr à partir du 11/01/2021
- 3. Désigner l'assistance à maîtrise d'ouvrage
- 4. Voter les travaux en AG
- 5. Déposer sa demande d'aide (avant le 31/12/2022)
- 6. Réaliser les travaux
- 7. Transmettre les factures sur son espace personnel pour demander le versement de l'aide

À noter : l'assistance à maîtrise d'ouvrage est assurée par un opérateur-conseil spécialisé proposant à la copropriété un accompagnement technique, social et financier. Il ne peut s'agir d'une entreprise intervenant dans le projet de travaux.

À COMBIEN UNE COPROPRIÉTÉ A-T-ELLE DROIT ?

MaPrimeRénov' Copropriété [plafond des travaux: 15 000 € x le nombre de logements] Financement de l'accompagnement [prestation plafonnée à 600 € x le nombre de logements] Bonus sortie de passoire [sous condition de sortie des étiquettes énergie F et G] Bonus Bâtiment Basse Consommation 25% du montant des travaux [avec un maximum de 3 750 € par logement] 30% du montant de la prestation (un maximum de 180 € par logement et un minimum de 900 € d'aide par copropriété)

[pour récompenser l'atteinte de l'étiquette énergie B ou A] ○ € par logement

Aide individuelle

750 € pour les revenus modestes (profil MaPrimeRénov'Jaune)
1 500 € pour les revenus très modestes (profil MaPrimeRénov'Bleu)



| ÉQUIPEMENTS /TRAVAUX INDIVIDUELS (réalisés en maison individuelle ou à titre individuel en logement collectif) | MaPrimeRénov' Bleu | MaPrimeRénov' Jaune | MaPrimeRénov' Violet | MaPrimeRénov' Rose |
|---|-------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Rénovation globale | Je demai Habiter Mie | nde l'aide eux Sérénité | 7 000 € | 3 500 € |
| Bonus sortie de passoire | 1 500 € | 1 500 € | 1 000 € | 500 € |
| Bonus Bâtiment Basse Consommation (BBC) | 1 500 € | 1 500 € | 1 000 € | 500 € |
| Audit énergétique | 500€ | 400 € | 300 € | - |
| Chaudières à granulés | 10 000 € | 8 000 € | 4 000 € | - |
| Pompes à chaleur géothermiques ou solarothermiques | 10 000 € | 8 000 € | 4 000 € | - |
| Chauffage solaire | 8 000 € | 6 500 € | 4 000 € | - |
| Chaudières à bûches | 8 000 € | 6 500 € | 3 000 € | - |
| Pompes à chaleur air/eau | 4 000 € | 3 000 € | 2 000 € | - |
| Chauffe-eau solaire | 4 000 € | 3 000 € | 2 000 € | - |
| Poêles à granulés | 3 000 € | 2 500 € | 1 500 € | - |
| Poêles à bûches | 2 500 € | 2 000 € | 1 000 € | - |
| Foyers fermés, inserts | 2000€ | 1 200 € | 600 € | - |



| <u> </u> | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| ÉQUIPEMENTS /TRAVAUX INDIVIDUELS (réalisés en maison individuelle ou à titre individuel en logement collectif) | MaPrimeRénov' Bleu | MaPrimeRénov' Jaune | MaPrimeRénov' Violet | MaPrimeRénov' Rose |
| Équipements solaires hybrides | 2 500 € | 2 000 € | 1 000 € | - |
| Chaudières à gaz très haute performance | 1 200 € | 800 € | - | - |
| Réseaux de chaleur ou de froid | jusqu'à 1 200 € | jusqu'à 800 € | 400 € | - |
| Chauffe-eau thermodynamique | 1 200 € | 800 € | 400 € | - |
| Dépose d'une cuve à fioul | 1 200 € | 800 € | 400 € | - |
| Ventilation mécanique contrôlée (VMC) double flux | 4 000 € | 3 000 € | 2 000 € | - |
| Isolation thermique des fenêtres (et parois vitrées) | 100 €/ équipement | 80 €/ équipement | 40 €/ équipement | - |
| Isolation des murs par l'extérieur | 75 €/m² | 60 €/m² | 40 €/m² | 15 €/m² |
| Isolation des toitures terrasses | 75 €/m² | 60 €/m² | 40 €/m² | 15 €/m² |
| Isolation des murs par l'intérieur | 25 €/m² | 20 €/m² | 15 €/m² | 7 €/m² |
| Isolation des rampants de toiture et plafonds de combles | 25 €/m² | 20 €/m² | 15 €/m² | 7 €/m² |
| Protections contre le rayonnement solaire (pour les outre-mer) | 25 €/m² | 20 €/m² | 15 €/m² | - |



NOUS SOMMES UN COUPLE AVEC 2 ENFANTS

Revenus: 30 500 € annuel

• **Situation**: propriétaires occupants d'une maison individuelle

Lieu: Creuse

• Étiquette énergie de notre logement : F (passoire thermique)

La superficie de notre logement : 100 m²

Consommation avant travaux:

350 kWh/m² par an

Consommation après travaux:

310 kWh/m² par an

NOTRE PROJET: Nous voulons remplacer une vieille chaudière fioul non performante par une chaudière à granulés

NOTRE AIDE : **15 900 €** pour un coût total des travaux de 18 000 € DÉTAILS DE L'AIDE :

- 10 000 € (ma PrimeRénov'Bleu, pour un forfait chaudière à granulés)
- 1 500 € (bonus sortie de l'état de passoire thermique)
- 4 400 € (Certificats d'Économies d'Énergie, dans le cadre du coup de pouce chauffage)

Et pour nous faire accompagner dans nos travaux, nous pouvons bénéficier d'un forfait d'**Assistance à maîtrise**

d'ouvrage (AMO) de 150 €

NOUS SOMMES UN COUPLE AVEC 3 ENFANTS

■ **Revenus**: 41 000 € annuel

Situation : propriétaires occupants d'une maison individuelle

Lieu: Gironde

Étiquette énergie de notre logement : C
 La superficie de notre logement : 100 m²

Consommation avant travaux:

130 kWh/m² par an

Consommation après travaux:

70 kWh/m² par an

NOTRE PROJET: Nous voulons remplacer une chaudière à gaz par une pompe à chaleur (PAC) air/eau et installer une ventilation double flux

NOTRE AIDE: 12 100 € pour un coût total des travaux de 18 000 € DÉTAILS DE L'AIDE:

- 6 000 € (ma PrimeRénov'Jaune, pour un forfait chauffage et ventilation)
- 1 500 € (bonus Bonus Bâtiment Basse Consommation, les travaux ont permis à notre logement d'accéder à une étiquette énergie B)
- 4 600 € (Certificats d'Économies d'Énergie, dans le cadre du coup de pouce chauffage et des CEE Ventilation) Et pour nous faire accompagner dans nos travaux, nous pouvons bénéficier d'un forfait d'Assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO) de 150 €



NOUS SOMMES UN COUPLE AVEC 1 ENFANT

Revenus: 50 200 € annuel

• **Situation** : propriétaires occupants d'une maison individuelle

Lieu: Morbihan

Étiquette énergie de notre logement : E
 La superficie de notre logement : 100 m²

Consommation avant travaux:

300 kWh/m² par an

Consommation après travaux:

100 kWh/m² par an

NOTRE PROJET: Nous voulons réaliser une **rénovation globale** (isolation des combles et des murs par l'extérieur et remplacement d'une chaudière à gaz par **une pompe à chaleur (PAC) air/eau**)

NOTRE AIDE: 13 500 € pour un coût total des travaux de 39 700 €

DÉTAILS DE L'AIDE

- 7 000 € (ma PrimeRénov'Violet, pour un forfait rénovation globale)
- 6 500 € (Certificats d'Économies d'Énergie, dans le cadre du coup de pouce rénovation globale)

Et pour nous faire accompagner dans nos travaux, nous pouvons bénéficier d'un forfait d'**Assistance à maîtrise**

d'ouvrage (AMO) de 150 €

NOUS SOMMES UN COUPLE AVEC 2 ENFANTS

■ **Revenus**: 61 000 € annuel

Situation: propriétaires bailleurs d'une maison individuelle

Lieu: Ardèche

Étiquette énergie de notre logement : E
 La superficie de notre logement : 100 m²

Consommation avant travaux:
300 kWh/m² par an
Consommation après travaux:
60 kWh/m² par an

NOTRE PROJET: Nous voulons réaliser une **rénovation globale** (remplacement d'une chaudière à gaz par **une chaudière à très haute performance énergétique (THPE)**, isolation des combles, des planchers et des murs par l'extérieur, installation d'un **système de ventilation**)

NOTRE AIDE: **7 900 €** pour un coût total des travaux de 34 200 € DÉTAILS DE L'AIDE:

- 3 500 € (ma PrimeRénov'Rose, pour un forfait rénovation globale)
- 500 € bonus Bonus Bâtiment Basse Consommation, les travaux ont permis à notre logement d'accéder à une étiquette énergie B)
- 3 900 € (Certificats d'Économies d'Énergie, dans le cadre du coup de pouce rénovation globale)

 Et pour nous faire accompagner dans nos travaux, nous pouvons bénéficier d'un forfait d'Assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO) de 150 €



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.prime-energie-edf.fr/professionnels/87n4cv6y





2

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

Réalisez les travaux chez votre client.





Finalisez le dossier avec le particulier.

Signalez à votre client qu'il devra transmettre :

JNE 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.





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

Faire réaliser ses travaux

par un professionnel RGE.





Envoyer son dossier complet comprenant:

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

de l'attestation sur l'honneur

Réception de la prime par lettre-chèque.

S

| POMPES À CHALEUR | 16-31 |
|--|----------------------------------|
| Aérothermie Solutions hybrides Géothermie Pompes à chaleur et équipements de piscine | 18 25 27 29 |
| CLIMATISATION | 32 - 44 |
| Mono-split (ensemble complet) Multi-splits (unité extérieure) Multi-splits (unité intérieure) DRV (groupe extérieur) DRV (unité intérieure) Accessoires | 34 40 41 42 43 43 |
| CHAUDIÈRES MURALES | 46 - 56 |
| ■Gaz ■Électrique | 48 55 |
| CHAUDIÈRES AU SOL | 58 - 75 |
| ■Gaz ■Fioul ■Brûleurs ■Biomasse | 60 65 68 71 |
| ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE | 76 - 81 |
| Vases d'expansion Pompes de relevage de condensat Cuves et réservoirs de stockage Isolation | 78 78 79 80 |
| POÊLES ET INSERTS | 82 - 89 |
| Poêles à bois Poêles à pellets | 84 85 |
| ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE | 90 - 117 |
| Décoratifs Sèche-serviettes Panneaux Gaz Robinetterie de radiateurs | 92 98 106 108 108 |
| PLANCHERS CHAUFFANTS | 118 - 124 |
| ■Systèmes ■Composants | 120 123 |
| CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE | 126 - 135 |
| Sèche-serviettes Radiateurs | 128 133 |

| RÉGULATION | 136 - 142 |
|--|---|
| ■Thermostats d'ambiance ■Vannes et régulateurs | 138 139 |
| TRAITEMENT ET FILTRATION | 144 - 156 |
| Filtration Produits de traitement du circuit de chauffage | 146 155 |
| FUMISTERIE | 158 - 161 |
| ■Conduits étanches ■Conduits biomasse | 160 160 |
| EAU CHAUDE SANITAIRE | 162 - 173 |
| Thermodynamiques Électriques Accumulateurs et instantanés gaz Ballons préparateurs et échangeurs à plaques Accessoires | 164 165 167 169 170 |
| VENTILATION | 174 - 183 |
| RésidentielCollectif/TertiaireAccessoires | 176 180 182 |
| POMPES | 184 - 199 |
| Eau chaude domestique Eau chaude collectif Eau froide domestique Eau froide collectif Stockage | 186 189 191 199 |
| COMPTAGE, MESURE DES INSTALLATIONET MÉTROLOGIE | NS 200 - 203 |
| ■Mesure/Métrologie | 202 |
| OUTILLAGE | 204 - 222 |
| Outillage énergisé plomberie Outillage manuel plomberie Brasage Outillage électroportatif Consommable électroportatif Frigoriste Outillage d'entretien des circuits de chauffage | 206 213 214 215 218 220 220 |

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 à l'installation d'un système de captage en extérieur (horizontal ou vertical) qui reste encombrant et coûteux.



La règlementation 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 apparait 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

- 018 AÉROTHERMIE
- 025 SOLUTIONS HYBRIDES
- 027 **GÉOTHERMIE**
- 029 POMPES À CHALEUR ET ÉQUIPEMENTS DE PISCINE

laldes



T.One AquaAIR

CHAUFFAGE PAR L'AIR + EAU CHAUDE SANITAIRE + RAFRAICHISSEMENT

- Diffusion d'air et régulation pièce par pièce Température confortable en quelques minutes
- Visualisation en temps réel du niveau d'eau chaude sanitaire disponible
 Version réversible pour le confort d'été - Pilotage et programmation par application AldesConnect - Système T.One AguaAIR = Ballon + Unité intérieure + Unité extérieure























Ultra économe : COP iusqu'à 4.92

Accessoire(s)

- Commande centralisée T.One réversible Noire réf.: 35001187
- > Commande centralisée T.One réversible Blanche réf.: 35001188

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | СОР |
|--|-----------|----------------|-------------|------|
| UI T.ONE AQUAAIR 04 Réversible Premium | 35001 230 | 4 | 230V (mono) | 4,92 |
| UI T.ONE AQUAAIR 05 Réversible Premium | 35001 231 | 4,8 | 230V (mono) | 4,55 |
| UI T.ONE AQUAAIR 06 Réversible Premium | 35001 232 | 5,9 | 230V (mono) | 4,15 |
| UE T.ONE AQUAAIR 04 | 35700 261 | N/A | 230V (mono) | N/A |
| UE T.ONE AQUAAIR 05 | 35700 262 | N/A | 230V (mono) | N/A |
| UE T.ONE AQUAAIR 06 | 35700 263 | N/A | 230V (mono) | N/A |
| Ballon T.ONE AQUAAIR 175 L | 35001 180 | N/A | 230V (mono) | N/A |

atlantic



POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER - HAUTES PERFORMANCES (60DC) - CHAUFFAGE SEUL OU ECS INTÉGRÉE

- 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















Pièces + 1 an sous conditions





Échangeur coaxial breveté

Atlantic











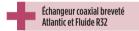
- > Navilink A59 NB (radio) réf.: 074231
- > Kit rafraîchissement gamme Alféa A.I. réf.: 075328

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | СОР | Capacité du ballon (L) |
|-----------------------------------|-----------|----------------|-------------|------|------------------------|
| Alféa Excellia A.I. 11 | 526 300 | 10,8 | 230V (mono) | 4,25 | N/A |
| Alféa Excellia A.I. 14 | 526 301 | 13,5 | 230V (mono) | 4,18 | N/A |
| Alféa Excellia A.I. Tri 14 | 526 303 | 13 | 400V (tri) | 4,18 | N/A |
| Alféa Excellia HP A.I. 16 | 526 631 | 16 | 230V (mono) | 4,15 | N/A |
| Alféa Excellia Duo A.I. 11 | 526 321 | 10,8 | 230V (mono) | 4,25 | 190 |
| Alféa Excellia Duo A.I. 14 | 526 322 | 13,5 | 230V (mono) | 4,18 | 190 |
| Alféa Excellia Duo A.I. Tri 14 | 526 324 | 13 | 400V (tri) | 4,18 | 190 |
| Alféa Excellia HP Duo A.I. 16 | 526 641 | 16 | 230V (mono) | 4,15 | 190 |
| Alféa Excellia HP Duo A.I. Tri 15 | 526 642 | 15 | 400V (tri) | 4,33 | 190 |

^{*}La garantie pièce est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé.

atlantic





Alféa Extensa A.I. R32

POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER - MOYENNE TEMPÉRATURE (55DC)- CHAUFFAGE SEUL OU ECS INTÉGRÉE

- T° ext. min.: -20°C T° ext. max.: 35°C T° de départ d'eau : 55°C 9 modèles de 5 à 10 kW
- Neuf ou relève de chaudière Régulation Navistem 400S sur température extérieure
- Gamme chaud seul et option rafraîchissement











Compresseur et échangeur*



Pièces + 1 an sous condition



Accessoire(s)

- > Navilink A59 NB réf.: 074231
- > Pack Cozytouch NB A.I. réf.: 501003

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | COP | Capacité du ballon (L) |
|------------------------------|-----------|----------------|-------------|------|------------------------|
| Alféa Extensa A.I. 5 R32 | 526 331 | 4.5 | 230V (mono) | 4.74 | 16 |
| Alféa Extensa A.I. 6 R32 | 526 332 | 5.5 | 230V (mono) | 4.65 | 16 |
| Alféa Extensa A.I. 8 R32 | 526 333 | 7.5 | 230V (mono) | 4.43 | 16 |
| Alféa Extensa A.I. 10 R32 | 526 334 | 9.5 | 230V (mono) | 4.5 | 16 |
| Alféa Extensa Duo A.I. 3 R32 | 526 340 | 3.3 | 230V (mono) | 4.89 | 16 |
| Alféa Extensa Duo A.I. 5 R32 | 526 341 | 4.5 | 230V (mono) | 4.74 | 16 |
| Alféa Extensa Duo A.I. 6 R32 | 526 342 | 5.5 | 230V (mono) | 4.65 | 16 |
| Alféa Extensa Duo A.I. 8 R32 | 526 343 | 7.5 | 230V (mono) | 4.43 | 16 |
| Alféa Extensa Duo A.I 10 R32 | 526 344 | 9.5 | 230V (mono) | 4.5 | 16 |

^{*}La garantie pièce est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé.

(A) BOSCH



Compress 3400 AWS

POMPE À CHALEUR AÉROTHERMIQUE (AIR/EAU) SPLIT INVERTER RÉVERSIBLE

- T° ext. min. : -20°C T° ext. max. : 35°C T° de départ d'eau : 60°C 9 modèles de 4 à 14 kW
- Compatible pour tout type d'installation ou besoin (neuf ou rénovation) Rafraîchissement possible par le mode réversible Respect de la F-gas : utilisation de fluide frigorigène R32 pour les puissances 4, 6, 8 et 10 kW (en monophasé)













- > Sonde à condensats (OBLIGATOIRE pour rafraîchissement) réf.: 7747204698
- > TB1 (OBLIGATOIRE pour plancher chauffant) réf.: 7719002255

| () ROSCH | COM. |
|----------|------|
| | |
| | |
| | 100 |

| | Convient à tous les besoins | |
|---|-----------------------------|--|
| _ | Convient a tous les nesonis | |

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | СОР | Débit d'eau (L/min) |
|---------------------------------------|------------|----------------|-------------|-----|---------------------|
| CS3400iAWS 4 OR-S | 8750722680 | 4 | 230V (mono) | N/A | 7,8 |
| AWS 10 E (UI avec appoint électrique) | 8738212147 | N/A | Selon UI | N/A | N/A |
| CS3400iAWS 6 OR-S | 8750722681 | 6 | 230V (mono) | N/A | 11,4 |
| CS3400iAWS 8 OR-S | 8750722682 | 8 | 230V (mono) | N/A | 15,6 |
| CS3400iAWS 10 OR-S | 8750722683 | 10 | 230V (mono) | N/A | 19,2 |
| CS3400iAWS 12 OR-S | 8750722684 | 12 | 230V (mono) | N/A | 22,8 |
| CS3400iAWS 14 OR-S | 8750722685 | 14 | 230V (mono) | N/A | 26,4 |
| CS3400iAWS 10 OR-T | 8750722686 | 10 | 400V (tri) | N/A | 19,2 |
| CS3400iAWS 12 OR-T | 8750722687 | 12 | 400V (tri) | N/A | 22,8 |

(BOSCH





POMPE À CHALEUR AIR/EAU COMPACT INVERTER HAUTE PERFORMANCE RÉVERSIBLE

■ T° ext. min. : -20°C ■ T° ext. max. : 35°C ■ T° de départ d'eau : 62°C ■ Structure en EPP pour un démontage facile et très rapide ■ Pression sonore très basse : 39 dB(A) ■ Liaison hydraulique : pas de manipulation de fluides frigorigènes A+++ et Etas jusqu'à 203 %





















Accessoire(s)

- > Sonde à condensats (OBLIGATOIRE pour rafraîchissement) réf.: 7 747 204 698
- > CR 10 Sonde d'ambiance avec LCD, comptage d'énergie réf.: 7 738 111 014



| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | СОР | Débit d'eau (L/min) |
|-------------------|---------------|----------------|-------------|------|---------------------|
| CS7001iAW 5 OR-S | 8 738 210 255 | 7 | 230V (mono) | 7 | 19,2 |
| CS7001iAW 7 OR-S | 8 738 210 256 | 8 | 230V (mono) | 8,4 | 19,8 |
| CS7001iAW 9 OR-S | 8 738 210 257 | 11 | 230V (mono) | 10,9 | 25,8 |
| CS7001iAW 13 OR-S | 7 738 602 089 | 17 | 230V (mono) | 16,9 | 37,2 |
| CS7001iAW 13 OR-T | 7 738 601 997 | 17 | 400V (tri) | 16,9 | 37,2 |
| CS7001iAW 17 OR-T | 7 738 601 998 | 20 | 400V (tri) | 19,9 | 48,6 |

BOSCH





La pompe à chaleur la plus silencieuse du marché

Compress 7400 AW

POMPE À CHALEUR AÉROTHERMIQUE (AIR/EAU) COMPACT INVERTER RÉVERSIBLE

■ T° ext. min. : -20°C ■ T° ext. max. : 35°C ■ T° de départ d'eau : 62°C ■ Diffuseur innovant qui atténue l'émission sonore ■ Pression sonore maximale jusqu'à 34 dB(A) ■ Structure en EPP pour un démontage facile et rapide, poignées intégrées pour la déplacer Liaison hydraulique : pas de manipulation de fluides frigorigènes





















- > Sonde à condensats (OBLIGATOIRE pour rafraîchissement) réf.: 7747204698
- > TB1 (OBLIGATOIRE pour plancher chauffant) réf.: 7719002255

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | СОР | Débit d'eau (L/min) |
|------------------|-------------|----------------|-------------|------|---------------------|
| CS7400iAW 5 OR-S | 8738212 888 | 7 | 230V (mono) | 5,01 | 19,8 |
| CS7400iAW 7 OR-S | 8738212 889 | 8 | 230V (mono) | 5,01 | 25,8 |

Dimplex



HA POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT

- T° ext. min. : -25°C T° ext. max. : 30°C T° de départ d'eau : 65°C S'adapte aux besoins du bâtiment
- Réfrigérant R32 Disponible en 3 puissances : 6. 10 et 14 kW COP jusqu'à 5°C Classe énergétique A+++

Pièces, main d'œuvre et déplacement

Pièces, main d'œuvre et déplacement (avec supplément)





| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | СОР |
|--|----------------|----------------|-------------|-----|
| PAC Air/Eau Split + ballon ECS de 200 L | LIA 0608HWCF M | 6 | 230V (mono) | 5.0 |
| PAC Air/Eau Split + ballon ECS de 200 L | LIA 0911HWCF M | 10 | 230V (mono) | 5.0 |
| PAC Air/Eau Split + ballon ECS de 300 L et ballon tampon de 100 L | LIA 0608BWCF M | 6 | 230V (mono) | 5.0 |
| PAC Air/Eau Split + ballon ECS de 300 L et ballon tampon de 100 L | LIA 0911BWCF M | 10 | 230V (mono) | 5.0 |
| PAC Air/Eau Split + ballon ECS de 300 L et ballon tampon de 100 L | LIA 1316BWCF M | 14 | 230V (mono) | 4.7 |
| PAC Air/Eau Split + module hydraulique Hydrobox | LIA 0608HXCF M | 6 | 230V (mono) | 5.0 |
| PAC Air/Eau Split + module hydraulique Hydrobox | LIA 0911HXCF M | 10 | 230V (mono) | 5.0 |
| PAC Air/Eau Split + module hydraulique Hydrobox | LIA 1316HXCF M | 14 | 230V (mono) | 4.7 |
| PAC Air/Eau Split + module hydraulique Hydrobox | LIA 1316HXC F | 14 | 400V (tri) | 4.7 |
| PAC Air/Eau Split + ballon ECS de 300 L et ballon tampon de 100 L | LIA 1316BWCF | 14 | 400V (tri) | 4.7 |

Dimplex



Unité extérieure adaptée sur-mesure

System M

POMPE À CHALEUR AIR/EAU

■ 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)









Pièces, main d'œuvre et déplacement



Pièces, main d'œuvre et déplacement (avec supplément)





Accessoire(s)

- > Console murale pour montage mural System M Compact réf.: MWMB 6 M99025
- > Console murale pour montage mural System M Comfort réf.: MWMB 16 M99026

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | СОР |
|-----------------------------|-----------|----------------|-------------|-----|
| System M Compact Plus 6 kW | M07 011 | 4.4 | 230V (mono) | 4.6 |
| System M Comfort Plus 16 kW | M19 011 | 6.8 | 230V (mono) | 4.8 |



Subvention ma MaPrimeRénov' pour une pompe à chaleur air/eau:

| , | MaPrimeRénov'Bleu Ménages aux ressources très modestes | MaPrimeRénov'Jaune Ménages aux ressources modestes |
|-----------------------|--|--|
| Maisons individuelles | 4 000 € | 3 000 € |
| Immeubles collectifs | 3 000 € / logement | 2 000 € / logement |

Pour en savoir plus : référez-vous aux pages aides financières en début de catalogue

Source: www.maprimerenov.gouv.fr - janvier 2021

Dimplex



LA 35TBS

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC

- 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

| 71111 55° | |
|-----------|--|
| | |











Pièces, main d'œuvre et déplacement (avec supplément)





Accessoire(s)

> Capot de protection contre les intempéries pour pompes à chaleur - réf.: WSH 800-2 // 378350

| _ | Encombrement minimal, | |
|---|---|--|
| | puissance maximale | |

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | COP | Débit d'eau (L/min) |
|----------|-----------|----------------|------------|-----|---------------------|
| LA 35TBS | 378 460 | 17,4 | 400V (tri) | 4,3 | 3,2 |

Dimplex



M-Flex 6-9 kW et M-Flex 9-16 kW POMPE À CHALEUR AIR/EAU

- T° ext. min. : -22°C T° ext. max. : 35°C T° de départ d'eau : 60°C Silence garanti 35 dB(A)
- Technologie Inverter efficace et subventionnable Design attrayant et format compact
- Flexibilité maximale











Pièces, main d'œuvre et déplacement (avec supplément)





Accessoire(s)

> M Flex Air : Appareil de ventilation domestique centralisée - réf.: 378020 > M Flex Air : Appareil de ventilation domestique centralisée - réf.: 378030

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | СОР |
|----------------|-----------|----------------|-------------|------|
| M-Flex 6-9 kW | 378 550 | 4.7 | 230V (mono) | 4.76 |
| M-Flex 9-16 kW | 378 590 | 6.8 | 230V (mono) | 4.96 |





ecoAIR+ EVI

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC À TECHNOLOGIE INVERTER ET EVI

■ T° ext. min. : -20°C ■ T° ext. max. : 50°C ■ T° de départ d'eau : 65°C ■ Technologie Inverter et compresseur scroll modulant - Plage de modulation : 4-20 kW - Unité monobloc scroll Inverter jusqu'à 20 kW monophasée Technologie EVI : puissance et température de service garanties en toutes conditions - Services intégrés : ECS, Chauffage, Piscine, Rafraîchissement - Gestion intégrale de l'installation - Hybridation PV - Connexion Internet



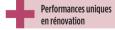












| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | СОР |
|--------------------|-----------|----------------|-------------|-----|
| EcoAIR⁺ EVI 4-20 | - | 4 - 20 | 230V (mono) | 5,0 |
| EcoAIR+ EVI T 4-20 | - | 4 - 20 | 400V (tri) | 5,0 |





POMPE À CHALEUR AIR-EAU MONOBLOC (PROPANE À TECHNOLOGIE INVERTER)

■ T° ext. min. : -20°C ■ T° ext. max. : 50°C ■ T° de départ d'eau : 70°C ■ Technologie Inverter et compresseur modulant - Plages de modulation : 1-7kW / 1-9kW / 3-12kW / 3-18kW
Réfrigérant naturel : propane -GWP: 3 - Performance unique même en conditions défavorables Services intégrés: ECS, Chauffage, Piscine, Rafraîchissement - Gestion intégrale de l'installation - Hybridation PV - Connexion Internet



















| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | COP |
|--------------------------------|-----------|----------------|-------------|-----|
| EcoAIR* 1-7 PRO | - | 1-7 | 230V (mono) | 5,2 |
| EcoAIR* 1-9 PRO | - | 1-9 | 230V (mono) | 5,0 |
| EcoAIR* 3-12 PRO | - | 3 - 12 | 230V (mono) | 4,8 |
| EcoAIR+ T 3-12 PRO | - | 3 - 12 | 400V (tri) | 4,8 |
| EcoAIR+ 3-18 PRO | - | 3 - 18 | 230V (mono) | 5,1 |
| EcoAIR ⁺ T 3-18 PRO | - | 3 - 18 | 400V (tri) | 5,1 |



ecoGEO+ & AU

POMPE À CHALEUR EAU GLYCOLÉE/EAU AÉROTHERMIQUE À TECHNOLOGIE INVERTER

■ T° ext. min. : -12°C ■ T° ext. max. : 45°C ■ T° de départ d'eau : 65°C ■ Aérothermie unique : unité eau glycolée-eau à l'intérieur et captage par aérotherme hydraulique
Technologie Inverter et compresseur scroll modulant - Plages de modulation : 1-6 kW / 1-9 kW / 3-12 kW / 5-22 kW / 12-40 kW / 15-70 kW / 25-100 kW Services intégrés : ECS, Chauffage, Piscine, et Rafraîchissement Actif Dégivrage unique au compresseur à l'arrêt et production simultanée de services





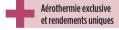








| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | COP |
|---------------------------------------|-----------|----------------|-------------|-----|
| EcoGEO* B/C 1-9 & AU12 | - | 1-11 | 230V (mono) | 5,0 |
| EcoGEO* B/C T 1-9 & AU12 | - | 1-11 | 400V (tri) | 5,0 |
| EcoGEO* B/C 3-12 & AU12 | - | 3 - 14 | 230V (mono) | 4,9 |
| EcoGEO* B/C T 3-12 & AU12 | - | 3 - 14 | 400V (tri) | 4,9 |
| EcoGEO* B/C 5-22 & AU22 | - | 5 - 20 | 230V (mono) | 4,9 |
| EcoGEO ⁺ B/C T 5-22 & AU22 | - | 5 - 20 | 400V (tri) | 4,9 |



Vaillant





POMPE À CHALEUR MONOBLOC AIR/EAU HAUTE TEMPÉRATURE

■ 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. approvisionnable et disponible
Stockage d'eau chaude sanitaire jusqu'à 70 °C, pour le confort des familles les plus nombreuses



















Accessoire(s)

- > Double service: uniTOWER plus VIH QW 190/6 E réf.: 0010022087
- > Simple service: module hydraulique VWZ MEH 97/6 réf.: 0010023613

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | СОР |
|------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|------------------------------|
| aroTHERM plus VWL 45/6 - S3 | 0010021 638 | 4,1 kW à -7 °C / 35 °C | 230V (mono) | 4,6 à air +7 °C / eau +35 °C |
| aroTHERM plus VWL 55/6 - S3 | 0010021 639 | 5,9 kW à -7 °C / 35 °C | 230V (mono) | 4,4 à air +7 °C / eau +35 °C |
| aroTHERM plus VWL 85/6 - S3 | 0010021 641 | 8,2 kW à -7 °C / 35 °C | 230V (mono) | 4,4 à air +7 °C / eau +35 °C |
| aroTHERM plus VWL 125/6 - S3 | 0010021 642 | 10,6 kW à -7 °C / 35 °C | 230V (mono) | 4,7 à air +7 °C / eau +35 °C |
| aroTHERM plus VWL 155/6 - S3 | 0010021 644 | 12,7 kW à -7 °C / 35 °C | 230V (mono) | 4,3 à air +7 °C / eau +35 °C |
| aroTHERM plus VWL 125/6 - S3 | 0010021 643 | 10,6 kW à -7 °C / 35 °C | 400V (tri) | 4,7 à air +7 °C / eau +35 °C |
| aroTHERM plus VWL 155/6 - S3 | 0010031 660 | 12,7 kW à -7 °C / 35 °C | 400V (tri) | 4,3 à air +7 ℃ / eau +35 ℃ |

W Vaillant



POMPE À CHALEUR BI-BLOC AIR/EAU RÉVERSIBLE

■ 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 32 dB(A) à 5 mètres La conception au service de la maintenance









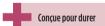












- > Module hydraulique Split VWL 127/5 IS Existe aussi en 3/5 et 7 réf.: 0010023525
- > Régulateur sensoCOMFORT 720f (radio) réf.: 0020260929

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | СОР |
|-----------------------------|-------------|----------------------------------|--------------|------------------------------|
| aroTHERM Split VWL 35/5 AS | 0010021 617 | 3,6 kW à air -7 °C / eau +35 °C | 230V (mono) | 4,9 à air +7 °C / eau +35 °C |
| aroTHERM Split VWL 55/5 AS | 0010021 618 | 4,9 kW à air -7 °C / eau +35 °C | 230V (mono) | 4,7 à air +7 °C / eau +35 °C |
| aroTHERM Split VWL 75/5 AS | 0010021 619 | 6,7 kW à air -7 °C / eau +35 °C | 230V (mono) | 4,6 à air +7 °C / eau +35 °C |
| aroTHERM Split VWL 105/5 AS | 0010021 620 | 10,2 kW à air -7 °C / eau +35 °C | 230V (mono) | 4,6 à air +7 °C / eau +35 °C |
| aroTHERM Split VWL 125/5 AS | 0010021 622 | 11,8 kW à air -7 °C / eau +35 °C | 230V (mono) | 4,5 à air +7 °C / eau +35 °C |
| aroTHERM Split VWL 105/5 AS | 0010021 621 | 10,2 kW à air -7 °C / eau +35 °C | 400V (tri) | 4,6 à air +7 °C / eau +35 °C |
| aroTHERM Split VWL 125/5 AS | 0010021 623 | 11,8 kW à air -7 °C / eau +35 °C | 400V (tri) | 4,5 à air +7 °C / eau +35 °C |
| uniTOWER Split VWL 58/5 IS | 0010022 084 | N/A | 230V (mono) | N/A |
| uniTOWER Split VWL 78/5 IS | 0010022 085 | N/A | 230V (mono) | N/A |
| uniTOWER Split VWL 128/5 IS | 0010022 086 | N/A | 230V ou 400V | N/A |

atlantic



Alféa Hybrid Duo Fioul A.I.

POMPE À CHALEUR HYBRIDE AVEC APPOINT FIOUL ET ECS INTÉGRÉE

- T° ext. min. : -25°C T° ext. max. : 35°C T° de départ d'eau : 80°C Monophasé / Triphasé
- Tout type d'émetteur (départ jusqu'à 80 °C) Régulation Navistem 2005 Confort d'utilisation grâce au pilotage à distance du chauffage et de l'ECS









Pièces + 1 an sous condition





Accessoire(s)

- > Kit de juxtaposition réf.: 074096
- > Kit d'installation réf.: 074103

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | СОР | Type d'évacuation |
|---|-----------|----------------|-------------|------|-------------------|
| Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. 6 – Brûleur 23 kW | 524 829 | 5 | 230V (mono) | 4,26 | Ventouse/cheminée |
| Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. 8 - Brûleur 23 kW | 524 830 | 7 | 230V (mono) | 4,08 | Ventouse/cheminée |
| Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. 11 – Brûleur 23 kW | 524 831 | 11 | 230V (mono) | 4,25 | Ventouse/cheminée |
| Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. 14 - Brûleur 23 kW | 524 832 | 11 | 230V (mono) | 4,18 | Ventouse/cheminée |
| Alféa Hybrid Duo Fioul A.I.Tri 11 - Brûleur 23 kW | 524 833 | 13 | 230V (mono) | 4,30 | Ventouse/cheminée |
| Alféa Hybrid Duo Fioul A.I.Tri 14 - Brûleur 23 kW | 524 834 | 13 | 230V (mono) | 4,18 | Ventouse/cheminée |
| Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. 11 - Brûleur 29 kW | 524 835 | 11 | 400V (tri) | 4,25 | Ventouse/cheminée |
| Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. 14 - Brûleur 29 kW | 524 836 | 11 | 400V (tri) | 4,18 | Ventouse/cheminée |
| Alféa Hybrid Duo Fioul A.I.Tri 11 - Brûleur 29 kW | 524 837 | 13 | 400V (tri) | 4,30 | Ventouse/cheminée |
| Alféa Hybrid Duo Fioul A.I.Tri 14 - Brûleur 29 kW | 524 838 | 13 | 400V (tri) | 4,18 | Ventouse/cheminée |

^{*}La garantie pièce est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé.

atlantic

Alféa Hybrid Duo Gaz

POMPE À CHALEUR HYBRIDE AIR-EAU SPLIT INVERTER -HAUTE TEMPÉRATURE AVEC APPOINT GAZ CONDENS ET ECS

- T° ext. min.: -25°C T° ext. max.: 35°C T° de départ d'eau: 80°C Monophasé / Triphasé
- Solution haute température jusqu'à 80°C Remplacement de chaudière Régulation Navistem 200S sur température extérieure de série















Pièces + 1 an sous condition





- > Ventouse horizontale (coude + terminal) réf.: 073224
- > Ventouse verticale (terminal noir) réf.: 074031

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | СОР | Débit d'eau (L/min) | Type d'évacuation |
|-----------------------------|-----------|----------------|-------------|------|---------------------|-------------------|
| Alféa Hybrid Duo Gaz R6 | 522 597 | 5 | 230V (mono) | 4,37 | 20 | Ventouse/cheminée |
| Alféa Hybrid Duo Gaz R8 | 522 598 | 6 | 230V (mono) | 4,08 | 20 | Ventouse/cheminée |
| Alféa Hybrid Duo Gaz 11 | 522 524 | 9 | 230V (mono) | 4,29 | 20 | Ventouse/cheminée |
| Alféa Hybrid Duo Gaz 14+ | 522 525 | 11 | 230V (mono) | 4,05 | 20 | Ventouse/cheminée |
| Alféa Hybrid Duo Gaz Tri 11 | 522 473 | 9 | 400V (tri) | 4,12 | 20 | Ventouse/cheminée |
| Alféa Hybrid Duo Gaz Tri 14 | 522 474 | 11 | 400V (tri) | 4,18 | 20 | Ventouse/cheminée |
| Alféa Hybrid Duo Gaz Tri 16 | 522 475 | 13 | 400V (tri) | 4,10 | 20 | Ventouse/cheminée |

^{*}La garantie pièce est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé.

atlantic



Hysae Hybrid

CHAUDIÈRE HYBRIDE MURALE GAZ À CONDENSATION ET POMPE À CHALEUR -CHAUFFAGE + ECS MICRO-ACCUMULÉE

- Haute modulation de 1 à 32 kW pour s'adapter parfaitement aux besoins des constructions RT 2012
- Interface de régulation Navistem 200S avec affichage des estimations de consommation
- Régulation sur énergie primaire et sur sonde extérieure de série pour un chauffage performant
- Chauffage et production d'ECS dans seulement 450 mm de large



















Accessoire(s)

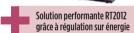
- > Ventouse horizontale 60/100 : coude + terminal réf.: 074014
- > Dosseret de pré raccordement Hysae réf.: 074141

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | COP | Débit d'eau (L/min) | Type d'évacuation |
|-----------------------|-----------|----------------|-------------|------|---------------------|-------------------|
| Hysae Hybrid 6 012/28 | 522 868 | 12 | 230V (mono) | 2,96 | 14 | Ventouse/cheminée |
| Hysae Hybrid 6 012/35 | 522 869 | 12,3 | 230V (mono) | 2,96 | 16,4 | Ventouse/cheminée |

^{*}La garantie pièce est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé.

atlantic





Hvnéa Hvbrid Duo

CHAUDIÈRE HYBRIDE SOL GAZ À CONDENSATION ET POMPE À CHALEUR -CHAUFFAGE + ECS ACCUMULÉE

- Large plage de fonctionnement : de 1 à 24 kW pour un confort de chauffage et un confort sanitaire
- Excellent confort sanitaire (débit spécifique de 20 L/min) Régulation Navistem 200S sur température extérieure de série Compatible tous types d'émetteurs : plancher chauffant, radiateurs 45 °C ou 55 °C











ARANTIE Corps de chauffe, compresseur et ballon ECS*

Pièces + 1 an sous condition





- > Ventouse horizontale (coude + terminal) réf.: 073224
- > Conduit télescopique ventouse réf.: 0734141

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | COP | Débit d'eau (L/min) | Type d'évacuation |
|------------------|-----------|----------------|-------------|------|---------------------|-------------------|
| Hynéa Hybrid Duo | 522 476 | 24 | 230V (mono) | 4,25 | 20 | Ventouse/cheminée |

^{*}La garantie pièce est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé.



Fusion Hybrid R

POMPE À CHALEUR MONOBLOC R32 AVEC APPOINT FIOUL OU GAZ INTÉGRÉ DANS LE MODULE INTÉRIEUR

■ T° ext. min. : -25°C ■ T° ext. max. : 35°C ■ T° de départ d'eau : 80°C ■ Ballon ECS Inox de 120 L et/ou 165 L selon les modèles et ballon tampon de 50 L ■ Organes hydrauliques principaux intégrés dans le module intérieur

Solution idéale en remplacement sur une installation avec des radiateurs

Confort maximum en chauffage et sanitaire même par grand froid







Mise en service



Corps de chauffe



Accessoire(s)

- > Thermostat TPI réf.: CELC000523
- > Kit hydraulique ME (1 circuit mélangé avec Lago V) réf.: TKITELE000

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | СОР | Débit d'eau (L/min) | Type d'évacuation |
|----------------------------------|-------------|----------------|-------------|-----|---------------------|-------------------|
| Fusion Hybrid Oil 9R/165 | TDCL000 160 | 9 | 230V (mono) | 4,9 | 38,5 | Ventouse/cheminée |
| Fusion Hybrid Oil 12R/165 | TDCL000 161 | 12 | 230V (mono) | 4,8 | 38,5 | Ventouse/cheminée |
| Fusion Hybrid Gas Condens 6R | TDCL000 162 | 6 | 230V (mono) | 4,9 | 30,4 | Ventouse/cheminée |
| Fusion Hybrid Gas Condens 6R165 | TDCL000 163 | 6 | 230V (mono) | 4,9 | 38,5 | Ventouse/cheminée |
| Fusion Hybrid Gas Condens 9R | TDCL000 164 | 9 | 230V (mono) | 4,9 | 30,4 | Ventouse/cheminée |
| Fusion Hybrid Gas Condens 9R165 | TDCL000 165 | 9 | 230V (mono) | 4,9 | 38,5 | Ventouse/cheminée |
| Fusion Hybrid Gas Condens 12R | TDCL000 166 | 12 | 230V (mono) | 4,8 | 30,5 | Ventouse/cheminée |
| Fusion Hybrid Gas Condens 12R165 | TDCL000 166 | 12 | 230V (mono) | 4,8 | 38,5 | Ventouse/cheminée |

GÉOTHERMIE







ecoGEO+ Basic & Compact PRO POMPE À CHALEUR EAU GLYCOLÉE/EAU

■ T° ext. min.: -40°C ■ T° ext. max.: 50°C ■ T° de départ d'eau: 75°C ■ Technologie Inverter et compresseur modulant - Plage de modulation : 1-6 kW = Services intégrés : ECS, Chauffage, Piscine, Rafraîchissement Actif, et Rafraîchissement Passif Unités compactes intégrant circulateurs - Ballon ECS Inox 165 L intégré dans modèles ecoGEO Compact La seule PAC au R290 à installation intérieure sans restrictions du local technique











| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | COP |
|-----------------------|-----------|----------------|-------------|-----|
| EcoGEO* B/C 1-6 PRO | - | 1 - 6 kW | 230V (mono) | 4,3 |
| EcoGEO+ B/C T 1-6 PRO | - | 1 - 6 kW | 400V (tri) | 4,3 |







Unités compactes

ecoGEO+ Basic & Compact

POMPE À CHALEUR EAU GLYCOLÉE/EAU À TECHNOLOGIE INVERTER

■ T° ext. min.: -40°C ■ T° ext. max.: 50°C ■ T° de départ d'eau : 65°C ■ Technologie Inverter et compresseur scroll modulant - Plages de modulation : 1-9kW / 3-12kW / 5-22kW
Services intégrés : ECS. Chauffage. Piscine. Rafraîchissement Actif. et Rafraîchissement Passif
Unités compactes intégrant circulateurs - Ballon ECS Inox 165 L intégré dans modèles ecoGEO Compact ■ Technologie HTR pour production ECS jusqu'à 70°C et production simultanée de services















| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | СОР |
|-----------------------|-----------|----------------|-------------|-----|
| EcoGEO* B/C 1-9 kW | - | 1-11 | 230V (mono) | 4,5 |
| EcoGEO* B/C T 1-9 kW | - | 1 - 11 | 400V (tri) | 4,5 |
| EcoGEO+ B/C 3-12 kW | - | 3 - 16 | 230V (mono) | 4,6 |
| EcoGEO+ B/C T 3-12 kW | - | 3 - 16 | 400V (tri) | 4,6 |
| EcoGEO+ B/C 5-22 kW | - | 5 - 24 | 230V (mono) | 4,9 |
| EcoGEO* B/C 5-22 kW | - | 5 - 24 | 400V (tri) | 4,9 |





ecoGEO+ HP

POMPE À CHALEUR EAU GLYCOLÉE/EAU À TECHNOLOGIE INVERTER

■ T° ext. min. : -40°C ■ T° ext. max. : 50°C ■ T° de départ d'eau : 65°C ■ Technologie Inverter et compresseur scroll modulant - Plages de modulation: 12-40 kW / 15-70 kW / 25-100 kW - Services: ECS, chauffage, piscine, rafraîchissement actif et passif
Gestion intégrée de récupération de chaleur (production simultanée froid-chaud) - Gestion intégrale de l'installation - Cascade jusqu'à 6 unités -Hybridation PV - Connexion Internet











| + | Performances uniques et technologie modulante |
|---|---|

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | СОР |
|-------------------|-----------|----------------|------------|-----|
| EcoGEO+ HP 12-40 | - | 12 - 40 | 400V (tri) | 4,6 |
| EcoGEO* HP 15-70 | - | 15 - 70 | 400V (tri) | 4,5 |
| EcoGEO* HP 25-100 | - | 25 - 100 | 400V (tri) | 4,5 |



Subvention ma MaPrimeRénov' pour une pompe à chaleur géothermique:

| | MaPrimeRénov'Bleu Ménages aux ressources très modestes | MaPrimeRénov'Jaune Ménages aux ressources modestes |
|-----------------------|--|--|
| Maisons individuelles | 10 000 € | 8 000 € |
| Immeubles collectifs | 3 000 € / logement | 2 000 € / logement |

Pour en savoir plus : référez-vous aux pages aides financières en début de catalogue

Source: www.maprimerenov.gouv.fr - janvier 2021



l'environnement

FROM THE PROPERTY OF THE PROPE

■ T° ext. min.: -25°C ■ T° ext. max.: 43°C ■ T° de départ d'eau: 65°C ■ Jusqu'à 90 % de matériaux recyclables (Label Green iQ de Vaillant) ■ Pilotage du chauffage et de l'ECS à distance possible via l'application smartphone myVAILLANT ■ Préparateur de 170 L en inox intégré sur la version flexoCOMPACT exclusive ■ 4 sources de captage possibles: géothermie verticale ou horizontale, eau de nappe, air extérieur















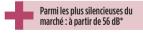
Accessoire(s)

- > Kit de rafraîchissement passif 5 11 kW réf.: 0010016721
- Kit de rafraîchissement passif 15 19 kW réf.: 0010016722

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | СОР |
|----------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| flexoTHERM exclusive VWF 57/4 | 0010016 428 | 6,4 kW à source +10°C / +eau 55°C | 230V (mono) | 4,9 à source +10°C / eau +35°C |
| flexoTHERM exclusive VWF 157/4 | 0010016 680 | 17,9 kW à source +10°C / eau +55°C | 400V (tri) | 6 à source +10°C / eau +35°C |
| flexoTHERM exclusive VWF 197/4 | 0010016 681 | 24,8 kW à source +10°C / eau +55°C | 400V (tri) | 5,6 à source +10°C / eau +35°C |
| flexoCOMPACT exclusive VWF 58/4 | 0010016 431 | 6,4 kW à source +10°C / eau +55°C | 230V (mono) | 4,9 à source +10°C / eau +35°C |
| flexoCOMPACT exclusive VWF 88/4 | 0010016 432 | 10,7 kW à source +10°C / eau +55°C | 230V (mono) | 4,8 à source +10°C / eau +35°C |
| flexoCOMPACT exclusive VWF 118/4 | 0010016 433 | 14,2 kW à source +10°C / eau +55°C | 230V (mono) | 5,6 à source +10°C / eau +35°C |
| flexoCOMPACT exclusive VWF 88/4 | 0010016 683 | 10,8 kW à source +10°C / eau +55°C | 400V (tri) | 5,7 à source +10°C / eau +35°C |
| flexoCOMPACT exclusive VWF 118/4 | 0010016 684 | 14,2 kW à source +10°C / eau +55°C | 400V (tri) | 6 à source +10°C / eau +35°C |
| flexoTHERM exclusive VWF 87/4 | 0010016 429 | 10,7 kW à source +10°C / eau +55°C | 230V (mono) | 4,8 à source +10°C / eau +35°C |

POMPES À CHALEUR ET ÉQUIPEMENTS DE PISCINE

Thermor **



Aeromax Piscine 2 POMPE À CHALEUR PISCINE

■ Écologique : utilise les calories de l'air pour chauffer l'eau de la piscine - Fluide R32 ■ PAC réversible, idéale pour un maintien permanent de la température souhaitée ■ Acier galvanisé avec traitement de surface résistant à toutes les conditions ■ Facilité et confort de pose ■ COP performant entre = 4.3 et 5.52



Échangeur en titane



PAC et pièces électriques



| CAN |
|-----|
| SAV |
| |
| 246 |
| |

| Modèle | Référence |
|---|-----------|
| Pompe à chaleur Piscine Aéromax Piscine 2 - 8 kW | 297 108 |
| Pompe à chaleur Piscine Aéromax Piscine 2 - 10 kW | 297 110 |
| Pompe à chaleur Piscine Aéromax Piscine 2 - 12 kW | 297 112 |
| Pompe à chaleur Piscine Aéromax Piscine 2 - 14 kW | 297 114 |

^{*} sauf pour les manipulations directes sur le sous ensemble thermo.



PX50

POMPE À CHALEUR PISCINE FULL INVERTER



■ S'utilise jusqu'à une température extérieure de -12°C - Le fonctionnement du compresseur et du ventilateur s'étale sur une plage de 10 vitesses ■ La consommation d'énergie et le niveau sonore sont ajustés avec précision au besoin de puissance ■ Régulation intelligente avec sélection de modes : Boost, Smart ou Silence ■ 8 niveaux de puissance disponibles en Mono ou Triphasé - Écran de contrôle LCD tactile ■ La pompe à chaleur PX50 chauffe ou refroidit toutes les typologies de bassin jusqu'à 150 m³





Accessoire(s)

> Nettoyant évaporateur BIO - réf.: 75225



| Modèle | Référence | Puissance (kW) |
|-----------|-----------|----------------|
| PX50 MD3 | WH000 428 | 6.3 - 2.5 |
| PX50 MD4 | WH000 429 | 7.6 - 2 |
| PX50 MD5 | WH000 430 | 9.4 - 2 |
| PX50 MD6 | WH000 431 | 11.2 - 2.5 |
| PX50 MD7 | WH000 432 | 13.7 - 3 |
| PX50 MD9 | WH000 433 | 17.7 - 4 |
| PX50 MD11 | WH000 434 | 22.1 - 5.4 |
| PX50 TD11 | WH000 435 | 22.1 - 5.4 |
| PX50 MD12 | WH000 436 | 24 - 5.6 |
| PX50 TD12 | WH000 437 | 24 - 5.6 |





POMPE À CHALEUR PISCINE



- Fonctionnement jusqu'à une température extérieure de -8°C Dégivrage par inversion de cycle
- 2 vitesses de ventilation avec Mode 'Silence'
 La pompe à chaleur PM 40 chauffe ou refroidit toutes les typologies de bassin jusqu'à 140 m³
 Écran LCD déportable





Condenseur contre la corrosion

Accessoire(s)

> Nettoyant évaporateur BIO - réf.: 75225



| Modèle | Référence | Puissance (kW) |
|-----------|-----------|----------------|
| PM40 MD1 | WH000 418 | 3.2 |
| PM40 MD2 | WH000 419 | 5.5 |
| PM40 MD3 | WH000 420 | 7.5 |
| PM40 MD4 | WH000 421 | 8.5 |
| PM40 MD5 | WH000 422 | 10.5 |
| PM40 MD7 | WH000 488 | 12.9 |
| PM40 MD8 | WH000 426 | 16 |
| PM40 TD7 | WH000 423 | 13.5 |
| PM40 TD8 | WH000 425 | 16 |
| PM40 TD12 | WH000 489 | 23 |

POMPES À CHALEUR





Robot XA TYPE

ROBOT PISCINE ÉLECTRIQUE

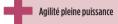
■ Pour le nettoyage du fond, des parois et de la ligne d'eau - Aspiration cyclonique ■ Filtration double niveau (XA 3010 iQ) ■ Contrôle via application (XA 3010 iQ) ■ Pour toutes configurations de piscine & revêtements ■ Modèle XA 3010 iQ : pour piscine jusqu'à 12 x 6 m - Modèle XA 2010 : pour piscine jusqu'à 10 x 5 m











| Modèle | Référence |
|------------|-----------|
| XA 3010 iQ | WR000 330 |
| XA 2010 | WR000 334 |





DÉSHUMIDIFICATEUR LOCAL PISCINE

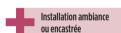
■ Confort optimal ■ Intelligence intégrée ■ Design harmonieux ■ Modularité pour le chauffage de l'air en option



Accessoire(s)

- > Résistance électrique 2M réf.: R0829800
- > Résistance électrique 3M réf.: R0829900

| Modèle | Référence |
|-------------------------|-----------|
| Sirocco ² 2M | WD002 088 |
| Sirocco ² 3M | WD002 089 |
| Sirocco ² 5M | WD002 090 |
| Sirocco ² 5T | WD002 091 |



Notes:

DEUX TECHNOLOGIES:

POLIB LIN CONFORT EN TOLITES SAISONS

 La détente directe: qui utilise directement un fluide frigorigène comme vecteur de calorie 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

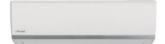
La solution DRV permet de raccorder jusqu'à 64 unités intérieures.

