

# CHAUFFAGE BIOMASSE CLIMATISATION VENTILATION OUTILLAGE

Catalogue 2016/2017



Radiateur

Plancher chauffant

Chaudière

Biomasse

Chaudière eau

Distributeur de grandes marques  
**SANITOR**

La solution professionnelle

Distributeur de grandes marques  
**SANITECH**

La solution professionnelle

# Algorel

est le 1<sup>er</sup> réseau national de distribution en chauffage, sanitaire, électricité et carrelage.

Avec plus de **850 points de vente**, **Algorel** est le 1<sup>er</sup> réseau national de distribution en **chauffage, sanitaire, électricité et carrelage**. Dans un marché en constante évolution, les distributeurs membres du réseau **Algorel** portent les valeurs qui font la force des indépendants : l'esprit d'entreprise, la réactivité aux changements technologiques, la proximité, la priorité au service clients et le professionnalisme.

Pour plus d'informations sur notre réseau:  
[algorel.fr](http://algorel.fr)

The logo for Algorel features the brand name in a blue, lowercase sans-serif font. A white swoosh underline is positioned above the letters 'o', 'r', and 'e'. A small, multi-pointed starburst graphic is located at the top right of the swoosh. Below the brand name, the tagline 'LA FORCE DES INDÉPENDANTS' is written in a smaller, blue, uppercase sans-serif font.

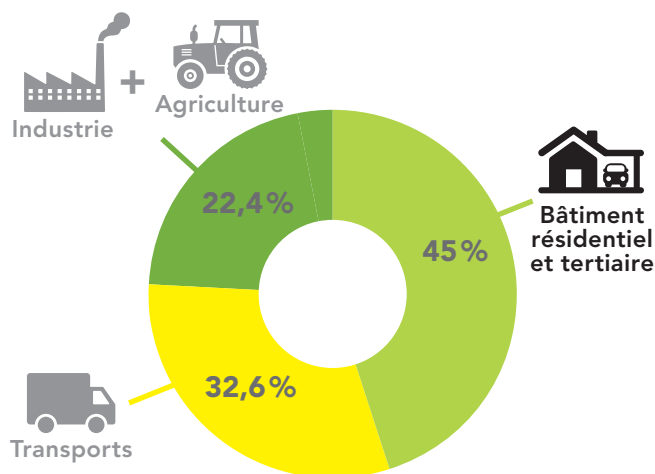
**algorel**  
LA FORCE DES INDÉPENDANTS



### ■ L'habitat : un enjeu environnemental, économique et citoyen

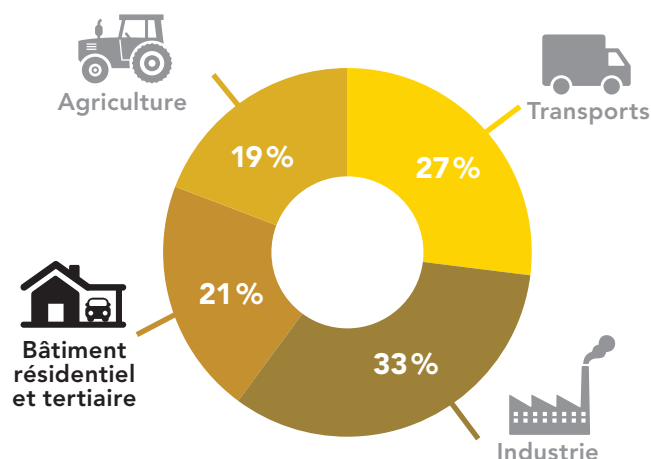
Aborder la question de l'habitat, qu'il soit individuel ou collectif, est devenu fondamental. Sur les 20 dernières années, le prix de l'énergie a augmenté en moyenne de 4% par an. Sur les 5 dernières années, cette hausse se situe autour de 8% par an. **Investir dans un habitat économe correspond donc à des préoccupations économiques et écologiques.**

Consommation annuelle d'énergie en France par secteur\*



\* Source INSEE 2014

Émission annuelle de gaz à effet de serre (GES) en France par secteur\*

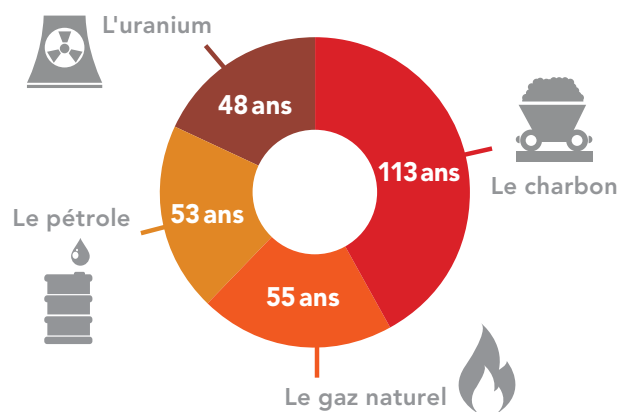


\* Source CITEPA avril 2015

### ■ Les énergies vertes à domicile, alternatives aux énergies fossiles

La plupart des énergies renouvelables dites « vertes » sont désormais à la portée des particuliers.

Ces énergies présentent l'avantage de préserver l'environnement. Leur exploitation ne dégage pas de gaz à effet de serre, comme le CO<sub>2</sub> par exemple. Elles sont de plus en plus utilisées notamment pour pallier l'épuisement des réserves d'énergies fossiles\*\*, au réchauffement climatique et aux rejets de gaz à effet de serre.



### Habitation et environnement vont de pair

#### • La COP21, Conférence de Paris sur le climat

La COP21 s'est soldée par un succès, avec la signature par 195 pays d'un accord historique visant à lutter contre le réchauffement climatique de la planète.

#### • Objectif fixé au terme de cette COP21 => contenir le réchauffement entre 1,5 et 2 °C.

Les pays signataires devront limiter leurs émissions de gaz à effet de serre, en développant notamment les énergies renouvelables. **Le secteur du bâtiment, qui représente 20% des émissions de gaz à effet de serre dans l'Hexagone et 30% à l'échelle mondiale**, est évidemment impacté par cet accord international et par la loi sur la transition énergétique mise en place auparavant au niveau national. Cette dernière entend réduire la consommation énergétique des bâtiments de **50% d'ici à 2050**, par rapport à 2012.

\*\*Les réserves d'énergies fossiles ont une autonomie variable selon leur source.

### ■ La RT 2012, un engagement fort du Grenelle de l'environnement

Conformément à l'article 4 de la loi Grenelle 1, la **RT 2012** a pour objectif de limiter la consommation d'énergie primaire des bâtiments neufs à un maximum de 50 kWhEP/m<sup>2</sup>/an en moyenne, tout en suscitant :

- **Une évolution technologique et industrielle** significative pour toutes les filières du bâtiment et des équipements,
- **Un très bon niveau de qualité énergétique du bâtiment**, indépendamment du choix de système énergétique,
- **Un équilibre technique et économique** entre les énergies utilisées pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire.



### ■ La RT 2012 simplifiée

L'arrêté du 11 décembre 2014 simplifie et allège l'application de la réglementation **RT 2012** :

- Pour les bâtiments neufs ou extension de moins de 50 m<sup>2</sup> ➤ Suppression RT 2012,
- Pour l'extension d'une maison individuelle ➤ Réduction des exigences.



Surface RT 2012		
< 50 m <sup>2</sup>	Entre 50 et 100 m <sup>2</sup>	>100 m <sup>2</sup>
<b>RT existant élément par élément</b>	<b>RT 2012 intermédiaire</b> Bbio uniquement: le calcul de Cep n'est plus obligatoire et les systèmes de chauffage, ventilation et eau chaude sanitaire ne sont pas étudiés. De plus, le projet est exempté de test d'étanchéité et le recours aux énergies renouvelables devient facultatif.	<b>RT 2012</b>

### Comptage d'énergie et Cep Max

#### • Comptage d'énergie

Il peut être délivré aux occupants, a minima mensuellement par voie électronique ou postale et non pas directement dans le logement.

#### • Cep Max pour les logements collectifs

L'arrêté du 19 décembre 2014 prolonge la dérogation de respecter un Cep inférieur à 57,5 kWh/m<sup>2</sup>/an au lieu de 50 kWh/m<sup>2</sup>/an jusqu'à fin 2017.

### ■ La réglementation européenne ErP (Energy related Products)

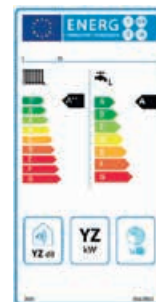
La Directive Éco-conception constitue le cadre réglementaire européen pour les exigences en matière de conception compatible avec l'environnement des produits associés à l'énergie (ErP – Energy related Products).

#### ■ L'ErP se décline en deux directives:

- **L'éco-conception** qui impose aux fabricants de mettre sur le marché des matériels ayant des rendements minimum imposés.
- **L'étiquetage énergétique** destiné aux produits résidentiels a pour objectif d'aider au choix du consommateur. Depuis le 26 septembre 2015, les exigences issues de cette directive ErP s'appliquent aux produits du chauffage et de la production d'eau chaude sanitaire.

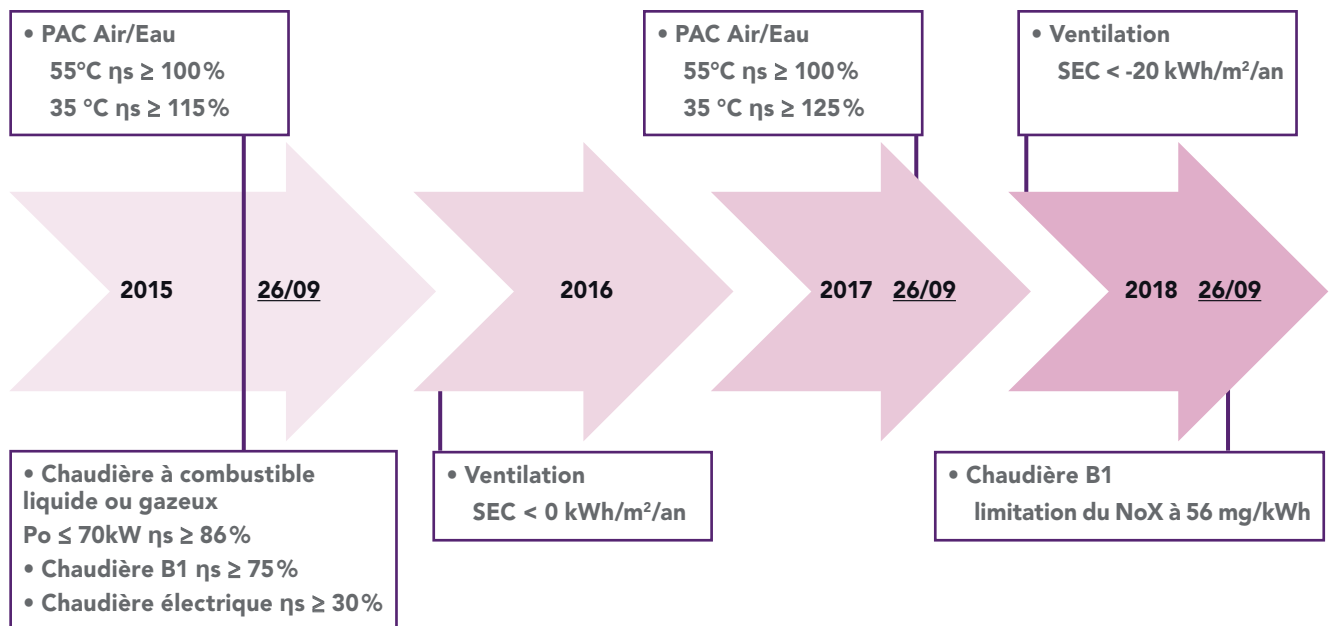


← Classe d'efficacité énergétique



← Exemple d'étiquetage énergétique

### ■ Mise en place de l'ErP: étapes clé et impact produit



$\eta_s$  : efficacité énergétique saisonnière, rapport entre la demande de chauffage pour un local, pour une saison de chauffe et la consommation d'énergie pour satisfaire la demande.

SEC : correspond à l'économie d'énergie réalisée lorsque l'on installe une ventilation mécanique par rapport à une ventilation naturelle.

#### ▶ Bon à savoir

- Les chaudières basse température cheminée de type B1 pourront être installées uniquement dans le cas d'un raccordement aux conduits suivants :
  - Shunt
  - Alvéole Technique Gaz
  - Alsace
  - VMC Gaz
- L'installation d'une chaudière basse température ventouse est interdite depuis le 26 septembre 2015.

La mention RGE permet aux clients d'identifier des professionnels reconnus pour leurs compétences. C'est une reconnaissance de qualification des entreprises engagées dans une démarche de qualité par les pouvoirs publics.

# RGE

## ■ Pourquoi obtenir la mention RGE ?

L'affichage de ce signe de qualité, qui est le fruit d'une démarche volontaire, permet à l'installateur :

- De valoriser son **savoir-faire**,
- De renforcer sa relation de **confiance avec ses clients**,
- De s'engager dans une **démarche de progrès permanent**,
- **dans les conditions prévues par la réglementation en vigueur, de faire bénéficier ses clients du principe de l'éco-conditionnalité des aides à la rénovation énergétique :**
  - L'éco-PTZ
  - Le Crédit d'Impôt pour la Transition Énergétique (CITE).



## ■ Quelles sont les qualifications reconnues RGE ?

TRAVAUX D'AMÉLIORATION  
DE LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE  
(ISOLATION, CHAUFFAGE, VENTILATION...)

TRAVAUX D'INSTALLATION  
D'ÉQUIPEMENTS ENR  
(BOIS, SOLAIRE THERMIQUE, PAC...)

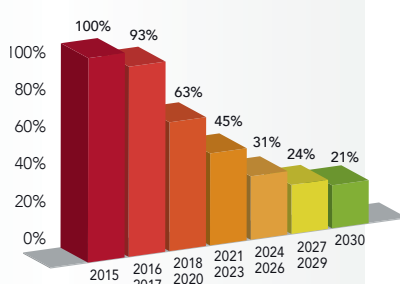


## ■ La réglementation F-Gaz

Le règlement européen applicable depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2015 (le décret français a été publié le 28/12/2015) renforce les précédents dispositifs en ajoutant une réduction progressive de la mise sur le marché des HFC\* et des interdictions de l'usage de certains gaz.

- Tout équipement non hermétiquement scellé\* chargé de GES fluorés ne peut être vendu qu'à condition d'être installé par **une entreprise certifiée, détentrice de l'attestation de capacité (AdC)**.
- Lors de la mise en service d'un équipement dont la charge en HCFC\* est > 2 kg, un contrôle d'étanchéité des éléments de confinement du fluide frigorigène doit être effectué par un **opérateur disposant de l'AdC**.
- Les **distributeurs doivent justifier de la cession** de ces équipements à tout autre distributeur, aux opérateurs disposant de l'AdC et aux personnes justifiant d'une mise en service par un opérateur détenteur de l'AdC.

Les producteurs et importateurs de gaz et d'équipement devront disposer de quotas de mise sur le marché, la quantité de ces quotas étant appelée à décroître suivant le tableau suivant :



### \* Définitions

- **HFC-hydrofluorocarbone**: gaz à effet de serre (GES) fluoré.
- **HCFC-hydrochlorofluocarbuers**: gaz nuisible pour l'environnement.
- **Équipement hermétiquement scellé**: équipement dans lequel toutes parties contenant des GES fluorés sont rendues hermétiques par soudure, brassage ou technique entraînant un assemblage permanent.

Catégorie de produit: **CHAUFFE-EAU**

Famille de produit: **Thermodynamiques**

Nom du produit: **ODYSSÉE SPLIT**

Argumentaire du produit: **La solution SPLIT naturellement plus performante et facile à intégrer dans les petits espaces.**

Descriptif du produit:
 

- Protection contre la corrosion avec la technologie ACI Hybride
- Des fonctions d'usage: absence, éco, boost - qui facilitent la vie

Accessoires complémentaires (option):
 

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Unité extérieure	232396	471,00 €

+ produit:
 

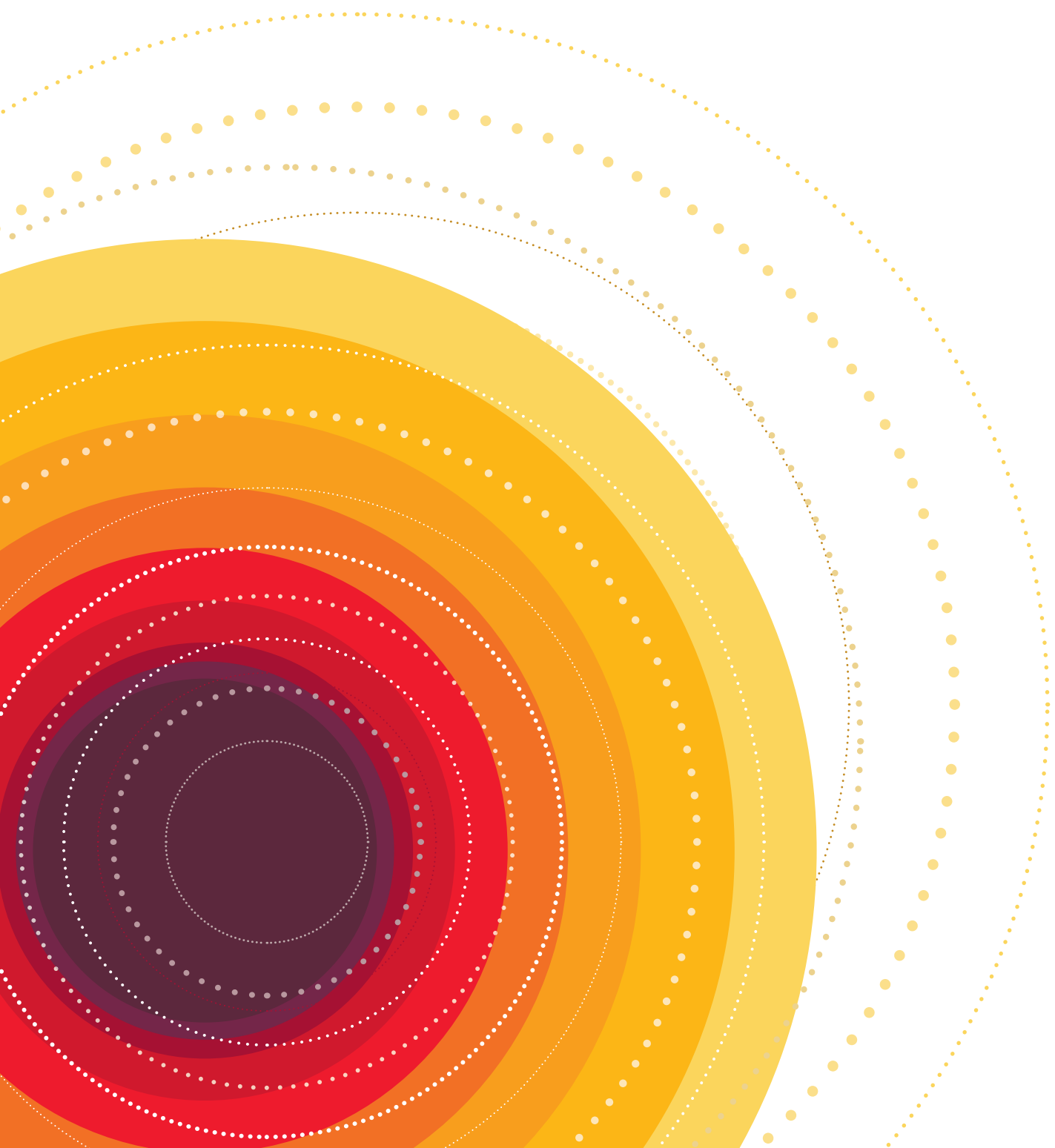
- Disponible en gamme neuf
- Idéal pour une famille nombreuse

Tableaux de spécifications:
 

Modèle	Référence	Capacité (L)	Diamètre (mm)	Dimensions (mm)	Prix HT
ODYSSÉE SPLIT	232505	200	530	H 1557 x L 595	1 614,33 €
ODYSSÉE SPLIT	232504	300	588	H 1765 x L 667	1 900,33 €

Étiquetage d'efficacité énergétique	Informations générales	Normes, labels et certifications
<p>Classe d'efficacité de la fonction chauffage</p>		<p>Marque de certification délivrée par l'AFNOR: le produit NF respecte un référentiel national ou international</p>
<p>Classe d'efficacité de la fonction chauffage de l'eau et profil de soutirage déclaré</p>		<p>Certificat de conformité à la législation européenne</p>
<p>Classe d'efficacité de la fonction climatisation</p>		<p>Conforme à la RT 2012</p>
<p>Classe d'efficacité de la fonction ventilation (en résidentiel)</p>	<p>Selon la législation en vigueur. Consulter le site <a href="http://www.ademe.fr">www.ademe.fr</a></p>	<p>Certification effectuée par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)</p>
		<p>Label de qualité qui promeut les appareils suivant une charte de qualité</p>

Prix donnés en €HT, valables au 1<sup>er</sup> avril 2016. L'éco-participation liée aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) prévue à l'article R543-172 du code de l'environnement est incluse dans le prix général des produits. Nos prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue. Les indications, illustrations, photos ne sont pas contractuelles et sont valables au moment de l'impression, sauf erreur de composition.





# SOMMAIRE

● Chaudières gaz et fioul	14 • 28
● Chaudières hybrides	29 • 31
● Accessoires de chauffage	32 • 39
● Pompes à chaleur	40 • 52
● Poêles et inserts	53 • 54
● Radiateurs	55 • 73
● Planchers chauffants	74 • 75
● Chauffage électrique	76 • 86
● Régulation	87 • 92
● Traitement et filtration	93 • 97
● Fumisterie	98 • 101
● Climatisation	102 • 109
● Chauffe-eau	110 • 127
● Ventilation	128 • 133
● Pompes	134 • 142
● Equipements et mesures	143
● Outillage	144 • 152

### ■ Les énergies fossiles

Historiquement, le gaz et le fioul sont les énergies les plus utilisées. Ces énergies fossiles sont cependant polluantes et ont des réserves limitées.



- **Le gaz naturel**, grâce à son pouvoir calorifique élevé, génère des émissions de fumées réduites et de faibles rejets de dioxyde de carbone ( $\text{CO}_2$ ). Le gaz naturel est qualifié comme étant la moins polluante des énergies fossiles ; son transport est assuré via un réseau de distribution.
- **Le gaz propane** offre les mêmes atouts que le gaz naturel en termes de pouvoir calorifique, d'émissions de fumées, de rejets de  $\text{CO}_2$ , mais il nécessite un stockage de proximité et un approvisionnement par transport terrestre.
- **Le fioul domestique**. Au fil des années, les producteurs ont amélioré sa composition afin de réduire sa teneur en soufre et ses émissions de  $\text{CO}_2$ .

### ■ Quels types d'équipement pour se chauffer avec le gaz ou le fioul ?

#### ► La chaudière à gaz

Les dernières générations «à condensation» assurent autant le chauffage que la production d'eau chaude sanitaire. Avec des rendements pouvant atteindre 110% et des rejets limités, leur usage permet tout à la fois de faire des économies et de réduire l'impact environnemental.



#### ► La chaudière au fioul

Les versions actuelles «à condensation» ou «à haut rendement» permettent des gains de consommation importants et restreignent les rejets de dioxyde de carbone et de  $\text{NO}_x$ . Ainsi, les nouvelles technologies de chaudières fioul permettent de limiter leur impact sur l'environnement.



### ► Bon à savoir

#### L'évacuation des fumées des chaudières à gaz ou au fioul



##### ■ Pour une chaudière étanche

Un circuit étanche dit «ventouse» ou «flux forcé» prélève l'air nécessaire au fonctionnement de la chaudière directement à l'extérieur du logement et rejette les gaz de combustion. Cette solution est **économique**, tant pour les logements neufs que pour la rénovation.

> Il n'est pas utile de créer un conduit de cheminée.

##### ■ Pour une chaudière à tirage naturel

La chaudière prend l'air nécessaire à la combustion dans la pièce où elle est installée. Les fumées sont évacuées par un conduit de cheminée.



L'air, l'eau et le solaire sont les énergies renouvelables utilisées dans le secteur thermique pour chauffer l'habitat. Trois types de produits fonctionnent avec une, deux ou trois énergies simultanément. En fonction du choix et de la configuration du logement, il est possible d'adapter l'une ou plusieurs de ces solutions.



## ■ Quels types d'équipement pour se chauffer grâce aux énergies renouvelables ?

### » La pompe à chaleur (PAC)

La pompe à chaleur (PAC) utilise de l'énergie gratuite et renouvelable, qu'elle puise dans l'environnement :

- dans l'air ; l'aérothermie
- dans l'eau ; les nappes phréatiques, puits ou rivières
- dans le sol ; la géothermie - très basse énergie



### » La chaudière hybride

La chaudière hybride est le couplage d'une chaudière à condensation, qui fournit les besoins de chauffage et d'eau chaude sanitaire, et d'une pompe à chaleur de petite puissance, qui prend le relais lorsque son coefficient de performance est meilleur que le rendement de la chaudière.



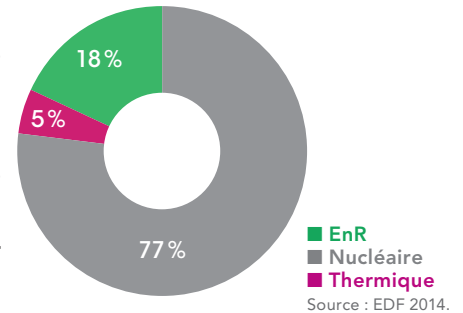
### » Le chauffe-eau solaire individuel (CESI)

Un CESI est composé de panneaux solaires et d'un ballon de stockage d'eau. Les panneaux solaires captent l'énergie, absorbée par un fluide caloporteur. Cette énergie est restituée dans le ballon pour chauffer l'eau stockée, pour une grande partie des besoins en eau chaude de l'habitat.



En France, l'électricité est majoritairement produite par les énergies renouvelables et le parc de centrales nucléaires ; seul 5% de notre électricité est produit à partir d'énergies fossiles.

- Le facteur carbone de l'électricité est donc très faible; 30 fois inférieur à la moyenne mondiale.
- Cette énergie reste une solution simple et confortable pour se chauffer.



## ■ Quels types d'équipement, pour se chauffer avec l'électricité ?

### » Les radiateurs électriques

De plus en plus performants et plus simples d'utilisation, ils sont désormais équipés de système d'autoadaptation aux modes de vie et peuvent aussi être connectés et pilotables à distance par les tablettes ou smartphones.

Le sèche-serviettes électrique est devenu, quant à lui, un élément indispensable du confort et de la décoration dans la salle de bains.



### » Le plancher chauffant électrique

Un câble chauffant réparti sur toute la surface du sol procure une chaleur douce et homogène apportant ainsi un confort optimal.

Des versions « faible épaisseur » économiques et simples à installer sont préconisées en rénovation.



### » La chaudière électrique

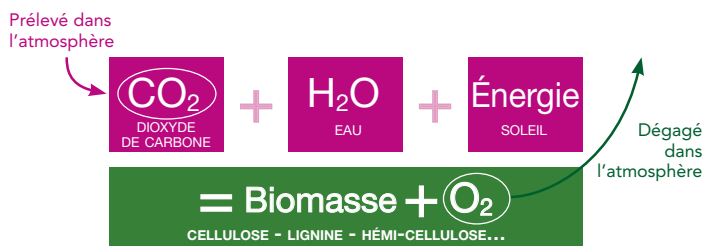
Une installation très simple, un rendement saisonnier proche de 100%, un raccordement à des radiateurs ou à un plancher chauffant, une seule source d'énergie, font de la chaudière électrique une solution performante pour l'équipement d'un logement neuf ou dans le cadre d'une rénovation.



### » Bon à savoir

Couplée à un chauffe-eau thermodynamique, cette solution sera en conformité avec la RT 2012.

Le bois est un combustible renouvelable et écologique. Lors de sa combustion, il libère du gaz carbonique CO<sub>2</sub>, qui sera absorbé pendant la croissance des arbres replantés.



### Ce combustible se présente sous 3 formes :

- **Le bois bûches :** issu des essences de bois durs, il est conditionné en rondins ou en quartiers de différentes longueurs. Pour obtenir un rendement optimal, il devra avoir un taux d'humidité inférieur à 20%.
- **Le bois pellets (granulés) :** provient de la compression de sciure de bois à haute pression, sans colle ni additif. Son faible taux d'humidité lui confère un pouvoir calorifique élevé. Il est livré en sac ou en vrac.
- **Le bois déchiqueté :** issu de l'activité forestière ou de recyclage (ex : palettes non souillées). Son taux d'humidité recommandé ne doit pas être supérieur à 25%. C'est la forme la plus économique du combustible bois.

### Quels types d'équipement pour se chauffer avec le bois ?

#### Les chaudières

**À bois bûches :** le chargement et le déchargement sont manuels. Les modèles les plus vendus sont à combustion inversée, à tirage naturel ou forcé, qui augmente le rendement utile pour atteindre 80 à 85%.

**À bois pellets :** le chargement et le déchargement sont automatiques. Les modèles récents à condensation ont un rendement supérieur à 105%.

**À bois déchiquetés :** généralement réservées à des installations collectives en raison de l'encombrement de la chaudière et du silo de stockage.



#### Bon à savoir

Des versions mixtes existent !

#### Les poêles

**À bois bûches :** ils sont fréquemment installés dans la pièce de vie. Éléments de confort et de décoration, ils complètent un autre mode de chauffage.

**À pellets :** faciles à utiliser et à piloter, ils s'utilisent comme mode de chauffage principal. Certaines versions peuvent être raccordées à un circuit de chauffage existant.



#### Bon à savoir

#### Les foyers inserts

Sont des solutions de chauffage efficaces en rénovation comme en neuf : le plus souvent alimentés en bois bûches, des versions à pellets ou combinés existent aussi.

#### Le label Flamme Verte : un gage de qualité



Le label de qualité **Flamme Verte** labellise les appareils indépendants de chauffage au bois : foyers fermés/inserts, poêles à bois et à granulés de bois et cuisinières ainsi que les chaudières domestiques. Sa vocation est de promouvoir l'utilisation du bois par des appareils de chauffage performants, dont la conception répond à une charte de qualité exigeante en termes de rendement énergétique et d'émissions polluantes, sur laquelle s'engagent les fabricants, signataires de la charte **Flamme Verte**.

Depuis le 1er janvier 2015, seuls les appareils possédant 5, 6 ou 7 étoiles peuvent se présenter sous le label **Flamme Verte**.

Le choix des radiateurs pour une construction neuve ou une rénovation résulte à la fois de critères techniques mais également dimensionnels, esthétiques et de confort. Dans un logement mieux isolé avec un générateur fonctionnant à basse température, la sélection de radiateurs adaptés apportera le confort et les économies d'énergie.

## ■ Les matériaux

**L'acier** est un matériau à faible inertie thermique. Les radiateurs en acier chauffent et refroidissent rapidement. Peu lourds, et peu encombrants, ils s'intègrent aisément dans des intérieurs contemporains.

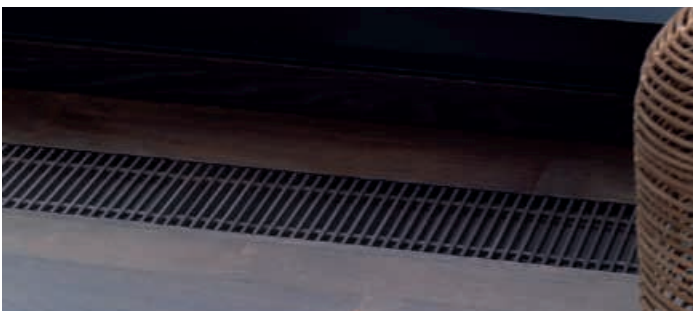
**L'aluminium** : les radiateurs en fonte d'aluminium ont une bonne capacité d'échange thermique, montent vite en température et en descendent lentement. Ils sont adaptés aux constructions bien isolées.

**La fonte** est particulièrement appréciée pour sa robustesse et sa forte capacité à stocker la chaleur.

## ■ Formes et design

Horizontaux, ou verticaux, panneaux plats, tubulaires ou à élément et d'épaisseurs variables selon les besoins, les radiateurs eau chaude seront principalement installés au mur. Mais il existe également :

- Le **radiateur plinthe**, placé sous une baie vitrée pour dissiper la buée et les effets de froid, tout en libérant l'espace aux murs et en générant une chaleur douce.
- Le **convecteur au sol** peut être encastré dans un habillage, une plinthe ou un plancher. La chaleur est diffusée via le **mouvement d'air naturel de convection** (transfert de la chaleur par la circulation des gaz) qui s'élève de bas en haut du corps de chauffe.  
A ne pas conjuguer avec une chaudière basse température, la température minimum demandée par ce type de radiateur étant de 60 °.



- Les **radiateurs sèche-serviettes** sont désormais incontournables dans la salle de bains. Les modèles à lames plates permettent de disposer d'une plus grande surface de chauffe pour des appareils qui doivent, chauffer l'espace, mais aussi sécher et chauffer les serviettes.



## ► Les radiateurs à eau chaude basse température pour faire des économies d'énergie

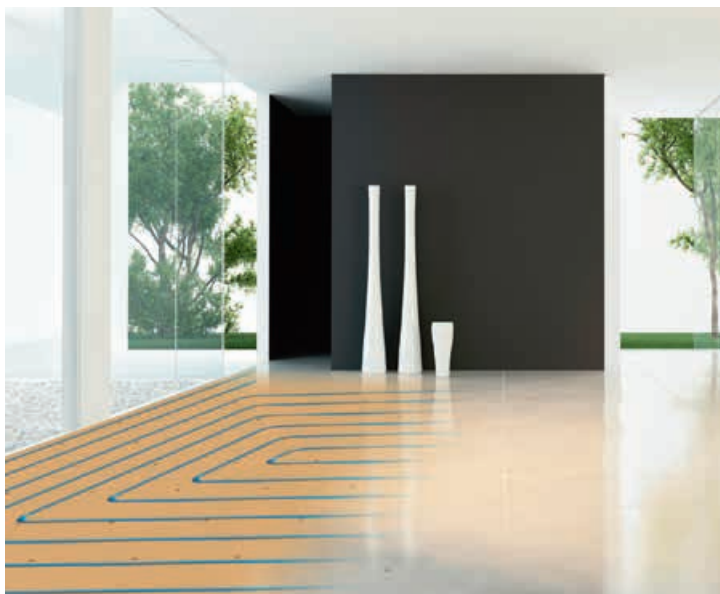
1. Un radiateur basse température n'a nul besoin d'une eau à 90°C pour chauffer confortablement, > il utilise de **l'eau chauffée à 50°C seulement**.
2. L'atteinte de ces 50°C exige moins d'effort de la part de la chaudière et du radiateur lui-même, > la **consommation énergétique** est largement réduite par rapport aux radiateurs classiques.
3. Pour délivrer la même quantité de chaleur avec une moindre consommation d'énergie, il faut une surface de chauffe plus importante, > Les **radiateurs basse température** sont donc plus volumineux.
4. Ce type de radiateur doit être associé à une **chaudière basse température** ou à **une pompe à chaleur** pour fonctionner de manière optimale et bénéficier d'un rendement maximum.

## ► Bon à savoir

L'installation d'un **robinet thermostatique** et ou d'une **programmation** permet aussi d'économiser l'énergie pendant les heures d'absence et de programmer une bonne chaleur pour les heures d'occupation de l'habitation.

Qu'il soit hydraulique ou électrique, le plancher chauffant fait partie intégrante du sol du logement et libère l'espace pour un aménagement sans place perdue.

### ■ Le plancher chauffant



#### » Le plancher chauffant hydraulique

Le plancher chauffant hydraulique est raccordé à une chaudière ou à une pompe à chaleur. Il fonctionne à basse température, pour un confort optimal. Il peut être réversible et rafraîchissant l'été.

#### » Le plancher chauffant électrique

Le plancher chauffant électrique produit une chaleur douce par rayonnement à basse température et apporte le confort d'un sol toujours chaud.

Il existe des versions « faible épaisseur » spéciales pour les chantiers de rénovation.

### ■ Les unités murales et consoles

Installées en partie haute des murs, elles diffusent l'air chaud pièce par pièce. Ce sont des systèmes réversibles qui rafraîchissent l'habitation en été.

De nombreux modèles sont équipés :

- de détecteur de présence
- de programmation personnalisable
- de pilotage en Wi-Fi.

Elles sont couplées à une unité extérieure, pompe à chaleur air/air, qui génère une température constante toute l'année. Cette pompe prélève les calories de l'air extérieur et les transfère à un niveau de température plus élevé dans l'air ambiant (air/air) du logement.



#### » Bon à savoir

Avec une pompe à chaleur air/air, la transformation de l'air extérieur en air chaud est rendue possible en utilisant un fluide frigorigène. Cette transformation se compose de **4 phases** :

**1 Le fluide frigorigène**, à l'état liquide, récupère les calories de l'air extérieur. La température du fluide augmente grâce à l'énergie captée. Le fluide se transforme alors en gaz et s'évapore.

**2 Le compresseur**, alimenté par un moteur électrique, aspire et compresse le fluide frigorigène. À la fin de cette phase, le fluide gazeux est chaud et sous haute pression.



**3 La condensation du fluide frigorigène**, alors à l'état de vapeur haute pression, permet de transmettre la chaleur à l'air intérieur. Le gaz repasse à l'état liquide.

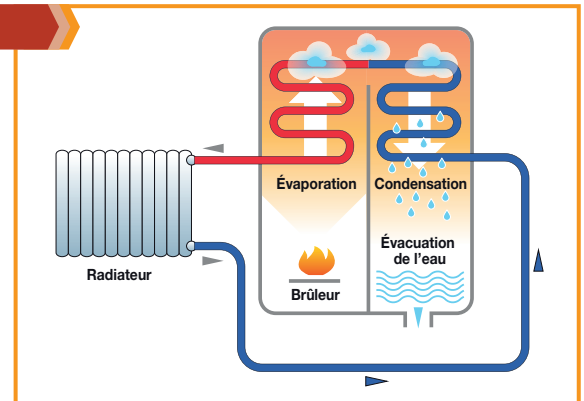
**4 Le détendeur fait chuter la pression** du fluide frigorigène et prépare le fluide liquide avant la phase d'évaporation.

En matière de chaudière, la technologie la plus évoluée et la moins énergivore est sans doute la condensation. 30% d'économies d'énergie par rapport aux modèles anciens, c'est ce que promet la technologie de la condensation. Au sol, murale, à ventouse ou à cheminée, voici les différentes solutions du marché.

## ■ Comment ça marche ?

La **chaudière à condensation** récupère les calories contenues dans les fumées de combustion, auparavant évacuées, pour venir préchauffer l'eau.

Le fonctionnement général reste le même que celui d'une chaudière classique : le combustible (**gaz, fioul ou bois**) brûle et transmet sa chaleur à un circuit d'eau.



## ■ La chaudière à condensation assure le chauffage et l'eau chaude sanitaire

- **Les chaudières murales**, peu encombrantes, se placent généralement dans la cuisine et peuvent être dissimulées.
- **Les chaudières au sol** prennent plus de place et nécessitent souvent une remise, un garage ou un sous-sol.

Certaines **chaudières murales** sont aussi performantes qu'une **chaudière au sol**. Les écarts concernent la production d'**eau chaude sanitaire** : les chaudières au sol contiennent un ballon d'eau chaude alors qu'en murale, on trouve principalement de la **micro-accumulation**.

## ■ Choisir une chaudière programmable pour mieux consommer

- Afin de ne pas chauffer inutilement l'eau du ballon, la plupart des appareils sont programmables. Grâce à cette programmation, l'eau chaude est prête au moment opportun.
- Question chauffage, la programmation permet de faire des économies d'énergie. Inutile de chauffer un logement vide !

Les chaudières à condensation peuvent adapter leur performance aux conditions extérieures. Les bons équipements disposent d'une régulation sur sonde extérieure, qui ajuste la température de départ de la chaudière, en fonction de la température extérieure.

## À ventouse ou en cheminée, des appareils passe-partout à l'installation

En rénovation comme en construction neuve, les **chaudières à condensation** s'installent partout. Tout est une question de combustible disponible. Selon la conception de l'habitat, l'installateur propose une **chaudière à ventouse ou en cheminée**. Ces termes désignent les principes d'évacuation des fumées. **Gaz, fioul ou bois**, pour brûler, ces combustibles ont besoin d'oxygène.

- **En cheminée**, la chaudière utilise l'air de la pièce dans laquelle elle se trouve et expulse les gaz brûlés à l'extérieur.
- Plus répandue à l'heure actuelle, la **ventouse** est un conduit double. L'un des tuyaux prend l'air à l'extérieur, l'autre y rejette les gaz brûlés.





## NAEMA MICRO-ACCUMULATION

Chaudière murale gaz à condensation chauffage et ECS micro-accumulée

Chaudière compacte pour un confort optimisé et une facilité d'intégration.

- Confort ECS \*\*\* : débits de 12, 14 et 17 L/min selon le modèle de chaudière
- Largeur 400 mm et 445 mm
- Brûleur modulant inox à pré-mélange, pré-réglé pour gaz naturel (adaptable propane)
- Confort optimisé : régulation en fonction de la température extérieure
- Corps de chauffe monobloc inox

Réf. 021202 ▶ À partir de **2 095,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement (%)	Prix HT
NAEMA MICRO 25	021202	25	108,7	<b>2 095,00 €</b>
NAEMA MICRO 30	021203	29,6	108,3	<b>2 295,00 €</b>
NAEMA MICRO 35	021204	34,9	107,8	<b>2 595,00 €</b>

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Barrette robinets NAEMA MICRO	074284	<b>125,00 €</b>
Douilles installation neuve NAEMA MICRO	074287	<b>20,00 €</b>



**Nouveau**

### + Produit

- Accessibilité 100 % par l'avant aux composants de la chaudière



**Nouveau**

## NAEMA DUO

Chaudière murale gaz à condensation chauffage et ECS accumulée

Solution murale gaz condensation accessible.