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

CLIMATISATION

- 034 MONO-SPLIT (ENSEMBLE COMPLET)
- 040 MULTI-SPLITS (UNITÉ EXTÉRIEURE)
- 041 MULTI-SPLITS (UNITÉ INTÉRIEURE)
- 042 DRV (GROUPE EXTÉRIEUR)
- 043 DRV (UNITÉ INTÉRIEURE)
- 043 ACCESSOIRES





HDLE Aura WiFi intégré GAMME MURALE

■ Type de gaz: R32 ■ Type d'unité intérieure : murale ■ Design moderne et épuré ■ Filtres à hautes performances qui retiennent poussières et particules
Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort • Évacuation des condensats à droite ou à gauche pour faciliter l'installation dans la pièce



| Modèle | Référence | Puissance frigorifique nominale (W) | Puissance calorifique nominale (W) | SEER/SCOP | HxIxP(mm) |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------|
| Ensemble UI HDLE 2,70 kW + UE YDAE | 7SP023 271 + 7SP063 201 | 2700 | 2 800 | 6,60/4,20 | 275 x 790 x 200 |
| Ensemble UI HDLE 3,20 kW + UE YDAE | 7SP023 272 + 7SP063 202 | 3 200 | 3 400 | 6,10/4 | 275 x 790 x 200 |
| Ensemble UI HDLE 4,60 kW + UE YDAE | 7SP023 273 + 7SP063 203 | 4 600 | 5 200 | 6,40/4 | 300 x 970 x 224 |
| Ensemble UI HDLE 6,20 kW + UE YDAE | 7SP023 274 + 7SP063 204 | 6 200 | 6 500 | 6,80/4 | 300 x 970 x 224 |

atlantic

Takao Line Confort Plus

MURAUX R32

- Type de gaz: R32 Type d'unité intérieure : murale Confort acoustique 20 dB(A) & Mode silence
- Économies d'énergie Programmation hebdomadaire de série Adaptabilité Unités intérieures compatibles multi-splits Disponibles de la taille 7 à la taille 14



















- > UTY-RNRYZ5 Télécommande filaire tactile réf.: 876554
- > UTY-RSRY Télécommande filaire simplifiée réf.: 809030

| Modèle | | Puissance frigorifique nominale (W) | Puissance calorifique nominale (W) | SEER/SCOP | HxlxP(mm) |
|----------------------------|---------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------|
| ASYG 7 KETAW.UI - Blanc | 873 198 | 2 000 | 2500 | 7.40/4.10 | 295 x 950 x 230 |
| ASYG 7 KETAS.UI – Argenté | 873 190 | 2 000 | 2500 | 7.40/4.10 | 295 x 950 x 230 |
| AOYG 7 KET.UE | 872 098 | 2 000 | 2500 | 7.40/4.10 | 541 x 663 x 290 |
| ASYG 9 KETAW.UI - Blanc | 873 199 | 2 500 | 2 800 | 7.40/4.10 | 295 x 950 x 230 |
| ASYG 9 KETAS.UI - Argenté | 873 191 | 2500 | 2 800 | 7.40/4.10 | 295 x 950 x 230 |
| AOYG 9 KET.UE | 872 099 | 2 500 | 2 800 | 7.40/4.10 | 541 x 663 x 290 |
| ASYG 12 KETAW.UI - Blanc | 873 200 | 3 400 | 4 000 | 7.30/4.40 | 295 x 950 x 230 |
| ASYG 12 KETAS.UI - Argenté | 873 192 | 3 400 | 4 000 | 7.30/4.40 | 295 x 950 x 230 |
| AOYG 12 KET.UE | 872 100 | 3 400 | 4 000 | 7.30/4.40 | 541 x 663 x 290 |



Subvention ma MaPrimeRénov'pour un audit énergétique :

| | MaPrimeRénov'Bleu Ménages aux ressources très modestes | MaPrimeRénov Jaune Ménages aux ressources modestes |
|-----------------------|--|--|
| Maisons individuelles | 500€ | 400€ |
| Immeubles collectifs | 250 € / logement | 200 € / logement |

Pour en savoir plus : référez-vous aux pages aides financières en début de catalogue

Source: $\underline{www.maprimerenov.gouv.fr}$ – janvier 2021

atlantic







CASSETTE DC INVERTER

- Type de gaz : R32 Économies d'énergie Confort toutes saisons : large plage de fonctionnement
- Installation simplifiée : pompe de relevage intégrée Certifiée Eurovent







Pièces : à partir de la date de facturation

Compresseur



> UTY-RSRY - Télécommande simplifiée 2 fils - réf.: 809030

Confort acoustique 26 dB(A) (selon modèle)

> UTY-RCRYZ1 - Télécommande filaire compacte à encastrer - réf.: 809034

| Modèle | Référence | Puissance frigorifique nominale (W) | Puissance calorifique nominale (W) | SEER | H x I x P (mm) |
|-----------------------|-----------|-------------------------------------|------------------------------------|------|-----------------|
| AUXG 12 KVLA.UI | 873 120 | 3 500 | 5 000 | 6.20 | 245 x 570 x 570 |
| AOYG 12 KBTB.UE | 872 081 | 3 500 | 4100 | 6.20 | 542 x 799 x 290 |
| AUXG 14 KVLA.UI | 873 121 | 4300 | 6 000 | 6.40 | 245 x 570 x 570 |
| AOYG 14 KBTB.UE | 872 082 | 4300 | 5 000 | 6.40 | 542 x 799 x 290 |
| AUXG 18 KVLA.UI | 873 122 | 5 200 | 6 000 | N/A | 245 x 570 x 570 |
| AOYG 18 LBCB.UE R410A | 872 074 | 5 200 | 6 000 | N/A | 632 x 799 x 290 |
| AUXG 24 KVLA.UI | 873 124 | 6 800 | 7 500 | N/A | 245 x 570 x 570 |
| AOYG 24 KBTB.UE | 872 085 | 6 800 | 7 500 | 6.50 | 716 x 820 x 315 |
| UTG-UFYF-W | 873 042 | N/A | N/A | N/A | 46 x 620 x 620 |

atlantic







Shoaun

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

- Type d'unité intérieure : gainable Fonctions avancées Gestion centralisée, limitation des températures de consigne - Sondes d'ambiance simple d'utilisation - Communication radio
- Domotique et connectivité Pilotage à distance via Cozytouch Compatible avec la ventilation simple flux hygroréglable Atlantic



Pièces : à partir de la date de facturation









- > Bride B7 Shogun 200 S4/S5 160 S5
- > Bride B1 Shogun 160 S2/S3 réf.: 875137

| Modèle | | H x I x P (mm) |
|------------------------|---------|------------------|
| Shogun ZC1.1 160 S3 RT | 875 188 | 300 x 881 x 479 |
| Shogun ZC 1.1 160 S4 | 875 183 | 300 x 1230 x 447 |
| Shogun ZC1.1 160 S4 RT | 875 189 | 1230 x 447 x 220 |
| Shogun ZC 1.1 160 S5 | 875 186 | 300 x 1500 x 447 |
| Shogun ZC 1.1 200 S4 | 875 184 | 300 x 1230 x 447 |
| Shogun ZC 1.1 200 S5 | 875 185 | 300 x 1500 x 447 |
| Pack Filaire 1.1 4Z | 875 205 | 300 x 1500 x 447 |
| Pack Filaire 1.1 5Z | 875 206 | 300 x 1500 x 447 |
| Pack Pile 1.1 4Z | 875 209 | 300 x 1500 x 447 |
| Pack Pile 1.1 5Z | 875 210 | 300 x 1500 x 447 |

atlantic



Takao M2 Confort

MURAUX R32

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















Confort Acoustique 20 dB(A) en mode silence

Accessoire(s)

- > UTY-RVNYM Télécommande filaire réf.: 875019
- > UTY-RSNYM Télécommande filaire simplifiée réf.: 809459

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

BOSCH



POMPE À CHALEUR AIR/AIR MONO-SPLIT R32 INVERTER

- Type de gaz: R32 Type d'unité intérieure : murale Hautes performances : SCOP 4,2 / EER 7,4
- Unité silencieuse : jusqu'à 20 dB(A) Production de froid possible de -15 °C à 50 °C en extérieur, idéale en période de fortes chaleurs Compatible mono et multi-split

















Accessible à tous les budgets

Accessoire(s)

> G 10 CL-1 - Module IP - Bosch HomeCom Easy - réf.: 7 736 604 250

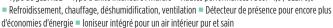
| Modèle | Référence | Puissance frigorifique nominale (W) | Puissance calorifique nominale (W) | SEER/SCOP |
|---|------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| CL3000i-Set 26 WE - ensemble (UI : H 292 x 1729 x P 200 mm / UE : H 495 x 1720 x P 270 mm) | 7733701735 | 2 800 | 2 900 | 7,4/4,1 |
| CL3000i-Set 35 WE - ensemble (UI : H 295 x 1 802 x P 200 mm / UE : H 495 x 1 720 x P 270 mm) | 7733701736 | 3 600 | 3 800 | 7/4,2 |
| CL3000i-Set 53 WE - ensemble (UI : H 321 x 971 x P 228 mm / UE : H 554 x 805 x P 330 mm) | 7733701737 | 5 300 | 5 600 | 7/4 |
| CL3000i-Set 70 WE - ensemble (UI : H 337 x 1 082 x P 234 mm / UE : H 673 x 890 x P 342 mm) | 7733701738 | 7 000 | 7 300 | 6,4/4 |





GIIMALE DUUUI POMPE À CHALEUR AIR/AIR RÉVERSIBLE MONO-SPLIT - R32 - DC INVERTER























Un environnement sain à prix accessible

| Modèle | | Puissance frigorifique nominale (W) | Puissance calorifique nominale (W) | SEER/SCOP |
|--|------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| CL6001i-Set 26 WE - ensemble sans clé Wi-Fi (UI : H 295 x 1795 x P 225 mm / UE : H 554 x I 805 x P 330 mm) | 7733701843 | 2 600 | 3 000 | 8,6/4,6 |
| CL6001i-Set 35 WE - ensemble sans clé Wi-Fi (UI : H 295 x 1795 x P 225 mm / UE : H 554 x I 805 x P 330 mm) | 7733701844 | 3 500 | 3 900 | 8,5/4,6 |
| CL6001i-Set 53 WE - ensemble sans clé Wi-Fi (UI : H 319 x 1 965 x P 239 mm / UE : H 673 x 1 890 x P 342 mm) | 7733701845 | 5 300 | 5 600 | 8,5/4,3 |
| CL6001i-Set 70 WE - ensemble sans clé Wi-Fi (UI : H 275 x 1 1 140 x P 370 mm / UE : H 673 x 1 890 x P 342 mm) | 7733701846 | 7 000 | 7 500 | 8,5/4,2 |
| CL6001i-Set 26 WE - ensemble avec clé Wi-Fi (UI : H 295 x 1795 x P 225 mm / UE : H 554 x I 805 x P 330 mm) | 7731200547 | 2 600 | 3 000 | 8,6/4,6 |
| CL6001i-Set 35 WE - ensemble avec clé Wi-Fi (UI : H 295 x 1 795 x P 225 mm / UE : H 554 x I 805 x P 330 mm) | 7731200548 | 3 500 | 3 900 | 8,5/4,6 |
| CL6001i-Set 53 WE - ensemble avec clé Wi-Fi (UI : H 319 x 1 965 x P 239 mm / UE : H 673 x 1 890 x P 342 mm) | 7731200549 | 5 300 | 5 600 | 8,5/4,3 |
| CL6001i-Set 70 WE - ensemble avec clé Wi-Fi (UI : H 275 x 1 1 140 x P 370 mm / UE : H 673 x 1 890 x P 342 mm) | 7731200550 | 7 000 | 7 500 | 8,5/4,2 |







Climate Class 8000i

POMPE À CHALEUR AIR/AIR MONO-SPLIT INVERTER

- Type de gaz: R32 Type d'unité intérieure : murale Ultra hautes performances : SCOP 5,1 / SEER 8,5
- Effet Coanda : flux d'air surpuissant pour une température uniforme loniseur plasmacluster intégré
- Détecteur de présence intégré pour davantage d'économies d'énergie

Certification F-GAZ

... A



GARANTIE PIÈC

GARANTIE 5

Compresseur







Le confort design, ultra-performant et connecté

| Modèle | Référence | Puissance frigorifique nominale (W) | Puissance calorifique nominale (W) | SEER/SCOP |
|--|---------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| CLC8001i-Set 25 E - WHITE / blanc (UI : H 249 x 790 x P 299 mm / UE : H 630 x 800 x P 300 mm) | 7 733 701 688 | 2500 | 3 290 | 8,5/5,1 |
| CLC8001i-Set 35 E - WHITE / blanc (UI : H 249 x I 790 x P 299 mm / UE : H 630 x I 800 x P 300 mm) | 7 733 701 692 | 3 500 | 4 200 | 8,5/5,1 |
| CLC8001i-W 25 HE - RED / rouge (UI : H 249 x 790 x P 299 mm / UE : H 630 x 800 x P 300 mm) | 7 733 701 691 | 2 500 | 3 290 | 8,5/5,1 |
| CLC8001i-W 35 HE - RED / rouge (UI : H 249 x 790 x P 299 mm / UE : H 630 x 800 x P 300 mm) | 7 733 701 695 | 3 500 | 4 200 | 8,5/5,1 |
| CLC8001i- 25 HE - STEEL / acier (UI : H 249 x 790 x P 299 mm / UE : H 630 x 800 x P 300 mm) | 7 733 701 690 | 2 500 | 3 290 | 8,5/5,1 |
| CLC8001i- 35 HE - STEEL / acier (UI : H 249 x I 790 x P 299 mm / UE : H 630 x I 800 x P 300 mm) | 7 733 701 694 | 3 500 | 4 200 | 8,5/5,1 |
| CLC8001i- 25 HE - TITANIUM / titanium (UI : H 249 x 790 x P 299 mm / UE : H 630 x 800 x P 300 mm) | 7 733 701 689 | 2 500 | 3 290 | 8,5/5,1 |
| CLC8001i- 35 HE - TITANIUM / titanium (UI : H 249 x I 790 x P 299 mm / UE : H 630 x I 800 x P 300 mm) | 7 733 701 693 | 3 500 | 4 200 | 8,5/5,1 |

Thermor **



Nagano Console

CLIMATISATION CONSOLE

■ Type de gaz: Fluide R32 ■ Type d'unité intérieure: console ■ Réversible: rafraîchissement ou chauffage - Double sortie d'air (haut et bas) ■ Connectée de série: pilotable à distance depuis un smartphone ■ Fixation au sol ou accroché au mur - Semi-encastrable pour réduire l'épaisseur jusqu'à 9,5 cm

















| Modèle | Référence | Puissance frigorifique nominale (W) | Puissance calorifique nominale (W) | SEER/SCOP | H x I x P (mm) |
|--------------------------------------|-----------|--|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Unité Extérieure Monosplit - 2 600 W | 872 932 | 2 500 | 3 000 | 3.80 / 8.0/3.23 / 4.2 | 550 x 800 x 280 |
| Unité extérieure Monosplit - 3 500 W | 872 933 | 3 400 | 3 500 | 3.76 / 7.5/3.46 / 4.2 | 550 x 800 x 280 |
| Unité Extérieure Monosplit - 4 200 W | 872 953 | 4 200 | 4700 | 3.23 / 7.0/3.11 / 4.0 | 550 x 800 x 280 |
| Unité Intérieure Console - 2 500 W | 873 868 | 2 500 | 3 000 | 3.80 / 8.0/3.23 / 4.2 | 600 x 700 x 210 |
| Unité Intérieure Console - 3 500 W | 873 869 | 3 400 | 3 500 | 3.76 / 7.5/3.46 / 4.2 | 600 x 700 x 210 |
| Unité Intérieure Console - 4 200 W | 873 870 | 4 200 | 4700 | 3.23 / 7.0/3.11 / 4.0 | 600 x 700 x 210 |

Thermor **





Nagano Murale Pure

CLIMATISATION RÉVERSIBLE CONNECTÉE AVEC PURIFICATION D'AIR

■ Type de gaz: Fluide R32 ■ Type d'unité intérieure : murale ■ Performance : SCOP jusqu'à 4.6, soit A++, éligible aux CEE - SEER jusqu'à 8.5, soit A+++ ■ Intelligence : fonction Ecopilot avec détection d'absence

■ Confort : fonctionnement très silencieux : 20dB(A) ■ Connecté : pilotage à distance depuis smartphone

















| Modèle | Référence | Puissance frigorifique nominale (W) | Puissance calorifique nominale (W) | SEER/SCOP | HxIxP(mm) |
|---|-----------|--|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Unité Intérieure Murale Pure - 2 000 W R32 | 873 862 | 2 200 | 3 000 | 4.00 / 8.50/4.00 / 4.60 | 300 x 856 x 197 |
| Unité Intérieure Murale Pure - 2 600 W R32 | 873 863 | 2600 | 3 200 | 4.00 / 8.50/4.00 / 4.60 | 300 x 856 x 197 |
| Unité Intérieure Murale Pure - 3 500 W R32 | 873 864 | 3 500 | 4 200 | 4.00 / 8.50/3.81 / 4.60 | 300 x 856 x 197 |
| Unité Intérieure Murale Pure - 4 200 W R32 | 873 865 | 4 200 | 4 400 | 3.41 / 7.0/3.74 / 4.0 | 300 x 856 x 197 |
| Unité Intérieure Murale Pure - 5 200 W R32 | 873 866 | 5 200 | 6 000 | 3.68 / 7.20/4.00 / 4.60 | 323 x 999 x 225 |
| Unité Extérieure Monosplit 2 000 W R32 | 872 952 | 2 200 | 3 000 | 4.00 / 8.50/4.00 / 4.60 | 550 x 800 x 280 |
| Unité Extérieure Monosplit 2 600 W (9) R32 | 872 932 | 2 600 | 3 200 | 4.00 / 8.50/4.00 / 4.60 | 550 x 800 x 280 |
| Unité Extérieure Monosplit 3 500 W (12) R32 | 872 933 | 3 500 | 4 200 | 4.00 / 8.50/3.81 / 4.60 | 550 x 800 x 280 |
| Unité Extérieure Monosplit 4 200 W R32 | 872 953 | 4 200 | 4 400 | 3.41 / 7.0/3.74 / 4.0 | 550 x 800 x 280 |
| Unité Extérieure Monosplit 5 200 W (18) R32 | 872 934 | 5 200 | 6 000 | 3.68 / 7.20/4.00 / 4.60 | 614 x 820 x 338 |

Thermor **





CLIMATISATION CASSETTE MONO SPLIT

■ Type de gaz: Fluide R32 ■ Type d'unité intérieure : cassette ■ Fixations multiples : au sol ou accroché au mur - Semi-encastrable ■ Compacité des cassettes 600 x 600 mm : intégration parfaite aux dalles de faux-plafond ■ Réversible : rafraîchissement ou chauffage, avec une large plage de fonctionnement de -15°C à +46°C ■ Les flux d'air de chaque volet peuvent être orientés indépendamment





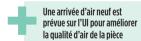












| Modèle | Référence | Puissance frigorifique nominale (W) | Puissance calorifique nominale (W) | SEER/SCOP | H x I x P (mm) |
|--|-----------|--|---------------------------------------|------------------------|-----------------|
| Unité Extérieure Monosplit 3 500 W | 872 933 | 3 500 | 4 000 | 3.21 / 6.21/3.71 / 3.8 | 550 x 800 x 280 |
| Unité Intérieure Cassette 600 x 600 3 500 W | 873 272 | 3 5 0 0 | 4 000 | 3.21 / 6.21/3.71 / 3.8 | 570 x 570 x 260 |
| Unité Intérieure Cassette 600 x 600 5 000 W | 873 273 | 5 000 | 5 5 0 0 | 3.21 / 6.21/3.71 / 3.8 | 570 x 570 x 260 |
| Unité Intérieure Cassette 800 x 800 7 100 W | 873 274 | 7100 | 8 000 | 3.3 / 6.1/3.71 / 3.8 | 840 x 840 x 204 |
| Unité Extérieure Monosplit 5 200 W | 872 934 | 5 000 | 5 500 | 3.21 / 6.21/3.71 / 3.8 | 614 x 820 x 338 |
| Unité Intérieure Cassette 800 x 800 9 000 W | 873 275 | 9 000 | 10 100 | 2.88 / 5.66/3.45 / 3.8 | 840 x 840 x 246 |
| Unité Intérieure Cassette 800 x 800 12 500 W | 873 276 | 12 100 | 12 400 | 2.64 / 5.9/3.08 / 3.7 | 840 x 840 x 288 |
| Unité Extérieure Monosplit 7 000 W | 872 935 | 7 100 | 8 000 | 3.3 / 6.1/3.71 / 3.8 | 730 x 860 x 308 |
| Unité Extérieure Monosplit 9 000 W | 872 131 | 9 000 | 10 100 | 2.88 / 5.66/3.45 / 3.8 | 760 x 920 x 372 |
| Unité Extérieure Monosplit 12 500 W | 872 132 | 12100 | 12 400 | 2.64 / 5.9/3.08 / 3.7 | 965 x 950 x 370 |





ZDAE

GAMME MULTISPLIT

■ Type de gaz: R32 = Encombrement réduit avec une seule unité extérieure ■ La plus grande fiabilité du marché = Gamme étendue: encore plus de combinaisons de puissance ■ Haute résistance aux environnements "agressifs" (corrosion, tension, températures élevées)



| Modèle | | Puissance frigorifique nominale (W) | Puissance calorifique nominale (W) | SEER/SCOP | H x I x P (mm) |
|--------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|-------------------|
| ZDAE-2 050 – compatible avec UI HDLE | 7SP091 201 | 5 3 0 0 | 5 650 | 6,30/4,0 | 550 x 745 x 300 |
| ZDAE-3 070 - compatible avec UI HDLE | 7SP091 203 | 7 100 | 8 600 | 6,80/3,80 | 654 x 889 x 340 |
| ZDAE-4 080 - compatible avec UI HDLE | 7SP091 204 | 8 000 | 9 500 | 6,70/3,80 | 654 x 889 x 340 |
| ZDAE-5 130 - compatible avec UI HDLE | 7SP091 205 | 12 000 | 13 000 | 6,10/4,0 | 1106 x 1098 x 440 |

atlantic



Takao M2

MULTI-SPLITS

- Type de gaz: R32 Discrétion Faible niveau sonore des unités intérieures : à partir de 20 dB(A)
- Économies d'énergies Programmations hebdomadaires et détecteur de présence intégré
- Connectivité Application Cozytouch = Qualité d'air Filtres purificateurs (99% des virus captés sont désactivés) = Éligible CEE





Mode silence - Détecteur de présence intégré













Accessoire(s

- > UTY-RVNYM Télécommande filaire split réf.: 875019
- > Filtre Purificateur Muraux tailles 7 à 24 réf.: 875173

| Modèle | | Puissance frigorifique nominale (W) | Puissance calorifique nominale (W) | SEER/SCOP | HxIxP(mm) |
|------------------|---------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------|
| AOYG 18 KBTA2.UE | 872 096 | 5 000 | 5 600 | 8.6/4.7 | 632 x 799 x 290 |
| AOYG 18 KBTA3.UE | 872 126 | 5 400 | 6 800 | 8.60/4.70 | 716 x 820 x 315 |
| AOYG 24 KBTA3.UE | 872 127 | 6 800 | 8 000 | 8.50/4.60 | 716 x 820 x 315 |
| AOYG 30 KBTA4.UE | 872 128 | 8 000 | 9 600 | 8.50/4.60 | 884 x 820 x 315 |
| AOYG 36 KBTA5.UE | 872 129 | 9 500 | 10 600 | 8.50/4.60 | 884 x 820 x 315 |
| ASYG 7 KMCC.UI | 873 194 | 2 000 | 3 000 | 6.80/4.10 | 270 x 870 x 204 |
| ASYG 9 KMCC.UI | 873 195 | 2 500 | 3 200 | 7.00/4.10 | 270 x 870 x 204 |
| ASYG 12 KMCC.UI | 873 196 | 3 400 | 4 000 | 7.00/4.00 | 270 x 870 x 204 |
| ASYG 14 KMCC.UI | 873 197 | 4 000 | 5 000 | 6.90/4.00 | 270 x 870 x 204 |



L'éligibilité à cette aide dépend :

- De ses revenus
- De la composition de son foyer
- Des caractéristiques de son logement
- De son projet de travaux
- De l'entreprise qui va les réaliser

Pour en savoir plus : référez-vous aux pages aides financières en début de catalogue

Source: $\underline{www.maprimerenov.gouv.fr}$ – janvier 2021





■ 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





| Hautes performances |
|---------------------|

| Modèle | Référence | Puissance frigorifique nominale (W) | Puissance calorifique nominale (W) | SEER/SCOP | H x I x P (mm) |
|-------------------------|---------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|------------------|
| Climate 5 000 MS 18 OUE | 8733500 811 | 5 300 | 5 500 | 6/3,8 | 554 x 800 x 333 |
| Climate 5 000 MS 27 OUE | 8733500 812 | 7 900 | 8 200 | 6,1/4 | 702 x 845 x 363 |
| Climate 5 000 MS 36 0UE | 8733500 813 | 10 600 | 10 600 | 6,5/4 | 810 x 946 x 410 |
| Climate 5 000 MS 42 0UE | 8733500 814 | 12 300 | 12 300 | 6,1/4 | 810 x 946 x 410 |
| Climate 5 000 MS 14 OUE | 7733701 510 | 4 100 | 4 300 | 5,6/3,8 | 554 x 800 x 333 |
| Climate 5 000 MS 21 OUE | 7 733 701 511 | 6 200 | 6 600 | 6,1/4 | 702 x 845 x 363 |
| Climate 5 000 MS 28 OUE | 7 733 701 512 | 8 200 | 8 800 | 6,1/3,8 | 885 x 1090 x 500 |

MULTI-SPLITS (UNITÉ INTÉRIEURE)





POMPE À CHALEUR AIR/AIR MULTI-SPLIT RÉVERSIBLE - R32

- Fonctionnement réversible, refroidissement ou chauffage 7 unités extérieures disponibles pour des systèmes de 2 à 5 unités intérieures connectables Unités intérieures silencieuses : jusqu'à 19 dB(A)
- Redémarrage automatique après coupure de courant















> Façade cassette 4 voies (non incluse avec la cassette 4 voies) - réf.: 7739834567



| Modèle | Référence | Puissance frigorifique nominale (W) | Puissance calorifique nominale (W) | Type d'Ul | HxIxP(mm) |
|---|---------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------|
| Climate 5000 RAC 2-2 IBW | 8733501 984 | 2 000 | 2 300 | Unité murale | 285 x 805 x 194 |
| CL3000iU W 26 E | 7 733 701 564 | 2 600 | 2 900 | Unité murale | 292 x 729 x 200 |
| CL3000iU W 35 E | 7 733 701 566 | 3 500 | 3 800 | Unité murale | 295 x 802 x 200 |
| CL3000iU W 53 E | 7 733 701 568 | 5 300 | 5 600 | Unité murale | 321 x 971 x 228 |
| Climate 5000 MS 09 CAS (cassette sans façade) | 7739833 689 | 2 600 | 2 900 | Cassette 4 voies | 260 x 570 x 570 |
| Climate 5000 MS 12 CAS (cassette sans façade) | 7739833 690 | 3 500 | 3 800 | Cassette 4 voies | 260 x 570 x 570 |
| Climate 5000 MS 18 CAS (cassette sans façade) | 7733700 010 | 5 300 | 5 600 | Cassette 4 voies | 260 x 570 x 570 |
| Climate 5000 MS 09-2 DCT | 7733700 790 | 2 600 | 2 900 | Gainable | 200 x 700 x 450 |
| Climate 5000 MS 12-2 DCT | 7733700 791 | 3 500 | 3 800 | Gainable | 200 x 700 x 450 |
| Climate 5000 MS 18-2 DCT | 7733700 012 | 5 300 | 5 600 | Gainable | 210 x 880 x 674 |

atlantic



EasyVRF 4 VRF MODÈLE RÉVERSIBLE

- Type de gaz: R410A Exclusivité produit : IRC, seul 14, 16 et 18 CV en soufflage horizontal du marché
- Grand nombre d'unités intérieures connectables Adapté aux applications hôtelières
- Installation de l'unité extérieure simplifiée Technologie Scroll





| Modèle | | Puissance frigorifique nominale (W) | Puissance calorifique nominale (W) | SEER/SCOP | H x I x P (mm) |
|---------------|---------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|-------------------|
| AJY 72 LELBH | 876 450 | 22 400 | 22 400 | 7.50/3.86 | 1428 x 1080 x 480 |
| AJY 90 LELBH | 876 451 | 28 000 | 28 000 | 7.02/3.59 | 1428 x 1080 x 480 |
| AJY 108 LELBH | 876 452 | 33 500 | 33 500 | 6.87/3.58 | 1428 x 1080 x 480 |
| AJY 126 LELBH | 876 453 | 40 000 | 40 000 | 6.86/3.52 | 1638 x 1080 x 480 |
| AJY 144 LELBH | 876 454 | 45 000 | 45 000 | 6.62/3.51 | 1638 x 1080 x 480 |
| AJY 162 LELBH | 876 455 | 50 000 | 50 000 | 6.20/3.52 | 1638 x 1080 x 480 |

BOSCH



Climate 5000 SCI (groupe extérieur)

SPLITS TERTIAIRE

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





| Modèle | | Puissance frigorifique nominale (W) | Puissance calorifique nominale (W) | SEER/SCOP |
|---------------------------|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| Climate 5000 SCI 36 OUE | 8733500 818 | 10 600 | 14 100 | 6,1/4 |
| Climate 5000 SCI 48 OUE-3 | 8733500 820 | 11100 | 16 100 | 6,1/4 |
| Climate 5000 SCI 24 OUE | 8733500 817 | 7 000 | 7 600 | 6,1/4 |
| Climate 5000 SCI 30 OUE | 7733700 793 | 8 800 | 9 400 | 6,1/4 |
| Climate 5000 SCI 36 OUE-3 | 8733500 819 | 10 600 | 14 100 | 6,1/4 |
| Climate 5000 SCI 42 OUE | 7733700 794 | 12 300 | 13 500 | 6,1/4 |
| Climate 5000 SCI 18 OUE | 8733500 816 | 5 300 | 5 900 | 6,1/4 |

Notes:



Climate 5000 SCI (unités intérieures) SPLITS TERTIAIRE - 5,3 À 14 KW

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

















| Modèle | Référence | Puissance frigorifique nominale (W) | Puissance calorifique nominale (W) | Type d'Ul | H x I x P (mm) |
|---------------------------|-------------|--|---------------------------------------|--------------------|------------------|
| Climate 5000 SCI 36 CAS | 7739833 674 | 10 600 | 11 100 | Cassette | 245 x 840 x 840 |
| Climate 5000 SCI 48 CAS | 7739833 675 | 14 100 | 16 100 | Cassette | 287 x 840 x 840 |
| Climate 5000 SCI 24-2 DCT | 7739835 549 | 7 000 | 7 600 | Gainable | 249 x 1100 x 774 |
| Climate 5000 SCI 30-2 DCT | 7733700 795 | 8 800 | 9 400 | Gainable | 249 x 1360 x 774 |
| Climate 5000 SCI 36-2 DCT | 7739835 550 | 10 600 | 11 100 | Gainable | 249 x 1360 x 774 |
| Climate 5000 SCI 42–2 DCT | 7733700 796 | 12 300 | 13 500 | Gainable | 300 x 1200 x 874 |
| Climate 5000 SCI 48-2 DCT | 7739837 939 | 14 100 | 16 100 | Gainable | 300 x 1200 x 874 |
| Climate 5000 SCI 24 FCE | 7739834 571 | 7 000 | 7 600 | Console/plafonnier | 235 x 1068 x 675 |
| Climate 5000 SCI 36 FCE | 7739834 572 | 10 600 | 11 100 | Console/plafonnier | 235 x 1650 x 675 |
| Climate 5000 SCI 48 FCE | 7739834 573 | 14 100 | 16 100 | Console/plafonnier | 235 x 1650 x 675 |

ACCESSOIRES



DOMAD

SPRAY ANTI-BACTÉRIEN POUR CLIMATISATION

Réf.: DOM468

- Aérosol 400 mL Pour les systèmes de ventilation et de climatisation des bâtiments et véhicules
- Détruit les bactéries et empêche la prolifération des moisissures, levures, champignons...
- Efficace sur les virus : coronavirus, H1N1











DOMAO

SPRAY MOUSSE NETTOYANT MULTIFONCTIONS

Réf.: D0M470

■ Aérosol 500 mL ■ Nettoie, dégraisse, désinfecte ■ Pour toutes les surfaces, les climatisations, tissus, moquettes... Pour tous les lieux privés et publics







Sanicondens Clim

POMPES DE RELEVAGE POUR CLIMATISEURS

■ Seulement 21 dB(A) ■ Relevage de 6 m de haut ■ Climatiseurs jusqu'à 8 kW ■ Tous accessoires de montage inclus



| Modèle | Référence |
|-------------------------|---------------|
| Sanicondens Clim mini S | 3308815083520 |
| Sanicondens Clim pack S | 3308815083919 |

CLIMATISATION

NOTES

MIEUX COMPRENDRE

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.



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 %.**

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 chaudières 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.

LES CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUES:

LINE INSTALL ATION 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 ca 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

048 **GAZ**

055 ÉLECTRIQUE

atlantic



Facilité d'installation et de maintenance

Naema 2 Micro

CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION CHAUFFAGE

- + ECS MICRO-ACCUMULÉE
- Énergie : gaz naturel ou propane Siphon haut translucide pour un contrôle visuel aisé
- Corps de chauffe inox fixé par équerre pour plus de facilité de manipulation Vase d'expansion avec fixation rapide par l'avant pour plus de facilité lors de la maintenance

 Évacuation de la soupape de sûreté directement dans le siphon pour un meilleur aspect visuel

















Accessoire(s)

- > Douilles installation neuve Naema 2 Micro réf.: 074446
- > Barrette robinets Naema 2 Micro réf.: 074494

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Débit d'ECS (L/min) | Type d'évacuation | H x I x P (mm) |
|------------------|-----------|----------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| Naema 2 Micro 25 | 021 242 | 18,5 | 12,3 | Ventouse/cheminée | 714 x 400 x 316 |
| Naema 2 Micro 30 | 021 243 | 21,6 | 15,2 | Ventouse/cheminée | 714 x 400 x 316 |
| Naema 2 Micro 35 | 021 244 | 25 | 17,9 | Ventouse/cheminée | 714 x 400 x 316 |

atlantic



Technologie Hydro Control: pour encore plus de réactivité

Naema 2

CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE SEUL

- Énergie: gaz naturel ou propane Siphon haut translucide pour un contrôle visuel aisé
- Corps de chauffe inox fixé par équerre pour plus de facilité de manipulation Vase d'expansion avec fixation rapide par l'avant pour plus de facilité lors de la maintenance

 Évacuation de la soupape de sûreté directement dans le siphon pour un meilleur aspect visuel















Accessoire(s)

- > Barrette robinets Naema CS réf.: 074493
- > Douilles installation neuve réf.: 074445

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Type d'évacuation | H x I x P (mm) |
|--------------|-----------|----------------|-------------------|-----------------|
| Naema 2 - 12 | 021 240 | 12 | Ventouse/cheminée | 714 x 400 x 316 |
| Naema 2 - 20 | 021 241 | 18,5 | Ventouse/cheminée | 714 x 400 x 316 |
| Naema 2 - 30 | 021 248 | 30 | Ventouse/cheminée | 714 x 400 x 316 |



Subvention ma MaPrimeRénov' pour une chaudière à gaz à très haute performance:

| | MaPrimeRénov'Bleu Ménages aux ressources très modestes | MaPrimeRénov'Jaune Ménages aux ressources modestes |
|-----------------------|---|--|
| Maisons individuelles | 1 200 € | 800€ |
| Immeubles collectifs | 400 € / logement | 300 € / logement |

Pour en savoir plus : référez-vous aux pages aides financières en début de catalogue

Source: www.maprimerenov.gouv.fr – janvier 2021

atlantic



Naema 2 Duo

CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE + ECS ACCUMULÉE

■ Énergie: gaz naturel ou propane ■ Possibilité de bouclage ECS qui vous permet de proposer un meilleur confort à vos clients
Un mitigeur thermostatique de série
Un vase d'expansion sanitaire de 2 L de série sur la Duo 35 et en option intégrable sur la Duo 25 1 = Facilité d'installation et de maintenance











Pièces + 1 an sous conditions





Accessoire(s)

- > Dosseret Hydro Efficiency Naema 2 Duo 30 réf.: 021 231
- > Barrette robinets Naema 2 Duo 25-35 réf.: 074 285

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Débit d'ECS (L/min) | Type d'évacuation | HxIxP(mm) |
|-------------------|-----------|----------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| Naema 2 Duo 25 | 021 247 | 21,6 | 16 | Ventouse/cheminée | 898 x 600 x 490 |
| Naema 2 Duo 35 | 021 246 | 25 | 20,3 | Ventouse/cheminée | 898 x 600 x 490 |
| Naema 2 Duo 30 HE | 021 245 | 21,8 | 18,3 | Ventouse/cheminée | 715 x 445 x 571 |



BOSCH



Connectée, facile à installer, utiliser et maintenir



■ 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 L

Design innovant et interface de gestion intuitive
Compatible avec les régulations modulantes Bosch et les passerelles radio-fréquence et Wi-fi Bosch

















Accessoire(s)

- > EasyControl CT 200 blanc régulation d'ambiance tactile connectée réf.: 7736701341
- > EasyControl CT 200 B noir régulation d'ambiance tactile connectée réf.: 7736701392

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Débit d'ECS (L/min) | Type d'évacuation | HxlxP(mm) |
|--|---------------|----------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| GC8300iW 30/35 C – chauffage et ECS | 7 738 100 865 | 30 | 16 | Ventouse | 780 x 440 x 365 |
| GC8700iW 30/35 C B (noir) chauffage et ECS | 7 738 100 869 | 30 | 16 | Ventouse | 780 x 440 x 365 |
| GC8700iW 35/40 C B (noir) chauffage et ECS | 7 738 100 870 | 30 | 16 | Ventouse | 780 x 440 x 365 |
| GC8700iW 30/35 C (blanc) chauffage et ECS | 7 738 100 867 | 34 | 19,5 | Ventouse | 780 x 440 x 365 |
| GC8700iW 35/40 C (blanc) chauffage et ECS | 7 738 100 868 | 30 | 16 | Ventouse | 780 x 440 x 365 |
| GC8300iW 35/40 C – chauffage et ECS | 7 738 100 866 | 34 | 19,5 | Ventouse | 780 x 440 x 365 |
| GC8300iW 25 P - chauffage seul | 7 738 100 872 | 24 | N/A | Ventouse | 780 x 440 x 365 |
| GC8300iW 35 P - chauffage seul | 7 738 100 873 | 34 | N/A | Ventouse | 780 x 440 x 365 |
| GC8300iW 45 R - chauffage seul | 7 738 100 874 | 42 | N/A | Ventouse | 780 x 440 x 365 |

Notes:





Condens 5700i WT

CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION THPE

■ Énergie: gaz naturel ■ Interface de gestion complète et intuitive avec affichage couleur, texte clair et boutons tactiles
De l'eau chaude à profusion avec un débit sanitaire important (20.1 L/min) pour un confort optimal Pilotage à distance de la chaudière avec la régulation EasyControl CT 200 ■ Facile d'utilisation : gestion ultra-intuitive avec écran LCD et boutons tactiles ■ Conçue et assemblée

Corps de chauffe

| en France | е | | | | | |
|---------------|---|-------------------|---|---------------|--------|---------------|
| - <u> </u> | | X XL Λ | 3 | GARANTIE 2 | Pièces | GARANTIE 5 |

Accessoire(s)

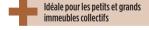
- > Régulation d'ambiance tactile connectée EasyControl CT 200 blanc réf.: 7 736 701 341
- > EasyControl RF Key Clé radio pour une utilisation sans fil réf.: 7 738 112 351

| Confort optimal |
|--------------------------|
| avec du chauffage |
| et de l'ECS en abondance |

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Débit d'ECS (L/min) | Type d'évacuation | HxIxP(mm) |
|----------------------|---------------|----------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| GC5700iWT 24/42 S | 7 716 701 551 | 22 | 20,1 | Ventouse | 900 x 600 x 508 |







Condens 5000 W

CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION

- Énergie: gaz naturel Densité de puissance élevée : 400 kW sur une surface de de 1 m²
- Simplicité et flexibilité de fonctionnement grâce aux différentes solutions de régulation Bosch
- « Plug and burn » : concept innovant de cascade (jusqu'à 16 chaudières) à montage facile
- Chaudière compatible avec les toutes nouvelles régulations CC8000 via EMS bus



















- > Kit hydraulique rapide réf.: 7736700103
- > CW 400 : régulation murale à action proportionnelle réf.: 7738111075

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Type d'évacuation | H x I x P (mm) |
|--------------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| WBC 70H R N | 7736701 011 | 70 | Ventouse/cheminée | 980 x 520 x 469 |
| WBC 100H R N | 7736701 012 | 100 | Ventouse/cheminée | 980 x 520 x 469 |





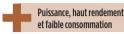
égalis CONDENS / égalis CONDENS PLUS Chaudière murale chauffage seul (option ballon)

■ Énergie: gaz naturel ou propane ■ 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









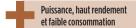
Accessoire(s)

> FC-Set60-C13x : ventouse horizontale - réf.: 7738113485 > DOS GB5/1: dosseret standard 1ere installation - ref.: 7716780467

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Débit d'ECS (L/min) | Type d'évacuation | H x I x P (mm) |
|-------------------|-------------|----------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| GVS C 14-5M | 7716704 658 | 13 | Dépend du litrage du ballon | Ventouse | 867 x 400 x 377 |
| GVS C 24-5M | 7716704 657 | 22 | Dépend du litrage du ballon | Ventouse | 867 x 400 x 377 |
| GVS C 35-1M | 7738100 332 | 34,1 | N/A | Ventouse | 850 x 440 x 350 |
| GVS C 42-1H | 7738100 333 | 39,2 | N/A | Ventouse | 850 x 440 x 350 |
| GVS C 14/B50-5MN | 7716704 712 | 13 | 9,6 | Ventouse | |
| GVS C 14/B121-5MN | 7716704 713 | 13 | 16 | Ventouse | |
| GVS C 14/B151-5MN | 7716704 714 | 13 | 17,5 | Ventouse | |
| GVS C 24/B50-5MN | 7716704 715 | 22 | 14,2 | Ventouse | |
| GVS C 24/B121-5MN | 7716704 716 | 22 | 16,4 | Ventouse | |
| GVS C 24/B151-5MN | 7716704 717 | 22 | 21 | Ventouse | |

elm.leblanc





mégalis CONDENS / mégalis CONDENS R CHAUDIÈRE MURALE MIXTE À MICRO-ACCUMULATION

■ Énergie: gaz naturel ou propane ■ 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, raccordements hydrauliques standard













- > 1574 Kit d'entretien corps de chauffe rond réf.: 7719003006
- > Optibox 2.0 régulation d'ambiance connectée murale réf.: 7716780426

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Débit d'ECS (L/min) | Type d'évacuation | HxlxP(mm) |
|-------------|-------------|----------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| GVA C 24-5M | 7716704 668 | 24 | 12 | Ventouse | 867 x 400 x 377 |
| GVA C 21-5M | 7716704 656 | 22 | 14 | Ventouse | 867 x 400 x 377 |
| GVA C 25-1M | 7738100 334 | 24,5 | 16,7 | Ventouse | 850 x 440 x 350 |
| GVA C 21-6R | 7716704 721 | 20,2 | 12,6 | Ventouse | 867 x 400 x 438 |

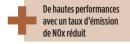




acléis BAS NOx / égalis BAS NOx PLUS Chaudière murale mixte bas nox

■ Énergie: gaz naturel ou propane ■ 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





Accessoire(s)

> DOS GB5/1: dosseret standard 1ère installation égalis BAS NOx PLUS - réf.: 7716780467 > DOS GA5 : dosseret standard 1ère installation acléis BAS NOx — réf.: 7716780460

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Débit d'ECS (L/min) | Type d'évacuation | HxIxP(mm) |
|------------------|-------------|----------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| NGLS24/B50-7XN | 7716705 078 | 24 | 11,8 | Cheminée | |
| NGLS24/B121-7XN | 7716705 079 | 24 | 17,1 | Cheminée | |
| NGLS24/B151-7XN | 7716705 080 | 24 | 20,6 | Cheminée | |
| NGLS23/B50-7XN5 | 7716705 081 | 23 | 11,8 | Cheminée | |
| NGLS23/B121-7XN5 | 7716705 082 | 23 | 17,1 | Cheminée | |
| NGLS23/B151-7XN5 | 7716705 083 | 23 | 20,6 | Cheminée | |
| NGLM 24-7XN | 7716705 075 | 24 | 11 | Cheminée | 865 x 400 x 385 |
| NGLM 23-8XN5 | 7716705 084 | 23 | 11 | Cheminée | 865 x 400 x 385 |





égalis BALLON iCONDENS

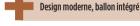
CHAUDIÈRE MURALE AVEC BALLON D'ACCUMULATION INTÉGRÉ

■ Énergie: gaz naturel ou propane ■ Design et connectivité ■ Très hautes performances énergétiques

Corps de chauffe

■ Grand confort sanitaire ■ Installation et maintenance facilitée





Accessoire(s)

> FC-Set60-C13x : ventouse horizontale - réf.: 7738113485

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Débit d'ECS (L/min) | Type d'évacuation | HxIxP(mm) |
|------------------|-------------|----------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| GVB iC 24/48-1MN | 7716701 550 | 22 | 16,8 | Ventouse | 900 x 600 x 508 |
| GVT iC 24/42-1MN | 7716701 552 | 22 | 20,1 | Ventouse | 900 x 600 x 508 |

elm.leblanc

égalis iCONDENS

CHAUDIÈRE MURALE CHAUFFAGE SEUL (OPTION BALLON)

- Énergie: gaz naturel ou propane Design et connectivité Trés hautes performances énergétiques
- Installation et maintenance facilitée

















Design moderne. format compact et performances optimisées

Accessoire(s)

- > iDOS GB 5/1R: dosseret de remplacement elm.leblanc réf.: 7716780405
- > FC-Set60-C13x : ventouse horizontale réf.: 7738113485

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Débit d'ECS (L/min) | Type d'évacuation | H x I x P (mm) |
|-------------|-------------|----------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| N GVS iC 15 | 7716704 736 | 15 | - | Ventouse | 710 x 400 x 300 |
| N GVS iC 22 | 7716704 737 | 22 | - | Ventouse | 710 x 400 x 300 |



mégalis iCONDENS

CHAUDIÈRE MURALE MIXTE À MICRO-ACCUMULATION

- Énergie: gaz naturel ou propane Design et connectivité Très hautes performances énergétiques
- Installation et maintenance simplifiée

















Design moderne. format compact et performances optimisées

Accessoire(s)

- > iDOS GA6 : Dosseret de remplacement elm.leblanc réf.: 7716780400
- > FC-Set60-C13x : ventouse horizontale réf.: 7738113485

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Débit d'ECS (L/min) | Type d'évacuation | H x I x P (mm) |
|----------------|-------------|----------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| N GVA iC 18-25 | 7716704 735 | 18 | 12 | Ventouse | 710 x 400 x 300 |
| N GVA iC 22-30 | 7716704 734 | 22 | 14,3 | Ventouse | 710 x 400 x 300 |



L'obtention de la prime se déroule en 5 étapes :

- 1. Création de votre compte sur maprimerenov.gouv.fr
- 2. Vérification du dossier et confirmation de l'attribution (si vous êtes éligible)
- 3. Réalisation des travaux
- 4. Demande de paiement
- 5. Réception de la prime

 $Source: \underline{www.maprimerenov.gouv.fr} - janvier\ 2021$



Europe!

ecoTEC plus/systèmes/extraCONDENS/exclusive CHAUDIÈRE MURALE GAZ CONDENSATION

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









7 ANS Tous composants, voir conditions sur vaillant.fr



Pièces détachées





Accessoire(s)

- > Régulateur filaire sensoCOMFORT 720 réf.: 0020260913
- > Régulateur radio sensoCOMFORT 720f réf.: 0020260929

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Débit d'ECS (L/min) | Type d'évacuation | HxIxP(mm) |
|--|-------------|----------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| ecoTEC plus extraCONDENS 22 kW VUW 30 CF/1-5 | 0010024 579 | 30 | 14,5 | Ventouse | 720 x 440 x 382 |
| ecoTEC plus extraCONDENS 25 kW VUW 36 CF/1-5 | 0010024 581 | 36,4 | 17,6 | Ventouse | 720 x 440 x 382 |
| ecoTEC exclusive 25 kW VUW 36 CF/1-7 | 0010024 573 | 36,4 | 17,6 | Ventouse | 720 x 440 x 382 |
| ecoTEC exclusive 30 kW VUW 43 CF/1-7 | 0010024 574 | 42,8 | 20,1 | Ventouse | 720 x 440 x 450 |
| ecoTEC plus 25 kW VUW 32 CS/1-5 | 0010024 578 | 31,8 | 15,1 | Ventouse | 720 x 440 x 348 |
| ecoTEC plus 30 kW VUW 36 CS/1-5 | 0010024 580 | 35,6 | 17 | Ventouse | 720 x 440 x 348 |
| ecoTEC plus système 15 kW VU 15 CS/1-5 | 0010024 575 | 14,8 | N/A | Ventouse | 720 x 440 x 348 |
| ecoTEC plus système 35 kW VU 35 CS/1-5 | 0010024 577 | 37,7 | N/A | Ventouse | 720 x 440 x 382 |
| ecoTEC plus système 25 kW VU 25 CS/1-5 | 0010024 576 | 26,4 | N/A | Ventouse | 720 x 440 x 348 |





CHAUDIÈRE À MICRO-ACCUMULATION 13 PLAQUES

■ 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





















EVallani

Un concentré de technologies en un minimum de place

- > Régulation connectée sensoROOM réf.: 0010035734
- > Ballon actoSTOR VIH QL 75 B réf.: 0010025314

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Débit d'ECS (L/min) | Type d'évacuation | HxlxP(mm) |
|--|-------------|----------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| ecoTEC pro 24 kW VUW FR 286/5-3 E | 0010021 868 | 28 | 13,4 | Ventouse | 720 x 440 x 338 |
| Plaque raccordement mixte VUW - Robinet NF | 0010035 460 | N/A | N/A | N/A | |





CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE MURALE MODULANTE

- Corps de chauffe en fonte Modulation électronique de la puissance Gamme complète de 6 à 24 kW
- Rendement saisonnier garanti à 100% Silence de fonctionnement













- > Thermostat d'ambiance sans fil non chrono-proportionnel réf.: 770001
- > Vanne 3 voies directionnelle pour chauffage et ECS 1" réf.: 710098

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





Auer





Gialix Mobile et Dépannage

CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE MOBILE SÈCHE DALLE ET DÉPANNAGE

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









Accessoire(s)

- > TH RNC/2 radio Thermostat d'ambiance sans fil non chrono-proportionnel réf.: 770001
- > Sonde extérieure réf.: 710157

| Modèle | Référence |
|---------------------------|-----------|
| Gialix Mobile mono ou Tri | 132 643 |
| Gialix Dépannage | 132 644 |

Notes:





HDEEM

CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE MURALE

■ Puissance de 4,5 à 21 kW









Accessoire(s)

> Kit hydraulique ME avec régulation climatique v3v motorisé, pompe — réf.: TKITELT000

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Tension | Sonde extérieure | HxlxP(mm) |
|-------------|------------|----------------|--------------|------------------|-----------------|
| HDEEM 45/90 | TDEEMMH004 | 4,5/9 | 230 V (mono) | En option | 640 x 450 x 330 |
| HDEEM 10/15 | TDEEMMH010 | 10,5/15 | 230 V (mono) | En option | 640 x 450 x 330 |
| HDEEM 180 | TDEEMMH218 | 18 | 400 V (tri) | En option | 640 x 450 x 330 |
| HDEEM 210 | TDEEMMH221 | 21 | 400 V (tri) | En option | 640 x 450 x 330 |

MIEUX COMPRENDRE

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.



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

060 **GAZ**

065 FIOUL

068 BRÛLEURS

071 BIOMASSE

atlantic



Connectivité

Effinox Condens

CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION -CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE

- Énergie: gaz naturel ou propane 1 corps de chauffe inox Durée de vie élevée, rendement de 108%
- Produit tout intégré Kit hydraulique, vase d'expansion chauffage et kit sanitaire Ballon acier de 130 L - Confort sanitaire garanti grâce à son débit spécifique de 22 L/mn ■ Navistem 200S intégrée à la chaudière







Corps de chauffe et ballon ECS*

Pièces + 1 an sous



Accessoire(s)

- > Ventouse horizontale (coude + terminal) réf.: 073224
- > Unité d'ambiance radio T58 réf.: 075313

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Type d'évacuation | Débit d'ECS (L/min) | H x I x P (mm) |
|---------------------------|-----------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|
| Effinox Condens 5 024 | 021 793 | 24 | Ventouse/cheminée | N/A | 865 x 598 x 620 |
| Effinox Condens 5 034 | 021 794 | 35 | Ventouse/cheminée | N/A | 865 x 598 x 620 |
| Effinox Condens Duo 5 024 | 021 790 | 24 | Ventouse/cheminée | 22 | 1715 x 598 x 666 |
| Effinox Condens Duo 5 028 | 021 791 | 28 | Ventouse/cheminée | 22 | 1715 x 598 x 666 |
| Effinox Condens Duo 5 034 | 021 792 | 35 | Ventouse/cheminée | 22 | 1715 x 598 x 666 |

^{*}La garantie pièce est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé.

atlantic

Perfinox 2

CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION

- CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE
- Énergie: gaz naturel ou propane Corps de chauffe inox Durée de vie élevée, rendement de 107%
- Kit hydraulique intégré de série dans la chaudière pour une installation plus rapide Ballon acier émaillé de 105 L - Confort sanitaire garanti grâce à son débit spécifique de 20 L/min











Pièces + 1 an sous condition









Simplicité, confort, connectivité

Accessoire(s)

- > Kit ventouse horizontale 80/125 Nez noir réf.: 074262
- > Navilink 105 Thermostat modulant filaire réf.: 074501

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Type d'évacuation | Débit d'ECS (L/min) | HxlxP(mm) |
|---------------------|-----------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|
| Perfinox 2 - 24 | 021 815 | 22 | Ventouse/cheminée | N/A | 846 x 448 x 577 |
| Perfinox 2 Duo - 24 | 021 816 | 22 | Ventouse/cheminée | 19 | 1595 x 598 x 657 |
| Perfinox 2 Duo - 28 | 021 817 | 25 | Ventouse/cheminée | 20 | 1595 x 598 x 657 |



Subvention ma MaPrimeRénov'pour une chaudière à gaz à très haute performance:

| | MaPrimeRénov'Bleu Ménages aux ressources très modestes | MaPrimeRénov Jaune Ménages aux ressources modestes |
|-----------------------|--|--|
| Maisons individuelles | 1 200 € | 800€ |
| Immeubles collectifs | 400 € / logement | 300 € / logement |

Pour en savoir plus : référez-vous aux pages aides financières en début de catalogue

Source: www.maprimerenov.gouv.fr - janvier 2021





Condens 4700i F CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION

- 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



















La gamme la plus large du marché

Accessoire(s)

- > Sonde ECS réf.: 7735502289
- > Kit de raccordement réf.: 77316002352

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



BOSCH



Performante, compacte et légère



■ 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 raccordements hydrauliques et de fumisterie
Flexibilité d'installation et de maintenance maximale











- > Tableau de régulation de base MX 25 réf.: 8 718 599 281
- > Régulation de chaufferie connectée et tactile CC8313 réf.: 7 736 602 247

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

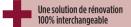




Condens 7000 F CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION

■ Énergie: gaz naturel ■ Compacte et facilement adaptable ■ Idéale en rénovation ■ Faible poids, faible encombrement





Accessoire(s)

> BCC33-HE - Tubulure qui permet de raccorder les ballons WSTXXX-5C - réf.: 7 736 602 295

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Type d'évacuation | HxlxP(mm) |
|-------------------------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| FBGC 22H R N MX25 CW400 | 7736601 134 | 22 | Ventouse | 964 x 600 x 625 |
| FBGC 30H R N MX25 CW400 | 7736601 135 | 30 | Ventouse | 964 x 600 x 625 |
| FBGC 40H R N MX25 CW400 | 7736601 136 | 40 | Ventouse | 964 x 600 x 795 |

DOMUSA T E K N I K



Avanttia NG CHAUDIÈRE GAZ AU SOL AVEC BALLON ECS EN ACIER INOXYDABLE

■ Énergie: gaz naturel ou propane ■ Vanne gaz auto adaptative ■ Modulation de 1 à 10 ■ Ballon en acier inoxydable 120 L ou 150 L ■ Changement de gaz par simple réglage des paramètres sur tableau de bord



Accessoire(s)

- > Télécommande sonde d'ambiance programmable LAGO FB 0T+ réf.: CELL000295
- > Sonde extérieure réf.: CEVT000143

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Type d'évacuation | Débit d'ECS (L/min) | HxIxP(mm) |
|--------------------------|-------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|
| Avanttia NG 24 HDX 120 L | TAVA000 164 | 24 | Ventouse/cheminée | 826 L/H ∆ 30°C | 1565 x 560 x 610 |
| Avanttia NG 24 HDX 150 L | TAVA000165 | 24 | Ventouse/cheminée | 892 L/H Δ 30°C | 1725 x 560 x 610 |
| Avanttia NG 28 HDX 150 L | TAVA000 166 | 28 | Ventouse/cheminée | 957 L/H Δ 30°C | 1725 x 560 x 610 |
| Avanttia NG 33 HDX 150 L | TAVA00 067 | 33 | Ventouse/cheminée | 957 L/H ∆ 30°C | 1725 x 560 x 610 |

Notes:





SOITIS CONDENS / SOITIS CONDENS PLUS CHAUFFAGE AU SOL, CHAUFFAGE SEUL (AVEC BALLON ASSOCIÉ OU EN OPTION)

- Énergie: gaz naturel ou propane Rendement maximal: jusqu'à 30% d'économie d'énergie et respect de l'environnement Régulation Heatronic 4: parfaite maîtrise de la consommation énergétique
- S'intègre aisément dans les espaces les plus réduits













Accessoire(s)

- > Vanne directionnelle KSBR réf.: 7731600085
- > EasyControl CT 200 : régulation d'ambiance tactile connectée réf.: 7736701341

Haut rendement, gage d'économies d'énergie

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Type d'évacuation | Débit d'ECS (L/min) | HxIxP(mm) |
|------------------|-------------|----------------|-------------------|---------------------|-----------------|
| ELSC 16 | 7731600 035 | 15,3 | Ventouse | N/A | 930 x 394 x 466 |
| ELSC 30 | 7731600 036 | 30,8 | Ventouse | N/A | 930 x 394 x 466 |
| ELSCR 42 | 7731600 037 | 38,1 | Ventouse | N/A | 930 x 394 x 466 |
| ELSC+ 16/BIL 120 | 7716842 635 | 15,3 | Ventouse | 16,5 | |
| ELSC+ 30/BIL 120 | 7716842 636 | 30,8 | Ventouse | 17,4 | |
| ELSC+ 16/121 | 7716842 565 | 15,3 | Ventouse | 21 | |
| ELSC+ 30/121 | 7716842 567 | 30,8 | Ventouse | 26 | |
| ELSC+ 16/151 | 7716842 566 | 15,3 | Ventouse | 22 | |
| ELSC+ 30/151 | 7716842 568 | 30,8 | Ventouse | 29,5 | |







- Un confort généreux dans un design minimaliste Montage facile de votre mini-chaufferie
- Simplicité, sécurité et économies avec la régulation







Un confort généreux pour les grandes familles















> FC-Set60-C13-R: Ventouse horizontale - réf.: 7738113484

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Type d'évacuation | Débit d'ECS (L/min) | HxlxP(mm) |
|----------------------------|-------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|
| N SVB iC 24/100S-1M + CS35 | 7716780 574 | 24 | Ventouse | 22,9 | 1531 x 600 x 669 |
| N SVB iC 24/120-1M + CS35 | 7716780 575 | 24 | Ventouse | 22,2 | 1638 x 600 x 669 |
| N SVB iCS 24/210-1M + CS35 | 7716780 576 | 24 | Ventouse | 22,4 | 1878 x 600 x 669 |





ecoCOMPACT **COLONNE SOL GAZ CONDENSATION**

- 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



















Confort sanitaire à toute épreuve dans un minimum d'espace

Accessoire(s)

- > sensoCOMFORT 720f (radio) réf.: 0020260929
- > Plaque de raccordement ecoCOMPACT NF réf.: 0010040210

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Type d'évacuation | Débit d'ECS (L/min) | HxlxP(mm) |
|---|-------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|
| ecoCOMPACT 20 kW stratification VSC 206/4-5 90 | 0010015 708 | 24 | Ventouse | 24,4 | 1320 x 599 x 693 |
| ecoCOMPACT 25 kW stratification VSC 266/4-5 90 | 0010019 341 | 30 | Ventouse | 27 | 1320 x 599 x 693 |
| ecoCOMPACT 25 kW stratification VSC 266/4-5 150 | 0010015 606 | 30 | Ventouse | 35,1 | 1640 x 599 x 693 |
| ecoCOMPACT 30 kW stratification VSC 306/4-5 150 | 0010015 709 | 34 | Ventouse | 37,9 | 1640 x 599 x 693 |
| ecoCOMPACT 25 kW serpentin VCC 266/4-5 150 | 0010015 607 | 30 | Ventouse | 26,2 | 1640 x 599 x 693 |
| ecoCOMPACT 30 kW serpentin VCC 306/4-5 150 | 0010014 997 | 34 | Ventouse | 26,8 | 1640 x 599 x 693 |





ecoVIT & ecoVIT exclusive CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION CHAUFFAGE SEUL

- Énergie: gaz naturel Flexible, 5 niveaux de puissances disponibles de 22 à 65 kW La solution sérénité grâce à sa grande contenance en eau ■ Design soigné associé à l'actoSTOR VIH K 300
- Installation en cascade adaptée aux projets de chauffage collectif







ecoVIT exclusive: 3 piquages pour une efficacité accrue









- > actoSTOR VIH K 300. ballon sol réf.: 305945
- > Kit de raccordement hydraulique pour actoSTOR VIH K 300 réf.: 0020152977

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Type d'évacuation | HxlxP(mm) |
|----------------------------|-------------|----------------|-------------------|------------------|
| ecoVIT exclusive VKK 226/4 | 0010027 275 | 22,9 | Ventouse | 1257 x 570 x 691 |
| ecoVIT exclusive VKK 286/4 | 0010027 276 | 28,1 | Ventouse | 1257 x 570 x 691 |
| ecoVIT exclusive VKK 366/4 | 0010027 277 | 36,4 | Ventouse | 1257 x 570 x 691 |
| ecoVIT exclusive VKK 476/4 | 0010027 278 | 46,8 | Ventouse | 1257 x 570 x 691 |
| ecoVIT exclusive VKK 656/4 | 0010027 279 | 64,5 | Ventouse | 1257 x 570 x 691 |
| ecoVIT VKK FR 186/5 | 0010019 511 | 19,1 | Ventouse | 1255 x 570 x 700 |
| ecoVIT VKK FR 256/5 | 0010019 512 | 26,5 | Ventouse | 1255 x 570 x 700 |
| ecoVIT VKK FR 356/5 | 0010019 513 | 37,3 | Ventouse | 1255 x 570 x 700 |

atlantic



Installation esthétique : produit tout intégré

Axeo NOx

CHAUDIÈRE SOL FIOUL À CONDENSATION

- CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE
- Technologie : condensation Évacuation ventouse ou cheminée Ballon 120 L en acier émaillé avec protection ACI = Régulation Navistem 200S sur température extérieure de série (gestion de 2 zones de série)















Accessoire(s)

- > Adaptateur cheminée Ø 80/125 à Ø 125 mm (B23) réf.: 570100
- > Ventouse horizontale (coude + terminal) réf.: 073224

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Type d'évacuation | Volume du ballon (L) | HxlxP(mm) |
|---------------------|-----------|----------------|-------------------|----------------------|------------------|
| Axeo N0x 25 F07 | 026 656 | 26 | Ventouse/cheminée | N/A | 1370 x 650 x 980 |
| Axeo N0x 32 F07 | 026 657 | 32 | Ventouse/cheminée | N/A | 1370 x 650 x 980 |
| Axeo NOx Duo 25 F07 | 026 658 | 26 | Ventouse/cheminée | 120 | 1700 x 650 x 980 |
| Axeo NOx Duo 32 F07 | 026 659 | 32 | Ventouse/cheminée | 120 | 1700 x 650 x 980 |
| Axeo N0x 25 F30 | 026 000 | 26 | Ventouse/cheminée | N/A | 1370 x 650 x 980 |
| Axeo N0x 32 F30 | 026 001 | 32 | Ventouse/cheminée | N/A | 1370 x 650 x 980 |
| Axeo NOx Duo 25 F30 | 026 002 | 26 | Ventouse/cheminée | 120 | 1700 x 650 x 980 |
| Axeo NOx Duo 32 F30 | 026 003 | 32 | Ventouse/cheminée | 120 | 1700 x 650 x 980 |

^{*}La garantie pièce est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé.

atlantic

Kimeo NOx

CHAUDIÈRE SOL FIOUL INOX À CONDENSATION

- CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE

■ Technologie : condensation ■ Pomme de tête Ø 250 mm



















- > Adaptateur cheminée de Ø 80/110 à Ø 110 mm (B23p) réf.: 570104
- > Ventouse horizontale (coude + terminal) réf.: 073224

Corps de chauffe en inox résistant et performant

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Type d'évacuation | Volume du ballon (L) | H x I x P (mm) |
|------------------|-----------|----------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| Kimeo N0x 25 | 026 561 | 23 | Ventouse/cheminée | N/A | 990 x 648 x 1108 |
| Kimeo NOx 30 | 026 562 | 28 | Ventouse/cheminée | N/A | 990 x 648 x 1108 |
| Kimeo NOx Duo 25 | 026 564 | 23 | Ventouse/cheminée | 105 | 1660 x 648 x 1108 |
| Kimeo NOx Duo 30 | 026 565 | 28 | Ventouse/cheminée | 105 | 1660 x 648 x 1108 |

atlantic



Optima

CHAUDIÈRE NUE FIOUL/GAZ BASSE TEMPÉRATURE (AVEC BRÛLEUR EN OPTION) -CHAUFFAGE ET ECS ACCUMULÉE

■ Technologie: basse température ■ Ballon inox (80, 100 et 130 L) ■ Régulation Navistem 200S avec sonde extérieure en option ■ Porte brûleur fonte avec charnières réversibles





Accessoire(s)

- > Thermostat Électronique programmable Filaire réf.: 073270
- > Thermostat Électronique programmable Radio réf.: 0732713

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Type d'évacuation | Volume du ballon (L) | HxlxP(mm) |
|----------------|-----------|----------------|-------------------|----------------------|------------------|
| Optima 4 125 B | 026 617 | 25 | Cheminée | 80 | 1520 x 720 x 810 |
| Optima 4 130 | 026 470 | 30 | Cheminée | 100 | 1660 x 720 x 810 |
| Optima 4 135 | 026 471 | 33 | Cheminée | 130 | 1380 x 720 x 810 |

^{*}La garantie pièce est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé.

atlantic



Tableau de bord simple d'utilisation

Ambiance

CHAUDIÈRE NUE FIOUL/GAZ BASSE TEMPÉRATURE (AVEC BRÛLEUR EN OPTION) -CHAUFFAGE SEUL

■ Technologie: basse température ■ Corps de chauffe en acier ■ Régulation Navistem 200S avec sonde extérieure en option ■ Porte brûleur fonte avec charnières réversibles



- > Thermostat Électronique programmable Filaire réf.: 073270
- > Thermostat Électronique programmable Radio réf.: 0732713

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Type d'évacuation | HxlxP(mm) |
|-------------------|-----------|----------------|-------------------|------------------|
| Ambiance 4 125 | 026 473 | 25 | Cheminée | 1093 x 732 x 817 |
| Ambiance 4 135 | 026 474 | 35 | Cheminée | 1093 x 732 x 817 |
| Ambiance BTX 4145 | 026 596 | 45 | Cheminée | 1055 x 717 x 855 |
| Ambiance BTX 4160 | 026 597 | 60 | Cheminée | 1045 x 900 x 700 |

^{*}La garantie pièce est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé.

DOMUSA





Jaka ET MCF Condens CHAUDIÈRE FINUL À CONDENSATION

■ Technologie : condensation ■ La version MCF HDX Condens intégre un ballon lnox de 130 L et l'équipement hydraulique Pré-câblée pour recevoir une régulation climatique LAGO en fonction de l'extérieur

| 11111 | I |
|-------|----|
| A | II |











Accessoire(s)

- > Kit hydraulique pour Jaka Condens réf.: TKITJAF004
- > Lago BVS réf.: TLAGBVS000

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Type d'évacuation | Volume du ballon (L) | H x I x P (mm) |
|----------------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|------------------|
| Jaka 20 HFD Condens | TJAK000 071 | 19,1 | Ventouse/cheminée | N/A | 850 x 550 x 540 |
| Jaka 30 HFD Condens | TJAK000 072 | 28,7 | Ventouse/cheminée | N/A | 850 x 550 x 640 |
| Jaka 20 HFD Condens E-Pack | TJAK000 081 | 19,1 | Ventouse/cheminée | N/A | 850 x 550 x 540 |
| Jaka 30 HFD Condens E-Pack | TJAK000 082 | 28,7 | Ventouse/cheminée | N/A | 850 x 550 x 640 |
| MCF 20 HDX Condens | TMXF000 056 | 19,1 | Ventouse/cheminée | 130 | 1510 x 550 x 990 |
| MCF 30 HDX Condens | TMXF000 054 | 28,7 | Ventouse/cheminée | 130 | 1510 x 550 x 990 |
| MCF 40 HDX Condens | TMXF000055MCF HDX | 40,5 | Ventouse/cheminée | 130 | 1510 x 550 x 990 |



Terma HE **CHAUDIÈRE ACIER FIOUL BT AVEC BALLON INOX**

- Technologie: basse température Double Foyer anti-condensation Ballon en acier inoxydable
- Porte foyère et buse fumées en fonte Version e-pack : brûleur et kit hydraulique fournis











Sur corps de chauffe et ballon



Accessoire(s)

- > Moteur pour vanne 4 voies réf.: CF0V000023
- > Régulation climatique LAGO V réf.: TLAGV00000

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Type d'évacuation | Volume du ballon (L) | HxlxP(mm) |
|---|------------|----------------|-------------------|----------------------|------------------|
| Terma HE | TTEF0000E4 | 28 | Cheminée | 85 | 1365 x 525 x 650 |
| Terma HE Pack (brûleur et kit hydraulique inclus) | TTEF0000E5 | 28 | Cheminée | 85 | 1365 x 525 x 650 |



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 ont différents avis d'imposition: c'est la somme des revenus fiscaux de référence qui doit être retenue.

Source: www.maprimerenov.gouv.fr – janvier 2021





NC 12 à NC 21 Fioul Brûleur fioul 1 allure ou 2 allures

■ Énergie: fioul ■ Plage de puissance de 60 à 210 kW ■ Affichage LCD ■ Boîtier de commande multifonctions ■ Conforme ERP



Accessoire(s)

- > Contre-plaque de façade CP2 NC 12 à NC réf.: 13018496
- > Raccordement gaine d'air OP-Kit RG10 réf.: 13018822



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



NC 12 à NC 21 Gaz BRÛLEUR GAZ

■ Énergie: gaz ■ 1 allure ou 2 allures ■ 2 allures progressives pneumatiques et 2 allures progressives électroniques ■ Modèle NC 21: 2 allures progressives pneumatiques et variatron ■ Affichage LCD



Accessoire(s)

- > Contre-plaque de façade CP2 NC 12 à NC 21 réf.: 13018496
- > Raccordement gaine d'air OP-Kit RG10 réf.: 13018822

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Type d'allure |
|--|-----------|----------------|---------------|
| CB-NC12 GX E 207/8A D3/4" RP3/4" T1 | 3836 258 | 80 - 120 | 2 allures |
| CB-NC12 GX E 507/8A D332-3/4" RP3/4" T1 | 3836 282 | 80 - 120 | Modulant |
| CB-NC16 GX E 207/8A D3/4" RP3/4" T1 | 3836 260 | 100 - 160 | 2 allures |
| CB-NC16 GX E 507/8A D345-3/4" RP3/4" T1 | 3836 284 | 100 - 160 | Modulant |
| CB-NC16 GXE 907/8A D411-3/4"RP3/4"/TC T1 | 3836 330 | 100 - 160 | Modulant |
| CB-NC21 GX E 107/8A D1"1/4 RP1"1/4 T1 | 3836 253 | 130 - 205 | 1 allure |
| CB-NC21 GX E 207/8A D1"1/4 RP1"1/4 T1 | 3836 262 | 130 - 205 | 2 allures |
| CB-NC21 GX E 507/8A D345-3/4" RP3/4" T1 | 3836 288 | 130 - 205 | Modulant |
| CB-NC21 GX E 807/8A D345-3/4" RP3/4" T1 | 3836 308 | 130 - 205 | Modulant |
| CB-NC21 GXE 907/8A D411-3/4"RP3/4"/TC T1 | 3836 332 | 130 - 205 | Modulant |

Consommation électrique réduite





NC 29 à NC 36 Gaz BRÛLEUR GAZ

■ Énergie: gaz ■ Existe en : 2 allures / 2 allures progressives pneumatiques / 2 allures progressives électroniques / 2 allures progressives pneumatiques et variatron - Affichage LCD



Accessoire(s)

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

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Type d'allure |
|---|-----------|----------------|---------------|
| CB-NC29 GX E 207/8A D26-3/4" RP3/4 T1 | 3836 268 | 195 - 290 | 2 allures |
| CB-NC29 GX E 207/8A D26-3/4" RP3/4 T2 | 3836 269 | 195 - 290 | 2 allures |
| CB-NC29 GX E 507/8A D311-3/4" RP1" T1 | 3836 290 | 195 - 290 | Modulant |
| CB-NC29 GX E 507/8A D311-3/4" RP1" T2 | 3836 291 | 195 - 290 | Modulant |
| CB-NC29 GX E 907/8A D415-3/4"RP1"1/4/TC T1 | 3836 334 | 195 - 290 | Modulant |
| CB-NC36 GX E 207/8A D26-3/4" RP3/4" T1 | 3836 272 | 190 - 350 | 2 allures |
| CB-NC36 GX E 207/8A D26-3/4" RP3/4" T2 | 3836 273 | 190 - 350 | 2 allures |
| CB-NC36 GX E 507/8A D311-3/4" RP1" T1 | 3836 296 | 190 - 350 | Modulant |
| CB-NC36 GX E 507/8A D311-3/4" RP1" T2 | 3836 297 | 190 - 350 | Modulant |
| CB-NC36 GX E 907/8A D415-3/4" RP1"1/4/TC T1 | 3836 336 | 190 - 350 | Modulant |





NC 4/6/9 Fioul BRÛLEUR FIOUL 1 ALLURE

■ Énergie: fioul ■ Plage de puissance de 18 à 95 kW ■ Affichage LCD ■ Boîtier de commande multifonctions - Conforme ERP







- > Contre-plaque de facade CP 1 NC 4 à NC 9 réf.: 13018495
- > Raccordement gaine d'air NC 4 à NC 9 réf.: 13011996

| J | ۹ | Technologie propre |
|---|---|--------------------|
| 7 | | et silencieuse |

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





NC 4/6/10 Gaz Brûleur gaz 1 Allure ou 2 Allures

■ Énergie: gaz ■ Plage de puissance de 14.5 à 85 kW ■ Affichage LCD ■ Tableau de bord avec afficheur lisible sans dépose de capot ■ Conforme ERP



Accessoire(s)

- > Contre-plaque de façade CP1 NC 4 à NC 9 réf.: 13018495
- > Raccordement gaine d'air OP Kit RG9 réf.: 13011996

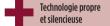
| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Type d'allure | Article type de pression gaz (mbar) |
|------------------------------------|-----------|----------------|---------------|-------------------------------------|
| CB-NC4 GX E 107/8A H3/8" RP1/2" T1 | 3836 557 | 15 - 41 | 1 allure | P20/37 |
| CB-NC6 GX E 107/8A | 3836 559 | 35 - 55 | 1 allure | P20/37 |
| CB-NC10 GX E 107/8A T1 | 3836 578 | 50 - 105 | 1 allure | P20/300/37 |
| CB-NC10 GX E 107/8A T2 | 3836 579 | 50 - 105 | 1 allure | P20/300/37 |
| CB-NC10 GX E 207/8A T1 | 3836 257 | 50 - 105 | 2 allures | P20/300/37 |
| CB-NC10 GX E 207/8A T2 | 3836 258 | 50 - 105 | 2 allures | P20/300/37 |

et silencieuse

Technologie propre

CUENOD





NC 29 à NC 36 Fioul BRÛLEUR FIOUL 2 ALLURES

■ Énergie: fioul ■ Plage de puissance de 130 à 360 kW ■ Affichage LCD ■ Boîtier de commande multifonctions ■ Conforme ERP



Accessoire(s)

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

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

Motes:

DOMUSA



d'utilisation et d'entretien

Bioclass IC

CHAUDIÈRE BIOMASSE VERSION IC ET AVEC PRODUCTION ECS POUR LA VERSION IC DX

■ Combustible : granulés ■ Modulation de puissance électronique entre 25% et 30%, ballon inox 90 L et 120 L pour la version DX Nettoyage automatique du brûleur et des carneaux de fumées Tableau de bord tactile - Équipement hydraulique intégré sur la version DX ■ Large gamme de périphériques en option (ballon tampon, système d'aspiration, silo textile, etc.)







GARANTIE 2 Si mise en service réalisée par un SAV autorisé









Accessoire(s)

> Kit BIO M - réf.: TKITBI0050

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement à puiss. max. (%) | Capacité du ballon (L) | Débit (L/min) |
|---|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------|---------------|
| Bioclass IC 12 + Réservoir DX L (561 L) | TBI0000 122+TBI0000 161 | 12 | 93,1 | N/A | N/A |
| Bioclass IC 12 + Réservoir DX S (369 L) | TBI0000 122+TBI0000 160 | 12 | 93,1 | N/A | N/A |
| Bioclass IC 18 + Réservoir DX L (561 L) | TBI0000 123+TBI0000 161 | 18 | 93,6 | N/A | N/A |
| Bioclass IC 18 + Réservoir DX S (369 L) | TBI0000 123+TBI0000 160 | 18 | 93,6 | N/A | N/A |
| Bioclass IC 25 + Réservoir DX L (520 L) | TBI0000 124+TBI0000 161 | 25 | 94,2 | N/A | N/A |
| Bioclass IC 25 + Réservoir DX L (369 L) | TBI0000 124+TBI0000 160 | 25 | 94,2 | N/A | N/A |
| BIOCLASS IC 25 DX + Réservoir DX S (369 L) | TBI0000 158+TBI0000 161 | 18 | 92,1 | 90 | 23,6 |
| BIOCLASS IC 18 DX + Réservoir d'alimentation DX S | TBI0000 158+TBI0000 160 | 18 | 92,1 | 90 | 23,6 |
| BIOCLASS IC 25 DX + Réservoir d'alimentation DX L | TBI0000 159+TBI0000 161 | 25 | 92,2 | 120 | 31,9 |
| BIOCLASS IC 25 DX + Réservoir d'alimentation DX S | TBI0000 159+TBI0000 160 | 25 | 92,2 | 120 | 31,9 |



VAP 5-20 / VAP 7-24 / VAP 9-30 / VAP 30-100 CHAUDIÈRE AUTOMATIQUE AVEC RÉGULATION CLIMATIQUE **ET GESTION DE 3 ZONES DE CHAUFFAGE**

■ Combustible : granulés ■ Modulation automatique de l'air de combustion, de l'apport de combustible et du débit du circulateur

Modulation électronique de la température de départ et retour sans vanne anti-condensation Contrôle du réservoir d'ECS, du ballon tampon et du silo externe • Électronique exclusive Ecoforest / Gestion par Wifi et internet

















> Kit silo 600 kg - réf.: 75039/2



| Nettoyage automatique de | |
|--------------------------|--|
| l'échangeur, panier | |
| et compacteur | |

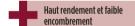
| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement à puiss. max. (%) |
|-------------|-----------|----------------|-----------------------------|
| VAP 5-20 kW | 020 903 | 20 | 90,4 |
| VAP 24 kW | 020 866 | 24 | 92,6 |
| VAP 30 kW | 020 849 | 30,2 | 90,2 |
| VAP 100 kW | 020 877 | 100 | 93 |

BIOMASSE









CHAUDIÈRE À GRANULÉS PE1 7-35 KW

- 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













Accessoire(s)

- > Dépoussiéreur pour granulés PST réf.: 13750A
- > Vanne d'équilibrage 1" réf.: 46565A

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement à puiss. max. (%) |
|--------------------|-----------|----------------|-----------------------------|
| PE1 Pellet 7 | 14201C | 7 | 94.3% |
| PE1 Pellet 10 | 14202C | 10 | 94.5% |
| PE1 Pellet 15 | 14203c | 15 | 94.7% |
| PE1 Pellet 20 | 14204C | 20 | 95% |
| PE1 Pellet 25 | 14205C | 25 | 94% |
| PE1 Pellet 30 | 14206C | 30 | 95.2% |
| PE1 Pellet 35 | 14208C | 35 | 94.3% |
| PE1 Pellet 10 Unit | 14212C | 10 | 94.5% |
| PE1 Pellet 15 Unit | 14213C | 15 | 94.7% |
| PE1 Pellet 20 Unit | 14214C | 20 | 95% |
| PE1 Pellet 7 Unit | 14211C | 7 | 94.3% |

froling



Pack PECO 15-35 kW

CHAUDIÈRE À GRANULES ÉQUIPÉE D'UN SILO CUBE DE STOCKAGE

■ 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







Possibilité d'extension de garantie





- > Dépoussiéreur pour granulés PST réf.: 13750A
- > Vanne d'équilibrage 1" réf.: 46565A

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement à puiss. max. (%) |
|------------------|-----------|----------------|-----------------------------|
| Pack Peco 15 330 | PE15C330 | 15 | 94.7% |
| Pack Peco 20 330 | PE20C330 | 20 | 95% |
| Pack Peco 25 330 | PE25C330 | 25 | 94% |
| Pack Peco 30 330 | PE30C330 | 30 | 95.2% |
| Pack Peco 35 330 | PE35C330 | 35 | 94.3% |
| Pack Peco 15 500 | PE15C500 | 15 | 94.7% |
| Pack Peco 20 500 | PE20C500 | 20 | 95% |
| Pack Peco 25 500 | PE25C500 | 25 | 94% |
| Pack Peco 30 500 | PE30C500 | 30 | 95.2% |
| Pack Peco 35 500 | PE35C500 | 35 | 94.3% |







émissions - Économe

CHAUDIÈRE À BOIS DÉCHIQUETÉ T4E 20 - 110 KW

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













Accessoire(s)

- > Vanne d'équilibrage 20 60 réf.: 46551
- > Vanne d'équilibrage 80 180 réf.: 46552

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





Haut rendement - Faibles émissions - Grande autonomie

CHAUDIÈRE À BÛCHES S3 TURBO 20 - 45 KW

■ 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







Possibilité d'extension de garantie





- > Soupape de sécurité thermique réf.: 65215
- > Groupe de pompes ME 10 30 kW réf.: 18721C

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement à puiss. max. (%) |
|-------------------------------|-----------|----------------|-----------------------------|
| S3 Turbo 20 S - Tronic plus | 11 010 | 20 | 90.8% |
| S3 Turbo 30 S - Tronic plus | 11 011 | 30 | 92.2% |
| S3 Turbo 40 S - Tronic plus | 11 012 | 40 | 93.5% |
| S3 Turbo 45 S - Tronic plus | 11 013 | 45 | 94.1% |
| S3 Turbo 20 S - Tronic Lambda | 11 015 | 20 | 90.8% |
| S3 Turbo 30 S - Tronic Lambda | 11 016 | 30 | 92.2% |
| S3 Turbo 40 S - Tronic Lambda | 11 017 | 40 | 93.5% |
| S3 Turbo 45 S – Tronic Lambda | 11 018 | 45 | 94.1% |



CHAUDIÈRE À BÛCHES S4 TURBO 22 - 60 KW

■ 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













Accessoire(s)

- > Soupape de sécurité thermique réf.: 65215
- > Groupe de pompes ME 10 30 kW réf.: 18721C

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement à puiss. max. (%) |
|---------------|-----------|----------------|-----------------------------|
| S4 Turbo 50 | 11006C | 50 | 94% |
| S4 Turbo 60 | 11007C | 60 | 94.9% |
| S4 Turbo 22 F | 11002CF | 22 | 92.7% |
| S4 Turbo 28 F | 11003CF | 28 | 91.7% |
| S4 Turbo 34 F | 11004CF | 34 | 92.9% |
| S4 Turbo 40 F | 11005CF | 40 | 93% |





CHAUDIÈRE À GRANULÉS P4 48-105 KW

■ 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













- > Dépoussiéreur pour granulés réf.: 13750A
- > Vanne d'équilibrage 1 1/2" réf.: 46567A

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement à puiss. max. (%) |
|---------------|-----------|----------------|-----------------------------|
| P4 Pellet 48 | 14007BTD | 48 | 92.4% |
| P4 Pellet 60 | 14008BTD | 58.5 | 92.1% |
| P4 Pellet 70 | 14014BTD | 69 | 92.7% |
| P4 Pellet 80 | 14009BTD | 80 | 93.2% |
| P4 Pellet 100 | 14010BTD | 100 | 94.2% |
| P4 Pellet 105 | 14011BTD | 105 | 94.3% |



froling 🛑



Haut rendement - Faibles émissions - Économe

CHAUDIÈRE MIXTE SP DUAL 15 - 40

■ 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











Accessoire(s)

- > Soupape de sécurité thermique réf.: 65215
- > Dépoussiéreur pour granulés PST réf.: 13750A

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement à puiss. max. (%) |
|------------|-----------|----------------|-----------------------------|
| SP Dual 22 | 11032C | 22 | 93.5% |
| SP Dual 28 | 11033C | 28 | 93.4% |
| SP Dual 34 | 11034c | 34 | 94.3% |
| SP Dual 40 | 11035C | 40 | 94.3% |



émissions - Économe

CHAUDIÈRE SP DUAL COMPACT 15-20 KW

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













Accessoire(s)

- > Soupape de sécurité thermique réf.: 65215
- > Dépoussiéreur pour granulés PST réf.: 13750A

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement à puiss. max. (%) |
|--------------------|-----------|----------------|-----------------------------|
| SP Dual compact 15 | 12331D | 15 | 95% |
| SP Dual compact 20 | 12332D | 20 | 94.1% |

froling

Haut rendement - Faibles émissions - Économe

CHAUDIÈRE À BÛCHES S1 TURBO 15 ET 20 KW

■ 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







Possibilité d'extension de garantie





- > Soupape de sécurité thermique réf.: 65215
- Groupe de pompe ME 10 30 kW réf.: 18721C

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement à puiss. max. (%) |
|---------------|-----------|----------------|-----------------------------|
| S1 Turbo 15 | 12310D | 15 | 92.5% |
| S1 Turbo 20 | 12311D | 20 | 92% |
| S1 Turbo 15 F | 12310DF | 15 | 92.5% |
| S1 Turbo 20 F | 12311DF | 20 | 92% |

MIEUX COMPRENDRE

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 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.

Pour le traitement de condensats, voir le chapitre «Filtration et traitement ».

3 ISOLATION DES CANALISATIONS

Pour les canalisations de chauffage, de climatisation ou de circuit d'eau sanitaire, **une bonne isolation de celles-ci est nécessaire afin d'améliorer l'efficacite et le confort du logement.** Cela permet d'éviter la formation de condensation sur les canalisations et minimise les déperditions d'énergie entre le générateur et l'émetteur.





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

- 078 VASES D'EXPANSION
- 078 POMPES DE RELEVAGE DE CONDENSAT
- 079 CUVES ET RÉSERVOIRS DE STOCKAGE
- 080 ISOLATION

VASES D'EXPANSION





VASE STANDARD DOMESTIQUE ET CHAUFFERIE POUR CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

- Vase en acier avec une membrane SBR selon DIN4807 Température d'utilisation : -10°C à 99° C
- Maximum + 110°C en pointe Raccordement à l'installation : 3/4 Pression de service : 4 bar pour les vases de 4 à 50 litres Suspendus de 4 à 25 L, sur pieds pour les 35 L et 50 L, ensuite sur socle jusqu'à 1000 L ■ Teneur en Glycol: 30% maximum





Accessoire(s

- > Potence pour vases jusqu'à 25 L réf.: ZSMC
- > Raccord rapide pour démontage du vase sans vidange réf.: ZR558

| Modèle | Référence | Capacité (L) |
|----------------------------|-----------|--------------|
| Vase d'expansion chauffage | 00V018 | 18 |
| Vase d'expansion chauffage | 00V025 | 25 |
| Vase d'expansion chauffage | 00V035 | 35 |

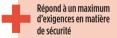
POMPES DE RELEVAGE DE CONDENSAT

Fiabilité et facile à installer avec raccord ZR558 (option)









Conlift1

CUVE AUTOMATIQUE ET COMPACTE DE RELEVAGE DE CONDENSAT

■ Poids: 4.1 kg ■ 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





Accessoire(s)

- > PH+ BOX : bac réserve + 1.2 kg granulat et accessoires réf.: 97936176
- > PCB card: alarme sonore PCB pour Conlift1 ou Conlift1 LS réf.: 97936209

| Modèle | Référence | Ø entrée (mm) | Poids (kg) |
|-------------|-----------|---------------|------------|
| Conlift1 | 97936 156 | 4 x 28 | 4.1 |
| Conlift1 LS | 98455 601 | 4 x 28 | 3.5 |





Sanicondens Best Flat POMPE DE CHAUDIÈRE AU SOL

Réf.: 3308815081 410

- Ø des entrées : 28 mm Nombre d'entrées disponibles : 3 Ø de refoulement : 10 mm
- Volume du réservoir : 3.5 L Débit maximum : 360 L/h







Système de neutralisation intégré pour préserver les tuyaux



Sanicondens Eco VO2

POMPE DE RELEVAGE DE CONDENSATS DE CHAUDIÈRE

- 2 entrées pour chaudière, vitrine réfrigérée ou déshumidificateur
 Silencieuse < 45 dB(A)
- Raccordements possibles avec chaudières gaz et fioul Fixation murale ou au sol



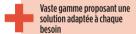


CUVES ET RÉSERVOIRS DE STOCKAGE

inclus







Rothalen®

CUVE DE STOCKAGE DE PRODUITS FIOUL EN INTÉRIEUR

 Légère (manutention aisée, poignées incorporées dans la masse) et facile à transporter encombrante : dimensions restreintes (passage par les portes) = Facile à stocker = Facile à installer : montage rapide et simple grâce à nos accessoires de raccordement

Imputrescible et sans risque de corrosion (tout plastique, pas d'oxydation possible)





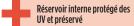


Accessoire(s)

- > Sifflet d'alarme de remplissage réf.: 1401000281
- Jauge Rothalert à ultra sons réf.: 1401000241

| Modèle | Référence | Capacité (L) |
|-------------------------|-------------|--------------|
| Rothalen® 500 | 1401000 002 | 500 |
| Rothalen® 700 | 1401000 003 | 700 |
| Rothalen® 700 Compact | 1401000 004 | 700 |
| Rothalen® 1 000 | 1401000 005 | 1000 |
| Rothalen® 1 000 Compact | 1401000 282 | 1000 |
| Rothalen® 1500 | 1401000 006 | 1500 |
| Rothalen® 2 000 | 1401000 007 | 2 000 |





CUVE FIOUL AVEC ENVELOPPE SECONDAIRE MÉTALLIQUE INTÉGRÉE

■ Installation rapide et économique ■ Facile à manipuler via ses poignées - Grande facilité d'emploi grâce à sa jauge Modulable (jusqu'à 10 000 litres en batterie) Support métallique pour stabiliser l'installation et éviter le contact direct avec le sol

Sécurisée grâce au détecteur de fuite





- > Sifflet d'alarme de remplissage réf.: 1401000281
- > Jauge Rothalert à ultra sons réf.: 1401000241

| Modèle | Référence |
|-----------|-------------|
| DWT® 400 | 1401000 631 |
| DWT® 620 | 1401000 044 |
| DWT® 1000 | 1401000 045 |
| DWT® 1500 | 1401000 073 |

ISOLATION





Insul-Tube

TUBES ISOLANTS NON FENDUS

■ Température de service : 110 °C ■ Longueur : 2 mètres ■ Matière : mousse à cellule fermée à base de caoutchouc ■ Conductivité thermique : 0.038 W/mK à 40°C (ép. 6-25 mm) 0.040 W/mK à 40°C (ép. 32-60 mm) ■ Classement au feu : Bls3d0 ■ Améliore l'efficacité économique et écologique de l'installation ■ Prévention de la condensation – Isolation insonorisante





Accessoire(s)

- > I ACCE Tape Insul 50x03/15 m Bande adhésive et isolante (Tape) réf.: 3002092
- > I ACCE Glue NMC fix 250 ml Colle pour isolant avec pinceau (250 ml) réf.: 3012342

| Modèle | Référence |
|------------------------|-----------|
| I INTU 012 x 13/2m NEW | 3011 135 |
| I INTU 015 x 13/2m NEW | 3044 217 |
| I INTU 022 x 19/2m NEW | 3010 920 |
| I INTU 028 x 25/2m NEW | 3011 162 |
| I INTU 035 x 25/2m NEW | 3011 163 |
| I INTU 042 x 32/2m NEW | 3011 441 |
| I INTU 048 x 32/2m NEW | 3011 451 |
| I INTU 054 x 32/2m NEW | 3044 226 |
| I INTU 060 x 40/2m NEW | 3015 298 |







Insul-Tube Tubes isolants fendus + bande de recouvrement adhésive en pvC

- Température de service : 85 °C Longueur : 2 mètres Matière : mousse à cellule fermée à base de caoutchouc Conductivité thermique : 0.038 W/mK à 40°C (ép. 9-25 mm) 0.040 W/mK à 40°C (ép. 32)
- Classement au feu : Cls3d0 Améliore l'efficacité économique et écologique de l'installation
- Finition soignée Rapidité d'installation (50% de gain de temps de montage)



- > Colle NMC fix 250 ml pot de 0.25 L avec pince réf.: 3012342
- > I ACCE Tape Insul 50x03/15 m Bande isolante adhésive Insul (Tape) réf.: 3002092

| Modèle | Référence |
|----------------------|-----------|
| I INTU L 012 x 13/2m | 3011 266 |
| I INTU L 015 x 13/2m | 3044 255 |
| I INTU L 018 x 19/2m | 3011 284 |
| I INTU L 022 x 19/2m | 3011 285 |
| I INTU L 025 x 19/2m | 3001 818 |
| I INTU L 028 x 25/2m | 3011 304 |
| I INTU L 035 x 25/2m | 3011 305 |
| I INTU L 042 x 32/2m | 3001 856 |
| I INTU L 048 x 32/2m | 3001 857 |





Accessoire(s) > 25 x 100 p - Clips *CF Tape PE 5'

CLIMAFLEX Naturefoam

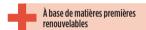
TUBES ISOLANTS PRÉ-FENDUS

■ Température de service : 100 °C ■ Longueur : 2 mètres ■ Matière : mousse à cellule fermée à base de mousse polyéthylène NMC Naturefoam Conductivité thermique : 0.040 W/mK à 40°C Classement au feu : BIS1d0 (9 et 13 mm) CIS1d0 (20 et 25 mm) E (76x20 et 89x20) Améliore l'efficacité économique et écologique de l'installation = Isolation insonorisante = Produit neutre en CO2 tout au long du processus

nmcnature foam

- > 25 x 100 p Clips fixation par sachet réf.: 3002116
- > I ACCE Tape PE 50 mm x 3 mm x 10 m Bande isolante adhésive réf.: 3002119

| Modèle | Référence | Quantité / carton (minimum d'achat) |
|--------------------|-----------|-------------------------------------|
| I CLFX 015 x 13/2m | 3001 053 | 256 mètres |
| I CLFX 018 x 13/2m | 3001 054 | 220 mètres |
| I CLFX 022 x 13/2m | 3001 055 | 180 mètres |
| I CLFX 028 x 13/2m | 3001 056 | 140 mètres |
| I CLFX 035 x 13/2m | 3001 057 | 120 mètres |
| I CLFX 042 x 13/2m | 3001 058 | 90 mètres |
| I CLFX 048 x 13/2m | 3001 059 | 70 mètres |
| I CLFX 054 x 13/2m | 3001 060 | 66 mètres |
| I CLFX 060 x 13/2m | 3001 061 | 48 mètres |
| I CLEX 076 x 13/2m | 3001 062 | 40 mètres |



Malec.

| 700 4C3 . | | |
|-----------|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

MIEUX COMPRENDRE

L'ESTHÉTISME ET LE PLAISIR D'UN CHAUFFAGE ÉCONOMIQUE

Les poêles et inserts couvrent les besoins d'un système de chauffage principal ou de complément avec un grand choix de formes, de dimensions et de designs.

LE CHOIX DU COMBUSTIBLE POUR LE POÊLE OU L'INSERT:



Le bois bûche très économique offre le plaisir d'une belle flamme mais avec une autonomie réduite.



Le granulé de bois permet d'atteindre un rendement supérieur à 90% avec une autonomie jusqu'à 5 jours s'il est équipé d'une réserve de combustible.

2 DES VERSIONS MIXTES BÛCHES ET GRANULÉS SONT DISPONIBLES

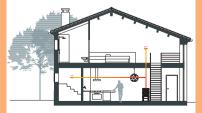
Les systèmes étanches, de plus en plus répandus, n'utilisent pas l'air intérieur pour la combustion mais un apport d'air extérieur. Dans le cas d'une rénovation, si le poêle est installé à proximité d'un mur extérieur, cet apport est réalisé par un conduit reliant l'appareil au mur. Cette arrivée d'air peut se faire par le conduit d'évacuation des fumées en installant un système concentrique.



Bon à savoir

Une installation en **« configuration étanche »** est indispensable dans le neuf pour respecter les exigences d'étanchéité à l'air.

Pour les versions canalisables, une partie du flux d'air chaud peut être acheminée vers plusieurs pièces, même situées à l'étage.



POÊLES ET INSERTS

084 **POÊLES À BOIS**

085 POÊLES À PELLETS









Gauchin

APPAREIL DE CHAUFFAGE AU BOIS

- Étanche: oui Corps de chauffe en fonte Habillage acier et verre Chargement avant
- Départ des fumées dessus ou arrière Ø 153 mm







| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement (%) | Type d'évacuation | Tailles max des bûches (cm) | H x I x P (mm) |
|---------|-----------|----------------|---------------|-------------------|-----------------------------|------------------|
| Gauchin | 400 231 | 7.5 | 75 | Dessus ou arrière | 33 | 1117 x 554 x 446 |





Castries

POÊLE À BOIS ROND

■ Étanche : oui ■ Corps de chauffe en fonte ■ Habillage acier ■ Poids 169 kg ■ Départ des fumées dessus









| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement (%) | Type d'évacuation | Tailles max des bûches (cm) | H x I x P (mm) |
|----------|--------------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------------|------------------|
| Castries | 400220000143 | 8 | 82,4 | Dessus | 33 | 1035 x 500 x 500 |





Le Cube

APPAREIL DE CHAUFFAGE AU BOIS

- Étanche: non Départ des fumées dessus ou arrière Ø 153 mm Tout fonte Bûche jusqu'à 45 cm
- Chargement avant









| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement (%) | Type d'évacuation | HxIxP(mm) |
|---------|---------------|----------------|---------------|-------------------|----------------|
| Le Cube | 388117000 053 | 6.5 | 76.8 | Dessus et arrière | 66 x 65 x 38.5 |

POÊLES À PELLETS







Monaco 7,5 kW étanche Poêle non canalisable

- Étanche: oui Modulation automatique de l'air de combustion, de l'apport de combustible et de l'air de convection = Electronique exclusive Ecoforest - Gestion par Wifi et internet - Mode EcoSILENCE
- Contrôle et programmation par température ambiante ou par puissance Possibilité de sortie de gaz supérieure, arrière ou côté droit













|) | Œ |
|---|---|

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement (%) | Type d'évacuation | H x I x P (mm) |
|--------|-----------|----------------|---------------|--------------------|------------------|
| Monaco | 020 873 | 7,5 | 94,4 | Classique/Ventouse | 1090 x 702 x 200 |





Creta 6 kW / Moon II 7,5 kW / Vigo III 9,5 kW POÊLE NON CANALISABLE

- Étanche: oui Modulation automatique de l'air de combustion, de l'apport de combustible et de l'air de convection

 Électronique exclusive Ecoforest - Gestion par Wifi et internet - Mode EcoSILENCE
- Contrôle et programmation par température ambiante ou par puissance
 Polycombustible (granulés. coques d'amandes, novaux d'olive)









Selon conditions du fabricant











| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement (%) | Type d'évacuation | HxlxP(mm) |
|-------------------|-----------|----------------|---------------|----------------------|------------------|
| Creta blanc | 020 906 | 6 | 91,2 | Classique/ Ventouse | 760 x 455 x 500 |
| Creta noir | 020 907 | 6 | 91,2 | Classique/ Ventouse | 760 x 455 x 500 |
| Moon II blanc | 020 910 | 7,5 | 94 | Classique/ Ventouse | 892 x 455 x 502 |
| Moon II bordeaux | 020 911 | 7,5 | 94 | Classique/ Ventouse | 892 x 455 x 502 |
| Moon II noir | 020 912 | 7,5 | 94 | Classique/ Ventouse | 892 x 455 x 502 |
| Vigo III noir | 020 914 | 9,5 | 91,8 | Classique/ Ventouse | 1033 x 455 x 502 |
| Vigo III blanc | 020 915 | 9,5 | 91,8 | Classique/ Ventouse | 1033 x 455 x 502 |
| Vigo III bordeaux | 020 916 | 9,5 | 91,8 | Classique / Ventouse | 1033 x 455 x 502 |





Keops 9,5 kW étanche

POÊLE NON CANALISABLE

- Étanche: oui Modulation automatique de l'air de combustion, de l'apport de combustible et de l'air de convection

 Électronique exclusive Ecoforest - Gestion par Wifi et internet - Mode EcoSILENCE
- Contrôle et programmation par température ambiante ou par puissance Polycombustible (granulés, cogues d'amandes, noyaux d'olive)

















| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement (%) | Type d'évacuation | HxlxP(mm) |
|-------------|-----------|----------------|---------------|----------------------|------------------|
| Keops blanc | 020 886 | 9,5 | 91,8 | Classique /Ventouse | 1053 x 583 x 580 |
| Keops noir | 020 887 | 9,5 | 91,8 | Classique / Ventouse | 1053 x 583 x 580 |



Subvention ma MaPrimeRénov' pour un poêle à granulés :

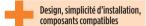
| | MaPrimeRénov'Bleu Ménages aux ressources très modestes | MaPrimeRénov'Jaune Ménages aux ressources modestes |
|-----------------------|---|--|
| Maisons individuelles | 3 000 € | 2 500 € |

Pour en savoir plus : référez-vous aux pages aides financières en début de catalogue

Source: www.maprimerenov.gouv.fr - janvier 2021







Marsella 10 kW étanche

POÊLE NON CANALISABLE

- Étanche: oui Modulation automatique de l'air de combustion, de l'apport de combustible et de l'air de convection • Électronique exclusive Ecoforest - Gestion par Wifi et internet - Mode EcoSILENCE
- Contrôle et programmation par température ambiante ou par puissance
 Possibilité de sortie de gaz arrière ou supérieure coaxial















| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement (%) | Type d'évacuation | HxIxP(mm) |
|-------------------|-----------|----------------|---------------|--------------------|------------------|
| Marsella noir | 020 936 | 10 | 87 | Classique/Ventouse | 1103 x 544 x 545 |
| Marsella blanc | 020 937 | 10 | 87 | Classique/Ventouse | 1103 x 544 x 545 |
| Marsella bordeaux | 020 938 | 10 | 87 | Classique/Ventouse | 1103 x 544 x 545 |









Lyon 7,5 kW

POÊLE NON CANALISABLE

- Étanche: oui Modulation automatique de l'air de combustion, de l'apport de combustible et de l'air de convection

 Électronique exclusive Ecoforest - Gestion par Wifi et internet - Mode EcoSILENCE
- Contrôle et programmation par température ambiante ou par puissance Polycombustible (granulés, coques d'amandes, novaux d'olive)









Selon conditions du fabricant







| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement (%) | Type d'évacuation | HxlxP(mm) |
|---------------|-----------|----------------|---------------|----------------------|-----------------|
| Lyon noir | 020 900 | 7,5 | 93 | Classique / Ventouse | 874 x 520 x 520 |
| Lyon bordeaux | 020 901 | 7,5 | 93 | Classique / Ventouse | 874 x 520 x 520 |
| Lyon blanc | 020 902 | 7,5 | 93 | Classique / Ventouse | 874 x 520 x 520 |





Design, simplicité d'installation, composants compatibles

Bolonia 10 kW

POÊLE CANALISABLE

- Étanche: oui Modulation automatique de l'air de combustion, de l'apport de combustible et de l'air de convection Electronique exclusive Ecoforest - Gestion par Wifi et internet - Mode EcoSILENCE
- Contrôle et programmation par température ambiante ou par puissance Polycombustible (granulés, coques d'amandes, noyaux d'olive)



















| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement (%) | Type d'évacuation | H x I x P (mm) |
|---------------|-----------|----------------|---------------|----------------------|------------------|
| Bolonia noir | 020 878 | 10 | 92,9 | Classique / Ventouse | 1025 x 885 x 294 |
| Bolonia blanc | 020 879 | 10 | 92.9 | Classique / Ventouse | 1025 x 885 x 294 |







INSERT CANALISARIE

■ Étanche: non ■ Modulation automatique de l'air de combustion, de l'apport de combustible et de l'air de convection = Électronique exclusive Ecoforest - Gestion par Wifi et internet = Contrôle et programmation par température ambiante ou par puissance Polycombustible (granulés, coques d'amandes, noyaux d'olive)















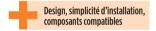




| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement (%) | Type d'évacuation | H x I x P (mm) |
|---------------------------|-----------|----------------|---------------|-------------------|-----------------|
| Cordoba | 020 730 | 12 | 91 | Classique | 620 x 732 x 525 |
| Cordoba glass | 020 731 | 12 | 91 | Classique | 830 x 970 x 531 |
| Cordoba canalisable | 020 844 | 12 | 91 | Classique | 620 x 732 x 525 |
| Cordoba glass canalisable | 020 848 | 12 | 91 | Classique | 830 x 970 x 531 |







Kiev 16 kW

POÊLE CANALISABLE

■ Étanche: non ■ Modulation automatique de l'air de combustion, de l'apport de combustible et de l'air de convection = Électronique exclusive Ecoforest - Gestion par Wifi et internet = Contrôle et programmation par température ambiante ou par puissance Polycombustible (granulés, coques d'amandes, novaux d'olive)

















| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement (%) | Type d'évacuation | HxIxP(mm) |
|---------------|-----------|----------------|---------------|-------------------|------------------|
| Kiev blanc | 020 821 | 16 | 92 | Classique | 1225 x 690 x 589 |
| Kiev noir | 020 822 | 16 | 92 | Classique | 1225 x 690 x 589 |
| Kiev bordeaux | 020 823 | 16 | 92 | Classique | 1225 x 690 x 589 |





Design, simplicité d'installation, composants compatibles

Oslo 30 kW

POÊLE CANALISABLE

■ Étanche: non ■ Modulation automatique de l'air de combustion, de l'apport de combustible et de l'air de convection = Électronique exclusive Ecoforest - Gestion par Wifi et internet = Contrôle et programmation par température ambiante ou par puissance - Polycombustible (granulés, coques d'amandes, noyaux d'olive)























| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement (%) | Type d'évacuation | H x I x P (mm) |
|------------|-----------|----------------|---------------|-------------------|------------------|
| Oslo blanc | 020 834 | 30 | 92,3 | Classique | 1711 x 947 x 681 |
| Oslo noir | 020 835 | 30 | 92,3 | Classique | 1711 x 947 x 681 |





Estray POÊLE À PELLETS

■ Étanche: oui ■ Bûche jusqu'à 50 cm ■ Chargement devant ■ Poids 116 kg





Accessoire(s)

> Télécommande - réf.: 965226

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement (%) | Type d'évacuation | H x I x P (mm) |
|--------------|---------------|----------------|---------------|-------------------|---------------------|
| Estray Noir | 490328000 333 | 6 | 94.3 / 93.3 | Dessus | 112,1 x 57,2 x 54,4 |
| Estray Blanc | 490328000 337 | 6 | 94,3 / 93,3 | Dessus | 112,1 x 57,2 x 54,4 |
| Estray Noir | 490329000 333 | 9 | 94.3 / 93.3 | Dessus | 112.1 x 57.2 x 54.4 |
| Estray Blanc | 490329000 337 | 9 | 94.3 / 93.3 | Dessus | 112.1 x 57.2 x 54.4 |





Conty POÊLE À PELLETS

■ Étanche: oui ■ Poids 116 kg ■ Évacuation dessus Ø 80 mm





Accessoire(s)

> Télécommande - réf.: 965226

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement (%) | Type d'évacuation | H x I x P (mm) |
|-------------|---------------|----------------|---------------|-------------------|------------------|
| Conty Noir | 490328000 333 | 6 | 94.3 / 93.3 | Dessus | 1121 x 572 x 500 |
| Conty Blanc | 490328000 337 | 6 | 94,3 / 93,3 | Dessus | 1121 x 572 x 500 |
| Conty Noir | 490327000 333 | 9 | 94.3 / 93.3 | Dessus | 1121 x 572 x 500 |
| Conty Blanc | 490327000 337 | 9 | 94.3 / 93.3 | Dessuss | 1121 x 572 x 500 |





Artemis

POÊLE À PELLETS

■ Étanche: oui ■ Capacité du réservoir 15 kg



GARANTIE 2 ANS

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Rendement (%) | Type d'évacuation | H x I x P (mm) |
|--------------|---------------|----------------|---------------|-------------------|------------------|
| Artemis Noir | 491007000 380 | 9 | 90.9 / 93 | Dessus ou arrière | 1074 x 920 x 307 |

MIEUX COMPRENDRE

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.

COMMENT CHOISIR LA TECHNOLOGIE DE L'ÉLÉMENT THERMOSTATIQUE?

La technologie gaz ayant un coefficient de dilation 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.



LE RADIATEUR GAZ:

LINE SOLLITION ALITONOME

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.