- Confort ECS \*\*\* : débits de 18 et 20 L/min selon le modèle de chaudière
- Version Duo 30 : 2 ballons de stockage de 16 L
- Version Duo 35 : ballon serpentin de 46 L
- Chaudières compactes faciles à intégrer (445 et 600 mm, ballon y compris)
- Brûleur modulant inox à pré-mélange, pré-réglé pour gaz naturel (adaptable propane)

Réf. 021205 ▶ À partir de **2 335,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Capacité (L)	Rendement (%)	Prix HT
NAEMA DUO 30	021205	29,6	2x 16	108,3	<b>2 335,00 €</b>
NAEMA DUO 35	021206	34,5	46	107,8	<b>3 435,00 €</b>

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Dossier HYDRO EFFICIENCY pour NAEMA DUO 30	021231	<b>915,00 €</b>
Barrette robinets NAEMA DUO 35	074285	<b>125,00 €</b>



### + Produit

- Accessibilité 100 % par l'avant aux composants de la chaudière

## NAEMA

Chaudière murale gaz à condensation chauffage seul ou/et ECS déportée

Confort ECS maximal grâce à une large gamme de ballons déportés à associer aux chaudières NAEMA.

- Chaudières compactes faciles à intégrer (largeurs 400 mm et 445 mm)
- Brûleur modulant inox à pré-mélange, pré-réglé pour gaz naturel (adaptable propane)
- Confort optimisé : régulation en fonction de la température extérieure
- Circulateur basse consommation
- Corps de chauffe monobloc inox

Réf. 021200 ▶ À partir de **1 945,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement (%)	Prix HT
NAEMA 12	021200	12	106,9	<b>1 945,00 €</b>
NAEMA 20	021201	18,8	108,7	<b>2 050,00 €</b>

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Barrette robinets NAEMA CS	074283	<b>125,00 €</b>
Douilles installation neuve NAEMA CS	074286	<b>20,00 €</b>



**Nouveau**

### + Produit

- Accessibilité 100 % par l'avant aux composants de la chaudière



**Nouveau**

**+ Produit**

- Façade en verre haute technologie



Existe en chaudière sol avec ECS

## BOSCH CONDENS 9000i W

Chaudière murale gaz à condensation chauffage seul

**Design moderne, épuré et révolutionnaire.**

- Facilité d'installation, de mise en service et de maintenance grâce à une conception innovante
- Régulation dissociée (CW400 en option) : un paramétrage automatique et une mise en service simple et rapide
- Interface tactile et ergonomique : un réglage simple et intuitif
- Connexion facile à Internet : pilotage à distance de la chaudière via smartphone ou tablette
- Version murale : 4 puissances de 18,6 à 47,2 kW et version colonne : 3 modèles avec ballon de 100, 150 et 210 L

Réf. GC 9000iW 20 ▶ Prix : nous consulter



GARANTIE  
1 AN

Bénéficiez du  
crédit  
d'impôt\*



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
CW400	7738111075	255,00 €
Thermostat connecté CT100	7736701041	240,08 €



### BOSCH CONDENS 4500 W/WT

Chaudière murale gaz à condensation + ECS ou chauffage seul avec option ballon

Issue du savoir-faire Bosch et de sa maîtrise de la condensation, la gamme CONDENS 4500 conjugue la simplicité d'utilisation et un niveau de performance exceptionnel.

- Rendement de 109,3 %
- Plage de modulation de 5 à 25,2 kW
- Corps de chauffe, brûleur, échangeur à plaques et ballon en inox
- Débit spécifique jusqu'à 20 L/min
- Circulateur basse consommation classe A

**+ Produit**

▪ Boost ECS à 29 kW

Réf. Condens 4500 ▶ À partir de **2 452,00 € HT**



Modèle	Référence	Rendement (%)	Débit (L/min)	Puissance (kW)	Prix HT
WBC 25H R NDO	7 716 800 613	109,3 %	Chauffage seul	25,2	<b>2 292,00 €</b>
WBC 25 CR N DO	7 716 800 614	109,3 %	13,6	25,2	<b>2 452,00 €</b>
WBC 25C RS50H N	7716842183	109,3 %	20	25,2	<b>3 507,00 €</b>

### BOSCH CONDENS 7500 W/WT

Chaudière murale gaz à condensation + ECS ou chauffage seul avec option ballon

Un temps d'avance pour la performance énergétique.

- Très haut rendement jusqu'à 109 %
- Plage de modulation permanente exceptionnelle de 0,9 à 9 kW
- Double circuit intégré
- Brûleur inox à pré-mélange
- Échangeur inox à condensation avec tube à ailettes

Réf. Condens 7500 ▶ À partir de **2 520,00 € HT**



**+ Produit**

▪ Corps de chauffe et brûleur tout inox



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type	Débit (L/min)	Rendement (%)	Prix HT
WBC 9H RN	7716800609	9,1	Chauffage seul (option ballon)	-	109	<b>2 520,00 €</b>
WBC 17H RN	7716800602	16,9	Chauffage seul (option ballon)	-	109	<b>2 686,00 €</b>
WBC 17H RDN	7716842180	16,9	Chauffage seul double circuit	-	109	<b>3 482,00 €</b>
WBC 25H RN TH	7716800600	23,9	Chauffage seul (option ballon)	-	109	<b>2 851,00 €</b>
WBC 25H RDN TH	7716842179	23,9	Chauffage seul double circuit	-	109	<b>3 708,00 €</b>
WBC 25C RN TH	7716800607	23,9	Chauffage + ECS	13,1	109	<b>2 863,00 €</b>
WBC 35C RN TH	7716842177	33,1	Chauffage + ECS	23,3	109	<b>3 872,00 €</b>
WBC 25 CRC 75HN	7716800604	23,9	Chauffage + ECS	17,8	108	<b>4 056,00 €</b>
WBC 25 CRDC 75HN	7716842181	23,9	Chauffage + ECS	17,8	108	<b>4 811,00 €</b>
WBC 25 CRC 75N	7716800606	23,9	Chauffage + ECS	17,8	108	<b>4 056,00 €</b>





## ELM LEBLANC MÉGALIS CONDENS

Chaudière murale gaz à condensation à micro-accumulation

Des solutions de confort performantes pour tous types d'habitations.

- Haut débit ECS de 14 L/min et 16,7 L/min
- Compacte avec une largeur de 40 cm
- Installation facile à l'aide des dossierets de pré-installation
- Faible niveau sonore avec 44 dB(A)
- Rendement 109,3 %

Réf. GVAC 21-5M ▶ À partir de **2 312,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit (L/min)	Rendement (%)	Prix HT
GVAC 21-5M	7716704656	22	14	109,3	2 312,00 €
GVAC 25-1M	7738100334	24,5	16,8	108,8	2 763,00 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
CW100	7738111039	191,00 €
ELM TOUCH	7736701046	240,00 €



**+ Produit**

- Confort sanitaire 3 \*\*\*

## ELM LEBLANC ODÉALIS CONDENS

Chaudière murale gaz avec ECS accumulée

Le très grand confort sanitaire grâce à 3 bouteilles d'eau chaude produite par stratification.

- 3 bouteilles inox: 42 L au total
- Format compact avec seulement 60 cm de largeur
- Régulation numérique et touche "éco" pour une consommation maîtrisée
- Rendement de 108,6 %

Réf. GVTC 24-1H ▶ **3 734,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit (L/min)	Rendement (%)	Puis. acoust. ErP dB(A)	Capacité du ballon (L)	Prix HT
GVTC 24-1H	7716701507	22,7	21	108,6	47,7	42	3 734,00 €

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
ELM TOUCH	7736701046	240,00 €



## ELM LEBLANC ÉGALIS BALLON CONDENS

Chaudière murale gaz condensation avec ballon ECS intégré

Mini encombrement et maxi performances en eau chaude.

- Confort d'eau chaude 3 \*\*\*
- Ballon de 48 L soit 690 L/h pour très grand confort
- Plage de modulation de 6,6 à 24 kW
- Régulation Heatronic 4
- Rendement de 109 %

Réf. GVBC 24-1H ▶ **3 270,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Capacité du ballon (L)	Débit (L/min)	Puis. acoust. ErP dB(A)	Prix HT
GVBC 24-1H	7716701400	22,8	48	16,6	47,7	3 270,00 €

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
ELM TOUCH	7736701046	240,00 €



**+ Produit**

- Grand confort ECS

## THEMAPLUS CONDENS

Chaudière chauffage + eau chaude mini-accumulée

**Système breveté Microfast: performances énergétiques et longévité améliorées.**

- Rendement énergétique jusqu'à 109,2 %
- Ballon de stockage en inox de 3 L: eau chaude disponible immédiatement à température stable
- Dimensions compactes, seulement 41,8 cm de large
- Facilité de maintenance: tous les composants sont accessibles par l'avant

Réf. 0010017387 ▶ À partir de **2316,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit (L/min)	Prix HT
THEMAPLUS CONDENS F 25	0010017387	18,1	12,2	2316,00 €
THEMAPLUS CONDENS F 30	0010017388	24,5	14,6	2544,00 €
THEMAPLUS CONDENS F 35	0010017389	30	17,1	2773,00 €

### + Produit

- Confort chauffage et sanitaire
- Fiabilité et facilité d'entretien



## SEMIAFAST CONDENS

Chaudière chauffage + eau chaude micro-accumulée

**Chaudière compacte et accessible pour une intégration facile et harmonieuse dans l'habitat.**

- Dimension: 30 cm de profondeur
- Technologie Aquafast: micro-accumulation ECS pour un confort immédiat
- Corps de chauffe en aluminium silicium: rendement de 108,5 %

Réf. 0010016081 ▶ À partir de **2016,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit (L/min)	Prix HT
SEMIAFAST CONDENS F 25	0010016081	18,1	12,1	2016,00 €
SEMIAFAST CONDENS F 30	0010016082	25	14,65	2270,00 €
SEMIAFAST CONDENS F 35	0010019940	30	16,8	2470,00 €

### + Produit

- Performance et confort
- Facilité d'utilisation et de maintenance



## ISOTWIN CONDENS

Chaudière chauffage + eau chaude accumulée dynamique

**Avec 2 ballons intégrés de 21 L: compacité et confort ECS optimisés.**

- Système breveté Isodyn: seulement 5 min pour réchauffer les deux ballons
- Débit jusqu'à 18,5 L/min et excellent maintien de la température des ballons grâce à une isolation performante
- Dimensions compactes, seulement 47 cm de large
- Facilité de maintenance: tous les composants sont accessibles par l'avant

Réf. 0010017345 ▶ À partir de **3063,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit (L/min)	Prix HT
ISOTWIN CONDENS F 25 GN	0010017345	18,1	18,5	3063,00 €

### + Produit

- Compacité et confort
- Fiabilité et performance





**+ Produit**

- Produit tout intégré
- Installation simple et rapide



**AXEO CONDENS**

Chaudière fioul condensation chauffage seul ou avec ECS accumulée

**Une solution idéale en rénovation !**

- Produit tout intégré avec un équipement de série maximum
- Installation simple et esthétique : produit splitable en 2 parties pour les accès difficiles
- Régulation complète et ergonomique de 2 circuits indépendants avec tableau de bord basculant
- Entretien facilité : accès au condenseur par l'avant
- Évacuation des condensats à 300 mm du sol

Réf. 026628 ▶ À partir de **5 525,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit (L/min)	Rendement (%)	Capacité (L)	Prix HT
AXEO CONDENS 5025 (V) IR	026628	25	-	102,5	-	5 525,00 €
AXEO CONDENS 5032 (V) IR	026629	33	-	101,7	-	5 878,00 €
AXEO CONDENS DUO 5025 (V) IR	026630	25	21	102,5	120	6 701,00 €
AXEO CONDENS DUO 5032 (V) IR	026631	33	21	101,7	120	7 287,00 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Kit 2 <sup>ème</sup> circuit HT sur circulateur basse consommation avec unité d'ambiance filaire T55	074605	543,00 €
Kit 2 <sup>ème</sup> circuit HT circulateur basse consommation avec régulation déportée radio T78	074606	706,00 €

**SYMEO CONDENS**

Chaudière fioul condensation chauffage seul ou avec ECS accumulée

**La condensation fioul à prix accessible.**

- Adaptée pour toutes les configurations en rénovation : s'adapte au PPTL, évacuation cheminée et ventouse
- Régulation simple d'utilisation facile à paramétrer
- Confort ECS garanti (débit de 19 L/min) répondant aux besoins de toute la famille sur les modèles ballon de 120 L
- Kit hydraulique en option réversible droite/gauche
- Évacuation des condensats à 300 mm du sol

Réf. 026646 ▶ À partir de **4 182,00 € HT**



**+ Produit**

- Accessibilité corps de chauffe à l'avant
- Système de pilotage simplifié



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement (%)	Débit (L/min)	Prix HT
SYMEO CONDENS 5025 (V) R	026646	25	101,7	-	4 182,00 €
SYMEO CONDENS 5032 (V) R	026647	32	102,3	-	4 496,00 €
SYMEO CONDENS DUO 5025 (V) R ballon acier 120 L	026642	25	101,7	19	5 228,00 €
SYMEO CONDENS DUO 5032 (V) R ballon acier 120 L	026643	32	102,3	19	5 646,00 €
SYMEO CONDENS DUO 5025 (V) R ballon inox 90 L	026644	25	101,7	18	5 542,00 €
SYMEO CONDENS DUO 5032 (V) R ballon inox 90 L	026645	32	102,3	18	5 855,00 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Kit hydraulique HT avec sonde filaire	074608	419,00 €
Kit hydraulique HT avec sonde radio	074609	452,00 €

## ELM LEBLANC SOLTIS CONDENS

Chaudière chauffage seul (option ballon)

Elle s'intègre facilement dans les espaces les plus réduits et bénéficie d'une technologie éprouvée.

- Largeur 40 cm - Poids 55 kg
- 3 puissances de 16, 30 et 42 kW
- Légère 55 kg
- Régulation Heatronic 4
- ECS avec ajout d'un ballon 120 ou 150 L

Réf. ELSC 16 ▶ À partir de **2 395,00 € HT**



**A**



**RT 2012**

**GARANTIE 2 ANS**

Bénéficiez du crédit d'impôt\*

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement (%)	Puis. acoust. ErP dB(A)	Prix HT
ELSC 16	7731600035	17,3	109,8	40	2 395,00 €
ELSC 30	7731600036	34	108,4	40	2 605,00 €
ELSC 42	7731600037	41,9	107,7	37	2 815,00 €

### + Produit

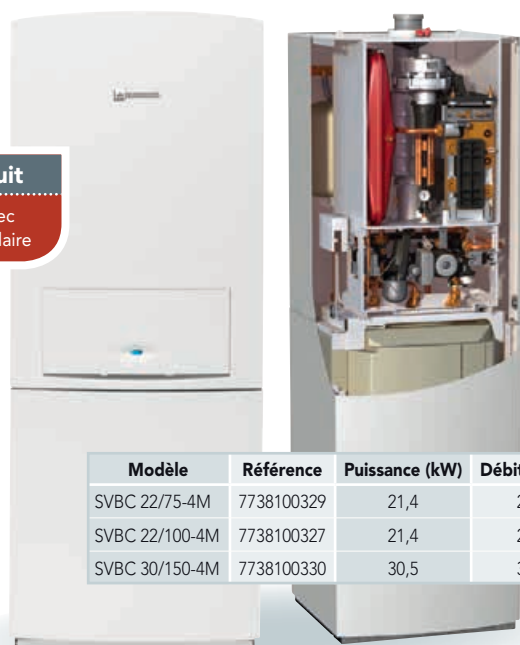
- Puissance jusqu'à 42 kW
- Jusqu'à 30 % d'économie d'énergie



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
BAL 121	7716704223	817,00 €
BAL 151	7716704224	984,00 €

### + Produit

- Existe avec ballon solaire



## ELM LEBLANC STELLIS MODULES CONDENS

Chaudière au sol avec ballon intégré

Une solution «tout en un» inédite, un confort généreux pour les grandes familles.

- Eau chaude accumulée dans un ballon surgénérateur
- Ballon intégré de 75, 100 et 150 L
- Plusieurs puissances 22 et 30 kW
- Corps de chauffe et brûleur à prémélange total
- Régulation Heatronic 3 et touche "éco"

Réf. SVBC 22-75-4M ▶ À partir de **3 839,00 € HT**



**A**



**A**



**RT 2012**

**GARANTIE 2 ANS**

Bénéficiez du crédit d'impôt\*

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit (L/min)	Capacité du ballon (L)	Puis. acoust. ErP dB(A)	Rendement (%)	Prix HT
SVBC 22/75-4M	7738100329	21,4	24,6	75	44,3	107,5	3 839,00 €
SVBC 22/100-4M	7738100327	21,4	25,8	101	44,3	107,5	4 124,00 €
SVBC 30/150-4M	7738100330	30,5	36,3	148	50,3	108	4 379,00 €

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
ELM TOUCH	7736701046	240,00 €

## BOSCH CONDENS 8000 F

Chaudière chauffage seul (option ballon)

Une offre simple et idéale pour la rénovation.

- Rendement jusqu'à 109,1 %
- 3 puissances de 22, 30 et 40 kW
- Modulation de puissance de 20 à 100 %
- Tableau de régulation MX25 monté
- Régulation CW400 de série

Réf. FBGC 22HRN ▶ À partir de **3 850,00 € HT**



**A**



**RT 2012**

**GARANTIE 2 ANS**

Bénéficiez du crédit d'impôt\*

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Mode d'évacuation	Rendement (%)	Prix HT
FBGC 22HRN	7736601134	22	Ventouse	109,1	3 850,00 €
FBGC 30HRN	7736601135	30	Ventouse	109,1	4 630,00 €
FBGC 40HRN	7736601136	40	Ventouse	109,1	5 220,00 €





**+ Produit**

- Très faibles émissions polluantes
- Version avec préparateur ECS solaire

**ALUDOMUS & ALUDOMUS SOLAR**

Chaudière gaz condensation

**Chaudière ventouse, disponible en chauffage seul ou avec ECS avec thermorégulation intégrée. Version combinée gaz condensation et solaire également disponible.**

- Rendement élevé pouvant atteindre 108,2 % sur PCI
- Livrée prête à être installée avec brûleur à prémélange total avec tube de flamme en maille d'inox réfractaire
- Nombreuses configurations d'évacuation des fumées permettant de répondre à tout type d'installation
- Régulation climatique en fonction de la température extérieure
- Son circuit hydraulique évolué lui permet d'alimenter jusqu'à 3 zones de chauffage distinctes à l'intérieur de l'habillage

Réf. ALUDOMUS ▶ À partir de **3 450,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement (%)	Capacité (L)	Matériau	Régulation de température (degrés)	Poids (kg)	Prix HT
ALUDOMUS 28 ISC	20101217	27,2	108,2	-	Aluminium	De série	60	3 450,00 €
ALUDOMUS KV 120 28 ISC	20101208	27,2	108,2	120	Aluminium	De série	147	4 148,00 €
ALUDOMUS SOLAR KV/200 20 ISC	20101209	19,4	101,3	200	Aluminium	De série	195	6 068,00 €

**+ Produit**

- Version avec préparateur ECS solaire

**RESIDENCE COLONNA CONDENS & RESIDENCE COLONNA CONDENS SOLAR**

Chaudière gaz condensation

**Chaudière cheminée ou ventouse, conçue pour le chauffage et la production d'eau chaude. Régulation climatique de série. Version combinée avec préparateur solaire également disponible.**

- Préparateur vertical de 130 L en acier émaillé doté d'une anode de magnésium (200 L pour la version solaire)
- Classe 5 NOx
- Condensation avec brûleur à prémélange total
- Nombreuses configurations d'évacuation des fumées
- Accessibilité à tous les composants grâce à sa porte à ouverture intégrale

Réf. Residence Colonna Condens ▶ À partir de **3 300,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement (%)	Capacité (L)	Matériau	Régulation de température (degrés)	Poids (kg)	Prix HT
RESIDENCE COLONNA CONDENS KV/130 28 ISC	20105844	20/28	107,7	130	Aluminium	De série	130	3 300,00 €
RESIDENCE COLONNA CONDENS SOLAR KV/200 20 ISC	20105843	20	109,7	200	Aluminium	De série	220	4 617,00 €





**+ Produit**

- Idéale en rénovation
- Excellent confort sanitaire



## DUOMAX CONDENS

Chaudière chauffage + eau chaude accumulée dynamique ou à échangeur

**La puissance au sol.**

- Excellent confort sanitaire avec au choix, un ballon de 90 L (accumulation dynamique) ou de 150 L (échangeur serpentin)
- Installation simplifiée: raccords hydrauliques en haut de l'appareil
- Maintenance facilitée: accès à tous les composants de face

Réf. 0010014601 ▶ À partir de **3 751,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit (L/min)	Prix HT
DUOMAX CONDENS F30 90	0010014601	25	27	<b>3 751,00 €</b>
DUOMAX CONDENS F34 90	0010014602	30	28,7	<b>4 147,00 €</b>
DUOMAX CONDENS F34 150 C	0010014603	30	26,8	<b>3 964,00 €</b>

**+ Produit**

- Système tout-en-un
- Excellent confort chauffage et sanitaire



## HELIOTWIN CONDENS

Chauffage + eau chaude solaire avec appoint gaz

**HELIOTWIN CONDENS, la colonne gaz solaire adaptée aux exigences du neuf en maison individuelle.**

- Ballon solaire de 150 L intégré avec appoint chaudière à accumulation dynamique
- Très faibles consommations en veille (4,2 kW)
- Haute isolation des composants: très faibles pertes à l'arrêt
- Système tout intégré: pas de composant à ajouter sur l'installation

Réf. 0010018574 ▶ À partir de **5 410,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit (L/min)	Prix HT
HELIOTWIN CONDENS F24 150	0010014604	20	21,5	<b>4 361,00 €</b>
Kit complet HELIOTWIN CONDENS F24 1.150 HT	0010018574	-	-	<b>5 410,00 €</b>





**+ Produit**

- Mise en service offerte
- Kit sanitaire complet de série



**EFFINOX CONDENS 5000**

Chaudière sol gaz condensation chauffage seul ou avec ECS accumulée

**Conception hautes performances pour un maximum de confort.**

- Gamme large de 24 à 34 kW pour répondre à tous les besoins
- Possibilité de gérer 2 zones indépendantes
- Version Duo : ballon ECS 130 L en acier protection ACI et débit spécifique de 22 L/min
- Mitigeur thermostatique monté de série
- Interface de régulation Navistem 200S

Réf. 021793 ▶ À partir de **3 230,00 € HT**



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Ventouse horizontale: coude et terminal	073224	<b>143,00 €</b>
Ventouse verticale	074031	<b>164,00 €</b>

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Capacité (L)	Débit (L/min)	Prix HT
EFFINOX CONDENS 5024 VI R	021793	24	-	-	<b>3 230,00 €</b>
EFFINOX CONDENS 5034 VI R	021794	35	-	-	<b>3 897,00 €</b>
EFFINOX CONDENS DUO 5024 VI R	021790	24	128	22	<b>4 089,00 €</b>
EFFINOX CONDENS DUO 5028 VI R	021791	28	128	22	<b>4 314,00 €</b>
EFFINOX CONDENS DUO 5034 VI R	021792	35	128	22	<b>4 596,00 €</b>

**PERFINOX CONDENS 5000**

Chaudière sol gaz condensation chauffage seul ou avec ECS accumulée

**Une solution sol gaz condensation accessible.**

- Simple d'utilisation, régulation 1 seul circuit facile à paramétrer
- Régulation sur température extérieure (sonde extérieure fournie de série)
- Version Duo : kit d'expansion sanitaire complet intégrable
- Modèle chauffage seul ultracompact: seulement 45 cm de largeur

Réf. 021789 ▶ À partir de **2 561,00 € HT**



**+ Produit**

- Programmation horaire chauffage et ECS
- Produit livré monté et prêt à raccorder

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Capacité (L)	Débit (L/min)	Prix HT
PERFINOX CONDENS 5024 VI R	021789	24	-	-	<b>2 561,00 €</b>
PERFINOX CONDENS DUO 5024 VI R	021786	24	120	19	<b>3 105,00 €</b>
PERFINOX CONDENS DUO 5028 VI R	021787	28	120	19	<b>3 461,00 €</b>

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Ventouse horizontale: coude et terminal	073224	<b>143,00 €</b>
Ventouse verticale	073031	<b>164,00 €</b>



**+ Produit**

- Chaudière prête à l'emploi

**BOSCH OLIO CONDENS 1500 F/FM**

Chaudière chauffage seul ou avec ECS

Une combinaison performante qui allie facilité d'utilisation et technologie fioul condensation. OLIO CONDENS est livrée tout équipée.

- Raccordement ventouse de série
- Versions ballon : 80 ou 100 L
- Corps de chauffe acier
- Nouveau siphon à bille

Réf. FBOC 25H E ▶ À partir de **4 034,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Capacité (L)	Débit (L/min)	Mode d'évacuation	Prix HT
FBOC 25HE	7716842203	25	-	-	Ventouse	4 034,00 €
FBOC 20CE T80	7716842202	20	78	158	Ventouse	4 946,00 €
FBOC 30CE T100	7716842204	30	100	191	Ventouse	5 387,00 €

**BOSCH OLIO CONDENS 4000 F**

Chaudière sol fioul à condensation

Chauffage seul avec option ballon.

- Chaudière condensation : classe énergétique A, parfaitement éligible aux CEE et CITE2016 (crédit d'impôt 2016)
- 22 et 30 kW : chaufferie compacte tout équipée, pré-réglée, testée en usine et prête à raccorder
- Régulation en fonction de la température extérieure de série, pour un confort optimal sans compromis
- Corps de chauffe acier et condenseur en inox haut de gamme 904 L
- Chaudière condensation à très haut rendement (101,8 %)

Réf. Condens 4000 ▶ À partir de **4 502,00 € HT**



Modèle	Référence	Mode d'évacuation	Type	Puissance (kW)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
FBOC 22H	7716842271	Ventouse	Chauffage seul	22,1	1105x601x1108	142	4 502,00 €
FBOC 30H	7716842272	Ventouse	Chauffage seul	30	1105x601x1108	144	4 877,00 €
FBOC 40H	7716842273	Ventouse	Chauffage seul	40	1105x601x1108	144	4 900,00 €

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Ballon à poser sous la chaudière WST 100 STR	7716842455	1 766,00 €

**Nouveau**



**Nouveau**

**+ Produit**

- Large gamme de puissance jusqu'à 68 kW
- Tableau de régulation MX25 monté

**BOSCH OLIO CONDENS 5000 F**

Chaudière chauffage seul (option ballon)

Un rendement d'exception, des économies significatives.

- Très haut rendement jusqu'à 104 %
- Chaudière en fonte grise
- Brûleur bas NOx flamme bleue
- Régulateur d'ambiance CW400 de série (modèles 22, 30, 35 kW)

Réf. FBOC 22H ▶ À partir de **5 520,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Mode d'évacuation	Prix HT
FBOC 22H	7736601131	21,8	Ventouse	5 520,00 €
FBOC 30H	7736601132	29	Ventouse	5 710,00 €
FBOC 35H	7736601133	35,1	Ventouse	5 890,00 €
FBOC 45H	7736601137	46,5	Cheminée	8 790,00 €
FBOC 55H	7736601138	56,9	Cheminée	9 470,00 €
FBOC 68H	7736601139	70,6	Cheminée	12 640,00 €



**+ Produit**

- Corps de chauffe TWINTEC breveté
- Très faible contenance en eau, 5 L max.

**A1 BO**

**Chaudière fioul à condensation**

**Corps de chauffe TWINTEC unique sur le marché, breveté et garanti 15 ans.**

- Idéal pour la rénovation d'une chaudière existante fioul classique
- Fonctionne au biofioul (B20) et tout type de fioul de chauffage commercialisé y compris le fioul Cristal Power
- Technique de condensation intégrée au corps de chauffe
- Régulation digitale RoCon avec pilotage à distance via smartphone et tablette
- Brûleur fioul flamme bleue, silencieux et respectueux de l'environnement

Réf. A1 BO 15-e - A1 BO 20-e - A1 BO 27-e - A1 BO 34-e ▶ À partir de **4 939,00 € HT**



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Thermostat d'ambiance	RoCon U1	202,00 €
Groupe de sécurité	SBG A1	115,00 €

**GCU COMPACTE**

**Chaudière gaz à condensation**

**Chaudière compacte à haute efficacité énergétique, modulation de puissance allant de 1,5 à 100 % et production eau chaude hygiénique dans un échangeur-serpentin en semi-instantané.**

- Solution pour le neuf RT2012 et la rénovation
- Accumulateur hors pression avec option solaire intégrée de série
- Temps de fonctionnement du brûleur optimisé et nombre de démarrages réduit grâce à la fonction ISM
- Commande à distance via smartphone et tablette (Google Play & App store)
- Faible encombrement au sol, seulement 0,36 m<sup>2</sup> pour le modèle 300 L

Réf. GCU compacte 3xx-DB - GCU compacte 3xx Biv -GCU compacte 5xx-DB - GCU compacte 5xx Biv ▶ À partir de **3 868,00 € HT**



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Thermostat d'ambiance	RoCon U1	202,00 €
Groupe de sécurité	SBG GCU	114,00 €

**+ Produit**

- Modulation de puissance de 1,5 à 100 %
- Pas d'anode dans la cuve





## TAU UNIT OIL

### Chaudière fioul condensation

Chaudière chauffage seul ou avec ECS, en cheminée ou en ventouse.

- Livrée prête à être installée avec brûleur, régulation et siphon de récupération des condensats
- Corps de chauffe en acier vitrifié et condenseur en inox 904 L spécialement adaptés à la condensation fioul
- Régulation climatique de série avec interface d'utilisation ergonomique
- Brûleur intégré avec réchauffeur et ventilateur HP
- Flexibilité d'installation pour évacuation des fumées

Réf. TAU UNIT OIL ▶ À partir de **3 933,00 € HT**



**+ Produit**  
▪ Haut rendement

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement (%)	Capacité du ballon	Matériau	Régulation de température (degrés)	Poids (kg)	Prix HT
TAU UNIT 28 OIL FLEX	20042866	28	103,9	-	Acier/inox	De série	115	3 933,00 €
TAU UNIT 35 OIL	20035951	33,3	100,6	-	Acier/inox	De série	165	5 300,00 €
TAU UNIT 55	20035953	53,1	100,7	-	Acier/inox	De série	214	6 100,00 €
TAU UNIT 28/120 OIL	20101215	28	103,9	120	Acier/inox	De série	200	5 650,00 €

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Kit concentrique ventouse 80/125	20012802	299,00 €

## INSIEME CONDENS

### Chaudière sol fioul à condensation

L'esthétique sobre et discrète de la gamme INSIEME lui permet de s'insérer aisément dans les pièces habitables. Grâce à l'isolation du corps de chauffe, son niveau sonore est très faible.

- Livrée toute équipée, prête à être installée
- Hautes isolations thermique et acoustique permettant une exploitation économique, de faibles émissions polluantes et sonores
- Encombrement réduit et esthétique permettant son intégration dans l'habitation
- Fonction anticondensation contrôlant la température minimale autorisée
- Existe à évacuation cheminée ou ventouse, avec ou sans production ECS

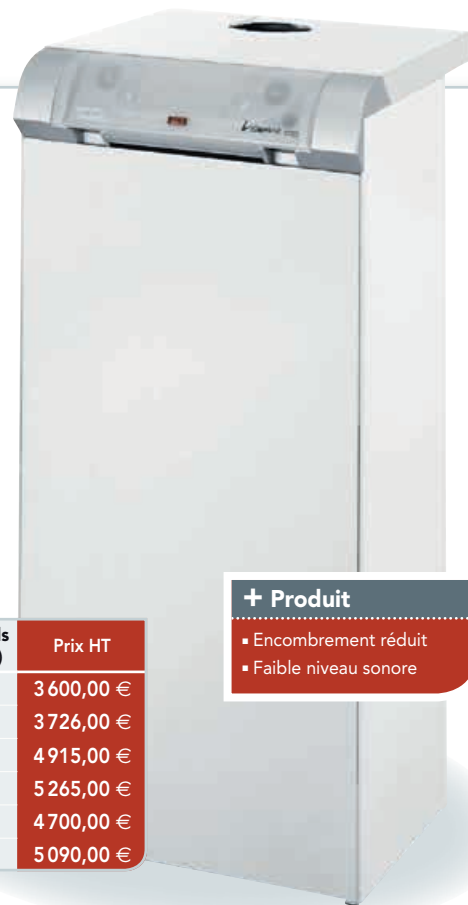
Réf. INSIEME CONDENS ▶ À partir de **3 600,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement (%)	Capacité (L)	Capacité du ballon	Matériau	Poids (kg)	Prix HT
INSIEME CONDENS 26 G	20039561	25	101,5	28	-	Acier/inox	120	3 600,00 €
INSIEME CONDENS 35 G	20038223	33,3	100,8	28	-	Acier/inox	120	3 726,00 €
INSIEME CONDENS 45 G	20040711	43,3	101,5	41	-	Acier/inox	152	4 915,00 €
INSIEME CONDENS 55 G	20040914	53,1	101,1	43	-	Acier/inox	160	5 265,00 €
INSIEME CONDENS 26 GK	20101196	25	101,5	28	120	Acier/inox	200	4 700,00 €
INSIEME CONDENS 35 GK	20101194	33,3	100,8	28	120	Acier/inox	200	5 090,00 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Kit concentrique ventouse 80/125 (26-35)	20042213	381,00 €
Kit concentrique ventouse 80/125 (45-55)	20042214	381,00 €

**+ Produit**  
▪ Encombrement réduit  
▪ Faible niveau sonore



**Nouveau**



**+ Produit**

- Chaudière classe B
- Grande surface d'échange

**GITRE**

Chaudière basse température fioul chauffage seul

**Chaudière basse température à triple parcours et à forte surface d'échange.**

- Corps en fonte fortement isolé avec anneaux de manutention
- Chauffage seul, en cheminée ou en ventouse (moyennant accessoire ad hoc)
- Roues de manutention intégrées au corps de chauffe
- Pieds réglables pour ajuster la position de la chaudière
- Porte en fonte pivotante à glissière pour faciliter l'entretien

Réf. Gitre ▶ À partir de **2074,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement (%)	Capacité (L)	Nombre d'éléments	Mode d'évacuation	Matériau	Poids (kg)	Prix HT
GITRE 4	20109011	28,3	86	19,4	4	B23	Fonte	182	<b>2074,00 €</b>
GITRE 5	20109012	35,8	86	23,7	5	B23	Fonte	214	<b>2196,00 €</b>
GITRE 6	20109013	44,7	86	28	6	B23	Fonte	248	<b>2420,00 €</b>

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Kit concentrique ventouse 80/125	20114443	<b>244,00 €</b>

**Nouveau**

**GITRE B/100**

Chaudière basse température fioul avec production ECS

**Chaudière basse température à triple parcours et à forte surface d'échange.**

- Corps en fonte fortement isolé avec anneaux de manutention
- Chauffage et production ECS, en cheminée ou en ventouse (moyennant accessoire ad hoc)
- Ballon de 100 L émaillé à double isolation
- Pieds réglables pour ajuster la position de la chaudière
- Porte en fonte pivotante à glissière pour faciliter l'entretien

Réf. Gitre B 100 ▶ **3456,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement (%)	Capacité (L)	Nombre d'éléments	Capacité du ballon	Matériau	Poids (kg)	Prix HT
GITRE B/100	20109014	35,8	86	27	5	100	Fonte	286	<b>3456,00 €</b>

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Kit concentrique ventouse 80/125	20114443	<b>244,00 €</b>

**+ Produit**

- Chaudière classe B
- Grande surface d'échange

### ALFÉA HYBRID DUO FIOUL BAS NOX

Pompe à chaleur hybride haute température avec appoint fioul intégré 25 kW

Solution de rénovation biénergie, composée d'une pompe à chaleur, d'une chaudière fioul et d'un ballon ECS de 125 L dans un même ensemble.

- Nouveau brûleur Bas NOx < 80 mg/kWh
- Haute température jusqu'à 80 °C pour un chauffage confort sur radiateurs existants
- Conception « tout intégré » pour un encombrement réduit et une installation esthétique
- Échangeur coaxial breveté pour un rendement optimum
- Gamme complète de 12 modèles de 9 à 16 kW, en alimentation monophasé ou triphasé avec évacuation ventouse ou cheminée

Réf. 522678 ▶ À partir de **8 666,17 € HT**



\*Corps de chauffe  
\*\*Ballon et compresseur

#### + Produit

- Ballon isolé en inox de 125 L pour un confort ECS optimal
- S'adapte à tout type d'installation



Modèle	Référence	Mode d'évacuation	COP	Puissance (kW)	Prix HT
ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 9 BAS NOx	522678	Cheminée	4,29	8,65	<b>8 666,17 €</b>
ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 11 BAS NOx	522234	Cheminée	4,01	10,30	<b>11 188,17 €</b>
ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 14+ BAS NOx	522235	Cheminée	3,86	13,50	<b>11 901,17 €</b>
ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 9 BAS NOx V	522679	Ventouse	4,29	8,65	<b>8 666,17 €</b>
ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 11 BAS NOx V	522236	Ventouse	4,01	10,30	<b>11 188,17 €</b>
ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 14+ BAS NOx V	522237	Ventouse	3,86	13,50	<b>11 901,17 €</b>
ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 11 BAS NOx TRI	522238	Cheminée	3,96	10,60	<b>11 188,17 €</b>
ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 14 BAS NOx TRI	522239	Cheminée	4,14	13,25	<b>11 901,17 €</b>
ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 16 BAS NOx TRI	522240	Cheminée	4,02	14,89	<b>12 627,17 €</b>
ALFÉA HYBRID DUO FIOUL 11 BAS NOx TRI V	522241	Ventouse	3,96	10,60	<b>11 188,17 €</b>

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Kit 2 zones	074017	<b>911,00 €</b>
Ventouse horizontale (coude et terminal)	073304	<b>296,00 €</b>

#### + Produit

- Régulation ergonomique et performante
- Produit tout intégré : encombrement mini

### ALFÉA HYBRID DUO GAZ/GAZ R

Pompe à chaleur hybride haute température avec appoint gaz intégré 25 kW

Solution de rénovation biénergie, composée d'une pompe à chaleur, d'une chaudière gaz et d'un ballon ECS de 120 L dans un même ensemble.

- Haute température jusqu'à 80 °C en départ d'eau
- Débit eau chaude sanitaire de 20 L/min pour un confort ECS optimal
- Modèle R : régulation en fonction du coût des énergies
- Échangeur coaxial breveté permettant un raccordement en direct sur un circuit de radiateurs

Réf. 522597 ▶ À partir de **7 525,17 € HT**



\*Corps de chauffe  
\*\*Ballon et compresseur

Modèle	Référence	COP	Puissance (kW)	Alimentation (V)	Prix HT
ALFÉA HYBRID DUO GAZ R6	522597	4,37	5,90	Monophasé	<b>7 525,17 €</b>
ALFÉA HYBRID DUO GAZ R8	522598	4,08	7,50	Monophasé	<b>7 800,17 €</b>
ALFÉA HYBRID DUO GAZ 11	522524	4,29	10,89	Monophasé	<b>10 015,17 €</b>
ALFÉA HYBRID DUO GAZ 14+	522525	4,05	13,24	Monophasé	<b>10 576,17 €</b>
ALFÉA HYBRID DUO GAZ TRI 11	522473	4,12	10,80	Triphasé	<b>10 015,17 €</b>
ALFÉA HYBRID DUO GAZ TRI 14	522474	4,18	13,00	Triphasé	<b>10 576,17 €</b>
ALFÉA HYBRID DUO GAZ TRI 16	522475	4,10	15,17	Triphasé	<b>11 139,17 €</b>

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Kit 2 <sup>ème</sup> circuit ou plancher chauffant	074012	<b>868,00 €</b>
Ventouse horizontale (coude et terminal)	073224	<b>143,00 €</b>

**+ Produit**

- Haute modulation de 1 à 28 kW

### HYSAE HYBRID

Chaudière hybride murale gaz condensation et pompe à chaleur, chauffage et ESC micro-accumulée

**Solution biénergie pour répondre aux exigences de la RT 2012.**

- Débit eau chaude sanitaire de 14 L/min
- Puissance de 1 à 28 kW selon le mode d'utilisation (pompe à chaleur, chaudière ou en sanitaire)
- Chauffage et production d'ECS dans seulement 450 mm de large
- Régulation sur énergie primaire et sur sonde extérieure de série pour un chauffage performant

Réf. 522408 ▶ À partir de **5 610,00 € HT**



\*Corps de chauffe et compresseur  
\*\*Pièces

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Dossieret de pré-raccordement F	074009	307,00 €
Kit 2 zones	074702	1 341,00 €

**+ Produit**

- Compatible tout type d'émetteur
- Disponible en ventouse ou cheminée

### HYNÉA HYBRID DUO

Chaudière hybride sol gaz condensation et pompe à chaleur, chauffage et ESC accumulée

**Solution biénergie performante RT 2012, grâce à la régulation sur énergie primaire.**

- Débit eau chaude sanitaire de 20 L/min
- Puissance 1 à 24 kW selon mode d'utilisation
- Ballon en acier émaillé 120 L avec protection ACI
- COP jusqu'à 4,25 pour la partie thermodynamique

Réf. 522476 ▶ À partir de **6 883,17 € HT**



\*Corps de chauffe  
\*\*Ballon et compresseur

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Kit 2 <sup>ème</sup> circuit ou plancher chauffant	074012	868,00 €







**+ Produit**

- Solution monobloc unique
- Pas de fluide frigorigène à manipuler

**ELM LEBLANC MÉGALIS/ÉGALIS CONDENS HYBRIDE**



Chaudières murales à condensation avec pompe à chaleur intégrée

**2 solutions multi-énergies, compactes et uniques sur le marché : elles sont destinées au neuf et à la rénovation.**

- Sans unité extérieure, PAC intégrée dans 600 mm de large
- Système de régulation unique qui pilote les deux générateurs
- Rendement chaudière 109 % et COP PAC > 2,5
- Possibilité d'ajout d'un ballon BIL 150 ENR

Réf. GHSC 24-2H ▶ À partir de **4 429,00 € HT**



Modèle	Référence	Type	Mode d'évacuation	Puissance (kW)	COP	Rendement (%)	Débit (L/min)	Prix HT
GHAC 24-2H	7716701444	Mixe chauffage + ECS	Ventouse	22,8	3,7	108,6	14,14	4 529,00 €
GHSC 24-2H	7716701445	Chauffage seul	Ventouse	22,8	3,7	108,6	-	4 429,00 €

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
BIL 150 ENR	7716842018	1 157,00 €

## RIELLO 40 MILLENIUM

### Brûleur fioul

Ces brûleurs disposent d'une grande facilité de réglage et d'un faible encombrement.

- Protection acoustique intégrée dans le capot du brûleur: niveau sonore très faible
- 1 allure de 19 à 60 kW
- Encombrement minimum
- Raccordement électrique par prise européenne 7 pôles
- Réchauffeur fioul (version G3R)

#### + Produit

- Fermeture du volet d'air par vérin
- Nombre limité de pièces détachées



Réf. RIELLO 40  
▶ À partir de **733,00 € HT**

GARANTIE  
2 ANS\*

\*Pièces

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Kit transformation tête longue	3000686	80,00 €
Kit Biodiesel	20039809	124,00 €

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Alimentation (V)	Poids (kg)	Prix HT
RIELLO 40 G3 (rouge)	3743140	19-35	Monophasé	9	733,00 €
RIELLO 40 G3R (rouge)	3743240	19-35	Monophasé	9	834,00 €
RIELLO 40 G5	3744530	28-60	Monophasé	11	923,00 €

## GULLIVER RG

### Brûleur fioul

À résistance variable, il permet l'allumage seulement quand le fioul atteint la température optimale et maintient la température pendant tout le cycle de combustion. Existe en version 2 allures.

- La turbine du ventilateur est placée dans l'axe: tête de combustion/moteur, permettant un meilleur refroidissement du moteur
- Fermeture du volet d'air à l'arrêt par clapet
- Réglage d'air extérieur capot fermé
- Réchauffeur fioul sur les modèles RG-R
- Test flamme brûleur en usine

#### + Produit

- Encombrement minimum
- Protection acoustique intégrée



Réf. Gulliver RG ▶ À partir de **876,00 € HT**

GARANTIE  
2 ANS\*

\*Pièces

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Alimentation (V)	Poids (kg)	Prix HT
Gulliver RG 0R	3736554	16,6 - 27,3	Monophasé	9	1 057,00 €
Gulliver RG 0.1 (rouge)	3736850	22,5 - 35,6	Monophasé	9	881,00 €
Gulliver RG 0.3	3735900	21,3 - 38	Monophasé	13	876,00 €
Gulliver RG1	3736350	32 - 60	Monophasé	13	1 009,00 €
Gulliver RG 1R	3736450	20 - 60	Monophasé	13	1 145,00 €
Gulliver RG 1RK	3736250	15 - 60	Monophasé	13	1 206,00 €
Gulliver RG 2	3737750	47 - 119	Monophasé	13	1 060,00 €
Gulliver RG 3	3739350	83 - 178	Monophasé	15	1 179,00 €
Gulliver RG 4 S	3739650	118,5 - 237	Monophasé	18	1 318,00 €
Gulliver RG 5S	3739950	160 - 309,5	Monophasé	18	1 391,00 €

## GULLIVER BS

### Brûleur gaz

Brûleur gaz 1 ou 2 allures ou modulant à faibles émissions polluantes, inférieures aux limites prévues par les normes européennes (NOx < 80 mg/kWh et CO < 60 mg/kWh).

- Construction en aluminium avec capot insonorisé
- Réglage de l'air en agissant sur le renvoi mécanique extérieur, sans démontage du brûleur
- Boîte de contrôle digitale avec fonction diagnostic MG569
- Facilité d'installation: longueur de la tête réglable
- Maniabilité facilitée par un accès facile aux composants et à la tête de combustion, sans démontage du brûleur

#### + Produit

- Puissances de 16 à 250 kW



Réf. Gulliver BS ▶ À partir de **962,00 € HT**

CE GARANTIE  
2 ANS\*

\*Pièces

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Alimentation (V)	Poids (kg)	Mode de fonctionnement	Prix HT
BS1	3761158	16 - 52	Monophasé 220 V	9	1 allure	962,00 €
BS2	3761258	35 - 91	Monophasé 220 V	11	1 allure	1 254,00 €
BS3	3761358	65 - 200	Monophasé 220 V	15	1 allure	1 402,00 €
BS 4	3761458	110- 250	Monophasé 220 V	17	1 allure	1 647,00 €
BS 2D	3761658	35 - 91	Monophasé 220 V	12	2 allures	1 402,00 €
BS 3D	3761758	65 - 200	Monophasé 220 V	16	2 allures	1 658,00 €
BS 4D	3761858	110 - 250	Monophasé 220 V	17	2 allures	1 938,00 €

## RS 2 ALLURES OU MODULANT

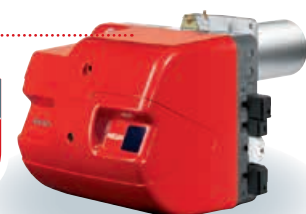
### Brûleur gaz

Les modèles 34 et 44 sont conçus avec le système innovant breveté HCS. Ils sont dotés de connexions électriques accessibles depuis l'extérieur du brûleur.

- Stabilité de flamme et de fonctionnement
- Boîtes de contrôle digitales avec fonction diagnostic
- Facilité de maintenance garantie par l'accès simplifié aux composants internes
- Faibles émissions polluantes (Classe 2 EN 676)

#### + Produit

- Entretien facilité
- Faibles émissions polluantes



Réf. RS34-44  
▶ À partir de **2 294,00 € HT**

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Kit pour modulation	30RBF08	955,00 €

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Alimentation (V)	Poids (kg)	Type de gaz	Mode de fonctionnement	Prix HT
RS 34 MZ	3789010	45 - 390	Monophasé 220 V	32	GN 20-25/300 - GPL	2 allures	2 294,00 €
RS 44 MZ	3789110	80 - 550	Monophasé 220 V	33	GN 20-25/300 - GPL	2 allures	2 663,00 €
RS 44 MZ	3789140	80 - 550	Triphasé 230 - 400 V	33	GN 20-25/300 - GPL	2 allures	2 822,00 €
RS 34 M/MZ	3788710	45 - 390	Monophasé 220 V	33	GN 20-25/300 - GPL	2 allures progressives ou modulant	2 486,00 €
RS 44 M/MZ	3788810	80 - 550	Monophasé 220 V	33	GN 20-25/300 - GPL	(moyennant kit ad hoc)	2 343,00 €
RS 44 M/MZ	3788840	80 - 550	Triphasé 230 - 400 V	33	GN 20-25/300 - GPL		2 914,00 €

## RS 2 ALLURES OU MODULANT

### Brûleur gaz

**Brûleur gaz 2 allures progressives ou modulant, équipé d'un ventilateur à pales inversées qui réduit le bruit et l'absorption électrique par rapport à un ventilateur traditionnel.**

- Construction en aluminium avec capot insonorisé
- Accès facilité aux composants et à la tête sans démonter le brûleur
- Raccordements électriques facilités
- Boîte de contrôle RMG
- Niveau de protection électrique IP X4D (IP 44)

Réf. RS50-100 ▶ À partir de **2 984,00 € HT**

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Kit de modulation	30RBF08	955,00 €

#### + Produit

- Entretien facilité
- Ventilateur à pales inversées



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Poids (kg)	Mode de fonctionnement	Type de gaz	Prix HT
RS 50	3784702	116 - 580	41	2 allures progressives ou modulant (moyennant kit ad hoc)	GN 20-25/300 - GPL	2 984,00 €
RS 70	3785102	192 - 814	70		GN 20-25/300 - GPL	3 774,00 €
RS 100	3785302	232 - 1 163	76		GN 20-25/300 - GPL	4 237,00 €
RS 50/M MZ	3781622	80 - 630	41		GN 20-25/300 - GPL	3 180,00 €
RS 70/M	3789610	150 - 930	70		GN 20-25/300 - GPL	5 155,00 €
RS 100/M	3789710	150 - 1 340	73		GN 20-25/300 - GPL	5 421,00 €

## SÉRIE RS/M BLU

### Brûleur gaz 2 allures progressives ou modulant à came mécanique

**Brûleurs gaz, faibles émissions polluantes, inférieures aux limites prévues par la norme EN676 (NOx < 80 mg/kWh).**

- Raccordements électriques facilités
- Boîte de contrôle RMG/M avec fonction diagnostic
- Maniabilité facilitée avec accès simplifié aux composants et à la tête de combustion
- Niveau de protection électrique IP X4D (IP 44)
- Came mécanique

Réf. RS 25-120 M BLU ▶ À partir de **2 406,00 € HT**

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Kit de modulation	30RBF08	955,00 €

#### + Produit

- Brûleur Low NOx < 80 mg/kWh
- Grande facilité de maintenance



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Alimentation (V)	Poids (kg)	Type de gaz	Mode de fonctionnement	Prix HT
RS 25/M BLU	3910510	45 - 370	Monophasé 220 V	39	GN 20-25/300 - GPL	2 allures progressives ou modulant (moyennant kit ad hoc)	2 406,00 €
RS 35/M BLU	3910610	70 - 480	Monophasé 230 V	40	GN 20-25/300 - GPL		2 812,00 €
RS 35/M BLU	3910640	70 - 480	Triphasé 230 - 400 V	40	GN 20-25/300 - GPL		2 812,00 €
RS 45/M BLU	3897306	90 - 550	Monophasé	48	GN 20-25/300 - GPL		3 595,00 €
RS 68/M BLU	3897406	150 - 860	Triphasé 230 - 400 V	78	GN 20-25/300 - GPL		5 815,00 €
RS 120/M BLU	3897606	300 - 1 860	Triphasé 230 - 400 V	84	GN 20-25/300 - GPL		6 572,00 €

## SÉRIE RS/E BLU

### Brûleur gaz 2 allures progressives ou modulant à came numérique

**Ils assurent en permanence la combustion la plus efficace sur toute la plage de modulation grâce à 2 servomoteurs (air et gaz) contrôlés par la commande digitale du brûleur (la came numérique).**

- Brûleurs Low NOx: Classe 3 NOx < 80 mg/kWh
- Raccordements électriques facilités
- Niveau de protection électrique IP X4D (IP 54)
- Tête de combustion à performances élevées à tout niveau de puissance

Réf. RS 25-120 E BLU ▶ Prix: nous consulter

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Kit de modulation	30RBF08	955,00 €
Kit pressostat de contrôle	3010344	112,00 €

#### + Produit

- Ventilateur à pales inversées 45-68-120



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Alimentation (V)	Poids (kg)	Type de gaz	Mode de fonctionnement	Prix HT
RS 25 E/BLU	3910710	44 - 370	Monophasé	39	GN 20-25/300 - GPL	2 allures progressives ou modulant (moyennant kit ad hoc)	Nous consulter
RS 35 E/BLU	3910810	70 - 480	Monophasé	40	GN 20-25/300 - GPL		Nous consulter
RS 35 E/BLU	3910830	70 - 480	Triphasé	40	GN 20-25/300 - GPL		Nous consulter
RS 45 E/BLU	3897332	90 - 550	Monophasé	45	GN 20-25/300 - GPL		Nous consulter
RS 68 E/BLU	3897432	150 - 860	Triphasé	68	GN 20-25/300 - GPL		Nous consulter
RS 120 E/BLU	3897632	300 - 1 300	Triphasé	84	GN 20-25/300 - GPL		Nous consulter

## SÉRIE RL

### Brûleurs fioul 2 allures

**Performances élevées des ventilateurs et de la tête de combustion qui permet une flexibilité d'usage et une excellente plage de fonctionnement à toutes les puissances.**

- Brûleur avec boîte de contrôle avec microprocesseur intégré
- Faible niveau sonore
- Utilisation et maintenance simples
- Large gamme d'accessoires
- Test flamme brûleur en usine

Réf. RL ▶ À partir de **1 769,00 € HT**

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Kit de modulation	30RBF08	955,00 €

#### + Produit

- Flamme homogène et stable



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Alimentation (V)	Poids (kg)	Prix HT
RL 34 MZ	3470210	97 - 395	Monophasé	32	1 769,00 €
RL 44 MZ	3470310	155 - 485	Monophasé	33	2 090,00 €
RL 50	3474632	148 - 593	Triphasé	39	2 857,00 €
RL 70	3475032	255 - 830	Triphasé	60	3 358,00 €
RL 100	3475232	356 - 1 186	Triphasé	63	4 029,00 €

## SÉRIE MB

Vase d'expansion chauffage

**Notre vase fermé à membrane fixe pour les installations de chauffage central est certifié CE.**

- Pression de service max. : 4 bar
- Température max. : 100 °C

Réf. MB



## HYDROCHAUD

Vase d'expansion sanitaire (ACS)

**Pour une économie d'eau chaude et un allongement de la durée de vie du groupe de sécurité.**

- Pression de service max. : 10 bar

Réf. HY



## SUPPORT

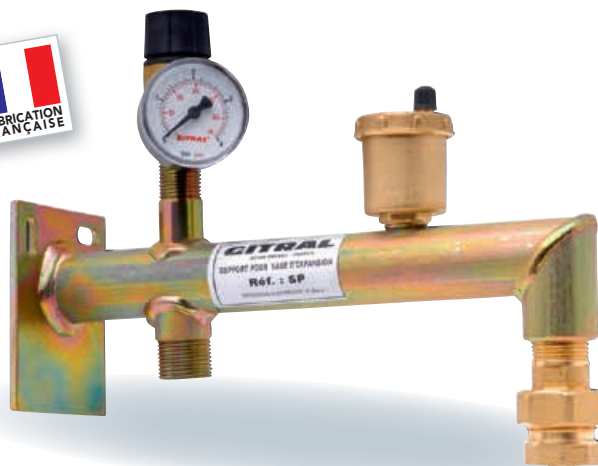
Support de vase d'expansion

**Le support qui permet la fixation et le raccordement des vases d'expansion chauffage jusqu'à 35 L.**

**Livré seul ou équipé de ses accessoires.**

- Fixation des vases jusqu'à 35 L

Réf. SP





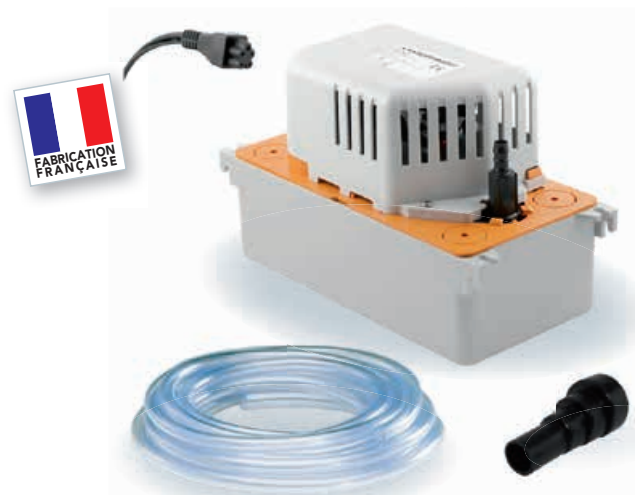
### KIT POMPE DE RELEVAGE SI1830 POUR CHAUDIÈRES À CONDENSATION FIOUL

Pompe de relevage

Conçue pour résister aux conditions les plus difficiles, cette pompe tolère parfaitement les condensats chargés. Sa coque étanche protège le moteur des vapeurs acides et des projections d'eau.

- Dimensions de la pompe : L 22,1 x l 10 x H 10,6 cm
- Résistance aux condensats chargés et vapeurs acides (pH > 2)
- Faible niveau sonore (< 43 dBA)
- Bac 0,5 L
- Protection thermique 120 °C

Réf. SI1830SCUN23 ▶ 125,00 € HT



### KIT POMPE DE RELEVAGE SI-82 POUR CHAUDIÈRES À CONDENSATION GAZ

Pompe de relevage

Pompe monobloc centrifuge pour le relevage des condensats chargés et acides (pH > 2,5) des chaudières à condensation gaz. Convient aussi aux installations de climatisation et de froid commercial.

- Dimensions de la pompe : L 27,9 x l 13 x H 17,1 cm
- Haut débit (500 L/h), bac intégré (2 L)
- Niveau sonore < 45 dBA
- Protection thermique 105 °C (auto-reset)
- Prise plug-in

Réf. SI82CE02UN23 ▶ 110,00 € HT



### KIT POMPE DE RELEVAGE SI-82 INCLUS CARTOUCHE DE NEUTRALISATION

Pompe de relevage + cartouche de neutralisation

Pompe monobloc centrifuge (500 L/h) préconisée pour le relevage des condensats chargés et acides (pH > 2,5) des chaudières à condensation gaz.

- Dimensions de la pompe : L 27,9 x l 13 x H 17,1 cm
- Haut débit, bac intégré (2 L)
- Protection thermique 105 °C (auto-reset)
- Prise plug-in
- Cartouche de neutralisation incluse

Réf. SI82CE03UN23 ▶ 139,00 € HT



### CARTOUCHE DE NEUTRALISATION PH SAFE

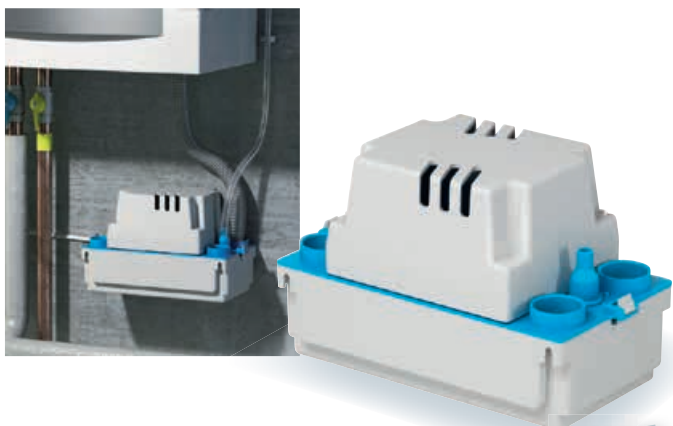
Cartouche de neutralisation

La cartouche pH SAFE s'installe directement dans la pompe SI-82 pour chaudière à condensation gaz et peut neutraliser jusqu'à 800 L de condensats à pH 3, avant leur arrivée dans la pompe.

- Volume max. de condensats 800 L
- Puissance max. chaudière 25 kW
- Acidité max. des condensats pH > 3

Réf. PH0100SIUN23 ▶ 35,00 € HT





### SANICONDENS® ÉCO

Pompe de relevage de condensat de chaudière

**Pour chaudières à condensation à gaz, climatiseurs, appareils réfrigérants, déshumidificateurs. Pompe équipée d'une cuve de 1 L, spécialement étudiée pour supporter les eaux acides.**

- Diamètre de refoulement: 8 mm
- Débit: 342 L/h
- pH min: 2,5
- IP 20
- Refoulements vertical et horizontal: jusqu'à 4,5 m et 50 m

Réf. SKECO ▶ 74,35 € HT



### SANICONDENS® PRO

Pompe de relevage de condensat de chaudière

**Pour chaudières à condensation à gaz, climatiseurs, appareils réfrigérants et déshumidificateurs. Pompe équipée d'une cuve de 2 L, spécialement étudiée pour supporter les eaux acides.**

- Diamètre de refoulement: 8/11 mm
- Débit: 342 L/h
- pH min: 2,5
- IP 20
- Refoulements vertical et horizontal: jusqu'à 4,5 m et 50 m

Réf. SK5 ▶ 83,65 € HT



### SANICONDENS® CLIM MINI

Pompe de relevage de condensat de climatiseur

**Constituée de deux éléments principaux, le bloc de détection et le bloc pompe, elle convient à des climatiseurs jusqu'à 10 kW frigorifique.**

- Raccordement: climatiseur jusqu'à 10 kW
- Indice de protection: IP 20
- Aspiration maximale: 2 m (entre le bloc de détection et le bloc pompe)
- Hauteur de refoulement maximum: 6 m. Débit max: 15 L/h
- Alimentation: 220-240 V/50 Hz

Réf. KCLIMMINI2 ▶ 74,35 € HT



### SANICONDENS® BEST

Pompe de relevage de condensat de chaudière

**Pour chaudières à condensation gaz et fioul, climatiseurs et appareils réfrigérants: neutralise les condensations par granulés.**

- Refoulements vertical et horizontal: jusqu'à 4,5 m et 50 m
- Diamètre de refoulement: 8 mm
- Cuve: 2 L
- Clapet anti-retour intégré
- Système de neutralisation intégrée

Réf. SK3N ▶ 130,12 € HT





**+ Produit**

- Indicateur de niveau inclus
- Alarme de fuite incluse

**L'INTÉGRALE  
EN POLYÉTHYLÈNE**

Cuve à fioul à double paroi

**Notre système INTÉGRALE associe une cuve à fioul et un bac de rétention intégré, bénéficiant d'un traitement anti-UV, d'un traitement SMP anti-odeurs et anti-corrosion.**

- Apte pour le stockage de biodiesel et de GNR
- Barrière SMP brevetée par SCHÜTZ qui met fin aux odeurs de fioul et évite toute perte de carburant
- Protection UV : les stabilisateurs UV permettent leur exposition aux rayons UV
- Robuste et stable : les renforts métalliques offrent une stabilité optimale et permanente
- Protection incendie incluse : résistante au feu et testée au laboratoire MPA Erwitte

Réf. 4008325 ▶ **643,73 € HT**



Modèle	Référence	Prix HT
INTÉGRALE	4008325	<b>643,73 €</b>
INTÉGRALE	4008321	<b>751,76 €</b>
INTÉGRALE	4008326	<b>1 141,16 €</b>
INTÉGRALE	4008865	<b>1 598,49 €</b>



## EUROLENTZ® CONFORT, CONFORT BASIC ET CONFORT XT

Solutions aériennes pour stockage de fioul domestique

**Pour le stockage de fioul domestique, carburants, lubrifiants, GNR, etc. Multiples domaines d'utilisation: chauffage, eau chaude sanitaire (ECS), stockage carburant, etc.**

- Réservoir et bac de rétention en Polyéthylène Haute Densité (PEHD)
- Réservoir avec bac de rétention tout plastique intégré, jauge mécanique et poignées intégrées
- Stockage intérieur: de 700 à 10 000 L maxi par jumelage et stockage extérieur: 1 000, 1 500 et 2 000 L
- Réservoirs jumelables en intérieur grâce à la tuyauterie tout plastique
- Conformité aux normes NF M 88560 et NF XP M 88561 obligatoires

Réf. EuroLentz Confort XT 2000 RELC 78



### + Produit

- Conforme à la norme NF obligatoire
- Tuyauterie monobloc

Modèle	Référence	Capacité (L)	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Prix HT
EUROLENTZ Confort Basic 1500 RELCB 75	30266	1500	90	L 1 730 x l 750 x H 180	789,00 €
EUROLENTZ Confort 1500 RELC 75	30264	1500	95	L 1 730 x l 750 x H 180	899,00 €
EUROLENTZ Confort XT 1500 RELC 75	31410	1500	95	L 1 730 x l 750 x H 180	1 399,00 €
EUROLENTZ Confort XT 2000 RELC 78	31411	2000	149	L 2 300 x l 780 x H 181	1 499,00 €

## TUYAUTERIE MONOBLOC TOUT PLASTIQUE

Tuyauterie pour pose individuelle ou en batterie de réservoirs de stockage de fioul domestique

**Sotralentz Habitat a conçu et développé un système de tuyauterie tout plastique pour équiper ses réservoirs à fioul domestique avec ou sans bac de rétention intégré.**

- Modulable pour faciliter la mise en batterie
- Ensemble de base pour montage d'un réservoir isolé
- Ensemble complémentaire pour équiper chaque réservoir supplémentaire d'une batterie de maximum 5 réservoirs
- Compacité: remplissage, aération et soutirage sur un même bouchon
- Conformés aux normes en vigueur

Réf. EB2012F et EC2012F

GARANTIE  
2 ANS

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Ensemble de base pour montage d'un réservoir isolé	EB2012F	318,00 €
Ensemble complémentaire pour équiper chaque réservoir supplémentaire d'une batterie de maximum 5 réservoirs	EC2012F	298,00 €



### + Produit

- Système de tuyauterie modulable
- Rapidité de mise en place





+ Produit

- Conforme aux normes obligatoires



## EUROLENTZ CONFORT GNR XT

Réservoir pour le stockage de Gazole Non Routier

**Spécialement conçu pour le stockage extérieur de Gazole Non Routier (GNR).**

- Volumes de 1 000, 1 500 et 2 000 L
- Avec bac de rétention intégré et avec ou sans pompe de distribution et filtre à gazole
- Avec structure autoportante permettant une fixation au sol
- Avec sifflet limitateur de remplissage
- PEHD : Polyéthylène Haute Densité

Réf. 2000 RELC XT 78 GNR AVEC POMPE



GARANTIE  
10 ANS\*

GARANTIE  
2 ANS\*\*

choix des  
dimensions

\*Réservoirs  
\*\*Périphériques

Modèle	Référence	Capacité (L)	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Prix HT
1000 RELC XT 75 GNR AVEC POMPE	34732	1000	119	L 1730 x l 750 x H 1300	3 649,00 €
1500 RELC XT 75 GNR AVEC POMPE	34733	1500	144	L 1730 x l 750 x H 1800	3 869,00 €
2000 RELC XT 78 GNR AVEC POMPE	34630	2000	202	L 2300 x l 780 x H 1800	4 099,00 €
1000 RELC XT 75 GNR SANS POMPE	34730	1000	91	L 1730 x l 750 x H 1300	1 459,00 €
1500 RELC XT 75 GNR SANS POMPE	34731	1500	116	L 1730 x l 750 x H 1800	1 599,00 €
2000 RELC XT 78 GNR SANS POMPE	34687	2000	174	L 2300 x l 780 x H 1800	1 999,00 €

En utilisant l'énergie gratuite de l'environnement, la pompe à chaleur permet de chauffer un logement pour un coût très économique. La pompe à chaleur peut alimenter divers émetteurs de chauffage: un plancher chauffant rafraîchissant, des ventiloconvecteurs ou des radiateurs standard suivant leurs dimensionnements.

## ■ Comment ça marche ?

### ■ Récupération des calories dans l'air extérieur (PAC aérothermique)

La pompe à chaleur **prélève des calories dans l'air extérieur** et les transfère à un niveau de température plus élevé dans l'air ambiant (air/air) du logement, ou dans le circuit d'eau chaude de l'installation du chauffage (air/eau).

### ■ Récupération de la chaleur dans le sol (PAC géothermique)

La chaleur est prélevée dans le sol par :

- **un capteur horizontal** composé d'un réseau de tubes enterrés dans le sol à faible profondeur (de 0,6 à 1,2 m hors gel). Pour cela, vous devez disposer d'une surface de terrain d'environ 1,5 fois la surface à chauffer, sur laquelle aucune plantation avec des racines profondes ne pourra être réalisée, ou
- **un capteur vertical** composé de sondes qui peuvent atteindre une profondeur d'environ 100 m.

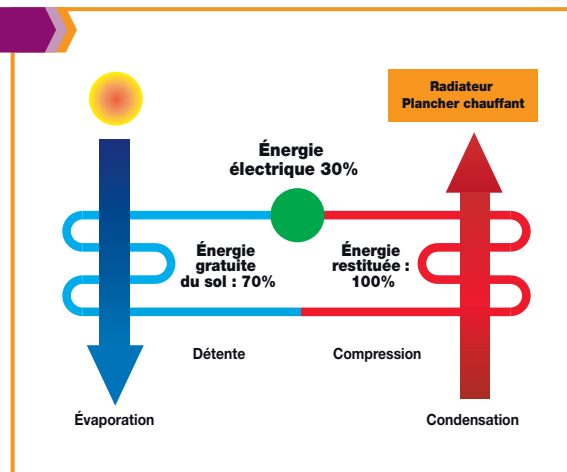
L'installation des sondes verticales est soumise, selon la région et les cas, à une déclaration ou à une autorisation préalable. Pour plus d'informations, s'adresser à la DREAL (Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement).

### ■ Récupération de la chaleur dans l'eau (PAC eau/eau)

La pompe à chaleur **prélève la chaleur dans l'eau** (nappe phréatique, lac ou cours d'eau, prélèvements soumis à une autorisation administrative) et la transfère à un niveau de température plus élevé dans le circuit d'eau chaude de l'installation. Performante, cette technologie permet de chauffer l'ensemble du logement et même de produire de l'eau chaude sanitaire (intégrée dans les appareils dits Duo ou déportée avec un préparateur d'eau chaude).

## ■ Faire des économies, grâce à la pompe à chaleur

En utilisant 1 kWh pour faire fonctionner la **pompe à chaleur**, on peut récupérer gratuitement jusqu'à 3 kWh, naturellement présents dans l'atmosphère, tout en préservant l'environnement. Cette performance est illustrée par le COP (Coefficient de Performance). En moyenne, selon les caractéristiques d'un projet (type de pompe à chaleur installée, zone géographique d'installation), la chaleur nécessaire pour chauffer une habitation provient pour deux tiers de l'environnement et pour un tiers de l'énergie électrique servant à faire fonctionner la pompe à chaleur.



## Chauffage et rafraîchissement en un seul appareil!

- Les pompes à chaleur dites « réversibles » permettent de chauffer ou de rafraîchir un logement, selon le confort souhaité, en un seul équipement. La fonction de réversibilité est disponible selon le type d'appareil.



## ALFÉA EXCELLIA/ALFÉA EXCELLIA DUO

Pompe à chaleur air/eau Split Inverter haute performance

**Idéale en rénovation, chauffage seul ou ECS intégrée (version Duo).**

- Température 60 °C départ d'eau thermodynamique jusqu'à -20 °C extérieur
- Ballon ECS de 190 L intégré (version Duo)
- Circulateur basse consommation
- Intégration facilitée du produit dans l'habitat
- Gestion de 1 ou 2 circuits de chauffage, de l'eau chaude sanitaire et du rafraîchissement (en option)

Réf. 522863 ▶ À partir de **8 649,17 € HT**



Modèle	Référence	COP	Puissance (kW)	Capacité (L)	Alimentation (V)	Prix HT
ALFÉA EXCELLIA 11	522863	4,25	10,80	-	Monophasé	<b>8 649,17 €</b>
ALFÉA EXCELLIA 14	522864	4,18	13,50	-	Monophasé	<b>9 543,17 €</b>
ALFÉA EXCELLIA TRI 11	522865	4,30	10,80	-	Triphasé	<b>8 649,17 €</b>
ALFÉA EXCELLIA TRI 14	522866	4,18	13,00	-	Triphasé	<b>9 543,17 €</b>
ALFÉA EXCELLIA TRI 16	522867	4,10	15,17	-	Triphasé	<b>10 095,17 €</b>
ALFÉA EXCELLIA DUO 11	522200	4,25	10,80	190	Monophasé	<b>10 364,17 €</b>
ALFÉA EXCELLIA DUO 14	522201	4,18	13,50	190	Monophasé	<b>11 197,17 €</b>
ALFÉA EXCELLIA DUO TRI 11	522202	4,30	10,80	190	Triphasé	<b>10 364,17 €</b>
ALFÉA EXCELLIA DUO TRI 14	522203	4,18	13,00	190	Triphasé	<b>11 197,34 €</b>
ALFÉA EXCELLIA DUO TRI 16	522204	4,10	15,17	190	Triphasé	<b>11 737,17 €</b>

### + Produit

- Remplacement ou relève de chaudière
- Échangeur coaxial breveté



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Appoint 6 kW 230 V Mono	073985	<b>488,00 €</b>
Appoint 9 kW 400 V Tri	073987	<b>488,00 €</b>

## ALFÉA EXTENSA +/ALFÉA EXTENSA DUO +

Pompe à chaleur air/eau Split Inverter basse température chauffage seul

**Pour tous les projets en maison neuve ou rénovation en relève de chaudière existante. Chauffage seul ou ECS intégrée (version Duo).**

- Solution pour tous les projets en basse température : 55 °C maintenus jusqu'à -7 °C extérieur
- Circulateur basse consommation
- Régulation Full Inverter
- Plage de fonctionnement étendue de -20 °C à +35 °C
- Module hydraulique avec isolation ballon ECS renforcée (version Duo)

Réf. 522206 ▶ À partir de **4 689,17 € HT**



### + Produit

- Échangeur coaxial breveté
- Nombreuses options intégrables dans le module hydraulique



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Appoint 6 kW 230 V	073985	<b>488,00 €</b>
Kit extension régulation pour 2 <sup>ème</sup> zone électrique	075311	<b>128,00 €</b>

Modèle	Référence	COP	Puissance (kW)	Capacité (L)	Alimentation (V)	Prix HT
ALFÉA EXTENSA + 5	522206	4,52	4,50	-	Monophasé	<b>4 689,17 €</b>
ALFÉA EXTENSA + 6	522207	4,26	6,00	-	Monophasé	<b>4 976,17 €</b>
ALFÉA EXTENSA + 8	522208	4,08	7,50	-	Monophasé	<b>5 965,17 €</b>
ALFÉA EXTENSA + 10	522209	4,02	10,00	-	Monophasé	<b>8 264,17 €</b>
ALFÉA EXTENSA + 13	522211	4,00	14,01	-	Monophasé	<b>8 891,17 €</b>
ALFÉA EXTENSA + 16	522219	3,68	16,06	-	Monophasé	<b>9 361,17 €</b>
ALFÉA EXTENSA DUO + 5	522925	4,52	4,50	190	Monophasé	<b>6 376,17 €</b>
ALFÉA EXTENSA DUO + 6	522926	4,26	6,00	190	Monophasé	<b>6 739,17 €</b>
ALFÉA EXTENSA DUO + 8	522927	4,08	7,50	190	Monophasé	<b>7 732,17 €</b>
ALFÉA EXTENSA DUO + 10	522928	4,02	10,00	190	Monophasé	<b>9 628,17 €</b>



## HRC70

Pompe à chaleur haute température



**Conçue pour se substituer à votre ancienne chaudière, elle contribue à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> et protège la couche d'ozone. Chauffe seule et confortablement une maison pendant tout l'hiver.**

- COP exceptionnel jusqu'à 4,5 selon la norme EN14511
- Eau de chauffage jusqu'à 70 °C
- Avec fluide frigorigène vert

Réf. HRC70 ▶ À partir de **5 783,00 € HT**



**A+/A+**



**RT 2012**

**GARANTIE 2 ANS\***

Bénéficiez du crédit d'impôt\*\*

\*Pièces



## CASCADE PAC HRC70

Pompe à chaleur haute température



**Un ensemble de gestion hydraulique en cascade de PAC HRC70, spécialement conçu pour contrôler une installation d'ensemble en collectif et tertiaire.**

- Ensemble mural complet de gestion hydraulique, intégrant la régulation pour le couplage de 2, 3 ou 4 HRC 70
- Démarrage étagé et progressif de la puissance
- Peut chauffer une maison de maître, une école, un hôtel, un immeuble résidentiel, un hall de stockage

Réf. Cascade PAC HRC70 ▶ Prix : nous consulter



**A+/A+**



**RT 2012**

**GARANTIE 2 ANS\***

Bénéficiez du crédit d'impôt\*\*

**Nouveau**



Unités extérieures

Unités intérieures

**+ Produit**

- PAC: 10 puissances de 3 à 16 kW
- Faible émission sonore



**BOSCH COMPRESS 3000 AWS**

Pompe à chaleur aérothermique Split basse température réversible

**Les nouvelles pompes à chaleur de la gamme COMPRESS 3000 AWS sont simples à installer, faciles de maintenance et d'utilisation. Grâce à une offre complète d'accessoires, elles sont compatibles pour tout type d'installation: jusqu'à 4 circuits de chauffage et ECS.**

- Hautes performances: COP jusqu'à 4,8 et fonctionnement de la PAC jusqu'à -20 °C
- Technologie modulante Inverter: faible consommation électrique et durée de vie prolongée
- 4 modules hydrauliques tout inclus et facilement accessibles:
  - Muraux avec appoint électrique ou relève de chaudière
  - En colonne avec ballon ECS intégré avec appoint électrique ou appoint solaire
- Connectivité: possibilité de pilotage à distance depuis un smartphone ou une tablette

Réf. COMPRESS 3000 AWS ▶ À partir de **4 465,00 € HT** l'ensemble (unité intérieure + unité extérieure)



**+ Produit**

- PAC : 6 puissances de 5 à 17 kW
- PAC non pré-montée : transport sans dommage

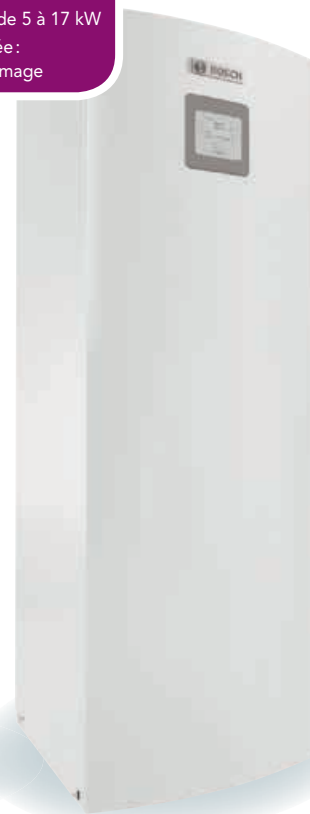
**Nouveau**



Unité extérieure



Unités intérieures



**BOSCH COMPRESS 6000 AW**

Pompe à chaleur aérothermique « Compact » basse température réversible

**COMPRESS 6000 AWS est l'une des pompes à chaleur aérothermiques les plus performantes du marché. Sa structure innovante en EPP la rend particulièrement robuste et silencieuse. Grâce à la technologie Compact la liaison hydraulique entre le module intérieur et extérieur ne nécessite pas de manipulation frigorifique.**

- Hautes performances: COP jusqu'à 5,1 avec plage de fonctionnement de -20 à +46 °C
- Technologie Inverter: faible consommation électrique et prolongation de la durée de vie de l'appareil
- 4 modules hydrauliques tout inclus et facilement accessibles:
  - Muraux avec appoint électrique ou relève de chaudière
  - En colonne avec ballon ECS intégré avec appoint électrique ou appoint solaire
- Accessoires inclus
- Connectivité: possibilité de pilotage à distance depuis un smartphone ou une tablette

Réf. COMPRESS 6000 AW ▶ À partir de **7 266,00 € HT** l'ensemble (unité intérieure + unité extérieure)



## DAIKIN ALTHERMA BASSE TEMPÉRATURE

PAC air/eau basse température

La gamme Daikin ALTHERMA DOUBLE SERVICE est disponible de 4 à 16 kW (180 ou 260 L), elle répond parfaitement aux besoins des maisons soumises à la RT2012.

- Fonctionnement garanti par -25 °C extérieur
- Certifiée NFPAC en double service: chauffage + ECS
- Compatible Delta Dore et tous les thermostats à contact sec du marché
- Unité intérieure avec ballon ECS en inox de 180 ou 260 L

Réf. ERLQ - EHVH - EHVH F - EHVZ ▶ À partir de **6 338,00 € HT**



Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Télécommande principale	EKRUCBL1	187,00 €

**+ Produit**

- Série Z: kit 2 zones intégré de série
- Série F: unité avec 12 L tampon de série



**Nouveau**

## DAIKIN ALTHERMA COMPACTE BASSE TEMPÉRATURE

PAC air/eau basse température

Gamme de PAC double service allant de 4 à 16 kW et couverte par un titre V pour le marché du neuf RT2012. Unité intérieure avec accumulateur de chaleur de 300 ou 500 L (ECS semi-instantanée).

- Solution pour le neuf et la rénovation
- Certifiée NFPAC en chauffage et rafraîchissement
- Groupe extérieur à échangeur suspendu pour éliminer les risques de prise en glace
- Fonctionnement garanti jusqu'à -25 °C extérieur
- Accumulateur hors pression avec option solaire intégrée de série

Réf. ERLQ - ESHH - ESHSB ▶ À partir de **6 556,00 € HT**



Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Appoint électrique	EKBU9C	428,00 €

**+ Produit**

- Connexion solaire de série
- Production ECS en semi-instantanée



## DAIKIN ALTHERMA HAUTE TEMPÉRATURE

PAC air/eau haute température

Pour produire de l'eau chaude jusqu'à 80 °C grâce à une technologie innovante et 100 % thermodynamique.