P

Une implantation du radiateur simplifiée

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

092 DÉCORATIFS

098 SÈCHE-SERVIETTES

106 PANNEAUX

108 **GAZ**

108 ROBINETTERIE DE RADIATEURS

ACOVA



Fassane Prem's Vertical

RADIATEUR ACIER TUBES PLATS SIMPLE OU DOUBLE

■ Hauteurs disponibles : 2000 mm ■ Largeurs disponibles : de 296 à 740 mm ■ Puissances disponibles : de 628 à 2310 W = Un grand classique au design sobre et indémodable disponible en blanc uniquement ■ Extra-plat pour une intégration discrète ■ 4 possibilités de raccordement : centré ou excentré par le bas, aller à gauche ou à droite



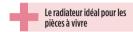




Accessoire(s)

> Pack robinetterie comprenant 1 robinet droit 1/2" + 1 té de réglage - réf.: 841068





| Modèle | Référence | Nombre d'orifices de raccordement | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Puissance (W) |
|------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Fassane Prem's EC simple épaisseur | SHX-200-029 | 4 orifices Ø 1/2" | 2 000 | 296 | 628 |
| Fassane Prem's EC simple épaisseur | SHX-200-044 | 4 orifices Ø 1/2" | 2 000 | 444 | 942 |
| Fassane Prem's EC simple épaisseur | SHX-200-059 | 4 orifices Ø 1/2" | 2 000 | 592 | 1 256 |
| Fassane Prem's EC simple épaisseur | SHX-200-074 | 4 orifices Ø 1/2" | 2 000 | 740 | 1570 |
| Fassane Prem's EC double épaisseur | SHXD-200-029 | 4 orifices Ø 1/2" | 2 000 | 296 | 924 |
| Fassane Prem's EC double épaisseur | SHXD-200-044 | 4 orifices Ø 1/2" | 2 000 | 444 | 1386 |
| Fassane Prem's EC double épaisseur | SHXD-200-059 | 4 orifices Ø 1/2" | 2 000 | 592 | 1848 |
| Fassane Prem's EC double épaisseur | SHXD-200-074 | 4 orifices Ø 1/2" | 2 000 | 740 | 2 310 |





Plan Vertical

RADIATEUR PANNEAU HABILLÉ DESIGN

■ Hauteurs disponibles: de 1800 à 2100 mm ■ Largeurs disponibles: de 300 à 750 mm ■ Puissances disponibles: de 886 à 2903 W Nb d'orifices de raccordement: 6 x Ø15/21 (dont 2 centraux en bas entraxe 50 mm) = Réversible : offre un grand nombre de possibilités = Design épuré avec sa face avant lisse



Corps de chauffe









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

| Modèle | Référence | Dimensions H x I x P (mm) | Puissance (W) |
|------------------|---------------|---------------------------|---------------|
| Plan Vertical 21 | 21PV180 0450 | 1800 x 450 x 84 | 1329 |
| Plan Vertical 21 | 21PV180 0600 | 1800 x 600 x 84 | 1772 |
| Plan Vertical 21 | 21PV180 0750 | 1800 x 750 x 84 | 2 216 |
| Plan Vertical 21 | 21PV195 0450 | 1 950 x 450 x 84 | 1404 |
| Plan Vertical 21 | 21PV195 0600 | 1 950 x 600 x 84 | 1873 |
| Plan Vertical 21 | 21PV195 0750 | 1950 x 750 x 84 | 2 341 |
| Plan Vertical 22 | 22PV180 0600 | 1800 x 450 x 109 | 2 092 |
| Plan Vertical 22 | 22PV210 0 450 | 2 100 x 450 x 109 | 1742 |
| Plan Vertical 22 | 22PV210 0600 | 2 100 x 600 x 109 | 2 322 |



Raccordement central, simple d'installation





Teolys

RADIATEURS MULTICOLONNES

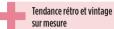
- Hauteurs disponibles : de 300 à 2000 mm Largeurs disponibles : de 450 à 2000 mm
- Puissances disponibles : de 577 à 3548 W Nombre d'orifices de raccordement : 4 x Ø15/21 sur mesure Multicolonnes aux soudures invisibles réalisées au laser Certifié hygiène : peu de poussières, nettoyage facile











Accessoire(s)

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

| Modèle | Référence | Nombre d'orifices de raccordement | Dimensions I x H x P (mm) | Puissance (W) | Coloris |
|--------------------------------|-----------|---|---------------------------|---------------|----------------------|
| Téolys Horizontal - 3 colonnes | D3075 18 | 4 orifices Ø15/21 | 900 x 750 x 101 | 1 429 | Blanc trafic RAL9016 |
| Téolys Horizontal - 3 colonnes | D3075 20 | 4 orifices Ø15/21 | 1 000 x 750 x 101 | 1588 | Blanc trafic RAL9016 |
| Téolys Horizontal - 4 colonnes | D4075 20 | 4 orifices Ø15/21 | 1 000 x 750 x 139 | 2 024 | Blanc trafic RAL9016 |
| Téolys Plinthe - 4 colonnes | D4030 20 | 4 orifices Ø15/21 | 1 000 x 300 x 139 | 1824 | Blanc trafic RAL9016 |
| Téolys Plinthe - 5 colonnes | D5030 20 | 4 orifices Ø15/21 | 1 000 x 300 x 177 | 1 120 | Blanc trafic RAL9016 |
| Téolys Vertical - 2 colonnes | D2180 12 | 2 orifices Ø15/21 – raccordement central entraxe : 50 mm | 600 x 1 800 x 63 | 1586 | Blanc trafic RAL9016 |
| Téolys Vertical - 2 colonnes | D2200 10 | 2 orifices Ø15/21 – raccordement central entraxe : 50 mm | 500 x 2 000 x 63 | 1762 | Blanc trafic RAL9016 |
| Téolys Vertical - 3 colonnes | D3200 12 | 2 orifices Ø15/21 – raccordement central entraxe : 50 mm | 600 x 2 000 x 101 | 2 3 6 5 | Blanc trafic RAL9016 |

FINIMETAL



Radiateur tubes plats aux soudures invisibles

Chorus Vertical

RADIATEUR TUBULAIRE

■ Hauteurs disponibles : de 155 à 1505 mm ■ Largeurs disponibles : de 500 à 4000 mm ■ Puissances disponibles : de 94 à 7542 W ■ Raccordement universel : 6 orifices Ø 15/21 ■ 14 possibilités de raccordement ■ Disponible dans 63 teintes Ral, Métal et Texturés













| Modèle | Référence | Dimensions H x I x P (mm) | Puissance (W) |
|--------------------------|-----------|---------------------------|---------------|
| Chorus Vertical 4 tubes | 4SV10200 | 2 000 x 305 x 52 | 661 |
| Chorus Vertical 6 tubes | 6SV10200 | 2 000 x 455 x 52 | 991 |
| Chorus Vertical 8 tubes | 8SV10200 | 2 000 x 605 x 52 | 1322 |
| Chorus Vertical 10 tubes | 10SV10200 | 2 000 x 755 x 52 | 1652 |
| Chorus Vertical 4 tubes | 4SV20200 | 2 000 x 305 x 70 | 982 |
| Chorus Vertical 6 tubes | 6SV20200 | 2 000 x 455 x 70 | 1 474 |
| Chorus Vertical 8 tubes | 8SV20200 | 2 000 x 605 x 70 | 1 965 |
| Chorus Vertical 10 tubes | 10SV20200 | 2 000 x 755 x 70 | 2 456 |

IRSAP





Piano

RADIATEUR DÉCORATIF BANDES PLATES

■ Hauteurs disponibles : de 232 à 2520 mm ■ Largeurs disponibles : de 232 à 2520 mm ■ Puissances disponibles: iusqu'à 3500 W = Plus de 50 couleurs disponibles dont RAL sur-mesure = Large choix de raccordements hydrauliques (50 mm, monotube...)

Idéal pour la basse température (pompe à chaleur...)









- > Raccord hydraulique équerre, blanc réf.: VALKITSQUCU01
- > Cache-tubes équerre, blanc réf.: VALKITCOPT16001



| Modèle | Référence | Nombre d'orifices de raccordement | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Puissance (W) |
|--------|------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Piano2 | PI205201201A482H | 6 | 680 | 520 | 556 |
| Piano2 | PI207001201A482H | 6 | 680 | 700 | 749 |
| Piano2 | PI209201201A482H | 6 | 680 | 920 | 984 |
| Piano2 | PI212201201A482H | 6 | 680 | 1220 | 1305 |
| Piano2 | PI215201201A482H | 6 | 680 | 1520 | 1625 |
| Piano1 | PI120200801A482A | 6 | 2 020 | 456 | 973 |
| Piano2 | PI220200801A482A | 6 | 2 020 | 456 | 1370 |
| Piano1 | PI120201201A482A | 6 | 2 020 | 680 | 1460 |
| Piano2 | PI220201001A482A | 6 | 2 020 | 568 | 1713 |
| Piano2 | P1220201201A482A | 6 | 2 020 | 680 | 2 056 |

IRSAP



Également disponible en version électrique

Relax

PANNEAU DÉCORATIF EAU CHAUDE POUR CHAUFFAGE CENTRAL

■ Hauteurs disponibles : de 688 à 2163 mm ■ Largeurs disponibles : de 381 à 1401 mm ■ Puissances disponibles : de 400 à 2000 W = Version Renova pour conserver les arrivées d'eau existantes = Finition haut de gamme avec la robinetterie incluse masquée Plus de 50 couleurs disponibles dont RAL surmesure et miroir







| Modèle | Référence | Nombre d'orifices de raccordement | Puissance (W) | Hauteur (mm) | Largeur (mm) |
|--------|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Relax | REOIO65B01IR01AN | 2 | 682 | 688 | 653 |
| Relax | REO1085B01IR01AN | 2 | 895 | 688 | 857 |
| Relax | REOI106B01IR01AN | 2 | 1108 | 688 | 1 061 |
| Relax | REO1119B011R01AN | 2 | 1250 | 688 | 1 197 |
| Relax | REO1140B01IR01AN | 2 | 1 463 | 688 | 1 401 |
| Relax | REODO38B01IR01AN | 2 | 1 060 | 1963 | 381 |
| Relax | REODO51B01IR01AN | 2 | 1 439 | 1963 | 517 |
| Relax | REODO65B01IR01AN | 2 | 1817 | 1963 | 653 |

IRSAP





Le meilleur rapport qualité / prix / esthétique

Tesi

RADIATEUR DÉCORATIF MULTI-COLONNES

■ Hauteurs disponibles : de 200 à 2500 mm ■ Largeurs disponibles : de 90 à 1800 mm ■ Puissances disponibles: jusqu'à 5000 W = Plus de 500 000 configurations possibles = Large choix de raccordements hydrauliques (50 mm, monotube...) Idéal pour la basse température (pompe à chaleur...)









- > Robinetterie équerre thermostatisable, blanc réf.: VALKITSQUCU01
- > Cache-tubes équerre, blanc réf.: VALKITCOPT16001

| Modèle | Référence | Nombre d'orifices de raccordement | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Épaisseur (mm) | Puissance (W) |
|--------|------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|
| Tesi3 | RT306000901A402N | 4 | 600 | 405 | 101 | 545 |
| Tesi3 | RT306001201A402N | 4 | 600 | 540 | 101 | 727 |
| Tesi3 | RT306001701A402N | 4 | 600 | 765 | 101 | 1 030 |
| Tesi3 | RT306002101A402N | 4 | 600 | 945 | 101 | 1 272 |
| Tesi3 | RT306002501A402N | 4 | 600 | 1125 | 101 | 1 515 |
| Tesi3 | RT318000601A402N | 4 | 1800 | 270 | 101 | 1 014 |
| Tesi3 | RT318000901A402N | 4 | 1800 | 405 | 101 | 1520 |
| Tesi3 | RT318001201A402N | 4 | 1800 | 540 | 101 | 2 027 |
| Tesi3 | RT320000801A402N | 4 | 2 000 | 360 | 101 | 1 498 |
| Tesi3 | RT320001101A402N | 4 | 2 000 | 495 | 101 | 2 059 |

IRSAP



Ellipsis

RADIATEUR DÉCORATIF TUBES ELLIPTIQUES

■ Hauteurs disponibles : de 520 à 2520 mm ■ Largeurs disponibles : de 240 à 1800 mm ■ Puissances disponibles: jusqu'à 3200 W = Plus de 50 couleurs disponibles dont RAL sur-mesure = Version verticale ou horizontale, simple ou double Idéal pour la basse température (pompe à chaleur...)









- > Raccords hydrauliques équerre, blanc réf.: VALKITSQUCU01
- > Cache-tubes équerre, blanc réf.: VALKITCOPT16001

| allilling. |
|------------|



| Modèle | Référence | Nombre d'orifices de raccordement | Puissance (W) | Hauteur (mm) | Largeur (mm) |
|----------|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Ellipsis | TL206501001IR82H | 6 | 681 | 600 | 650 |
| Ellipsis | TL207001001IR82H | 6 | 734 | 600 | 700 |
| Ellipsis | TL209201001IR82H | 6 | 964 | 600 | 920 |
| Ellipsis | TL212201001IR82H | 6 | 1279 | 600 | 1220 |
| Ellipsis | TL215201001IR82H | 6 | 1593 | 600 | 1520 |
| Ellipsis | TL118200601IR82A | 6 | 753 | 1820 | 360 |
| Ellipsis | TL118200801IR82A | 6 | 1004 | 1820 | 480 |
| Ellipsis | TL118201001IR82A | 6 | 1 255 | 1820 | 600 |
| Ellipsis | TL118201201IR82A | 6 | 1506 | 1820 | 720 |
| Ellipsis | TL118201401IR82A | 6 | 1757 | 1820 | 840 |





Charleston Horizontal

RADIATEUR ACIER SUR-MESURE DE 2 À 6 COLONNES

- Hauteurs disponibles : de 260 à plus de 3000 mm Largeurs disponibles : de 210 à plus de 3000 mm
- Puissances disponibles: large choix (de 100 à plus de 6 000 W)
 Design vintage très tendance Couleurs (50 teintes) + 100 € HT
 Grande surface de rayonnement pour un confort immédiat et durable
- Convient au fonctionnement avec pompes à chaleur et systèmes basse température





Existe en finition Technoline : aspect métal industriel

| Modèle | Référence | Nombre d'orifices de raccordement | Puissance (kW) | Hauteur (mm) | Longueur (mm) | Raccordement |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------|--------------|---------------|---|
| Charleston EC - 2 colonnes - Blanc | 2 060-16-1 276-9 016 | 2 orifices Ø 1/2" | 725 | 592 | 774 | Excentré sur le côté gauche et réversible gauche/droite |
| Charleston EC - 2 colonnes - Blanc | 2 075-16-3 570-9 016 | 2 orifices Ø 1/2" | 880 | 751 | 774 | Excentré par le bas |
| Charleston EC - 3 colonnes - Blanc | 3 075-16-1 276-9 016 | 2 orifices Ø 1/2" | 1 189 | 750 | 774 | Excentré sur le côté gauche et réversible gauche/droite |
| Charleston EC - 3 colonnes - Blanc | 3 090-16-3 570-9 016 | 2 orifices Ø 1/2" | 1392 | 909 | 774 | Excentré par le bas |
| Charleston EC - 4 colonnes - Blanc | 4 060-18-1 276-9 016 | 2 orifices Ø 1/2" | 1 437 | 600 | 866 | Excentré sur le côté gauche et réversible gauche/droite |
| Charleston EC - 4 colonnes - Blanc | 4 075-16-3 570-9 016 | 2 orifices Ø 1/2" | 1558 | 759 | 774 | Excentré par le bas |





Gamme sur-mesure pour

s'adapter à tous types d'espaces

Radiapanel Vertical

RADIATEUR ACIER SUR-MESURE À ÉLÉMENTS PLATS JOINTIFS

Hauteurs disponibles: de 500 à 4000 mm = Largeurs disponibles: de 70 à 1400 mm = Puissances disponibles: large choix de 38 à 8041 W = Confort immédiat et durable: faible contenance en eau et grande surface de rayonnement = Plus grande puissance avec les modèles à ailettes et les modèles doubles = Entraxe sur-mesure: accès au réglage de température facilité quelle que soit la hauteur du radiateur









- > Pack robinetterie thermostatisable coudé blanc réf.: 991361
- > Tête thermostatique design blanche réf.: 841271

| Modèle | Référence | Nombre d'orifices de raccordement | Puissance (W) | Hauteur (mm) | Longueur (mm) | Raccordement |
|---------------|------------------------|-----------------------------------|---------------|--------------|---------------|--|
| EC simple | V200-L8E-3 470-9 016 | 2 orifices Ø 1/2" | 1 088 | 2 000 | 560 | Entraxe 50 mm centré en bas, aller à gauche |
| EC simple | V220-L10E-8 902-9 016 | 2 orifices Ø 1/2" | 1 490 | 2 200 | 700 | Excentré par le haut, aller à droite |
| EC à ailettes | VL200-L10E-5 410-9 016 | 2 orifices Ø 1/2" | 1820 | 2 000 | 700 | Entraxe 50 mm centré en bas, aller à droite |
| EC à ailettes | VL220-L12E-V007-9 016 | 2 orifices Ø 1/2" | 2 364 | 2 200 | 840 | Avec robinetterie intégrée déportée de l'aller, entraxe 50 mm centré en bas, aller à gauche |
| EC à ailettes | VL220-L8E-9 806-9 016 | 2 orifices Ø 1/2" | 1576 | 2 200 | 560 | Excentré par le haut, aller à gauche |
| EC double | VV200-L10E-V007-9 016 | 2 orifices Ø 1/2" | 2 080 | 2 000 | 700 | Avec robinetterie intégrée déportée de l'aller, entraxe 50 mm centré en bas, aller à gauche |
| EC double | VV220-L8E-3 570-9 016 | 2 orifices Ø 1/2" | 1 816 | 2 200 | 560 | Excentré par le bas |





Charleston Vertical

RADIATEUR ACIER SUR-MESURE DE 2 À 6 COLONNES

- Hauteurs disponibles : de 260 à plus de 3000 mm Largeurs disponibles : de 210 à plus de 3000 mm
- Puissances disponibles: large choix (de 100 à plus de 6 000 W)
 Design vintage très tendance -Couleurs (50 teintes) + 100 € HT = Grande surface de rayonnement pour un confort immédiat et durable
- Entraxe sur-mesure : accès au réglage de température facilité quelle que soit la hauteur du radiateur

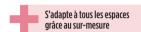












Accessoire(s)

- > Pack robinetterie thermostatisable droit blanc réf.: 991371
- > Tête thermostatique design blanche réf.: 841271

| Modèle | Référence | Nombre d'orifices de raccordement | Puissance (W) | Hauteur (mm) | Longueur (mm) | Raccordement | Coloris |
|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------|--------------|---------------|---------------------|---------|
| Charleston EC - 2 colonnes | 2 180-10-3 570-9 016 | 2 orifices Ø 1/2" | 1244 | 1 801 | 486 | Excentré par le bas | Blanc |
| Charleston EC - 3 colonnes | 3 180-6-3 570-9 016 | 2 orifices Ø 1/2" | 994 | 1809 | 302 | Excentré par le bas | Blanc |
| Charleston EC - 2 colonnes | 2 220-8-3 570-9 016 | 2 orifices Ø 1/2" | 1209 | 2 201 | 394 | Excentré par le bas | Blanc |
| Charleston EC - 3 colonnes | 3 200-10-3 570-9 016 | 2 orifices Ø 1/2" | 1826 | 2 009 | 486 | Excentré par le bas | Blanc |
| Charleston EC - 2 colonnes | 2 200-10-3 570-9 016 | 2 orifices Ø 1/2" | 1379 | 2 001 | 486 | Excentré par le bas | Blanc |
| Charleston EC - 2 colonnes | 2 180-16-3 570-9 016 | 2 orifices Ø 1/2" | 1 991 | 1 801 | 762 | Excentré par le bas | Blanc |







RADIATEUR ACIER SUR-MESURE ENCASTRÉ DANS LE SOL









| Modèle | Référence | Nombre d'orifices de raccordement | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Finition grille de recouvrement |
|---|-----------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------------|
| Prix du 1er modèle parmi + de 1 000 combinaisons | UN-09-17 | 2 raccords Ø 1/2" | 90 | 170 | 1000 | Aluminium anodisé naturel |



Les propriétaires bailleurs peuvent aussi bénéficier en 2021 de MaPrimeRénov'

Pour les travaux sur les parties privatives des logements lorsqu'ils sont en copropriété (notamment ceux qui ont des chaudières individuelles) ou lorsqu'il s'agit d'une maison individuelle.

Tous les travaux éligibles à MaPrimeRénov' et dont les devis auront été signés à compter du 1er octobre 2020 pourront bénéficier de cette aide. Les dossiers devront être déposés à partir de juillet 2021.

Source: www.maprimerenov.gouv.fr - janvier 2021

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ACIER TUBES PLATS

Nouveau : 2 patères dans la teinte du radiateur offertes (incluses)

ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE

ACOVA



Existe en symétrique et asymétrique











Fassane Spa







■ Hauteurs disponibles : de 805 à 1851 mm ■ Largeurs disponibles : de 500 à 800 mm ■ Puissances disponibles: de 429 à 1300 W Design classique et pratique pour un chauffage efficace - Couleurs (46 nuances): +100 € HT ■ Consoles de fixation murales réglables, soudées, dans la couleur de l'appareil

Accessoire(s)

> Patères disponibles en pièces détachées en 46 couleurs - réf.: 470379

| Modèle | Référence | Soufflant | Coloris | Nombre d'orifices de raccordement | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Puissance (W) |
|-----------------------------------|-------------|-----------|---------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Fassane Spa Symétrique EC | FAS-082-050 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2" | 500 | 815 | 411 |
| Fassane Spa Symétrique EC | FAS-133-050 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2" | 500 | 1 333 | 625 |
| Fassane Spa Symétrique EC | FAS-185-060 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2" | 600 | 1 851 | 1 019 |
| Fassane Spa Symétrique EC | FAS-185-080 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2" | 800 | 1 851 | 1300 |
| Fassane Spa Asymétrique gauche EC | FL081-055 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2" | 550 | 805 | 429 |
| Fassane Spa Asymétrique gauche EC | FL118-055 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2" | 550 | 1183 | 594 |
| Fassane Spa Asymétrique gauche EC | FL168-055 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2" | 550 | 1 676 | 809 |
| Fassane Spa Asymétrique droite EC | FR081-055 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2" | 550 | 805 | 429 |
| Fassane Spa Asymétrique droite EC | FR118-055 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2" | 550 | 1183 | 594 |
| Fassane Spa Asymétrique droite EC | FR168-055 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2" | 550 | 1 676 | 809 |

ACOVA





Atoll Spa

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ACIER TUBES RONDS

■ Hauteurs disponibles: de 749 à 1730 mm ■ Largeurs disponibles: de 500 à 750 mm ■ Puissances disponibles : de 388 à 1207 W = Consoles murales réglables fournies dans la couleur de l'appareil -Couleurs (46 nuances): +100€ HT ■ La version avec soufflant permet un apport de chaleur rapide à tout moment de l'année











La qualité Acova à prix doux

| Modèle | Référence | Soufflant | Coloris | Nombre d'orifices de raccordement |
|------------------|----------------|-----------|---------|-----------------------------------|
| Atoll Spa Air EC | SL-090-050/IFS | 0ui | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 |
| Atoll Spa Air EC | SL-130-050/IFS | 0ui | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 |
| Atoll Spa Air EC | SL-170-060/IFS | 0ui | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 |
| Atoll Spa EC | SL-080-050 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 (haut ou bas) |
| Atoll Spa EC | SL-120-050 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 (haut ou bas) |
| Atoll Spa EC | SL-150-050 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 (haut ou bas) |
| Atoll Spa EC | SL-150-060 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 (haut ou bas) |
| Atoll Spa EC | SL-170-060 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 (haut ou bas) |
| Atoll Spa EC | SL-170-075 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 (haut ou bas) |

ACOVA







Cala Asymétrique RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ACIER TUBES RONDS

- Hauteurs disponibles: 1161 et 1441 mm Largeurs disponibles: 396 et 496 mm Puissances disponibles: de 547 à 672 W Design élégant s'adaptant à tout type d'intérieur - Couleurs (46 nuances) :
- + 100 € HT Grande capacité d'étendage Existe en format mini (largeur 400 mm) pour les petits espaces









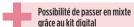
- > Pack robinetterie thermostatisable pivotant blanc réf.: 991631
- > Tête thermostatique blanc réf.: 841271

| Design asymétrique pratique |
|-------------------------------|
| pour manipuler les serviettes |

| Modèle | Référence | Soufflant | Coloris | Nombre d'orifices de raccordement | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|----------------------------|-------------|-----------|---------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| Cala Asymétrique droite EC | LNR-112-050 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2" | 496 | 1161 |
| Cala Asymétrique droite EC | LNR-145-040 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2" | 396 | 1 441 |
| Cala Asymétrique droite EC | LNR-145-050 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2" | 496 | 1 441 |
| Cala Asymétrique gauche EC | LNL-112-050 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2" | 496 | 1 161 |
| Cala Asymétrique gauche EC | LNL-145-040 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2" | 396 | 1 441 |
| Cala Asymétrique gauche EC | LNL-145-050 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2" | 496 | 1 441 |







Domao 100

SÈCHE-SERVIETTES CINTRÉ EAU CHAUDE

■ Hauteurs disponibles: 801 à 1744 mm ■ Largeurs disponibles: 500 à 750 mm ■ Puissances disponibles: 392 à 1184 W = Raccordement central = Tubes ronds 25 mm, pression maxi 10 bar = Consoles, bouchon purgeur et patère de porte-serviette inclus, coloris blanc







- > Kit mixte digital 500 W réf.: ADKITDIG500
- > Kit mixte digital 750 W réf.: ADKITDIG750
- > Kit mixte digital 1000W réf.: ADKITDIG1000

| Modèle | Référence | Soufflant | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Puissance (W) |
|-----------------------------|-----------|-----------|--------------|--------------|---------------|
| Sèche-serviettes eau chaude | A0B0850-2 | Non | 801 | 500 | 392 |
| Sèche-serviettes eau chaude | A0B1150-2 | Non | 1129 | 500 | 539 |
| Sèche-serviettes eau chaude | A0B1450-2 | Non | 1 457 | 500 | 691 |
| Sèche-serviettes eau chaude | A0B1460-2 | Non | 1 457 | 600 | 813 |
| Sèche-serviettes eau chaude | A0B1760-2 | Non | 1744 | 600 | 972 |
| Sèche-serviettes eau chaude | A0B1770-2 | Non | 1744 | 750 | 1184 |







Domao 200

SÈCHE-SERVIETTES EAU CHAUDE

■ Hauteurs disponibles : de 1110 à 1760 mm ■ Largeurs disponibles : 550 mm ■ Puissances disponibles : de 592 à 894 W = Lames plates droites 70 x 11 mm = Pression maxi 4 bar = Consoles, bouchon purgeur inclus, coloris blanc







Accessoire(s)

- > Kit mixte digital 500 W réf.: ADKITDIG500 > Kit mixte digital 750 W - réf.: ADKITDIG750
- > Kit mixte digital 1000 W réf.: ADKITDIG1000

| Modèle | Référence | Soufflant | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Puissance (W) |
|-----------------------------|-----------|-----------|--------------|--------------|---------------|
| Sèche-serviettes eau chaude | AVB1155 | Non | 1 110 | 550 | 592 |
| Sèche-serviettes eau chaude | AVB1455 | Non | 1 430 | 550 | 733 |
| Sèche-serviettes eau chaude | AVB1755 | Non | 1760 | 550 | 894 |

DOMAG



Domao 100

SÈCHE-SERVIETTES CINTRÉ EAU CHAUDE SOUFFLANT

■ Tubes ronds 25 mm, pression maxi 10 bar ■ Soufflerie 1000 W: 15, 30, 45, 60 min - Consoles, bouchon purgeur et télécommande inclus
Classe 2, IP 24, coloris blanc







| Modèle | Référence | Soufflant | Dimensions H x I x P (mm) | Puissance (W) |
|---|-----------|-----------|---------------------------|---------------|
| Sèche-serviettes cintré eau chaude soufflant | A0B1255S | Oui | 1 210 x 550 x 143 | 588 + 1 000 |





Arborescence Smart

SÈCHE-SERVIETTES TUBES PLATS ARTICULÉS

Hauteurs disponibles: de 1357 à 1777 mm
 Largeurs disponibles: 600 mm
 Puissances disponibles: 796 et 934 W
 Disponible en Blanc Traffic ou en duo de couleurs
 Soufflant Speed'Air en option



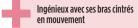












Accessoire(s)

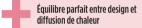
- > Robinet à soupape avec tête thermostatique blanche réf.: R50DESBL
- > Robinet à soupape avec tête thermostatique chromée réf.: R50DESCH

| Modèle | Référence | Soufflant | Coloris | Nombre d'orifices de raccordement | Puissance (W) |
|---------------------------------|------------|-----------|--------------------------|--|---------------|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Arborescence Smart - électrique | ARSD1660EG | Non | Ral 9016 - Blanc Traffic | N/A | 750 |
| Arborescence Smart - électrique | ARSD1960EG | Non | Ral 9016 - Blanc Traffic | N/A | 1000 |
| Arborescence Smart - électrique | ARSD1660ES | 0ui | Ral 9016 - Blanc Traffic | N/A | 750 + 950 |
| Arborescence Smart - électrique | ARSD1960ES | 0ui | Ral 9016 - Blanc Traffic | N/A | 1000 + 950 |

Notes:







Hatha

SÈCHE-SERVIETTES

- Hauteurs disponibles: de 1350 à 1830 mm
 Largeurs disponibles: 500 mm
 Puissances disponibles: de 406 à 800 W
 Sèche-serviettes en acier, allure carré avec ses collecteurs de 40 x 30 mm
- Tubes droits: 30 x 30 mm Collecteurs: 30 x 40 mm Couleur: RAL9016 Blanc Traffic 3 finitions supplémentaires disponibles









| Modèle | Référence | Soufflant | Coloris | Nombre d'orifices de raccordement |
|-------------------|-------------|-----------|--------------------------|-----------------------------------|
| Hatha 1 350 x 500 | HAT111050C5 | Non | RAL9016 Blanc Traffic | 2 orifices 15/21 |
| Hatha 1 590 x 500 | HAT135050C5 | Non | RAL9016 Blanc Traffic | 2 orifices 15/21 |
| Hatha 1 830 x 500 | HAT183050C5 | Non | RAL9016 Blanc Traffic | 2 orifices 15/21 |
| Hatha 1 830 x 500 | HAT183060C5 | Non | RAL9016 Blanc Traffic | 2 orifices 15/21 |
| Hatha 1 350 x 500 | HAT135050E | Non | RAL9016 Blanc Traffic | N/A |
| Hatha 1 590 x 600 | HAT159060E | Non | RAL9016 Blanc Traffic | N/A |
| Hatha 1 830 x 600 | HAT183060E | Non | RAL9016 Blanc Traffic | N/A |

IRSAP



Kalimba

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ASYMÉTRIQUE RÉVERSIBLE

■ Hauteurs disponibles : de 849 à 1784 mm ■ Largeurs disponibles : 500 et 600 mm ■ Puissances disponibles : de 367 à 797 W ■ Plus de 50 couleurs disponibles dont RAL sur-mesure ■ Idéal pour la basse température (pompe à chaleur...) ■ Option mixte avec résistance électrique pour mi-saison possible









Réversible, collecteur droite/ gauche sur la même référence

- > Raccord hydraulique 50 mm équerre, blanc réf.: VALKIT50SQUCU01
- > Cache-tubes 50 mm équerre, blanc réf.: VALKITCOPT5001

| Modèle | Référence | Soufflant | Coloris | Nombre d'orifices de raccordement | Puissance (W) | Hauteur (mm) | Largeur (mm) |
|---------|------------------|-----------|-------------------|-----------------------------------|---------------|--------------|--------------|
| Kalimba | CHM050B01IR01NNN | Non | Blanc brillant 01 | 4 | 480 | 1189 | 500 |
| Kalimba | CHL060B01IR01NNN | Non | Blanc brillant 01 | 4 | 687 | 1529 | 600 |
| Kalimba | CHE050B01IR01NNN | Non | Blanc brillant 01 | 4 | 704 | 1784 | 500 |
| Kalimba | CHM050B4DIR01NNN | Non | Gris rugueux 4D | 4 | 480 | 1189 | 500 |
| Kalimba | CHL060B4DIR01NNN | Non | Gris rugueux 4D | 4 | 687 | 1529 | 600 |
| Kalimba | CHE050B4DIR01NNN | Non | Gris rugueux 4D | 4 | 704 | 1784 | 500 |
| Kalimba | CHM050BK1IR01NNN | Non | Noir mat K1 | 4 | 480 | 1189 | 500 |
| Kalimba | CHL060B4DIR01NNN | Non | Noir mat K1 | 4 | 687 | 1529 | 600 |
| Kalimba | CHE050BK1IR01NNN | Non | Noir mat K1 | 4 | 704 | 1784 | 500 |

IRSAP



Sten

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES DESIGN

■ Hauteurs disponibles : de 760 à 1720 mm ■ Largeurs disponibles : de 500 à 600 mm ■ Puissances disponibles : de 194 à 787 W ■ 15 couleurs disponibles dont chrome ■ Robinetterie design incluse montée d'usine ■ Également disponible en version électrique









Idéal pour les projets de décoration d'intérieur

| Modèle | Référence | Soufflant | Coloris | Nombre d'orifices de raccordement | Puissance (W) | Hauteur (mm) | Largeur (mm) |
|--------|------------------|-----------|----------------|-----------------------------------|---------------|--------------|--------------|
| Step | SESO50B16IR01NNN | Non | Blanc perle 16 | 2 | 324 | 760 | 500 |
| Step | SEM050B16IR01NNN | Non | Blanc perle 16 | 2 | 509 | 1240 | 500 |
| Step | SEE050B16IR01NNN | Non | Blanc perle 16 | 2 | 700 | 1720 | 500 |
| Step | SESO50B50IR01NNN | Non | Chrome 50 | 2 | 194 | 760 | 500 |
| Step | SEM050B50IR01NNN | Non | Chrome 50 | 2 | 305 | 1240 | 500 |
| Step | SEE050B50IR01NNN | Non | Chrome 50 | 2 | 420 | 1720 | 500 |

IRSAP



RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES

■ Hauteurs disponibles : de 872 à 1818 mm ■ Largeurs disponibles : de 480 à 730 mm ■ Puissances disponibles : de 412 à 1222 W ■ Plus de 50 couleurs disponibles dont RAL sur-mesure ■ Option mixte avec résistance électrique pour mi-saison possible ■ Disponible en version électrique











Également disponible pour raccordement central 50 mm

Accessoire(s)

- > Robinetterie, blanc réf.: VAL KIT SQU CU 01
- > Cache-tubes, blanc réf.: VAL KIT COPT 160 01

| Modèle | Référence | Soufflant | Coloris | Nombre d'orifices de raccordement | Puissance (W) | Hauteur (mm) | Largeur (mm) |
|--------|------------------|-----------|---------|--------------------------------------|---------------|--------------|--------------|
| Quadre | QSS048B01IR01NNN | Non | Blanc | 2 | 412 | 872 | 480 |
| Quadre | QSM048B01IR01NNN | Non | Blanc | 2 | 561 | 1 216 | 480 |
| Quadre | QSL048B01IR01NNN | Non | Blanc | 2 | 746 | 1 517 | 480 |
| Quadre | QSE048B01IR01NNN | Non | Blanc | 2 | 834 | 1 818 | 480 |



Cumuler MaPrimeRénov' avec d'autres aides

Oui, 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.

Source: $\underline{www.maprimerenov.gouv.fr}$ – janvier 2021

IRSAP



Funky

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ASYMÉTRIQUE

■ Hauteurs disponibles : de 907 à 1810 mm ■ Largeurs disponibles : 500 ou 600 mm ■ Puissances disponibles : de 403 à 892 W ■ Plus de 50 couleurs disponibles dont RAL sur-mesure ■ Option mixte avec résistance électrique pour mi-saison possible ■ Disponible en version avec soufflant, électrique et électrique + soufflant











Collecteurs à droite ou gauche au choix

Accessoire(s)

- > Robinetterie 50 mm, blanc réf.: VAL KIT50 SQU CU 01
- > Cache tubes 50 mm. blanc réf.: VAL KIT COPT 50 01

| Modèle | Référence | Soufflant | Coloris | Nombre d'orifices de raccordement | Collecteurs | Puissance (W) | Hauteur (mm) | Largeur (mm) |
|--------|------------------|-----------|---------|-----------------------------------|-------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Funky | FRL060B01IR01NNN | Non | Blanc | 2 | À droite | 721 | 1 423 | 600 |
| Funky | FBL060B01A401NNN | 0ui | Blanc | 2 | À droite | 721 | 1 423 | 600 |





Virando

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ACIER TUBES RONDS

■ Hauteurs disponibles : de 786 à 1866 mm ■ Largeurs disponibles : de 500 à 750 mm ■ Puissances disponibles : de 379 à 1230 W ■ Grand classique au design sobre et à prix accessible ■ Raccordement standard : centré ou excentré par le bas - En option par le dessus ■ Personnalisable en 50 teintes et finition Technoline + 100 € HT











| Modèle | Référence | Soufflant | Coloris | Nombre d'orifices de raccordement | Article dimensions H x I (mm) |
|----------------------------------|---------------|-----------|---------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Virando tubes droits EC - 379 W | AB-080-050-05 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 786 x 500 |
| Virando tubes droits EC - 552 W | AB-120-050-05 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 1 226 x 500 |
| Virando tubes droits EC - 678 W | AB-150-050-05 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 1 466 x 500 |
| Virando tubes droits EC - 794 W | AB-150-060-05 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 1 466 x 600 |
| Virando tubes droits EC - 830 W | AB-180-050-05 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 1866 x 500 |
| Virando tubes droits EC - 978 W | AB-180-060-05 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 1866 x 600 |
| Virando tubes droits EC - 1230 W | AB-180-075-05 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 1 866 x 750 |





Charleston Bar

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES MULTICOLONNES EAU CHAUDE

■ Hauteurs disponibles : de 1201 à 1801 mm ■ Largeurs disponibles : de 498 à 590 mm ■ Puissances disponibles: de 827 à 1493 W = Design colonne vintage très tendance = Convient au fonctionnement avec pompes à chaleur et systèmes basse température Installation rapide et simplifiée grâce aux fixations Zehnder Easyfix invisibles









- > Pack robinetterie thermostatisable pivotant blanc réf.: 991631
- > Tête thermostatique blanche réf.: 841271



Grande surface de rayonnement pour un confort immédiat

| Modèle | Référence | Soufflant | Coloris | Nombre d'orifices de raccordement | Article dimensions H x I (mm) | Équipement inclus |
|-----------------------------|------------------|-----------|---------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Charleston Bar EC - 827 W | CPV2120-10-9 016 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 1 201 x 498 | 1 barre porte-serviettes chromée |
| Charleston Bar EC - 827 W | CPV2120-12-9 016 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 1 201 x 590 | 1 barre porte-serviettes chromée |
| Charleston Bar EC - 1 038 W | CPV2150-10-9 016 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 1501 x 498 | 1 barre porte-serviettes chromée |
| Charleston Bar EC - 1246 W | CPV2150-12-9 016 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 1501 x 590 | 1 barre porte-serviettes chromée |
| Charleston Bar EC - 1244 W | CPV2180-10-9 016 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 1801 x 498 | 1 barre porte-serviettes chromée |
| Charleston Bar EC - 1 493 W | CPV2180-12-9 016 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 1801 x 590 | 1 barre porte-serviettes chromée |





Roda Spa asymétrique RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ACIER TUBES PLATS

■ Hauteurs disponibles : de 805 à 1676 mm ■ Largeurs disponibles : 550 mm ■ Puissances disponibles : de 429 à 809 W = Design élégant et pratique au quotidien = Larges espacements entre les éléments pour positionner plusieurs serviettes ■ Personnalisable en 50 teintes et finition Technoline + 100 € HT











| Modèle | Référence | Soufflant | Coloris | Nombre d'orifices de raccordement | Article dimensions H x I (mm) |
|------------------------------|--------------|-----------|---------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Roda Spa Asymétrique - 429 W | R0FL-080-055 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 805 x 550 |
| Roda Spa Asymétrique - 594 W | R0FL-120-055 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 1 183 x 550 |
| Roda Spa Asymétrique - 809 W | R0FL-170-055 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 1 676 x 550 |
| Roda Spa Asymétrique - 429 W | ROFR-080-055 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 805 x 550 |
| Roda Spa Asymétrique - 594 W | R0FR-120-055 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 1183 x 550 |
| Roda Spa Asymétrique – 809 W | R0FR-170-055 | Non | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 1 676 x 550 |





Roda Spa Air

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ACIER TUBES PLATS

- Hauteurs disponibles : de 852 à 1666 mm Largeurs disponibles : 500 mm Puissances disponibles : de 411 à 781 W = Design élégant et intemporel = Personnalisable en 50 teintes et finition Technoline
- + 100 € HT = Compatible PAC et systèmes basse température











- Pack robinetterie coudé chromé réf.: 991368
- > Tête thermostatique design chromée réf.: 841278



Confort assuré toute l'année grâce au soufflant

| Modèle | Référence | Soufflant | Coloris | Nombre d'orifices de raccordement | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Puissance (W) |
|-----------------|----------------|-----------|---------|-----------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Roda Spa Air EC | RO-090-050/IFS | 0ui | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 825 | 500 | 411 |
| Roda Spa Air EC | RO-140-050/IFS | 0ui | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 1370 | 500 | 625 |
| Roda Spa Air EC | RO-170-050/IFS | 0ui | Blanc | 2 orifices Ø 1/2 | 1666 | 500 | 781 |

PANNEAUX





Reggane 3010

RADIATEUR PANNEAUX OU HABILLÉ D'UNE FACE-AVANT DÉCORATIVE

- Hauteurs disponibles : de 300 à 900 mm Largeurs disponibles : de 400 à 3000 mm
- Puissances disponibles: de 213 à 7359 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



Corps de chauffe

















- > Kit hydro Reggane 3010 T20/21 équerre à sertir Ø16 réf.: 013G2864
- > Kit hydro Reggane 3010 T20/21 équerre inversé à sertir Ø16 réf.: 013G2866

| Modèle | Référence | Nombre d'orifices de raccordement | Dimensions I x H x P (mm) | Puissance (W) |
|---------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------|
| Reggane 3 010 Compact 21K | 21K750 0600 | 4 orifices Ø15/21 | 600 x 750 x 80 | 980 |
| Reggane 3 010 Compact 21K | 21K750 0720 | 4 orifices Ø15/21 | 720 x 750 x 80 | 1175 |
| Reggane 3 010 Compact 22K | 22K750 0600 | 4 orifices Ø15/21 | 600 x 750 x 105 | 1229 |
| Reggane 3 010 Déco 22K | 22KD600 0600 | 4 orifices Ø15/21 | 600 x 600 x 108 | 1 001 |
| Reggane 3 010 Déco 22K | 22KD750 0600 | 4 orifices Ø15/21 | 600 x 750 x 108 | 1164 |
| Reggane 3 010 Déco 22K | 22KD750 0800 | 4 orifices Ø15/21 | 800 x 750 x 108 | 1552 |
| Reggane 3 010 Plan 22K | 22KP600 0600 | 4 orifices Ø15/21 | 600 x 600 x 108 | 1 001 |
| Reggane 3 010 Plan 22K | 22KP750 0600 | 4 orifices Ø15/21 | 600 x 750 x 108 | 1164 |
| Reggane 3 010 Plan 22K | 22KP750 0800 | 4 orifices Ø15/21 | 800 x 750 x 108 | 1552 |





T6 3010

RADIATEURS PANNEAUX ET PANNEAUX HABILLÉS EN ACIER

- Hauteurs disponibles : de 300 à 900 mm Largeurs disponibles : de 400 à 3000 mm
- Puissances disponibles: de 213 à 5798 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













> Tête thermostatique (insert M30 x 1.5) — réf.: TRVFIN3

Pression de service 10 bar

> Robinet d'isolement droit – réf.: VANHD

| Modèle | Référence | Nombre d'orifices de raccordement | Dimensions I x H x P (mm) | Puissance (W) |
|--------------------|--------------|---|---------------------------|---------------|
| T6 3 010 21VM | 21VM750 0520 | 6 orifices Ø15/21 dont 2 centraux - entraxe 50 mm | 520 x 750 x 80 | 849 |
| T6 3 010 22VM | 22VM750 0600 | 6 orifices Ø15/21 dont 2 centraux - entraxe 50 mm | 600 x 750 x 105 | 1 229 |
| T6 3 010 22VM | 22VM750 0720 | 6 orifices Ø15/21 dont 2 centraux - entraxe 50 mm | 720 x 750 x 105 | 1 475 |
| T6 3 010 Plan 21PM | 21PM750 0600 | 6 orifices Ø15/21 dont 2 centraux - entraxe 50 mm | 600 x 750 x 82 | 906 |
| T6 3 010 Plan 22PM | 22PM600 0800 | 6 orifices Ø15/21 dont 2 centraux - entraxe 50 mm | 800 x 600 x 107 | 1335 |
| T6 3 010 Plan 22PM | 22PM750 0720 | 6 orifices Ø15/21 dont 2 centraux - entraxe 50 mm | 720 x 750 x 107 | 1 397 |
| T6 3 010 Déco 21PM | 21DM750 0600 | 6 orifices Ø15/21 dont 2 centraux - entraxe 50 mm | 600 x 750 x 82 | 906 |
| T6 3 010 Déco 22PM | 22DM600 0800 | 6 orifices Ø15/21 dont 2 centraux - entraxe 50 mm | 800 x 600 x 107 | 1335 |





T6 3010 Plan

RADIATEURS PANNEAUX AVEC FACE AVANT LISSE

- Hauteurs disponibles : de 300 à 900 mm Largeurs disponibles : de 400 à 1600 mm
- Puissances disponibles : de 231 à 5007 W Style épuré : face avant plane Pression de service : 10 bar-insert thermostatique : M30 x 1,5 pré-monté en usine









| Modèle | Référence | Nombre d'orifices de raccordement | Dimensions H x I x P (mm) |
|-------------------------|--------------|---|---------------------------|
| T6 3 010 Plan - 21PM | 21PM600 0600 | 6 orifices (2xØ20/27 au centre + 4Ø15/21) | 600 x 600 x 82 |
| T6 3 010 Plan - 21PM | 21PM600 0720 | 6 orifices (2xØ20/27 au centre + 4Ø15/21) | 600 x 720 x 82 |
| T6 3 010 Plan - 21PM | 21PM750 0600 | 6 orifices (2xØ20/27 au centre + 4Ø15/21) | 750 x 600 x 82 |
| T6 3 010 Plan - 21PM | 21PM750 0720 | 6 orifices (2xØ20/27 au centre + 4Ø15/21) | 750 x 720 x 82 |
| T6 3 010 Plan - 22PM | 22PM600 0600 | 6 orifices (2xØ20/27 au centre + 4Ø15/21) | 600 x 600 x 107 |
| T6 3 010 Plan - 22PM | 22PM600 0720 | 6 orifices (2xØ20/27 au centre + 4Ø15/21) | 600 x 720 x 107 |
| T6 3 010 Plan - 22PM | 22PM750 0600 | 6 orifices (2xØ20/27 au centre + 4Ø15/21) | 750 x 600 x 107 |
| T6 3 010 Plan - 22PM | 22PM750 0720 | 6 orifices (2xØ20/27 au centre + 4Ø15/21) | 750 x 720 x 107 |





Modulgaz MV

RADIATEUR GAZ VENTOUSE

■ Hauteurs disponibles: 630 mm ■ Largeurs disponibles: 435, 474, 630, 750 et 830 mm ■ Puissances disponibles: 1200, 2000, 3000, 4200 et 6500 W = Facile à poser - Facile à entretenir = Sécurité gaz active par thermocouple







Accessoire(s)

> Panier protection ventouse - réf.: 721100

| Modèle | Référence | Puissance (kW) |
|----------------------------|-----------|----------------|
| MV 212 + ventouse Ø 90 mm | 211 100 | 1.2 |
| MV 220 + ventouse Ø 90 mm | 211 101 | 2 |
| MV 230 + ventouse Ø 120 mm | 211 102 | 3 |
| MV 240 + ventouse Ø 150 mm | 211 103 | 4.2 |
| MV 260 + ventouse Ø 150 mm | 211 116 | 6.5 |

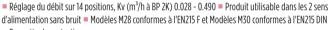
Fonctionne sans électricité

ROBINETTERIE DE RADIATEURS



SAR

CORPS THERMOSTATIQUE À KV RÉGLABLE













> Outil de réglage pour corps à Kv réglable - réf.: R583730



| Modèle | Référence | Diamètre (") |
|--|-----------|--------------|
| R858 corps thermostatique Kv réglable EQ M28 | R858 623 | 3/8 |
| R858 corps thermostatique Kv réglable EQ M28 | R858 624 | 1/2 |
| R859 corps thermostatique Kv réglable Droit M28 | R859 623 | 3/8 |
| R859 corps thermostatique Kv réglable Droit M28 | R859 624 | 1/2 |
| R857 corps thermostatique Kv réglable EQ INV M28 | R857 624 | 1/2 |
| R854 corps thermostatique Kv réglable EQ M30 | R854 423 | 3/8 |
| R854 corps thermostatique Kv réglable EQ M30 | R854 424 | 1/2 |
| R855 corps thermostatique Kv réglable Droit M30 | R855 423 | 3/8 |
| R855 corps thermostatique Kv réglable Droit M30 | R855 424 | 1/2 |
| R857E corps thermostatique Kv réglable EQ INV M3 | R857 324 | 1/2 |

ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE



Autosar

CORPS THERMOSTATIQUE AUTO-ÉQUILIBRANT



■ Un produit 2-en-1 : régulateur thermostatique avec équilibrage du débit ■ Ensemble douille/écrou de raccordement au radiateur avec des joints toriques

Bouchon de protection bleu pour identification facile Réglage sur 8 positions pour une pression différentielle comprise entre 0.1 et 0.6 bar

■ Fonctionnement silencieux







> Outil de réglage pour corps Autosar — réf.: 583740



| Modèle | Référence | Dimensions (") |
|---------------------------|-----------|----------------|
| Corps équerre M30 | R868403B | 3/8 |
| Corps équerre M30 | R868404B | 1/2 |
| Corps droit M30 | R869403B | 3/8 |
| Corps droit M30 | R869404B | 1/2 |
| Corps équerre inverse M30 | R867403B | 3/8 |
| Corps équerre inverse M30 | R867404B | 1/2 |

COMAP

SAR

CORPS THERMOSTATIQUE À KV FIXE



- Kv fixe réglé en usine Produit utilisable dans les deux sens d'alimentation sans bruit EN 215
- Bonnette de protection grise

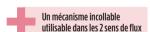








| Modèle | Référence | Diamètre (") |
|---|-----------|--------------|
| R808 corps thermostatique Kv fixe EQ M28 | R808 603 | 3/8 |
| R808 corps thermostatique Kv fixe EQ M28 | R808 604 | 1/2 |
| R808 corps thermostatique Kv fixe EQ M28 | R808 606 | 3/4 |
| R809 corps thermostatique Kv fixe DT M28 | R809 603 | 3/8 |
| R809 corps thermostatique Kv fixe DT M28 | R809 604 | 1/2 |
| R809 corps thermostatique Kv fixe DT M28 | R809 606 | 3/4 |
| 908E-R807E corps thermostatique Kv fixe EQ INV M2 | R807 703 | 3/8 |
| 908E-R807E corps thermostatique Kv fixe EQ INV M2 | R807 704 | 1/2 |
| 933UN-R806 corps thermostatique Kv fixe double EQ | R806 603 | 3/8 |
| 933UN-R806 corps thermostatique Kv fixe double EQ | R806 604 | 1/2 |



ROBINETTERIE DE RADIATEURS

COMAP





TÊTE THERMOSTATIQUE

■ Tête thermostatique à capteur liquide ■ VT 0.3 certifiée ■ EN 215 ■ Bague de limitation imperdable en face avant ■ Personnalisation possible grâce à des clips de couleur









Accessoire(s)

- > Baque d'inviolabilité avec blocage butée réf.: R582730
- > Antivol pour tête Senso M28 réf.: R582500

| Modèle | Référence |
|--------------------------------------|-----------|
| Tête thermostatique liquide M28 | R100 000 |
| Tête thermostatique liquide M30 | R100 100 |
| Tête thermostatique liquide IFD CLIP | R100 535 |



COMAP

Flexodesign

ROBINET THERMOSTATIQUE DESIGN À CONNEXION CENTRALE

- Ensemble design: tête thermostatique + corps à connexion centrale + cache époxy blanc ou chrome
- Connexion entre la tête et le corps en M30 x 1.5 Connexion aux tubes en 3/4 eurocone
 - conflexion entre la tere et le corps en 1300 x 1.3 = conflexion dux tubes en 3/4 euroco











| Modèle | Référence | Entraxe (mm) | Connexion au radiateur | Coloris |
|--|-------------|--------------|------------------------|---------|
| Robinet connexion centrale + Tête Sensitive + ca | L234006 001 | 50 | M 1/2 | Blanc |
| Robinet connexion centrale + Tête Sensitive + ca | L234007 001 | 50 | M 1/2 | Chrome |
| Robinet connexion centrale + Tête Sensitive + ca | L234008 001 | 50 | F 3/4 | Blanc |
| Robinet connexion centrale + Tête Sensitive + ca | L234010 001 | 50 | F 3/4 | Chrome |

COMAP



Senso M30

TÊTE THERMOSTATIQUE AVEC SONDE LIQUIDE

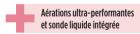
Réf.: L112014 00

■ Connexion : tête M30 ■ Noir brillant ■ Certifiée EN215 ■ Classification VT : 0,3









Accessoire(s)

> Senso-RI Tête TH M30 noir - réf.: L112014001

ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE





RA-IN

CORPS DE ROBINET À KV RÉGLABLE

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











Accessoire(s)

- Douille courte spéciale rénovation 6 mm DN10 réf.: 013L0443
- > Douille courte spéciale rénovation 7 mm DN15 réf.: 013L0445



| Modèle | Référence | Diamètre (") |
|--|-----------|--------------|
| RA-IN 10, 3/8" angle à droite du radiateur | 013G6571 | DN 3/8" |
| RA-IN 10, 3/8" angle à gauche du radiateur | 013G6572 | DN 3/8" |
| RA-IN 15, 1/2" angle à droite du radiateur | 013G6573 | DN 1/2" |
| RA-IN 15, 1/2" angle à gauche du radiateur | 013G6574 | DN 1/2" |
| RA-IN 10, 3/8" équerre dimensions NF | 013G6581 | DN 3/8" |
| RA-IN 10, 3/8" droit dimensions NF | 013G6582 | DN 3/8" |
| RA-IN 15, 1/2" équerre dimensions NF | 013G6583 | DN 1/2" |
| RA-IN 15, 1/2" droit dimensions NF | 013G6584 | DN 1/2" |
| RA-IN 10, 3/8" équerre inversée | 013G6591 | DN 3/8" |
| RA-IN 15, 1/2" équerre inversée | 013G6593 | DN 1/2" |





Temps de réponse le plus rapide du marché : 10 min (RA 2990)

TÊTE THERMOSTATIQUE

- Technologie gaz Plage de réglage 5 à 26°C Résistance à la flexion 75 kg (pour RA 2990) Valeur CA selon EN 215: 0,2 K / Valeur Vt: 0,5 K (pour RA 2990) = Capsule à soufflet métallique technologie Danfoss
- Conformité EN215 Eligible CEE











- > Outil pour montage des broches de verrouillage réf.: 013G1236
- > Dispositif antivol (colisage par 50 prix unitaire affiché) réf.: 013G1232

| Modèle | Référence |
|--|-----------|
| RA 2 990, tête thermostatique technologie gaz | 013G2990 |
| RA 2 992, avec bulbe à distance, (0 à 2 m) | 013G2992 |
| RA 2 920, tête renforcée d'usine, 110 kg | 013G2920 |
| RA 2 914, plage limitée à 20°C / fermée à 22°C | 013G2914 |
| Tête manuelle | 013G5002 |

ROBINETTERIE DE RADIATEURS





RA-DV Dynamic Valve

ROBINET THERMOSTATIQUE AUTO-ÉQUILIBRANT

- Corps thermostatique dynamique Supprime les opérations d'équilibrages longues et coûteuses
- Débit maximal réglé sur la molette verte devient invisible une fois la tête montée Tous circuits avec radiateurs bitubes HMT max 6mCE Conformité EN215 / Conforme DPEB / Eligible CEE / Dimensions NF



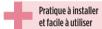


Sous condition d'installation par un professionnel





| Modèle | Référence | Diamètre (") |
|--|-----------|--------------|
| RA-DV 10, DN 10, équerre inversée NF, 3/8" | 013G7709 | DN 3/8" |
| RA-DV 15, DN 15, équerre inversée NF, 1/2" | 013G7710 | DN 1/2" |
| RA-DV 10, DN 10, équerre NF, 3/8" | 013G7711 | DN 3/8" |
| RA-DV 10, DN 10, droit NF, 3/8" | 013G7712 | DN 3/8" |
| RA-DV 15, DN 15, équerre NF, 1/2" | 013G7713 | DN 1/2" |
| RA-DV 15, DN 15, droit NF, 1/2" | 013G7714 | DN 1/2" |
| RA-DV 20, DN 20, équerre NF, 3/4" | 013G7715 | DN 3/4" |
| RA-DV 20, DN 20, droit NF, 3/4" | 013G7716 | DN 3/4" |
| RA-DV 15, DN 15, angle à droite, 1/2" | 013G7719 | DN 1/2" |
| RA-DV 15, DN 15, angle à gauche, 1/2" | 013G7720 | DN 1/2" |







HC-RE

KITS BITUBE HYDROCÂBLÉS

 Préréglage 5 positions - Bague de pré-réglage très précise ne nécessitant pas d'outils = Gain de temps sur les chantiers = Coude orientable = Kits fournis avec leurs raccords et douille avec joint torique - Pour PER 12 et 16 mm = Ajoutez simplement une tête thermostatique RAW 5014, RA 2990 ou un volant manuel





| Modèle | Référence | Raccords pour per | Type de radiateur | Encombrement |
|------------------------------------|-----------|-----------------------|---------------------------|--------------|
| Kit corps équerre + coude | 013G2330 | À glisser 12 x 1,1 mm | Simple panneau | 45 mm |
| Kit corps équerre + coude | 013G2320 | À glisser 12 x 1,1 mm | Double panneaux | 75 mm |
| Kit corps équerre inversée + coude | 013G2322 | À glisser 12 x 1,1 mm | Simple et double panneaux | 75 mm |
| Kit corps équerre inversée + coude | 013G2323 | À glisser 16 x 1,5 mm | Simple et double panneaux | 75 mm |
| Kit corps équerre + coude | 013G2332 | À sertir 12 x 1,1 mm | Simple panneau | 45 mm |
| Kit corps équerre + coude | 013G2324 | À sertir 12 x 1,1 mm | Double panneaux | 75 mm |
| Kit corps équerre inversée + coude | 013G2326 | À sertir 12 x 1,1 mm | Simple et double panneaux | 75 mm |
| Kit corps équerre + coude | 013G2333 | À sertir 16 x 1,5 mm | Simple panneau | 45 mm |
| Kit corps équerre + coude | 013G2325 | À sertir 16 x 1,5 mm | Double panneaux | 75 mm |
| Kit corps équerre inversée + coude | 013G2327 | À sertir 16 x 1,5 mm | Simple et double panneaux | 75 mm |