- Solution certifiée NFPAC
- Idéale pour la rénovation de chaudière
- Fonctionnement garanti par -20 °C extérieur
- Connectable aux ballons ECS de 200 et 260 L
- Éligible aux CEE et CITE 2016

Réf. ERRQ - ERSQ - EKHBDR - EKHTS ▶ À partir de **9 787,00 € HT**



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Ballon ECS 200 L	EKHTS200AC	1 927,00 €
Ballon ECS 260 L	EKHTS260AC	2 185,00 €

**+ Produit**

- Pilotable à distance
- Température de sortie d'eau jusqu'à 80 °C



## LAK 6IMR

Pompes à chaleur bi-bloc air/eau avec module Hydrobox

**Pour le chauffage et le rafraîchissement avec unité hydraulique à l'intérieur et une unité extérieure, raccordées par une conduite de fluide frigorigène.**

- Ventilateurs à commutation électronique : faible niveau sonore
- Plage de régulation de 2,5-6 kW (6IMR)
- Puissance calorifique et température d'eau chaude sanitaire ajustables
- Le gestionnaire de pompe à chaleur intégré à l'unité intérieure montée au mur régule le fonctionnement efficace de l'installation

Réf. 372910 ▶ **4 190,00 € HT**



### + Produit

- Installation rapide
- Un module ECS peut être ajouté



Modèle	Référence	COP	Niveau sonore dB(A)	Puissance (kW)	Dimensions (mm)	Dimensions (mm)	Prix HT
LAK 6IMR	372910	4,8	60	A7/W35 5,6/4,8	Ext.: 950x834x330	Int.: 450x694x240	<b>4 190,00 €</b>
LAK 9IMR	372920	4,8	63	A7/W35 9,0/4,27	Ext.: 950x834x330	Int.: 450x694x240	<b>4 390,00 €</b>
LAK 14ITR	372940	4,8	67	A7/W35 14,7/4,35	Ext.: 950x1380x330	Int.: 450x694x240	<b>5 990,00 €</b>

## LA 9S-TU

Pompe à chaleur air/eau haute performance

**Avec gestionnaire de pompe à chaleur mural.**

- Caisson de compresseur insonorisé : faibles émissions sonores
- Sécurité de fonctionnement maximal grâce à la surveillance par capteurs du circuit frigorigène
- Haute performance grâce à l'évaporateur de grande capacité, au ventilateur à commutation et au booster de COP
- Gestion du dégivrage utilisé à partir de 0 °C
- Intégration de régulateur de température ambiante intelligent (SMART RTC) permettant de renforcer l'efficacité de l'installation

Réf. 372330 ▶ **8 390,00 € HT**



### + Produit

- Fonction rafraîchissement possible
- Couleur et matériaux personnalisables

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Température (°C)	Niveau sonore dB(A)	Dimensions (mm)	Prix HT
LA 9S-TU	372330	A7/W35 8,4/4,8	Départ max 60	57	910x1650x750	<b>8 390,00 €</b>
LA 12S-TU	372340	A7/W35 11,3/4,7	Départ max 60	58	910x1650x750	<b>9 490,00 €</b>
LA 18S-TU	372350	A7/W35 8,2/4,7 (1 compresseur)	Départ max 60	58	910x1650x750	<b>11 890,00 €</b>

## LAW 6IMR

Pompe à chaleur bi-bloc air/eau

**Pour le chauffage et le rafraîchissement avec unité hydraulique à l'intérieur et une unité extérieure, raccordées par une conduite de fluide frigorigène.**

- Faible niveau sonore grâce aux ventilateurs à commutation électronique
- Plage de régulation de 2,5-6 kW (6IMR)
- Puissance calorifique et température d'eau chaude sanitaire ajustable
- En option : rafraîchissement par ventilo-convecteurs ou par systèmes de chauffage de surfaces

Réf. 373170 ▶ **8 190,00 € HT**



### + Produit

- Installation rapide
- Confort ECS



Modèle	Référence	COP	Température (°C)	Puissance (kW)	Dimensions (mm)	Dimensions (mm)	Gamme	Prix HT
LAW 6IMR	373170	4,8	55	A7/W35: 5,6/4,8	Ext.: 950x834x330	Int.: 740x1920x950	Bi-bloc	<b>8 190,00 €</b>
LAW 9IMR	366700	4,8	55	A7/W35: 9,0/4,27	Ext.: 950x834x330	Int.: 740x1920x950	Bi-bloc	<b>8 390,00 €</b>
LAW 14ITR	366710	4,1	55	A7/W35: 14,7/4,35	Ext.: 950x1380x330	Int.: 740x1920x950	Bi-bloc	<b>9 890,00 €</b>





**Nouveau**

**+ Produit**

- Fonctionnement jusqu'à -20 °C
- Dimensions compactes et mode nuit (-3 dB)

**THERMA V - SPLIT**

Pompe à chaleur air/eau split et monobloc Inverter -  
Température 50 °C~55 °C

**La nouvelle gamme LG THERMA V est la solution idéale pour chauffer votre habitat et produire votre eau chaude sanitaire en faisant des économies et en agissant sur l'environnement.**

- Hautes performances énergétiques: COP = 4,75 (taille 3 kW)
- Existe en 7 modèles: 3/5/7/9/12/14/16 kW (monophasé 230 V et triphasé 400 V)
- Solution complète: nouvel échangeur à plaques, vase d'expansion, back-up électrique et pompe à débit variable
- Régulation par sonde de pression (montée rapide en température) et par sonde de température (sécurité du système)
- 3 modes de régulation: loi d'eau, température de sortie d'eau/température ambiante

Réf. HN1616 NK2 - HU161 U32 ▶ **8 665,17 € HT**



**Nouveau**

**THERMA V - MONOBLOC**

Pompe à chaleur air/eau monobloc Inverter -  
Température 50 °C~55 °C

**La nouvelle gamme LG THERMA V est la solution idéale pour chauffer votre habitat et produire votre eau chaude sanitaire en faisant des économies et en agissant sur l'environnement.**

- Hautes performances énergétiques: COP = 4,49 (taille 12 kW)
- Existe en 7 modèles: 3/5/7/9/12/14/16 kW (monophasé 230 V et triphasé 400 V)
- Solution complète: nouvel échangeur à plaques, vase d'expansion, back-up électrique et pompe à débit variable
- Régulation par sonde de pression (montée rapide en température) et par sonde de température (sécurité du système)
- 3 modes de régulation: loi d'eau, température de sortie d'eau/température ambiante

Réf. HM031M U42 ▶ **4 020,00 € HT**



**+ Produit**

- Fonctionnement jusqu'à -20 °C
- Solution Plug and Play

**+ Produit**

- Compresseur rotatif R2
- Maintien de la puissance jusqu'à -20 °C

**T-CAP**

Pompe à chaleur air/eau

**Idéale en rénovation, cette gamme permet un maintien à 100 % de la puissance nominale. Elle évite les risques de surdimensionnement et de surconsommation d'énergie.**

- COP jusqu'à 4,84 (modèles 9 kW)
- 55 °C de température de sortie d'eau
- Gamme disponible en bi-bloc ou monobloc

Réf. Aquarea T-CAP ▶ À partir de **6 733,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	COP	Type de gaz	Prix HT
Kit T-CAP bi-bloc monophasé 9 kW	KIT-WXC09F3E5	9	4,84	R410A	<b>6 733,00 €</b>
Kit T-CAP bi-bloc monophasé 12 kW	KIT-WXC12F6E5	12	4,74	R410A	<b>8 228,00 €</b>
T-CAP monobloc monophasé 9 kW	WH-MXC09G3E5	9	4,84	R410A	<b>8 734,00 €</b>
T-CAP monobloc monophasé 12 W	WH-MXC12G6E5	12	4,74	R410A	<b>9 039,00 €</b>

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Ballon ECS haute efficacité	HR200	<b>1 506,33 €</b>
Ventilo-convecteur AQUAREA AIR	PAW-AAIR-200	<b>1 075,00 €</b>



**+ Produit**

- Compresseur rotatif R2
- 1 seul circuit frigorifique

**AQUAREA**

**HAUTE TEMPÉRATURE**

Pompe à chaleur air/eau

**Idéale en remplacement de chaudière, cette gamme permet un maintien de 65 °C de température de sortie d'eau jusqu'à -20 °C.**

- COP jusqu'à 4,64 (modèles 9 kW)
- Gamme disponible en bi-bloc ou monobloc
- Fluide R407C

Réf. Aquarea Haute Température ▶ À partir de **7 290,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	COP	Type de gaz	Prix HT
Kit Haute Température bi-bloc monophasé 9 kW	KIT-WHF09F3E5	9	4,64	R407C	<b>7 290,00 €</b>
Kit Haute Température bi-bloc monophasé 12 kW	KIT-WHF12F6E5	12	4,46	R407C	<b>8 871,00 €</b>
Haute Température monobloc monophasé 9 kW	WH-MHF09G3E5	9	4,64	R407C	<b>9 145,00 €</b>
Haute Température monobloc monophasé 12 kW	WH-MHF12G6E5	12	4,46	R407C	<b>9 475,00 €</b>

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Ballon ECS haute efficacité	HR200	<b>1 506,33 €</b>
Connexion à des radiateurs basse température Aquarea Air	PAW-AAIR-200	<b>1 075,00 €</b>



## GENIA AIR 5-8-11-15 KW



Pompe à chaleur air/eau monobloc

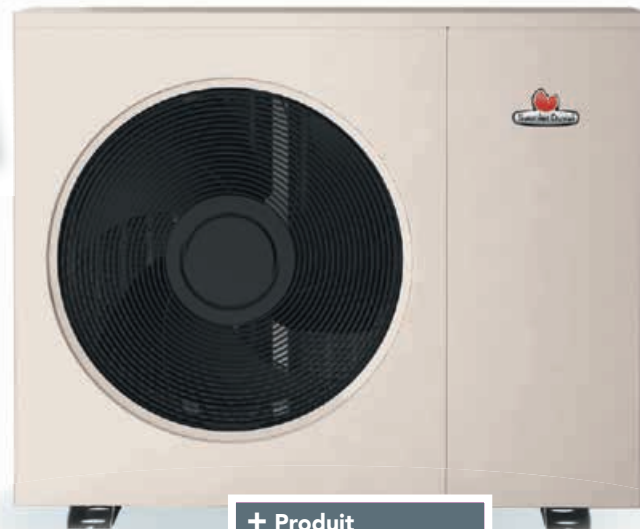
Une solution de chauffage efficace et durable, idéale pour les constructions neuves. Conception et fabrication françaises.

- Production de chauffage basée en priorité sur les apports gratuits de la PAC
- Technologie Inverter DC permettant de moduler la puissance du compresseur selon les besoins
- Unité monobloc: circuit 100 % hydraulique ne nécessitant pas de qualification de frigoriste
- Performance acoustique optimisée: double isolation phonique du compresseur, plots anti-vibratiles

Réf. 0010014417 ▶ À partir de **4 304,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	COP	Niveau sonore dB(A)	Prix HT
GENIA AIR 5	0010014417	4,7	4,7	59	<b>4 304,00 €</b>
GENIA AIR 8	0010011922	7,6	4,5	60	<b>5 428,00 €</b>
GENIA AIR 11	0010011923	10,6	4,3	65	<b>6 740,00 €</b>
GENIA AIR 15	0010014418	14,6	4,5	65	<b>7 612,00 €</b>



### + Produit

- Installation facile
- Fiabilité et performance

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Module hydraulique électrique 6 kW	0020146366	<b>728,17 €</b>
Boîtier de gestion Examaster	0020128485	<b>437,08 €</b>

## Nouveau

## GENIASET 5-8-11-15 KW

Pompe à chaleur air/eau avec colonne intégrée 200 L

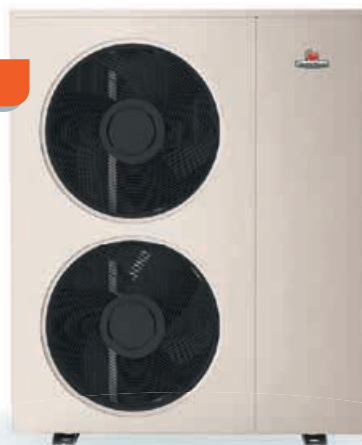
La colonne double service simplifiée.

- Ballon ECS 200 L
- Relève 6 kW étagée, montée et raccordée, échangeur à plaque intégrée pour le circuit primaire
- Installation monobloc sans manipulation de fluide frigorigène
- Raccordement par le haut, purgeur d'air automatique et vase d'expansion intégrés
- COP ECS jusqu'à 2,5 avec GENIA AIR 5

Réf. 0010019374 - 0010014417 ▶ À partir de **6 747,33 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	COP	Niveau sonore dB(A)	Prix HT
GENIA AIR 5	0010014417	4,7	4,7	59	<b>4 304,00 €</b>
GENIA AIR 8	0010011922	7,6	4,5	60	<b>5 428,00 €</b>
GENIA AIR 11	0010011923	10,6	4,3	65	<b>6 740,00 €</b>
GENIA AIR 15	0010014418	14,6	4,5	65	<b>7 612,00 €</b>
Colonne ECS GENIASET	0010019374	-	-	-	<b>2 443,33 €</b>
Colonne ECS GENIASET avec découplage	0010019559	-	-	-	<b>2 773,33 €</b>



### + Produit

- Installation facile
- Performance optimisée pour la RT 2012

**ESTIA**



Pompe à chaleur air/eau

La pompe à chaleur ESTIA est adaptée aussi bien aux projets neufs comme en rénovation, en remplacement de chaudière. Équipée du compresseur DC Twin Rotary, elle allie performance, confort et fiabilité.

- Compatible avec tous types d'émetteurs (radiateur, ventilo-convecteur et plancher chauffant)
- Fonctionnement jusqu'à -20 °C
- Gestion 2 zones avec loi d'eau et programmation horaire
- Production d'eau chaude sanitaire jusqu'à 75 °C

Réf. HWS ▶ À partir de **6 380,00 € HT**



GARANTIE 3 ANS\* GARANTIE 5 ANS\*\* Bénéficiez du crédit d'impôt\*\*\* \*Pièces \*\*Compresseur

+ Produit

- Compatible thermostats connectés



Modèle	Référence	COP	Puissance (kW)	Rendement (%)	Température (°C)	Alimentation (V)	Prix HT
ESTIA 8 kW	HWS-804H-E1 + HWS-804XWHM3-E1	4,46	6/8	130	-20 / +43	230	6 380,00 €
ESTIA 11 kW	HWS-1104H-E1 + HWS-1404XWHM3-E1	4,88	10/11,2	133	-20 / +43	230	7 910,00 €
ESTIA 14 kW	HWS-1404H-E1 + HWS-1404XWHM3-E1	4,5	11/14	132	-20 / +43	230	8 450,00 €
ESTIA 11 kW tri	HWS-1104H8-E1 + HWS-1404XWHT6-E1	4,8	10/11,2	133	-20 / +43	400	8 870,00 €
ESTIA 14 kW tri	HWS-1404H8-E1 + HWS-1404XWHT6-E1	4,44	11/14	132	-20 / +43	400	9 360,00 €
ESTIA 16 kW tri	HWS-1604H8-E1 + HWS-1404XWHT6-E1	4,3	13/16	133	-20 / +43	400	9 730,00 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Carte additionnelle pour thermostat d'ambiance	TCB-PCMO3E	90,00 €
Carte additionnelle pour relève de chaudière	TCB-PCIN3E	190,00 €

**ESTIA EXTRÊME**



Pompe à chaleur air/eau

La pompe à chaleur ESTIA EXTRÊME est la solution pour les applications moyenne et haute températures. Équipée du compresseur DC Twin Rotary, elle associe puissance, performance et confort.

- Température de départ d'eau réglable jusqu'à 60 °C
- Fonctionnement jusqu'à -25 °C
- Maintien de la puissance nominale jusqu'à -15 °C
- Régulation avec gestion ECS, double loi d'eau et programmation horaire

Réf. HWS ▶ À partir de **7 320,00 € HT**



GARANTIE 3 ANS\* GARANTIE 5 ANS\*\* Bénéficiez du crédit d'impôt\*\*\* \*Pièces \*\*Compresseur

+ Produit

- Fonctionnement réversible



Modèle	Référence	COP	Puissance (kW)	Rendement (%)	Température (°C)	Alimentation (V)	Prix HT
ESTIA EXT 8 kW	HWS-P804HR-E1 + HWS-P8045HWHM3-E1	4,76	6/8	127	-25 / +43	230	7 320,00 €
ESTIA EXT 11 kW	HWS-P1104HR-E1 + HWS-P1104XWHM3-E1	4,88	10/11,2	133	-25 / +43	230	8 550,00 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Carte additionnelle pour thermostat d'ambiance	TCB-PCMO3E	90,00 €
Carte additionnelle pour relève de chaudière	TCB-PCIN3E	190,00 €



**PI20**

Pompe à chaleur de piscine

**La chaleur en toute simplicité.**

- Design compact et élégant
- 4 puissances disponibles de 6 à 14 kW
- Pour des bassins allant jusqu'à 70 m<sup>3</sup>
- Prise secteur (sauf PI2051) et raccords fournis de série
- Excellent rapport qualité-prix

Réf. PI20 ▶ À partir de **1 404,00 € HT**

GARANTIE  
**2 ANS**



**Nouveau**

**PM30**

Pompe à chaleur de piscine

**Certifiée discrète et performante.**

- Modèles standard et réversibles. Puissances disponibles de 9 à 21 kW.
- Garantit un COP optimisé, en toutes saisons. Silencieuse.
- S'installe aussi à l'intérieur avec kit adapté
- Pour des bassins allant jusqu'à 110 m<sup>3</sup>
- Certifiée NF PAC Piscine

Réf. PM30 ▶ À partir de **2 604,00 € HT**



GARANTIE  
**3 ANS**



**+ Produit**

- Housse incluse dans le pack
- Modèles réversibles jusqu'à -8 °C

**SIROCCO**

Déshumidificateur

**Installation très facile.**

- Console d'ambiance ou encastrée
- Option « chauffage de l'air » (appoint électrique ou batterie eau chaude)
- Boîtier de commande Hygro Control
- Disponible en 3 capacités (2,3 à 4,6 L/h)

Réf. W28SI ▶ À partir de **3 506,83 € HT**

GARANTIE  
**2 ANS**



**OV3510**

Robot nettoyeur de piscine électrique

**Une solution autonome et performante.**

- Aspiration cyclonique brevetée
- 6 cycles de nettoyage (fond seul et fond/parois/ligne d'eau)
- Télécommande Kinetic flottante
- Câble de 18 m (piscine jusqu'à 12 x 6 m)
- Chariot de transport inclus

Réf. WR000077 ▶ **1 317,25 € HT**

GARANTIE  
**2 ANS**



## COURONNE CUIVRE ISOLÉ

Couronne bitube cuivre isolé

En cuivre de très haute qualité ultrapur 99,95 %.

- Épaisseur 0,8-1 mm selon référence
- Longueur 20 m
- Norme EN 12735

Réf. TIB

GARANTIE  
1 AN

Référence	Diamètre (mm ou ")	Prix HT
20TIB1438M1	1/4-3/8	Nous consulter
20TIB1412M1	1/4-1/2	Nous consulter
20TIB1458M1	1/4-5/8	Nous consulter
20TIB3858M1	3/8-5/8	Nous consulter



## SUPPORTS DE SOL

Paire supports de sol RUBBER EID

Paire de supports à base de pneumatiques recyclés, conformes aux préconisations des principaux fabricants de climatiseurs.

- Disponible en 3 tailles
- Anti-vibratile
- Barre aluminium moulée
- Visserie fournie
- Niveau pour le 1000 - Encoches de fixation pour le 600 et le 1000

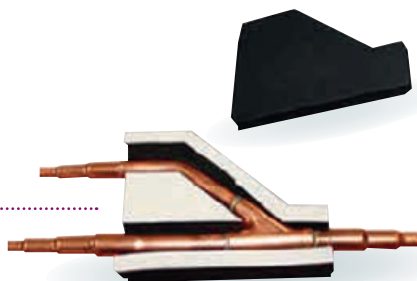
Réf. AS-PBFP

GARANTIE  
1 AN

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Matériau	Prix HT
RUBBER EID 400	AS400PMBFP	L 400	I 130	50	Pneumatique recyclé	59,50 €
RUBBER EID 600	AS600PBFP	L 600	I 180	95	Pneumatique recyclé	73,45 €
RUBBER EID 1000	AS1000PBFP	L 1000	I 180	95	Pneumatique recyclé	139,12 €

## REFNET®

Raccords de distribution



Raccords de distribution pour les systèmes de climatisation à débit variable DRV.

Gain de temps avec des entrées et sorties multi-diamètres, minimum de pertes de charges, minimum de brasures.

- Corps monobloc haute pression 150 bar
- Multidiamètres entrées et sorties
- Cuivre à braser
- Double coque isolante M1 13 et 19 mm 116 °C: référence MS--i
- Prescription sur plan possible

Réf. MS

GARANTIE  
1 AN

Référence	Diamètre entrée (")	Diamètre sortie (")	Diamètre (")	Prix HT
MS023I	1/2-3/8	1/2-3/8-1/4	3/8-1/4	27,26 €
MS124I	5/8-1/2-3/8	5/8-1/2-3/8-1/4	1/2-3/8-1/4	38,03 €
MS224I	3/4-5/8-1/2	3/4-5/8-1/2-3/8	5/8-1/2-3/8	43,79 €
MS324I	7/8-3/4-5/8	7/8-3/4-5/8-1/2	3/4-5/8-1/2	54,66 €
MS423I	1"1/8-7/8-3/4	7/8-3/4-5/8	7/8-3/4-5/8	76,46 €
MS523I	1"3/8-1"1/8-7/8	1"1/8-7/8-3/4	1"1/8-7/8-3/4	121,76 €
MS623I	1"5/8-1"3/8-1"1/8	1"3/8-1"1/8-7/8	1"3/8-1"1/8-7/8	167,31 €



## CACHEMULTI ET PAC

Cachebois pour groupe extérieur et PAC piscine

Une solution déco astucieuse et esthétique pour cacher et protéger vos groupes extérieurs.

- Pin sylvestre
- Traitement UV
- Peinture Wolmanit CX10
- Dim. L 950 x H 1000 x P 500 mm

Réf. Cachemulti ▶ 299,85 € HT

GARANTIE  
1 AN

### PETIT NEPTUNE

Poêle à bois bûches

Pour obtenir une petite puissance de 7 kW même avec des grandes bûches de 55 cm.

- Puissance 7 kW
- Rendement 81,1 %
- Bûches de 55 cm
- Buse de raccordement air frais extérieur
- Dim. : L 71,4 x P 39,8 x H 82,9 cm

Réf. C077AR-06 ▶ 970,00 € HT



#### + Produit

- Dessus fonte haute T° spécial cuisson
- Foyer acier double fonte

Modèle	Référence	Forme	Prix HT
Petit Neptune	C077AR.06	Sans bûcher	970,00 €
Grand Neptune	C077AS.06	Avec bûcher	1 090,00 €



#### + Produit

- Habillage en pierre Serpentine
- Façade plein verre

### JUPITER PIERRE SERPENTINE

Poêle à bois ovale

L'élégance d'un poêle ovale, la décoration de la pierre.

- Puissance 7 kW
- Rendement 81,8 %
- Bûches de 30 cm
- Buse de raccordement air frais extérieur
- Dim. : L 57 x H 46,5 x P 108 cm

Réf. C077AY-27 ▶ 1 950,00 € HT



Modèle	Référence	Matériau	Prix HT
Jupiter	C077AY.06	Habillage acier	1 850,00 €

### SATURNE

Poêle à bois étanche BBC

Le poêle à bois étanche BBC aux lignes sobres et contemporaines pour des bûches de 50 cm.

- Puissance 8 kW
- Bûches de 55 cm
- Classification étanche spécial BBC
- Porte ronde grande vision du feu
- Dim. : L 55 x P 55 x H 160 cm

Réf. C077AT-06 ▶ 2 290,00 € HT



#### + Produit

- Poignées inox
- Fermeture 2 points





**+ Produit**

- Trémie 18 kg pour une grande autonomie
- Possibilité de prise d'air frais extérie

**VÉNUS**

Poêle à granulés classique

La qualité et le confort au meilleur prix.

- Puissance de 2 à 6 kW
- Régulation thermostatique
- Programmation 3 plages horaires par jour
- Rendement 90,3 %
- Dim. : L 51,5 x H 54,9 x P 96,3 cm

Réf. C077GF-06-DA ▶ **1 690,00 € HT**



Modèle	Référence	Coloris	Prix HT
Vénus	CC077GF-06-DA	Noir	1 690,00 €
Vénus	C077GF-02-DA	Beige	1 690,00 €

**DANA**

Poêle à granulés canalisable

Le poêle à granulés spécial faible profondeur qui permet une canalisation de l'air chaud vers d'autres pièces.

- Modulation de la puissance de 3 à 8,5 kW
- 2 circuits d'air chaud canalisables vers d'autres pièces
- Départ des fumées arrière ou côté
- Télécommande avec fonction thermostatique
- Dim. : L 73 x P 29 x H 107 cm

Réf. C077GS-01 ▶ **2 690,00 € HT**



Modèle	Référence	Coloris	Prix HT
Dana	C077GS-01	Blanc	2 690,00 €
Dana	C077GS-08	Caramel	2 690,00 €
Dana	C077GS-09	Gris	2 690,00 €

**+ Produit**

- Silence de fonctionnement



**Nouveau**



**+ Produit**

- Un condensé des meilleurs composants

**ATRIA**

Poêle à granulés

Le poêle à granulés ATRIA allie fiabilité et performances à un design résolument sobre et contemporain.

- Puissance de 7,8 kW
- Programmation quotidienne avec 3 plages horaires
- Télécommande avec fonction thermostat déporté
- Façade blanc, noir ou gris
- Dim. : L 43 x P 45 x H 112 cm

Réf. C077GT-01-DA ▶ **2 920,00 € HT**



Modèle	Référence	Coloris	Prix HT
Atria	C077GT-01	Blanc	2 920,00 €
Atria	C077GT-06	Noir	2 920,00 €
Atria	C077GT-09	Gris	2 920,00 €





**+ Produit**

- Design novateur de King & Miranda
- Finition Technoline en eau chaude

**KARENA**

Radiateur décoratif

Une touche de modernité pour sublimer votre intérieur.

- Des équipements intelligents et une fonction mixte combiné
- En version eau chaude : livré avec robinetterie et tête thermostatique en finition chromée
- En version électrique : existe avec et sans régulation
- Disponible en version mixte combiné : profitez du mixte en toute saison !
- Puissances (selon version) de 256 à 1200 W

Réf. SHV-180-030 ▶ À partir de **736,45 € HT**

GARANTIE 1 AN | Choix des couleurs | choix des dimensions | multi fonction | **50 couleurs**

**KEVA**

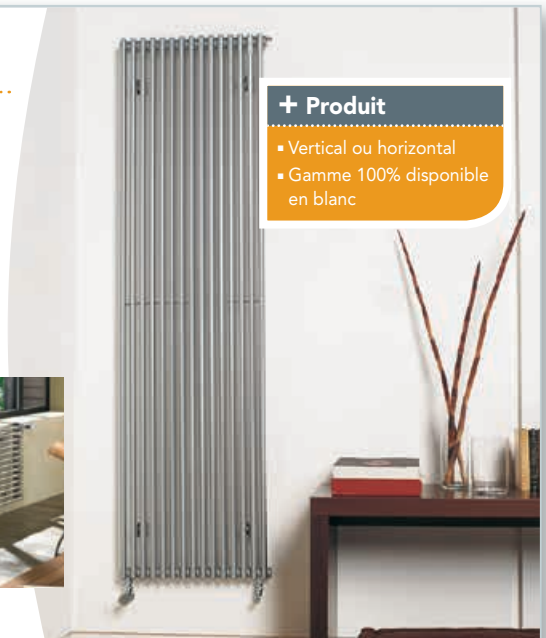
Radiateur décoratif

Un design original et léger pour des performances thermiques d'exception, parfaitement adaptées aux installations basse température.

- Radiateur de chauffage central au design moderne et ajouré qui permet d'étonnants jeux de transparence
- Il s'intègre astucieusement dans des espaces étroits pour un gain de place assuré mais aussi dans les grands volumes à chauffer
- Une grande liberté de configurations sur mesure (claustra, cintrage...)
- Existe aussi en finitions chromée et Technoline

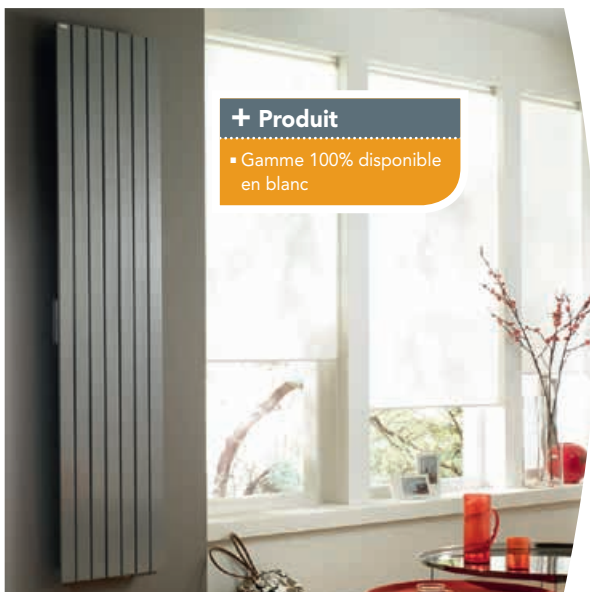
Réf. HK-180-028 ▶ À partir de **288,66 € HT**

NF | GARANTIE 1 AN | Choix des couleurs | choix des dimensions sur mesure | **50 couleurs**



**+ Produit**

- Vertical ou horizontal
- Gamme 100% disponible en blanc



**+ Produit**

- Gamme 100% disponible en blanc

**FASSANE**

Radiateur décoratif

Le grand classique ! Solutions gain de place, idéales pour les pièces à vivre !

- Fassane fait la part belle à l'élégance avec sa ligne fluide et élancée, d'une discrétion naturelle
- Différentes familles de gammes pour répondre à toutes les situations !
- Extra-plat, il peut s'intégrer astucieusement dans des espaces étroits pour un gain de place assuré

Réf. HX-160-014 ▶ À partir de **215,22 € HT**

GARANTIE 5 ANS\* | Choix des couleurs | choix des dimensions sur mesure | **50 couleurs** | \*Eau chaude



**+ Produit**

- Raccordement universel



**CHORUS**

Radiateur décoratif sur mesure

Les tubes plats ainsi que le collecteur triangulaire du CHORUS vertical permettent d'équilibrer convection et rayonnement pour une diffusion douce de la chaleur.

- Disponible en versions horizontale, verticale et plinthe
- Puissances à partir de 596 W
- Raccordements - 4 orifices Ø 15/21, bouchon purgeur et bouchon plein montés d'usine
- Modèle 4SV10180: H 1800 x L 305 mm - 596 W

Réf. 4SV10180 ▶ 301,10 € HT

GARANTIE 10 ANS\*
 GARANTIE 2 ANS\*\*
 Choix des couleurs
 sur mesure
 \*Pour le corps de chauffe
 \*\*Pour la peinture

**Nouveau**



**+ Produit**

- Disponible en haute pression: 8 bar
- Raccordement central

**VONARIS-M**

Radiateur décoratif sur mesure

Dotée d'une finition des plus esthétiques et du raccordement central, la gamme VONARIS-M est le fruit d'un travail minutieux.

- Disponible en versions horizontale, verticale et plinthe
- Puissances à partir de 359 W
- Raccordements - 2 orifices Ø 15/21 en bas au centre, bouchon purgeur et bouchon plein montés d'usine
- Modèle VMH114300500: H 430 x L 500 mm - 359 W

Réf. VMH114300500 ▶ À partir de 276,80 € HT

GARANTIE 10 ANS\*
 GARANTIE 2 ANS\*\*
 Choix des couleurs
 sur mesure
 \*Pour le corps de chauffe
 \*\*Pour la peinture

**+ Produit**

- Colonnes assemblées au laser
- Pression de service: 10 bar



**TÉOLYS**

Radiateur multicolonne sur mesure

Son allure classique tendance rétro et le design élégant de ses tubes profilés en forme de D lui permettent de s'affirmer et d'habiller tous les intérieurs.

- Disponible en versions horizontale, verticale et plinthe
- Puissances à partir de 577 W
- Raccordements - 4 orifices Ø 15/21 en bas à droite ou en bas à gauche, bouchon purgeur et bouchon plein montés d'usine
- Modèle D2075 10: H 750 x L 500 mm - 577 W

Réf. D2075 10 - 2 colonnes ▶ 186,40 € HT

GARANTIE 10 ANS\*
 GARANTIE 2 ANS\*\*
 Choix des couleurs
 sur mesure
 \*Pour le corps de chauffe
 \*\*Pour la peinture

**Nouveau**

**+ Produit**

- Disponible en haute pression: 8 bar
- Raccordement classique



**KONTEC**

Radiateur décoratif sur mesure

Habillé de joues latérales et d'une élégante grille supérieure, KONTEC vous offre les avantages d'un raccordement classique selon les règles de l'art du chauffage.

- Disponible en versions horizontale, verticale et plinthe
- Puissances à partir de 152 W
- Raccordements - 4 orifices Ø 15/21, bouchon purgeur et bouchon plein montés d'usine
- Modèle KTV101600142: H 1600 x L 142 mm - 247 W

Réf. KTV101600142 ▶ 156,20 € HT

GARANTIE 10 ANS\*
 GARANTIE 2 ANS\*\*
 Choix des couleurs
 sur mesure
 \*Pour le corps de chauffe
 \*\*Pour la peinture



## PIANO

### Radiateur décoratif à lames plates

Une grande flexibilité et des puissances thermiques élevées permettent à ce radiateur de répondre aux exigences des petits et grands espaces.

- Collecteurs à section circulaire de diamètre 30 mm
- Éléments d'acier à section rectangulaire 50 x 10 mm
- Filetages extrémités collecteurs 1/2" G droit
- Pression maximum de service: 4 bar
- Température maximum admise: 95 °C

Réf. P1F2020122D ▶ À partir de **243,50 € HT**



## TÉSI

### Radiateur décoratif tubulaire

Disponible en 28 hauteurs, 5 profondeurs, une infinité de longueurs et une vaste gamme de puissances, il s'adapte à tout type de milieu.

- Tubes acier de diamètre 25 mm
- Éléments de 45 mm de longueur
- Filetages extrémités collecteurs sup. et inf. 1"1/4 G droit et gauche
- Pression maximum admise: 8 bar
- Température maximum admise: 95 °C

Réf. RT322001001A402 ▶ **729,32 € HT**



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
TONDO 25 small pour TESI Blanc	ASTETTONDO25S	44,74 €
TONDO 82 pour TESI Blanc	APPTTONDO82	57,22 €



## Nouveau

## RELAX RÉNOVA

### Radiateur décoratif acier

Permet de se raccorder sur les alimentations existantes horizontales ou verticales, sans modification du circuit hydraulique.

- Panneau en acier
- Raccordement hydraulique invisible
- Pression maximum de service: 10 bar
- Température maximum de service: 95 °C

Réf. RENC065B2D ▶ À partir de **641,00 € HT**





## SAX

### Radiateur décoratif à tubes carrés

Un profil défini, des lignes précises et une grande modularité dimensionnelle sont les caractéristiques qui font de SAX un produit unique. La gamme est constituée de modèles à colonne simple ou double.

- Collecteurs à section circulaire de diamètre 30 mm
- Éléments d'acier à section rectangulaire 20 x 25 mm
- Filetages extrémités collecteurs 1/2" G droit
- Pression maximum de service : 4 bar
- Température maximum admise : 95 °C

Réf. SX2180018B01 ▶ 409,90 € HT



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
TONDO 25 large Universel Blanc	ASTEUTONDO25	49,90 €
FLORE 75 Universel Blanc	APPUFIORE	57,20 €

## RELAX

### Radiateur décoratif

Ses lignes carrées et sa large gamme de couleurs lui permettent de devenir un élément important de la décoration qu'elles que soient les ambiances.

- Raccordement masqué 1/2" G droit
- Pression maximum de service : 10 bar
- Température maximum de service : 95 °C
- Pré-équipé pour l'insertion d'une tête thermostatique (en option)

Réf. REPD065B01 ▶ À partir de 658,00 € HT



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Tête thermostatique	TESTELIQ01	39,30 €
Porte-serviettes	ASTENQ20S50	95,70 €



## DÉDALO

### Radiateur design

La source de lumière cachée de DÉDALO crée un jeu de lumière et d'ombre. Il se détache du mur, facilitant ainsi la pose des serviettes.

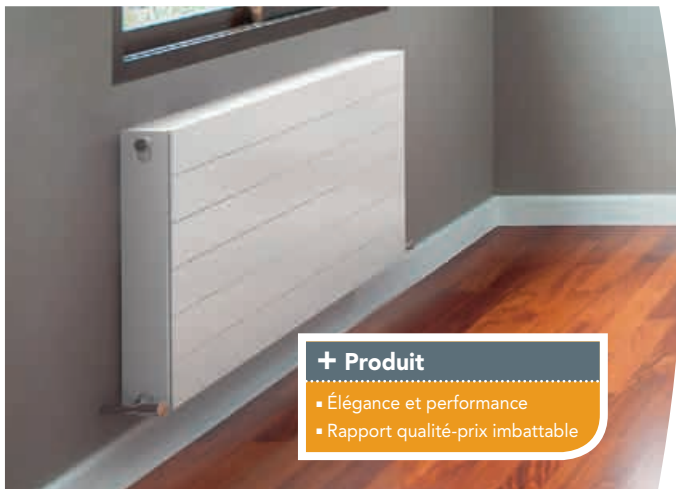
- Radiateur radiant disponible en 2 dimensions
- Filetages extrémités collecteurs 1/2" G droit
- Pression maximum de service : 4 bar
- Température maximum de service : 95 °C
- Pré-équipé pour l'adaptation d'une tête thermostatique (en option)

Réf. DEDL066B2DAA ▶ À partir de 1 956,00 € HT



Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Tête thermostatique chromée	TESTELIQ50	57,30 €





## + Produit

- Élégance et performance
- Rapport qualité-prix imbattable

## LIGNA, LIGNA INTÉGRALE ET LIGNA MC6

## Radiateur décoratif en panneau acier

Élégance, confort et performance thermique imbattable. Avec grille et joues latérales.

- Radiateur esthétique avec de subtiles lignes horizontales
- Disponible en 4 connexions, 6 connexions dont 2 latérales (Intégrale) ou 6 connexions dont 2 centrales (nouveau MC6)
- Testé à 13 bar (pression service 10 bar)
- Couleur: RAL 9016

Réf. Ligna - Ligna Intégrale - Ligna MC6 ▶ À partir de **134,79 € HT**



## QUATTRO, INTÉGRALE ET QUATTRO MC6

## Radiateur panneaux acier

Raffiné, élégant, confortable, habillé avec une grille et joues latérales. La partie inférieure est arrondie pour plus de sécurité sans bords tranchants et donc pas d'accrochage de boue.

- Émission calorifique la plus élevée du marché
- Disponible en 4 connexions, 6 connexions dont 2 latérales (Intégrale) ou 6 connexions dont 2 centrales (nouveau MC6)
- Intégrale et Quattro MC6 réversibles (consoles en J), sauf type 11
- Radiateur complet (consoles, bouchon plein et bouchon purgeur dans l'emballage) et testé à 13 bar (pression de service 10 bar)
- Dynamic Boost System: réchauffement rapide

Réf. Quattro - Intégrale - Quattro MC6 ▶ À partir de **59,54 € HT**



## + Produit

- Émissions calorifiques très élevées
- Rapport qualité-prix imbattable



## + Produit

- Attractif, peu encombrant
- Rapport qualité-prix imbattable

## SLIEVE VERTICAL - SLIEVE HORIZONTAL

## Radiateur design

SLIEVE assure le chauffage optimal d'une pièce avec un look élégant et attractif.

- L'alternative idéale face au panneau, en termes de rapport puissance/encombrement
- Vertical: hauteurs 1600-2400 mm, largeurs 288-868 mm, puissances de 548 à 3420 W
- Horizontal: hauteurs 143-795 mm, largeurs 400-2000 mm, puissances de 112 à 4756 W
- Options: grille latérale + connexion centrale (vertical) et grille (horizontal)
- Disponible en RAL 9016, 12 teintes Quinn et la plupart des RAL

Réf. Slieve Vertical et Horizontal ▶ À partir de **196,90 € HT**





**PAROS**

Radiateur design vertical

Doté d'une surface plane aux angles arrondis sur les côtés, le radiateur design PAROS rayonne par sa verticalité et son élégance raffinée.

- Hauteurs: 1800 - 1900 - 2100 mm
- Largeurs de 325 à 855 mm
- Puissances chauffage central: de 653 à 2446 W
- Teinte standard RAL 9016, autres couleurs et finitions sur demande

Réf. PAV111800380 ▶ À partir de **394,45 € HT**

\*Corps de chauffe  
\*Peinture

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Barre sèche-serviettes pour type 11 - L 380 mm	901581HB30	155,23 €
Barre sèche-serviettes pour type 21 - L 405 mm	901582HB30	155,23 €



**TINOS**

Radiateur panneau design

Son habillage épuré et entièrement lisse dissimule les technologies de chauffage les plus avancées.

- Hauteurs: 1800 - 1950 - 2100 mm
- Largeurs de 325 à 755 mm
- Puissances chauffage central de 653 à 2446 W
- Raccordements: 6 x Ø 1/2" (15/21)

Réf. TIV111800325 ▶ À partir de **385,60 € HT**

\*Corps de chauffe  
\*Peinture et composants électriques

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Barre sèche-serviettes pour type 11 - L 325 mm	901571HB30	155,23 €
Barre sèche-serviettes pour type 21 - L 325 mm	901572HB30	155,23 €



**KOS**

Radiateur panneau design

KOS composé de parois latérales légèrement courbées et d'une face avant unie, alliance idéale entre robustesse et esthétique.

- Disponible en versions horizontale et verticale
- Puissances chauffage central à partir de 306 W
- Teinte standard RAL 9016, autres couleurs et finitions sur demande
- Raccordement: 6 orifices dont 4 x Ø 1/2" et 2 centraux x Ø 1/2" entraxe 50 mm

Réf. KOH20400450R ▶ À partir de **340,26 € HT**

\*Corps de chauffe  
\*Peinture et composants électriques

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Prix HT
KOS V	KOV211500300	H 1500 x L 300	850	548,06 €



**FARO**

Radiateur panneau design

Technologie de pointe et lignes modernes.

- Disponible en versions horizontale et verticale
- Puissances chauffage central à partir de 306 W
- Teinte standard RAL 9016, autres couleurs et finitions sur demande
- Raccordement: 6 orifices dont 4 x Ø 1/2" dont 2 à entraxe 50 mm par le dessous

Réf. FAH20400450R ▶ À partir de **340,26 € HT**

\*Corps de chauffe  
\*Peinture et composants électriques

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Prix HT
FARO V	FAV211800300R	H 1800 x L 300	886	584,38 €

## NIVA SOFT

### Radiateur design

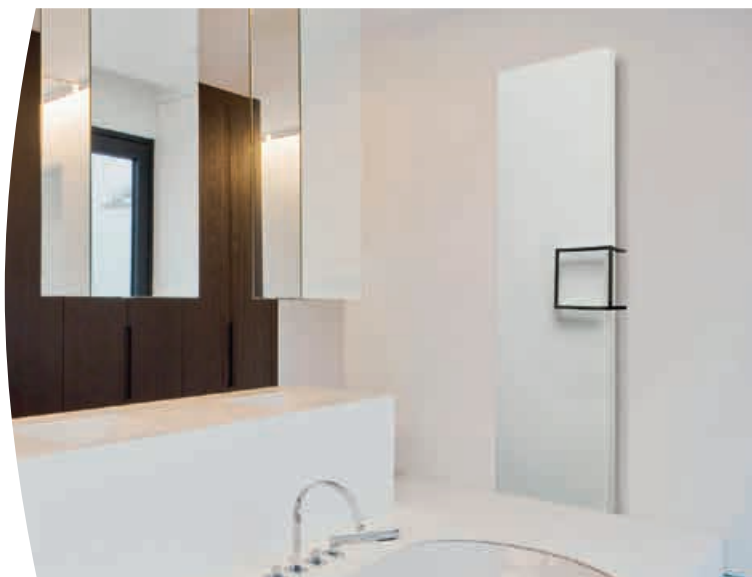
Bords latéraux doucement arrondis. Un radiateur décoratif qui ressort à merveille dans n'importe quel cadre, de l'intérieur minimaliste à l'environnement contemporain aux allures rétro.

- Acier
- Coloris standard S600 (revêtement finement texturé blanc)
- Convient aux systèmes à basse température
- Hauteur 1220 mm idéal pour la salle de bains

Réf. NIVA SOFT ▶ 472,00 € HT

\*Radiateur  
\*\*Accessoires

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Porte-serviettes carré noir	118372300000300	172,80 €



## FLATLINE

### Radiateur panneau horizontal

FLATLINE offre une puissance calorifique très élevée grâce à la face avant lisse hydroconductrice. Flexible en raison des multiples raccordements.

- Acier
- Coloris standard S600 (revêtement finement texturé blanc)
- Convient aux systèmes à basse température
- Face avant lisse hydroconductrice

Réf. FLATLINE ▶ 208,00 € HT

\*Radiateur  
\*\*Accessoires

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Tête thermostatique chromé	10520013001	51,60 €
Porte-serviettes chromé	10506042001	146,40 €

## MALVA

### Radiateur de salle de bains

Un sèche-serviettes tubulaire décoratif qui tient les serviettes au chaud et porte la salle de bains rapidement à la température souhaitée. Le raccord central permet un montage facile et rapide.