RLV-S

COUDE ET TÉ

■ Diamètre : DN 1/2" ■ RLV-S : gamme standard sans possibilité de vidange

| Modèle | Référence | Diamètre (") |
|-----------------------------|-----------|--------------|
| RLV-S 15 - Coude de réglage | 003L0123 | DN 1/2" |
| RLV-S 15 - Té de réglage | 003L0124 | DN 1/2" |





Danfoss Eco™ et Danfoss Ally™ TÊTES ÉLECTRONIQUES

- Danfoss Eco™ tête autonome et bluetooth (adaptateurs inclus pour corps Danfoss et M30 x1.5)
- Danfoss Eco™ adaptée pour les pièces à faible occupation, permet une régulation plus précise
- Danfoss Ally™ tête communicante zigbee (adaptateurs inclus pour corps Danfoss et M30 x1.5)
- Danfoss Ally™ à connecter à passerelle Ally™ reliée à la box internet Gestion globale centralisée
- Danfoss Ally™ adaptée aux maisons individuelles ou appartements (portée maxi 30 m)



- > Répéteur Zigbee réf.: 088U1131
- > Sonde d'ambiance déportée Danfoss Ally™ réf.: 014G2480





| Modèle | Référence |
|---|-----------|
| Danfoss Eco™ tête autonome Bluetooth | 014G1001 |
| Danfoss Ally™ tête électronique communicante Zigbee | 014G2420 |
| Passerelle Danfoss Ally™ protocole Zigbee | 014G2400 |





RAE

TÊTE THERMOSTATIQUE

- Technologie liquide (temps de réaction 15 min) Plage de réglage 8 à 28°C Ergot antivol monté d'usine - Résistance à la flexion 60 kg = Capsule à soufflet métallique technologie Danfoss
- Conformité EN215 Eligible CEE













| Modèle | Référence | Connexion |
|--|-----------|-----------|
| RAE Tête thermostatique à clipser sur corps ou insert Danfoss | 013G5054 | Danfoss |
| RAE-K Tête thermostatique à visser sur corps ou insert M30 x 1,5 | 013G5034 | Tête M30 |





Plus compact que le RLV-K

RLV-KB

RÉPARTITEURS

■ Bitube uniquement ■ Isolement



| Modèle | Référence | Modèle | Raccordement tuyauterie |
|---|-----------|---------|-------------------------|
| Radiateur en 1/2" femelle RLV-KB par le sol | 003L0392 | Droit | 3/4" mâle |
| Radiateur en 1/2" femelle RLV-KB mural | 003L0394 | Equerre | 3/4" mâle |
| Radiateur en 3/4" mâle RLV-KB par le sol | 003L0391 | Droit | 3/4" mâle |
| Radiateur en 3/4" mâle RLV-KB mural | 003L0393 | Equerre | 3/4" mâle |

ROBINETTERIE DE RADIATEURS





VHS-UN

RA 2000 / CORPS POUR RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES, BITUBE (RADIATEUR EN 1/2" FEMELLE)

- Diamètre : Raccord tuyauterie 3/4" mâle Permet d'équiper tous les radiateurs sèche-serviettes ou universels à 6 orifices (entraxe 50 mm) Montage très discret de la tête sous le radiateur
- Corps à préréglage du débit, très utile pour les radiateurs de faible puissance
 Peuvent recevoir les têtes : RA 2990 - RA 2920, RAX, RAW et les têtes électroniques



| Modèle | Référence | Diamètre (") |
|------------------------------------|-----------|------------------------------|
| VHS-UN Equerre Installation bitube | 013G4741 | Raccord tuyauterie 3/4" mâle |
| VHS-UN Droit Installation bitube | 013G4742 | Raccord tuyauterie 3/4" mâle |





ROBINETS BITUBE À 2 VOIES & MONOTUBE À 4 VOIES

■ Douille auto-étanche ■ 2 adaptateurs fournis pour montage de la canne R194 ■ Commander canne R194 Ø 16 + 2 adaptateurs pour le raccordement aux tubes départ et retour ■ Entraxe 35 mm pour l'alésage 16 ■ Entraxe 50 mm pour l'alésage 18



Accessoire(s)

> Canne chromée Ø 16 - réf.: R194X004

| Modèle | Référence | Diamètre (") |
|---|-----------|--------------|
| Monotube à 4 voies | R436X062 | 1/2"x16 |
| Monotube à 4 voies | R436X063 | 1/2"x18 |
| Monotube à 4 voies avec raccord pivotant | R436IX043 | 1/2"x16 |
| Monotube à 4 voies avec raccord pivotant | R436IX044 | 1/2"x18 |
| Monotube à 4 voies alim. en sortie de cloison | R436MX033 | 1/2"x18 |
| Bitube à 2 voies | R438X062 | 1/2"x16 |
| Bitube à 2 voies | R438X063 | 1/2"x18 |
| Bitube à 2 voies avec raccord pivotant | R438IX043 | 1/2"x16 |
| Bitube à 2 voies avec raccord pivotant | R438IX044 | 1/2"x18 |



(A) GIACOMINI



Se fixent en un clin d'œil sur nos robinets thermostatisables

R460 et R470

TÊTES THERMOSTATIQUES CLIP-CLAP

■ Système de fixation rapide Clip-Clap ■ Bulbe liquide



| Modèle | Référence |
|--------|-----------|
| R460 | R460X001 |
| R470 | R470X001 |

ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE





Série alésage

ROBINETS THERMOSTATISABLES ET ADAPTATEURS

Mécanisme intérieur ABS (Anti-Blocking System) interchangeable avec la clé R400T
 Raccordement avec adaptateur évitant soudure et filasse
 Ajouter l'adaptateur correspondant au type d'alimentation

Accessoire(s)

- > Adaptateur pour tube cuivre réf.: R178
- > Adaptateur pour tube PER réf.: R179

| Modèle | Référence | Diamètre (") |
|----------------------------------|-----------|--------------|
| Robinet équerre | R431X032 | 3/8"x16 |
| Robinet équerre | R431X033 | 1/2"x16 |
| Robinet droit | R432X032 | 3/8"x16 |
| Robinet droit | R432X033 | 1/2"x16 |
| Robinet équerre inversée | R435X062 | 1/2"x16 |
| Adaptateur pour tube cuivre | R178X015 | 16 x 14 |
| Adaptateur pour tube cuivre | R178X018 | 16 x 18 |
| Adaptateur pour tube PER | R179X027 | 16x(12 x 10) |
| Adaptateur pour tube PER | R179X041 | 16x(16 x 13) |
| Adaptateur pour tube multicouche | R179MX014 | 16x(16 x 2) |





Série Alésage

COUDES ET TÉS DE RÉGLAGE R29TG ET R31TG ET ADAPTATEURS

Ajouter l'adaptateur correspondant au type d'alimentation



Accessoire(s)

- > Adaptateur pour tube cuivre réf.: R178
- > Adaptateur pour tube PER réf.: R179

| Modèle | Référence | Diamètre (") |
|----------------------------------|-----------|--------------|
| Coude de réglage | R29X032 | 3/8"x16 |
| Coude de réglage | R29X033 | 1/2"x16 |
| Té de réglage | R31X032 | 3/8"x16 |
| Té de réglage | R31X033 | 1/2"x16 |
| Adaptateur pour tube cuivre | R178X015 | 16 x 14 |
| Adaptateur pour tube cuivre | R178X018 | 16 x 16 |
| Adaptateur pour tube PER | R179X027 | 16x(12 x 10) |
| Adaptateur pour tube PER | R179X041 | 16x(16 x 13) |
| Adaptateur pour tube Multicouche | R179MX014 | 16x(16 x 2) |

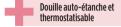


Notes:

ROBINETTERIE DE RADIATEURS







Série fer

ROBINET THERMOSTATISABLE

Mécanisme intérieur ABS (Anti-Blocking System) interchangeable avec la clé R400T = Capuchon de



| Modèle | Référence | Diamètre (") |
|----------------------------|-----------|--------------|
| Robinet équerre * | R421X132 | 3/8" |
| Robinet équerre * | R421X133 | 1/2" |
| Robinet équerre | R421X034 | 3/4" |
| Robinet équerre | R421X035 | 1" |
| Robinet droit * | R422X132 | 3/8" |
| Robinet droit * | R422X133 | 1/2" |
| Robinet droit | R422X034 | 3/4" |
| Robinet droit | R422X035 | 1" |
| Robinet équerre inversée * | R435X053 | 1/2" |

(A) GIACOMINI



COUDES ET TÉS DE RÉGLAGE R14TG ET R15TG

Avec capuchon en plastique blanc



|--|



| Modèle | Référence | Diamètre (") |
|------------------|-----------|--------------|
| Coude de réglage | R14X032 | 3/8" |
| Coude de réglage | R14X033 | 1/2" |
| Coude de réglage | R14X034 | 3/4" |
| Coude de réglage | R14X035 | 1" |
| Coude de réglage | R14X036 | 1"1/4 |
| Té de réglage | R15X032 | 3/8" |
| Té de réglage | R15X033 | 1/2" |
| Té de réglage | R15X034 | 3/4" |
| Té de réglage | R15X035 | 1" |
| Té de réglage | R15X036 | 1"1/4 |

GIACOMINI



R469H

TÊTE THERMOSTATIQUE À VISSER M30

- Connexion : tête M30 Blocage de consigne fixe Limitation d'ouverture et de fermeture
- Inscription en braille pour un réglage facile pour les personnes malvoyantes ou non voyantes





(A) GIACOMINI



Douille auto-étanche et thermostatisable avec la tête R469H

R401VTL, R402VTL et R415VTL

ROBINET THERMOSTATISABLE

Capuchon de chantier fourni
 Fixation M30 x 1.5 mm



| Modèle | Référence | Diamètre (") | Connexion |
|---------|-----------|--------------|-----------|
| R401VTL | R401LX033 | 1/2" | Tête M30 |
| R402VTL | R402LX033 | 1/2" | Tête M30 |
| R415VTL | R415LX033 | 1/2" | Tête M30 |

Honeywell Home

by resideo







Kit de robinetterie VTL3030

KIT D'ÉQUIPEMENT DE RADIATEUR

- Diamètre : 1/2 Corps thermostatique à double réglage à fonctionnement silencieux Té et coude taraudé de réglage et d'isolement pour le retour de radiateur

 Tête thermostatique Thera-4 Classic pour corps M30 x 1.5 mm, à dilatation de liquide Plage de température : 6 à 25°C, avec point 0
- Certification EN215



| Modèle | Référence | Diamètre (") | Forme |
|-----------------------------|-------------|--------------|-----------------|
| Kit de robinetterie VTL3030 | VTL3030DS15 | 1/2 | Droit |
| Kit de robinetterie VTL3030 | VTL3030DS10 | 3/8 | Droit |
| Kit de robinetterie VTL3030 | VTL3030ES15 | 1/2 | Équerre |
| Kit de robinetterie VTL3030 | VTL3030ES10 | 3/8 | Équerre |
| Kit de robinetterie VTL3030 | VTL3030AS15 | 1/2 | Équerre inversé |

oventrop





Rapport qualité/prix "made in Germany"

Kit robinetterie de radiateur

ÉQUIPEMENT POUR LE RÉGLAGE DU RADIATEUR ET DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE

■ Matériaux haute qualité conforme aux exigences de la norme EN 215 ■ Tête thermostatique à bulbe liquide ultra-sensible = Résistance accrue à la torsion et à la flexion = Selon le modèle : limitation, blocage, fonction hors-gel, dispositif pour malvoyants, Bluetooth...







| Modèle | Référence | Diamètre (") | Connexion |
|---------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| Tête Uni XH (VT=0,2) | 1011 365 | N/A | M30 x 1,5 |
| Tête Uni LHB pour collectivités | 1011 410 | N/A | M30 x 1,5 |
| Tête Uni SH, design | 1012 065 | N/A | M30 x 1,5 |
| Tête Uni LH, standard (VT=0,4) | 1011 465 | N/A | M30 x 1,5 |
| Corps AV9, modèle équerre | 1183 704 | 15 | N/A |
| Corps AV9, modèle droit | 1183 804 | 15 | N/A |
| Corps AV9, modèle équerre inv. | 1183 904 | 15 | N/A |
| Coude de réglage | 1091 062 | 15 | N/A |
| Té de réglage | 1091 162 | 15 | N/A |

MIEUX COMPRENDRE

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.



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.

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.**



- $oldsymbol{3}$ 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 ravoirage : 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.**

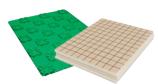
PLANCHERS CHAUFFANTS

120 SYSTÈMES

123 COMPOSANTS

PLANCHERS CHAUFFANTS





Plaques isolantes PLAQUES PLANES ET PLAQUES À PLOTS

■ R885 plaque plane : mousse polyuréthane ■ Certifiée Acermi, classement SCI al Ch - Dimensions : 1200 x 1000 mm ■ R982F plaque Easyplots : polystyrène avec barrière pare-vapeur ■ Certifié QB N°163-275, classement : SCI a2 Ch - Dimensions : 900 x 1200 mm



Accessoire(s)

- > Rouleau adhésif renforcé réf.: R861Y501
- > Bande périphérique adhésive et prédécoupée 25 ml réf.: K369AY321

| Modèle | Référence | Épaisseur (mm) | Résistance thermique (m²kW) |
|----------------|-----------|----------------|-----------------------------|
| Plaque plane | R885Y321 | 30 | 1,35 |
| Plaque plane | R885Y333 | 40 | 1,85 |
| Plaque plane | R885Y334 | 48 | 2,20 |
| Plaque plane | R885Y336 | 57 | 2,60 |
| Plaque plane | R885Y338 | 80 | 3,70 |
| Plaque plane | R885Y328 | 120 | 5,55 |
| Plaque à plots | R982FY007 | 49 | 0,75 |
| Plaque à plots | R982FY008 | 81 | 1,70 |
| Plaque à plots | R982FY009 | 95 | 2,10 |
| Plaque à plots | R982FY010 | 105 | 2,40 |





Kit collecteur prémonté COLLECTEUR AVEC DÉBITMÈTRE

■ 2 vannes multifonctions R269T (pour le départ et pour le retour) ■ 2 bouchons de terminaison

Accessoire(s)

- > Adaptateur 18x(16x13) pour tube PER réf.: R179X077
- > Adaptateur 18x(20x16) pour tube PER réf.: R179X091

| Modèle | Référence | Nombre de sorties |
|--------|-----------|-------------------|
| 1"x18 | R553FK022 | 2 |
| 1"x18 | R553FK023 | 3 |
| 1"x18 | R553FK024 | 4 |
| 1"x18 | R553FK025 | 5 |
| 1"x18 | R553FK026 | 6 |
| 1"x18 | R553FK027 | 7 |
| 1"x18 | R553FK028 | 8 |
| 1"x18 | R553FK029 | 9 |
| 1"x18 | R553FK030 | 10 |

Auto-étanche et vannes multifonctions



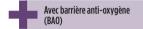
Tubes PE-RT PE-RT BAO NU NOIR

■ Polyéthylène résistant en température ■ Classe 4, 6 bar, 60°C ■ QB: n°26-2017 V1





| Modèle | Référence | Longueur (mm) | Ø (mm) |
|-------------|-----------|---------------|----------|
| Tubes PE-RT | R978Y114 | 120 | 16 x 1,5 |
| Tubes PE-RT | R978Y116 | 240 | 16 x 1,5 |
| Tubes PE-RT | R978Y117 | 600 | 16 x 1,5 |
| Tubes PE-RT | R978Y144 | 120 | 20 x 1,9 |
| Tubes PE-RT | R978Y146 | 240 | 20 x 1,9 |
| Tubes PE-RT | R978Y147 | 400 | 20 x 1,9 |



ClimaComfort® Panel R

■ Chauffage et rafraîchissement ■ Compatible avec tous types de revêtement ■ Faible épaisseur de 22 mm (hors revêtement de sol) ■ Très faible inertie ■ Économies d'énergie : jusqu'à 14% sur la facture énergétique



| Modèle | Référence | Dimensions | Colisage |
|--|-------------|---------------------|----------|
| Dalle intermédiaire ClimaComfort® Panel 11 | 1409040 213 | 1 220 x 610 x 14 mm | 12 |
| Dalle intermédiaire ClimaComfort® Panel 16 | 1409040 216 | 1 220 x 610 x 25 mm | 12 |
| Dalle de tête ClimaComfort® Panel 11 (x2) | 1409040 214 | 610 x 404 x 14 mm | 5 |
| Dalle de guidage ClimaComfort® Panel 11 (x2) | 1409040 215 | 610 x 404 x 14 mm | 5 |
| Dalle de tête ClimaComfort® Panel 16 (x2) | 1409040 217 | 610 x 404 x 25 mm | 5 |
| Dalle de guidage ClimaComfort® Panel 16 (x2) | 1409040 218 | 610 x 404 x 25 mm | 5 |
| Tube ClimaComfort® S5 | 1409010 105 | Ø 10.5 x 1.3 | 120 |
| Tube ClimaComfort® S5 | 1409010 106 | Ø 10.5 x 1.3 | 240 |
| Tube Alu-Laserflex | 1409020 304 | Ø 16 x 2 | 200 |





Température de sol atteinte en 24 min



Si votre copropriété décide de faire des travaux dans les parties communes, vous pouvez obtenir MaPrimeRénov' **pour financer votre part de ces travaux**, et ce même si vous avez déjà demandé une aide pour des travaux dans votre logement.

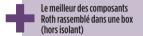
Pour cela il vous faudra fournir, en plus des pièces habituelles :

- votre attestation initiale de quotes-parts
- le procès-verbal de l'Assemblée Générale de copropriété
- le nombre de logements de votre copropriété

Source: www.maprimerenov.gouv.fr - janvier 2021







R BOX PLANCHER CHAUFFANT

■ 1 référence = 1 box = 1 chantier ■ Plus simple et plus rapide ■ Quantité de chaque composant optimisée en fonction de la surface couverte par la box
Une box par collecteur (une box par zone ou par niveau)

■ Garantie prolongée jusqu'à 15 ans

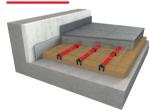
15 ANS Pour l'achat d'un système complet R BOX + isolant

Accessoire(s)

> Ensemble départ/retour - réf.: 1409040412

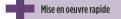
> Coudes de guidage - réf.: 1409040509

| Modèle | Référence | Surface | Nombre de circuits |
|-----------|-------------|-----------------|--------------------|
| R BOX 50 | 1409040 620 | Jusqu'à 50 m² | 3 circuits |
| R BOX 65 | 1409040 621 | De 51 à 65 m² | 4 circuits |
| R BOX 80 | 1409040 622 | De 66 à 80 m² | 5 circuits |
| R BOX 95 | 1409040 623 | De 81 à 95 m² | 6 circuits |
| R BOX 110 | 1409040 624 | De 96 à 110 m² | 7 circuits |
| R BOX 125 | 1409040 625 | De 111 à 125 m² | 8 circuits |









Rothaflex DALLE PLANE PUR

- Superposition possible Réversibilité pour réemploi des chutes de découpes (rainuré bouveté)
- Tube: D12, 16, 17 ou 20 mm Certification ACERMI Classe d'exploitation des locaux > 500 kg/m²
- Marquage sur le parement supérieur Quadrillage en pas de 10 cm









| Modèle | Référence |
|--------------------|-------------|
| Rothaflex 24 R105 | 1409010 329 |
| Rothaflex 30 R135 | 1409010 330 |
| Rothaflex 40 R185 | 1409010 331 |
| Rothaflex 48 R220 | 1409010 332 |
| Rothaflex 52 R240 | 1409010 333 |
| Rothaflex 56 R260 | 1409010 334 |
| Rothaflex 68 R315 | 1409010 335 |
| Rothaflex 80 R370 | 1409010 337 |
| Rothaflex 100 R465 | 1409010 340 |
| Rothaflex 120 R555 | 1409010 341 |





Plots intégrés = pas d'agrafes



■ Pose par une seule personne ■ Accroche des dalles rapide et étanche (tenons et mortaises) - Dalle surfusée = pas de film pelliculé
Résistance mécanique augmentée - Atténuation acoustique : 20 dB ■ Pas de pose : 7.5 cm ■ Tube D12 ou 16 mm







| Modèle | Référence | Colisage |
|-----------------|-------------|----------|
| Rotherm ICE 075 | 1409011 300 | 16 |
| Rotherm ICE 125 | 1409011 301 | 11 |
| Rotherm ICE 170 | 1409011 302 | 8 |
| Rotherm ICE 210 | 1409011 303 | 7 |
| Rotherm ICE 240 | 1409011 304 | 6 |
| Rotherm ICE 300 | 1409011 305 | 5 |

COMPOSANTS



Tube PER nu ou BAO brique PER BRIQUE NU EN COURONNE DE 80, 120, 240 ET 600 M OU BAO EN **COURONNE DE 120, 240 ET 600 M**

Réf.: PERR16 240

■ Fabriqué en France ■ Sans traitement chimique ■ Sans carton individuel ■ Logistique optimisée



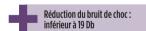






Duance Slyboard DALLES LISSES PIR 1000 X1200 DE 30 MM À 120 MM D'ÉPAISSEUR

- Quadrillage en face supérieure Marguage CE réglementaire conforme à la norme NF EN 13165
- Niveau A+ pour les substances volatiles émises dans l'air intérieur Finition des bords pour garantir une étanchéité parfaite **E**xiste en épaisseur 30, 40, 48, 52, 57, 69, 80, 101 et 120 mm





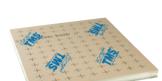






PLANCHERS CHAUFFANTS





TMS® & TMS® dB ISOLATION POLYURÉTHANE POUR SOL

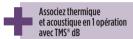
 Excellente conductivité thermique (λ) = 0.022 W/m.K = Supporte tous types de chapes et de systèmes de planchers chauffants = Panneau certifié ACERMI = Classement sol : SC1 a2 Ch = Usinage rainé bouveté 4 côtés



Accessoire(s)

- > Colis de 6 bandes résilientes Efirive 50 m x 150 mm, ép. 5 mm réf.: 00160514--P51006
- > Paguet de 400 agrafes premium longues L 58 mm réf.: 00160500--E0006





| Modèle | Référence | Resistance thermique (m²kW) | Épaisseur |
|---|-----------------------|-----------------------------|-----------|
| Panneau Polyuréthane TMS® 1200 x 1000 mm | 00098 533-RB4C-CAL072 | 1,30 | 30 |
| Panneau Polyuréthane TMS® 1200 x 1000 mm | 00098 537-RB4C-CAL048 | 2,20 | 48 |
| Panneau Polyuréthane TMS® 1 200 x 1 000 mm | 00098 538-RB4C-CAL042 | 2,60 | 56 |
| Panneau Polyuréthane TMS® 1 200 x 1 000 mm | 00098 540-RB4C-CAL030 | 3,15 | 68 |
| Panneau Polyuréthane TMS® 1 200 x 1 000 mm | 00098 541-RB4C-CAL030 | 3,70 | 80 |
| Panneau Polyuréthane TMS® 1 200 x 1 000 mm | 00098 542-RB4C-CAL024 | 4,65 | 100 |
| Panneau Polyuréthane TMS® 1 200 x 1 000 mm | 00098 825-RB4C-CAL018 | 5,55 | 120 |
| Isolant thermo-acoustique TMS® dB 1 200 x 1 000 m | 00110 018-RB4C-CAL036 | 2,60 | 56+2 |
| Isolant thermo-acoustique TMS® dB 1 200 x 1 000 m | 00110 020-RB4C-CAL024 | 3,70 | 80+2 |
| Isolant thermo–acoustique TMS® dB 1 200 x 1 000 m | 00110 021-RB4C-CAL018 | 4,65 | 100+2 |

PLANCHERS CHAUFFANTS

NOTES

MIEUX COMPRENDRE

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 RE2020 permet 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?

Film chauffant en façade

Corps de chauffe en fonte haute performance



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.

Façade en aluminium

Thermofluide: huile minérale haute performance



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.**

R 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

128 SÈCHE-SERVIETTES

133 RADIATEURS

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

ACOVA



Atoll Spa

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ACIER TUBES RONDS

- 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 (46 nuances) :
- + 100 € HT Apport de chaleur rapide et à tout moment pour les modèles avec soufflant







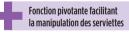




| Modèle | Référence | Puissance (W) | Coloris | Avec soufflant | H x I (mm) |
|--------------------|-----------------|-------------------------|---------|----------------|------------|
| Atoli Spa ELEC | TSL-030-040/GF | 300 | Blanc | Non | 971 x 400 |
| Atoli Spa ELEC | TSL-030-050/GF | 300 | Blanc | Non | 691 x 500 |
| Atoli Spa ELEC | TSL-050-040/GF | 500 | Blanc | Non | 1331 x 400 |
| Atoll Spa ELEC | TSL-050-050/GF | 500 | Blanc | Non | 971 x 500 |
| Atoll Spa ELEC | TSL-075-050/GF | 750 | Blanc | Non | 1331 x 500 |
| Atoll Spa ELEC | TSL-100-050/GF | 1000 | Blanc | Non | 1731 x 500 |
| Atoll Spa Air ELEC | TSL-050-050/IFS | 500 + 1 000 (soufflant) | Blanc | Oui | 1011 x 500 |
| Atoll Spa Air ELEC | TSL-075-050/IFS | 750 + 1 000 (soufflant) | Blanc | Oui | 1371 x 500 |
| Atoll Spa Air ELEC | TSL-100-050/IFS | 1000 + 1000 (soufflant) | Blanc | 0ui | 1771 x 500 |

4CO*VA*





Fassane Spa Twist Radiateur sèche-serviettes acier tubes plats pivotants

- Design asymétrique pratique au quotidien Couleurs (46 nuances) : + 100 € HT 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 - 2 programmations hebdomadaires personnalisables Nouveau: 2 patères dans la teinte du radiateur offertes (incluses)









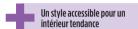
Accessoire(s)

> Patères disponibles en pièces détachées en 46 couleurs - réf.: 470379

| Modèle | Référence | Puissance (W) | Coloris | H x I (mm) |
|-------------------------------|----------------|---------------|---------|------------|
| Fassane Spa Twist ELEC gauche | TFLT050-055/GF | 500 | Blanc | 828 x 550 |
| Fassane Spa Twist ELEC gauche | TFLT075-055/GF | 750 | Blanc | 1206 x 550 |
| Fassane Spa Twist ELEC gauche | TFLT100-055/GF | 1000 | Blanc | 1699 x 550 |
| Fassane Spa Twist ELEC droite | TFRT050-055/GF | 500 | Blanc | 828 x 550 |
| Fassane Spa Twist ELEC droite | TFRT075-055/GF | 750 | Blanc | 1206 x 550 |
| Fassane Spa Twist ELEC droite | TFRT100-055/GF | 1000 | Blanc | 1699 x 550 |

ACOVA





Kazéane

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ACIER TURES PLATS DESIGN

■ Design original et audacieux ■ Éléments plats disposés en quinconce permettant un maintien parfait des serviettes
Huile minérale inaltérable sans entretien
Régulation avec commande à distance murale ou sur socle - 2 programmations hebdomadaires personnalisables

Disponible en couleurs (46 nuances): +100 € HT









| Modèle | Référence | Puissance (W) | Coloris | H x I (mm) |
|------------|----------------|---------------|---------|------------|
| Kazeane EL | TKZ-050-050/GF | 500 | Blanc | 1266 x 500 |
| Kazeane EL | TKZ-075-060/GF | 750 | Blanc | 1686 x 600 |
| Kazeane EL | TKZ-100-060/GF | 1000 | Blanc | 1955 x 600 |

DOMAG



Domao 100

SÈCHE-SERVIETTES CINTRÉ ÉLECTRIQUE

■ 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







Accessoire(s)

> Télécommande - réf.: ADTELECDE

| Modèle | Référence | Puissance (W) | H x I (mm) |
|------------------------------------|-----------|---------------|------------|
| Sèche-serviettes cintré électrique | A0EW050-4 | 500 | 1220 x 500 |
| Sèche-serviettes cintré électrique | A0EW075-3 | 750 | 1220 x 600 |
| Sèche-serviettes cintré électrique | A0EW100-3 | 1000 | 1548 x 600 |

DOMAG



Domao 100

SÈCHE-SERVIETTES CINTRÉ ÉLECTRIQUE SOUFFLANT

■ Tubes ronds 25 mm, coloris blanc ■ Consoles et télécommande incluses ■ Fonctions : marche forcée 2 heures, détecteur de fenêtre ouverte, sécurité enfants, verrouillage clavier
Soufflerie 1000 W: 15, 30, 45, 60 min Fil pilote 6 ordres, classe 2, IP 24





Partie électrique





| Modèle | Référence | Puissance (W) | H x I (mm) |
|--|-----------|---------------|------------|
| Sèche-serviettes cintré électrique soufflant | A0SW150-3 | 500+1000 | 880 x 550 |
| Sèche-serviettes cintré électrique soufflant | A0SW170-3 | 700+1 000 | 1210 x 550 |
| Sèche-serviettes cintré électrique soufflant | A0SW200-3 | 1000+1000 | 1702 x 550 |

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

DOMAG



Domao 200

SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUE

■ 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







Accessoire(s)

> Télécommande – réf.: ADTELECDE

| Modèle | Référence | Puissance (W) | Hxl(mm) |
|-----------------------------|-----------|---------------|------------|
| Sèche-serviettes électrique | AVEW050-2 | 500 | 1190 x 550 |
| Sèche-serviettes électrique | AVEW070-2 | 700 | 1520 x 550 |
| Sèche-serviettes électrique | AVEW100-2 | 1000 | 1840 x 550 |

DOMAG



Domao 200

SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUE SOUFFLANT

- Lames plates droites 70 x 11 mm, coloris blanc Consoles et télécommande incluses
- Fonctions : marche forcée 2 heures, détecteur de fenêtre ouverte, sécurité enfants, verrouillage clavier
- Soufflerie 1000 W: 15, 30, 45, 60 min Classe 2, IP 34









| Modèle | Référence | Puissance (W) | H x I (mm) |
|---------------------------------------|-----------|---------------|------------|
| Sèche-serviettes électrique soufflant | AVSW150-2 | 500+1 000 | 1190 x 600 |
| Sèche-serviettes électrique soufflant | AVSW170-2 | 700+1 000 | 1520 x 600 |
| Sèche-serviettes électrique soufflant | AVSW200-2 | 1 000+1 000 | 1840 x 600 |

DOMAG



Domao 200

SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUE SOUFFLANT

Réf.: AVZW170-2

■ Coloris: Anthracite = H x I: 1520 x 600 mm = Puissance: 700*1000 W = Lames plates droites 70 x 11 mm, classe 2, IP 34, soufflerie 1000 W: 15, 30, 45, 60 min = Consoles et télécommande incluses

■ Fonctions : marche forcée 2 heures, détecteur de fenêtre ouverte, sécurité enfants, verrouillage clavier









IRSAP



Kalimba

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ASYMÉTRIQUE CONNECTÉ

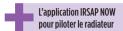
■ Radiateur Wi-Fi pilotable par smartphone, sans accessoires complémentaires ■ Disponible en 3 tailles et 3 puissances (500, 750 et 1000 W) Plus de 50 couleurs disponibles dont RAL sur-mesure Disponible avec collecteurs à gauche ou à droite
Existe également en version électrique digitale non connectée et en version eau chaude











| Modèle | Référence | Puissance (W) | Coloris | H x I (mm) |
|--|-------------|---------------|----------------|------------|
| Kalimba Wi-Fi connecté avec collecteurs gauche | CHL050V01A4 | 750 | 01/ Blanc std | 1529 x 500 |
| Kalimba Wi-Fi connecté avec collecteurs gauche | CHL050V10A4 | 750 | 10/ Noir | 1529 x 500 |
| Kalimba Wi-Fi connecté avec collecteurs gauche | CHL050VK1A4 | 750 | K1/ Noir mat | 1529 x 500 |
| Kalimba Wi-Fi connecté avec collecteurs gauche | CHL050V4DA4 | 750 | 4D/ Gris moyen | 1529 x 500 |

IRSAP



Xilo

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUE

- Disponible en 3 tailles et 3 puissances (500, 750 et 1000 W) Plus de 50 couleurs disponibles dont RAL sur-mesure Télécommande IR avec programmation hebdomadaire incluse
- Existe également en version avec soufflant et eau chaude











| Modèle | Référence | Puissance (W) | Coloris | Hxl(mm) |
|--------------|-------------|---------------|----------------|------------|
| Xilo digital | X0L050G01A4 | 750 | 01/ Blanc std | 1520 x 506 |
| Xilo digital | X0L050G10A4 | 750 | 10/ Noir | 1520 x 506 |
| Xilo digital | XOLO50GK1A4 | 750 | K1/ Noir mat | 1520 x 506 |
| Xilo digital | XOL050G4DA4 | 750 | 4D/ Gris moven | 1520 x 506 |



Travaux pris en charge par ma MaPrimeRénov' :

MaPrimeRénov' permet de subventionner des travaux d'isolation, de chauffage ou de ventilation et la réalisation d'audits énergétiques.

Source: www.maprimerenov.gouv.fr - janvier 2021

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Thermor **





Riviera 2

RADIATEUR SALLE DE BAINS

■ Disponible en 7 couleurs ■ Existe en version étroite pour s'intégrer dans les petits espaces ■ Soufflerie selon modèle pour une montée rapide en température
Connecté: choix des modes de programmation à distance avec l'application Cozytouch

Économies d'énergie grâce à la programmation libre













Accessoire(s)

> Bridge 2 Cozytouch - réf.: 400991

| Modèle | Référence | Puissance (W) | Coloris | Hxl(mm) |
|----------------------------------|-----------|---------------|-------------|------------|
| Riviera 2 eau chaude | 498 114 | 873 | Blanc satin | 1707 x 556 |
| Riviera 2 eau chaude | 498 115 | 960 | Blanc satin | 1782 x 600 |
| Riviera 2 | 498 215 | 500 | Blanc satin | 1027 x 550 |
| Riviera 2 | 498 216 | 750 | Blanc satin | 1402 x 550 |
| Riviera 2 | 498 217 | 1000 | Blanc satin | 1777 x 550 |
| Riviera 2 avec soufflerie | 498 218 | 500 + 1 000 | Blanc satin | 1027 x 550 |
| Riviera 2 avec soufflerie | 498 219 | 750 + 1000 | Blanc satin | 1402 x 550 |
| Riviera 2 avec soufflerie | 498 220 | 1000 + 1000 | Blanc satin | 1777 x 550 |
| Riviera 2 étroit avec soufflerie | 498 224 | 1000 + 500 | Blanc satin | 1402 x 450 |
| Riviera 2 étroit avec soufflerie | 498 225 | 1000 + 750 | Blanc satin | 1702 x 450 |

Thermor **





Allure 3 Virtuose

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES MUSICAL

■ 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











Accessoire(s)

> Bridge 2 Cozytouch - réf.: 400991

| Modèle | Référence | Puissance (kW) | Coloris | Hxl(mm) |
|--|-----------|----------------|--------------|------------|
| Allure 3 virtuose mât à gauche avec soufflerie | 483 094 | 1750 | Blanc Satin | 1501 x 550 |
| Allure 3 virtuose mât à gauche avec soufflerie | 483 119 | 1750 | Noir Carbone | 1501 x 550 |
| Allure 3 virtuose mât à gauche avec soufflerie | 483 096 | 1750 | Blanc Granit | 1501 x 550 |
| Allure 3 virtuose mât à gauche avec soufflerie | 483 098 | 1750 | Brun Sable | 1501 x 550 |
| Allure 3 virtuose mât à gauche avec soufflerie | 483 107 | 1750 | Gris Ardoise | 1501 x 550 |
| Allure 3 virtuose mât à droite avec soufflerie | 483 095 | 1750 | Blanc Satin | 1501 x 550 |
| Allure 3 virtuose mât à droite avec soufflerie | 483 108 | 1750 | Gris Ardoise | 1501 x 550 |
| Allure 3 virtuose mât à gauche avec soufflerie | 483 109 | 1750 | Gris Menhir | 1501 x 550 |
| Allure 3 virtuose mât à droite avec soufflerie | 483 118 | 1750 | Gris Roche | 1501 x 550 |
| Allure 3 virtuose mât à droite avec soufflerie | 483 120 | 1750 | Noir Carbone | 1501 x 550 |

Thermor **



Symphonik Radiateur sèche-serviettes musical

- Enceintes intégrées Cabasse® Ouverture sur le côté droit ou gauche au choix
- Détecteur d'occupation intégré Connecté : pilotage à distance avec l'application Cozytouch











> Bridge 2 Cozytouch - réf.: 400991



| Modèle | Référence | Puissance (W) | Coloris | H x I (mm) |
|--------------|-----------|---------------|-----------------------------|------------|
| Mât à droite | 490 601 | 1750 | Blanc granit / Chêne massif | 1335 x 550 |
| Mât à droite | 490 603 | 1750 | Gris roche / Chêne massif | 1335 x 550 |
| Mât à droite | 490 605 | 1750 | Gris ardoise / Chêne massif | 1335 x 550 |
| Mât à droite | 490 611 | 1750 | Blanc granit / Alu brossé | 1335 x 550 |
| Mât à droite | 490 613 | 1750 | Gris roche / Alu brossé | 1335 x 550 |
| Mât à droite | 490 615 | 1750 | Gris ardoise / Alu brossé | 1335 x 550 |

RADIATEURS





Atoli TAXN

RADIATEUR À INERTIE FLUIDE

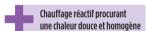
- Type de corps de chauffe : en fonte d'aluminium Huile minérale inaltérable sans entretien
- Régulation digitale intuitive avec écran LCD située en partie haute du radiateur Détection d'ouverture et fermeture de fenêtre Compact et esthétique (saillie au mur < 105 mm)







| Modèle | Référence | Puissance (W) | Coloris | Hxl(mm) |
|---------------|-----------------|---------------|---------|------------|
| Atoli TAXN EL | TAXN-050-039/CF | 500 | Blanc | 575 x 395 |
| Atoli TAXN EL | TAXN-075-047/CF | 750 | Blanc | 575 x 475 |
| Atoli TAXN EL | TAXN-100-063/CF | 1000 | Blanc | 575 x 635 |
| Atoli TAXN EL | TAXN-125-079 | 1250 | Blanc | 575 x 795 |
| Atoli TAXN EL | TAXN-150-095/CF | 1500 | Blanc | 575 x 955 |
| Atoli TAXN EL | TAXN-200-127/CF | 2 000 | Blanc | 575 x 1275 |



Notes:

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Thermor **





Bilhan 3

RADIATEUR CONNECTÉ CHALEUR DOUCE

- 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



















Radiateur connecté

Accessoire(s)

> Bridge 2 Cozytouch - réf.: 400991

| Modèle | Référence | Puissance (W) | Coloris | Hxl(mm) |
|---|-----------|---------------|---------|------------|
| Bilbao 3 radiateur chaleur douce horizontal | 493 831 | 1000 | Blanc | 590 x 770 |
| Bilbao 3 radiateur chaleur douce horizontal | 493 851 | 1500 | Blanc | 590 x 1070 |
| Bilbao 3 radiateur chaleur douce horizontal | 493 871 | 2 000 | Blanc | 590 x 1370 |
| Bilbao 3 radiateur chaleur douce vertical | 494 851 | 1500 | Blanc | 1590 x 432 |
| Bilbao 3 radiateur chaleur douce bas | 495 831 | 1000 | Blanc | 388 x 971 |
| Bilbao 3 radiateur chaleur douce vertical | 494 871 | 1800 | Blanc | 1800 x 432 |
| Bilbao 3 radiateur chaleur douce horizontal | 493 821 | 750 | Blanc | 590 x 670 |
| Bilbao 3 chaleur douce horizontal | 493 841 | 1250 | Blanc | 590 x 970 |

Thermor **





RADIATEUR CONNECTÉ CHALEUR DOUCE

- Type de corps de chauffe : en fonte haute performance et façade rayonnante chauffante
- Connecté : pilotage à distance Pilotage intelligent : analyse le rythme de vie, anticipe la chauffe, s'adapte aux imprévus Détection automatique d'occupation et fenêtre ouverte/fermée
- 3 formats : horizontal, vertical et plinthe et disponible en 2 couleurs Blanc et Gris ardoise





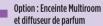












Accessoire(s)

- > Enceinte Multiroom Thermor by Cabasse réf.: 427255
- > Diffuseur de parfum Thermor by Scentys réf.: 427256

| Modèle | Référence | Puissance (W) | Coloris | H x I (mm) |
|-----------------------|-----------|---------------|---------|------------|
| Équateur 4 Horizontal | 427 232 | 750 | Blanc | 590 x 540 |
| Équateur 4 Horizontal | 427 233 | 1000 | Blanc | 590 x 670 |
| Équateur 4 Horizontal | 427 234 | 1250 | Blanc | 590 x 800 |
| Équateur 4 Horizontal | 427 235 | 1500 | Blanc | 590 x 930 |
| Équateur 4 Horizontal | 427 236 | 2 000 | Blanc | 590 x 1190 |
| Équateur 4 Vertical | 427 238 | 1500 | Blanc | 1390 x 450 |
| Équateur 4 Vertical | 427 239 | 2 000 | Blanc | 1520 x 450 |
| Équateur 4 Plinthe | 427 241 | 1000 | Blanc | 300 x 1030 |
| Équateur 4 Plinthe | 427 242 | 1500 | Blanc | 300 x 1320 |

Thermor **





Baléares 2

RADIATEUR CHALEUR DOUCE

■ 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 ■ Connecté en option







Accessoire(s)

- > Bridge Cozytouch réf.: 400991
- > Interface Cozytouch réf.: 450251

| Modèle | Référence | Puissance (W) | Coloris | H x I (mm) |
|-----------------------|-----------|---------------|---------|------------|
| Baléares 2 horizontal | 492 401 | 300 | Blanc | 575 x 410 |
| Baléares 2 horizontal | 492 411 | 500 | Blanc | 575 x 410 |
| Baléares 2 horizontal | 492 421 | 750 | Blanc | 575 x 490 |
| Baléares 2 horizontal | 492 431 | 1000 | Blanc | 575 x 490 |
| Baléares 2 horizontal | 492 441 | 1250 | Blanc | 575 x 651 |
| Baléares 2 horizontal | 492 451 | 1500 | Blanc | 575 x 732 |
| Baléares 2 horizontal | 492 471 | 2 000 | Blanc | 575 x 973 |

MIEUX COMPRENDRE

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.

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.



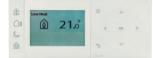
Crédits photos: Saunier Duval / Siemens

RÉGULATION

138 THERMOSTATS D'AMBIANCE

139 VANNES ET RÉGULATEURS





TP-One

THERMOSTAT DIGITAL PROGRAMMABLE

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



Accessoire(s)

- > Sonde d'ambiance à distance TS2-A réf.: 087N7748
- > Plaque déco pour TPOne-B, TPOne-RF et TPOne S réf.: 087N7869



| Modèle | Référence |
|--|-----------|
| TPOne–B filaire, 2 piles AA 1.5 V | 087N7851 |
| TPOne-M filaire, secteur 230 V | 087N7852 |
| TPOne-RF + RX1-S radio avec récepteur | 087N7854 |
| TPOne-S filaire avec relais chaudière DBR - WiFi | 087N7856 |
| Support pour poser TPOne-S sur surface plane | 087N7868 |







THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE

- 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 |
|-----|---------|--|-----------|
| HOS | PROS CH | RET2001B à affichage LCD, alimentation par piles | 087N6471 |
| U | O | RET2001M LCD, alim. 230 V, montage encastré | 087N6470 |
| | | RET2001RF + RX1-S version radio sans fil | 087N6474 |

Honeywell Home

by resideo



Très simple d'utilisation grâce à ses icônes claires

THERMOSTAT D'AMBIANCE PROGRAMMABLE

- 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 d'1 ou 5 heures Fonction optimisation intégrée



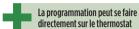


| Modèle | Référence |
|---|-------------|
| Thermostat programmable filaire | T4H110A1013 |
| Thermostat programmable sans fil | T4H110A1023 |
| Thermostat programmable filaire opentherm | T4H310A3032 |

Honeywell Home

by resideo





Thermostat T6

THERMOSTAT PROGRAMMABLE ET CONNECTABLE

■ 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 |
|---------------------------------|--------------|---------|
| Pack thermostat radio-fréquence | Y6H910RW4013 | Noir |
| Pack thermostat filaire | Y6H810WF1005 | Noir |
| Pack thermostat filaire | Y6H910WF4032 | Noir |

VANNES ET RÉGULATEURS





AB-QM Vanne PICV

VANNE DE RÉGULATION INDÉPENDANTE DE LA PRESSION

- Limiteur automatique de débit Vanne de régulation unités terminales Autorité de 100% à tous les réglages et limitation automatique du débit Dp maxi 600 kPa Faible perte de charge
- Pas besoin de longueurs droites amont et aval



Accessoire(s)

- > TWA-Q Moteur électrothermique 24 V, câble 1.2 m réf.: 082F1602
- > TWA-Q Moteur électrothermique 230 V, câble 1.2 m réf.: 082F1600

| Modèle | Référence | Raccordement | Plage de debit (L/h) |
|---|-----------|--------------|----------------------|
| AB-QM DN 15 LF mâle sans prises de diagnostic | 003Z8220 | Mâle 3/4'' | 20 à 200 |
| AB-QM DN 15 mâle sans prises de diagnostic | 003Z8221 | Mâle 3/4" | 65 à 650 |
| AB-QM DN 20 mâle sans prises de diagnostic | 003Z8223 | Mâle 1" | 110 à 1 100 |
| AB-QM DN 25 mâle sans prises de diagnostic | 003Z1204 | Mâle 1" 1/4 | 340 à 1700 |
| AB-QM DN 32 mâle sans prises de diagnostic | 003Z1205 | Mâle 1" 1/2 | 640 à 3 200 |
| AB-QM DN 15 LF mâle avec prises de diagnostic | 003Z8200 | Mâle 3/4" | 20 à 200 |
| AB-QM DN 15 mâle avec prises de diagnostic | 003Z8201 | Mâle 3/4" | 65 à 650 |
| AB-QM DN 20 mâle avec prises de diagnostic | 003Z8203 | Mâle 1" | 110 à 1 100 |
| AB-QM DN 25 mâle avec prises de diagnostic | 003Z1214 | Mâle 1" 1/4 | 340 à 1700 |
| AB-QM DN 32 mâle avec prises de diagnostic | 003Z1215 | Mâle 1" 1/2 | 640 à 3 200 |

Possibilité de régler la vanne avant la mise en eau



D'autres aides pour les ménages plus aisés

En effet, vos clients peuvent bénéficier d'autres aides à la rénovation énergétique comme les **primes énergies (Certificats d'économie d'énergie)**.

Source: www.maprimerenov.gouv.fr - janvier 2021





S'adapte automatiquement aux modifications ou extensions

ASV-PV

VANNE D'ÉQUILIBRAGE AUTOMATIQUE (LIMITEUR AUTOMATIQUE DE PRESSION)

- Pour colonnes ou branches à débit variable : robinet thermostatiques ou VC Supprime les risques de bruits dans les robinets thermostatiques Limitation du débit par colonne ou par branche
- Procédure d'équilibrage simplifiée pas besoin de repasser sur les colonnes Pas besoin de longueurs droites en amont ou en aval



Accessoire(s)

> Raccord tube d'impulsion pour piquage G 1/4" - réf.: 003L8151

| Modèle | Référence | Plage de debit (L/h) |
|--|-----------|----------------------|
| ASV-PV DN 15 régulateur deltaP 5 à 25 kPa | 003Z5501 | 25 à 500 |
| ASV-PV DN 20 régulateur deltaP 5 à 25 kPa | 003Z5502 | 40 à 800 |
| ASV-PV DN 25 régulateur deltaP 5 à 25 kPa | 003Z5503 | 63 à 1350 |
| ASV-PV DN 32 régulateur deltaP 5 à 25 kPa | 003Z5504 | 100 à 2 000 |
| ASV-PV DN 40 régulateur deltaP 5 à 25 kPa | 003Z5505 | 150 à 3 150 |
| ASV-PV DN 15 régulateur deltaP 20 à 60 kPa | 003Z5541 | 25 à 500 |
| ASV-PV DN 20 régulateur deltaP 20 à 60 kPa | 003Z5542 | 40 à 800 |
| ASV-PV DN 25 régulateur deltaP 20 à 60 kPa | 003Z5543 | 63 à 1 350 |
| ASV-PV DN 32 régulateur deltaP 20 à 60 kPa | 003Z5544 | 100 à 2 000 |
| ASV-PV DN 40 régulateur deltaP 20 à 60 kPa | 03Z5545 | 150 à 3 150 |

Danfoss



Pas de longueurs droites à respecter en amont et en aval

LENO - MSV-BD Vanne d'équilibrage manuel

- 2 vannes en une : vanne d'équilibrage et vanne d'arrêt (100% étanche) Très grande précision
- Prises de pression orientables sur 360° Vidange amont ou aval (accessoire à prévoir)
- S'intègre en espaces réduits par poignée escamotable



AN CC

Accessoire(s)

- > Rallonge 60 mm (montage en charge) par 2 Prix affiché = lot de 2 réf.: 003Z3946
- > Étiquette identification + lien plomb. par 10 Prix unitaire affiché réf.: 003Z4660

| Modèle | Référence | Raccordement | Kvs (m³/h) |
|--|-----------|---------------|------------|
| Vanne MSV-BD DN 15 LF taraudée Kvs 2,5 | 003Z4000 | 1/2" femelle | 2,5 |
| Vanne MSV-BD DN 15 taraudée Kvs 3,0 | 003Z4001 | 1/2" femelle | 3,0 |
| Vanne MSV-BD DN 20 taraudée Kvs 6,6 | 003Z4002 | 3/4" femelle | 6,6 |
| Vanne MSV-BD DN 25 taraudée Kvs 9,5 | 003Z4003 | 1" femelle | 9,5 |
| Vanne MSV-BD DN 32 taraudée Kvs 18 | 003Z4004 | 1"1/4 femelle | 18 |
| Vanne MSV-BD DN 40 taraudée Kvs 26 | 003Z4005 | 1"1/2 femelle | 26 |
| Vanne MSV-BD DN 50 taraudée Kvs 40 | 003Z4006 | 2" femelle | 40 |



MTCV

VANNES THERMOSTATIQUES (BOUCLAGE ECS)

- Équilibrage automatique basé sur la température de retour des boucles et non pas sur le débit
- Préréglées à 50°C, aucune mesure de débit n'est à réaliser



Accessoire(s)

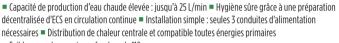
- > Cartouche pour traitement à 70°C réf.: 003Z2021
- > Thermomètre réf.: 003Z1023

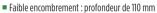
| Modèle | Référence | Raccordement |
|---|-----------|--------------|
| MTCV 15 | 003Z4515 | G 1/2" |
| MTCV 20 | 003Z4520 | G 3/4" |
| MTCV 15 - Version débit mini : kv mini = 0.1 m³/h | 003Z0510 | G 1/2" |
| MTCV 20 - Version débit mini : kv mini =0.1 m³/h | 003Z0558 | G 3/4" |





STATION POUR L'ALIMENTATION HYGIÉNIQUE EN EAU CHAUDE SANITAIRE, EAU FROIDE ET EAU DE CHAUFFAGE





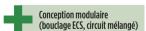




Accessoire(s)

- > Module de réglage de la température de départ réf.: 1344550
- > Pièce de raccordement pour circuit de chauffage réf.: 1344551





| Modèle | Référence | Plage de débit (L/min) |
|--|-----------|------------------------|
| Regudis W-HTE | 1344 030 | 12 |
| Regudis W-HTE | 1344 031 | 18 |
| Regudis W-HTE | 1344 032 | 25 |
| Set de bypass thermostatisé | 1344 490 | N/A |
| Jeu de raccordement (ferm. complète) | 1344 480 | N/A |
| Jeu de raccordement (ferm. + rinçage) | 1344 485 | N/A |
| Capot design avec isolation thermique | 1344 595 | N/A |
| Isolation thermique avant (sans capot) | 1344 470 | N/A |
| Thermostat d'ambiance, encastré, 230 V | 1155 031 | N/A |
| Moteur électrothermique | 1012 415 | N/A |

Notes:





Contrôler l'hydrolique et le confort thermique

Vannes d'équilibrage Permet l'équilibrage hydraulique dans les installations DE CHAUFFAGE ET DE RAFRAÎCHISSEMENT

- HydroControl pour l'équilibrage hydraulique statique (de colonnes par exemple)
- Cocon Q pour l'équilibrage hydraulique dynamique (de conduites de chauffage par exemple)

| Modèle | Référence | Raccordement (") | Plage de debit (L/h) |
|--|-----------|------------------|----------------------|
| HydroControl V avec filetage femelle PN 25 | 1062 404 | 1/2 | N/A |
| HydroControl V avec filetage femelle PN 25 | 1062 406 | 3/4 | N/A |
| HydroControl V avec filetage femelle PN 25 | 1062 408 | 1 | N/A |
| HydroControl V avec filetage femelle PN 25 | 1062 410 | 11/4 | N/A |
| HydroControl V avec filetage femelle PN 25 | 1062 412 | 11/2 | N/A |
| HydroControl V avec filetage femelle PN 25 | 1062 416 | 2 | N/A |
| Cocon QTZ, PN16, avec prises de pression | 1146 004 | DN15 Raccord/F | 30-210 |
| Cocon QTZ, PN16, avec prises de pression | 1146 006 | DN20 Raccord/F | 150-1 050 |
| Cocon QTZ, PN25, avec prises de pression | 1143 204 | DN15 Raccord/F | 150-700 |
| Cocon QTZ, PN25, avec prises de pression | 1143 206 | DN20 Raccord/F | 250-1800 |

RÉGULATION

NOTES

MIEUX COMPRENDRE

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

Ces appareils permettent 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 LE TRAITEMENT 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 réaiuster entre 6 et 8.

3 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 ce 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

146 FILTRATION

155 PRODUITS DE TRAITEMENT DU CIRCUIT DE CHAUFFAGE



MagnaClean Atom2

FILTRE DOMESTIQUE, UNIVERSEL, MAGNÉTIQUE ET CYCLONIQUE (CHAUDIÈRES ET PAC)

Réf.: FL1-03-05 811-EU

- Bidirectionnel pas de sens de circulation Peut être installé même dans les endroits les plus restreints Peut être installé avec ou sans le flexible, assurant une souplesse d'installation absolue
- Accès facile au purgeur d'air et à la vanne de purge pour un entretien aisé Dosage chimique simple et rapide en utilisant ADEY® Rapide®





Accessoire(s)

> XS-90 Adaptor Pack - réf.: PK2-03-05545-EU





MagnaClean Micro2

FILTRE DOMESTIQUE UNIVERSEL, MAGNÉTIQUE ET CYCLONIQUE (CHAUDIÈRES ET PAC)

- 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





Accessoire(s)

> Enveloppe thermique Filtre Domestique MagnaClean Micro2 - réf.: CP1-03-02379

|--|--|

ш

| Filtration premium, raccordement MagnaCleanse |
|---|
|---|

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

ADEY





Filtration premium, raccordement MagnaCleanse

MagnaClean Professional2

FILTRE DOMESTIQUE UNIVERSEL, MAGNÉTIQUE ET CYCLONIQUE (CHAUDIÈRES ET PAC)

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





Accessoire(s)

> Enveloppe thermique Filtre MagnaClean Pro2 - réf.: CP1-03-02378

| Modèle | Référence |
|--|------------------|
| Filtre MagnaClean Pro2 - 1" | FL1-03-01 688-EU |
| Filtre MagnaClean Pro2 – 22 mm olive à compression | CP1-03-00 022-EU |







MagnaClean Professional2XP

FILTRE DOMESTIQUE UNIVERSEL. MAGNÉTIQUE ET CYCLONIQUE (CHAUDIÈRES ET PAC)

■ 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





Accessoire(s)

> Enveloppe thermique Filtre MagnaClean Pro2 XP - réf.: CP1-03-02380

| Modèle | Référence |
|--|------------------|
| Filtre MagnaClean Pro2XP - 1" | FL1-03-01 690-EU |
| Filtre MagnaClean Pro2XP - 22 mm olive à compression | FL1-03-01 357-EU |





FILTRE MOYENNE PUISSANCE UNIVERSEL, MAGNÉTIQUE ET CYCLONIQUE

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 Movenne Puissance MagnaClean Dual XP - réf.: CP1-03-02566









MagnaClean Commercial

FILTRE INDUSTRIEL ET COLLECTIF MAGNÉTIQUE EN PASSAGE INTÉGRAL

■ Passage intégral ■ Nettoyage sans arrêt de maintenance ■ Très gros débit et gros volume de rétention magnétique

Hublot de contrôle de la saturation

Filtration magnétique premium en passage intégral



> Enveloppe thermique Commercial 2"/DN50 - 3"DN/80 - 4"/DN100 - 6"/DN150 - réf.: CP1-03-01885 (DN50) - CP1-03-01886 (DN80) - CP1-03-01887 (DN100) - CP1-03-01888 (DN150) - CP1-03-02253 (DN200)

| Modèle | Référence |
|---------------------------------|---------------|
| MagnaClean Commercial 2"/ DN50 | CP1-03-01 123 |
| MagnaClean Commercial 3"/ DN80 | CP1-03-01 124 |
| MagnaClean Commercial 4"/ DN100 | CP1-03-01125 |
| MagnaClean Commercial 6"/ DN150 | CP1-03-01126 |
| MagnaClean Commercial 8"/ DN200 | CP1-03-02 147 |





MagnaClean DRX

FILTRE INDUSTRIEL ET COLLECTIF MAGNÉTIQUE EN PASSAGE INTÉGRAL

- Gros débit et gros volume de rétention Passage intégral Ceinture magnétique périphérique
- Raccordement rapide du 8/13 au 20/27 sur les doses individuelles Nettoyage instantané sans démontage



Accessoire(s)

> Enveloppe Thermique DRX - réf.: CP1-03-04100 (DN50 & 65) - CP1-03-04101 (DN80) - CP1-03-04102 (DN100)





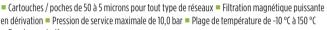
| | Filtration magnétique premium |
|--|-------------------------------|
| | en passage intégral |

| Modèle | Référence |
|----------------------------|---------------|
| MagnaClean DRX 2"/ DN50 | FL1-03-03 781 |
| MagnaClean DRX 21/2"/ DN65 | FL1-03-03 814 |
| MagnaClean DRX 3"/ DN80 | FL1-03-03 782 |
| MagnaClean DRX 4"/ DN100 | FL1-03-03 783 |





FILTRE MAGNÉTIQUE ET MÉCANIQUE À POCHE JUSQU'À 5 MICRONS







Accessoire(s)

- > Cartouches filtrantes de 5, 10, 20 et 50 microns (vendues séparément) réf.: PK2-03-05256
- > Poches filtrantes de 5, 10, 20 et 50 microns (vendues séparément) réf.: PK2-03-05260

| | Entretien sans effort ni outils + filtration universelle |
|--|--|

| Modèle | Référence |
|----------|------------------|
| CMX Nano | FL1-03-05 010-EU |
| CMX Midi | FL1-03-05 013-EU |
| CMX Maxi | FL1-03-05 014-EU |

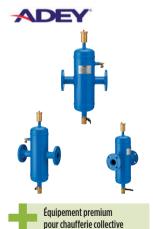


Séparateur d'air et de boues PRÉ-FILTRE + SÉPARATEUR D'AIR

■ Séparateur d'air premium pour installations collectives ■ Pré-filtration mécanique sur le départ jusqu'à 80 microns Disponible pour tous les diamètres



| Modèle | Référence |
|----------|------------------|
| 2" DN50 | FL1-03-04 295-EU |
| 2½" DN65 | FL1-03-04 296-EU |
| 3" DN80 | FL1-03-04 297-EU |
| 1" DN100 | FL1-03-04 298-EU |
| 5" DN125 | FL1-03-04 299-EU |
| 6" DN150 | FL1-03-04 300-EU |
| B" DN200 | FL1-03-04 301-EU |





MagnaClean Twintech

FILTRE DOMESTIQUE UNIVERSEL, MAGNÉTIQUE ET CYCLONIQUE (CHAUDIÈRES ET PAC)

Réf.: MCTT001

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







POT D'INJECTION POUR TRAITEMENTS COLLECTIFS

 Utilisation sans outil
 Convient à tous les systèmes collectifs
 Peut s'installer sur le départ pour le retour
 Existe en différentes tailles
 Facilité d'intervention



| Modèle | Référence |
|--------|------------------|
| 3,5 L | FL1-03-04 728-EU |
| 6 L | FL1-03-04 312-EU |
| 11L | FL1-03-04 313-EU |
| 18 L | FL1-03-04 314-EU |



Micro2

PACK TRAITEMENT



Vannes orientables à 360°, montage vertical et horizontal
 Flateforme de raccordement avec le kit de désembouage MagnaCleanse
 Inhibiteur anti-corrosion et anti-calcaire concentré
 Désembouant puissant concentré



| Une solution tout-en-un |
|-------------------------|
|-------------------------|

| Modèle | Référence |
|--|------------------|
| MagnaClean Micro2 BSP 1" Pack Treatment WE | FL1-03-05 591-WE |
| MagnaClean Micro2 Treatment 22 mm Compression Pack | FL1-03-01 275-WE |



Pro2 Pack Traitement

FILTRE DOMESTIQUE, UNIVERSEL, MAGNÉTIQUE ET CYCLONIQUE (CHAUDIÈRES ET PAC)

■ Filtre premium universel ■ Filtration magnétique et cyclonique ■ Vannes orientables à 360°, adaptées à toutes les tuyauteries ■ Inhibiteur anti-corrosion et anti-calcaire concentré ■ Désembouant puissant concentré





| GARANI | ĮŁ. |
|--------|-----|
| 7 | |
| _ ∠AN | |
| ∠_ AP | ı) |

| Modèle | Référence |
|--|------------------|
| MagnaClean Professional2 - 1" Pack Traitement | FL1-03-02 433-WE |
| MagnaClean Professional2 - 22 mm Pack Traitement | CP1-03-00 625-01 |



FILTRE EXTRACTEUR DE BOUES

■ Capte les boues et particules magnétisables ■ Introduction facile des produits de traitement (inhibiteurs, désembouant...) • Équipé d'un barreau magnétique • Montage simplifié horizontal ou vertical





Encombrement minimal et Nettoyage rapide

| Modèle | Référence | Composition du pack | Ø (") | Débit (L/min) |
|---|------------|---|-------|---------------|
| Filtre BWT SilverMag 1.4 m³/h | 125300 783 | Filtre en laiton nickelé (vannes, tamis, aimant et robinet de purge inclus) | 3/4 | 23.33 |
| Pack SoluTECH Protect | 125501 755 | Filtre BWT SilverMag + 1 bidon 500 mL de SoluTECH Protection Totale | 3/4 | 23.33 |
| Filtre BWT extraction air et boues 3.6 m³/h | C0020911A | Filtre en bronze (aimant, calorifuge, purgeur d'air et bride de raccordement orientable 1" inclus) | 1 | 60 |
| Pack prévention total BWT SoluTECH | C0020923A | Filtre BWT SoluTECH extraction air et boues + 1 bidon de 500 mL SoluTECH Protection Totale | 1 | 60 |



Autonomie et recharge facile de la charge neutralisante

BWT SoluTECH condensats

NEUTRALISEURS DE CONDENSATS

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



Accessoire(s)

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

| Modèle | Référence | Débit (L/min) | Puissance (kW) |
|---------------------------------|-----------|---------------|----------------|
| BWT SoluTECH Condensats 0-35 kW | C0011 701 | 0,33 | 0-35 |
| BWT SoluTECH Condensats + | C0011716A | 1 | 35-200 |
| BWT SoluTECH Condensats Sol | C0011 718 | 0,99 | 200 -350 |
| | | | |



Remplacement facile et rapide sans outil

Judo Cartouche Soft 12000

CARTOUCHE D'ADOUCISSEMENT POUR BLOC DE REMPLISSAGE HEIFI SOFT

Réf.: 8068018

- Cartouche avec résine cationique échangeuse d'ions de haute qualité Capacité de 21.400 L x °F
- Traite environ 600 L à 35°F

FILTRATION ET DÉGAZAGE

Comment protéger l'ensemble de votre système de chauffage

L'eau du circuit de chauffage joue un rôle déterminant dans la performance et le fonctionnement fiable du système de chauffage. Si les conditions sont défavorables, un dysfonctionnement du système dans son ensemble peut survenir.

C'est pourquoi, dans la plupart des cas, il est conseillé de traiter l'eau de chauffage. JUDO propose plusieurs solutions pour traiter et remplir l'eau du circuit de chauffage.

JUDO MAFI Filtre à magnétite

- Protège par séparation centrifuge avec dispositif filtrant à débit optimisé, séparation magnétique et séparation de l'air et des micro-bulles (Modèle JMFI)
- ✓ Elimine avec fiabilité les particules magnétiques et non magnétiques
- Préserve les ressources: Dispositif de filtration optimisé pour une faible consommation d'eau de rejet
- ✓ Barreau magnétique avec trois aimants de haute performance
- Sans coûts supplémentaires *
- ✓ Intelligent : Rappel de rétrolavage par application
- Pratique: Sans blocage et avec pression différentielle constante même en cas de forte teneur en particules

JUDO HEIFI TOP

Filtre à rétrolavage avec système de dégazage

- Protège par filtration et séparation hydro-dynamique de l'air et des micro-bulles
- ✓ Elimine avec fiabilité les particules magnétiques et non magnétiques
- Préserve les ressources: Dispositif de filtration à rétrolavage breveté, brosse rotative pour une faible consommation d'eau de rejet
- ✓ Sans coûts supplémentaires *
- ✓ **Intelligent :** Rappel de rétrolavage par application
- ✓ Haute efficacité : Grande chambre de filtration avec passage d'eau forcé
- Pratique: Sans blocage et avec pression différentielle constante même en cas de forte teneur en particules







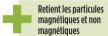


^{*} sauf l'eau de rétrolavage

^{*}sauf l'eau de rétrolavage







Judo Heifi-Top

FILTRE À RÉTROLAVAGE AVEC DÉGAZEUR POUR CIRCUIT DE CHAUFFAGE

Avec brosse ronde filtrante rotative brevetée en acier inoxydable = Dégazeur automatique intégré-Faible perte de charge = Grande chambre de filtration avec passage d'eau forcé = Intelligent : fonction Call de rappel de rétrolavage par application dédiée



| Modèle | Référence | Débit m³/h |
|----------------|-----------|------------|
| Judo Heifi-Top | 8060 030 | 2 |
| Judo Heifi-Top | 8060 031 | 3 |
| Judo Heifi-Top | 8060 032 | 4 |
| Judo Heifi-Top | 806 033 | 6 |
| Judo Heifi-Top | 806 034 | 8 |







Judo Mafi

FILTRE À RÉTROLAVAGE À MAGNÉTITE AVEC DÉGAZEUR

- Filtre à barreau magnétique et effet centrifuge Barreau magnétique ultra puissant : 33 000 Gauss
- Retient les particules magnétiques et non magnétiques Dégazeur intégré Chambre de sédimentation séparée du flux Montage multipositions Rétrolavage facile effectué en un tour de main



| Modèle | Référence | Débit m³/h |
|-----------|-----------|------------|
| Judo Mafi | 8060 083 | 1,0 |
| Judo Mafi | 8060 084 | 1,5 |
| Judo Mafi | 8060 085 | 2 |
| Judo Mafi | 8060 086 | 4 |





Manipulation simple, conviviale et intuitive

Judo Heifi Bloc de remplissage Soft

UNITÉ D'ADOUCISSEMENT POUR LE REMPLISSAGE ET L'APPOINT DES CIRCUITS DE CHAUFFAGE

Réf : 8068535

- Bloc de remplissage pour montage fixe Pour cartouche d'adoucissement Soft
- Débit de remplissage 300 L/h Avec compteur d'eau à turbine
- Écran digital avec clavier souple pour programmation et indication capacité
- > Également disponible en : Version pour eau déminéralisée (Heifi Bloc de remplissage Pure)

GARANTIE 2



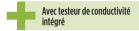
Judo Heifi Bloc de remplissage Pure Unité de déminéralisation pour remplissage

UNITÉ DE DÉMINÉRALISATION POUR REMPLISSAGE ET APPOINT DES CIRCUITS DE CHAUFFAGE

Réf.: 8068536

- Bloc de remplissage pour montage fixe Pour cartouche de déminéralisation Pure
- Débit de remplissage 300 L/h Avec compteur d'eau à turbine et conductivimètre
- Écran digital avec clavier souple pour programmation et indication capacité
- > Également disponible en : Version pour eau adoucie (Heifi Bloc de remplissage Soft)







Judo Cartouche Pure 7500

CARTOUCHE DE DÉMINÉRALISATION POUR BLOC DE REMPLISSAGE HEIFI PURE

Réf: 8068019

- Cartouche à lit mélangé de résine échangeuse d'ions de haute qualité Capacité de 13.350 L x °F
- Traite environ 375 L à 35°F



Judo Heifi-Fül

STATION DE RÉALIMENTATION AVEC DISCONNECTEUR BA

Réf.: 8060 096

- Raccord 3/4 2 vannes d'arrêt Manomètre et réducteur de pression réglé d'usine à 1.5 bar
- Disconnecteur BA à trois zones contrôlables Conforme aux exigences de la norme NF EN 1717



Hors pièces



L'éligibilité à cette aide dépend :

- De ses revenus
- De la composition de son foyer
- Des caractéristiques de son logement
- De son projet de travaux
- De l'entreprise qui va les réaliser

Pour en savoir plus : référez-vous aux pages aides financières en début de catalogue

Source: www.maprimerenov.gouv.fr - janvier 2021

SENTINEL





Eliminator Vortex

FILTRES MAGNÉTIQUES: LA PROTECTION OPTIMALE DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE. CHAUDIÈRES ET PAC

■ Puissante filtration magnétique de tous les types de débris en circulation ■ Rapide et facile à installer et à nettoyer, sans aucun outil spécifique ■ Doubles joints pour une fiabilité maximale ■ Installation 360° grâce au té orientable ■ Injection des produits de traitement et nettoyage via la vanne de vidange

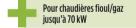




| Modèle | Référence | Débit (L/min) |
|--|-----------------------|---------------|
| Filtre Vortex200, filtre ultracompact | ELIMV200-90D3/4M-EXP | 35 |
| Filtre Vortex250, filtre ultracompact – 22 mm | ELIMV250-DRA22-B-EXP | 35 |
| Filtre Vortex250, filtre ultracompact - 3/4" | ELIMV250-DRA3\4M-BEXP | 35 |
| Filtre Vortex300, filtre compact - 3/4" | ELIMV300-GRP3\4M-EXP | 50 |
| Filtre Vortex300, filtre compact – 22 mm | ELIMV300-GRP22-EXP | 50 |
| Filtre Vortex500, filtre chaudière ou PAC - 1" | ELIMV500-GRP1M-EXP | 50 |
| Filtre Vortex500, filtre PAC - 1" 1/4 | ELIMV500-GRP11\4M-EXP | 50 |
| Filtre Vortex500, filtre chaudière ou PAC - 28 m | ELIMV500-GRP28-EXP | 50 |

SENTINEL





Condensafe+

NEUTRALISEUR DE CONDENSATS

Réf.: CONDENSAFE-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.: CONDENSAFE+REFILL-EXP

(a) thermador



Facile à installer et entretenir (clé de démontage fournie)

Dirtmag

POT DE DÉCANTATION AVEC ANNEAU MAGNÉTIQUE ET ORIENTABLE

- Avec vanne de vidange offrant la possibilité d'évacuer les boues sans arrêter l'installation
- Purgeur qui permet d'évacuer l'air par une vis
 Séparation des boues par une grille intérieure filtrant jusqu'à 5 microns
 Retient toutes les impuretés ferromagnétiques par son anneau magnétique amovible
 Plage de température: 0 à 90°C





Accessoire(s)

> Coque d'isolation pour Dirtmag - réf.: CIS545

| Modèle | Référence |
|--------------------------|-----------|
| Pot de décantation 1"F | PD54 526 |
| Pot de décantation 3/4"F | PD54 520 |

(a) thermador





Dirtmag XS

FILTRE DÉCANTEUR

Réf · PD54520XS

■ Compatible avec tous types de chaudières murales grâce à son encombrement très réduit ■ Hublots de contrôle pour visualiser l'état d'encrassement
Maintenance facile en fermant la vanne et en dévissant simplement le capot de protection ■ Glycol maxi : 30% - Plage de température : 0 à 90 °C ■ Pression maximum de fonctionnement 3 bar



Accessoire(s)

- > Raccord pour ajout de produits de traitement réf.: KR545XS
- > Flexible extensible inox MF 3/4" réf.: ZF545XS

PRODUITS DE TRAITEMENT DU CIRCUIT DE CHAUFFAGE







BWT SoluTECH Nettovage Désembouage

TRAITEMENT CURATIF MULTI-ACTIONS POUR CIRCUITS DE CHAUFFAGE

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



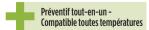
Accessoire(s)

- > BWT SoluTECH Injection réf.: C0011717
- > BWT SoluTECH Control réf.: C0011722

| Modèle | Référence | Caractéristiques | Contenance |
|--------------------------------|------------|------------------------------------|--------------|
| SoluTECH Nettoyage Désembouage | 125299 985 | Dispersant / Nettoyant / Passivant | Bidon 500 mL |
| SoluTECH Nettoyage Désembouage | 125299 986 | Dispersant / Nettoyant / Passivant | Bidon 10 L |

DRWT





BWT SoluTECH Protection Totale

TRAITEMENT PRÉVENTIF MULTI-ACTIONS HAUTE ET BASSE TEMPÉRATURE

- Produit préventif unique contre : le tartre, la corrosion, les boues, les dépots organiques Protège les réseaux neufs et les réseaux après désembouage
 Maintient les performances énergétiques
- Compatible tous matériaux (aluminium inclus) Produit non dangereux, ne contient pas de borate



- > BWT SoluTECH Injection réf.: C0011717
- > BWT SoluTECH Control réf.: C0011722

| Modèle | Référence | Caractéristiques | Contenance |
|----------------------------|------------|--|------------|
| SoluTECH Protection Totale | 125299 983 | Compatible tous émetteurs : radiateurs et planchers chauffants* | 500 mL |
| SoluTECH Protection Totale | 125301 704 | Compatible tous émetteurs : radiateurs et planchers chauffants* | 10 L |

^{*}Hautes et basses températures





DOMAO

DÉTARTRANT CORPS DE CHAUFFE

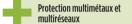
■ Détartrage des chauffe-eaux et chaudières murales ■ Peut être utilisé sur le cuivre, laiton, bronze, inox ■ Pour les pompes détartrantes tous modèles



| Modèle | Référence |
|--------|-----------|
| 11. | DOM474 |
| 10 L | DOM475 |

SENTINEL





X1NN

INHIBITEUR ANTICORROSION ET ANTICALCAIRE

- Aérosol X100 Rapid-Dose pour une injection en 30 sec. pour un gain de temps sur les chantiers
- Protection de la chaudière, de la PAC 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 |
|-----------------------------|---------------------|
| Bidon 1 L | X100L-12X1L-EXPB |
| Rapid-Dose (aérosol 300 mL) | X100RD-12X300ML-EXP |
| Bidon 5 L | X100L-2X5L-EXP |
| Jerrican 20 L | X100L-20L-EXP |

SENTINEL



Agréé par le Ministère de la Santé et biodégradable

X400

DÉSEMBOUANT

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 |
|-----------------------------|---------------------|
| Bidon 1 L | X400L-12X1L-EXPB |
| Rapid-Dose (aérosol 300 mL) | X400RD-12X300ML-EXP |
| Jerrican 20 L | X400L-20L-EXP |

SENTINEL



Santé et biodégradable

X800

DÉSEMBOUANT RAPIDE

■ Élimine efficacement les boues dans les chaudières, PAC, radiateurs et planchers chauffants ■ Réduit le temps de circulation à 1h 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 désembouer Sentinel JetFlush Rapid® ■ Dosage: 1% par rapport au volume d'eau de l'installation ou l'aérosol pour 100 L

| Modèle | Référence |
|-----------------------------|---------------------|
| Bidon 1 L | X800L-12X1L-EXPB |
| Rapid-Dose (aérosol 300 mL) | X800RD-12X300ML-EXP |
| Bidon 5 L | X800L-2X5L-EXP |
| Jerrican 20 L | X800L-20L-EXP |

TRAITEMENT ET FILTRATION

NOTES

MIEUX COMPRENDRE

L'ÉVACUATION DES FUMÉES ET DES GAZ BRÛLÉS

La RT2012 et la RE2020 ont 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:

- CONDUITS RIGIDES SIMPLE PAROI OU DOUBLE PEAU ISOLÉS DE LAINE DE ROCHE :
 - Applications Bois Énergie essentiellement
 - Chaufferies
 - Fn 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



- CONDUITS RIGIDES CONCENTRIQUES (POLYPROPYLÈNE INTÉRIEUR ET PVC OU ACIER EXTÉRIEUR):
 - Chaudières gaz à condensation, souvent appelées ventouses gaz



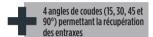
- 4 SYSTÈMES DE TUBAGES FLEXIBLES EN POLYPROPYLÈNE :
 - Rénovation des conduits verticaux existants
 - Vendus sous forme de kits selon les configurations
- FUMISTERIE TRADITIONNELLE SIMPLE PAROI FLEXIBLE OU RIGIDE:
 - Essentiellement destinée à l'entretien du parc existant (Gaz, Fioul et Bois)

FUMISTERIE

160 CONDUITS ÉTANCHES

160 CONDUITS BIOMASSE

Pôujoulat S

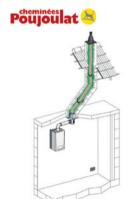


Dualis Condensation Conduit concentrique pour chaudières étanches à condensation (Logement neuf ou rénovation)

■ 3 diamètres : 60/100, 80/125, et 100/150 ■ Assemblage par simple emboîtement ■ Finition soignée : conduit extérieur métal avec peinture poudre ■ Renvoi des condensats vers la chaudière grâce à la pente intégrée au terminal horizontal ■ 4 kits départ ventouse horizontale pour le neuf et la rénovation



| Modèle | Référence |
|---|-----------------|
| Kit ventouse horizontale raccordement Ø 60/100 | KSTH 60 E.P |
| Kit ventouse horizontale raccordement Ø 80/125 | KSTH SD 60 E.P |
| Kit rénovation pour ventouse horizontale 60/100 | KRFIT 60 60 E.P |
| Kit rénovation pour ventouse horizontale 80/125 | KRFIT 80 60 E.P |





Dualis Flexcondens CONDUIT DE FUMÉE FLEXIBLE EN POLYPROPYLÈNE

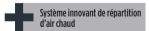
- Rénovation de conduits maçonnés pour chaudière gaz ou fioul à condensation
- Configuration: conduit droit ou dévoyé, en maison individuelle ou immeuble d'appartements
- Pour chaque configuration, un seul kit polyvalent permet le raccordement au mur ou au plafond
- Fixation à l'extérieur du conduit Terminal disponible en couleur noire ou brique



| Modèle | Référence |
|--|------------------------|
| Pour chaudières étanches | Kit C9 |
| Prise d'air comburant dans le local et ventilation | Kit Airflue rénovation |
| Avec prise d'air comburant dans le local | Kit B23p |

CONDUITS BIOMASSE





Airwood Distribution d'air chaud

- Préserve la qualité de l'air Grâce au filtre pas de trace noire autour des bouches de soufflage
- Confort thermique global dans toute la maison Le chauffage au bois : écologie et économie



Accessoire(s)

- > Conduit échangeur
- > Boosty

| Modèle | Référence |
|---|-------------------|
| Récupération et diffusion de la chaleur bois | Airwood Confort + |
| Couplé à votre VMC double flux | Airwood Alliance |
| Couplage avec l'énergie solaire aérothermique | Airwood SunWood |

Poujoulat 4

Dualis E.I. CONDUIT CONCENTRIQUE INOX POUR CHAUDIÈRE À GRANULÉS

- Adapté aux chaudières étanches à granulés de bois (pellets) avec et sans condensation
- Pour installation en habitat neuf ou existant Assure l'évacuation des fumées iusqu'à 250°C et l'amenée de l'air comburant

 Également adapté aux chaudières gaz et fioul répondant à la directive éco-conception ■ Terminal vertical ou horizontal







| Modèle | Référence |
|---|-------------|
| Terminal vertical, noir, brique ou inox | STV EI |
| Élément droit longueur utile 95 cm | ED 1 000 EI |



et rigidité du montage

Polyvalent pour appareils à gaz, fioul et granulés bois

Therminox CONDUIT ISOLÉ DOUBLE PAROI

■ Conduit circulaire double peau polycombustible ■ Utilisation en neuf ou en rénovation, conduit isolé par laine de roche haute densité ■ Personnalisable, disponible dans toutes les teintes RAL ■ Existe en version inox - Disponible en finition cuivre (Ø 80 au 250) ■ Collier en alignement avec la paroi extérieure









| Modèle | Référence |
|-------------------|--------------|
| Montage extérieur | Therminox TI |
| Montage intérieur | Therminox ZI |



les pertes de charges

Système PGI CONDUIT DE FUMÉE INOX CONCENTRIQUE POUR LES APPAREILS À GRANULÉS

- Double paroi inox intérieur et extérieur, soudée en continu, emboîtement calibré cône sur cône
- En habitat neuf ou existant, ne nécessite pas de dépassement de faîtage Gamme complète de 2 diamètres, adaptée à tous les types de montages d'appareils à granulés étanches











| Modèle | Référence |
|----------------------------------|-------------|
| Terminal vertical noir ou brique | STV PGI |
| Élément droit longueur 1 m | ED 1000 PGI |

MIEUX COMPRENDRE

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 (celleci 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.



LE CHAUFFE-EAU GAZ INSTANTANÉ

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



Ť

Bon à savoir

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

EAU CHAUDE SANITAIRE

- 164 THERMODYNAMIQUES
- 165 ÉLECTRIQUES
- 167 ACCUMULATEURS ET INSTANTANÉS GAZ
- 169 BALLONS PRÉPARATEURS ET ÉCHANGEURS À PLAQUES
- 170 ACCESSOIRES

EAU CHAUDE SANITAIRE

laldes





T.Flow Hygro + Connecté VMC Hygroréglable + Chauffe-Eau Thermodynamique

- Solution qui combine production d'eau chaude sanitaire et qualité d'air du logement
- Production d'eau chaude en continu : jusqu'à 6 pers. (ballon de 200 L). 3 pers. en version Nano (100 L)
- Très silencieux <28 dB(A) et ultra fin (57 cm de largeur) Suivi et pilotage en temps réel sur smartphone 4 modes de fonctionnement : auto, boost, confort/invités, vacances



















Accessoire(s)

> Filtre de rechange G4 pour T.Flow Hygro + et T.Flow Nano - réf.: 35112055

| Modèle | Référence |
|---------------------------------|-----------|
| B200-FAN T.Flow Hygro+ | 11023 198 |
| B200-FAN T.Flow Hygro+ Connecté | 11023 384 |
| B100-FAN T.Flow Nano | 11023 394 |
| B100-FAN T.Flow Nano Connecté | 11023 396 |

Thermor **



Aeromax Access

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

- Refroidissement de la pièce limité : -0.5°C (pièce de 30 m²) Écologique Fluide propane GWP à 3
- Simple à poser Pas de gainage à effectuer Commande digitale en façade
- Connecté Déshumidifie et assainit le pièce





Cuves et pièces pompe à chaleur

Simple à poser et connecté











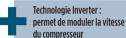


| Modèle | Référence |
|---|-----------|
| Thermodynamique Aéromax access stable 200 L | 296 078 |
| Thermodynamique Aéromax access stable 250 L | 296 079 |

Motes:

Thermor **





Aéromax Split 2

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SUR AIR EXTÉRIEUR

■ Disponible en 2 formats : vertical mural et stable ■ Faible entartrage ■ Commande intuitive avec 4 modes de fonctionnement : auto, manuel, absence et boost

Connecté pour un pilotage depuis votre smartphone



















Accessoire(s)

> Bridge CozytouchThermor - réf.: 400991

| Modèle | Référence |
|------------------------------|-----------|
| Aeromax Split 2 mural 200 L | 296 515 |
| Aeromax Split 2 stable 270 L | 296 514 |
| Unité Extérieure | 232 399 |

Thermor **





Aéromax 5

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SUR AIR AMBIANT/AIR EXTÉRIEUR

■ Disponible en 2 formats : vertical mural et stable ■ Faible entartrage : échangeur de la PAC non immergé dans l'eau et protégé du calcaire - Commande intuitive avec 4 modes de fonctionnement : auto, manuel, absence et boost
Connecté pour un pilotage à distance grâce à l'application Cozytouch





Cuve, éléments électriques



Pompe à chaleur









Accessoire(s)

> Bridge 2 Cozytouch Thermor - réf.: 400991

| Modèle | Référence |
|--------------------------------|-----------|
| Aéromax 5 vertical mural 100 L | 296 110 |
| Aéromax 5 vertical mural 150 L | 296 115 |
| Aéromax 5 stable 200 L | 286 038 |
| Aéromax 5 stable 250 L | 286 039 |

ÉLECTRIQUES

อomusa EKNI



Hvdrinox

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE INOX

■ Cuve en acier inoxydable ■ Résistance thermoplongée ■ Option d'un kit triphasé ■ Possibilité de travailler jusqu'à 85°C pour usage intensif
Manchons diélectriques de série



Cuve en acier inoxydable



Partie électrique



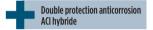
Accessoire(s)

- > Kit pour raccordement triphasé réf.: TKITHYX001
- > Socle Hydrinox réf.: TKITHYX002

| Modèle | Référence | Capacité du ballon (L) | Hauteur (mm) |
|----------------|-------------|------------------------|--------------|
| Hydrinox 150 M | THYX000 001 | 150 | 1225 |
| Hydrinox 200 M | THYX000 003 | 200 | 1260 |
| Hydrinox 150 S | THYX00 000 | 150 | 1225 |
| Hydrinox 200 S | THYX000 002 | 200 | 1555 |
| Hydrinox 300 S | THYX000 004 | 300 | 1760 |

Thermor **





Duralis

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

■ Disponible en 4 formats : vertical mural (étroit ou compact), stable et horizontal mural ■ Conçu pour durer jusqu'à 2 fois plus longtemps dans les eaux agressives
Fiabilité et performance du thermostat électronique et isolation renforcée Double entraxe : remplace tous les chauffe-eau verticaux muraux du marché sans refaire de trous











| | SAV |
|---|---------|
| - | EXPRESS |
| | 24h |

| Modèle | Référence |
|---|-----------|
| Duralis ACI Hybride 100 L vertical mural standard | 251 072 |
| Duralis ACI Hybride 150 L vertical mural standard | 271 112 |
| Duralis ACI Hybride 200 L vertical mural standard | 251 079 |
| Duralis 200 L vertical mural compact | 861 413 |
| Duralis vertical stable 200 L 2200M | 272 040 |
| Duralis ACI Hybride 300 L stable | 292 077 |
| Duralis 150 L vertical mural compact | 861 412 |
| Duralis ACI Hybride VS 250 L 3000M | 272 041 |
| Duralis 100 L vertical mural compact | 861 411 |
| Duralis vertical stable 150 L | 272 039 |

Thermor **





Malicio 3

CHAUFFE-EAU GAIN DE PLACE CONNECTÉ

- Chauffe-eau à semi accumulation Résistance Stéatite protégée du calcaire et protection anticorrosion ■ Économies d'énergie grâce au mode Éco+ (mode absence, manuel et Éco+)
- Connecté Wifi natif: pilotage avec application Cozytouch Multiposition

















| Modèle | Référence |
|--|-----------|
| Malicio 3 - 40 L blanc multiposition monophasé | 231 063 |
| Malicio 3 – 65 L blanc multiposition monophasé | 231 064 |
| Malicio 3 – 80 L blanc multiposition monophasé | 231 070 |
| Malicio 3 - 100 L blanc vertical monophasé | 231 071 |
| Malicio 3 – 120 L blanc vertical monophasé | 231 072 |
| Malicio 3 – 150 L blanc vertical monophasé | 271 108 |



L'obtention de la prime se déroule en 5 étapes :

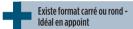
- 1. Création de votre compte sur maprimerenov.gouv.fr
- 2. Vérification du dossier et confirmation de l'attribution (si vous êtes éligible)
- 3. Réalisation des travaux
- 4. Demande de paiement
- 5. Réception de la prime

Source: $\underline{www.maprimerenov.gouv.fr}$ – janvier 2021

Thermor **







Ristretto Chauffe-Eau Électrique Petite Capacité

- Compact, s'intègre facilement dans un placard sur ou sous évier (existe en format rond ou carré)
- Protection anticorrosion avec anode en magnesium et résistance "Thermoplongeur" Excellente isolation (0% CFC) La proximité chauffe-eau/point de puisage assure une eau chaude immédiate et plus d'économies Forte puissance : production de 10, 15, 30 L à 65° en 20, 30, 55 min, (eau froide à 15°)









| Modèle | Référence |
|---|-----------|
| Petite Capacité 10 L sur évier monophasé | 221 071 |
| Petite Capacité 15 L sur évier monophasé | 221 073 |
| Petite Capacité 15 L compact sous évier monophasé | 221 074 |
| Petite Capacité 15L compact sur évier monophasé | 221 079 |
| Petite Capacité 30 L sur évier monophasé | 231 020 |
| Petite Capacité 10 L sous évier monophasé | 221 072 |
| Petite Capacité 15 L carré sur évier monophasé | 221 137 |
| Petite Capacité 15 L carré sous évier monophasé | 221 138 |
| Petite Capacité 30 L sur évier monophasé | 231 083 |
| Petite Capacité 30 L horizontal sur évier | 221 104 |

ACCUMULATEURS ET INSTANTANÉS GAZ





- 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















Technologie de combustion : réduit la température de flamme

Accessoire(s)

- > Kit mélangeur pour LC 9../10../14.. (sans bec déverseur) réf.: 7736506061
- > Plaque d'accrochage multi-marque LC réf.: 7709003123

| Modèle | Référence | Dimensions H x I x P (mm) | Type de gaz | Débit (L/min) | Puissance (kW) |
|--------------------|-------------|---------------------------|----------------|---------------|----------------|
| LC 10-4 PVN | 7736505 691 | 655 x 310 x 225 | Naturel | 10 | 17,4 |
| LC 10-4 PVB | 7736504 847 | 655 x 310 x 225 | Butane/Propane | 10 | 17,4 |
| LC 9-4 PVHDN | 7736505 234 | 580 x 310 x 225 | Naturel | 9 | 15,7 |
| LC 9-4 PVHDB | 7736505 232 | 580 x 310 x 225 | Butane/Propane | 9 | 15,7 |
| LC 11-4 PVHYN | 7736504 817 | 655 x 310 x 225 | Naturel | 11 | 19,2 |
| LC 11-4 PVHYB | 7736504 818 | 655 x 310 x 225 | Butane/Propane | 11 | 19,2 |
| LC 10-4 PVHYN VMC | 7736504 844 | 655 x 310 x 225 | Naturel | 10 | 17,4 |
| LC 14-4 PVHYN | 7736506 273 | 655 x 425 x 225 | Naturel | 14 | 23,6 |
| LC 14-4 PVHYB | 7736504 820 | 655 x 425 x 225 | Butane/Propane | 14 | 23,6 |
| LC 14-4 RPVHYN VMC | 7736504 848 | 655 x 350 x 225 | Naturel | 14 | 23,6 |

EAU CHAUDE SANITAIRE



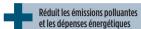


ondéa HYDROSMART BAS NOx

CHAUFFE-BAIN À VENTOUSE

- 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

A GARANTIE PIÈCE EFP



Accessoire(s)

> AZ 414 : ventouse horizontale - réf.: 7716780194

| Modèle | Référence | Dimensions H x I x P (mm) | Débit (L/min) | Mode d'évacuation | Type de gaz |
|---------------|-------------|---------------------------|---------------|-------------------|----------------|
| LC 12-4 HFP N | 7736505 031 | 575 x 335 x 180 | 12 | Ventouse | Naturel |
| LC 12-4 HFP B | 7736505 032 | 575 x 335 x 180 | 12 | Ventouse | Butane/Propane |
| LC 15-4 HFP N | 7736506 278 | 575 x 365 x 170 | 15 | Ventouse | Naturel |
| LC 15-4 HFP B | 7736506 279 | 575 x 365 x 170 | 15 | Ventouse | Butane/Propane |
| LC 17-4 HFP N | 7736506 280 | 575 x 365 x 170 | 17 | Ventouse | Naturel |
| LC 17-4 HFP B | 7736506 281 | 575 x 365 x 170 | 17 | Ventouse | Butane/Propane |





TES X 120 - 115 L

CHAUFFE-EAU GAZ ACCUMULÉ DOMESTIQUE

Réf.: 3211170 115

- Cuve en acier protégée par émaillage et anode en magnésium Brûleur à faibles émissions Nox
- Allumage piézo-électrique Fonctionnement sans électricité Réglage externe de la température
- Position éco à 60°C Système de contrôle et de sécurité assuré par thermocouple et valve thermostatique Système SPOTT
- > Également disponible en : 150, 185 et 200 L

GARANTIE

Composants

GARANTIE

Composants

GARANTIE

Ans:

GARANTIE

GARANTIE

Ans:

GARANTIE



Brûleur à faibles émissions NOx

SFB E X - 80 L Chauffe-eau gaz accumulé

Réf.: 3211 116

■ Cuve en acier protégée par émaillage et anode magnésium de grande dimension ■ Brûleur à faibles émissions Nox - Allumage électronique et contrôle de flamme par ionisation ■ Appareil raccordé à une ventouse à flux forcé horizontale jusqu'à 5 m (longueur droite équivalente) - Ventouse horizontale ou verticale ■ Fonction antigel ■ Fonctionne au gaz naturel, uniquement en G20

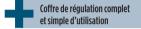
> Également disponible en : 100 L



EAU CHAUDE SANITAIRE







HeatSwitch

PRODUCTEUR ECS SEMI-INSTANTANÉ / SEMI-ACCUMULÉ

- Jusqu'à 436 kW Échangeur à plaques en inox extensible en puissance et visitable Diminution des pertes thermiques grâce à la coque isolante fournie Circulateurs primaires à variation de vitesse
- Dispose de l'ACS Compact, prêt à raccorder et préréglé

| GARANTIE 7 | Rât |
|------------------|-----|
| 5 _{ANS} | Bdl |





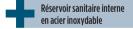




| Modèle | Référence |
|---------------------|-----------|
| HeatSwitch 12-06-22 | 055 031 |
| HeatSwitch 12-10-22 | 055 032 |
| HeatSwitch 12-14-22 | 055 033 |
| HeatSwitch 12-18-22 | 055 034 |
| HeatSwitch 12-22-22 | 055 035 |
| HeatSwitch 12-26-22 | 055 036 |
| HeatSwitch 12-30-22 | 055 037 |
| HeatSwitch 32-08-22 | 055 038 |
| HeatSwitch 32-12-22 | 055 039 |
| HeatSwitch 32-16-22 | 055 040 |







Comfort

PRÉPARATEURS D'EAU CHAUDE SANITAIRE

■ Système Tank-in-Tank ■ Anti-légionelles : T° de stockage > 60°C ■ Isolation en mousse polyuréthane à haut pouvoir isolant ■ Modèle E : bi-énergie, doté d'une résistance électrique





10 ANS Sous conditions



| Modèle | Référence |
|---------------|-----------|
| Comfort 100 | 784 226 |
| Comfort 130 | 784 227 |
| Comfort 160 | 784 228 |
| Comfort 210 | 784 229 |
| Comfort 240 | 784 230 |
| Comfort E 100 | 784 290 |
| Comfort E 130 | 784 291 |
| Comfort E 160 | 784 292 |
| Comfort E 210 | 784 293 |
| Comfort E 240 | 784 294 |

DOMUSA



Sanit PRÉPARATEUR INOX

■ Isolation mousse polyuréthane haute densité ■ Version S avec échangeur tubulaire lnox ■ Version DC avec échangeur double enveloppe ■ Version SE et DCE avec tableau de commande ■ Installation horizontale possible pour les modèles DC et DCE

| RANTIE 2ans | Déclaration mise en service | GA |
|----------------|--------------------------------|----|
|----------------|--------------------------------|----|







| Modèle | Référence | | |
|---------------|-------------|--|--|
| Sanit DC 150 | TSAN000 071 | | |
| Sanit DC 200 | TSAN000 072 | | |
| Sanit DCE 150 | TSAN000 067 | | |
| Sanit DCE 200 | TSAN000 068 | | |
| Sanit S 150 | TSAN000 053 | | |
| Sanit S 200 | TSAN000 054 | | |
| Sanit S 300 | TSAN000 056 | | |
| Sanit SE 150 | TSAN000 045 | | |
| Sanit SE 200 | TSAN000 046 | | |
| Sanit SE 300 | TSAN000 048 | | |

ACCESSOIRES





889 Pliable

GROUPE DE SÉCURITÉ INOX

■ Siège inox ■ Soupape 7 bar ■ Antipollution ■ Conforme à la norme EN1487 ■ Modèle pliable pour chauffe-eau horizontal ou vertical









Un seul modèle pour une pose horizontale ou verticale

Accessoire(s)

> Siphon cliquetable avec bague déflecteur à visser pour GS Comap - réf.: 887718

| Modèle | Référence |
|-------------------------------------|-----------|
| 889-pliable groupe sécurité 1/2 90° | 889 314 |
| 889-pliable groupe sécurité 3/4 90° | 889 316 |

COMAP



889 INOX 3/4

GROUPE DE SÉCURITÉ

Réf.: R110007001

■ Siège inox ■ Soupape 7 bar ■ Antipollution ■ Conforme à la norme EN1487 ■ Modèle droit









Accessoire(s)

> Siphon cliquetable avec bague déflecteur à visser pour GS COMAP - réf.: 887718

COMAP



889 INOX Coude 3/4 **GROUPE DE SÉCURITÉ**

■ Siège inox ■ Soupape 7 bar ■ Antipollution ■ Conforme à la norme EN1487







Accessoire(s)

> Siphon cliquetable avec baque déflecteur à visser pour GS Comap - réf.: 887718

COMAP



Reverso 3/4 **GROUPE DE SÉCURITÉ**

- Siège inox Soupape 7 bar Antipollution Raccord tournant diélectrique Corps en bronze
- Conforme à la norme EN1487 Soupape démontable et remplaçable









Accessoire(s)

- > Siphon cliquetable avec bague déflecteur à visser pour GS Comap réf.: 887718
- > Soupape de sécurité 3/4 réf.: 890999

COMAP

l'installation



Produit universel qui simplifie



■ Siège laiton ■ Soupape 7 bar ■ Antipollution ■ Conforme à la norme EN1487









Accessoire(s)

> Siphon cliquetable avec baque déflecteur à visser pour GS Comap - réf.: 887718

| Modèle | Référence | Ø (") |
|--|------------|-------|
| 889 Groupe de sécurité, modèle droit, siège laiton | 889 004-01 | 1/2 |
| 889 Groupe de sécurité, modèle droit, en laiton | 889 006-01 | 3/4 |



EAU CHAUDE SANITAIRE





Solar Tube Eco

LIAISON (TUBE INOX + ISOLANT) POUR RACCORDEMENT DES SYSTÈMES SOLAIRES DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE

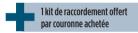
■ Bonne résistance à la corrosion et aux U.V. ■ Câble de sonde intégré (2 x 0.75 mm²) ■ Gamme température des tubes acier (acier inoxydable 1.4404) : de -270°C à +600°C ■ Température de service (isolant) 150°C en continu (jusqu'à +175°C) ■ Isolation avec tube isolant Aeroflex HT 13 mm



Accessoire(s)

- > (kit de raccord 3/4" x DN16) | ACCE Verschraubungssatz DN16 ECO réf.: 3028942
- > (kit de raccord 3/4" x DN20) | ACCE Verschraubungssatz DN20 ECO réf.: 3028944

| Modèle | Référence | DN du tube annelé (mm) | Longueur par pièce (m) |
|--------------------|-----------|------------------------|------------------------|
| I SOTU 16 x 13/10m | 3028 945 | 16 | 10 |
| I SOTU 16 x 13/15m | 3038 946 | 16 | 15 |
| I SOTU 16 x 13/20m | 3028 947 | 16 | 20 |
| I SOTU 16 x 13/25m | 3028 948 | 16 | 25 |
| I SOTU 16 x 13/50m | 3032 473 | 16 | 50 |
| I SOTU 20 x 13/10m | 3028 949 | 20 | 10 |
| I SOTU 20 x 13/15m | 3028 950 | 20 | 15 |
| I SOTU 20 x 13/20m | 3032 483 | 20 | 20 |
| I SOTU 20 x 13/25m | 3028 951 | 20 | 25 |
| I SOTU 20 x 13/50m | 3032 484 | 20 | 50 |



resideo





Fiabilité et précision

Resideo Braukmann

RÉGULATEUR DE PRESSION D'EAU RÉSIDENTIEL

- Corps en laiton avec raccordements filetés et taraudés (DO5) Agréments ACS et NF (pour le DO5)
- Pression amont jusqu'à 25 bar (D05) et 16 bar (D03) Plage de réglage aval 1.5 à 5.5 bar (6 bar pour le D03) Le D03 est un réducteur de pression, idéal pour une installation sur l'alimentation du chauffe-eau



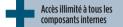




| Modèle | Référence | |
|---|---------------------|--|
| Régulateur taraudé 1/2, fileté | D05FS-1 /2EF | |
| Régulateur taraudé 3/4, fileté | DO5FS-3/4EF | |
| Régulateur taraudé 1", fileté 11 | DOSFS-1EF | |
| Régulateur raccord démontable | D05FS-11/4A | |
| Régulateur raccord démontable | D05FS-11 /2A | |
| Régulateur raccord démontable | DO5FS-2A | |
| Réducteur 3/4" pour chauffe-eau | D03-3 /4ZA | |
| Réducteur taraudé 1/2" pour chauffe-eau | D03-1 /2C | |

resideo





Resideo Braukmann

CA295 DISCONNECTEUR TYPE CA

- Filtre intégré Construction compacte Accès illimité à tous les composants internes
- Faible perte de charge et grand débit Répond aux exigences NF, KTW et Belgaqua



| Modèle | Référence |
|--------------------------------|-------------|
| Disconnecteur hydraulique 1/2" | CA295-1/2A |
| Disconnecteur hydraulique 1/2" | CA295-1/2ZI |
| Disconnecteur hydraulique 3/4" | CA295-3/4A |
| Disconnecteur hydraulique 3/4" | CA295-3/4ZI |

MIEUX COMPRENDRE

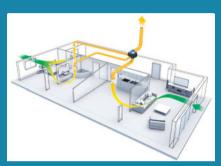
DEUX TYPOLOGIES:

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.

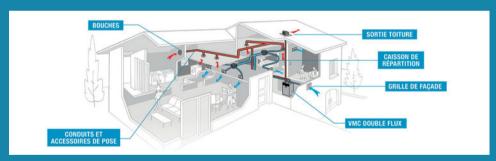
SIMPLE FLUX: UNE SOLUTION PLUS ÉCONOMIQUE ET PLUS RÉPANDUE



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.

DOUBLE FLUX : PLUS COÛTEUSE, 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

- 176 **RÉSIDENTIEL**
- 180 COLLECTIF/TERTIAIRE
- 182 ACCESSOIRES





EasyHOME Hygro Ventilation Simple Flux Hygroréglable

- 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 (Algaine), semi-rigide (Optiflex) ou rigide (Minigaine)









Accessoire(s)

- > Kit Bahia Curve WC pres W13 D80 réf.: 11033661
- > Kit Bahia Curve bain cellier D80 réf.: 11033663



à partir de 7.2 W-Th-C

| Modèle | Référence | Application |
|------------------------------------|-----------|----------------------------------|
| Kit EasyHOME Hygro Premium | 11033 034 | Combles, neuf et rénovation |
| Kit EasyHOME Hygro Classic | 11033 031 | Combles, rénovation |
| Kit EasyHOME Hygro Compact Premium | 11033 051 | Faux plafond, neuf et rénovation |
| Kit EasyHOME Hygro Compact Classic | 11033 049 | Faux plafond, rénovation |

aldes



EasyHOME PureAIR

VENTILATION SIMPLE FLUX À DÉTECTION MULTI-POLLUANTS

■ Solution de ventilation à détection multi-polluants : CO2, COV, H2O ■ Filtration de l'air entrant avec les entrées d'air AirFILTER (4 incluses dans les kits) Pilotage et suivi de la qualité d'air intérieur et extérieur par l'application AldesConnect - Compatible multi-conduits : souple, ou semi-rigide Optiflex (antistatique et antibactérien) Intégration parfaite à la décoration intérieure grâce aux grilles ColorLINE











Accessoire(s)

> Kit AirFILTER: entrée d'air filtrante + auvent - réf.: 11011585

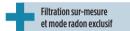




| Modèle | Référence | Polluants détectés |
|--------------------------------------|-----------|--------------------|
| Kit EasyHOME PureAIR Compact Connect | 11033 062 | CO2 + COV + H2O |
| Kit EasyHOME PureAIR Compact Premium | 11033 060 | CO2 + COV + H2O |
| Kit EasyHOME PureAIR Compact Classic | 11033 058 | COV + H2O |
| Kit EasyHOME PureAIR Classic | 11033 056 | COV + H20 |

Motes:





InspirAIR Top

PURIFICATION D'AIR ET VENTILATION DOUBLE FLUX INDIVIDUELLE

- Qualité d'air optimale : filtration sur-mesure et mode radon exclusif Pilotage intelligent de la ventilation en fonction de la QAI réelle en association avec Walter®

 Motorisation très basse consommation - Confort acoustique et thermique : silencieux, batteries de préchauffage en option
- Suivi et pilotage de la qualité d'air intérieur et extérieur par application AldesConnect















Accessoire(s)

- > Télécommande InspirAIR avec capteur CO2 réf.: 11023480
- > Télécommande InspirAIR réf.: 11023479

| Modèle | Référence |
|--|-----------|
| Kit InspirAIR Top 300 Classic + télécommande | 11023 496 |
| InspirAIR Top 300 Premium | 11023 474 |
| Kit InspirAIR Top 450 Classic + télécommande | 11023 497 |
| InspirAIR Top 450 Premium | 11023 476 |





PURIFICATEUR D'AIR

■ Qualité d'air assurée grâce à son efficacité : élimine jusqu'à 99 % des PM1 ■ Réduit significativement le risque de contamination de la COVID-19 ■ Économies : pas de filtres à changer, et <5 € de consommation annuelle Confort acoustique: fonctionnement silencieux à 25 dB(A) Existe en version murale ou sur pieds







Compact et efficace

| Modèle | Référence | Pose |
|-------------------------------|-----------|-----------|
| Purificateur d'air Alana 230V | 10900 100 | Mural |
| Purificateur d'air Alana 230V | 11069 190 | Sur pieds |





Subvention ma MaPrimeRénov'pour une ventilation double flux :

| | MaPrimeRénov'Bleu Ménages aux ressources très modestes | MaPrimeRénov'Jaune Ménages aux ressources modestes | |
|-----------------------|--|--|--|
| Maisons individuelles | 4 000 € | 3 000 € | |
| Immeubles collectifs | 3 000 € / logement | 2 000 € / logement | |

Pour en savoir plus : référez-vous aux pages aides financières en début de catalogue

Source: www.maprimerenov.gouv.fr - janvier 2021







EasyHOME Auto Ventilation Simple flux autoréglable

- Renouvellement d'air automatique Simple à intégrer : <19 cm en version Compact et ultra-rapide à poser
- Silencieux : à partir de 23 dB(A) Raccordement de 1 cuisine et jusqu'à 4 sanitaires Idéal rénovation







Accessoire(s)

> Kit ColorLINE Blanc D80 (support + plaque) - réf.: 11022156

| Modèle | Référence |
|---|-----------|
| Kit EasyHOME Auto + grilles BIP | 11026 032 |
| Kit EasyHOME Auto + grilles design ColorLINE | 11026 033 |
| Kit EasyHOME Auto Compact + grilles BIP | 11026 035 |
| Kit EasyHOME Auto Compact + grilles ColorLINE | 11026 036 |
| Kit EasyHOME Auto Compact with Netatmo | 11026 038 |

atlantic



Hygrocosy BC

VMC SIMPLE FLUX BASSE CONSOMMATION

- Maîtrise des dépenses énergétiques Silencieuse : 2 dB(A) Installation Facile Twist & Go
- Étanchéité renforcée Adaptée à la rénovation Maîtrise des dépenses énergétiques







Accessoire(s)

- > Pack 3 bouches piles hygro B T3/7 manchons griffes réf.: 526032
- > Entrée d'air hygro compacte 5/45 + grille facade atténuation 34dB réf.: 526602

| 9 9 | |
|-----|--|

| Modèle | Référence |
|--------------------|-----------|
| KT Hygro BC Flex + | 412 278 |
| KT Hygrocosy BC | 412 294 |
| KT Hygrocosy BC C | 413 064 |

atlantic



Optimocosy HR Plus

VMC DOUBLE FLUX

Réf.: 412259

- Confort acoustique Parmi les plus silencieuses du marché : 22,5 dB(A) Qualité d'air intérieur optimisée - Système de modulation des débits selon l'occupation (sonde CO2) = Filtration fine de l'air entrant Interactivité - Télécommande sans fil Rendement - 91%
- > Également disponible en : Hygroréglable



















Accessoire(s)

- > Kit accessoires Optimocosy HR linéaire réf.: 412204
- > Filtres de rechange pour Optimocosy réf.: 412211

atlantic





Connectivité Cozytouch -Compatible Air Studio

Primocosy HR BP

VMC DOUBLÉ FLUX HAUT RENDEMENT

■ Entretien simplifié ■ Rendements assurés même en volume non chauffé ■ Installation facile - Fixation rapide et étanche des conduits Twist & Go

Échangeur haut rendement

Produit adapté à la rénovation















Accessoire(s)

- > Kit accessoires Primocosy réf.: 412239
- > Fil primocosy Filtres q4 de rechange pour Primocosy réf.: 412190

| Modèle | Référence | Rendement(%) |
|--|-----------|--------------|
| Primocosy HR BP | 412 236 | 88,8 |
| Primocosy SRI BP (avec télécommande radio) | 412 237 | 88,8 |

atlantic





VMC SIMPLE FLUX AUTORÉGLABLE INTELLIGENTE

■ Super silencieuse ■ Bouches universelles au design extra-plat pour le flex ■ Installation rapide, facile et sûre Intelligence Humidité brevetée Kit Autocosy iH: 5 bouches Line - Kit Autocosy iH Flex: 3 bouches Line





QARANTIE Pièces: à partir de la date de facturation





Accessoire(s)

- > INTER 2V Interrupteur 2 vitesses réf.: 412257
- > PB 80 LINE NP réf.: 412219

| Modèle | Référence | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Profondeur (mm) |
|----------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|
| Kit Autocosy iH | 412 289 | 237 | 316 | 285 |
| Kit Autocosy iH Flex | 412 290 | 150 | 379 | 372 |

Poujoulat





Installation facile et rapide en 3 étapes

Ventélia

SYSTÈME DE VENTILATION

■ Performance aéraulique incomparable ■ Optimisation du fonctionnement des VMC, hottes de cuisine. chauffe-eau thermodynamique, sèche-linge... • Compatible toutes pentes et couvertures • Multiples finitions disponibles









| Modèle | Référence |
|----------------------------|---------------|
| Ventélia Universelle Tuile | VENTELIA T |
| Ventélia Ardoise | VENTELIA A |
| Ventélia Toit Terrasse | VENTELIA 0-5° |
| Ventélia Multi-usages | VENTÉLIA M |



EasyVEC C4 et non C4

CAISSONS DE VENTILATION SIMPLE FLUX POUR L'HABITAT COLLECTIF (C4) **OU LOCAUX TERTIAIRES (NON C4)**

■ 3 motorisations: Standard, Micro-watt basse consommation (PRO), Micro-watt+ très basse consommation (ULTRA) = Caisson en tôle galvanisée = EasyVEC C4 : ventilateur d'extraction pour système VMC résidentiel certifié C4 400°C - 1/2h ■ EasyVEC Non C4 : ventilateur pour locaux tertiaires en extraction ou insufflation d'air

Version Compact: pour mise en oeuvre en faux-plafonds, combles, locaux techniques ou terrasse







Accessoire(s)

> Variateur mono 1.5 A pour Easyvec C4 standard 400/700 et Compact 300 - réf.: 11086572





| Modèle | Référence | Application |
|------------------------------|-----------|-------------------|
| EASYVEC C4 400 STANDARD | 11034 950 | Habitat collectif |
| EASYVEC C4 700 STANDARD | 11034 952 | Habitat collectif |
| EASYVEC C4 1 000 STANDARD | 11034 954 | Habitat collectif |
| EASYVEC C4 PRO MW 400 | 11034 960 | Habitat collectif |
| EASYVEC C4 PRO MW 700 | 11034 961 | Habitat collectif |
| EASYVEC C4 PRO MW MW 1 000 | 11034 962 | Habitat collectif |
| EASYVEC COMPACT 300 1V cfg | 11034 548 | Locaux tertiaires |
| EASYVEC COMPACT 600 1V cfg | 11034 549 | Locaux tertiaires |
| EASYVEC COMPACT 1 000 1V cfg | 11034 550 | Locaux tertiaires |

atlantic



Nova HR Max

CENTRALES DOUBLE FLUX HAUT RENDEMENT DÉCENTRALISÉES

- Intégration optimale dans le bâtiment Confort et performance Économies d'énergie
- 4 couleurs de façades disponibles



Pièces : à partir de la date de facturation



Accessoire(s)

- > F7/M5 NOVA HR max 300 réf.: 542278
- > Télécommande filaire pour NOVA HR max réf.: 540084





| Modèle | Référence |
|---|-----------|
| Nova HR Max 300 (sans batterie) | 542 261 |
| Nova HR Max 500 (sans batterie) | 542 262 |
| Nova HR Max 800 (sans batterie) | 542 263 |
| Nova HR Max 300 BT (avec batterie électrique) | 542 265 |
| Nova HR Max 500 BT (avec batterie électrique) | 542 266 |
| Nova HR Max 800 BT (avec batterie électrique) | 542 267 |

atlantic







Copernic Caisson D'extraction simple flux C4 Standard

- Idéal en rénovation et remplacement de caisson (Cdep1) Facilité de mise en oeuvre et de réglage
- Budget maîtrisé Version horizontale (version en ligne standard) ou verticale

Pièces : à partir de la date de facturation





| Modèle | Référence | Puissance (W) |
|------------------|-----------|----------------|
| Copernic V 400 | 512 471 | 83 |
| Copernic V 700 | 512 472 | 145 |
| Copernic V 1 000 | 512 473 | 205 |
| Copernic V 1 500 | 512 474 | 390 |
| Copernic V 2 500 | 512 475 | 805 |
| Copernic H 400 | 512 476 | (absorbée) 49 |
| Copernic H 700 | 512 477 | (absorbée) 87 |
| Copernic H 1 000 | 512 478 | (absorbée) 148 |
| Copernic H 1 500 | 512 479 | (absorbée) 215 |
| Copernic H 2 500 | 512 480 | (absorbée) 410 |

atlantic

Comète

CAISSON D'EXTRACTION SIMPLE FLUX C4 TRÈS BASSE CONSOMMATION

- Facilité d'utilisation et de mise en route Nombreuses tailles disponibles
- Possibilité de régler en pression évolutive ou constante Consommation optimisée





QARANTIE Pièces : à partir de la date de facturation











| Modèle | Référence | Puissance (W) |
|--------------|-----------|---------------|
| Comète 1 500 | 516 024 | 204 |
| Comète 2 000 | 516 025 | 373 |
| Comète 2 600 | 516 026 | 471 |
| Comète 3 200 | 516 027 | 600 |

atlantic



Critair BC/EC

CAISSON D'EXTRACTION BASSE CONSOMMATION **POUR PETITS LOCAUX TERTIAIRES**

- Facilité d'intégration : ultra compact, s'intègre facilement dans les faux-plafonds
- Simplicité d'installation







Accessoire(s)

> Mrs 160 - Manchette souple 400°C/2 h Ø 160 - Incombustible - réf.: 523709



| Modèle | Référence | Puissance (W) |
|----------------|-----------|---------------|
| Critair BC 250 | 512 428 | (absorbée) 29 |
| Critair EC 500 | 512 429 | (absorbée) 85 |

atlantic



Novabso

ÉPURATEUR D'AIR

Réf: 555342

■ Intégration optimale en ambiance - Invisible ■ Confort sans égal - silencieux et diffusion maitrisée -Réduction de la stratification
Qualité d'Air absolue - Abattement particulaire - Diminution de la gêne olfactive avec filtre F7 = Réduction du risque sanitaire et infectieux (virus/bactéries/ microbes) - Filtre H13









Solution invisible sous dalle 600x600



Accessoire(s)

- > Horloge purificateur tertiaire Hebdo et Jour réf.: 555294
- > Filtre H13 THP pour purificateur réf.: 555344

ACCESSOIRES

atlantic







Line

BOUCHES

■ Ajustable : flux d'air orientable en soufflage en fonction de la pièce ■ Système universel avec manchons compatibles toutes margues et tous plafonds
Facilité d'installation
Performances : pertes de charge et niveaux acoustiques faibles





Accessoire(s)

> M 125 HP-L100 - réf.: 520019

| Modèle | Référence |
|----------------|-----------|
| PB 80 Line NP | 412 219 |
| GB 125 Line NP | 412 227 |
| B 125 Line 4 | 542 321 |
| B 160 Line 4 | 542 322 |
| B 200 Line 4 | 542 323 |

atlantic



CPR Sortie de Toiture

■ Couleur tuile ou ardoise ■ Diamètre 125 ou 160 mm



| Modèle | Référence | Coloris |
|-----------|-----------|---------|
| CPR 125 R | 422 563 | Rouge |
| CPR 125 A | 422 564 | Ardoise |
| CPR 160 R | 422 962 | Rouge |
| CPR 160 A | 422 963 | Ardoise |

atlantic



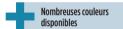
EHC 5/45+G-34 BL

ENTRÉE D'AIR POUR VMC DOUBLE FLUX

Réf.: 526602

- Entrée d'air et grille Débit : 5/45 m³
- > Également disponible en : Entrée d'air seule





atlantic



EAM 15+G-35 BL

ENTRÉE D'AIR POUR VMC SIMPLE FLUX

Réf.: 423139

> **Également disponible en :** Débit 22 ou 30 m³/h





Notes:

MIFUX COMPRENDRE

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.**



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.