- Coloris standard RAL 9016
- Finition chromée ou acier inox possible
- Livré gratuitement: séchoir et étagère pliante (chromé)
- Existe aussi en version cintrée

Réf. MALVA ▶ 471,00 € HT

\*Radiateur  
\*\*Accessoires

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Vanne murale chromée	118210300000099	217,20 €



Nouveau

## ZEHNDER TERRALINE

Convecteur encastrable à eau chaude

Une solution de chauffage efficace et économe.

- Discret et facile à poser
- Réchauffement rapide grâce à des échangeurs de chaleur réactifs
- Finition personnalisable grâce à différentes grilles de recouvrement et cadres décoratifs
- Grande efficacité en combinaison avec les systèmes basse température
- Existe en modèles à convection naturelle ou à convection assistée par ventilateur

Réf. UN ▶ Prix : nous consulter

GARANTIE  
5 ANS

## + Produit

- Intégration discrète dans l'habitat
- Grande variété de modèles



## CHARLESTON

Radiateur à tube rond

Un classique personnalisable, un rendu résolument contemporain dans toutes les pièces.

- Disponible en version eau chaude ou électrique
- Entraxe et raccordement sur mesure
- Radiateur basse température
- Grand choix de puissances
- Haute pression sans supplément de prix

Réf. M2060-10 ▶ À partir de **161,71 € HT**GARANTIE  
5 ANS\*Choix des  
couleurs

\*Eau chaude

## + Produit

- 50 teintes nuancier Zehnder





## KARENA SPA

## Radiateur sèche-serviettes

## Le raffinement a trouvé son style !

- Surface lisse aux côtés biseautés pour un profil contemporain et urbain
- En version eau chaude : livré avec robinetterie et tête thermostatique en finition chromée
- En version électrique : équipé du thermostat programmable infrarouge IR-PROG
- Existe en version mixte combiné
- Existe aussi en finitions inox et Technoline en eau chaude

Réf. SV-060-090 ▶ À partir de **468,38 € HT**



GARANTIE  
2 ANS\*

GARANTIE  
5 ANS\*\*

Choix des  
couleurs

choix des  
dimensions

multi  
fonction

\*Électrique  
\*\*Eau chaude



**50 couleurs**



## + Produit

- Disponible en finition technoline



## + Produit

- Modernisme, finesse et légèreté

## NUAGE

## Radiateur sèche-serviettes

## Un modernisme tout en finesse et légèreté !

- Radiateur sèche-serviettes avec une surface ajourée permettant de poser les serviettes
- Une forme ludique originale au toucher doux et aux bords arrondis
- Modèle 3 fois plus léger que les modèles classiques
- En version électrique : équipé du nouveau thermostat programmable infrarouge
- En version eau chaude : livré avec robinetterie et tête thermostatique en finition chromée

Réf. GN-150-050 ▶ À partir de **872,40 € HT**



GARANTIE  
2 ANS\*

GARANTIE  
5 ANS\*\*

Choix des  
couleurs

choix des  
dimensions

\*Électrique  
\*\*Eau chaude



**50 couleurs**



## CALA

## Radiateur sèche-serviettes

## Gamme riche et attrayante proposée en multi-énergie !

- Existe en versions électrique, chauffage central, soufflant et mixte !
- Adapté aux solutions d'agencement : faible largeur, claustra...
- Version soufflant : habillage du soufflant dans la couleur du radiateur, 3 fonctions à la carte
- Confort : chaleur renforcée et rapide
- Économies d'énergie : grâce à la programmation IRS (sur modèles électriques)

Réf. LN-072-050 ▶ **230,52 € HT**

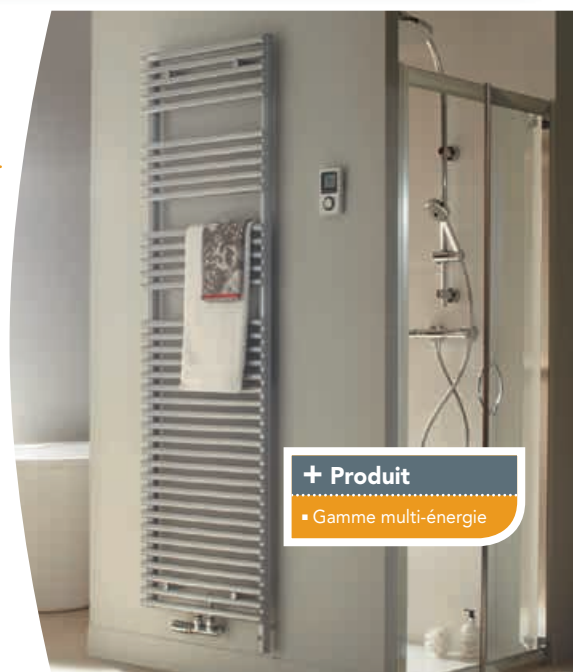
GARANTIE  
2 ANS\*

GARANTIE  
5 ANS\*\*



**50 couleurs**

\*Électrique  
\*\*Eau chaude



## + Produit

- Gamme multi-énergie

## CÉTO

### Radiateur sèche-serviettes

#### La première solution salle de bains eau chaude Atlantic.

- Raccordement central invisible avec entraxe de 50 mm (deux coudes fournis) ou raccordement sur collecteurs
- Purgeur d'air 1/2", coudes d'alimentations, bouchon 1/2" et 4 fixations fournis pour l'installation
- Pression de service 4 bar

Réf. 800369 ► À partir de **188,83 € HT**



GARANTIE  
2 ANS\*

\*Pièces

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Prix HT
CÉTO	800389	L 500 x H 803	188,83 €
CÉTO	800568	L 500 x H 1230	213,83 €
CÉTO	800697	L 500 x H 1522	236,83 €



## 2012

### Radiateur sèche-serviettes

#### Le petit budget des logements neufs.

- Existe en raccordement central et raccordement collectif
- Disponible en 3 hauteurs et 3 largeurs
- Puissances de 408 à 942 W

Réf. 831426 ► À partir de **109,83 € HT**



GARANTIE  
2 ANS

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Prix HT
2012	831426	L 500 x H 920	109,83 €
2012	831619	L 500 x H 1375	119,83 €
2012	831849	L 550 x H 1703	139,83 €
2012	831950	L 600 x H 1703	159,83 €

**CONCEPT 100**

## Radiateur sèche-serviettes

La simplicité au service du confort.

- Tubes cintrés de diamètre 25 mm, finition époxy blanc
- Existe en 6 puissances de 392 à 1157 W
- Existe en 1 dimension avec soufflant 1000 W
- Bouchon purgeur orientable, fixations murales et clé de purge

Réf. Concept 100 ▶ À partir de **91,68 € HT**



GARANTIE  
5 ANS\*

choix des  
dimensions

\*Radiateur

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Prix HT
CONCEPT 100	C1B0850-2	H 801 x L 500	392	91,68 €
CONCEPT 100	C1B1150-2	H 1129 x L 500	539	112,22 €
CONCEPT 100	C1B1450-2	H 1457 x L 500	691	135,65 €
CONCEPT 100	C1B1460-2	H 1457 x L 600	813	140,51 €
CONCEPT 100	C1B1760-2	H 1744 x L 600	948	160,13 €
CONCEPT 100	C1B1770-2	H 1744 x L 750	1157	172,94 €
CONCEPT 100 soufflant	C1B1255S	H 1210 x L 550	588 + 1000	403,10 €

**Accessoire complémentaire**

Kit mixte

**Nouveau****+ Produit**

- Patère porte-serviettes de série
- 1 dimension avec soufflant

**CONCEPT 200**

## Radiateur sèche-serviettes

Les lames plates facilitent le rangement des serviettes et assurent une grande surface de chauffe.

- Lames droites 70 x 11 mm et double collecteur déporté
- Finition époxy blanc
- Disponible en 3 hauteurs et 3 puissances de 537 à 959 W
- Livré avec kit de fixation et bouchon purgeur

Réf. Concept 200 ▶ À partir de **322,06 € HT**



GARANTIE  
5 ANS

choix des  
dimensions

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Prix HT
CONCEPT 200	C2B1155	H 1110 x L 550	537	322,06 €
CONCEPT 200	C2B1455	H 1430 x L 550	710	366,94 €
CONCEPT 200	C2B1755	H 1760 x L 550	959	449,62 €



## SANAGA

### Radiateur sèche-serviettes

Grâce au design ultramoderne, aux lignes courbées et à la surface plane de sa colonne centrale, le SANAGA donne un tout nouveau dynamisme à votre intérieur.

- Disponible en versions eau chaude, électrique et mixte
- Sélection de 5 duos de couleurs réversibles
- Hauteurs de 1136 à 1822 mm x largeur 600 mm
- Puissance chauffage central de 723 à 1114 W ou électrique 750 à 1000 W
- Modèle SA50860C: H 1136 x L 600 mm - 723 W

Réf. SA50860C ▶ À partir de **778,20 € HT**



GARANTIE  
10 ANS\*

GARANTIE  
2 ANS\*\*

Choix des  
couleurs

Choix des  
dimensions

\*Corps de chauffe  
\*\*Peinture et composants  
électriques



#### + Produit

- Duo de couleurs tendance



## ARBORESCENCE SMART

### Radiateur sèche-serviettes

Ingénieux grâce à ses bras légèrement cintrés et à son tout nouveau mouvement latéral, l'ARBORESCENCE SMART vous permet de bénéficier d'un confort optimal.

- Disponible en versions eau chaude, électrique et mixte
- Sélection de 5 duos de couleurs réversibles
- Hauteurs de 1357 à 1777 mm x largeur 600 mm
- Puissance chauffage central de 796 à 934 W ou électrique 750 à 1000 W
- Modèle ARSD1660C: H 1357 x L 600 mm - 796 W

Réf. ARSD1660C ▶ À partir de **753,30 € HT**



GARANTIE  
10 ANS\*

GARANTIE  
2 ANS\*\*

Choix des  
couleurs

Choix des  
dimensions

\*Corps de chauffe  
\*\*Peintures et composants  
électriques

#### + Produit

- Nouveau mouvement latéral
- Soufflant Speed'Air 1000 W

## TAHITI SURF CHROMÉ

### Radiateur sèche-serviettes

Rythmé, brillant et moderne, le TAHITI SURF CHROMÉ donne de l'éclat à votre salle de bains.

- Disponible en versions eau chaude, électrique et mixte
- Tubes finement cintrés et collecteurs profilés
- Hauteur de 1222 à 1927 mm x largeur de 500 à 750 mm
- Puissance chauffage central de 395 à 881 W ou électrique 500 à 1000 W
- Modèle TC07SEC 60: H 1222 x L 500 mm - 395 W

Réf. TC07SEC 60 ▶ À partir de **442,00 € HT**



GARANTIE  
10 ANS\*

GARANTIE  
2 ANS\*\*

Choix des  
dimensions

\*Corps de chauffe  
\*\*Composants  
électriques



#### + Produit

- Tubes horizontaux soudés à l'intérieur des collecteurs





## + Produit

• Soufflant Speed'Air 1000 W



## CHORUS BAINS

## Radiateur sèche-serviettes

Contemporain ou classique, le CHORUS BAINS est un sèche-serviettes fonctionnel idéal pour les petits et grands espaces.

- Les 3 modèles de 50 cm de large s'adaptent parfaitement dans les espaces de petites dimensions
- Disponible en versions eau chaude, électrique et mixte
- Puissances chauffage central de 470 à 1311 W
- Puissances électriques de 300 à 1500 W
- Modèle CHO1050C : H 905 x L 500 mm - 470 W

Réf. CHO1050C ▶ 439,80 € HT

GARANTIE  
10 ANS\*GARANTIE  
2 ANS\*\*Choix des  
couleursChoix des  
dimensions\*Corps de chauffe  
\*\*Peinture et composants  
électriques

## TAHITI

## Radiateur sèche-serviettes

Avec son allure longiligne et ses tubes ronds, le TAHITI s'affirme très contemporain, avec un zeste d'exotisme.

- Tubes ronds soudés à l'intérieur des collecteurs verticaux
- Puissances chauffage central de 257 à 1237 W
- Puissances électriques de 300 à 1500 W
- Modèle T03SEC : H 547 x L 500 mm - 257 W

Réf. T03SEC ▶ À partir de 149,40 € HT

GARANTIE  
10 ANS\*GARANTIE  
2 ANS\*\*Choix des  
couleursChoix des  
dimensions\*Corps de chauffe  
\*\*Peinture et composants  
électriques

## + Produit

• Simplicité de pose  
et d'utilisation

**SOUL**

Sèche-serviettes asymétrique à lames plates

Léger, minimal et essentiel, SOUL réinterprète chaque ambiance. Ses perspectives linéaires sont l'expression de l'évolution technologique unissant des collecteurs ronds avec des tubes plats.

- Sèche-serviettes en acier à tubes rectangulaires 50 x 10 mm
- Collecteurs en acier de diamètre 30 mm avec raccordement en 50 mm
- Filetages extrémités collecteurs, premier tube inf. 1/2" G droit
- Pression maximum de service : 4 bar
- Température maximum admise : 95 °C

Réf. SRL055BG7 ▶ **384,10 € HT**

GARANTIE 2 ANS	Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Poids (kg)	Coloris	Prix HT
	SOUL	SRM055B01	1054x550	474	9,5	Blanc	279,90 €
	SOUL	SRL055B01	1418x550	605	12,9	Blanc	334,00 €
	SOUL	SRG055B01	1754x550	760	16,8	Blanc	431,80 €



**Nouveau**

**STEP\_B BY CITTÉRIO**

Sèche-serviettes design

Un produit sobre et épuré, s'intégrant parfaitement dans la décoration intérieure grâce à ses finitions irréprochables.

- Radiateur en aluminium
- Éléments à tubes horizontaux en aluminium hauteur 40 mm
- Pression maximum de service : 4 bar
- Température maximum de service : 95 °C

Réf. SEE050B50 ▶ À partir de **843,00 € HT**

GARANTIE 2 ANS    Choix des couleurs    choix des dimensions

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Poids (kg)	Coloris	Prix HT
STEP_B 760	SES050B50	760x500	324	10,16	Chromé	1 056,00 €
STEP_B 760	SES060B50	760x600	365	10,80	Chromé	1 082,00 €
STEP_B 1240	SEM050B50	1240x500	509	16,35	Chromé	1 488,00 €
STEP_B 1240	SEM060B50	1240x600	576	17,35	Chromé	1 540,00 €
STEP_B 1720	SEE050B50	1720x500	700	22,53	Chromé	1 925,00 €
STEP_B 1720	SEE060B50	1720x600	787	23,90	Chromé	1 992,00 €

**GET UP**

Sèche-serviettes

L'ouverture à 90° de certaines parties chauffantes facilite son utilisation et sa praticité.

- Collecteurs en acier ronds de 30 mm de diamètre
- Filetages extrémités collecteurs, premier tube inf. 1/2" G droit
- Pression maximum de service : 8 bar
- Température maximum de service : 95 °C

Réf. GUM055B17 ▶ À partir de **310,00 € HT**

GARANTIE 2 ANS    Choix des couleurs    choix des dimensions

**Nouveau**



**FINA BAR**

**Radiateur sèche-serviettes**

Un brin d'élégance et de finesse dans votre espace de bains.

- Avec raccord EasyTube adaptable à tous les entraxes de raccordement (50, 100, 150...) idéal en rénovation
- Porte-serviettes inclus réglable en hauteur
- Disponible en version eau chaude uniquement

Réf. FIP-130-050 ▶ À partir de **752,00 € HT**

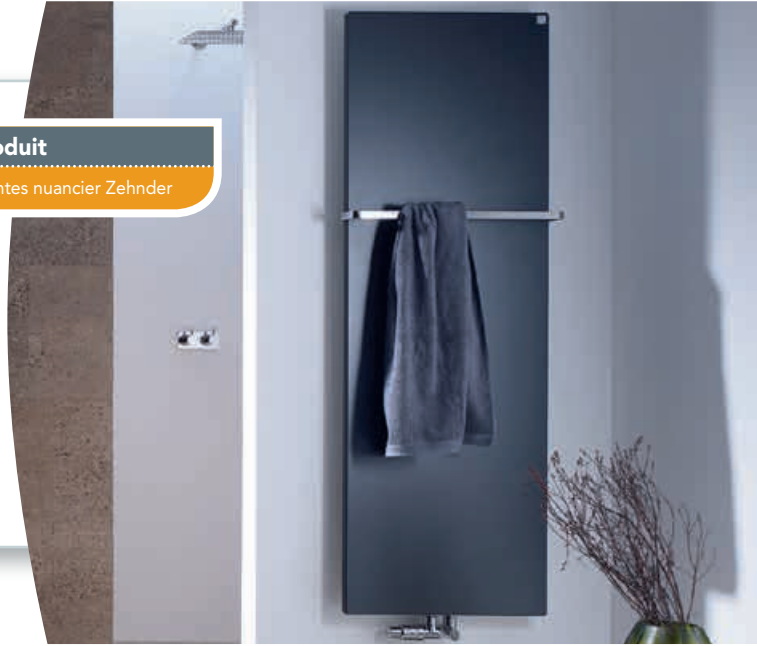
GARANTIE  
**5 ANS\***

Choix des couleurs

\*Eau chaude

**+ Produit**

- 50 teintes nuancier Zehnder



**+ Produit**

- Existe en version soufflant asymétrique et symétrique

**RODA SPA**

**Radiateur sèche-serviettes**

Le best-seller à tubes plats.

- Grandes ouvertures pour faciliter la pose et la prise du linge
- Thermostat IR-Prog disponible sur les versions électriques et mixtes pour une programmation simple et ultra-précise
- Existe en versions électrique, mixte et chauffage central

Réf. ROF-080-050 ▶ À partir de **256,00 € HT**

GARANTIE  
**5 ANS\***

GARANTIE  
**2 ANS\*\***

Choix des couleurs

\*Eau chaude  
\*\*Électrique

**METROPOLITAN SPA**

**Radiateur sèche-serviettes**

Design et technologie combinés.

- Robinetterie chromée incluse pour les modèles eau chaude
- Équipé du thermostat infrarouge IR-PROG sur les versions mixtes et électriques
- Disponible en version eau chaude, électrique et mixte

Réf. MET-060-090 ▶ À partir de **473,00 € HT**

GARANTIE  
**5 ANS\***

GARANTIE  
**2 ANS\*\***

Choix des couleurs

choix des dimensions

\*Eau chaude  
\*\*Électrique

**+ Produit**

- Raccordements centrés, entraxe de 50 mm
- Large choix de teintes et dimensions





### T6

#### Radiateur panneau

**Technologie innovante et système d'alimentation breveté en forme de T, intégré au radiateur.**

- 6 orifices de raccordement dont raccordement central
- Choix du modèle de radiateur après la préparation du chantier
- Tête thermostatique peut être montée à droite ou à gauche du radiateur
- Modèle 22VM230 0400: H 400 x L 400 mm - 283 W

Réf. 22VM230 0400 ▶ À partir de **139,70 € HT**



GARANTIE  
**10 ANS\***

GARANTIE  
**2 ANS\*\***

Choix des  
couleurs  
Choix des  
dimensions

Choix des  
couleurs  
Choix des  
dimensions

\*Corps de chauffe  
\*\*Peinture



#### + Produit

- Système breveté
- Raccordement central

#### + Produit

- Face avant lisse
- Raccordement central



### T6-PLAN

#### Radiateur panneau habillé

**Sa face avant lisse apporte à votre intérieur une touche de modernité et de douceur.**

- 6 orifices avec alimentation centrale pour une plus grande flexibilité de raccordement
- Permet le choix du modèle de radiateur après la préparation du chantier ou pour un changement ultérieur
- Modèle 11PM40 0400: H 400 x L 400 mm - 264 W

Réf. 11PM40 0400 ▶ À partir de **216,10 € HT**

GARANTIE  
**10 ANS\***

GARANTIE  
**2 ANS\*\***

Choix des  
couleurs  
Choix des  
dimensions

Choix des  
couleurs  
Choix des  
dimensions

\*Corps de chauffe  
\*\*Peinture

### T6-PLAN HYGIÈNE

#### Radiateur panneau habillé hygiène

**Haute technologie et design pour s'inscrire parfaitement dans la conception des bâtiments modernes.**

- Dépourvu d'ailettes de convection, il est facile à nettoyer
- Raccordement central: souplesse lors de l'installation
- Canne intégrée en forme de T: augmente la part de rayonnement de la chaleur
- Modèle 10PM30 040: H 300 x L 400 mm - 124 W

Réf. 10PM30 040 ▶ **101,50 € HT**

GARANTIE  
**10 ANS\***

GARANTIE  
**2 ANS\*\***

Choix des  
couleurs  
Choix des  
dimensions

Choix des  
couleurs  
Choix des  
dimensions

\*Corps de chauffe  
\*\*Peinture



#### + Produit

- Facile d'entretien
- Raccordement central



**BLITZ 80**

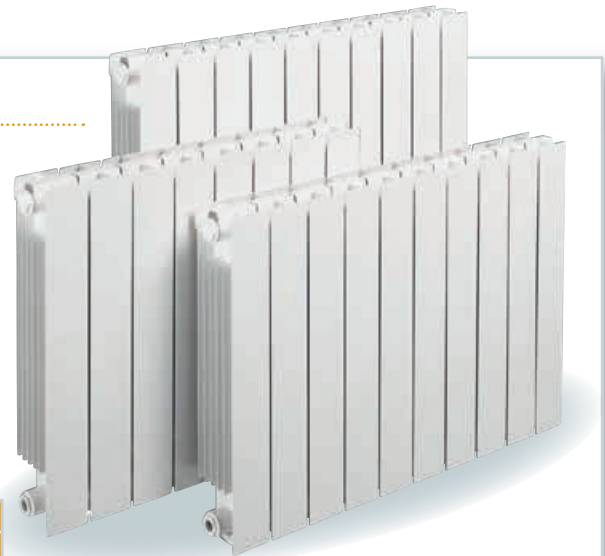
Radiateur eau chaude

Radiateur en aluminium moulé sous pression proposé en 5 modèles.  
Les batteries sont pré-montées en usine.

- 5 entraxes: 350 - 500 - 600 - 700 - 800
- Batteries pré-montées de 3 à 10, 12 ou 14 selon entraxe
- Batteries modulables à volonté
- Couleur RAL 9010

Réf. Blitz 80 ▶ À partir de **24,69 € HT**


**GARANTIE 10 ANS**

Modèle	Référence	Entraxe (mm)	Epaisseur (mm)	Poids (kg)	Puissance (W)	Prix HT
BLITZ	V222034	500/80	80	1,31 / él.	112,99 / él.	<b>24,69 €</b>
BLITZ	V222044	600/80	80	1,5 / él.	129,18 / él.	<b>25,75 €</b>
BLITZ	V221054	700/80	80	1,65 / él.	146,10 / él.	<b>27,84 €</b>
BLITZ	V221064	800/80	80	1,8 / él.	161,30 / él.	<b>32,03 €</b>

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Kit de montage avec consoles	550104	<b>11,14 €</b>
Consoles fix alu pour montage rapide	550105	<b>15,30 €</b>



**GARDA S90**

Radiateur aluminium

Radiateur grande hauteur jusqu'à 2 m.

- Inaltérable dans le temps car 2 couches de peinture
- Traitement intérieur anti-corrosion
- Batteries de 3, 4, 5 et 6 éléments
- Couleur RAL 9010

Réf. Garda S90 Aleternum ▶ À partir de **58,29 € HT**


**GARANTIE 15 ANS**


**COOL**

Radiateur sèche-serviettes

Nouveau radiateur sèche-serviettes haute performance.

- Qualité de finition (soudure brevet Fondital)
- Traitement anti-corrosion ALETERNUM
- Disponible en 4 largeurs et 4 hauteurs

Réf. Cool sèche-serviettes ▶ À partir de **136,53 € HT**


**GARANTIE 12 ANS**




Modèle	Référence	Entraxe (mm)	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Dimensions (mm)	Prix HT
COOL 1160/450	EA52F004	450	502	H 1152	L 478	<b>153,54 €</b>
COOL 1160/500	EA52G004	500	544	H 1152	L 528	<b>153,54 €</b>
COOL 1160/550	EA52H004	550	587	H 1152	L 578	<b>153,54 €</b>
COOL 1160/600	EA52I004	600	630	H 1152	L 628	<b>153,54 €</b>



### PARADA

#### Radiateur panneau habillé

Avec sa face avant lisse et épurée ainsi que son alimentation intégrée, le radiateur panneau habillé PARADA est synonyme de simplicité et d'élégance.

- Hauteurs de 300 à 900 mm
- Largeurs de 450 à 3000 mm
- Puissances de 242 à 10137 W
- Canne d'alimentation intégrée
- Teinte RAL 9016 standard. Autres couleurs et finitions sur demande

Réf. PAR11300450 ▶ À partir de **162,56 € HT**



Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Prix HT
PARADA	PAR114000450R	H 400 x L 450	306	<b>175,56 €</b>



### RAMO

#### Radiateur design

Le radiateur panneau habillé RAMO avec sa face avant profilée combine un design moderne et un confort optimal.

- Hauteurs de 300 à 900 mm
- Longueurs de 450 à 3000 mm
- Puissances de 242 à 10137 W
- Canne d'alimentation intégrée
- Teinte RAL 9016 standard. Autres couleurs et finitions sur demande

Réf. RA11300450 ▶ À partir de **171,10 € HT**



Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Prix HT
RAMO	RA114000450R	H 400 x L 450	306	<b>184,81 €</b>



**Nouveau**



#### + Produit

- 8 orifices de raccordement
- Insert pré-monté en usine

### E.FLOW

#### Radiateur panneau

Grâce à ses 8 orifices de raccordement, c'est le radiateur adapté à toutes les situations.

- Hauteurs de 300 à 900 mm
- Longueurs de 450 à 3000 mm
- Puissances de 248 à 9357 W
- Insert pré-monté en usine
- Teinte RAL 9016 standard. Autres couleurs et finitions sur demande

Réf. EIN113000450R ▶ À partir de **115,25 € HT**



Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Prix HT
E.FLOW	EIN113000450R	H 300 x L 450	248	<b>115,25 €</b>



### COMPACT

#### Radiateur panneau

Le radiateur panneau COMPACT est composé d'une tuyauterie et d'un corps de vanne apparents, formant un profil ininterrompu.

- Hauteurs de 300 à 900 mm
- Puissances de 248 à 10536 W
- Raccordements: 4 x Ø 1/2" (15/21)
- Canne d'alimentation intégrée
- Teinte RAL 9016 standard. Autres couleurs et finitions sur demande

Réf. KMP113000450 ▶ À partir de **53,84 € HT**



Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Prix HT
COMPACT	KMP113000450	H 300 x L 450	248	<b>53,84 €</b>

## NOVELLO ÉCO

### Radiateur panneau horizontal

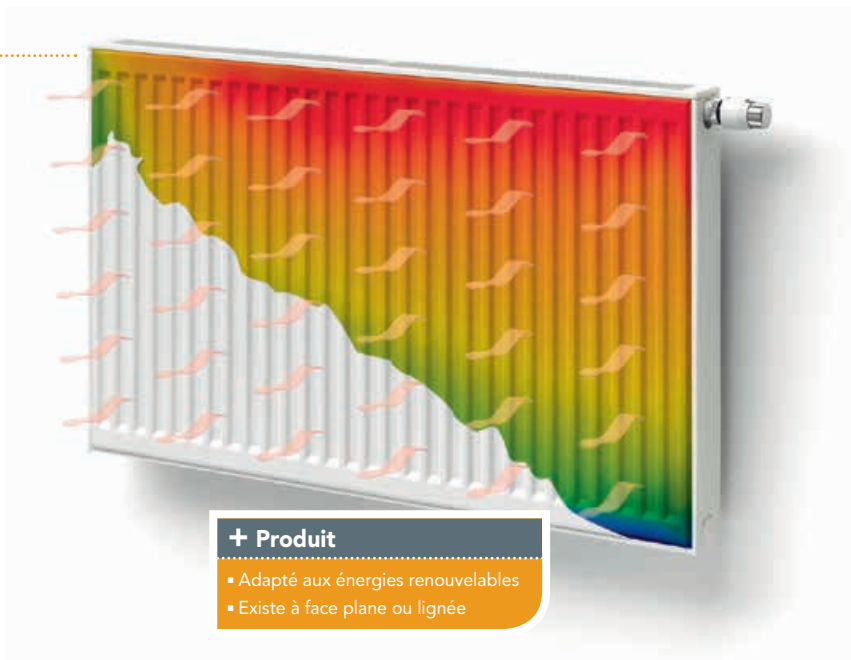
**Radiateur basse température en acier de haute qualité laminé à froid à haut rendement énergétique pour un rayonnement de chaleur accru et un plus grand confort.**

- Alimentation en série, raccordement central et latéral inférieur
- Vanne pré réglée (en usine en fonction des dimensions du radiateur), montable à gauche ou à droite
- Montée en température plus rapide jusqu'à 23 %
- Existe en blanc Stelrad 9016 + 35 autres couleurs de Stelrad ou 200 couleurs RAL

Réf. Stelrad Novello ECO ▶ **70,47 € HT**



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Raccord droit, avec vidange	T2105	16,00 €
Raccord angle, avec vidange	T2107	16,00 €



**+ Produit**

- Adapté aux énergies renouvelables
- Existe à face plane ou lignée



**+ Produit**

- Faible encombrement
- Grand choix de couleurs

## VERTEX PLAN - VERTEX STYLE

### Radiateurs panneaux verticaux

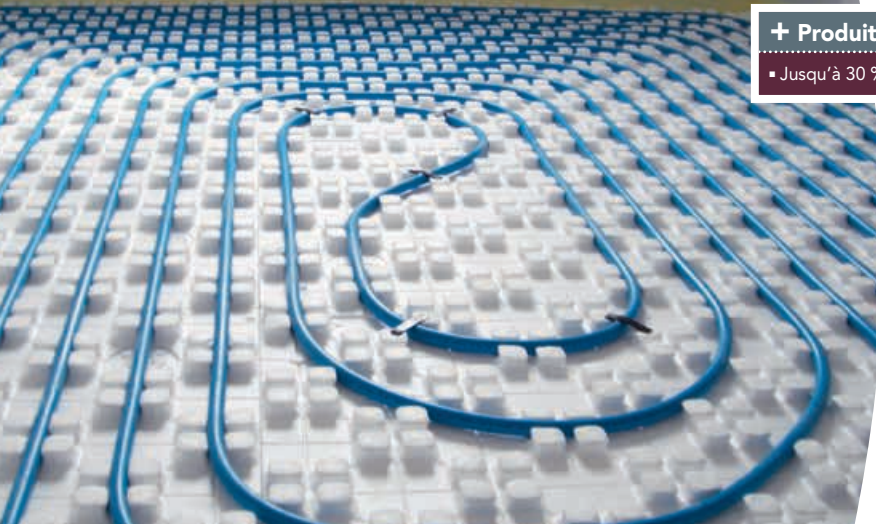
**Un caractère moderne et des lignes sobres pour ces radiateurs décoratifs à raccordement central, à face avant lisse ou rainurée.**

- Face plane décorative lisse (VERTEX PLAN) ou rainurée (VERTEX STYLE)
- Joes latérales
- Raccordement central inclus (raccordement par le haut possible)
- Consoles J, vis et chevilles de sécurité certifiées ETA, bouchons purgeurs et bouchons pleins fournis

Réf. Vertex Plan ▶ **236,00 € HT**



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Pieds de soutien	T1180	50,70 €
Verrouillage VDI 6036 classe 3 type 20-22	T117222	16,00 €



**+ Produit**

- Jusqu'à 30 % de réduction des consommations

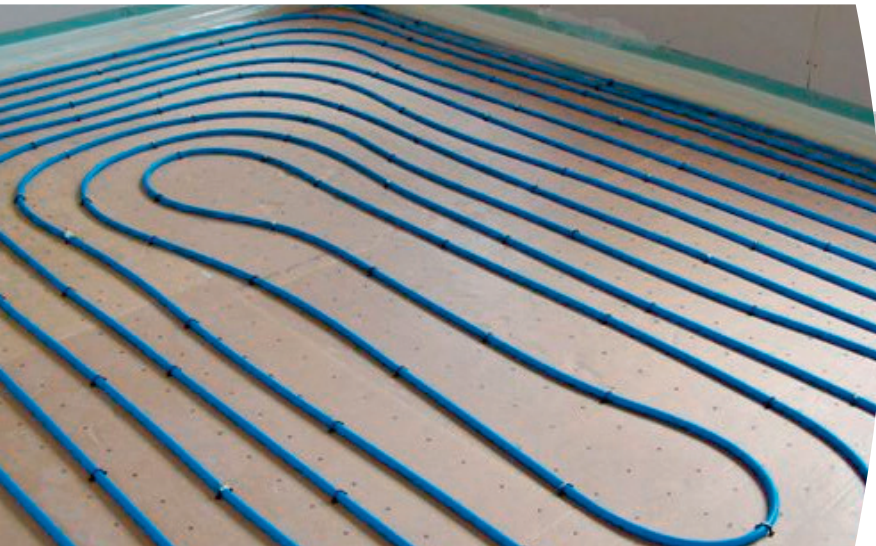
**THERMACOME**

Systeme de plancher chauffant-  
rafraichissant basse temperature

**Confort et maîtrise au bout des doigts avec le système Acome connecté, une solution adaptée aux réalisations dans le neuf (individuel, tertiaire et collectif).**

- Gamme complète : dalles à plots R=0,75 à 3,40 m<sup>2</sup>.K/W, dalles planes R=1,05 à 5,55 m<sup>2</sup>.K/W
- Invisible et sain
- Isolation acoustique
- Label d'efficacité énergétique AA

Réf. Thermacome ▶ À partir de **31,00 € HT**



**+ Produit**

- Suivi des consommations
- Commande pour volets roulants



100 % compatible  
environnement  
DELTA DORE



**THERMACTIF**

Sol chauffant-rafraichissant  
ultraréactif piloté

**Confort et maîtrise au bout des doigts grâce au système Acome connecté.**

- Très faible épaisseur, forte réactivité
- Montée en température 3 fois plus rapide qu'un système classique
- Régime d'eau très basse température
- Régulation radio communicante pilotage à distance, 100 % compatible avec les offres Domotique Delta Dore
- Label d'efficacité énergétique AA

Réf. Thermacome Cplus

▶ À partir de **31,00 € HT**

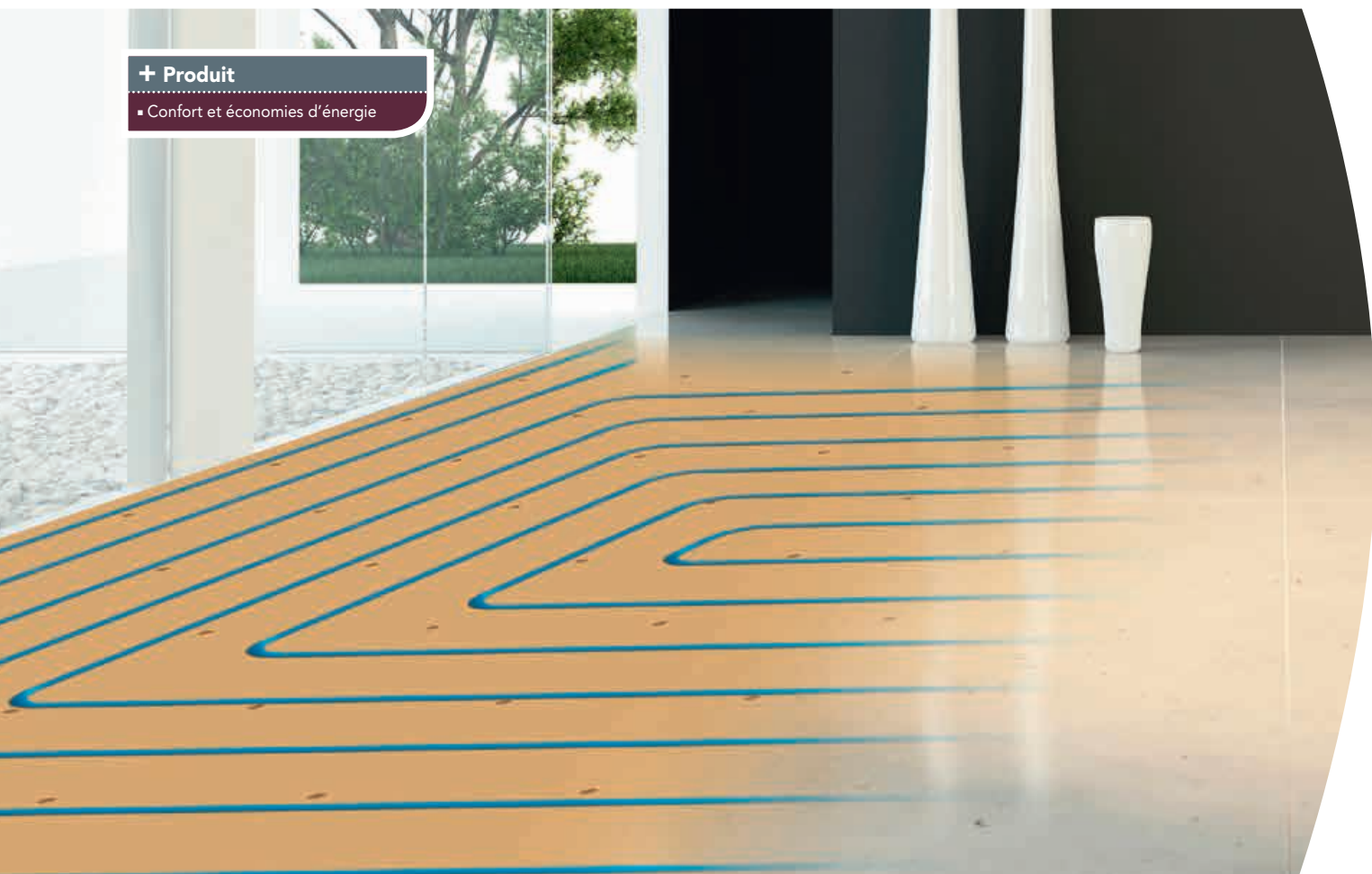


**+ Produit**

- Garantie 20 ans :  
unique sur le marché

+ Produit

- Confort et économies d'énergie



## SYSTÈME COSYTHERM

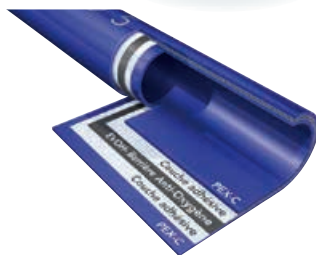
### Plancher chauffant hydraulique

Une gamme complète est proposée en adéquation avec votre installation eau chaude grâce à la solution COSYTHERM.

- Hautes performances thermiques et mécaniques
- Nouveau  $\lambda = 0,022 \text{ W/m.K}$  pour la Cosydalle plane PIRSL
- Techniques de pose multiples
- Dalles et tubes PEX-C certifiés CSTBat ou ACERMI

Réf. COSYTHERM ▶ À partir de **20,00 € HT**

<b>GARANTIE 2 ANS*</b>	<b>GARANTIE 10 ANS</b>			*Composants électriques (régulation)
----------------------------	----------------------------	---	---	---



**COSYTHERM®**

## ■ Comment ça marche ?

**Le radiateur à « chaleur douce »** associe les principes de la convection, du rayonnement et de l'inertie thermique pour un confort comparable à celui du chauffage central. L'inertie est assurée par un fluide caloporteur ou un corps de chauffe en aluminium ou en fonte. Les versions les plus récentes du marché assurent un fonctionnement économe en énergie.

**Le rayonnant** a une résistance qui chauffe une plaque intégrée à l'appareil et qui transmet par rayonnement la chaleur aux surfaces et objets voisins. La chaleur se diffuse rapidement et de façon naturelle sans dessèchement de l'air.

**Avec un convecteur** l'air entre par le bas de l'appareil, se réchauffe au contact de la résistance et ressort naturellement par les grilles en partie haute. La température de la pièce n'est pas homogène, l'air est asséché et le confort n'est pas optimum.

## ■ Les radiateurs intelligents et connectés

- **La détection d'ouverture de fenêtre** est une fonction qui permet d'interrompre le chauffage dès qu'une brusque chute de la température de la pièce est détectée, notamment lors de son aération.
- **La détection de présence** : lorsque la programmation du radiateur est faite et que cette fonction est activée, l'appareil mémorise le rythme de vie des occupants et adapte le besoin de chauffage de la pièce en fonction de son occupation. Une mise à jour de la programmation est faite automatiquement.
- **Les radiateurs connectés** permettent de piloter le confort à distance et de visualiser la consommation électrique en temps réel. Chaque appareil peut être commandé individuellement ou par groupe.

L'ensemble de ces fonctions permet des réductions importantes sur les factures d'énergie.

## ■ Pour la salle de bains

**Les sèche-serviettes électriques** sont le plus souvent à fluide caloporteur et offrent une température douce et constante. Ils apportent une touche finale à la décoration de la salle de bains mais doivent aussi remplir 3 fonctions distinctes :

- **Chauffer la pièce** et atteindre une température de 20 à 24 °C
- **Sécher les serviettes** efficacement et lutter contre l'humidité
- **Chauffer les serviettes** pour un usage à la sortie du bain ou de la douche.



## La certification NF Électricité Performance

La certification **NF Électricité Performance** définit des exigences techniques contraignantes pour les différents radiateurs de chauffage électrique tout en facilitant la distinction entre les modèles, pour lesquels il existe 4 niveaux de qualité :

- **de 1 étoile à 3 étoiles-œil** (ce dernier niveau de forte exigence étant destiné aux appareils dotés d'un détecteur de présence).