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

- 186 EAU CHAUDE DOMESTIQUE
- 189 EAU CHAUDE COLLECTIF
- 191 EAU FROIDE DOMESTIQUE
- 199 EAU FROIDE COLLECTIF
- 199 STOCKAGE

Alpha

CIRCULATEUR À VITESSE VARIABLE À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE POUR LE CHAUFFAGE

■ Poids: 1.9 kg ■ 3 modèles pour répondre à tous les besoins, du plus fonctionnel au plus poussé technologiquement ■ Alpha1 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







Accessoire(s)

> Alpha Reader pour Alpha2 : unité externe MI401 lecture et transfert - réf.: 98916967

| Modèle | Référence | Entraxe (mm) | Poids (kg) |
|--------------------|-----------|--------------|------------|
| Alpha1 L 15-60 130 | 99160 574 | 130 | 1.9 |
| Alpha1 L 25-40 130 | 99160 578 | 130 | 2.1 |
| Alpha1 L 25-40 180 | 99160 579 | 180 | 2.2 |
| Alpha1 L 25-60 130 | 99160 583 | 130 | 2.1 |
| Alpha1 L 25-60 180 | 99160 584 | 180 | 2.2 |
| Alpha1 L 32-60 180 | 99160 590 | 180 | 2.4 |
| Alpha2 25-40 180 | 99411 165 | 180 | 2.0 |
| Alpha2 25-60 180 | 99411 175 | 180 | 2.0 |
| Alpha2 32-60 180 | 99411 221 | 180 | 2.2 |
| Alpha3 25-40 180 | 99371 956 | 180 | 2.0 |



Forcément le produit qui répond aux besoins de l'installation









Comfort / UP(S) / Alpha Solar Circulateur Pour Bouclage D'eau Chaude Sanitaire

- 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







| Modèle | Référence | Entraxe (mm) |
|--|-----------|---------------------|
| Comfort 15-14 B PM | 97916 771 | 80 |
| Comfort 15-14 BA PM | 97916 757 | 80 |
| Comfort 15-14 BX PM | 97916 772 | 140 |
| Comfort 15-14 BXA PM | 97916 749 | 140 |
| UPS 25-40 N | 96913 060 | 180 |
| UPS 25-60 N | 96913 085 | 180 |
| UPS 32-80 N | 95906 448 | 180 |
| Alpha Solar 15-75 | 98989 298 | 130 |
| Alpha Solar 25-75 | 98989 300 | 180 (existe en 130) |
| Comfort 15-14 BXDT PM (horloge digitale incluse) | 99831 281 | 180 (existe en 130) |

SFA



Sanifos 280

STATION DE RELEVAGE À ENTERRER EAUX VANNES

■ Cuve de 280 L ■ Fonctionnement automatique ■ Dilacération ou Vortex ■ Fil d'eau réglable : 3 zones pour un percage sur-mesure Fond de cuve auto-nettovant







| Modèle | Référence | Prix HT/TTC |
|--------------------|----------------|-------------|
| Sanifos 280 GR S | 3308815083 117 | NC |
| Sanifos 280 Vortex | 3308815081 304 | NC |

(a) thermador





CIRCULATEUR ÉLECTRONIQUE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE **ET DE CLIMATISATION**

■ Pompe électronique basse consommation avec vis de dégommage en façade ■ Plage d'exploitation de 0.4 à 3.6 m³/h, hauteur manométrique jusqu'à 6,9 m Technique à variation de vitesse permettant des économies d'énergie avec 9 modes de fonctionnement = EEI < 0.18, IPX5 étanchéité parfaite, plage de t° du liquide -10° à +110°C

Moteur protégé par une coque en lnox qui assure sa longévité



Accessoire(s)

> Coque d'isolation pour éviter phénomène de rosée en mode climatisation - réf.: CIEVA2

| Modèle | Référence | Entraxe |
|---------------------------------|----------------|-----------|
| Pour chauffage et climatisation | EVA24070 180 | 180 mm-1 |
| Pour chauffage et climatisation | EVA24070 130 | 130 mm- 1 |
| Pour chauffage et climatisation | EVA2407013 026 | 130 mm-1 |
| Pour chauffage et climatisation | EVA24070180X | 180 mm-2 |

Économie, vis dégommage en façade, simplicité d'utilisation

wilo



Rotor noyé à hauts rendements

Star Z

CIRCULATEUR À ROTOR NOYÉ

Avec raccord fileté pour les systèmes de bouclage d'eau chaude sanitaire



| Modèle | Référence |
|-----------------------|-----------|
| Star-Z20/1 | 4028 111 |
| Star-Z25/6-3 | 4047 573 |
| Star-Z20/2-3 (15-130) | 4232 196 |
| Star-Z20/5-3 (158) | 4232 265 |
| Star-Z NOVA (ROW) | 4132 760 |
| Star-Z NOVA A (ROW) | 4132 761 |
| Star-Z NOVA T (ROW) | 4222 650 |
| Star-ZD25/6-3 | 4111 288 |

wilo



Varios Pico-STG

POMPE À HAUT RENDEMENT (POMPE À RACCORD FILETÉ), À VARIATION ÉLECTRONIQUE

- 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





Accessoire(s)

- > POCH-RU-1521-G1 réf.: 4090808
- > POCH-RU-4049>2634-G1 réf.: 4092741

| Modèle | Référence |
|-----------------------------|-----------|
| Varios Pico-STG 15/1-7 | 4215 540 |
| Varios Pico-STG 25/1-7 | 4215 542 |
| Varios Pico-STG 25/1-7-130 | 4215 541 |
| Varios Pico-STG 15/1-8 | 4232 742 |
| Varios Pico-STG 25/1-8 | 4232 743 |
| Varios Pico-STG 25/1-8-130 | 4232 744 |
| Varios Pico-STG 30/1-8 | 4232 745 |
| VARIOS PICO-STG 15/1-13 | 4232 746 |
| Varios Pico-STG 15/1-13-180 | 4232 747 |







Confort d'utilisation maximal

Yonos Pico

CIRCULATEURS DE CHAUFFAGE STANDARD

■ Température du fluide de -10 °C à +95 °C ■ Alimentation réseau 1-230 V, 50 Hz ■ Classe de protection IPX4D ■ Raccords filetés Rp ½, Rp 1 et Rp 1½ ■ Pression de service max. 10 bar





Accessoire(s)

> POCH-RU-RED-2027-G1 - réf.: 61361

| Modèle | Référence |
|-----------------------------|-----------|
| Yonos Pico 15/1-4-(ROW) | 4215 511 |
| Yonos Pico 15/1-6-(ROW) | 4215 512 |
| Yonos Pico 25/1-4-(ROW) | 4215 513 |
| Yonos Pico 25/1-4-130-(ROW) | 4215 514 |
| Yonos Pico 25/1-6-(ROW) | 4215 515 |
| Yonos Pico 25/1-6-130-(ROW) | 4215 516 |
| Yonos Pico 25/1-8-(ROW) | 4215 517 |
| Yonos Pico 25/1-8-130-(ROW) | 4215 518 |
| Yonos Pico 30/1-4-(ROW) | 4215 519 |
| Yonos Pico 30/1-6-(ROW) | 4215 520 |
| Yonos Pico 30/1-8-(ROW) | 4215 521 |

wilo



Stratos Pico

POMPE À HAUT RENDEMENT (POUR HABITATIONS FAMILIALES ET HABITATIONS COLLECTIVES)

■ 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 1¼ ■ Pression de service max. 10 bar







| Modèle | Référence |
|---------------------------------|-----------|
| Stratos Pico-15/0,5-4-(ROW) | 4244 390 |
| Stratos Pico-15/0,5-6-(ROW) | 4244 391 |
| Stratos Pico-25/0,5-4-(ROW) | 4244 393 |
| Stratos Pico-25/0,5-6-(ROW) | 4244 395 |
| Stratos Pico-30/0,5-4-(ROW) | 4244 399 |
| Stratos Pico-30/0,5-6-(ROW) | 4244 400 |
| Stratos Pico-25/0,5-4-130-(ROW) | 4244 394 |
| Stratos Pico-25/0,5-6-130-(ROW) | 4244 396 |
| Stratos Pico-25/0,5-6-N-(ROW) | 4244 402 |

EAU CHAUDE COLLECTIF





8 à 12 composants réunis en un, préassemblé et testé usine

Mixit

BOUCLE DE MÉLANGE TOUT-EN-UN POUR LE CHAUFFAGE ET LA CLIMATISATION

Appairable avec MAGNA3 et TPE3 simple et double Vannes 2 voies et 3 voies intégrées et réglage indépendant de la pression de 5 à 250 kPa* Bypass gauche (L) ou droite (R), 2 versions : classique ou dynamic Régulateur de température intégré avec compensation climatique Solution de surveillance gratuite avec possibilité de mise à niveau vers une version plus détaillée



Accessoire(s)

- > Sonde extérieure de température ESMT M50-50C Pt1000 réf.: 99113175
- > Capteur de température à contact ESM-11 0-100C Pt1000 réf.: 99113176

| Modèle | Référence | Entraxe (mm) |
|---|-----------|--------------|
| MIXIT 25-6.3 R NRV (version L disponible) | 99508 818 | 240 |
| MIXIT 25-10 R NRV (version L disponible) | 99508 820 | 240 |
| MIXIT 32-16 R NRV (version L disponible) | 99508 834 | 240 |
| MIXIT DYNAMIC 25-6.3 R NRV (version L disponible) | 99524 667 | 240 |
| MIXIT DYNAMIC 25-10 R NRV (version L disponible) | 99524 669 | 240 |
| MIXIT DYNAMIC 32-16 R NRV (version L disponible) | 99524 671 | 240 |

^{*} Fonctionnalités disponibles avec la version MIXIT DYNAMIC ou via mise à niveau de la version MIXIT







CIRCULATEUR SIMPLE ET DOUBLE À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

- Poids: 4.50 kg 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 DN100
- Fonctionnalités pompes doubles Contrôle à distance avec Grundfos Go 1x230V PN10
- Selon modèle, choix des réglages : courbes de pression constante, proportionnelle, vitesse

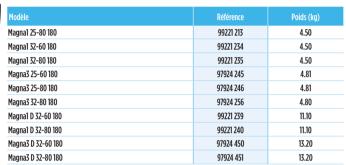






Accessoire(s)

- Alpha plug: prise embrochable, sortie standard réf.: 98284561
- > MI 301: interface universelle de communication IR et Bluetooth réf.: 98046408









wilo



Stratos Maxo CIRCULATEUR INTELLIGENT À ROTOR NOYÉ

- 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

Accessoire(s)

- > POCH-RU-5060>3342-G2 réf.: 4092742
- > Contre bride Kit DN40 PN10 réf.: 2105579

| Modèle | Référence |
|----------------------------------|-----------|
| Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10-R7 | 2217 950 |
| Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10-R7 | 2217 951 |
| Stratos MAXO 65/0,5-12 PN6/10-R7 | 2217 961 |
| Stratos MAXO 80/0,5-12 PN10-R7 | 2217 966 |
| Stratos MAXO 30/0,5-8 PN10-R7 | 2217 899 |
| Stratos MAXO 30/0,5-6 PN10-R7 | 2217 898 |

Utilisation intuitive

wilo





Yonos Maxo

POMPE À HAUT RENDEMENT À VARIATION ÉLECTRONIQUE

- 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)

3_{ANS}

Accessoire(s)

- > Contre bride Kit DN50 PN10 réf.: 2105581
- > POCH-RU-5060>3342-G2 réf.: 4092742

| Modèle | Référence |
|-----------------------------|-----------|
| Yonos Maxo 30/0.5-7 PN10 | 2120 642 |
| Yonos Maxo 40/0.5-12 PN6/10 | 2120 647 |
| Yonos Maxo 65/0.5-12 PN6/10 | 2120 654 |
| Yonos Maxo 50/0.5-9 PN6/10 | 2120 650 |
| Yonos Maxo 50/0.5-12 PN6/10 | 2120 651 |
| Yonos Maxo 30/0.5-12 PN10 | 2120 644 |
| Yonos Maxo 80/0.5-12 PN10 | 2120 659 |

EAU FROIDE DOMESTIQUE









Sololift

CUVE DE RELEVAGE ET BROYEUR SANITAIRE DOMESTIQUE

■ Poids: 7.3 kg ■ Tension d'alimentation: 1X220-240 V – 10%/+6% 50 HZ ■ Unité bloc moteur/pompe/ broyeur/détecteur de niveau facile d'accès, amovible à sec et sans démontage

Clapets anti-retour intégrés en arrivée et au refoulement Possibilité de déblocage manuel de la roue, sans démontage et en toute sécurité
Couteau professionnel en acier inoxydable, motorisation puissante, protection thermique moteur





Accessoire(s)

> Alarme PCB WC1/WC3/CWC3 - réf.: 97772315

| Modèle | Référence | Ø entrée (mm) | Ø sortie (mm) | Poids (kg) |
|-----------------|-----------|----------------------------|---------------------|------------|
| Sololift2 WC-1 | 97775 314 | 1x100 (WC) / 1x32/36/40 | 22/25/28 - 32/36/40 | 7.3 |
| Sololift2 WC-3 | 97775 315 | 1x100 (WC) / 3x32/36/40/50 | 22/25/28 - 32/36/40 | 7.3 |
| Sololift2 CWC-3 | 97775 316 | 1x100 (WC) / 3x32/36/40/50 | 22/25/28 - 32/36/40 | 8.1 |
| Sololift2 C-3 | 97775 317 | 3 x 32/36/40/50 | 22/25/28 - 32/36/40 | 7.6 |
| Sololift2 D-2 | 97775 318 | 2x36/40 | 22/32 | 4.5 |



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 ont différents avis d'imposition : c'est la somme des revenus fiscaux de référence qui doit être retenue.

Source: www.maprimerenov.gouv.fr - janvier 2021







Scala

SURPRESSEUR DOMESTIQUE TOUT-EN-UN

Poids: 10 kg
 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, Scala1 compatible Grundfos Go









Accessoire(s)

> Scala1 kit pompe double, 2 collecteurs, 1 socle, 1 câble - réf.: 99725165

| Simple et rapide à installer | |
|------------------------------|--|

| Modèle | Référence | Poids (kg) |
|--------------------------------|-----------|------------|
| Scala2 | 98562 862 | 10 |
| Scala1 3-35 1X230V 50HZ Schuko | 99530 404 | 11.5 |
| Scalal 3-45 1X230V 50HZ Schuko | 99530 405 | 12 |
| Scala1 5-55 1X230V 50HZ Schuko | 99530 407 | 14 |
| | | |







SB / SBA

POMPE DE PUITS 6" IMMERGÉE

■ Poids: 9.2 kg ■ 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 démande





| Modèle | Référence | Poids (kg) |
|-------------|-----------|------------|
| SBA3-35 M | 97896 285 | 9.2 |
| SBA 3-35 AW | 97896 288 | 9.6 |
| SBA3-45 M | 97896 289 | 9.5 |
| SBA3-45 A | 97896 290 | 9.7 |
| SBA3-45 AW | 97896 312 | 9.8 |
| SB 3-25 A | 97686 699 | 8.2 |
| SB 3-35 A | 97686 701 | 9.5 |
| SB 3-45 A | 97686 705 | 9.7 |







POMPE DE SURFACE AUTO-AMORÇANTE CENTRIFUGE

■ Tension d'alimentation : 1 X 220-240 V, 50 HZ ■ Protections intégrées : surcharge, surchauffe moteur, manque d'eau et cyclage (version JP PM1) 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







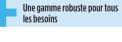
| Modèle | Référence |
|------------------------|-----------|
| JP 3-42 | 99458 766 |
| JP 4-47 | 99458 767 |
| JP 4-54 | 99458 768 |
| JP 5-48 | 99458 769 |
| JP 3-42 PM1 | 99515 135 |
| JP 4-54 PM1 | 99515 137 |
| JP 5-48 PM1 | 99515 138 |
| JP 3-42 PT (20 litres) | 99463 874 |
| JP 4-47 PT (20 litres) | 99463 875 |
| JP 5-48 PT (20 litres) | 99463 877 |











Unilift

POMPE DE RELEVAGE POUR EAUX CLAIRES, USÉES OU CHARGÉES

■ Poids: 12 kg ■ Une gamme complète prêt à relever et à transférer ■ Pompe submersible portative avec ou sans flotteur, installation fixe ou portative Version d'urgence : Multibox CC7 avec tuyau souple de 15 m + caisse transport ou protection ■ Pompe serpillière : Unilift CC jusqu'à 3 mm d'aspiration





| Modèle | Référence | Usage | Poids (kg) |
|-----------------------------|-----------|--------------------------------------|------------|
| Multibox CC7 - A1 | 97519 841 | Kit urgence - Eaux Claires | 12 |
| Unilift CC 5 A1 | 96280 966 | Pompe serpillière | 4,4 |
| Unilift AP35.40.06.A1V 6 | 96010 982 | Eaux usées/chargées < 35 mm | 12,2 |
| Unilift AP50B.50.08.A1 mono | 96004 586 | Eaux usées, chargées, vannes < 50 mm | 10,9 |
| Unilift KP150-A-1 | 011H1600 | N/A | 6,5 |
| Unilift KP150-AV-1 | 011H1400 | N/A | 6,7 |
| Unilift KP250-A-1 | 012H1400 | N/A | 6,5 |
| Unilift KP250-AV-1 | 012H1600 | N/A | 6,5 |
| Unilift KP350-A-1 | 013N1600 | N/A | 7,3 |

Motes:





Unolift / Duolift

STATION DE RELEVAGE COMPLÈTE OU À ÉQUIPER

Cuves en polyéthylène avec couvercle 270 ou 540 L
 8 stations complètes avec pompe(s), tuyauterie et connexion intérieures, alarme et/ou coffret
 Conçue pour la collecte et l'évacuation des eaux usées et vannes
 Réservoir stable et robuste (technologie du rotomoulage)







| Modèle | Référence | Description/composants | Capacité (L) | Nombre de pompe(s) | Coffret |
|---------------------------|-----------|---|--------------|--------------------|--|
| UNOLIFT.270.AP50B.50.11.1 | 99017 760 | Cuve avec couvercle, tuyauteries PVC, alarme | 270 | 1 | Coffret de régulation avec kit capteur de pression numérique inclus pour version avec pompe monophasée sans flotteur |
| DUOLIFT.270.AP35B.50.08.3 | 99017 762 | Cuve avec couvercle, tuyauteries PVC, alarme | 270 ou 540 | 2 | Coffret de régulation LC221.2 avec kit capteur de pression numérique inclus |
| DUOLIFT.270.AP50B.50.15.3 | 99017 761 | Cuve avec couvercle, tuyauteries PVC, alarme | 270 ou 540 | 2 | Coffret de régulation LC221.2 avec kit capteur de pression numérique inclus |



CMBE Twin

SURPRESSEUR À VITESSE CONSTANTE POUR ADDUCTION D'EAU (PETIT COLLECTIF)

Pression de service: 10 bar maximum, alimentation 1 x 200-240 V - 50/60 Hz Fonctionnement des pompes en cascade et alternance Protection contre la marche à sec Conception compacte et robuste en acier inoxydable Faible consommation énergétique et niveau sonore <55 dB(A)</p>





Accessoire(s)

- > Kit collecteur aspiration/refoulement 1" réf.: 99229422
- > Kit collecteur aspiration/refoulement 1" 1.1/4 réf.: 99229453



| Modèle | Référence | Puissance (kW) |
|----------------|-----------|----------------|
| CMBE Twin 5-62 | 99219 423 | 1.50 |
| CMBE Twin 3-62 | 99219 420 | 1.10 |
| CMBE Twin3-93 | 99219 421 | 1.50 |



Les propriétaires bailleurs peuvent aussi bénéficier en 2021 de MaPrimeRénov'

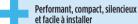
Pour les travaux sur les parties privatives des logements lorsqu'ils sont en **copropriété** (notamment ceux qui ont des chaudières individuelles) ou lorsqu'il s'agit d'une **maison individuelle**.

Tous les travaux éligibles à MaPrimeRénov' et dont les devis auront été signés à compter du 1er octobre 2020 pourront bénéficier de cette aide. Les dossiers devront être déposés à partir de juillet 2021.

Source: $\underline{www.maprimerenov.gouv.fr}$ – janvier 2021







E.Sybox Mini SURPRESSEUR

Réf.: 209 501

- Idéal pour la maison = Garantit une pression d'eau constante dans toute la maison = De 0.6 à 4 m³/h iusqu'à 55 m de CE - Pression maxi 7.5 bar - Sécurité manque d'eau intégrée
- > Également disponible en : E.Sybox 40/80 = Pack E.Sytwin + Pack E. Stytank



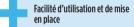


Accessoire(s)

- Kit 2 raccords 1 réf.: 453089
- > Kit fixation mur réf.: 450150

jetly





DTRON

POMPES IMMERGÉES AUTOMATIQUES

- Entièrement automatique avec système électronique intégré qui commande l'arrêt et le démarrage
- Utilisation pour les puits, citernes ou cuve de récupération d'eaux de pluie Clapet de retenue incorporé Réservoir à diaphragme incorporé Longueur du câble 15 mètres

2_{ANS}

| Modèle | Référence |
|-------------------|-----------|
| DTRON 2 35/90 M | 152 610 |
| DTRON 2 45/90 M | 152 612 |
| DTRON 35/120 M | 152 614 |
| DTRON 3M 35/90 M | 152 630 |
| DTRON 3M 45/90 M | 152 632 |
| DTRON 3M 35/120 M | 152 634 |





Fiabilité - Excellent pouvoir d'aspiration

Jet 102 M

POMPE DE SURFACE

- Jet monocellulaire auto-amorçante Profondeur maxi d'aspiration : 7 m Pression maxi de service : 8 bar Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs De 0.6 à 4.8 m³/h avec HMT jusqu'à 60 m de C.E.
- > Également disponible en : Bi-cellulaires = Corps de pompe en inox

GARANTIE 2_{ANS}







Divertron 1200

POMPE IMMERGÉE AUTOMATIQUE

- Entièrement automatique avec système électronique intégré De 0.5 à 4.5 m³/h avec HMT iusqu'à 45 m de C.E. • Équipée d'un câble d'alimentation de 15 m • Sécurité manque d'eau intégrée
- Clapet de retenue incorporé
- > Également disponible en : Divertron 1000 Divertron 1000-X = Divertron 1200-X



Accessoire(s)

Mini réservoir Auxiliaire – réf : 451030







Vertv

POMPÉ DE RELEVAGE POUR EAUX CLAIRES - VIDE CAVE

- Pompe submersible d'encombrement très réduit Adaptée aux puisards étroits 200 x 200 mm
- Câble 10 mètres + Fiche normalisée Aspiration jusqu'à 3 mm du sol Clapet à membrane intégré
- Ø refoulement + 1'1/4



| Modèle | Référence |
|-----------|-----------|
| Verty 200 | 131 003 |
| Verty 400 | 131 004 |





Sanisub Steel Kit d'urgence KIT COMPLET POMPE VIDE CAVE

Réf.: 3308815082 639

- Pour les eaux claires avec une granulométrie de 10 mm Kit complet : panier, raccord, tuyau d'évacuation et pompe vide cave Pompage d'eaux claires de sous-sol Évacuation par raccord fileté 1" 1/4 Protection moteur intégrée - Tuyau de 15 m
- > Également disponible en : Pompe seule







Facilité d'installation et utilisation





Sanipuddle

POMPE SERPILLÈRE

Réf.: 3308815081 427

■ Prête à l'emploi ■ Granulométrie 1 mm ■ Hauteur de relevage de 7 m ■ Clapet anti-retour intégré







Ne laisse qu'1 mm d'eau

Accessoire(s)

> Contrôle électronique de niveau - réf.: Hydro-00048

wilo



Jet WJ

POMPES WILO-JET

- Alimentation réseau 1-230 V, 50 Hz ou 3-400 V, 50 Hz Pression d'alimentation max. 2 bar
- Température du fluide max. +5 °C à +35 °C Pression de service max. 6 bar Classe de protection IP44





Accessoire(s)

- > Starkit G1 réf.: 4027874
- > HiControl 1 réf.: 4190896

| Modèle | Référence | | |
|--------------------------|-----------|--|--|
| WJ-202-EM | 4081 224 | | |
| WJ-202-X-EM | 4081 221 | | |
| WJ-203-EM | 4081 225 | | |
| NJ-203-X-DM-IE3 4212 734 | | | |
| WJ-203-X-EM | 4081 222 | | |
| WJ-204-EM 4144 401 | | | |
| WJ-204-X-DM-IE3 4212.735 | | | |
| WJ-204-X-EM | 4143 999 | | |



wilo



Bon rendement et grande sécurité de fonctionnement

Rexa Mini3

POMPE SUBMERSIBLE POUR EAUX CHARGÉES

- Alimentation réseau : 1~ 230 V, 50 Hz ou 3~ 400 V, 50 Hz Mode de fonctionnement immergé : S1
- Mode de fonctionnement non immergé : S3 20% Classe de protection : IP68 Classe d'isolation : F



| Modèle | Référence |
|---------------------------------|-----------|
| REXA MINI3-V04.09/M05-523/A-5M | 3094 002 |
| REXA MINI3-V04.09/T05-540/0-5M | 3094 003 |
| REXA MINI3-V04.11/M06-523/P-5M | 3094 004 |
| REXA MINI3-V04.11/M06-523/A-5M | 3094 005 |
| REXA MINI3-V04.11/T06-540/0-5M | 3094 006 |
| REXA MINI3-V04.13/M08-523/A-5M | 3094 007 |
| REXA MINI3-V04.09/M05-523/P-10M | 3094 008 |
| REXA MINI3-V04.09/M05-523/A-10M | 3094 009 |
| REXA MINI3-V04.09/T05-540/0-10M | 3094 010 |
| REXA MINI3-V04.11/M06-523/P-10M | 3094 011 |
| REXA MINI3-V04.11/M06-523/A-10M | 3094 012 |
| REXA MINI3-V04.11/T06-540/0-10M | 3094 013 |

wilo



HiMulti 3

POMPE CENTRIFUGE HORIZONTALE MULTICELLULAIRE POUR LA DISTRIBUTION D'EAU DOMESTIQUE

■ Alimentation réseau : monophasé 230 V, 50 Hz ■ Température du fluide autorisée : 0°C à +35°C (+55°C pendant 10 minutes) ■ Température ambiante admissible : -15°C à +40°C ■ Température de stockage autorisée : -30°C à +60°C ■ Classe de protection : IP X4





Accessoire(s)

> Starkit G1 - réf.: 4027874

| 4 | Simple : Wilo-Connector (raccord électrique rapide) |
|---|---|
| | (raccord électrique rapide) |

| Modèle | Référence |
|------------------------|-----------|
| HiMulti 3-45 /1/5/230 | 4189 526 |
| HiMulti 3-45 P/1/5/230 | 4194 284 |

wilo



L'installation répond aux critères des normes DIN 1989 et EN

Rain1& Rain3

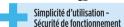
STATION DE RÉCUPÉRATION D'EAU DE PLUIE

- Alimentation réseau : monophasé 230 V. 50 Hz Câble d'alimentation réseau : longueur 1.5 m
- Classe de protection : IPX4 = Moteur avec sonde intégrée de protection thermique
- Pression de service max.: 8 bar

GARANTIE 2

| Modèle | Référence |
|-------------|-----------|
| RAIN1-24 EM | 2551 468 |
| RAINT-25 EM | 2551 469 |
| RAIN1-45 EM | 2551 470 |
| RAIN3-24 EM | 2551 471 |
| RAIN3-25 EM | 2551 472 |





Drain TMW

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX CLAIRES ET USÉES

■ Alimentation réseau 1~ 230 V, 50 Hz ■ Classe de protection : IP68 ■ Bride de refoulement : Rp 1¼



| Modèle | Référence |
|----------|-----------|
| TMW32/11 | 4048 414 |
| TMW32/8 | 4048 413 |





Sanicubic

STATIONS DE RELEVAGE À POSER

■ Cuve en polypropylène renforcée fibre de verre ■ Diamètre de tuyau de refoulement : DN 40 (Ø ext. 50 mm) ■ Niveau 0N/OFF : 140/70 mm ■ Niveau d'alarme : 210 mm ■ Boîtier déporté d'alarme filaire sonore et visuelle (5 m de câble) pour la version Sanicubic 1 WP







Accessoire(s)

- > Filtre à charbon Cubic SFA réf.: 3308815077529
- > Vanne d'arrêt guillotine DN50 réf.: 3 308 815 061 030

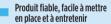
| Fonctionnement à haute |
|------------------------|
| performance, système |
| de dilacération |

| Modèle | Référence |
|----------------|-------------------|
| Sanicubic 1 | 3 308 815 074 429 |
| Sanicubic 1 WP | 3 308 815 074 436 |

STOCKAGE







GTU+

RÉSERVOIR VERTICAL À VESSIE EPDM INTERCHANGEABLE NON TOXIQUE

- Corps et pieds en acier, raccordement en acier inoxydable Pression de service maximum : 10 bar
- Température du liquide : 90°C maxi. Pression de pré gonflage : 4 bar Un pressostat ou contacteur manométrique peut être installé sur la valve en haut du réservoir De 100 à 500 litres





| Modèle | Référence | Capacité (L) | Article dimensions (h x Ø) |
|-----------|-----------|--------------|----------------------------|
| GT-U+ 100 | 99082 696 | 100 | 983 x 453 mm |
| GT-U+ 150 | 99082 697 | 150 | 1 056 x 504 mm |
| GT-U+ 200 | 99082 698 | 200 | 1103 x 604 mm |
| GT-U+ 300 | 99082 699 | 300 | 1 286 x 654 mm |
| GT-U+ 500 | 99082 700 | 500 | 1 561 x 754 mm |

Notes:

MIEUX COMPRENDRE

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.







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.

COMPTAGE, MESURE DES INSTALLATIONS ET MÉTROLOGIE

202 MESURE/MÉTROLOGIE





Gamme Énergie Sharky 775 Facelift COMPTEUR D'ÉNERGIE THERMIQUE COMPACT À ULTRASONS

■ 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 LoRaWAN ■ Possibilité de déporter l'intégrateur (câble de 1.5 m ou 3 m selon DN) - Position H ou V ■ Température max. 105°C - Pile lithium durée jusqu'à 16 ans incluse - MID Classe II - Option Alim 230VAC ■ Inclus: sondes Pt500 MID Lq 2 m ou 3 m + Pièce M10 DN15 et 20 ou 4 Doigts de Gants pour DN>20











Accessoire(s)

- > Carte SORTIE M-Bus ou Pulse réf.: 3022071MBUS 3022073PULSE
- > Carte MODBUS RTU (prévoir alimentation 12-24VAC/VDC) réf.: 3071093

| Modèle | Référence | Plage/pression | Raccordement (en mm) | Entraxe (mm) | Débit nominal (m³/h) | Température (°C) | Pression nominale | DN |
|------------|-------------------|----------------|----------------------|--------------|----------------------|------------------|-------------------|-----|
| SHARKY 775 | 3104 434+3032 509 | 16 | 20 x 27 | 110 | 1,5 | 105 | 16 | 15 |
| SHARKY 775 | 3105 814+3032 509 | 16 | 26 x 34 | 130 | 2,5 | 105 | 16 | 20 |
| SHARKY 775 | 3105 607 | 16 | 33 x 42 | 260 | 6 | 105 | 16 | 25 |
| SHARKY 775 | 3106 420 | 16 | 40 x 49 | 260 | 6 | 105 | 16 | 32 |
| SHARKY 775 | 3105 475 | 16 | 50 x 60 | 300 | 10 | 105 | 16 | 40 |
| SHARKY 775 | 3105 479 | 25 | PN25 | 270 | 15 | 105 | 25 | 50 |
| SHARKY 775 | 3105 480 | 25 | PN25 | 300 | 25 | 105 | 25 | 65 |
| SHARKY 775 | 3105 513 | 25 | PN25 | 300 | 40 | 105 | 25 | 80 |
| SHARKY 775 | 3105 514 | 25 | PN25 | 360 | 60 | 105 | 25 | 100 |
| SHARKY 775 | 3105 520 | 25 | PN25 | 360 | 100 | 105 | 25 | 100 |

DIEHL





Précision toutes positions





POUR RELEVÉ À DISTANCE





■ Compteur d'eau volumétrique à piston oscillant - Compact - Corps en laiton ■ Conforme Individualisation des Frais de Logement
Approuvé MID toutes positions H ou V - ACS - Autres entraxes sur demande ■ Équipé d'un module radio compact IZAR G4 OMS 868 MHz (version Mbus possible)

Gamme Logement Eau Altair + Izar Radio COMPTEUR D'EAU VOLUMÉTRIQUE + MODULE RADIO COMPACT

Accessoire(s)

- > Paire de raccords filetés DN 15 réf.: 871003
- > Coquille de plombage DN 15 bleue réf.: 870642

| Modèle | Référence | Plage/ pression | Raccordement (mm) | Entraxe (mm) | Débit nominal (m³/h) | Température (°C) | Pression nominale | DN |
|--|-----------|--------------------|----------------------|--------------|-------------------------|------------------|-------------------|----|
| ALTAIR V4 2,5 R160 + RADIO IZAR G4 OMS 868MHz | 3062 275 | 16 | 20 x 27 | 110 | 2,5 | 50 | 16 | 15 |
| ALTAIR V4 2,5 R160 + RADIO IZAR G4 OMS 868MHz | 3100 712 | 16 | 20 x 27 | 110 | 2,5 | 90 | 16 | 15 |

DIEHLMetering





Gamme Eau Hydrus COMPTEUR D'EAU À ULTRASONS

■ 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 > RADIO IZAR G4 OMS - réf.: 3057922

| Modèle | Référence | Plage/ pression | Raccordement (mm) | Entraxe (mm) | Débit nominal (m³/h) | Température (°C) | Pression nominale | DN |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|---------------------|-------------------|-----|
| HYDRUS VERSION MBUS OU PULSE | 3074908PULSE 3118264MBUS | 16 | 20 x 27 | 110 | 2,5 | 50 | 16 | 15 |
| HYDRUS VERSION MBUS OU PULSE | 3074924PULSE 3118262MBUS | 16 | 26 x 34 | 190 | 4 | 50 | 16 | 20 |
| HYDRUS VERSION MBUS OU PULSE | 3074909PULSE 3118266MBUS | 16 | 33 x 42 | 260 | 6,3 | 50 | 16 | 25 |
| HYDRUS VERSION MBUS OU PULSE | 3072214PULSE 3118265MBUS | 16 | 40 x 49 | 260 | 10 | 50 | 16 | 32 |
| HYDRUS VERSION MBUS OU PULSE | 3116694PULSE 3074672MBUS | 16 | 50 x 60 | 300 | 16 | 50 | 16 | 40 |
| HYDRUS VERSION MBUS OU PULSE | 3097585PULSE 3118315MBUS | 16 | 66 x 76 | 270 | 25 | 50 | 16 | 50 |
| HYDRUS 2 VERSION MBUS OU PULSE | 3112 959 | 16 | Brides | 200 | 25 | 50 | 16 | 50 |
| HYDRUS 2 VERSION MBUS OU PULSE | 3112 962 | 16 | Brides | 200 | 40 | 50 | 16 | 65 |
| HYDRUS 2 VERSION MBUS OU PULSE | 3112 965 | 16 | Brides | 200 | 63 | 50 | 16 | 80 |
| HYDRUS 2 VERSION MBUS OU PULSE | 3112 968 | 16 | Brides | 250 | 100 | 50 | 16 | 100 |

DIEHL Metering



Gamme Logement : Izar@Mobile solution de relève automatisée des compteurs à distance

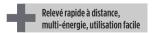
■ Pack Relève MobileTablette Android + logiciel Izar@Mobile + antenne Izar Bluetooth + prise en main Hotline ■ Solution multi-énergie (eau, énergie, sonde de température...) ■ Possibilité d'exporter les données au format Excel





Accessoire(s)

- > Antenne Izar Receiver Bluetooth 868MHz réf.: 53500132
- > Tête Opto Bluetooth (pour lire et paramétrer les produits Diehl) réf.: 3078223



| Modèle | Référence |
|--------------------------------------|------------------|
| Pack relève à distance des compteurs | PACK-RELEVERADIO |

MIEUX COMPRENDRE

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.

LES OUTILS ÉNERGISÉS

POLIBILA PLOMBERIE ET LE CHALIFFAGE

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





LES OUTILS MANUELS: PLUS ERGONOMIQUES POUR FACILITER LE TRAVAII



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.





LES EPI (Équipement de Protection Individuelle) :

DES REPONSES A 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.



Crédits photos : Bosch / Ceta / Hikoki / Knipex / KS Tools / Rems / V

OUTILLAGE

| | | | - | _ | | |
|-----|--------|-----|---|------|------|---------|
| JUE | OUTILL | VCE | | | | /IDEDIE |
| | UUIILL | AGE | | JIJE | FLUI | VIDEBIL |

- 213 OUTILLAGE MANUEL PLOMBERIE
- 214 BRASAGE
- 215 OUTILLAGE ÉLECTROPORTATIF
- 218 CONSOMMABLE ÉLECTROPORTATIF
- 220 FRIGORISTE
- 220 OUTILLAGE D'ENTRETIEN
 DES CIRCUITS DE CHAUFFAGE



Rems Mini-Press 22V ACC

SERTISSEUSE RADIALE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE SUR BATTERIE LI-ION 22V

Réf: 578 014 R220

- Poids: 2.1 kg Pour raccords cuivre, inox, électro-zingué, PER, multicouche jusqu'au 40 mm
- Ultra-rapide, cycle complet avec retour automatique du piston env. 4 secondes Tête pivotante 360° pour un travail facile dans toutes les positions

 Batterie Li-lon 21.6V, 1.5 Ah avec une très grande autonomie (env. 250 sertissages DN15 par charge)
 En coffret plastique L-Boxx
- > Également disponible en : Coffret métallique robuste





RANTIE Extension de garantie sur enregistrement











Universelle, compacte, légère et ultra-rapide



Rems Akku-Press 22V ACC

SERTISSEUSE RADIALE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE SUR BATTERIE LI-ION 22V

Réf : 576 011 R220

- Poids : 2.8 kg Pour raccords cuivre, inox, électro-zingué, PER, multicouche iusqu'au 108 mm (profil M 54 mm) Ultra-rapide, cycle complet avec retour automatique du piston (env. 5 secondes)
- Tête pivotante 360° pour travail facile dans toutes les positions Capteur de pression intégré pour la validation de chaque sertissage avec témoin lumineux - Batterie Li-Ion 21.6V, 2.5 Ah avec une très grande autonomie (env. 200 sertissages DN15 par charge)
 En coffret plastique L-Boxx
- > Également disponible en : Coffret métallique robuste









RANTIE Extension de







La machine plus compacte de sa catégorie







Rems E-Push 2

POMPE D'ÉPREUVE ÉLECTRIQUE GO RAR

Réf.: 115 500 R220

■ Poids: 10 kg ■ Compacte et légère - Facile à transporter ■ Moteur à condensateur puissant 1300 W adapté pour service continu Pompe auto-amorcante Pistons de pression en inox résistant à l'usure et à la corrosion Limitation réglable de la pression de test maximum de 10 à 60 bar - Sécurité de l'installation











REMS



Réf: 580 028 R220

- Poids: 8.3 kg Machine compacte et légère Universelle pour tous types de tubes jusqu'au DN 40
- Moteur puissant 1000 W à couple élevé Marche rapide et lente par variateur pour cintrage précis
- Cintrage très rapide (ex. tube cuivre écroui 22 mm à 90° en 6 sec) Mise en œuvre rapide et sans réglaces
- > Également disponible en : Rems Curvo 22V = Rems Curvo 50 (acier et inox 1.1/4)





Accessoire(s)

> Spray de cintrage (400 mL) - réf.: 140120 R



La cintreuse la plus puissante du marché







Réf: 540 020 R220

■ Poids: 6.5 kg ■ Machine compacte et légère - Moteur très puissant 1700 W ■ Vitesse de coupe élevée : 30-18 tr/min (ex. tube acier 2" en 24 sec) ■ Montage facile et verrouillage sûr des têtes de filetage sur la machine - Amorçage facile ■ Filetage partout sans étau avec fourchette d'arrêt à effet auto-serrant







- > Huile de coupe minérale Rems Spezial (spray 600 mL) réf.: 140105 R
- > Huile de coupe synthétique Rems Sanitol, soluble à l'eau (spray 600 mL) réf.: 140115 R





La plus puissante et légère du marché





Rems Frigo 2 F-Zero

APPAREIL ÉLECTRIQUE À CONGELER LES TUBES

Réf.: 131 012 R220

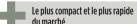
■ Poids: 23 kg ■ Compact et léger (23 kg) - Transport et travail en hauteur faciles ■ Compresseur puissant 430 W - Congélation ultra-rapide (ex. tube acier Ø 3/4) ■ Têtes de congélation étroites (50 mm) pour utilisation facile dans les espaces réduits ■ Tuyaux flexibles extra-longs (2.5 m) pour grand rayon de travail











Accessoire(s)

> Set adaptateurs 1.1/2-2" / 54-60 mm - réf.: 131160 R

REMS





Rems Picus DP CAROTTEUSE ÉLECTRIQUE À MICRO-IMPULSIONS

■ Poids: 7 kg ■ Machine Jégère et maniable pour travail à main Jevée ou avec support ■ Carottage à sec dans béton armé Ø 162 mm et maconnerie Ø 202 mm ■ Travail rapide grâce aux micro-impulsions (28 800 /min) et aux couronnes à sec Rems TDKB
Dispositif d'aspiration des poussières intégré (utilisation d'un aspirateur à poussières)







Carottage rapide sans eau ni poussières

Accessoire(s)

- > Rems TDKB LS couronnes diamant laser à sec 32 à 200 mm réf.: 1815xx R
- > Rems Pull L aspirateur professionnel pour poussières et eau réf.: 185500 R220



Rems Power-Press XL

SERTISSEUSE RADIALE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE FILAIRE

Réf : 579 012 R220

- Poids: 5.5 kg Pour raccords inox et électro-zingué Ø 64-108 mm (profil M) et autres raccords Ø 10-108 mm
- Très rapide: cycle complet avec retour automatique du piston (raccord inox Ø 108 mm env. 15 sec) Tête pivotante 360° - Position de travail optimale partout ■ Compatible avec toutes les pinces à sertir Standard Rems et boucles de sertissage Rems

 En coffret plastique L-Boxx





RANTIE Extension de garantie sur enregistrement



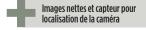




Sertissage rapide jusqu'au Ø 108 mm en 1 seule opération

REMS





Rems CamSys 2 Set S-Color S 30 H

SYSTÈME D'INSPECTION DE CANALISATIONS À CAMÉRA ÉLECTRONIQUE

Réf.: 175 303 R220

■ Poids: 5.9 kg ■ Caméra Cmos couleur - Étanche 2 bar - Photosensibilité élevée 0.1 Lux - Montée sur ressort souple Unité de commande 1.3 Kg avec grand écran couleur 7" Tête de caméra couleur Ø 25 mm avec émetteur 33 kHz pour localisation (localisateur en option)

Câble de poussée flexible 5,4 mm x 30 m, gradué, sur dévidoir avec mesure électronique de distance

> Également disponible en : version avec tête de caméra auto-nivelante - Rems CamSys 2 Set S-Color S-N 30 H (175304 R220)





Accessoire(s)

> Localisateur de tête de caméra Rems Explorer - réf.: 175312 R

REMS REMS

Rems Picus SR Set Titan CAROTTEUSE ÉLECTRIQUE À SEC ET À FAIL

Réf.: 183 022 R220

■ Carottage rapide dans béton armé Ø 162 (200) mm et maconnerie Ø 250 mm ■ 4 utilisations : à sec ou avec eau, à main levée ou avec colonne de carottage
Moteur très puissant 2200 W à couple très élevé -Vitesse de rotation (250 à 1200 min-1) ■ Réglage précis (12 vitesses) et maintien sous charge de la vitesse de rotation optimale









Régulateur électronique de vitesse



Rems Tiger

SCIE SABRE FILAIRE POUR TUBES

Réf: 560 020 R220

■ Poids: 3 kg ■ Maniable et légère ■ Moteur puissant 1050 W ■ Vitesse de coupe préréglée (2400 min-1) - Idéale pour tubes acier ■ Coupe rapide et à angle droit jusqu'au Ø 6mm ■ Coulisseau anti-torsion et transmission ANC sur roulements à aiguilles, pour travail intensif









Rems Cobra 22 Set 16+22 DÉBOUCHEUR ÉLECTRIQUE À SPIRALFS

Réf.: 172 012 R220

■ Poids: 19 kg ■ Compact et léger ■ Moteur à condensateur puissant 750 W ■ Vitesse de rotation très élevée (740 min-1) - Idéale pour éliminer les bouchons tenaces, racines... ■ Spirales flexibles en acier à accouplement rapide Arbre de commande étanche - Protection totale du moteur contre les salissures







La vitesse de rotation la plus élevée de sa catégorie



Cumuler MaPrimeRénov' avec d'autres aides

Oui. 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.