**+ Produit**

• Disponible en 9 coloris

## NÉFERTITI

### Radiateur sèche-serviettes électrique

**Le best-seller de la gamme salle de bains Atlantic.**

- Technologie brevetée Triple Confort Système : chaleur continue, même quand l'appareil est recouvert de serviettes
- Commande déportée avec la fonction CYCLE DOUCHE
- Montée rapide en température grâce au ventilateur
- Existe en version étroit et/ou pivotant (mât à droite ou à gauche)

Réf. 850515 ▶ À partir de **655,83 € HT**



\*Pièces

Modèle	Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Prix HT
NÉFERTITI Pivotant intégral gauche	850315	500 + 1000	L 565 x H 1150	<b>738,83 €</b>
NÉFERTITI Pivotant intégral gauche	850317	750 + 1000	L 565 x H 1450	<b>800,83 €</b>
NÉFERTITI Pivotant intégral gauche	850320	1000 + 1000	L 565 x H 1750	<b>929,83 €</b>
NÉFERTITI Pivotant intégral droit	850415	500 + 1000	L 565 x H 1150	<b>738,83 €</b>
NÉFERTITI Pivotant intégral droit	850417	750 + 1000	L 565 x H 1450	<b>800,83 €</b>
NÉFERTITI Pivotant intégral droit	850420	1000 + 1000	L 565 x H 1750	<b>929,83 €</b>
NÉFERTITI Étroit intégral ventilateur	850515	500 + 1000	L 455 x H 1450	<b>655,83 €</b>
NÉFERTITI Étroit intégral ventilateur	850517	750 + 1000	L 455 x H 1750	<b>727,83 €</b>
NÉFERTITI Mixte intégral ventilateur	851717	750 + 1000	L 550 x H 1450	<b>846,83 €</b>
NÉFERTITI Mixte intégral ventilateur	851720	1000 + 1000	L 550 x H 1750	<b>984,83 €</b>

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Kit blocage RSSV pivotant	850000	<b>53,00 €</b>

## ADÉLIS

### Radiateur sèche-serviettes électrique

**Le confort tout en couleur.**

- Technologie brevetée Triple Confort Système : chaleur continue, même quand l'appareil est recouvert de serviettes
- Commande radio pilotée avec programmation intégrée et touche CYCLE DOUCHE
- Larges lames plates permettant un séchage rapide des serviettes
- Montée rapide en température

Réf. 861905 ▶ À partir de **368,83 € HT**



\*Pièces

Modèle	Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Prix HT
ADÉLIS Intégral ventilateur blanc	861915	500 + 1000	L 556 x H 980	<b>607,83 €</b>
ADÉLIS Intégral ventilateur blanc	861917	750 + 1000	L 556 x H 1370	<b>672,83 €</b>
ADÉLIS Intégral ventilateur blanc	861920	1000 + 1000	L 556 x H 1760	<b>764,83 €</b>
ADÉLIS blanc	861905	500	L 556 x H 984	<b>368,83 €</b>
ADÉLIS blanc	861907	750	L 556 x H 1374	<b>401,83 €</b>
ADÉLIS blanc	961910	1000	L 556 x H 1764	<b>462,83 €</b>



**+ Produit**

• Disponible en 9 coloris



## DORIS

### Radiateur sèche-serviettes électrique

Des serviettes toujours chaudes et une salle de bains à la bonne température en un clin d'œil.

- Thermostat numérique à portée de main facile à utiliser
- Fluide thermo-conducteur
- Disponible en version mixte, raccordée à la chaudière l'hiver et en autonomie électrique l'été

Réf. 850105 ▶ À partir de **287,83 € HT**



\*Pièces

Modèle	Référence	Puissance (W)	Prix HT
DORIS Ventilo	850115	500 + 1000	<b>411,83 €</b>
DORIS Ventilo	850117	750 + 1000	<b>448,83 €</b>
DORIS Ventilo	850120	1000 + 1000	<b>501,83 €</b>
DORIS	850105	500	<b>287,83 €</b>
DORIS	850107	750	<b>328,83 €</b>
DORIS	850110	1000	<b>376,83 €</b>
DORIS Mixte Ventilo	851115	1500	<b>419,83 €</b>
DORIS Mixte Ventilo	851117	1750	<b>454,83 €</b>
DORIS Mixte Ventilo	851120	2000	<b>511,83 €</b>



## CONCEPT 100 ÉLECTRIQUE

Radiateur sèche-serviettes électrique programmable

Pour un meilleur confort **CONCEPT 100** existe aussi en version soufflant.

- Tubes ronds cintrés, finition époxy blanc
- Boîtier électronique digital à 6 ordres et télécommande à distance programmable
- Fluide caloporteur et résistance classe II - IP 34
- Kit de fixations inclus

Réf. Concept 100 Electrique ▶ À partir de **195,07 € HT**



GARANTIE  
2 ANS\*

GARANTIE  
5 ANS\*\*

choix des dimensions

\*Partie électrique  
\*\*Radiateur

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Prix HT
CONCEPT 100 électrique	C1EW050-2	H 945 x L 500	500	195,07 €
CONCEPT 100 électrique	C1EW075-2	H 1220 x L 600	750	223,73 €
CONCEPT 100 électrique	C1EW100-2	H 1548 x L 600	1000	236,96 €
CONCEPT 100 électrique soufflant	C1SW150-2	H 880 x L 550	500 + 1000	427,55 €
CONCEPT 100 électrique soufflant	C1SW170-2	H 1210 x L 550	750 + 1000	473,16 €
CONCEPT 100 électrique soufflant	C1SW200-2	H 1702 x L 550	1000 + 1000	518,51 €

Nouveau

### + Produit

- Programmation hebdomadaire intégrée



## CONCEPT 200 ÉLECTRIQUE

Radiateur sèche-serviettes électrique programmable

Pour plus de confort, **CONCEPT 200** est proposé en 2 versions : électrique ou électrique soufflant permettant une montée rapide de la température dans la pièce.

- Lames droites 70 x 11 mm avec double collecteur déporté. Fixation époxy blanc.
- Télécommande infrarouge
- Programmation hebdomadaire intégrée, marche forcée 2 heures
- Résistance classe II - IP 34
- Existe en anthracite pour le modèle soufflant H 1520 mm

Réf. Concept 200 Electrique ▶ À partir de **525,25 € HT**



GARANTIE  
2 ANS\*

GARANTIE  
5 ANS\*\*

\*Partie électrique  
\*\*Radiateur

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Prix HT
CONCEPT 200 électrique	C2EW050-2	H 1190 x L 550	500	525,25 €
CONCEPT 200 électrique	C2EW075-2	H 1520 x L 550	750	578,01 €
CONCEPT 200 électrique	C2EW100-2	H 1840 x L 550	1000	630,78 €
CONCEPT 200 électrique soufflant	C2SW150-2	H 1190 x L 600	500 + 1000	641,39 €
CONCEPT 200 électrique soufflant	C2SW170-2	H 1520 x L 600	700 + 1000	707,22 €
CONCEPT 200 électrique soufflant	C2SW200-2	H 1840 x L 600	1000 + 1000	737,41 €
CONCEPT 200 électrique soufflant - Anthracite	C2ZW170-2	H 1520 x L 600	700 + 1000	821,14 €



## SOUL ÉLEC. AIR

Sèche-serviettes asymétrique à lames plates avec booster

Léger, minimal et essentiel, SOUL réinterprète chaque ambiance. Ses perspectives linéaires sont l'expression de l'évolution technologique unissant des collecteurs ronds avec des tubes plats.

- Programmable
- Sécurité enfant avec blocage clavier
- Booster 1000 W
- Fluide caloporteur

Réf. SUL055AG7 ▶ À partir de **805,30 € HT**



Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Poids (kg)	Coloris	Prix HT
SOUL Élec. Air 1054	SUM055A01	1103x550	1500	16,1	Blanc	738,70 €
SOUL Élec. Air 1418	SUL055A01	1467x550	1750	20,8	Blanc	805,30 €
SOUL Élec. Air 1754	SUG055A01	1803x550	2000	26,2	Blanc	926,00 €



## STEP\_E BY CITTÉRIO

Sèche-serviettes électrique

Simple et efficace, STEP\_E s'intègre parfaitement dans l'espace bain. La régulation de la puissance se fait simplement par la commande et est signalée par une LED intégrée dans la vanne.

- Radiateur en aluminium
- Éléments à tubes horizontaux en aluminium hauteur 40 mm

Réf. SEL050F16 ▶ À partir de **978,00 € HT**



Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Poids (kg)	Coloris	Prix HT
STEP_E 775	SEP050F16	775x500	250	10,50	Blanc perle	978,00 €
STEP_E 1255	SEL050F16	1255x500	450	20,50	Blanc perle	1 290,00 €
STEP_E 1735	SEG050F16	1735x500	650	27,50	Blanc perle	1 607,00 €

## FLÈCHE ÉLEC. CENTRALE

Sèche-serviettes électrique

Permet d'avoir l'alimentation électrique à droite ou à gauche. La télécommande se fixe à la hauteur souhaitée sur le radiateur (idéal pour la PMR), peut également se fixer au mur.

- Programmable
- Sécurité enfant avec blocage clavier
- Fluide caloporteur

Réf. PRL060L01 ▶ À partir de **303,00 € HT**



## MARADJA

### Radiateur électrique

Simple d'utilisation, MARADJA se pilote à distance, s'adapte à votre vie et confère une chaleur douce et enveloppante.

- Corps de chauffe en fonte haute performance : température homogène optimisée
- Pilotage à distance avec l'application Cozytouch
- Consommation maîtrisée grâce à la fonction Pilotage Intelligent
- Existe en modèles horizontal et vertical et digital/bas

Réf. 507607 ▶ À partir de **609,83 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Prix HT
MARADJA Horizontal PI	507607	750	L 490 x H 615	<b>609,83 €</b>
MARADJA Horizontal PI	507610	1000	L 640 x H 615	<b>680,83 €</b>
MARADJA Horizontal PI	507612	1250	L 790 x H 615	<b>762,83 €</b>
MARADJA Horizontal PI	507615	1500	L 940 x H 615	<b>830,83 €</b>
MARADJA Horizontal PI	507620	2000	L 1160 x H 615	<b>949,83 €</b>
MARADJA Vertical PI	507710	1000	L 468 x H 1160	<b>735,83 €</b>
MARADJA Vertical PI	507715	1500	L 468 x H 1385	<b>957,83 €</b>
MARADJA Vertical PI	507720	2000	L 468 x H 1605	<b>1 126,83 €</b>
MARADJA Digital bas	500907	750	L 728 x H 380	<b>719,83 €</b>
MARADJA Digital bas	500910	1000	L 876 x H 380	<b>735,83 €</b>

#### + Produit

- Détection d'occupation
- Existe aussi en anthracite

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Bridge Cozytouch	500090	<b>168,83 €</b>
Kit d'angle	516000	<b>69,00 €</b>



#### + Produit

- Design : lignes pures et galbées

## GALAPAGOS

### Radiateur électrique

Avec le radiateur GALAPAGOS, retrouvez tout le confort d'une chaleur diffuse, sans à-coup.

- Corps de chauffe : résistance thermo-plongée dans fluide thermo-conducteur
- Simple d'utilisation avec sa programmation
- Consommation maîtrisée grâce à la fonction Pilotage Intelligent
- Détection d'ouverture et de fermeture de fenêtre

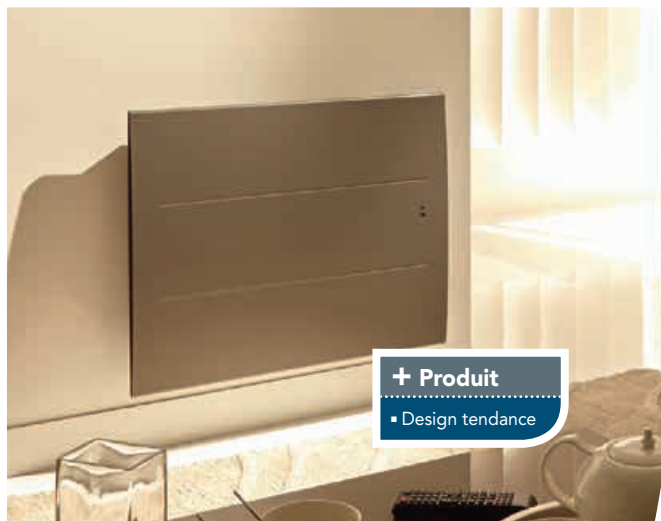
Réf. 504607 ▶ À partir de **563,83 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Prix HT
GALAPAGOS Horizontal PI	504607	750	L 670 x H 590	<b>563,83 €</b>
GALAPAGOS Horizontal PI	504610	1000	L 770 x H 590	<b>599,83 €</b>
GALAPAGOS Horizontal PI	504612	1250	L 970 x H 590	<b>656,83 €</b>
GALAPAGOS Horizontal PI	504615	1500	L 1070 x H 590	<b>745,83 €</b>
GALAPAGOS Horizontal PI	504620	2000	L 1370 x H 590	<b>862,83 €</b>
GALAPAGOS Vertical PI	504710	1000	L 460 x H 1050	<b>801,83 €</b>
GALAPAGOS Vertical PI	504715	1500	L 460 x H 1350	<b>914,83 €</b>
GALAPAGOS Vertical PI	504720	1800	L 460 x H 1700	<b>1 055,83 €</b>
GALAPAGOS Digital Bas	504907	700	L 770 x H 390	<b>621,83 €</b>
GALAPAGOS Digital Bas	504910	1000	L 970 x H 390	<b>659,83 €</b>

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Bridge Cozytouch	500090	<b>168,83 €</b>
Kit d'angle	504300	<b>59,00 €</b>





**+ Produit**

▪ Design tendance

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Bridge Cozytouch	500090	168,83 €
Kit d'angle	516000	69,00 €

**ONIRIS**

**Radiateur électrique**

Un chauffage réactif qui s'adapte à votre rythme de vie.

- Double corps de chauffe
- Montée en température à 40 °C en 5 min
- Consommation maîtrisée grâce à la fonction Pilotage Intelligent
- Existe en modèles horizontal et vertical

Réf. 506907 ▶ À partir de **549,83 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Prix HT
ONIRIS Horizontal blanc	506907	750	L 613 x H 615	549,83 €
ONIRIS Horizontal blanc	506910	1000	L 761 x H 615	599,83 €
ONIRIS Horizontal blanc	506912	1250	L 909 x H 615	671,83 €
ONIRIS Horizontal blanc	506915	1500	L 1058 x H 615	742,83 €
ONIRIS Horizontal blanc	506920	2000	L 1205 x H 615	853,83 €
ONIRIS Vertical blanc	516810	1000	L 470 x H 1120	617,83 €
ONIRIS Vertical blanc	516815	1500	L 470 x H 1340	761,83 €
ONIRIS Vertical blanc	516820	2000	L 470 x H 1560	905,83 €



**CALISSIA**

**Radiateur électrique**

Grâce à son corps de chauffe en fonte, CALISSIA fournit une chaleur douce longtemps perceptible.

- Corps de chauffe en fonte
- Boîtier digital simple d'utilisation
- Existe en modèles horizontal et vertical

Réf. 529807 ▶ À partir de **439,83 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Prix HT
CALISSIA Horizontal connecté	529807	750	L 455 x H 615	439,83 €
CALISSIA Horizontal connecté	529810	1000	L 603 x H 615	499,83 €
CALISSIA Horizontal connecté	529812	1250	L 751 x H 615	554,83 €
CALISSIA Horizontal connecté	529815	1500	L 899 x H 615	610,83 €
CALISSIA Horizontal connecté	529820	2000	L 1121 x H 615	709,83 €
CALISSIA Vertical connecté	529910	1000	L 470 x H 1130	574,83 €
CALISSIA Vertical connecté	529915	1500	L 470 x H 1350	677,83 €
CALISSIA Vertical connecté	529920	2000	L 470 x H 1570	780,83 €

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Bridge Cozytouch	500090	168,83 €



**NIRVANA**

**Radiateur électrique**

Atteindre en quelques minutes, une douce chaleur enveloppante.

- Corps de chauffe en aluminium: montée rapide en température
- 5 programmes pré-enregistrés
- Détection automatique d'ouverture et de fermeture des fenêtres
- Existe en modèles horizontal et vertical

Réf. 507405 ▶ À partir de **299,83 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Prix HT
NIRVANA Digital Horizontal	507405	500	L 497 x H 615	299,83 €
NIRVANA Digital Horizontal	507407	750	L 497 x H 615	327,83 €
NIRVANA Digital Horizontal	507410	1000	L 645 x H 615	362,83 €
NIRVANA Digital Horizontal	507412	1250	L 793 x H 615	405,83 €
NIRVANA Digital Horizontal	507415	1500	L 941 x H 615	455,83 €
NIRVANA Digital Horizontal	507420	2000	L 1163 x H 615	534,83 €
NIRVANA Digital Vertical	507510	1000	L 470 x H 1116	407,83 €
NIRVANA Digital Vertical	507515	1500	L 470 x H 1338	514,83 €
NIRVANA Digital Vertical	507520	2000	L 470 x H 1560	605,83 €



Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Kit d'angle	516000	69,00 €



## CONCEPT 75

### Radiateur électrique

**Esthétique, le radiateur CONCEPT 75 s'intègre facilement dans tous les intérieurs. Pratique, sa régulation intégrée en partie haute facilite le réglage.**

- Corps de chauffe en aluminium pour une montée rapide en température, et fluide caloporteur
- Joes latérales décoratives - finition époxy blanc
- Télécommande infrarouge de série intégrée dans la joue latérale
- 3 programmes pré-enregistrés et 1 programme personnalisable

Réf. Concept 75 ▶ À partir de **255,56 € HT**



GARANTIE  
2 ANS\*

GARANTIE  
5 ANS\*\*

\*Boîtier  
\*\*Corps

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Prix HT
CONCEPT 75	VE51	H 580 x L 510	700	<b>255,56 €</b>
CONCEPT 75	VE67	H 580 x L 670	1000	<b>303,58 €</b>
CONCEPT 75	VE92	H 580 x L 920	1500	<b>381,40 €</b>
CONCEPT 75	VE108	H 580 x L 1080	1800	<b>459,53 €</b>



Nouveau

+ Produit

- Évite les gaspillages d'énergie



## CONCEPT 115

### Radiateur électrique à inertie

La modernité au service de votre confort.

- Corps de chauffe en fonte aluminium
- Profil galbé avec télécommande incluse dans la joue latérale
- Télécommande tactile radio bidirectionnelle
- Fonctions "Easy Comfort" : détection de présence, détecteur de fenêtre ouverte

Réf. Concept 115 ▶ À partir de **362,30 € HT**



GARANTIE  
2 ANS\*

GARANTIE  
5 ANS\*\*

\*Boîtier  
\*\*Corps

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Prix HT
CONCEPT 115	VU57	H 580 x L 570	700	<b>362,30 €</b>
CONCEPT 115	VU65	H 580 x L 650	1000	<b>398,04 €</b>
CONCEPT 115	VU89	H 580 x L 890	1500	<b>471,09 €</b>
CONCEPT 115	VU113	H 580 x L 1130	2000	<b>546,91 €</b>

## MILO ROCK

### Radiateur électrique

**MILO ROCK évoque la pierre et ses authentiques surfaces granitées dont il reprend les teintes les plus traditionnelles: le blanc naturel et le noir naturel.**

- Disponible en versions horizontale, verticale et plinthe
- Radiateur en résine granitée à inertie sèche
- Puissances électriques de 280 à 1430 W
- Thermostat électronique à affichage numérique rétro-éclairé
- Compatible avec la centrale de programmation Touch E3

Réf. 2050400 ▶ À partir de **650,00 € HT**



\*Corps de chauffe  
\*\*Peinture et composants électriques

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Coloris	Prix HT
MILO ROCK	2025180	H 250 x L 1800	750	Blanc naturel	831,14 €
MILO ROCK	2025181	H 250 x L 1800	750	Noir naturel	893,47 €
MILO ROCK	2050120	H 500 x L 1200	950	Blanc naturel	871,62 €
MILO ROCK	2050121	H 500 x L 1200	950	Noir naturel	936,99 €
MILO ROCK V	2015040	H 1500 x L 400	850	Blanc naturel	922,89 €
MILO ROCK V	2015041	H 1500 x L 400	850	Noir naturel	992,10 €

**Nouveau**



**+ Produit**

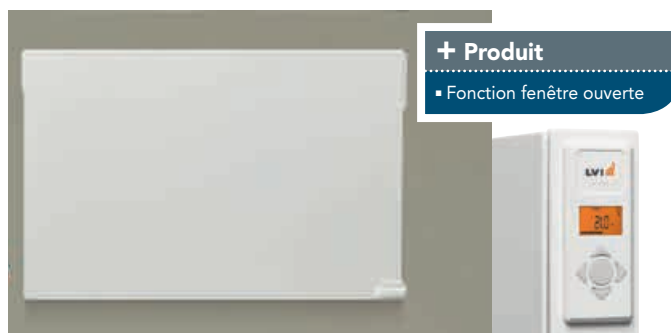
▪ Design épuré

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Centrale de programmation E3	4505600	299,00 €
Programmeur sans fil 4 zones	4505604	150,00 €



**+ Produit**

▪ Face avant rainurée



**+ Produit**

▪ Fonction fenêtre ouverte

## YALI RAMO

### Radiateur électrique

**Radiateur design à face avant rainurée avec fluide caloporteur.**

- Disponible en versions horizontale et plinthe
- Puissances électriques de 500 à 2000 W
- Thermostat intégré électronique à affichage numérique rétro-éclairé
- Compatible avec la centrale de programmation Touch E3
- Fonction fenêtre ouverte

Réf. 3716052 ▶ À partir de **518,68 € HT**



\*Corps de chauffe  
\*\*Peinture et composants électriques

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Coloris	Prix HT
YALI RAMO	3716052	H 600 x L 400	500	Blanc	518,68 €
YALI RAMO	3716102	H 600 x L 600	1000	Blanc	611,08 €
YALI RAMO	3716152	H 600 x L 900	1500	Blanc	760,92 €
YALI RAMO PLINTHE	3713052	H 300 x L 500	500	Blanc	594,30 €
YALI RAMO PLINTHE	3713102	H 300 x L 1000	1000	Blanc	737,12 €
YALI RAMO PLINTHE	3713152	H 300 x L 1600	1500	Blanc	902,92 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Centrale de programmation E3	4505600	299,00 €
Programmeur sans fil 4 zones	4505604	150,00 €

## YALI PARADA

### Radiateur électrique

**YALI PARADA est dotée d'une commande de température ajustée des panneaux avant et arrière pour une meilleure efficacité énergétique.**

- Disponible en versions horizontale et plinthe
- Contrôle séquentiel des panneaux avant et arrière
- Thermostat intégré électronique à affichage numérique rétro-éclairé
- Compatible avec la centrale de programmation Touch E3

Réf. 3706052 ▶ À partir de **471,52 € HT**



\*Corps de chauffe  
\*\*Peinture et composants électriques

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Coloris	Prix HT
YALI PARADA	3706052	H 600 x L 400	500	Blanc	471,52 €
YALI PARADA	3706102	H 600 x L 600	1000	Blanc	555,53 €
YALI PARADA	3706152	H 600 x L 900	1500	Blanc	691,75 €
YALI PARADA PLINTHE	3703052	H 300 x L 500	500	Blanc	540,27 €
YALI PARADA PLINTHE	3703102	H 300 x L 1000	1000	Blanc	670,11 €
YALI PARADA PLINTHE	3703152	H 300 x L 1600	1500	Blanc	820,84 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Centrale de programmation E3	4505600	299,00 €
Programmeur sans fil 4 zones	4505604	150,00 €

**+ Produit**

- Rendement saisonnier garanti à 100 %



**GIALIX**

Chaudière électrique

**Une chaudière aux performances exceptionnelles: tout kW consommé est entièrement restitué au chauffage.**

- Corps de chauffe en fonte, 100 % recyclable, anti-corrosion, robuste et durable dans le temps
- Pas de cuve de stockage, pas de tuyauterie de combustible
- Pas de fuite de gaz ou de fioul, pas de cheminée, ni de ventouse
- Pas de travaux d'installation, pas de contrat annuel d'entretien
- Fonction délestage intégrée, régulation modulante et silencieuse

Réf. Gialix ▶ À partir de **2 304,83 € HT**



\*Autres pièces  
\*\*Corps de chauffe

**GIALIX 6 MT**

Chaudière électrique

**Régulation ultra-fine pour encore plus d'économies.**

- Enrichie d'une modulation électronique
- Fiable et durable (pas d'usure mécanique)
- Parfaitement silencieuse
- Produit et diffuse en continu la juste quantité de chaleur
- Double contrôle électronique et mécanique de la puissance

Réf. Gialix 6 MT ▶ À partir de **1 797,83 € HT**



\*Autres pièces  
\*\*Corps de chauffe





Véritable cerveau de l'habitation, la domotique est synonyme de plus de confort, plus de sécurité mais aussi plus de maîtrise des dépenses énergétiques grâce à la gestion intelligente des appareils de chauffage, de climatisation, de ventilation, des systèmes d'ouverture et à la gestion des éclairages. Elle permet en effet :

- **D'automatiser et d'optimiser** des tâches répétitives
- **De créer des scénarios** : économie d'énergie, simulation de présence
- **De piloter** l'ensemble à distance via un smartphone ou une tablette.

## ■ La régulation : améliore le confort tout en économisant l'énergie

Les besoins en chauffage ou en climatisation d'un logement ne sont pas constants. Ils varient en fonction :

- de la température extérieure
- du type d'activité et des périodes d'occupation propres à chaque pièce, ainsi que des éventuels apports de chaleur gratuite, dont elles peuvent bénéficier : ensoleillement, appareils ménagers, présence humaine.

La régulation est un dispositif permettant de maintenir la température d'une maison, d'un local résidentiel ou tertiaire à une valeur constante définie. Une installation bien conçue doit associer thermostat central et régulation sur les émetteurs.

## ■ La programmation : un complément de la régulation

En adaptant la température à l'occupation du logement, on réalise des économies substantielles qui viennent compléter celles réalisées avec une régulation de qualité.

### » Le robinet thermostatique

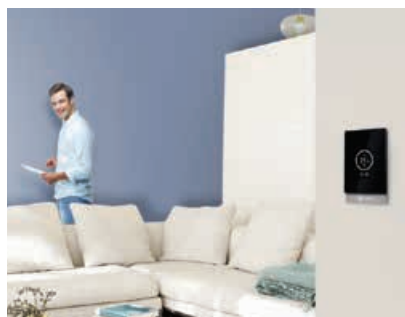
Monté sur chaque radiateur, il permet une régulation pièce par pièce. Il existe aujourd'hui dans des versions électroniques qui sont, soit

- indépendantes et permettent une régulation fine et même une programmation de chaque radiateur
- connectées où chaque tête est reliée à un programmeur central.

### » Le thermostat d'ambiance simple

Il met en marche ou arrête l'installation en fonction de la température désirée. Son emplacement d'installation doit être choisi avec soin pour éviter les courants d'air chauds ou froids.

**L'importance de la régulation et de la programmation est reconnue par les pouvoirs publics qui ont mis en place un certain nombre d'aides et de mesures, dont le crédit d'impôt (CITE) de 30% sur les robinets thermostatiques ou les thermostats d'ambiance programmables.**



### » Le thermostat d'ambiance avec horloge

- Aux fonctions d'un thermostat simple, il associe, grâce à une horloge, la possibilité de programmer différentes températures suivant les plages d'occupation de l'habitation ou du local.
- Les différents modèles permettent une programmation journalière (programme identique chaque jour) ou hebdomadaire (possibilité d'un programme différent chaque jour de la semaine).
- Des solutions connectées pour adapter son mode de chauffage à son mode de vie se développent, du type thermostat radio, simple à installer et pouvant être piloté à distance par un smartphone. On peut ainsi réaliser une véritable régulation pièce par pièce, déclencher ou arrêter son chauffage à distance.

### » Bon à savoir

Pour un plancher chauffant hydraulique, la régulation par zone est possible, des solutions performantes existent.



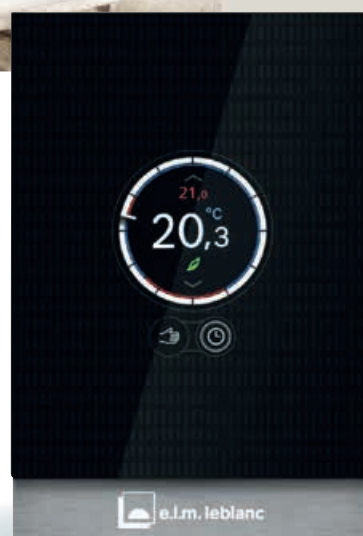
## ELM TOUCH

Régulation d'ambiance tactile connectée

**Intelligent et performant, ELM TOUCH est doté de fonctionnalités inédites qui permettent de piloter le confort depuis un smartphone ou une tablette, de contrôler la température de son habitation en temps réel.**

- À poser au mur: se substitue à un thermostat ou à une régulation d'ambiance (support mural fourni)
- Se connecte par Wi-Fi au routeur de type box Internet
- Raccord par bus 2 fils type EMS 1.0 aux bornes BB de la chaudière
- Plus de 4 % de rendement système au sens de l'ErP soit 6 % d'économie par rapport à un thermostat ON/OFF
- Compatible avec toutes les chaudières à condensation e.l.m. leblanc

Réf. 7736701046 ► **240,08 € HT**



**Nouveau**



**+ Produit**

- Simple à installer
- Solution évolutive écosystème DELTA DORE

### PACK TYBOX 5100 CONNECTÉ

Pack thermostat connecté pour chaudière ou pompe à chaleur non réversible

Thermostat programmable à partir d'un smartphone ou une tablette grâce au TYDOM 1.0 via l'application TYDOM. Application personnalisable directement avec des photos des pièces de la maison.

- Thermostat personnalisable grâce aux 5 couleurs: blanc, bronze, crème, rouge et gris
- Application téléchargeable à partir d'Android 2.3.3 et iOS 5.1
- Composition: 1 TYBOX 5100 + 1 TYDOM 1.0
- Alimentation: 230 V
- Certification: ErP Class IV

Réf. 6050625 ▶ **239,00 € HT**

<b>GARANTIE 5 ANS</b>	Modèle	Référence	Prix HT
	TYBOX 5100 - Thermostat de zone	6050608	128,00 €

**Nouveau**



**+ Produit**

- Application gratuite, sans abonnement

### TYDOM 1.0

Application TYDOM et box domotique pour objets connectés DELTA DORE

Le TYDOM 1.0 permet d'utiliser un smartphone ou une tablette pour piloter et programmer les applications de la maison. Compatible avec des produits radio déjà installés.

- 1 cordon d'alimentation
- 1 câble RJ45 pour raccorder à la box Internet
- Alimentation 230 V
- Application téléchargeable à partir d'Android 4.0 et iOS 7.0
- 14 langues disponibles

Réf. 6700103 ▶ **129,00 € HT**



**+ Produit**

- Simplicité d'utilisation
- Programmation personnalisable



### TYBOX 137

Thermostat programmable radio pour chaudière ou pompe à chaleur non réversible

Thermostat programmable avec 2 niveaux de consigne de température et personnalisable pour plus de confort au quotidien. Jusqu'à 25 % d'économies sur la facture de chauffage.

- Fréquence radio: 868 MHz
- Composition: 1 thermostat + 1 récepteur + 1 socle
- Alimentation du boîtier d'ambiance: 2 piles LR03 fournies
- Alimentation du récepteur: 230 V
- Certification: ErP Class IV

Réf. 6053007 ▶ **260,00 € HT**



Autres modèles	Référence	Prix HT
TYBOX 117 - Thermostat programmable filaire, piles	6053005	124,00 €
TYBOX 127 - Thermostat programmable filaire, 230 V	6053006	124,00 €
PACK TYBOX 137 CONNECTÉ - Pack thermostat connecté	6053045	289,00 €



**+ Produit**

- Pilotage avec gestion tarifaire de l'ECS

### TYWATT 1000

Indicateur des consommations d'énergie - RT2012

Affichage en ambiance des consommations par usage du logement (chauffage, ECS, prises,...). Répond aux exigences de la RT2012.

- Composition: 1 boîtier d'ambiance + 1 boîtier technique + 3 TI
- Boîtier technique: 5 modules
- Alimentation du boîtier technique: 230 V
- Fréquence radio du boîtier d'ambiance: 868 MHz
- Alimentation du boîtier d'ambiance par le bus venant du boîtier technique

Réf. 6110026 ▶ **254,00 € HT**





### THERMOSTATS REV

Régulateurs d'ambiance REV...

**Esthétique, conviviale et intuitive : grâce à son design, la gamme REV conjugue richesse de fonctionnalités et facilité d'utilisation.**

- L'écran rétroéclairé permet de lire à tout moment la température, l'heure et le mode de fonctionnement, même dans l'obscurité
- Par leurs dimensions ergonomiques et leurs formes caractéristiques, les touches sont facilement utilisables et reconnaissables
- Le couvercle transparent protège l'écran et empêche de manipuler le curseur par mégarde
- Le changement d'horaire été/hiver s'ajuste automatiquement
- Possibilité d'activer automatiquement le régime économies d'énergie en cas de courte absence

Réf. REV24-XA ► **126,94 € HT**



Type	Application			Fonctionnalité								Prix HT			
	Chauffage seulement	Refroidissement seulement	Chauffage ou refroidissement	Algorithme de régulation	Commutation manuelle chaud/froid	Affichage numérique	Programme journalier	Programme semaine/week-end	Programme hebdomadaire	Tout ou rien	3 points		Transmission radio	Entrée pour commande par TEL50 GSM	Alimentation
<b>Tout ou rien simple</b>															
RAA11	✓	✓		2P						✓				24...250 V~	19,44 €
RAA21	✓	✓		2P						✓				24...250 V~	19,44 €
RAA31	✓	✓		2P						✓				24...250 V~	22,66 €
RAA41			✓	2P	✓					✓				24...250 V~	23,32 €
<b>Programmation analogique</b>															
BPZ.RAV11.1	✓			PID			✓			✓				piles	121,00 €
<b>Tout ou rien simple avec affichage</b>															
RDD100	✓			2P		✓				✓				230 V~	53,35 €
RDD100.1	✓			2P		✓				✓				piles	53,35 €
RDD100.1RFS	✓			2P		✓				✓	✓			piles (émetteur)	145,96 €
RDH10	✓			2P		✓				✓				piles	42,39 €
RDH10RF/SET	✓			2P		✓				✓	✓			piles (émetteur)	143,10 €
<b>Tout ou rien avec affichage et horloge</b>															
RDJ10	✓			2P		✓	✓			✓				piles	76,95 €
RDJ10RF/SET	✓			2P		✓	✓			✓	✓			piles (émetteur)	170,00 €
RDE100	✓			2P		✓	✓	✓	✓	✓				230 V~	59,80 €
RDE100.1	✓			2P		✓	✓	✓	✓	✓		✓		piles	59,80 €
RDE100.1RFS	✓			2P		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		piles (émetteur)	170,00 €
<b>Régulateurs d'ambiance avec horloge</b>															
REV13-XA	✓			PID		✓	✓			✓			✓	piles	100,98 €
REV24-XA	✓	✓		PID		✓	✓	✓	✓	✓			✓	piles	126,94 €
REV24RF/SET-XA	✓	✓		PID		✓	✓	✓	✓	✓	✓			piles (émetteur)	241,61 €
REV34-XA	✓			PI		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	piles	212,39 €



**RVP201.0**

Régulateur de chauffage en fonction de la température extérieure

Se règle en fonction de la température extérieure, avec ou sans compensation de la température ambiante. Action progressive sur vanne avec moteur 3 points ou thermique ou sur brûleur en tout ou rien.

- Pour les applications résidentielles

Réf. RVP201-0 ▶ 529,00 € HT



GARANTIE 2 ANS\*

\*Sur plaque

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Sonde température extérieure	QAC22	47,50 €
Sonde température départ	QAD22	53,34 €

**VBI31.20**

Vanne 3 voies

Vanne à siège 3 voies pour la régulation de chauffage. Compatible avec les applications radiateurs ou planchers chauffants.

- Température de fluide comprise entre 1 et 120 °C
- Angle de rotation de 90°
- Pression de fonctionnement admissible: 10 bar
- Corps de vanne en fonte
- Corps taraudé selon ISO 7/1

Réf. VBI31-20 ▶ 60,93 € HT



GARANTIE 2 ANS\*

\*Sur plaque

Modèle	Référence	Diamètre nominal	Prix HT
VBI31.20	VBI31.20	20	60,93 €
VBI31.25	VBI31.25	25	71,46 €
VBI31.32	VBI31.32	32	83,16 €
VBI31.40	VBI31.40	40	93,60 €



**+ Produit**  
Ce produit existe en 4 voies

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Moteur 3 points 230 V~	SQK34.00	181,00 €



**SERVOMOTEUR SQK34.00**

Moteur de vanne 3 points 5 Nm

Avec dispositif de débrayage et commande manuelle pour vanne VBI31... et VCI31... Pas besoin d'accouplement.

- 3 points
- Dispositif de débrayage et commande manuelle pour vanne VBI et VCI
- Tension 230 V~

Réf. SQK34-00 ▶ 181,00 € HT



GARANTIE 2 ANS\*

\*Sur plaque

**VBI61...****Vannes à boisseau sphérique motorisable 3 voies**

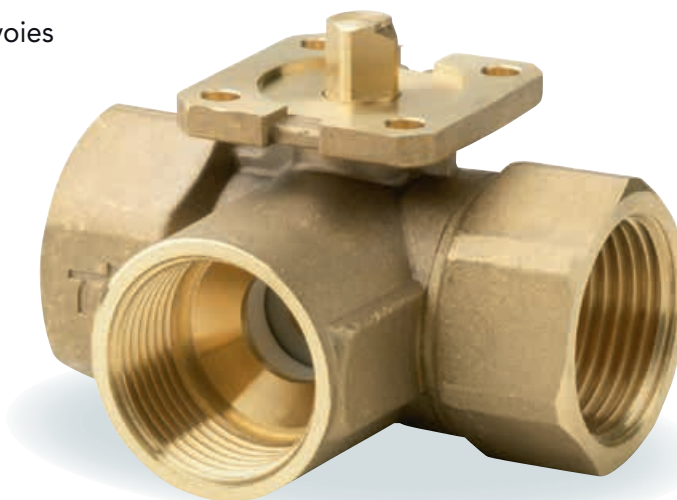
**Pour des fonctions de régulation et d'isolement dans des installations de CVC.**

- Précision de régulation
- Classe d'étanchéité
- Pérennité de l'installation, économie d'énergie

Réf. VBI61-20 ► **152,90 € HT**



Modèle	Référence	Diamètre nominal	Prix HT
VBI61.15-1.6	BPZ:VBI61.15-1.6	15	<b>133,86 €</b>
VBI61.15-2.5	BPZ:VBI61.15-2.5	15	<b>133,86 €</b>
VBI61.15-4	BPZ:VBI61.15-4	15	<b>133,86 €</b>
VBI61.15-6.3	BPZ:VBI61.15-6.3	15	<b>133,86 €</b>
VBI61.20-4	BPZ:VBI61.20-4	20	<b>152,90 €</b>
VBI61.20-6.3	BPZ:VBI61.20-6.3	20	<b>152,90 €</b>
VBI61.25-10	BPZ:VBI61.25-10	25	<b>191,82 €</b>
VBI61.32-16	BPZ:VBI61.32-16	32	<b>269,66 €</b>
VBI61.40-25	BPZ:VBI61.40-25	40	<b>369,74 €</b>

**GDB..9E / GLB..9E****Servomoteurs rotatifs 5/10 Nm**

**Pour vannes à boisseau sphérique VA..61.. / VB..61.. et VA..60.. / VB..60..**

- Motorisation efficiente
- Débrayage manuel possible
- Accouplement vanne/moteur sans outil
- Tension 24 V~ / 230 V~

Réf. GDB331.9E ► **136,92 € HT**



Modèle	Référence	Prix HT
GLB331.9E	BPZ:GLB331.9E	<b>161,24 €</b>

Tous les réseaux et tous les organes de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire sont concernés par le traitement de l'eau, que les installations soient anciennes ou neuves.

» Dès qu'un réseau de chauffage ou de production d'eau chaude sanitaire est mis en eau, il se produit une série de réactions physico-chimiques qui peuvent dégrader l'unité de production de chaleur, le réseau, et même les radiateurs ou le plancher chauffant.

### ■ L'origine des dégradations

- **L'entartrage**, qui provoque une réduction du diamètre de la canalisation.
- **La corrosion**, synonyme de risques de fuites et donc de dégâts des eaux.
- **L'embouage**, qui est un processus chimique : l'oxygène (contenu dans l'eau) rentrant au contact des métaux, produit des oxydes métalliques qui restent en suspension.
- **Les bactéries et micro-organismes** très présents dans les réseaux de basse température.

### ■ Les conséquences pour l'installation

Les causes combinées des dégradations entraînent :

- **un vieillissement** prématuré de l'organe de production de chauffage et de l'eau chaude sanitaire,
- **une perte de rendement** de l'installation,
- **des risques d'obturation** totale du réseau de chauffage,
- **une augmentation significative** de la consommation d'énergie.



### » Les traitements

Pour pallier ces dégradations, des solutions existent :

- **En préventif**, avant la mise en eau des installations de chauffage ou de production d'eau chaude, couplée à une énergie traditionnelle ou renouvelable.
- **En curatif**, quand l'installation dysfonctionne et surconsomme, le nettoyage s'impose, complété par un traitement de protection et un contrôle.



### Les alertes

- **Au niveau des radiateurs** : y-a-t-il des points froids ? En partie supérieure ou inférieure ? Faut-il les purger fréquemment ?
- **Au niveau sonore, les bruits** proviennent-ils des radiateurs, de la chaudière ou de l'installation générale ? S'agit-il de sifflement, de claquement ou d'un bruit sourd ?

### Bon à savoir

#### Traitement des rejets acides des chaudières à condensation

La réglementation RSDT art. 29-2 ne fait pas explicitement mention de l'obligation de traitement des rejets acide pour les chaudières faible puissance. En revanche, un neutraliseur de condensats est vivement conseillé lorsque les rejets se font sur des éléments non compatibles avec l'acidité élevée des condensats (tuyauterie cuivre, fonte, fibrociment, béton...) ou dans une fosse septique.