Source: www.maprimerenov.gouv.fr - janvier 2021

øVIrax



VIPER® P25+

SERTISSELISE

■ 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-lon 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





> Batterie 18 V 3 AH LI-ION - réf.: 253505

| Modèle | Référence |
|--|-----------|
| VIPER® P25+ 2 Batteries 18 V 3 AH + chargeur | 253 261 |
| VIPER® P25+ Adaptateur filaire | 253 262 |
| | |

Sertissage rapide avec un cycle court (env. 5 sec)

øVIrax



CINTREUSE ÉLECTROPORTATIVE

■ Poids: 10 kg ■ Autonome grâce à ses 2 batteries Li-lon 18 V - 2 Ah fournies ■ Serrage précis du tube pour un cintrage de qualité sans déformation

Pratique grâce à son crochet mobile pour positionner et retirer le tube Pour tubes cuivre, écroui, serrurier, acier, inox et multicouche







Accessoire(s)

> Batterie CAS 18 V 4 AH LI-ION HD - réf.: 253541

| Retour instantané de la forme |
|-------------------------------|

| - 10 | Retour instantané de la forme | |
|------|-------------------------------------|--|
| | a sa position initiale, sans | |
| - | solliciter le moteur ni la batterie | |

| Modèle | Référence |
|--|-----------|
| EUROSTEM® III Cintreuse 18 V 12-14-16-18-22 mm | 251 874 |
| EUROSTEM® III Cintreuse 18 V 14-16-18-22-28 mm | 251 875 |







VIPER® 126

SERTISSEUSE MULTI-MATÉRIAUX

- Poids: 2.5 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









Sertissage multi-matériaux. jusqu'au Ø 26 mm en multicouche

| Modèle | Référence |
|------------------------------------|-----------|
| VIPER® 126 nue en coffret | 252 910 |
| VIPER® 126 + inserts RF-P 12-16-20 | 252 912 |
| VIPER® 126 + inserts TH 16-20-26 | 252 913 |





VISIOVAL®

CAMÉRA D'INSPECTION

- 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





Accessoire(s)

> Batterie 12 V 2.6 AH NI-MH P/ Visioval - réf.: 294027



Inspection des Ø 40 – 200 mm iusqu'à 30 m de distance

| Modèle | Référence |
|--|-----------|
| VISIOVAL® VX-SWITCH 40 mm + local + tête 26 mm | 294 051 |
| VISIOVAL® VX-SWITCH 40 mm caméra 50-200 mm | 294 050 |



Pour changer les radiateurs sans vidanger le système d'eau

SIBERIA® 2

CONGÉLATEUR ÉLECTRIQUE POUR TUBES

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 10 mm 3/4" à Ø 54 mm 2.1/8"
- Facilement transportable grâce à son arceau pliable et ses roues





Accessoire(s)

> Pâte thermo-conductrice P/ SIBÉRIA® - réf.: 221069

øVIrax





VAL 96 QC

DÉBOUCHEUR ÉNERGISÉ À CÂRI F

Réf: 293 130

- Poids: 57,8 kg Compact et léger pour canalisations Ø 50 à 150 mm, longueur maximale de 70 m
- Système Quick Change pour intervertir instantanément les câbles de Ø 16 mm et Ø 22 mm, sans outils
- Moteur double-sens 750 W à couple puissant Avance manuelle du câble pour une approche rapide
- > Également disponible en : Version avec câbles à âme plastique





virax



Modulable : pour travailler avec inserts ou mini-pinces

øVIrax

VIPER® M2X

PRESSE À SERTIR ÉLECTRO-MÉCANIQUE

Réf.: 253 551

- Poids: 3.35 kg Légère et compacte Autonome : batterie CAS Li-lon 18 V 2 Ah
- Anneau LED: informe sur la réussite du cycle de sertissage, le niveau de charge de la batterie, la maintenance, éclairage de la zone de travail Connectée: application "VIR-APP"









Accessoire(s)

- > Batterie CAS 18 V 4 AH LI-ION HD réf.: 253541
- > Chargeur 240 V pour batterie CAS 12-36 V LI-ION réf.: 253542

VIPER® L2X

PRESSE À SERTIR ÉLECTRO-MÉCANIQUE

Réf.: 253 57

■ Poids: 3,25 kg ■ Légère et compacte: seulement 2,2 kg avec sa batterie ■ Autonome: batterie CAS Li- Ion 18 V - 2 Ah ■ Anneau LED: informe sur la réussite du cycle de sertissage, le niveau de charge de la batterie. la maintenance. éclairage de la zone de travail ■ Connectée: application "VIR-APP"









Accessoire(s)

- > Batterie CAS 18 V 4 Ah LI-ION HD réf.: 253541
- > Chargeur 240 V pour batterie CAS 12-36 LI-ION réf.: 253542

VIRAX

Modulable: pour travailler

avec inserts ou mini-pinces

Débouche efficacement, décape en profondeur et nettoie

HP PRO

NETTOYEUR DÉBOUCHEUR HAUTE PRESSION

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

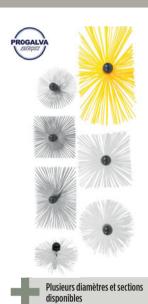




Accessoire(s)

> Lance téléscopique P/ 293230 - réf.: 293233

Notes:



HÉRISSONS

- S'utilisent pour le ramonage par le bas (hérissons à raccord) ou par le haut (hérissons à anneaux)
- Se montent sur des cannes et dérouleurs de ramonage, poids automatique, poids et corde (selon modèle)
- Les hérissons PVC ont un garnissage en rilsan pentalobé ou polyamide pour tubages (alu, inox, acier)
- Les hérissons acier sont en fil d'acier trempé galvanisé pour les conduits maçonnés et poterie



| Modèle | Référence |
|-------------------------------------|-----------|
| Hérisson PVC Ø 80 (12 x 175) | 001 683 |
| Hérisson PVC Ø 111 (12 x 175) | 001 693 |
| Hérisson PVC Ø 150 (12 x 175) | 001 612 |
| Hérisson PVC Ø 180 (12 x 175) | 001 863 |
| Hérisson PVC Carré 200 (12 x 175) | 001 657 |
| HÉRISSON PVC Carré 200 (12 x 175) | 001 616 |
| Hérisson Acier Ø 150 (12 x 175) | 001 603 |
| Hérisson Acier Ø 250 (12 x 175) | 001 605 |
| Hérisson Acier Carré 200 (12 x 175) | 001 665 |
| Hérisson Acier Carré 250 (12 x 175) | 001 609 |



Flexonet Dérouleurs, kits de Ramonage

■ Fibres de Ø 5 mm à 9 mm, de longueur de 15 à 20 m ■ Pour conduits de faible section type ventouse, pellet, VMC jusqu'aux conduits gaz ■ S'utilise avec des hérissons à raccord (5x80) et/ou (12x175), de Ø 80 mm à 250 mm ■ Pour conduit tubé de Ø 80 mm à 250 mm

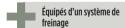
Accessoire(s)

> Insert 9 - réf.: 3276

| Modèle | Référence |
|-----------------------------------|-----------|
| Flexonet 15/5 | 002 091 |
| Flexonet 15/7 | 2095NM |
| Flexonet 20/9 | 002 099 |
| Kit de ramonage jaune 12 x 175 | 001 401 |
| Kit de ramonage jaune automatique | 001 595 |
| Kit de ramonage vert 12 x 175 | 001 585 |
| Bistre A9 | 003 260 |
| Pellet A9 | 003 280 |









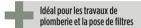
Si votre copropriété décide de faire des travaux dans les parties communes, vous pouvez obtenir MaPrimeRénov' **pour financer votre part de ces travaux**, et ce même si vous avez déjà demandé une aide pour des travaux dans votre logement.
Pour cela il vous faudra fournir, en plus des pièces habituelles:

- votre attestation initiale de quotes-parts
- le procès-verbal de l'Assemblée Générale de copropriété
- le nombre de logements de votre copropriété

Source: $\underline{www.maprimerenov.gouv.fr}$ – janvier 2021

SENTINEL





Z100

SPRAY CONGELANT POUR TUYAUTERIES

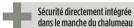
Gèle les tuyaux de 8 à 28 mm en 5 minutes = Convient pour des tuyaux en cuivre, plastique, acier et fer = Les blocs de glace formés tiennent jusqu'à 45 minutes = Nul besoin de vidanger le circuit ou couper l'eau = Idéal pour changer une tête thermostatique, installer un filtre, couper une tuyauterie...

| Modèle | Référence |
|--|-----------------------|
| Z100 Spray congelant (aérosol 300 mL) | Z100L-12X300ML-EXP |
| Kit Z100 Spray Congelant - Aérosol + accessoires | Z100L-12X300MLKIT-EXP |

BRASAGE

CastolipRO





Castoflam SI

CHARIOT OXYGÈNE ACÉTYLÈNE 1000 LITRES

Réf : 79154SI

■ Chariot complet : bouteilles oxygène/acétylène, chariot, chalumeau, manodétendeurs, tuyaux, accessoires ■ Bouteilles OX1 m³, AD 0.8 m³ ■ Chalumeau : Autoflam2SIO à sécurité intégrée > ɤalement disponible en : 0.5 m³ ■ 2 m³



CastolinRO

Baguette RB5246

BRASURE CU/PH

Réf.: 5246RB2010P



- Brasure Cupro-Phosphore, Ø 2 mm, 1 kg Assemblage par manchonnage des canalisations
- Autodécapant cuivre sur cuivre Sur Laiton, utiliser le décapant poudre Castolin 800 (réf. 800 0200P)
- > Également disponible en : 5 kg



Produit stabilisé -Pas de projection

Baquette 800

BRASURE CU/PH 2% ARGENT

Réf.: 8002010F



2% argent, Ø 2 mm, 1 kg = Alliage à basse température de fusion = Pâteux et capillaire - Utiliser le décapant poudre Castolin 800 (réf. 800 0200P) = Assemblage de sécurité = Raccordements en cuivre/laiton/bronze



Castoline

Baquette 808G

BRÄSURE CU/PH - 6% ARGENT ATG

Réf.: 808G2006F

- Brasure cupro-phosphore avec 6% argent, Ø 2 mm, 600 g Certifiée ATG Gaz de France Installation de gaz combustibles avec le décapant Castolin 808PF (réf. 808PF 0200P) Très fluide et capilllaire
- Marquée repère ATG N°1521
- > Également disponible en : 1 kg



CastolipRo



18XFC

SOUDOBRASURE

Réf.: 18XFC3007P

- Soudobrasure avec 1% argent, Ø 3 mm, 700 g, enrobée Assemblage et réparation des aciers galvanisés, tuyauteries...
- > Également disponible en : 1 kg



Très haute qualité - Toutes positions - Acier/fonte/cuivre

OUTILLAGE ÉLECTROPORTATIF

BOSCH

GBH 18V - 34 CF

MARTEAU PERFORATEUR SANS-FIL

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 = Fourni sans batterie ni chargeur

BITURBO



BOSCH



Performances d'une machine filaire grâce au moteur Brushless

GBH 18V-45C solo

MARTEAU PERFORATEUR SANS-FIL

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 : 2720 cps/min = Ø de perçage dans le béton : 45 mm = Fourni sans batterie ni chargeur

BITURBO





GWX 18V-15SC solo MEULEUSE ANGULAIRE SANS-FIL

Réf.: 06019H6500

- Poids: 3.3 kg Régime à vide : 3400-11000 tr/min Ø disgue à ébarber/à tronconner : 125 mm
- Interrupteur blocable Dimensions de l'outil (L x H x I) : 368 x 110 x 272 mm Fourni sans batterie ni chargeur

XLOCK

La performance d'une machine filaire grâce au moteur Brushless





Mandrin Métal améliorant la durée de vie de l'outil

GSR 18V-28 + 2 x 4,0 Ah Perceuse visseuse sans-fil

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 Fourni avec 2 batteries 4 Ah et chargeur



BOSCH



Simplicité d'utilisation et légèreté

GCL 2-15

LASER COMBINÉ

Réf.: 0601066E00

■ Poids: 0.49 kg ■ Portée laser lignes: 15 m ■ Précision point d'aplomb: ± 0.7 mm/m ■ Alignement automatique: ± 4°





Un seul appareil pour tous les alignements et les équerrages

GLL 3-80 C

LASER LIGNES

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



Réf.: 0601083 101

GTC 400 C

CAMÉRA THERMIQUE

■ Poids: 0.5 kg ■ Résolution: 0.1°C ■ Plage de mesure: - 10°C à + 400°C ■ Mémoire: 500 photos



Visualisation optimale





Usage multi-matériaux, outil polyvalent

GWS $12V-76 + 2 \times 3,0 \text{ Ah}$ **MEULEUSE ANGULAIRE SANS FIL**

Réf.: 06019F200B

■ Poids: 1 kg ■ Régime à vide: 19 500 tr/min ■ Ø percage: 10 mm ■ Ø disque à ébarber/à tronçonner: 76 mm = Fourni avec 2 batteries 3 Ah et chargeur



(équivalente au GBH 2-26)

GBH 18V-26 F 2 x 6,0 Ah MARTEAU PERFORATEUR SANS FIL

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 = Fourni avec 2 batteries 6 Ah, chargeur, coffret LBoxx et mandrin automatique



Image et vidéo stockées sur Carte SD ou USB

Visioconduit

CAMÉRA DE CONTÔLE DE CONDUITS

Réf.: 002 500

■ Poids: 10 kg ■ Cet appareil est conçu pour faire des inspections vidéo en direct ■ Permet à l'utilisateur de voir les fissures, la corrosion, les soudures ou les bouchages
Enregistrement : audio / photo / vidéo (JPEG/AVI) ■ Autonomie : ≥ 4 h - Étanchéité : IP68. 1 bar max





Neso **ASPIRATEURS**

- Poids: 10 kg Aspiration des poussières, eau et/ou équipés d'une soufflerie Équipés d'un système de décolmatage (sauf NESO 8) Moteurs By-pass entre 1 000 et 2 400 W. débit de 100 m³/h à 340 m³/h
- Ramonage gaz / fioul / bois (selon la référence)





Accessoire(s)

- > Flexible d'aspiration réf.: 1244
- > Kit accessoires réf.: 1098

| Équipés de | filtres HEPA |
|------------|--------------|

| Modèle | Référence | Capacité (L) | Puissance (W) |
|-----------|-----------|--------------|---------------|
| Neso 8 | 002 070 | 10 | 1000 |
| Neso 25 | 002 073 | 25 | 1250 |
| Neso 50CB | 002 078 | 50 | 2 400 |
| Neso 40 | 002 076 | 37 | 1250 |

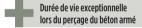
CONSOMMABLE ÉLECTROPORTATIF



SDS plus-7X COFFRET DE FORÊTS BÉTON

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: 115/115/165/165/165/165 mm









X-LOCK Expert for Metal DISQUE À TRONÇONNER

Réf.: 2608619 254

■ Diamètre: 125 mm ■ Alésage: 22.23 mm ■ Épaisseur: 1.6 mm ■ Fixation X-Lock

BOSCH



L'embout convient à une utilisation universelle

Extra Hard EMBOUT DE VISSAGE + JEUX DE DOUILLES

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

(A) BOSCH



Application possible dans plusieurs matières

SDS plus Coffret de Burins 3 pièces

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)

BOSCH



Meilleur taux d'enlèvement de matière qu'un burin standard

SDS max RTec COFFRETS DE BURINS 4 PIÈCES

Réf.: 2607017 368

■ Contient 2 burins pointus et 2 burins plats ■ Tranchants de burin : 25/25 mm ■ Longueurs totales : 400/400/400/400 mm

(A) BOSCH



Coupes efficaces dans la plupart des matériaux

X-LOCK Standard

DISQUE À TRONÇONNER DIAMANTÉ

Réf.: 2608615 166

■ Diamètre: 125 mm ■ Alésage: 22.23 mm ■ Largeur de coupe: 2.0 mm ■ Hauteur de segment: 10 mm





Set pinces à sertir Mini BMP 1/4-1.1/8" PINCES À SERTIR MINI POUR RACCORDS FROID/CLIM CONEX BÄNNINGER MAXIPRO

Réf: 578 091 R

- Entrainement par sertisseuses Rems Mini-Press ACC tous modèles En acier spécial trempé après usinage CNC précis du profil de sertissage Profil de sertissage spécifique aux raccords Conex Bänninger MaxiPro = Conformité du sertissage testée et confirmée par le fabricant des raccords = Set de pinces Mini inclus dans un coffret plastique robuste L-Boxx (Bosch)
- > Également disponible en : Version standard pour entrainement par sertisseuses Rems Akku-Press et Rems Power-Press



raccords MaxiPro validée

Aptitude au sertissages des

OUTILLAGE D'ENTRETIEN DES CIRCUITS DE CHAUFFAGE





BWT SoluTECH Analyses KIT D'ANALYSES PRÉPAYÉES

- Analyse complète (eau d'appoint + circuit) avec résultats détaillés 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 |
|----------------------------------|-----------|
| BWT SoluTECH analyses domestique | C0007 410 |
| BWT SoluTECH analyses collectif | C0007 412 |





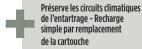
BWT AQA Therm

RAMPE D'ADOUCISSEMENT POUR CIRCUIT CLIMATIQUE

- 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 L d'eau (cartouche S) ou 700 L (cartouche L)

Accessoire(s)

- > Cartouche d'adoucissement taille S réf.: P0039301
- > Cartouche d'adoucissement taille L réf.: P00393021



| Modèle | Référence | Débit (L/h) |
|--|-----------|--------------------------------|
| Tête de l'AQA Therm HES (sans cartouche) | P0039 300 | 180 à 300 (selon la cartouche) |
| Disconnecteur EN 1717 et réducteur de pression | P0039 305 | 300 |



Réservoir antichoc, translucide

Tubnet

POMPE À DÉTARTRER ET DÉSEMBOUER

 Fabriquée avec des matériaux prévus pour résister aux produits acides ou basiques = Orifice large pour un remplissage aisé = Détartrage des corps de chauffe, des chaudières murales et des installations sanitaires (selon modèle) = Désembouage et désoxydation des installations de chauffage et de climatisation (selon modèle) = Vanne inverseuse protégée





Accessoire(s)

> Cartouche de graisse Tubnet tous modèles - réf.: 4011pd00J

| Modèle | Référence | Capacité (L) |
|--------------------------|-----------|--------------|
| Tubnet Classic Evolution | 004 002 | 11 |
| Tubnet 3 200 Evolution | 004 013 | 30 |







Rems Solar-Push K 60

POMPE DE REMPLISSAGE ET DE RINÇAGE

Réf.: 115 312 R220

Adaptée pour eau, solutions aqueuses avec pH neutre, fluides caloporteurs et additifs de désembouage = Pression de refoulement élevée 5.5 bar - Débit très élevé 36 L/min = Pompe centrifuge avec roue en laiton, auto-amorçante = Réservoir 30 L amovible, avec grande ouverture pour nettoyage facile = Chariot mobile robuste et très maniable







Rems Multi-Push S

STATION MOBILE AVEC COMPRESSEUR POUR LE DÉSEMBOUAGE, LE RINÇAGE ET LA DÉSINFECTION D'INSTALLATIONS

Réf.: 115 810 R220

■ Rinçage et désinfection de canalisations ≤ DN 50, Ø 2 ■ Système hydropneumatique puissant pour nettoyer les parois des canalisations avec mélange eau/air pulsé ■ Rinçage et désinfection de circuits d'eau sanitaire selon NF 806-4 ■ Enregistrement automatique de rapports (mémoire 40 rapports) - Transfert via port USB ■ Moteur à condensateur classe SI (service continu)

> Également disponible en : Rems Multi-Push SLW avec pompe d'épreuve air/eau (réf.: 115611 R220)







Rems Calc-Push POMPE DE DÉTARTRAGE

Réf.: 115 900 R220

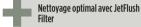
- Débit ≤ 30 L/min Température de la solution de détartrage ≤ 50 °C Grand réservoir (21 L) antichoc avec ouverture large pour remplissage et vidage faciles Pompe compatible avec tous les produits détartrants courants Inverseur manuel du sens de circulation du flux, avec position neutre
- Poignée de transport robuste et pratique avec crochets de rangement des tuyaux





SENTINEL





JetFlush Rapid®

POMPE À DÉSEMBOUER ET À DÉTARTRER

Réf.: JET-RAPID-EURO

■ Nettoie rapidement et efficacement les installations embouées, encrassées et entartrées ■ 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



Accessoire(s)

> JetFlush Filter: filtre de désembouage - réf.: JET-RAPID-FILTER





CENTRALE DE DÉSEMBOUAGE HAUT DÉBIT



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





Accessoire(s)

> Ensemble poignées rehausse P/VIRAFAL® 2950 - réf.: 753778



| Modèle | Référence |
|---|-----------|
| Virafal® + injecteur + réducteur additifs | 295 053 |
| Virafal® Connect + injecteur + réducteur | 295 059 |

| ACOVA | ATLANTIC CLIM |
|---|---------------------------------------|
| ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE | CLIMATISATION |
| Décoratifs | Mono-split (ensemble complet) |
| Fassane Prem's Verticalp. | F - |
| Sèche-serviettes | Cassette 600 x 600 Confort |
| Fassane Spap. Atoll Spap. | |
| Cala Asymétrique | |
| CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE | Takao M2 |
| Sèche-serviettes | DRV (groupe extérieur) |
| Atoll Spap. | 128 EasyVRF 4 |
| Fassane Spa Twist | |
| Kazéanep. ′ | 29 Résidentiel |
| Radiateurs | Hygrocosy BCp. 178 |
| Atoll TAXN p. ' | . , |
| ACV/SIC | Primocosy HR BP |
| EAU CHAUDE SANITAIRE | Autocosy iH |
| Ballons préparateurs et échangeurs à plaques | Nova HR Max |
| HeatSwitch | • |
| Comfortp. ′ | · |
| ADEY | Critair BC/EC |
| | Novabso p. 182 |
| TRAITEMENT ET FILTRATION | Accessoires |
| Filtration | Line |
| MagnaClean Atom2p. / MagnaClean Micro2p. / | |
| MagnaClean Professional2 | , , , |
| MagnaClean Professional2XPp. | |
| MagnaClean Dual XPp. ' | 14/ |
| MagnaClean Commercialp. / | |
| MagnaClean DRXp. / | |
| Gamme CMXp. ' Séparateur d'air et de bouesp. ' | |
| MagnaClean Twintech | |
| Pot d'injection pour traitements collectifs | |
| Micro2p. ′ | Alféa Hybrid Duo Gaz |
| Pro2 Pack Traitementp. ′ | Hysae Hybridp. 26 |
| AIRWELL | Hynéa Hybrid Duop. 26 |
| CLIMATISATION | CHAUDIÈRES MURALES |
| Viono-split (ensemble complet) | Gaz |
| HDLE Aura WiFi intégrép. | 34 Naema 2 Micro |
| Vulti-splits (unité extérieure) | Naema 2 |
| ZDAEp. | 40 |
| ALDES | CHAUDIÈRES AU SOL |
| | Effinox Condensp. 60 |
| POMPES À CHALEUR Aérothermie | Perfinox 2 |
| | Field |
| T.One AquaAIRp. | Axeo NOx |
| EAU CHAUDE SANITAIRE | Kimeo NOxp. 65 |
| Thermodynamiques T.Flow Hygro + Connectép. / | Optima |
| | Ambiance p. 66 |
| VENTILATION Résidentiel | AUER |
| Residentiel EasyHOME Hygro | 76 CHAUDIÈRES MURALES |
| EasyHOME PureAIR | |
| InspirAIR Top | • |
| Alanap. ′ | i i i i i i i i i i i i i i i i i i i |
| EasyHOME Auto | |
| Collectif/Tertiaire | Gaz |
| EasyVEC C4 et non C4p. 1 | 180 Modulgaz MV n. 108 |

| BOSCH | CASTOLIN | |
|---|--|---------|
| ■ POMPES À CHALEUR | OUTILLAGE | |
| Aérothermie | Brasage | |
| Compress 3400 AWSp. 19 | Castoflam SI | p. 214 |
| Compress 7000 AWp. 20 | Baguette RB5246 | |
| Compress 7400 AW | Baguette 800 | |
| CLIMATISATION | Baguette 808G | |
| Mono-split (ensemble complet) | 18XFC | p. 215 |
| Climate 3000i | COMAP | |
| Climate 6000ip. 37 | | |
| Climate Class 8000ip. 38 | ■ ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE Robinetterie de radiateurs | |
| Multi-splits (unité extérieure) | | 400 |
| Climate 5000 MS (groupe extérieur) p. 41 | SAR | |
| Multi-splits (unité intérieure) | Autosar SAR | |
| Climate 5000 MS (unités intérieures)p. 41 | Senso | |
| DRV (groupe extérieur) | Flexodesign | |
| Climate 5000 SCI (groupe extérieur)p. 42 | Senso M30 | |
| DRV (unité intérieure) | ■ EAU CHAUDE SANITAIRE | р. тте |
| Climate 5000 SCI (unités intérieures)p. 43 | Accessoires | |
| ■ CHAUDIÈRES MURALES | 889 Pliable | n 170 |
| Gaz | 889 INOX 3/4 | |
| Condens 8300i W - Condens 8700i W | 889 INOX Coude 3/4 | |
| Condens 5700i WTp. 50 | Reverso 3/4 | |
| Condens 5000 W p. 50 | 889 Standard | |
| CHAUDIÈRES AU SOL | | |
| Gaz | CUENOD | |
| Condens 4700i Fp. 61 | CHAUDIÈRES AU SOL | |
| Condens 7000 F (gamme tertiaire et industrie) p. 61 | Brûleurs | |
| Condens 7000 Fp. 62 | NC 12 à NC 21 Fioul | p. 68 |
| BOSCH OUTILLAGE | NC 12 à NC 21 Gaz | p. 68 |
| | NC 29 à NC 36 Gaz | |
| ■ OUTILLAGE | NC 4/6/9 Fioul | |
| Outillage électroportatif | NC 4/6/10 Gaz | |
| GBH 18V - 34 CF p. 215 | NC 29 à NC 36 Fioul | p. /L |
| GBH 18V-45C solo p. 215 | DANFOSS | |
| GWX 18V-15SC solo p. 216 | ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE | |
| GSR 18V-28 + 2 x 4,0 Ah | Robinetterie de radiateurs | |
| GCL 2-15 | RA-IN | - 111 |
| GLL 3-80 C | RA | |
| GWS 12V-76 + 2 x 3,0 Ah | RA-DV Dynamic Valve | |
| GBH 18V-26 F 2 x 6,0 Ah | HC-RE | |
| Consommable électroportatif | RLV-S | |
| SDS plus-7X p. 218 | Danfoss Eco™ et Danfoss Ally™ | |
| X-LOCK Expert for Metal | RAE | |
| Extra Hard p. 219 | RLV-KB | p. 113 |
| SDS plus p. 219 | VHS-UN | p. 114 |
| SDS max RTecp. 219 | ■ RÉGULATION | |
| X-LOCK Standardp. 219 | Thermostats d'ambiance | |
| BWT | TP-One | p. 138 |
| | RET2001B / RET2001M / RET2001RF | |
| TRAITEMENT ET FILTRATION | Vannes et régulateurs | · |
| Filtration | AB-QM Vanne PICV | p. 139 |
| Filtration circuit de chauffagep. 150 | ASV-PV | p. 140 |
| BWT SoluTECH condensats | LENO - MSV-BD | |
| Produits de traitement du circuit de chauffage | MTCV | p. 141 |
| BWT SoluTECH Nettoyage Désembouage p. 155 | DIEHL METERING | |
| BWT SoluTECH Protection Totale p. 155 | | |
| OUTILLAGE | ■ COMPTAGE, MESURE DES INSTALL | ATIONS. |
| Outillage d'entretien des circuits de chauffage | ET MÉTROLOGIE | |
| BWT SoluTECH Analysesp. 220 | Mesure/Métrologie | |
| BWT AQA Thermp. 220 | Gamme Énergie Sharky 775 Facelift | |
| | Gamme Logement, Fau Altair + Izar Badio | n 202 |

| Gamme Eau Hydrus | | Keops 9,5 kW étanche | |
|--|--------|---|--------|
| DOMAO | p. 200 | Lyon 7,5 kW | |
| | | Bolonia 10 kW | |
| CLIMATISATION | | Cordoba 12 kW | |
| Accessoires | 40 | Kiev 16 kW Oslo 30 kW | |
| DOMAO | | | p. oo |
| ■ ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE | p. 40 | ELM.LEBLANC | |
| Sèche-serviettes | | ■ CHAUDIÈRES MURALES Gaz | |
| Domao 100 | | égalis CONDENS / égalis CONDENS PLUS | p. 51 |
| Domao 200 Domao 100 | | mégalis CONDENS / mégalis CONDENS R | p. 51 |
| CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE | μ. 100 | acléis BAS NOx / égalis BAS NOx PLUS | |
| Sèche-serviettes | | égalis BALLON iCONDENS | |
| Domao 100 | n 129 | égalis iCONDENSmégalis iCONDENS | |
| Domao 100 | | CHAUDIÈRES AU SOL | p. Jo |
| Domao 200 | | Gaz | |
| Domao 200 | | soltis CONDENS / soltis CONDENS PLUS | n 63 |
| Domao 200 | p. 130 | stellis MODULE iCONDENS / iSOLAIRE | |
| ■ TRAITEMENT ET FILTRATION | | ■ EAU CHAUDE SANITAIRE | , |
| Produits de traitement du circuit de chauffage | 450 | Accumulateurs et instantanés gaz | |
| DOMAO | р. 156 | ondéa BAS NOx / ondéa HYDROPOWER BAS NOx | p. 167 |
| DOMUSA TEKNIK | | ondéa HYDROSMART BAS NOx | p. 168 |
| POMPES À CHALEUR | | FINIMETAL | |
| Solutions hybrides | | ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE | |
| Fusion Hybrid R | p. 27 | Décoratifs | |
| CHAUDIÈRES MURALES | | Plan Vertical | p. 92 |
| Électrique | | Teolys | p. 93 |
| HDEEM | р. 56 | Chorus Vertical | p. 93 |
| CHAUDIÈRES AU SOL | | Sèche-serviettes | |
| Gaz | | Arborescence Smart | |
| Avanttia NG | p. 62 | Panneaux | p. 102 |
| Jaka ET MCF Condens | n 67 | Reggane 3010 | n 106 |
| Terma HE | | T6 3010 | |
| Biomasse | | T6 3010 Plan | p. 107 |
| Bioclass IC | p. 71 | FROLING | |
| ■ EAU CHAUDE SANITAIRE | | ■ CHAUDIÈRES AU SOL | |
| Électriques | | Biomasse | |
| Hydrinox | p. 165 | Chaudière à granulés pe1 7-35 kw | n. 72 |
| Ballons préparateurs et échangeurs à plaques | | Pack PECO 15-35 kW | |
| Sanit | p. 1/U | Chaudière à bois déchiqueté t4e 20 - 110 kw | |
| ECOFOREST | | Chaudière à bûches s3 turbo 20 - 45 kw | |
| POMPES À CHALEUR | | Chaudière à bûches s4 turbo 22 - 60 kw Chaudière à granulés p4 48-105 kw | |
| Aérothermie | | Chaudière mixte sp dual 15 - 40 | |
| ecoAIR+ EVI | p. 22 | Chaudière sp dual compact 15-20 kw | |
| ecoAIR+ PRO | | Chaudière à bûches s1 turbo 15 et 20 kw | p. 75 |
| ecoGEO+ & AU | p. 23 | GIACOMINI | |
| Géothermie | - 07 | | |
| ecoGEO+ Basic & Compact PROecoGEO+ Basic & Compact | | ■ ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE Robinetterie de radiateurs | |
| ecoGEO+ HP | | R436TG et R438TG | n 11/ |
| CHAUDIÈRES AU SOL | | R460 et R470 | |
| Biomasse | | Série alésage | |
| VAP 5-20 / VAP 7-24 / VAP 9-30 / VAP 30-100 | p. 71 | Série Alésage | |
| POÊLES ET INSERTS | P 1 1 | Série fer | |
| Poêles à pellets | | Série fer | |
| Monaco 7,5 kW étanche | p. 85 | R469H R401VTL, R402VTL et R415VTL | |
| Creta 6 kW / Moon II 75 kW / Vigo III 9 5 kW | | n401V1L, N402V1L & K413V1L | p. 11/ |

| ■ PLANCHERS CHAUFFANTS | | Sèche-serviettes | |
|--|--------|--|--------|
| Systèmes | | Kalimba | |
| Plaques isolantes | | Step | |
| Kit collecteur prémonté | | Quadre Funky | |
| Tubes PE-RT | p. 121 | CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE | p. 102 |
| GLEN DIMPLEX | | Sèche-serviettes | |
| POMPES À CHALEUR | | Kalimba | p. 131 |
| Aérothermie | | Xilo | |
| LIA | p. 21 | JETLY | |
| System M | | | |
| LA 35TBS | | POMPES | |
| M-Flex 6-9 kW et M-Flex 9-16 kW | p. 22 | Eau froide domestique | |
| GODIN | | E.Sybox Mini DTRON | |
| POÊLES ET INSERTS | | Jet 102 M | |
| Poêles à bois | | Divertron 1200 | |
| Gauchin | p. 85 | Verty | |
| Castries | p. 85 | JUDO | |
| Le Cube | p. 85 | 2000 | |
| Poêles à pellets | | ■ TRAITEMENT ET FILTRATION | |
| Estray | | Filtration | |
| Conty | | Judo Cartouche Soft 12000 | |
| Artemis | p. 89 | Judo Heifi-Top | |
| GRUNDFOS | | Judo Mafi Judo Heifi Bloc de remplissage Soft | |
| ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE | | Judo Heifi Bloc de remplissage Pure | |
| Pompes de relevage de condensat | | Judo Cartouche Pure 7500 | |
| Conlift1 | p. 78 | Judo Heifi-Fül | |
| POMPES | p. 70 | NMC | |
| Eau chaude domestique | | MINIC | |
| Alpha | n 186 | ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE | |
| Comfort / UP(S) / Alpha Solar | | Isolation | |
| Eau chaude collectif | | Insul-Tube | |
| Mixit | p. 189 | Insul-Tube | |
| Magna | p. 190 | CLIMAFLEX Naturefoam | р. в |
| Eau froide domestique | | EAU CHAUDE SANITAIRE | |
| Sololift | | Accessoires | 470 |
| Scala | | Solar Tube Eco | p. 1/2 |
| SB / SBA | | OVENTROP | |
| JP Unilift | | ■ ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE | |
| Unolift / Duolift | | Robinetterie de radiateurs | |
| CMBE Twin | • | Kit robinetterie de radiateur | n. 117 |
| Stockage | | ■ RÉGULATION | |
| GTU+ | p. 199 | Vannes et régulateurs | |
| HOMEVINELL HOME | | Regudis W-HTE | n 141 |
| HONEYWELL HOME | | Vannes d'équilibrage | |
| ■ ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE | | PB TUB | |
| Robinetterie de radiateurs | 447 | | |
| Kit de robinetterie VTL3030 | p. 117 | PLANCHERS CHAUFFANTS | |
| REGULATION | | Composants | 400 |
| Thermostats d'ambiance | 400 | Tube PER nu ou BAO brique Duance Slyboard | |
| Thermostat d'ambiance programmable Thermostat T6 | • | , | μ. τες |
| | р. 100 | POUJOULAT | |
| IRSAP | | FUMISTERIE | |
| ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE | | Conduits étanches | 400 |
| Décoratifs | 2.4 | Dualis Condensation | |
| Piano | P - | Conduits biomasse | p. 161 |
| Relax Tesi | | Airwood | n 100 |
| Ellipsis | | Dualis E.I | |
| Empolo | μ. σσ | Therminox | |
| | | O+ | - 404 |

| ■ VENTILATION | | OUTILLAGE | |
|---|---------|---|--------|
| Résidentiel | | Outillage manuel plomberie | |
| Ventélia | p. 179 | Z100 | p. 214 |
| PROGALVA ENERGIES | | Outillage d'entretien des circuits de chauffage | 000 |
| ■ OUTILLAGE | | JetFlush Rapid® | p. 222 |
| Outillage manuel plomberie | | SFA | |
| Hérissons | p. 213 | CLIMATISATION | |
| Flexonet | p. 213 | Accessoires | |
| Outillage électroportatif | | Sanicondens Clim | p. 44 |
| Visioconduit | | ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE | |
| NesoOutillage d'entretien des circuits de chauffage | p. 218 | Pompes de relevage de condensat | |
| Tubnet | n 221 | Sanicondens Best Flat. | |
| | p. cc i | Sanicondens Eco VO2 | p. /9 |
| REMS | | POMPES | |
| OUTILLAGE | | Eau chaude domestique | 407 |
| Outillage énergisé plomberie | | Sanifos 280 Eau froide domestique | р. 187 |
| Rems Mini-Press 22V ACC | | Sanisub Steel Kit d'urgence | n 106 |
| Rems Akku-Press 22V ACC | | Sanipuddle | |
| Rems E-Push 2 Rems Curvo Set 14-28 | | Eau froide collectif | р. 100 |
| Rems Amigo 2 - Set R 1/2 - 2» | | Sanicubic | p. 199 |
| Rems Frigo 2 F-Zero | | SOPREMA | |
| Rems Picus DP | | | |
| Rems Power-Press XL | | PLANCHERS CHAUFFANTS | |
| Rems CamSys 2 Set S-Color S 30 H | | Composants | - 404 |
| Rems Picus SR Set Titan Rems Tiger | | TMS® & TMS® dB | p. 124 |
| Rems Cobra 22 Set 16+22 | | STYX | |
| Frigoriste | р. 200 | ■ EAU CHAUDE SANITAIRE | |
| Set pinces à sertir Mini BMP 1/4-1.1/8» | p. 220 | Accumulateurs et instantanés gaz | |
| Outillage d'entretien des circuits de chauffage | | TES X 120 - 115 L | |
| Rems Solar-Push K 60 | | SFB E X - 80 L | p. 168 |
| Rems Multi-Push S | | THERMADOR | |
| Rems Calc-Push | p. 222 | ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE | |
| RESIDEO | | Vases d'expansion | |
| ■ EAU CHAUDE SANITAIRE | | Zilmet | p. 78 |
| Accessoires | | ■ TRAITEMENT ET FILTRATION | |
| Resideo Braukmann | p. 172 | Filtration | |
| Resideo Braukmann | p. 173 | Dirtmag | p. 154 |
| ROTH | | Dirtmag XS | p. 155 |
| ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE | | POMPES | |
| Cuves et réservoirs de stockage | | Eau chaude domestique | |
| Rothalen® | p. 79 | DAB | p. 187 |
| DWT® | | THERMOR | |
| ■ PLANCHERS CHAUFFANTS | | POMPES À CHALEUR | |
| Systèmes | | Pompes à chaleur et équipements de piscine | |
| ClimaComfort® Panel R | p. 121 | Aeromax Piscine 2 | n. 29 |
| R BOX | | ■ CLIMATISATION | |
| Rothaflex | 1. | Mono-split (ensemble complet) | |
| Rotherm ICE | p. 123 | Nagano Console | p. 38 |
| SENTINEL | | Nagano Murale Pure | p. 39 |
| ■ TRAITEMENT ET FILTRATION | | Nagano cassette | р. 39 |
| Filtration | | ■ CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE | |
| Eliminator Vortex | p. 154 | Sèche-serviettes | |
| Condensafe+ | p. 154 | Riviera 2 | |
| Produits de traitement du circuit de chauffage | 455 | Allure 3 Virtuose | |
| X100 | | Symphonik | p. 133 |
| X400 | p. 136 | | |

| Radiateurs p. 134 Équateur 4 p. 134 Baléares 2 p. 135 ■ EAU CHAUDE SANITAIRE Thermodynamiques Aeromax Access p. 164 Aéromax Split 2 p. 165 Aéromax 5 p. 165 Électriques p. 166 Mallata 2 p. 166 |
|---|
| Malicio 3 p. 166 Ristretto p. 167 |
| VAILLANT |
| ■ POMPES À CHALEUR Aérothermie aroTHERM plus |
| ecoTEC plus/systèmes/extraCONDENS/exclusive p. 54 ecoTEC pro p. 54 |
| Gaz ecoCOMPACT |
| |
| ■ OUTILLAGE Outillage énergisé plomberie VIPER® P25+ p. 210 EUROSTEM® p. 210 VIPER® 126 p. 210 VISIOVAL® p. 211 SIBERIA® 2 p. 211 VAL 96 QC p. 211 VIPER® M2X p. 212 VIPER® L2X p. 212 HP PRO p. 212 |
| Outillage d'entretien des circuits de chauffage VIRAFAL®p. 222 |
| · |
| WILO POMPES Eau chaude domestique |
| Star Z p. 187 Varios Pico-STG p. 188 Yonos Pico p. 188 Stratos Pico p. 189 |
| Eau chaude collectif p. 190 Stratos Maxo |
| Eau froide domestique Jet WJ p. 197 Rexa Mini3 p. 197 HiMulti 3 p. 198 Rain1& Rain3 p. 198 Drain TMW p. 198 |

ZEHNDER

Décoratifs

| Charleston Horizontal | p. 96 |
|-----------------------|--------|
| Radiapanel Vertical | p. 96 |
| Charleston Vertical | p. 97 |
| Terraline | p. 97 |
| Sèche-serviettes | |
| Virando | p. 104 |
| Charleston Bar | p. 105 |
| Roda Spa asymétrique | p. 105 |
| Roda Spa Air | p. 106 |
| | |

<u>ZUDIAL</u>

POMPES À CHALEUR

| Pompes à | chaleur | et équip | ements | de | piscine | |
|----------|---------|----------|--------|----|---------|--|
| DVEO | | | | | | |

| PX5U | p. | 30 |
|----------------------|----|----|
| PM40 | p. | 30 |
| Robot XA TYPE | p. | 31 |
| SIROCCO ² | p. | 31 |
| | | |

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

(applicable à compter du 1er juillet 2020)

1 - IDENTITE DU VENDEUR

(informations Société à saisir sous la forme ci-dessous)

METRALV PASSY (ci-après le « Vendeur ») est une SAS au capital de 400 000 €uros, immatriculée au RCS de Annecy sous le n°605 820 620, dont le siège social est 114. avenue du Mont Blanc 74950 SCIONZIER

Le Vendeur exerce sous l'enseigne « METRAL PASSY »

2 - CHAMP D'APPLICATION

Les présentes conditions générales de vente (ci-après « CGV ») sont applicables tant aux consommateurs, c'est-à-dire toute personne physique qui agit à des fins qui n'entrent pas dans le cadre de son activité commerciale, industrielle, artisanale ou libérale (ci-après « les Consommateurs »), qu'aux professionnels, c'est-à-dire les acheteurs agissant dans l'exercice de leur activité professionnelle (ci-après « les Professionnels »), sous réserve toutefois des dispositions spécifiques applicables à chacune de ces deux catégories comme cela est expressément indiqué ci-dessous.

3 - DISPOSITION GÉNÉRALE

Toute remise de commande implique de la part de l'acheteur, Consommateur ou Professionnel, l'acceptation sans réserve des présentes CGV. Aucune clause différente ne sera opposable au Vendeur à moins qu'il ne l'ait acceptée expressément.

4 - ENGAGEMENT

Les offres faites oralement par nos agents ou téléphoniquement ne constituent engagement de la part du Vendeur qu'autant qu'elles auront été confirmées par un écrit qui en précise la durée de validité. Si l'acheteur professionnel ne nous a pas fait part de ses éventuelles observations dans un délai de 8 jours suivant la confirmation, il sera réputé avoir accepté le contenu de celle-ci.

Les études et recommandations réalisées par le Vendeur sont faites bénévolement et données à l'utilisateur à titre purement indicatif. Elles ne constituent pas des prescriptions techniques relatives au choix des produits commandés ou à leur mise en oeuvre et ne sauraient engager la responsabilité du Vendeur. Il appartient à l'utilisateur, Consommateur ou professionnel, sous sa propre responsabilité, de les contrôler et de vérifier qu'elles tiennent compte des règles générales applicables à l'utilisation et à la mise en oeuvre de ces produits. Le Vendeur est libéré de l'obligation de livraison en cas de force majeure, ou d'événements indépendants, extérieurs, irrésistibles et imprévisibles assimilés contractuellement à des cas de force majeure tels que mobilisation, guerre, grève totale ou partielle, lock-out, incendie, inondation, interruption ou retard de transport, manque de matières premières, ou tout autre cause entravant l'activité de notre entreprise ou celle de nos fournisseurs ou amenant un chômage total ou partiel chez nous-mêmes ou chez nos fournisseurs (liste non exhaustive).

5 - PRIX ET CONDITIONS DE PAIEMENT

Nos offres de prix sont faites, soit pour une durée de validité qu'elles précisent, soit jusqu'à leur retrait ou leur modification. Nos ventes sont facturées au cours du jour de la commande sauf spécification contraire de notre part. Nos prix s'entendent départ usine ou nos entrepôts.

Les marchandises voyagent aux frais du client, Consommateur ou Professionnel. Les livraisons effectuées par nos soins sont facturées au cours du jour de la commande.

Si le client, Consommateur ou Professionnel, fait son affaire d'organiser le

transport des marchandises, il lui incombe d'en négocier les conditions tarifaires. A défaut d'enlèvement des marchandises par le client ou par le transporteur choisi par lui dans un délai de 10 jours à compter de leur mise à disposition, nous nous réservons le droit d'organiser le transport ou l'entrepose des marchandises aux frais et risques des clients, Consommateurs ou Professionnels.

Sauf stipulation contraire, nos prix proposés franco s'entendent pour charge complète s'il s'agit de camion. En cas de modifications sensibles des données économiques, notamment des coûts de main-d'oeuvre, de matières ou de transports, nous nous réservons le droit de réviser nos prix.

Toutes modifications, soit de taux, soit de la nature des taxes fiscales auxquelles sont assujetties nos ventes, sont répercutées, dès leur date légale d'application, sur les prix déjà remis par nous à nos clients, Consommateurs ou Professionnels, ainsi que sur ceux des commandes en cours. Ces modifications ne peuvent être en aucun cas un motif de résiliation de la commande.

6 - RESTRICTION DE PROPRIÉTÉ

Le transfert de propriété des marchandises est suspendu au paiement intégral du prix.

Par paiement, il faut entendre toute opération assurant la disposition effective des fonds dans les mains du créancier, quel qu'en soit le support (espèces, chèques, effets de commerce, ...).

A défaut de paiement, nous nous réservons la reprise des marchandises vendues. Jusqu'au complet paiement du prix, les marchandises seront considérées comme consignées. L'acheteur Professionnel supportera le risque des dommages que lesdites marchandises pourraient subir ou occasionner pour quelque cause ce soit, y compris en cas de force majeure ou de cas fortuit et ce, dès la livraison des produits en nos usines ou entrepôts. Il devra à toute demande du Vendeur justifier de la souscription pour couvrir ces risques d'une assurance pour le compte de qui il appartiendra, et du paiement des primes y afférentes. Dans le cas où notre société devrait revendiquer les marchandises, elle conserverait les acomptes reçus à titre de dommages et intérêts.

L'acheteur Professionnel est autorisé à revendre les marchandises sous réserve de propriété seulement dans la mesure où la créance découlant de cette revente est transférée à notre société.

En outre, aussi longtemps que subsiste la réserve de propriété, la mise en oeuvre ou la transformation de la marchandise placée sous ladite réserve se fait à notre profit.

L'acheteur Professionnel n'a pas le droit de mettre en gage les marchandises sous réserve de propriété, ni d'en transférer la propriété à titre de garantie. Nous devons être immédiatement informés de toute saisie ou autre atteinte portée au droit de vente par des tiers. Il appartient à l'acquéreur Professionnel de maintenir les marchandises constamment identifiées, étant entendu que les produits les plus anciennement livrés sont les premiers retirés de ses magasins, en sorte que les marchandises existantes sont censées être celles, à due concurrence, les plus récemment recues de notre société.

7 - RÈGLEMENT

Nos ventes sont faites au comptant et sans escompte à notre domicile, sauf stipulation contraire. Le défaut d'acceptation dans les délais légaux, ou le défaut de paiement à son échéance d'un chèque ou d'un effet de commerce dont nous serions soit bénéficiaire soit tireur, rendent exigibles immédiatement l'intégralité de nos créances, de plein droit et sans mise en demeure préalable. Ils entraînent la résiliation des marchés et commandes et nous libèrent de tous engagements à l'égard des acheteurs défaillants. A défaut de paiement d'une des échéances au terme prévu, et sans autre

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

avis, le compte sera suspendu et l'incident de paiement sera déclaré à notre centrale de contrôle-crédit, assurance-crédit. De convention expresse, et sauf prolongation accordée par nous, le défaut de paiement de nos fournitures à échéance fixe entraînera, quel que soit le mode de règlement prévu. une intervention contentieuse et l'application à titre de dommages et intérêts d'une indemnité égale à 12% de la somme impayée outre les frais judiciaires et intérêts légaux. Tout paiement non intervenu à l'échéance fixée donne lieu au versement de pénalités de retard d'un montant égal au taux d'ntérêt appliqué par la banque centrale européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage à la date d'échéance du délai de paiement applicable. Ces pénalités sont exigibles, sans rappel ni mise en demeure, le jour sujvant la date de règlement fixée. Elles doivent être payées en même temps que le principal. A ces pénalités, pour les professionnels, s'ajoute la facturation d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement fixée à 40 euros, et ce même en l'absence de protêt ou de mise en demeure. Pour les produits non habituellement tenus en stock, un acompte d'un montant pouvant égaler la valeur de la marchandise. sera perçu à l'acceptation de la commande. Cet acompte sera conservé par le Vendeur en cas de résolution de la vente.

8 - GARANTIE DE PAIEMENT

Nous sommes seuls juges des en-cours que nous acceptons de prendre sur nos clients, et ce sans avoir à justifier nos positions ni dévoiler nos sources. Nous nous réservons la possibilité de demander à l'acheteur, de nous fournir toute garantie, caution ou sûreté, bonne et solvable, propre à couvrir ses engagements. En cas de refus ou d'impossibilité, le marché sera résilié de plein droit par simple lettre recommandée avec accusé de réception.

9 - LIVRAISONS

Pour les Consommateurs, la responsabilité du risque de perte ou d'endommagement des biens est transférée au moment où le consommateur ou un tiers désigné par lui, et autre que le transporteur proposé par le Vendeur, prend physiquement possession de ces biens. Lorsque le consommateur confie la livraison du bien à un transporteur autre que celui proposé par le Vendeur, le risque de perte ou d'endommagement du bien est transféré au consommateur à la remise du bien au transporteur. Pour les Professionnels, quel que soit le mode de transport, et même expédiées franco, les marchandises voyagent toujours aux risques et périls du destinataire, Professionnel. En cas de retard, perte, avarie ou vol, il appartient au client, Professionnel, de prendre l'initiative de la réclamation auprès du transporteur, et ce, dans les délais impartis par lettre recommandée avec accusé de réception.

Les marchandises livrées par nos camions le sont au domicile du destinataire, Consommateur ou Professionnel. En cas de livraison sur chantier, celui-ci doit être d'un abord facilement accessible, sans danger et sans risque. Nous déclinons toute responsabilité d'un dommage quelconque causé par un de nos véhicules de transport sur ce chantier si ce dommage est le fait d'un accès difficile ou d'un terrain non approprié. De même, la direction des manoeuvres nécessaires pour l'accès et la circulation de nos véhicules à l'intérieur des installations du destinataire est assurée et prise en charge par ce dernier. Le déchargement des véhicules est dans tous les cas à la charge du client, consommateur ou Professionnel, qui doit y affecter une main-d'oeuvre suffisante et qualifiée. Une livraison stipulée "franco-chantier" ne modifie pas cette clause.

| 10 - DÉLAIS DE LIVRAISON

Le déchargement doit s'effectuer dans les plus brefs délais, le client, Consommateur ou Professionnel, étant financièrement responsable des immobilisations de véhicules et des dépassements de délais. Le déchargement par camion-grue opéré par notre personnel est un service complémentaire apporté au client, Consommateur ou Professionnel, sous sa responsabilité et ses indications, même s'il fait l'objet d'une facturation spécifique. Ce service pourra être refusé si les conditions de sécurité ne paraissent pas suffisantes. Pour les Professionnels, les délais de livraison et de transport communiqués n'ont qu'une valeur indicative, et ne sont pas susceptibles d'entraîner l'application de clauses de retard. Ils ne constituent aucun engagement de notre part.

Pour les Consommateurs, A défaut d'indication ou d'accord de l'acheteur, le délai maximum de livraison est de 30 jours à compter de la conclusion du contrat. A titre d'information, et sans que le Vendeur ne soit lié par ce délai, un délai moyen de livraison est indiqué sur les fiches produits, Si le délai de livraison de 30 jours n'est pas respecté, l'acheteur peut résoudre le contrat par lettre recommandée avec accusé de réception ou par un écrit sur un autre support durable, si, après avoir enjoint le Vendeur, selon les mêmes modalités d'effectuer la livraison ou de fournir le service dans un délai supplementaire raisonnable, le Vendeur ne s'est pas exécuté dans ce délai. Pour cela, il doit envoyer son annulation par lettre recommandée avec accusé de réception à l'adresse du Vendeur. Le Vendeur s'engage à effectuer le remboursement au plus tard dans les quatorze jours suivant la date à laquelle le contrat a été dénoncé.

11 - RÉCEPTION

Pour les Professionnels, les marchandises sont réputées réceptionnées et agréées départ usine ou entrepôts, même en cas de livraison par le Vendeur. Toutefois, pour les Consommateurs, c'est au moment où le consommateur ou un tiers désigné par lui, et autre que le transporteur proposé par le Vendeur, prend physiquement possession de ces biens que tout risque de perte ou d'endommagement des biens est transféré. Lors de leur arrivée au domicile du destinataire ou sur chantier, il appartient au client, Consommateur ou Professionnel, ou à son représentant de connaître leur état avant de procéder au déchargement. Il est seul qualifié pour faire des réserves auprès du transporteur

12 - RETOURS

Les marchandises fournies et acceptées ne sont pas reprises.

13 - PIECES DETACHEES

Pour les Consommateurs, le Vendeur les informe de l'existence et de la disponibilité des pièces détachées. Cette information, délivrée sur les différentes fiches produits, sera confirmée, sous réserve de la communication du fabricant de ces éléments, par écrit lors de l'achat du bien.

14 - GARANTIE - RÉCLAMATION

Pour les Consommateurs, Les dispositions relatives à la garantie légale de conformité et à la garantie légale des vices cachés sont applicables. En cas de défaut de conformité (bien impropre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable, qui ne correspond pas à la description donnée par le Vendeur ou qui ne possède pas les qualités annoncées par le Vendeur ou convenues avec le client) ou vice caché (défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage, que le client ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus), le client peut agir dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice pour les vices cachés et de la délivrance du bien pour les défauts de conformité. Le client est dispensé de rapporter la preuve de l'existence du défaut de conformité du bien durant les six mois suivant la délivrance du bien (ce délai sera porté à 24 mois à compter du 18 mars 2016). En cas de défaut de conformité, le client a le choix entre la réparation du bien ou son remplacement. Toutefois si ce choix entraîne

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

un coût manifestement disproportionné pour le Vendeur, ce dernier peut procéder selon la modalité non choisie. Si la réparation et le remplacement du produit sont impossibles, le client peut le rendre et se faire restituer le prix du produit ou le garder et se faire rendre une partie du prix. La même faculté lui est ouverte d'une part, si la réparation ou le remplacement ne peut être mis en oeuvre dans le délai d'un mois suivant la réclamation ou, d'autre part, si la réparation ou le remplacement cause un inconvénient majeur au client. La garantie légale de conformité s'applique indépendamment de la garantie commerciale éventuellement consentie. En cas de défauts cachés de la chose vendue, le client peut rendre le produit et se faire restituer le prix ou le garder et se faire rendre une partie du prix. Pour toute question ou réclamation relative à l'exécution des présentes, le client peut contacter le Service clients selon les modalités suivantes:

- Par téléphone: 04.50.98.54.54 (prix d'un appel local) du lundi au vendredi de 9h00-12h00/13h30-17h30
- Par courrier : METRAL PASSY, 114, avenue du Mont Blanc 74950 SCIONZIER Nous nous engageons à traiter les réclamations dans les plus brefs délais Pour les Professionnels, Avant de procéder ou de faire procéder à toute mise en oeuvre, le client devra avoir reconnu les marchandises conformes aux spécifications de la commande. En cas de livraison non conforme ou sujette à litige, toute réclamation doit nous être signalée par lettre recommandée avec accusé de réception dans les huit jours de la réception des marchandises. Les marchandises susceptibles de présenter un vice caché doivent être tenues à disposition pour constatation pendant quarante-huit heures au moins après que la réclamation nous soit parvenue. Pendant cette période, elles ne devront être ni déplacées ni modifiées de quelque façon. Notre garantie se borne purement et simplement au remplacement des produits reconnus défectueux, à l'exclusion de tous frais annexes tels que pose, dépose, immobilisations et de tous dommages et intérêts.

En aucun cas notre responsabilité ne peut être engagée au-delà de celle de nos propres fournisseurs. Pour les Consommateurs et les Professionnels Sont exclues de toute garantie, les défectuosités qui résulteraient d'un montage ou d'une utilisation anormale ou de la négligence de l'acheteur. Les dimensions, couleurs et poids des matériaux soumis à variation en raison de leur nature ou de leur mode de fabrication bénéficient des tolérances d'usage. Une réclamation quelconque ne dispense pas de l'obligation de payer toutes marchandises pour lesquelles il n'existe aucune contestation.

15 - DONNEES PERSONNELLES ET DROIT D'OPPOSITION AU DEMARCHAGE TELEPHONIQUE

Le Vendeur est amené à enregistrer certaines données nominatives (notamment nom, prénom, adresse) du client (Consommateurs ou Professionnels) personne physique, pour les besoins suivants :

- . Pour répondre aux besoins du client et gérer les relations commerciales sur le fondement du contrat entre le client et le Vendeur, les données sont conservées pendant 5 ans à compter de la date du dernier achat.
- . Pour la prospection commerciale et la réalisation des statistiques sur le fondement de l'intérêt légitime du Vendeur de promouvoir son activité, les données sont conservées pendant 5 ans à compter de la fin de notre relation commerciale ou de notre dernier contact commercial.

Le client peut exercer ses droits sur ses données personnelles en adressant un courrier au Vendeur. Une notice plus complète est disponible à l'accueil du magasin. Pour les Consommateurs, le client est informé de son droit à s'inscrire gratuitement sur la liste d'opposition au démarchage téléphonique afin de ne pas faire l'objet de prospection commerciale par voie téléphonique.

16 - CONTESTATIONS

L'élection de domicile est faite par le Vendeur à son siège social. L'ensemble des relations contractuelles entre le Vendeur et le client, issu de l'application des présentes CGV et tous litiges en découlant, quelle qu'en soit la nature, seront soumis à tous égards au droit français. Les clients et le Vendeur conviennent de faire leur possible pour résoudre à l'amiable les désaccords susceptibles de résulter de l'interprétation, l'exécution ou la cessation de leurs relations contractuelles. Tout différend entre les clients et le Vendeur concernant l'existence, la validité, l'exécution, l'inexécution, l'interprétation ou la cessation des présentes CGV, ou plus généralement tout litige trouvant son origine dans l'exécution des présentes relations contractuelles de vente des produits, entre le Vendeur et les clients, sera soumis à la compétence exclusive des tribunaux français. Pour ce qui concerne le cas spécifique des litiges avec un Professionnel, toute contestation qui pourrait survenir à l'occasion de l'interprétation ou de l'exécution des présentes CGV sera du ressort du tribunal de commerce du siège social du vendeur, qui a compétence exclusive, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs, et ce nonobstant toute clause contraire.

NOS PARTENAIRES





















































































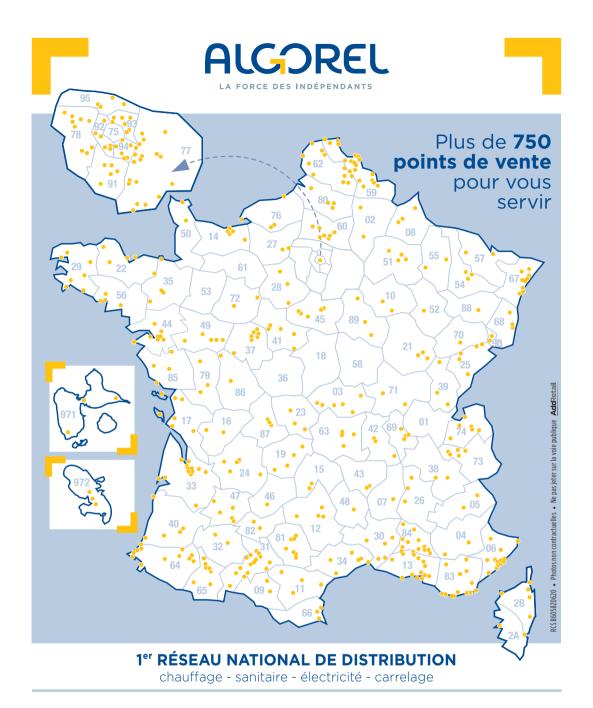














https://www.metral-passy.fr