**+ Produit**

- Plage d'utilisation : - 50°C/+ 280°C
- Idéal pour les installations > 150 L

**MB444E**

Fluide caloporteur concentré en jerrican 20 L

**Applications : pompes à chaleur, solaire, géothermie, planchers chauffants, tous types de chaudières et tous types de radiateurs.**

- Fluide caloporteur universel concentré
- Antigél, antitartre
- Anticorrosion longue durée
- Bactéricide / fongicide

Réf. 5001 ▶ À partir de **119,38 € HT**



**+ Produit**

- Plage d'utilisation : - 25°C/+ 240°C
- Idéal pour les installations < 150 L

**CALOP30E**

Fluide caloporteur prêt à l'emploi en jerrican 20 L

**Applications : pompes à chaleur, solaire, géothermie, planchers chauffants, tous types de chaudières et tous types de radiateurs.**

- Fluide caloporteur universel pré-dilué
- Antigél, antitartre
- Anticorrosion longue durée
- Bactéricide / fongicide

Réf. 5023 ▶ À partir de **52,27 € HT**



**MB850**

Nettoyant désembouant universel concentré 5 kg

**Pour traiter les installations solaires, planchers chauffants, échangeurs, PAC, géothermie, tous types de radiateurs.**

- Dosage minimum de 5 %
- Fongique
- Débouchant
- Dispersant

Réf. 5006 ▶ À partir de **45,91 € HT**



**MB230E**

Inhibiteur universel concentré 5 kg

**Pour protéger les installations de chauffage (solaire, planchers chauffants, PAC, géothermie, tous types de radiateurs).**

- Dosage minimum de 5 %
- Antitartre, anticorrosion
- Bactéricide / fongicide

Réf. 5002 ▶ **47,22 € HT**

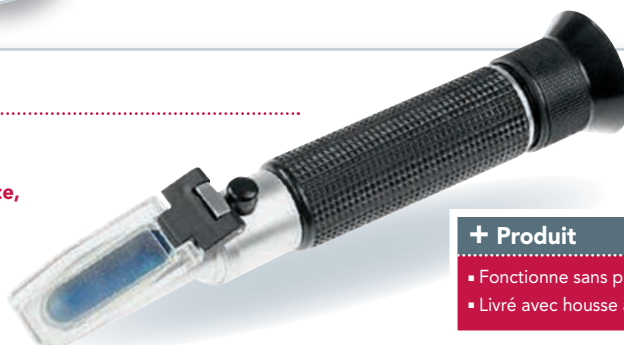
**RÉFRACTOMÈTRE**

Appareil de mesure

**Appareil idéal pour le contrôle de la qualité des fluides en service, indispensable pour SAV, solaire et pompes à chaleur.**

- Mesure MEG/MPG
- Indication en % et protection antigél

Réf. 5024 ▶ À partir de **76,69 € HT**



**+ Produit**

- Fonctionne sans pile
- Livré avec housse antichoc





## NEUTRALIZER

Neutraliseur de condensats

**Pour neutraliser les rejets des condensats acides.**

- Traitement à installer après la chaudière à condensation
- Traitement obligatoire car le rejet d'acide dans les eaux usées est interdit

Réf. NEUTR12GAZ ▶ **68,50 € HT**

**GARANTIE 5 ANS**

**+ Produit**

- Écologique et durable

Modèle	Référence	Prix HT
NEUTR15GAZ	NEUTR15GAZ	88,50 €
NEUTR25GAZ	NEUTR25GAZ	263,00 €
NEUTR25FIOUL	NEUTR25FIOUL	331,00 €
NEUTR35FIOUL	NEUTR35FIOUL	559,00 €



Spécial "Munio" jusqu'à 32 kW  
**NEUTR15GAZ**

Je protège l'environnement  
Je stoppe le CO<sub>2</sub> et l'acidité

- Acide neutralisé
- Conformité avec la loi
- Protège l'environnement

Fabriqués en France

**NEUTRALIZER**

condensats acides → condensats neutralisés

**Rejet interdit** → Les condensats, bien qu'acides, aux eaux usées doivent être évacués après traitement.

**Stoppe CO<sub>2</sub> acide pas de rejet gazeux**

**Rejet autorisé** PH 6,5 - 8

## SPIROTECH

Protection du circuit de chauffage

**Économies garanties de 30 %.**

- Garantit votre installation et assure son haut rendement pour 20 ans
- La gamme SPIROTECH protège chaudière, pompe à chaleur, radiateur, robinet thermostatique et plancher chauffant
- Prolonge la durée de vie de l'installation

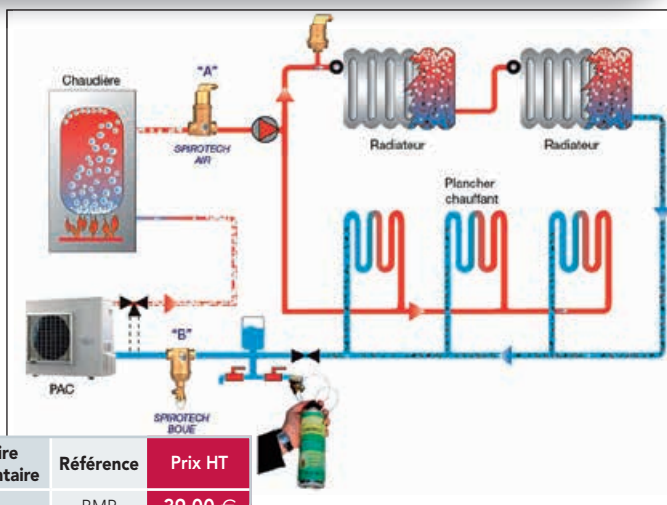
Réf. B34 ▶ **125,00 € HT**

**GARANTIE 20 ANS**

**+ Produit**

- Élimine les boues, économies d'énergie
- Évite la surconsommation

Modèle	Référence	Prix HT
TOP	TOP	96,00 €
A34	A34	125,00 €
B1	B1	125,00 €



Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
BMP	BMP	39,00 €

## CCLEAN INHIBITEUR + NETTOYANT

Inhibiteur et nettoyant du circuit de chauffage

**+ Produit**

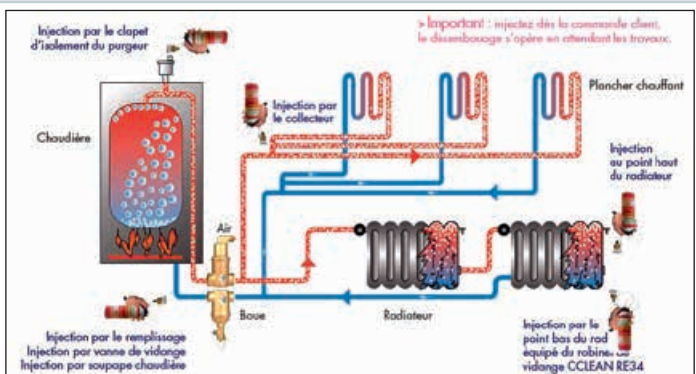
- Pratique, rapide et efficace

**Traitement du circuit de chauffage: bombe inhibiteur contre la corrosion, l'hydrolyse et le tartre ou bombe nettoyant pour déboucher l'installation.**

- Système rapide: injection sous pression
- Propre: pas de manipulation de produit
- Geste Éco Citoyen: sans boue, gagnez 30 % d'énergie, tout en réduisant votre facture énergétique
- Pas besoin d'arrêter le chauffage pour injecter le produit

Réf. CCLEANI ▶ **57,90 € HT**

**GARANTIE 1 AN**



Modèle	Référence	Prix HT
CCLEANB	CCLEANB	57,90 €
CCLEAN_I_PACK	CCLEAN_I_PACK	115,80 €
CCLEAN_B_PACK	CCLEAN_B_PACK	131,65 €
CCLEANKITRENOV	CLEANKITRENOV	189,55 €

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
CCLEANR	CCLEANR	57,90 €

## ANTICALCAIRE POLAR

Antitartre magnétique

**Protection de l'installation dès l'arrivée d'eau.**

- Protection de l'installation par induction magnétique
- L'eau garde ses minéraux

Réf. PD15CPRO ▶ **827,00 € HT**

**GARANTIE 20 ANS**



**+ Produit**

- Fini l'entartrage et les pannes
- Écologique, durable et économique

Modèle	Référence	Prix HT
PD15C	PD15C	687,00 €
PSDPRO	PSDPRO	1366,00 €
PSDOR	PSDOR	754,00 €

**X100**

Inhibiteur

**Protège la chaudière et l'ensemble de l'installation contre la corrosion et le calcaire. Il assure un rendement maximum et une consommation d'énergie minimum. Il doit rester dans l'installation.**

- Dosage: 1 % par rapport au volume d'eau de l'installation
- pH neutre et agréé par le Ministère de la Santé

**+ Produit**

▪ Multimétaux



Réf. X100L-12X1L-FR ▶ **47,91 € HT**

Modèle	Référence	Prix HT
SENTINEL X100 - Jerrican 20 L	X100-20L-FR	<b>726,86 €</b>
SENTINEL X100 Concentré - Cartouche	X100C-12X275ML-FR	<b>55,80 €</b>

**X800**

Désembouant rapide

**100 % biodégradable, il est conçu pour éliminer efficacement le calcaire et les boues dans les radiateurs, les tuyauteries et les échangeurs.**

- Dosage: 1 % par rapport au volume d'eau de l'installation
- Résultats exceptionnels en association avec la pompe à désembouer Sentinel JetFlush Rapid
- pH neutre et agréé par le Ministère de la Santé

**+ Produit**

▪ Désembouant et détartrant



Réf. X800L-12X1L-FR ▶ **52,29 € HT**

**ELIMINATOR®**

Filtere hydrocyclonique et magnétique

**Élimine tous les débris de l'installation (magnétiques ou non). Doté de la technologie Quadra-Cyclone®, il sépare et entraîne les débris en suspension vers le réservoir, capturés par 4 aimants.**

- La conception cyclonique assure une circulation continue même lorsque le réservoir est plein
- Facile à nettoyer, via la vanne de vidange ou en dévissant le réservoir
- Vannes 3/4" ou 22 mm fournies

**+ Produit**

▪ Installation 360°



Réf. ELIMINATOR-3/4-FR ▶ **150,00 € HT**

**GARANTIE  
5 ANS**

Modèle	Référence	Prix HT
ELIMINATOR 22 mm	ELIMINATOR-22MM-FR	<b>150,00 €</b>



Prix donnés en € HT, valables au 1<sup>er</sup> avril 2016.  
Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

**X400**

Désembouant

**Destiné au nettoyage des installations de plus de 6 mois, il disperse efficacement les débris de corrosion et les boues. Il contribue à restaurer le rendement de l'installation.**

- Dosage: 1 % par rapport au volume d'eau de l'installation
- Le produit peut circuler jusqu'à 3 semaines dans l'installation, et doit ensuite être vidangé et rincé
- pH neutre et agréé par le Ministère de la Santé



Réf. X400L-12X1L-FR ▶ **47,69 € HT**

Modèle	Référence	Prix HT
SENTINEL X400 - Jerrican 20 L	X400L-20L-FR	<b>719,59 €</b>
SENTINEL X400 Concentré - Cartouche	X400C-12X275ML-FR	<b>57,67 €</b>

**Nouveau**

**+ Produit**

▪ Injection en 30 s

**RAPID-DOSE™**

Gamme de produits Sentinel en aérosol

**Pour une injection rapide, facile et efficace.**

- Injection en 30 secondes pour un gain de temps sur le chantier
- Injection sans nécessité de casser la pression dans l'installation ou la vidanger (sauf pour pression > 2,3 bar)
- Kit d'injection fourni avec chaque aérosol
- 1 aérosol traite une installation de 100 L
- pH neutre et agréés par le Ministère de la Santé



Réf. X100RD-12X400ML-FRIT ▶ **49,50 € HT**

Modèle	Référence	Prix HT
SENTINEL X200 Rapid-Dose	X200RD-12X400ML-FRIT	<b>49,50 €</b>
SENTINEL X400 Rapid-Dose	X400RD-12X400ML-FRIT	<b>49,50 €</b>
SENTINEL PRODUIT D'ÉTANCHÉITE Rapid-Dose	LS-RD-12X400ML-FRIT	<b>42,00 €</b>



**CONDENS SAFE+**

Neutraliseur de condensats pour chaudière fioul et gaz

**Neutralise l'acide produit par les chaudières à condensation, allant jusqu'à 70 kW, qui deviennent alors parfaitement propres et écologiques.**

- Pour chaudières à condensation fioul et gaz
- Facile à installer et recharge facile à remplacer lors de la maintenance annuelle
- Raccords 32 mm fournis



Réf. CONDENS SAFE-PLUS-FR ▶ **74,90 € HT**

**GARANTIE  
2 ANS**

Modèle	Référence	Prix HT
CONDENS SAFE-PLUS	CONDENS SAFE-PLUS-FR	<b>74,90 €</b>



**+ Produit**

▪ Pour chaudières jusqu'à 70 kW  
▪ Respect de l'environnement

**Nouveau**



**+ Produit**

- Puissante, compacte et légère
- Détarte les circuits ECS

### JETFLUSH RAPID®

Pompe à débousser et détartrer

Élimine de manière sûre et efficace les dépôts de boues d'oxydes métalliques et de tartre dans les circuits de chauffage central.

- Inversion instantanée du sens de circulation
- Auto-amorçage pour plus de facilité et sécurité
- Débit élevé de 90 L/min pour un nettoyage optimal
- Remplissage et vidange sans souci
- Réservoir de 39 L, tuyaux et raccords fournis

Réf. JET-RAPID-EURO ▶ 1 173,00 € HT

GARANTIE  
2 ANS

**+ Produit**

- Simple et économique
- 10 tests



### X100 QUICK TEST

Test de concentration X100

Test rapide et facile pour vérifier le bon dosage de Sentinel X100 dans l'installation afin de garantir une protection optimale contre la corrosion et le calcaire.

- Garantit la bonne concentration d'Inhibiteur Sentinel X100 pour une protection optimale

Réf. X100T-FR ▶ 33,54 € HT

**+ Produit**

- Efficace en 20 min!

### R200

Nettoyant solaire

Élimine les fluides caloporteurs dégradés et nettoie les résidus et les bouchons afin de rétablir un fonctionnement efficace et optimum des installations solaires.

- Simple à utiliser
- Prêt-à-l'emploi, ne nécessite aucune dilution
- Agréé par le Ministère de la Santé

Réf. R200L-20L-FR ▶ 106,39 € HT



**+ Produit**

- Thermiquement stable
- Biodégradable

### R100

Fluide solaire

Spécialement formulé pour la protection des systèmes solaires thermiques, il contient un antigel offrant une protection contre le gel jusqu'à -25 °C ainsi qu'un inhibiteur de corrosion des métaux.

- Prêt-à-l'emploi, ne nécessite aucune dilution
- Avec pH tamponné
- Non toxique
- Agréé par le Ministère de la Santé

Réf. R100L-20L-FR ▶ 143,91 € HT



### FROSTCHECK

Test kit

La mallette Sentinel FROSTCHECK TEST KIT est spécifiquement conçue pour l'installation initiale et les visites de maintenance annuelles des installations EnR.

- Vérifie l'état de dégradation du fluide caloporteur
- Elle contient des bandelettes de papier de pH ainsi que le flacon d'échantillonnage pour vérifier la dégradation du glycol
- Elle contient le réfractomètre et le compte-gouttes pour contrôler le niveau d'antigel dans le fluide caloporteur, ainsi qu'un thermomètre infrarouge

Réf. FROSTCHECK-TEST-KIT ▶ 198,90 € HT



**Nouveau**



**DUOTEN**

Conduits double paroi isolés

Nouvelle génération de conduits isolés, pour tous types d'installations en intérieur ou en extérieur de bâtiment.

- Qualité de finition: paroi intérieure inox 316 et paroi extérieure inox 304
- Isolation en laine de roche
- Polycombustible
- Pour appareils à fonctionnement en tirage naturel ou en pression
- Tous coloris (sur demande)

Réf. 501158 ► 155,00 € HT

\*Bon fonctionnement  
\*\*Garantie décennale



**BIOTEN**

Système concentrique étanche pour poêles à pellets

Système individuel d'évacuation des fumées permettant de desservir des appareils à circuit de combustion étanche ou non étanche.

- Titulaire d'un DTA
- Compatible avec ISOTEN pour maison BBC
- Coloris noir mat

Réf. 470180 ► 79,01 € HT

\*Bon fonctionnement  
\*\*Garantie décennale

**ECONEXT**

Système de raccordement pour PPs flexible

Solution de rénovation pour l'évacuation des chaudières à condensation gaz et fioul. Système complet destiné aux montages B2, B3 ou C9.

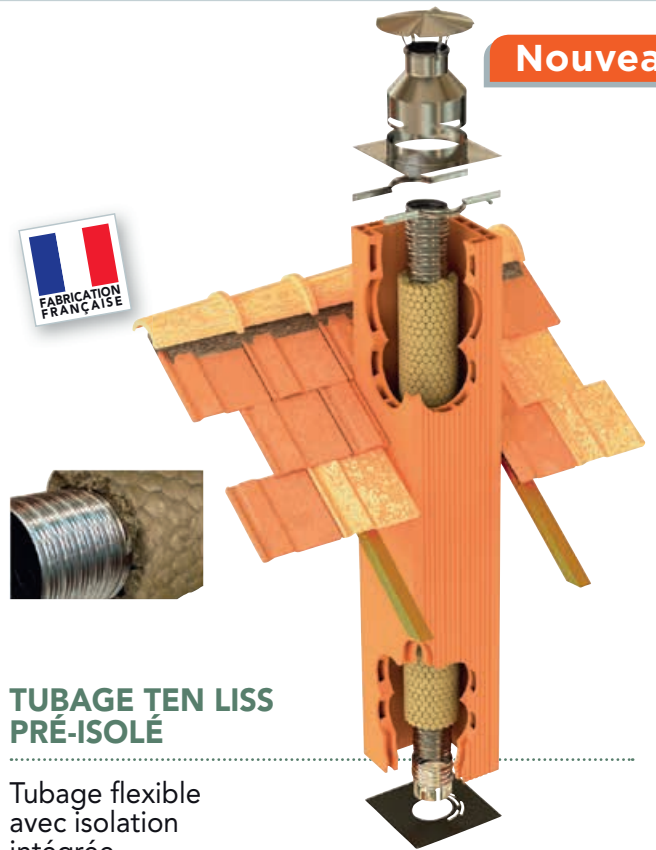
- Disponible en Ø 60 et Ø 80 mm
- Température de fumées maxi 120 °C
- Facilité de pose - Gain de temps
- Esthétique
- Titulaire d'un DTA

Réf. 449685 ► 110,36 € HT

\*Bon fonctionnement  
\*\*Garantie décennale



**Nouveau**



**TUBAGE TEN LISS PRÉ-ISOLÉ**

Tubage flexible avec isolation intégrée

Procédé innovant et breveté. Utilisé pour le tubage de conduits de cheminées. Idéal pour la réhabilitation des anciens conduits. Particulièrement adapté aux appareils bois, pellets de dernière génération.

- Contribue à l'amélioration du tirage naturel (idéal pour le combustible bois)
- Limite la condensation des fumées à l'intérieur d'un conduit
- Limite le risque de bistrage
- Améliore la classe de température d'un conduit existant
- Disponible du Ø 80 au Ø 200 mm

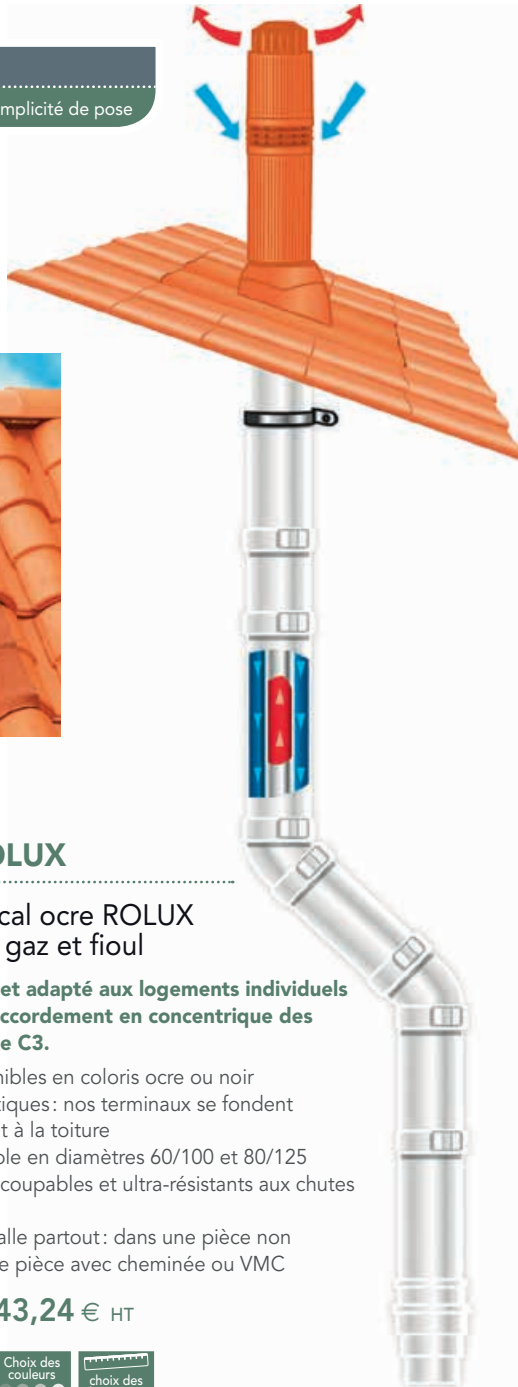
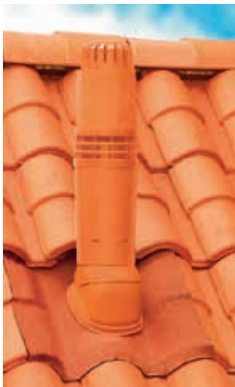
Réf. 159080 ► 65,00 € HT/le mètre

\*Bon fonctionnement  
\*\*Garantie décennale



**+ Produit**

- Rapidité et simplicité de pose



**GAMME ROLUX**

**Terminal vertical ocre ROLUX condensation gaz et fioul**

Système complet et adapté aux logements individuels en neuf pour le raccordement en concentrique des chaudières de type C3.

- Terminaux disponibles en coloris ocre ou noir
- Discrets et esthétiques: nos terminaux se fondent harmonieusement à la toiture
- Système disponible en diamètres 60/100 et 80/125
- Conduits PPTL recoupables et ultra-résistants aux chutes et aux chocs
- Le système s'installe partout: dans une pièce non ventilée, dans une pièce avec cheminée ou VMC

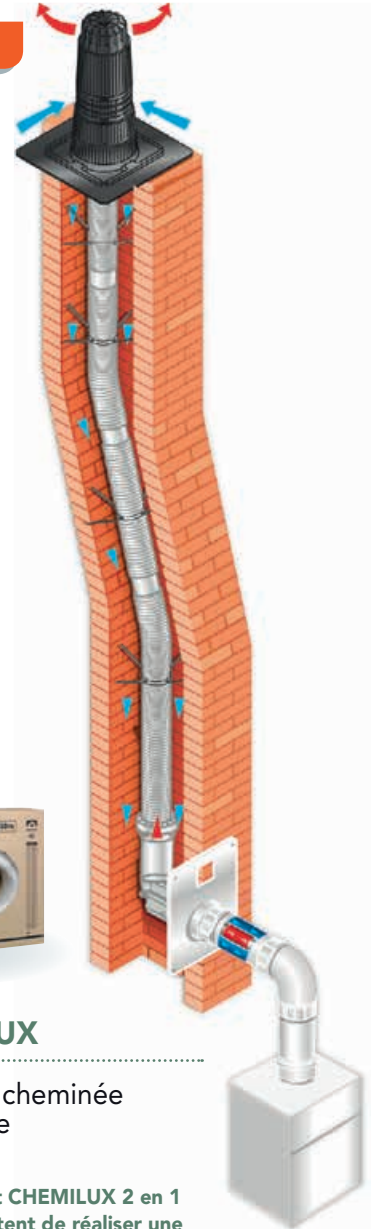
Réf. 184 402 ► **143,24 € HT**



Modèle	Référence	Diamètre (mm ou ")	Prix HT
Terminal vertical noir	184 401	80/125	143,24 €
Conduit 500 mm	228 531	80/125	43,92 €
Coude 45°	228 500	80/125	27,88 €
Terminal vertical noir	184 250	60/100	129,85 €
Terminal vertical ocre	184 251	60/100	129,85 €
Terminal horizontal	229 100	60/100	42,13 €
Conduit 1 m	227 303	60/100	43,48 €
Conduit 500 mm	227 302	60/100	34,51 €
Coude 87°	227 232	60/100	31,25 €
Coude 45°	227 200	60/100	24,46 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Conduit 1 m - Ø 80/125	228 532	62,94 €
Coude 87° - Ø 80/125	228 520	47,18 €

**Nouveau**



**RENOLUX - CHEMILUX**

**Kit de rénovation d'une cheminée existante pour chaudière à condensation**

Les nouveaux kits RENOLUX et CHEMILUX 2 en 1 en diamètre 80/125-80 permettent de réaliser une installation entrée murale ou entrée plafond grâce à un coude recoupable en bas de colonne.

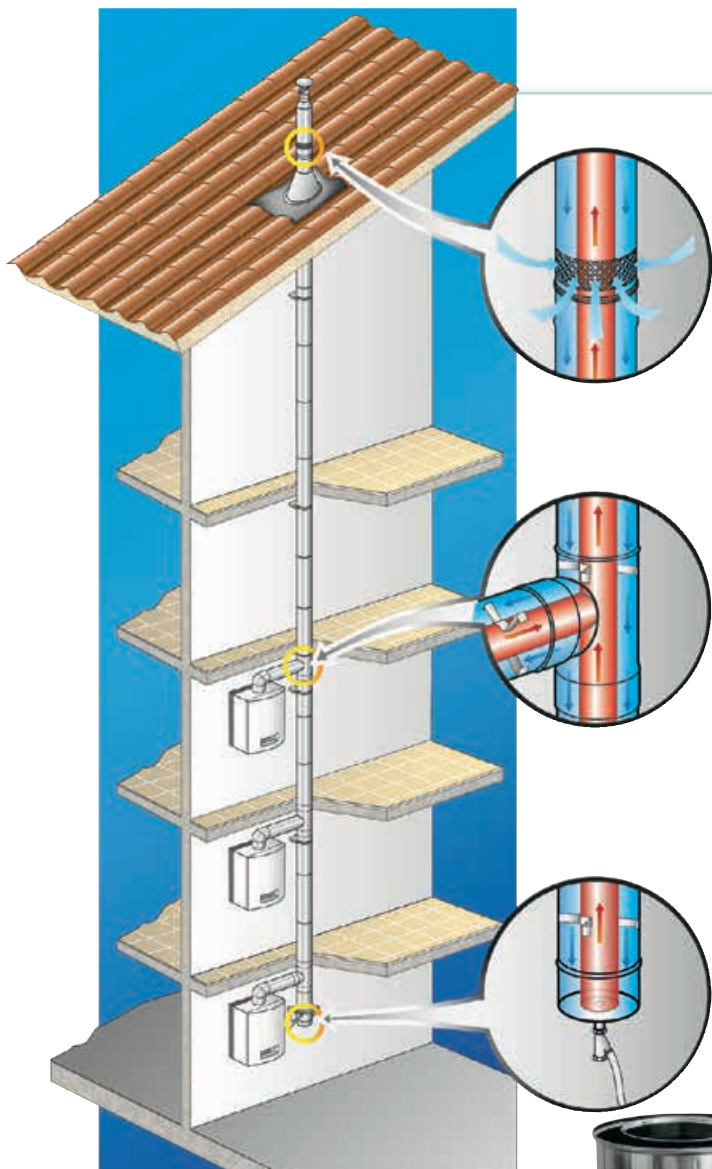
- Kits disponibles en coloris ocre ou noir
- Terminal et couvre-cheminée discrets et esthétiques
- Disponibles en version entrée murale en Ø 60/100-60
- Conduits PPTL recoupables et ultra-résistants aux chutes et aux chocs
- Raccordement de chaudières types C3, C9 et B

Réf. 184 444 ► **287,64 € HT**



Modèle	Référence	Diamètre (mm ou ")	Prix HT
Kit Rénolux 2 en 1 ocre	184 445	80 - 80/125	287,64 €
Kit Chemilux 2 en 1 noir	184 448	80	181,12 €
Kit Chemilux 2 en 1 ocre	184 449	80	181,12 €
Flexible rouleau de 50 m	330 048	80	25,40 €
Flexible rouleau de 25 m	716 001	80	26,63 €

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Araignée de centrage	716 083	2,96 €



## CONDUITS DE FUMÉES

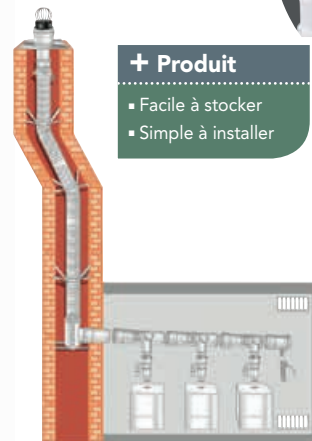
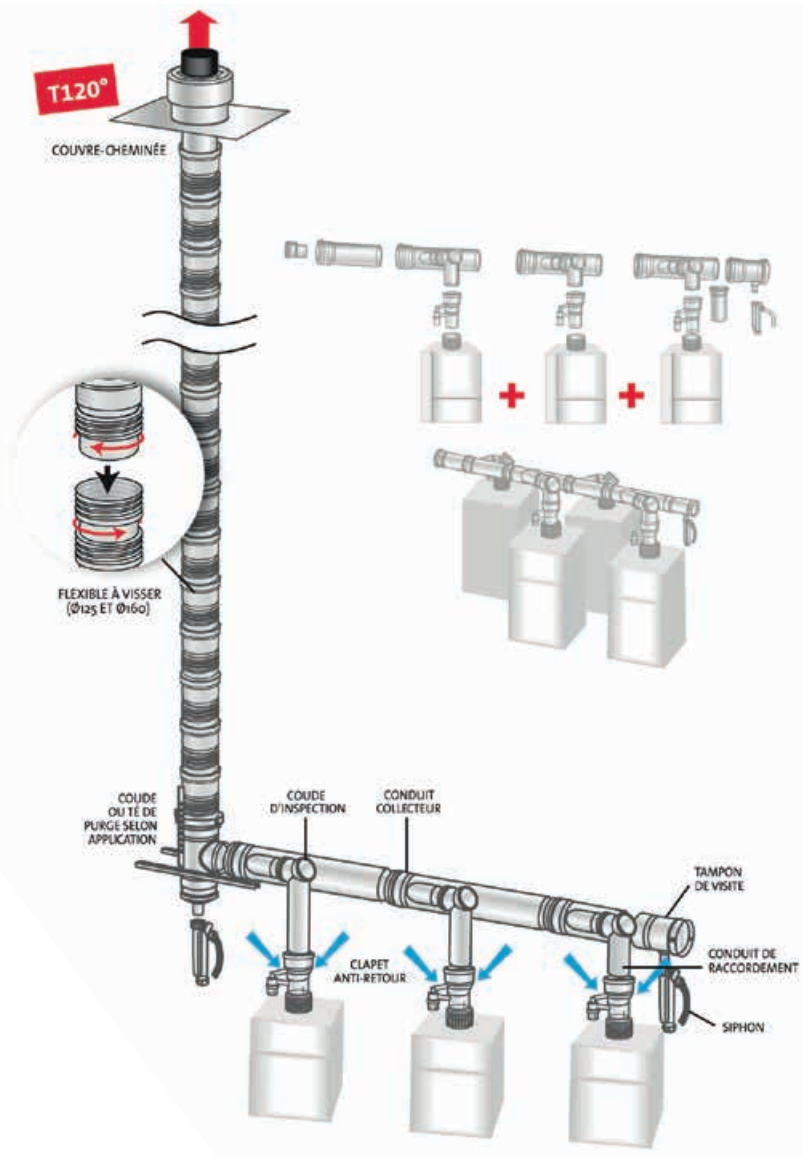
### Conduit collectif 3CE et 3CEP

Système d'évacuation et conduits de fumées intérieure et extérieure du bâtiment, pour systèmes étanches.

- Adapté pour appareils à gaz collectifs
- Conforme à la norme EN 1856-1
- Fabrication automatisée de haute technologie

Réf. 3CE-3CEP ► Prix: nous consulter





**+ Produit**

- Facile à stocker
- Simple à installer

**CHEMILUX CONDENSATION**

Systeme de rénovation de cheminée existante/chaudières moyennes et grosses puissances

Une gamme 100 % PPTL, le système CHEMILUX se décline en différents types d'installation avec une ou plusieurs chaudières à condensation à tirage naturel.

- Conduits flexibles PPTL 1 m à visser (Ø 125 et 160) : facile à stocker, simple à installer. Ø 110 en couronnes.
- Les seuls conduits de classe de pression H1 du marché (5000 Pa)
- Excellente tenue aux condensats
- Recoupables et ajustables, montage par emboîtement
- Matériaux ultra-résistants aux chutes et aux chocs

Réf. CHEMILUX



GARANTIE 10 ANS

Choix des couleurs

sur mesure



**+ Produit**

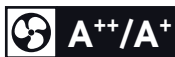
- Gamme LMC la plus vendue en France
- Idéale en résidentiel et tertiaire

**ASYG 7 LMC****Monosplit mural DC Inverter réversible**

**Gamme complète de muraux de 2 à 9,4 kW.**

- Puissance froid/chaud : 2 / 3 kW
- SCOP : 4,10
- Silence : 21 dB(A)
- Compact : 268 x 840 x 203 mm

Réf. 878031 ► **1 405,00 € HT**



\*Pièces  
\*\*Compresseur  
sous conditions

Modèle	Référence	Puissance (W)	SCOP	Niveau sonore dB(A)	Prix HT
ASYG 7 LMC	878031	2000	4,10	21	1 405,00 €
ASYG 9 LMC	878032	2500	4,10	21	1 560,00 €
ASYG 12 LMC	878033	3400	4,00	21	1 825,00 €
ASYG 14 LMC	878034	4000	4,00	25	2 335,00 €
ASYG 18 LFC	816618	5200	3,87	26	2 575,00 €
ASYG 24 LFCC	878024	7100	3,80	32	3 675,00 €
ASYG 30 LMT	878048	8000	4,15	31	4 855,00 €
ASYG 36 LMT	878049	9400	4,19	31	5 115,00 €

**+ Produit**

- Pompe de relevage intégrée
- Pression statique réglable de 0 à 90 Pa

**ARYG 12 LLT****Monosplit gainable DC Inverter réversible**

**Gamme de gainables carrossables et gainables de 3,5 à 12,5 kW, monophasés et/ou triphasés.**

- Puissance froid/chaud : 3,5 / 4,1 kW
- SCOP : 4
- Silence : 25 dB(A)
- Compact : 198 x 700 x 620 mm
- Installation verticale ou horizontale

Réf. 878412 ► **2 518,00 € HT**



\*Pièces  
\*\*Compresseur  
sous conditions

Modèle	Référence	Puissance (W)	SCOP	Niveau sonore dB(A)	Alimentation (V)	Prix HT
ARYG 12 LLT	878412	3500	4	25	Mono 230	2 518,00 €
ARYG 14 LLT	878414	4300	3,9	26	Mono 230	2 804,00 €
ARYG 18 LLT	878418	5200	4,1	27	Mono 230	3 012,00 €
ARYG 24 LML	878018	6800	4	25	Mono 230	3 468,00 €
ARYG 30 LML	878025	8500	3,9	29	Mono 230	3 992,00 €
ARYG 36 LML	878026	9400	3,8	29	Mono 230	4 772,00 €
ARYG 45 LML	878027	12100	3,61 (COP)	29	Mono 230	5 042,00 €
ARYT 36 LML	878007	10000	4	26	Tri 400	5 130,00 €
ARYT 45 LML	878008	12500	3,61 (COP)	28	Tri 400	5 452,00 €

**ZONE CONTROL 160 S2****Régulation pièce par pièce pour gainable**

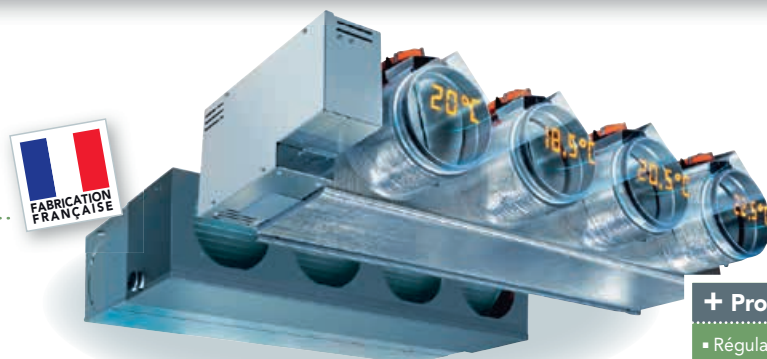
**Plénum équipé de registres motorisés pour applications résidentielles ou tertiaires, de 2 à 8 pièces, sans pièce référente.**

- Variation 0 à 100 % des registres et ventilateurs
- Réglage de consigne à 0,5 °C, certification eu.bac
- Plénum pré-câblé
- Pas de by-pass
- Jusqu'à 8 zones

Réf. 875006 ► **2 050,00 € HT**



\*Pièces

**+ Produit**

- Régulation

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
ZONE PLUS 160	809745	375,00 €
ZONE PLUS 200	809743	390,00 €

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Prix HT
ZC 160 S2	875006	2x160	2 050,00 €
ZC 160 S2 RT	875007	2x160	2 050,00 €
ZC 160 S3	875008	3x160	2 460,00 €
ZC 160 S3 RT	875009	3x160	2 460,00 €
ZC 200 S4	875017	4x200	2 820,00 €
ZC 200 S4 RT	875018	4x200	2 820,00 €



## GAMME MURALE CONFORT FTXB-C

### Pompe à chaleur air-air

La gamme CONFORT est une solution de chauffage performante. Grâce à ses fonctionnalités et à son fonctionnement silencieux, vous profitez d'un confort idéal tout en réalisant un maximum d'économies.

- Gamme de 2 à 6 kW
- Très faibles niveaux sonores : à partir de 21 dB(A)
- Air purifié et sain grâce au filtre photocatalytique
- Télécommande infrarouge simple et intuitive

Réf. FTXB-C - RXB-C ▶ À partir de **975,50 € HT**



Référence	Puissance kW (Froid/Chaud)	SEER/SCOP	Label	Dimensions - mm (U.I.)	Coloris	Prix HT
FTXB20C / RXB20C	2,0 / 2,5	5,98 / 4,10	A+ / A+	283x770x198	Blanc mat	975,50 €
FTXB25C / RXB25C	2,5 / 2,8	6,02 / 4,01	A+ / A+	283x770x198	Blanc mat	1 024,50 €
FTXB35C / RXB35C	3,3 / 3,5	6,05 / 4,06	A+ / A+	283x770x198	Blanc mat	1 188,50 €
FTXB50C / RXB50C	5,48 / 5,62	5,93 / 4,27	A+ / A+	310x1065x224	Blanc brillant	1 846,00 €
FTXB60C / RXB60C	6,23 / 6,4	6,09 / 4,06	A+ / A+	310x1065x224	Blanc brillant	2 126,00 €

## GAMME MURALE ÉCO PERFORMANCE FTXS-K

### Pompe à chaleur air-air

La gamme ÉCO PERFORMANCE au design soigné affiche des performances élevées et une large panoplie de fonctionnalités adaptées à vos besoins. Compatible en applications monosplit et multisplit.

- Gamme de 1,5 à 7,1 kW
- Unité ultra-silencieuse : à partir de 19 dB(A)
- Programmation hebdomadaire
- Détecteur de présence

Réf. FTXS-K - RXS-L3 ▶ À partir de **1 229,50 € HT**



#### + Produit

- Taille 15 pour application multisplit
- Option pilotage wifi

Référence	Puissance kW (Froid/Chaud)	SEER/SCOP	Label	Dimensions (mm)	Coloris	Prix HT
CTXS15K	Application multisplit	-	-	289x780x215	Blanc	404,50 €
CTXS35K	Application multisplit	-	-	289x780x215	Blanc	566,50 €
FTXS20K / RXS20L3	2 / 2,5	7,4 / 4,77	A++/A++	289x780x215	Blanc	1 229,50 €
FTXS25K / RXS25L3	2,5 / 2,8	7,9 / 4,78	A++/A++	289x780x215	Blanc	1 338,50 €
FTXS35K / RXS35L3	3,5 / 4	7,47 / 4,85	A++/A++	298x900x215	Blanc	1 616,00 €
FTXS42K / RXS42L	4,2 / 5,4	6,8 / 4,2	A++/A+	298x900x215	Blanc	2 049,00 €
FTXS50K / RXS50L	5 / 5,8	6,8 / 4,2	A++/A+	298x900x215	Blanc	2 388,00 €
FTXS60K / RXS60L	6 / 7	5,58 / 3,89	A/A	290x1050x250	Blanc	2 982,00 €
FTXS71G / RXS71F8	7,1 / 8,2	5,28 / 3,81	A/A	290x1050x250	Blanc	3 779,00 €

## GAMME MURALE ÉCO PERFORMANCE BLUEVOLUTION FTXM-M

**Nouveau**

### Pompe à chaleur air-air

La nouvelle gamme ÉCO PERFORMANCE BLUEVOLUTION allie design, technologies et performances. Unique sur le marché, cette gamme affiche des performances allant jusqu'à A+++ en froid et en chaud.

- Gamme de 1,5 à 7,1 kW
- Unités ultra-silencieuses : à partir de 19 dB(A)
- Technologie Flash Streamer optimisant la qualité d'air intérieur
- Détecteur de présence

Réf. FTXM-M - RXM-M ▶ À partir de **1 326,00 € HT**



#### + Produit

- Taille 15 pour application multisplit
- Option pilotage wifi

Référence	Puissance kW (Froid/Chaud)	SEER/SCOP	Label	Dimensions (mm)	Coloris	Prix HT
CTXM15M	Application multisplit	-	-	297x810x270	Blanc	437,00 €
FTXM20M / RXM20M	2 / 2,5	8,53 / 5,1	A+++ / A+++	272x811x294	Blanc	1 326,00 €
FTXM25M / RXM25M	2,5 / 2,8	8,52 / 5,1	A+++ / A+++	272x811x294	Blanc	1 443,00 €
FTXM35M / RXM35M	3,5 / 4	8,51 / 5,1	A+++ / A+++	272x811x294	Blanc	1 743,00 €
FTXM42M / RXM42M	4,2 / 5,4	7,5 / 4,6	A++ / A++	272x811x294	Blanc	2 209,00 €
FTXM50M / RXM50M	5 / 5,8	7,33 / 4,6	A++ / A++	295x1040x300	Blanc	2 574,00 €
FTXM60M / RXM60M	6 / 7	6,9 / 4,3	A++ / A++	295x1040x300	Blanc	3 216,00 €
FTXM71M / RXM71M	7,1 / 8,2	6,11 / 3,81	A++ / A	295x1040x300	Blanc	4 075,00 €

**Nouveau**


## SOLUTIONS RÉSIDENTIELLES ARTCOOL SLIM

### Unité intérieure mono-split

La gamme ARTCOOL Slim se caractérise par de hautes performances énergétiques et par son design unique.

- Disponible de 3,2 à 4 kW (chaud)
- Niveau sonore de fonctionnement: 19 dB(A) en mode nuit
- Air sain: ioniseur intégré, filtration d'air hautes performances et fonction autonettoyante
- Solution d'installation facile et rapide: économisez 30 % du temps d'installation
- Fonction Active Energy Control: pour faire des économies d'énergie

Réf. A09LL-NSN ► **626,00 € HT**


**A++/A+**

 GARANTIE  
**3 ANS\***

 GARANTIE  
**10 ANS\*\***

 Choix des  
 couleurs

 \*Pièces  
 \*\*Compresseur

#### + Produit

- 30 % de temps d'installation en moins


**Nouveau**

## SOLUTIONS TERTIAIRES MONO-SPLIT INVERTER

### Groupe extérieur mono-split tertiaire Inverter

La gamme mono-split tertiaire LG affiche de hautes performances énergétiques saisonnières grâce aux nouveaux compresseurs BLDC. Améliore la puissance et le COP.

- Performances assurées jusqu'à -15 °C en mode froid et -18 °C en mode chaud
- Groupes extérieurs équipés de compresseurs BLDC et d'échangeurs haut rendement
- Groupes extérieurs disponibles de 3 à 17 kW en monophasé et de 11 à 27 kW en triphasé
- Nombreuses unités intérieures disponibles et compatibles mono/multi: cassettes 4 voies, plafonnier et gainable

Réf. UU30W-U44 ► **1 080,00 € HT**


**A++/A+**

 GARANTIE  
**3 ANS\***

 GARANTIE  
**5 ANS\*\***

 \*Pièces  
 \*\*Compresseur

#### + Produit

- Installation flexible
- Large gamme d'unités intérieures

### + Produit

- Jusqu'à -15 °C en mode chaud
- Compresseur rotatif R2

## GAMME ETHEREA Z

### Pompe à chaleur air/air

La nouvelle gamme ETHEREA Z propose un design élégant et un confort accru. Plus performante et plus compacte, elle est également plus écologique, grâce au gaz R32.

- Puissance calorifique de 2,80 à 5,80 kW
- COP à 7 °C jusqu'à 4,90 (modèles 7 et 9 kW)
- Un maximum d'efficacité avec le détecteur de présence Éconavi
- Purificateur d'air Nanoé
- Seulement 19 dB(A) pour les tailles 7, 9 et 12

Réf. Etherea Z ▶ À partir de **1 386,83 € HT**



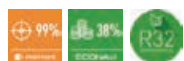
A+++ / A++



GARANTIE  
3 ANS\*

GARANTIE  
5 ANS\*\*

\*Pièces  
\*\*Compresseur



ETHEREA

Modèle	Référence	Puissance (kW)	SCOP	Type de gaz	Prix HT
Kit ETHEREA Z 7 kW	KIT-Z7-SKE	2,80	4,70	R32	1 386,83 €
Kit ETHEREA Z 9 kW	KIT-Z9-SKE	3,40	4,90	R32	1 629,83 €
Kit ETHEREA Z 12 kW	KIT-Z12-SKE	4,00	4,90	R32	1 858,83 €
Kit ETHEREA Z 15 kW	KIT-Z15-SKE	5,30	4,00	R32	2 365,83 €
Kit ETHEREA Z 18 kW	KIT-Z18-SKE	5,80	4,40	R32	2 728,83 €



### + Produit

- Jusqu'à -15 °C en mode chaud
- Compresseur rotatif R2

## GAMME TZ

### Pompe à chaleur air/air

La nouvelle gamme TZ propose un design élégant et un confort accru. Plus performante et plus compacte, elle est également plus écologique, grâce au gaz R32.

- Puissance calorifique de 3,30 à 8,60 kW
- COP à 7 °C jusqu'à 4,20 (modèles 9 et 12 kW)
- Purificateur d'air : filtre 2,5 PM
- Seulement 20 dB(A) pour les tailles 9 et 12

Réf. TZ ▶ À partir de **1 217,83 € HT**



GARANTIE  
3 ANS\*

GARANTIE  
5 ANS\*\*

\*Pièces  
\*\*Compresseur



Modèle	Référence	Puissance (kW)	SCOP	Type de gaz	Prix HT
Kit TZ 9	KIT-TZ9-SKE	3,30	4,20	R32	1 217,83 €
Kit TZ 12	KIT-TZ12-SKE	4,00	4,20	R32	1 510,83 €
Kit TZ 15	KIT-TZ15-SKE	5,00	3,80	R32	2 101,83 €
Kit TZ 18	KIT-TZ18-SKE	5,80	4,10	R32	2 404,83 €
Kit TZ 24	KIT-TZ24-SKE	8,60	4,00	R32	3 690,83 €



**+ Produit**

- Jusqu'à -15 °C en mode chaud
- Compresseur rotatif R2



**GAMME ETHEREA**

Pompe à chaleur air/air

Cette gamme offre les fonctionnalités les plus avancées. Elle purifie l'air grâce à la fonction Nanoé et permet aux utilisateurs de réaliser des économies à l'aide des capteurs Éconavi.

- Puissance calorifique de 2,80 à 5,30 kW
- COP à 7 °C jusqu'à 4,80 (modèles 12 kW)
- Seulement 20 dB(A) pour les tailles 7, 9 et 12
- Purificateur d'air et détecteur de présence Éconavi

Réf. Ethera ▶ À partir de **1 310,83 € HT**

\*Pièces  
\*\*Compresseur

**ETHEREA**

Modèle	Référence	Puissance (kW)	SCOP	Type de gaz	Prix HT
Kit ETHEREA 7 kW	KIT-E7-QKE	2,80	4,40	R410A	1 310,83 €
Kit ETHEREA 9 kW	KIT-E9-QKE	3,40	4,70	R410A	1 477,83 €
Kit ETHEREA 12 kW	KIT-E12-QKE	4,00	4,80	R410A	1 711,83 €
Kit ETHEREA 15 kW	KIT-E15-QKE	5,30	4,00	R410A	2 255,83 €
Kit ETHEREA 18 kW	KIT-E18-QKE	5,80	4,20	R410A	2 615,83 €

**+ Produit**

- Jusqu'à -15 °C en mode chaud
- Compresseur rotatif R2



**GAMME RE**

Pompe à chaleur air/air

Cette gamme offre une excellente efficacité saisonnière A++/A+. Les unités intérieures sont compatibles en multisplit.

- Puissance calorifique de 3,30 à 8,60 kW
- COP à 7 °C jusqu'à 4,20 (modèles 9 et 12 kW)
- Seulement 22 dB(A) pour les tailles 9 et 12
- Purificateur d'air Nanoé

Réf. Gamme RE ▶ À partir de **1 182,83 € HT**

\*Pièces  
\*\*Compresseur

Modèle	Référence	Puissance (kW)	SCOP	Type de gaz	Prix HT
Kit RE 9 kW	KIT-RE9-RKE	3,30	4,00	R410A	1 182,83 €
Kit RE 12 kW	KIT-RE12-RKE	4,00	4,00	R410A	1 467,83 €
Kit RE 15 kW	KIT-RE15-RKE	5,00	3,80	R410A	2 040,83 €
Kit RE 18 kW	KIT-RE18-RKE	5,80	4,10	R410A	2 335,83 €
Kit RE 24 kW	KIT-RE24-RKE	8,60	3,80	R410A	3 583,83 €

**GAMME MULTISPLIT**

Pompe à chaleur air/air

Idéale pour une utilisation professionnelle comme pour une utilisation domestique, la gamme de multisplits Panasonic peut connecter une seule unité extérieure avec jusqu'à 5 unités intérieures.

- Puissance calorifique de 4,40 à 12 kW
- COP à 7 °C jusqu'à 4,00
- De 2 à 5 sorties
- Unités intérieures ETHEREA, TZ et RE compatibles

Réf. Gamme Multi Split ▶ **1 800,00 € HT**

\*Pièces  
\*\*Compresseur

**ETHEREA**

**+ Produit**

- Jusqu'à -15 °C en mode chaud
- Compresseur rotatif R2



Modèle	Référence	Puissance (kW)	SCOP	Nbre U.I. connectables	Prix HT
Unités extérieures pour combinaisons Free Multi 2 Pièces	CU-2E12SBE	De 3,2 à 5,7 kW	4,00	2	1 800,00 €
Unités extérieures pour combinaisons Free Multi 2 Pièces	CU-2E15SBE	De 3,2 à 5,7 kW	4,00	2	1 888,00 €
Unités extérieures pour combinaisons Free Multi 3 Pièces	CU-2E18SBE	De 3,2 à 7,5 kW	4,00	2	2 157,00 €
Unités extérieures pour combinaisons Free Multi 3 Pièces	CU-3E18PBE	De 4,5 à 9 kW	3,80	3	2 556,00 €
Unités extérieures pour combinaisons Free Multi 3 Pièces	CU-3E23SBE	De 4,5 à 11 kW	4,00	3	2 975,00 €
Unités extérieures pour combinaisons Free Multi 4 Pièces	CU-4E23PBE	De 4,5 à 11 kW	4,00	4	3 451,00 €
Unités extérieures pour combinaisons Free Multi 4 Pièces	CU-4E27PBE	De 4,5 à 13,6 kW	4,00	4	4 154,00 €
Unités extérieures pour combinaisons Free Multi 5 Pièces	CU-5E34PBE	De 4,5 à 17,5 kW	4,00	5	4 896,00 €

## AUYG 12 LVL

Monosplit cassette 600 x 600  
DC Inverter réversible

Gamme de cassettes 600 x 600 et 800 x 800,  
de 3,5 à 14 kW, monophasées et/ou triphasées.

- Puissance froid/chaud: 3,5 / 4,1 kW
- SCOP: 4,10
- Silence: 27 dB(A)
- Compacte: 245 x 570 x 570 mm
- Pompe de relevage intégrée

Réf. 878212 ► **2 869,00 € HT**



GARANTIE 2 ANS\* GARANTIE 5 ANS\*\*  
\*Pièces sous conditions \*\*Compresseur sous conditions



### + Produit

- Taille 600 x 600 adaptée aux faux plafonds
- Pompe de relevage intégrée

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	SCOP	Niveau sonore dB(A)	Alimentation (V)	Prix HT
AUYG 14 LVL	878214	600x600	4300	4,40	27	Mono 230	3 257,00 €
AUYG 18 LVL	878218	600x600	5200	4,20	26	Mono 230	3 581,00 €
AUYG 24 LVL	878016	600x600	6800	3,90	30	Mono 230	3 974,00 €
AUYG 30 LRL	878019	800x800	8500	4,30	32	Mono 230	4 516,00 €
AUYG 36 LRL	878020	800x800	10000	4,20	32	Mono 230	5 049,00 €
AUYG 45 LRL	878021	800x800	12500	3,71 (COP)	36	Mono 230	5 627,00 €
AUYG 54 LRL	878041	800x800	13300	3,41 (COP)	37	Mono 230	5 937,00 €
AUYT 36 LRL	878004	800x800	10000	4,38 (COP)	33	Tri 400	5 318,00 €
AUYT 45 LRL	878005	800x800	12500	3,91 (COP)	36	Tri 400	6 037,00 €
AUYT 54 LRL	878006	800x800	14000	3,61 (COP)	37	Tri 400	6 510,00 €

## AOYG 14 LAC2.UE

Multisplit DC Inverter réversible

Gamme du bi-split au quadri-split, de 4 à 8 kW.  
7 carrosseries différentes pour 25 UI disponibles de 2 à 7 kW.

- UE compactes
- Grandes longueurs de liaisons (115 m max)

Réf. 866214 ► **1 488,00 € HT**



GARANTIE 2 ANS\* GARANTIE 5 ANS\*\*  
\*Pièces sous conditions \*\*Compresseur sous conditions



Modèle	Référence	Désignation	Puissance (W)	SCOP	Niveau sonore dB(A)	Dimensions (mm)	Prix HT
AOYG 14 LAC2.UE	866214	Bi-split	4000	4,10	49	540x790x290	1 488,00 €
AOYG 18 LAC2.UE	866218	Bi-split	5000	4,10	51	540x790x290	1 840,00 €
AOYG 18 LAT3.UE	868118	Tri-split	5400	4,30	47	700x900x330	2 152,00 €
AOYG 24 LAT3.UE	868124	Tri-split	6800	4,20	49	700x900x330	2 694,00 €
AOYG 30 LAT4.UE	868130	Quadri-split	8000	4	51	830x900x330	3 640,00 €
ASYG 7 LMC.UI	873045	Mural 2 kW	-	-	-	-	483,83 €
ASYG 9 LMC.UI	873046	Mural 2,5 kW	-	-	-	-	543,83 €
ASYG 12 LMC.UI	873047	Mural 3,4 kW	-	-	-	-	593,83 €
ASYG 14 LMC.UI	873048	Mural 4 kW	-	-	-	-	727,83 €
ASYG 18 LFC.UI	852318	Mural 5,3 kW	-	-	-	-	902,83 €

## AJY 40 LCLAH.UE

MINIVRF-S DC Inverter réversible

Système de climatisation et chauffage centralisé pour  
résidentiel haut de gamme et commerce de centre-ville.

- Puissance froid/chaud: 12,1 / 13,6 kW
- COP: 4,40
- Silence: 51 dB(A)
- Compact: 998 x 970 x 370 mm

Réf. 876400 ► **5 100,00 € HT**



GARANTIE 2 ANS\* GARANTIE 5 ANS\*\*  
\*Pièces sous conditions \*\*Compresseur sous conditions



### + Produit

- Mono-ventilateur ultra-compact
- Contrat 3A pour garantie 10 ans

Modèle	Référence	Puissance (W)	COP	Niveau sonore dB(A)	Prix HT
AJY 40 LCLAH.UE	876400	12100	4,40	51	5 100,00 €
AJY 45 LCLAH.UE	876401	14000	4,07	53	6 125,00 €
AJY 54 LCLAH.UE	876402	15100	3,87	54	6 755,00 €

## COURONNE CUIVRE ISOLÉ

### Couronne bi-tube cuivre isolé

En cuivre de très haute qualité ultrapur 99,95 %.

- Épaisseur 0,7-0,8 mm selon référence
- Norme EN 12735/1
- Emballage film

Réf. 20TISF

GARANTIE  
1 AN

Référence	Raccords	Dimensions (m)	Diamètre (mm ou ")	Prix HT
20TISF1438M1	Couronne cuivre 0,7 mm isolé M1	L 20	1/4-3/8	Nous consulter
20TISF1412M1	Couronne cuivre 0,7 mm isolé M1	L 20	1/4-1/2	Nous consulter
20TISF1458M1	Couronne cuivre 0,7-0,8 mm isolé M1	L 20	1/4-5/8	Nous consulter
20TISF3858M1	Couronne cuivre 0,7-0,8 mm isolé M1	L 20	3/8-5/8	Nous consulter



## SUPPORTS DE SOL

### Paire supports de sol RUBBER EID

Paire de supports à base de pneumatiques recyclés et conformes aux préconisations des principaux fabricants de climatiseurs.

- Disponible en 3 tailles
- Anti-vibratile
- Barre aluminium moulée
- Visserie fournie
- Niveau pour le 1000 - Encoches de fixation pour le 600 et le 1000

Réf. AS-PBFP

GARANTIE  
1 AN

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Matériau	Prix HT
RUBBER EID 400	AS400PMBFP	L 400	l 130	50	Pneumatique recyclé	59,50 €
RUBBER EID 600	AS600PBFP	L 600	l 180	95	Pneumatique recyclé	73,45 €
RUBBER EID 1000	AS1000PBFP	L 1000	l 180	95	Pneumatique recyclé	139,12 €



## POMPES DE RELEVAGE

### Pompes de relevage climatisation

Avec son bloc pompe et son système de détection indépendant ou intégré, la pompe de relevage permet, en l'absence de pente, d'évacuer l'eau de condensation vers une tuyauterie d'eaux usées.

- Alarme intégrée selon modèle
- Facteur de marche 100 %

+ Produit

■ Avec alarme

Réf. AP

CE GARANTIE  
1 AN

Référence	Débit (L/min)	Puissance (W)	Niveau sonore dB(A)	Mode d'évacuation	Raccords	Prix HT
AP00	10 L/h	11	< 26 dB(A) à 1 m	Sortie de pompe 6/9 mm	-	72,13 €
AP00MAXI	40 L/h	16	< 23 dB(A) à 1 m	Sortie de pompe 6/9 mm	-	127,28 €
AP01	15 L/h	19	< 19,7 dB(A) à 1 m	Sortie de pompe 6/9 mm	Kit silence de fixation offert	135,07 €
AP06	15 L/h	19	< 19,7 dB(A) à 1 m	Sortie de pompe 6/9 mm	Dans goulotte d'angle	167,23 €



## SUPPORT MURAL

### Support mural pour groupe climatiseur

La gamme BTNP facilite la pose grâce à tous ses accessoires fournis: niveau de positionnement, barre transversale, molettes de réglages, plots anti-vibratiles, visserie inox frein filet.

- 2 bras pré-montés en acier électro zingué
- Peinture laquée époxy RAL9002
- Barre transversale réglable et niveau
- Molettes arrière acier pour réglage
- 4 vrais plots et visserie fournie

Réf. AS-BTNP

GARANTIE  
1 AN

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Coloris	Matériau	Prix HT
Support mural 450	AS450BTNP	l 800 x P 460	Charge par bras 70	RAL9002	Acier électrozingué	35,47 €
Support mural 550	AS550BTNP	l 800 X P 550	Charge par bras 70	RAL9002	Acier électrozingué	38,07 €
Support mural 650	AS650BTNP	l 1000 x P 650	Charge par bras 150	RAL9002	Acier électrozingué	153,47 €





## LAPONIA

### Tube cuivre frigo

Produit de qualité pour l'installation de la climatisation.

- Existe en double ou simple tube
- Cuivre Norme EN12735-1
- Polyéthylène réticulé résistant 120 °C
- Isolant EuroClasse BL-S2-DO
- Épaisseur: 10 mm

Réf. 020TLM12320 ► 228,67 € HT



## PANTHER

### Pompe de relevage de condensat

Pompe électronique sans flotteur. Rapide et facile à installer. Très silencieuse et de petite taille, elle peut se mettre dans une goutte.

- Refoulement 12 L/h jusqu'à 100 m horizontal et 20 m vertical
- Niveau sonore < 16 dB

Réf. 080PANTHER ► 162,00 € HT



## SUPPORT RUBBER + RAIL

### Support caoutchouc recyclé

En matériau recyclé avec rail inox moulé à la fabrication pour éviter tout arrachement.

- Plot hauteur 10 cm pour éviter toutes les vibrations
- Charge 350 kg par pied
- Système d'évacuation des eaux stagnantes

Réf. 14MCDG600 ► 100,00 € HT



## FLEXI FOOT

### Pieds réglables avec châssis

Pieds réglables en hauteur pour permettre une mise à niveau et châssis sur mesure.

- En acier galvanisé conforme aux normes DTU43-1
- Existe en différentes tailles

Réf. 13MCDFF4 ► 866,67 € HT



## ÉVAPORATOR DÉSINFECTANT

### Produit de nettoyage et maintenance

Aérosol désinfectant et anti-bactériocide.

- Existe en pulvérisateur et sachet individuel à diluer 1 ou 5 L
- Conforme à la norme européenne 528/2012

Réf. 09AERODESINF ► 24,67 € HT



Bénéficier d'une eau bien chaude rapidement et en quantité suffisante est essentiel pour le confort de l'habitation.

### ■ Les modes de production d'eau chaude

- **La production instantanée** qui réchauffe l'eau à la demande par le passage dans un serpentin porté à haute température.
- **La production par semi-accumulation** qui met en œuvre un réservoir tampon constituant une réserve d'eau chaude, alimenté par le système de chauffe dès que la température de l'eau baisse lors du puisage.
- **La production par accumulation** où le chauffage de l'eau est assuré indépendamment du puisage. Le temps de chauffage aux heures creuses durant lesquelles l'électricité coûte moins cher est généralement long (4 à 6 h).

#### » La production instantanée, une solution économique

- Que l'eau chaude soit produite par une chaudière murale ou un chauffe-eau instantané, le débit est souvent limité.

#### » La production par micro-accumulation, le bon compromis

- Cette technologie est réservée à la chaudière murale dans un encombrement réduit.

#### » La production par accumulation, une solution confort

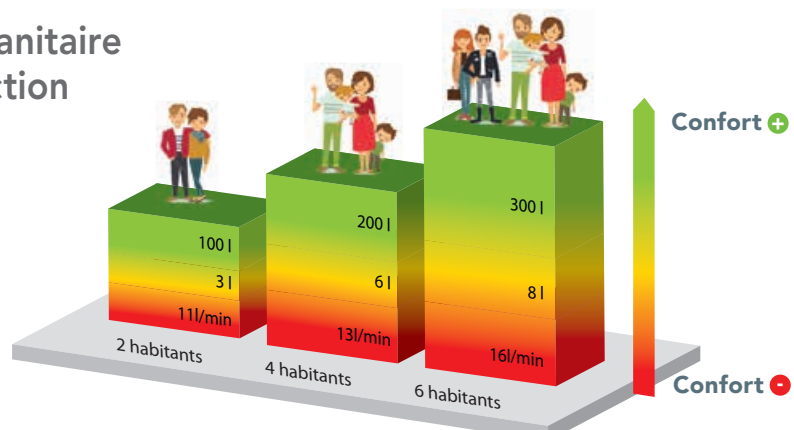
- **Les chaudières gaz, fioul, murales ou au sol**  
Avec ballon intégré (50 à 100 L) ou ballon indépendant (jusqu'à 300 L).
- **Les chauffe-eau thermodynamiques**  
Modèle courant de 300 L pour couvrir les besoins d'une famille de 6 personnes.
- **Les chauffe-eau solaires (CESI)**  
Capacités jusqu'à 400 L.
- **Les chauffe-eau électriques**  
Des versions horizontales ou verticales existent de 50 à 250 L.
- **Les accumulateurs à gaz**  
Capacités variables de 75 à 200 L.



### » Bon à savoir

Le confort en eau chaude sanitaire selon la capacité de production ou de stockage

- Production instantanée
- Production par micro-accumulation
- Production par accumulation





Le chauffe-eau thermodynamique utilise l'aérothermie pour chauffer l'eau sanitaire : le dispositif thermodynamique (type pompe à chaleur) permet de récupérer les calories présentes naturellement dans l'air, pour transmettre la chaleur à l'eau du ballon. C'est donc un appareil qui utilise une énergie gratuite, inépuisable et propre, sans rejet de gaz à effet de serre !

## ■ Comment ça marche ?

L'air utilisé par le chauffe-eau thermodynamique peut provenir de différentes sources :

- l'air ambiant non chauffé
- l'air extérieur
- l'air extrait d'une VMC.

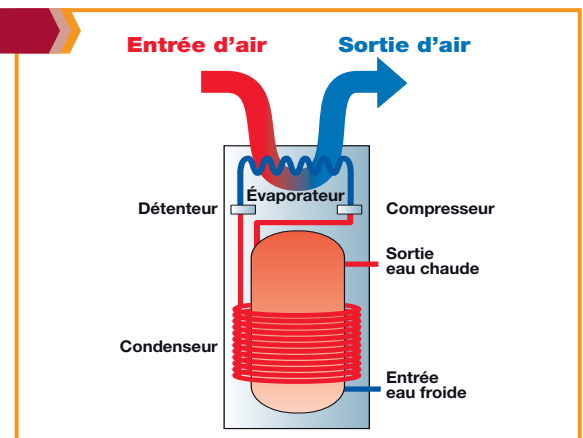
Il existe différents produits selon la source utilisée, mais les chauffe-eau thermodynamiques fonctionnent sur un seul et même principe, quelle que soit la source utilisée :

- La « pompe à chaleur » (PAC) transforme l'énergie présente dans l'air pour la transmettre à l'eau stockée dans un ballon
- L'appoint électrique ne prend le relais qu'en cas de températures extérieures extrêmes ou d'un besoin exceptionnel en eau chaude sanitaire.

Les utilisateurs bénéficient d'un grand confort en eau chaude toute l'année, tout en limitant au maximum leur consommation d'énergie.

## ■ Choisir son chauffe-eau thermodynamique suivant son habitation

- Le chauffe-eau thermodynamique monobloc sur air ambiant est idéal pour une habitation avec un sous-sol ou un garage de plus de 20 m<sup>3</sup> non chauffé. Il est composé d'un ballon et d'une pompe à chaleur sur le dessus. Sans ce type d'espace, il est possible de gagner un chauffe-eau monobloc sur air extérieur et de l'installer dans une pièce inférieure à 20 m<sup>3</sup> ou une pièce chauffée.
- Le chauffe-eau thermodynamique « split » ou « bibloc » sur air extérieur est privilégié en cas de manque d'espace à l'intérieur de la maison : il est composé d'un ballon (placé dans une salle de bains ou un placard) et d'une pompe à chaleur (à l'extérieur de la maison).
- Le chauffe-eau thermodynamique sur air extrait offre l'avantage d'assurer à la fois la ventilation de la maison et la production d'eau chaude sanitaire. Il récupère l'air chaud rejeté par la ventilation, pour produire l'eau chaude : le rendement du chauffe-eau restant stable quelle que soit la température extérieure. Il s'installe en intérieur, mais éloigné des pièces à vivre et peut convenir aux petits espaces.



## Réaliser des économies d'énergie

Un chauffe-eau thermodynamique restitue plus d'énergie qu'il n'en utilise pour son fonctionnement. Il est préférable de choisir un produit présentant un fort coefficient de performance (COP). Selon l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie), le COP normatif se situe généralement aux alentours des 2,5.

Pour 1 kWh d'électricité consommée, la pompe à chaleur restitue 2,5 kWh d'énergie sous forme d'eau chaude sanitaire.

**Avec un ballon thermodynamique, la facture d'eau chaude sanitaire est divisée par 3.**




**Nouveau**
**+ Produit**

- Jusqu'à 75 % d'économies d'énergie
- Pilotable par l'application AldesConnect


**T.FLOW HYGRO + CONNECTÉ**

VMC hygroréglable + chauffe-eau thermodynamique

**Système 2 en 1 ultraperformant et révolutionnaire qui utilise la chaleur de l'air extrait par la VMC hygroréglable pour chauffer l'eau chaude sanitaire.**

- Ballon de 200 L
- Ultra fin : 57 cm de largeur
- Très silencieux : < 28 dB(A)

Réf. 11023384 ► **3726,00 € HT**



\*PAC  
\*\*Cuve

Modèle	Référence	Prix HT
T.FLOW HYGRO+ CONNECTÉ	11023384	3726,00 €
T.FLOW HYGRO+	11023198	3524,00 €
KIT BAHIA CURVE BAIN HYGRO B B13 D80	11033660	96,70 €
KIT BAHIA CURVE WC PRES W13 D80	11033661	101,00 €
KIT BAHIA CURVE CELLIER B11 D80	11033662	96,70 €


**+ Produit**

- 150 L d'eau chaude en 2 h 30

**T.FLOW ACTIV**

Chauffe-eau thermodynamique

**Un système unique aux performances inégalées: T-FLOW ACTIV chauffe l'eau grâce à l'énergie disponible dans l'air extérieur. Il intègre une pompe à chaleur à technologie CO<sub>2</sub>.**

- Montée en température à 65 °C en 2h30
- Installation simplifiée : 2 blocs compacts à installer verticalement ou horizontalement

Réf. 11023300 ► **4876,00 € HT**



\*Pompe à chaleur  
\*\*Cuve inox

Modèle	Référence	Prix HT
Ensemble compresseur thermodynamique HP4500_T.FLOW ACTIV	11023300	4876,00 €
T.FLOW ACTIV B150 ballon inox 150 L B150_T.FLOW ACTIV	11023301	1486,00 €
Kit AIRDUO	11023302	487,00 €

Nouveau



## NUOS PLUS

Chauffe-eau thermodynamique

**La nouvelle technologie de pointe au service de l'efficacité énergétique.**

- 80 % d'économies d'énergie
- Temps de chauffe < 6 heures
- COP: jusqu'à 3,35
- Silencieux
- Gain de place

Réf. 3079052 ▶ **2748,00 € HT**



GARANTIE  
5 ANS\*

GARANTIE  
2 ANS\*\*

Bénéficiez du  
crédit  
d'impôt\*\*\*

\*Cuve  
\*\*Pièces

Modèle	Référence	Capacité (L)	COP	Prix HT
Nuos Plus	3079052	200	3,05	<b>2748,00 €</b>
Nuos Plus	3079053	250	3,35	<b>2854,00 €</b>

## NUOS PRIMO

Chauffe-eau thermodynamique

**Le confort et les économies d'énergie à la portée de tous.**

- 70 % d'économies d'énergie
- Temps de chauffe < 10 heures
- 5 modes d'utilisation pré-programmés
- Gain de place

Réf. 3079008 ▶ **2111,00 € HT**



GARANTIE  
5 ANS\*

GARANTIE  
2 ANS\*\*

Bénéficiez du  
crédit  
d'impôt\*\*\*

\*Cuve  
\*\*Pièces

Modèle	Référence	Capacité (L)	COP	Prix HT
Nuos Primo	3079008	200	2,41	<b>2111,00 €</b>
Nuos Primo	3079009	250	2,64	<b>2199,00 €</b>



Nouveau



## NUOS ÉVO 110

Chauffe-eau thermodynamique

**La solution économique ultracompacte.**

- 70 % d'économies d'énergie
- Installation murale
- Protection permanente
- 4 modes d'utilisation pré-programmés
- Gain de place

Réf. 3629028 ▶ **2105,00 € HT**



GARANTIE  
5 ANS\*

GARANTIE  
2 ANS\*\*

\*Cuve  
\*\*Pièces



Nouveau

## + Produit

- Retour sur investissement en 3 ans

## ÉGÉO

## Chauffe-eau

**Le chauffe-eau éco-performant accessible à tous. Grâce à son design fonctionnel et compact, il remplace idéalement un chauffe-eau électrique sur socle.**

- Protection contre la corrosion avec la technologie ACI Hybride
- Permet d'assainir au quotidien la pièce d'installation
- Énergie 100 % renouvelable : utilise l'air ambiant comme source d'énergie pour chauffer l'eau

Réf. 232512 ▶ À partir de **1 730,00 € HT**\*Totale cuve et pièces  
\*\*Pompe à chaleur

Modèle	Référence	Capacité (L)	Diamètre (mm)	Dimensions (mm)	Prix HT
EGEO	232512	200	646	H 1520 x L 615	<b>1 730,00 €</b>
EGEO	232513	270	646	H 1860 x L 615	<b>1 790,00 €</b>

## ODYSÉE PILOTAGE INTELLIGENT

## Chauffe-eau

**Les économies au naturel.**

- Protection contre la corrosion avec la technologie ACI Hybride
- Des fonctions d'usage : absence, éco, boost - qui facilitent la vie
- Pilotage Intelligent : mémorisation du rythme de vie pour adapter automatiquement la production d'eau chaude

Réf. 232511 ▶ À partir de **2 307,00 € HT**\*Totale cuve et pièces  
\*\*Pompe à chaleur

Modèle	Référence	Capacité (L)	Diamètre (mm)	Dimensions (m)	Prix HT
ODYSÉE PI	232511	200	600	H 1714 x L 701	<b>2 307,00 €</b>
ODYSÉE PI	232510	270	600	H 2060 x L 701	<b>2 397,00 €</b>



Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Bridge Cozytouch	500090	<b>172,83 €</b>



## + Produit

- Disponible en gamme neuf
- Idéal pour une famille nombreuse

## ODYSÉE SPLIT

## Chauffe-eau

**La solution SPLIT naturellement plus performante et facile à intégrer dans les petits espaces.**

- Protection contre la corrosion avec la technologie ACI Hybride
- Des fonctions d'usage : absence, éco, boost - qui facilitent la vie

Réf. 232505 ▶ À partir de **1 614,33 € HT**\*Totale cuve et pièces  
\*\*Pompe à chaleur

Modèle	Référence	Capacité (L)	Diamètre (mm)	Dimensions (mm)	Prix HT
ODYSÉE SPLIT	232505	200	530	H 1557 x L 595	<b>1 614,33 €</b>
ODYSÉE SPLIT	232504	300	588	H 1765 x L 667	<b>1 900,33 €</b>

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Unité extérieure	232396	<b>471,00 €</b>





#### + Produit

- Chauffage optimal de l'eau

## EDEL

### Chauffe-eau thermodynamique

**Grâce à une conception révolutionnaire à faible impact environnemental, EDEL permet une production économique d'eau chaude.**

- Échangeur breveté eHD Hautes Performances
- COP 3,44 selon la norme NF16147
- Cuve inox : sans anode
- Compresseur haut rendement, étanchéité aéraulique renforcée
- Ne contient pas de gaz à effet de serre

Réf. Edel 200 Air ▶ À partir de **2 145,00 € HT**



**+ Produit**

- Indépendance de la cuve et de la PAC
- Compatible avec solaire photovoltaïque

**BOSCH COMPRESS 3000 DWF II/DWF IO**

Chauffe-eau thermodynamique air intérieur et air extérieur

Grâce à sa production d'eau chaude sanitaire par stratification et une cuve thermovitrifiée, COMPRESS 3000 assure un confort d'eau chaude sanitaire optimal avec des temps de chauffe des plus courts.

- Hautes performances: COP de 3,2 selon EN-16147
- Confort: temps de chauffe optimisé grâce à une production en ECS par stratification
- Économies: jusqu'à 70 % d'économie d'énergie, un retour sur investissement moyen de 4 ans
- Respect de l'environnement: avec seulement 400 g de liquide frigorigène
- Robustesse: le revêtement thermovitrifié assure une longévité exceptionnelle du ballon

Réf. 7736501467 ▶ À partir de **2 350,00 € HT**



\*Cuve

Modèle	Référence	COP	Capacité du ballon	Niveau sonore dB(A)	Dimensions (mm)	Prix HT
HP 270-2E 0 FIIV/S	7736501467	3,2	270	40	700x1835x735	<b>2 350,00 €</b>
HP 270-2E 1 FIIV/S	7736501468	3,2	260	40	700x1835x735	<b>2 600,00 €</b>
HP 270-2E 0 FIOV/S	7736501474	3,2	270	40	700x1835x735	<b>2 650,00 €</b>
HP 270-2E 1 FIOV/S	7736501475	3,2	260	40	700x1835x735	<b>2 850,00 €</b>

**Nouveau****BOSCH COMPRESS 3000 DWS**

Chauffe-eau thermodynamique Split air extérieur

Avec des temps de chauffe des plus courts, la gamme COMPRESS 3000 DWS procure de l'eau chaude rapidement (300 L en 7 h) pour un confort d'eau chaude sanitaire garanti toute l'année.

- Hautes performances: COP pivot de 3,26
- Régulation intuitive avec fonction auto-apprentissage
- Idéal en rénovation: dim. ballon électrique, pas de modification du tableau électrique, jusqu'à 20 m de liaison frigorifique
- Longévité: protection de la corrosion et des dépôts sur les parois par thermovitrification de la cuve

Réf. 7736503482 ▶ **1 895,00 € HT**



\*Cuve

Modèle	Référence	COP	Capacité du ballon (L)	Niveau sonore dB(A)	Dimensions (mm)	Dimensions (mm)	Température (°C)	Prix HT
Unité extérieure + ballon 200 L	7736503483	2,84	190	34	848x540x320	Ballon: Ø 510x1490	-7/+43	<b>1 735,00 €</b>
Unité extérieure + ballon 300 L	7736503482	2,84	291	34	848x540x320	Ballon: Ø 580x1870	-7/+43	<b>1 895,00 €</b>

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Support mural pour unité extérieure	7747222358	<b>128,00 €</b>

**+ Produit**

- Retour sur investissement rapide: 2 ans

Nouveau

## + Produit

- Produit Smart Grid Ready
- Connexion solaire de série



## DAIKIN ECH<sub>2</sub>O

### Chauffe-eau thermodynamique

**Technologie unique sur le marché ! Chauffe-eau thermodynamique à condensation directe et production d'ECS semi-instantanée (disponible en 300 ou 500 L).**

- Solution performante, classe A efficacité énergétique
- Groupe extérieur inverter avec 20 m de liaison frigorifique et 15 m de dénivelé
- Fonctionnement garanti par -15 °C extérieur
- Accumulateur en polypropylène : pas d'anode à installer, cuve légère et facile à transporter
- Ballon à production semi-instantanée : pas de risque de légionelle et d'entretien à prévoir sur l'appoint électrique

Réf. ERWQ02AV3 EKHHP300A2V3 EKHHP500A2V3 ▶ À partir de **3 117,67 € HT**



\*Accumulateur  
\*\*Compresseur


  
**Nouveau**

## DHW 300

### Chauffe-eau thermodynamique

**Toute l'année il couvre les besoins en eau chaude sanitaire d'une maison individuelle indépendamment du chauffage existant.**

- Ballon de 289 L intégré pour chauffer l'ECS
- COP 3,32
- +7 à +35 °C
- Régulation électronique, écran à cristaux liquides, fonction complète de régulation : programmation horaire, SG Ready
- Sans échangeur thermique

Réf. 373000 ▶ **2 190,00 € HT**



Modèle	Référence	COP	Capacité (L)	Dimensions (m)	Diamètre (mm)	Température (°C)	Prix HT
DHW 300+ Échangeur thermique	373010	3,32	280	740x1867x776	700	7/35	<b>2 350,00 €</b>

#### + Produit

- 3 températures ECS peuvent être réglées
- Installation facile



#### + Produit

- Dégivrage automatique
- Design séduisant, capot noir en EPP

## DHW 300D

### Chauffe-eau thermodynamique

**Pompe à chaleur de production d'eau chaude sanitaire avec raccordement à la gaine d'air.**

- Ballon de 289 L intégré
- COP 3,32
- -7 à +35 °C - dégivrage automatique
- Régulation électronique, écran à cristaux liquides, fonctionnement programmation horaire, SG Ready
- Sans échangeur thermique

Réf. 373020 ▶ **2 290,00 € HT**



Modèle	Référence	COP	Capacité (L)	Dimensions (m)	Diamètre (mm)	Température (°C)	Prix HT
DHW 300D+ Échangeur thermique	373030	3,32	289	740x1867x776	700	-7/35	<b>2 450,00 €</b>





Nouveau

## + Produit

- Des solutions pour tout type de projet
- Écologique et économique

## MAGNA AQUA

## Chauffe-eau thermodynamique

Les CETI MAGNA AQUA existent en versions 150, 200 et 300 L : 3 solutions au fonctionnement écologique et économique qui offrent un confort sanitaire en toute circonstance.

- Certification NF Électricité Performance - Selon la norme EN 16147
- Rendement élevé (COP jusqu'à 3,14)
- Appoint hydraulique ou électrique
- Installation gainée sur air extérieur, installation non gainée sur air ambiant et installation ventouse sur air extérieur

Réf. 0010020588 ▶ À partir de **2 398,00 € HT**



A

RT  
2012GARANTIE  
5 ANS\*Bénéficiez du  
crédit  
d'impôt\*\*

\*Cuve ballon

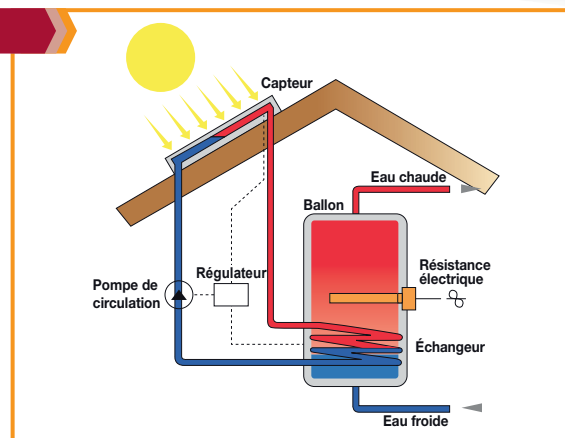
Modèle	Référence	Capacité (L)	Diamètre (mm)	COP	Prix HT
MAGNA 150/2 avec ventouse	0010020588	150	525	2,59	2 398,00 €
MAGNA AQUA 200	0010020605	200	630	3,44	Nous consulter
MAGNA AQUA 300/2 + kit aéraulique	0010016346	300	697	3,14	2 595,00 €

Le chauffe-eau solaire individuel (CESI) permet d'utiliser l'énergie solaire pour la fourniture de l'eau chaude sanitaire et de réaliser ainsi d'importantes économies d'énergie conventionnelle. Les chauffe-eau solaires sont des équipements robustes et fiables, qui équipent aujourd'hui près de 100 000 maisons en France. Leur installation permet de bénéficier d'un crédit d'impôt.

## ■ Comment ça marche ?

- De l'eau glycolée (qui ne peut pas geler en hiver) circule entre des capteurs solaires, installés le plus souvent sur le toit, et un ballon d'eau chaude sanitaire.
- Elle **recupère les calories** du rayonnement solaire dans les capteurs.
- Puis, **elle les transmet**, par le biais d'un serpentin, à l'eau chaude sanitaire du ballon.

L'installation d'un chauffe-eau solaire individuel n'est pas à réserver exclusivement aux régions du Sud de la France. C'est **une solution économique et écologique** pour toutes les régions !



## ■ Les différentes technologies de CESI

- Le **chauffe-eau solaire à éléments séparés** est le plus utilisé en construction neuve ou en rénovation. Il est parfaitement **compatible avec les autres sources de chauffage**.

Le fluide caloporteur est acheminé vers le ballon grâce à un circulateur et un régulateur, qui contrôlent les écarts de température entre les capteurs et le ballon d'eau chaude. Si la sonde du ballon est plus chaude que les capteurs solaires, alors la circulation du fluide caloporteur est stoppée. Le ballon doit être placé plus haut que les capteurs et les capteurs ne doivent pas être distants de plus de deux mètres du ballon.

- Le **chauffe-eau solaire monobloc** : le ballon, et les capteurs solaires sont dans le **même compartiment**.

Les capteurs sont situés en dessous du ballon, afin de tirer profit de la thermocirculation. Le fluide chaud se retrouve naturellement au-dessus du fluide plus froid, car sa densité est moindre. Ce type de chauffe-eau est principalement installé dans les régions à très fort ensoleillement. Ces modèles ne peuvent être couplés avec un autre système de chauffage : la seule source de chaleur est le soleil ! Il peut être placé plus bas que les capteurs (cave etc.).

## Veiller à bien dimensionner la surface des capteurs en fonction de :

- **La taille et l'orientation de la toiture** : si la toiture est exposée plein sud, les besoins seront moindres que pour une toiture à l'est.
- **La durée d'ensoleillement annuelle**, la technologie des capteurs et les éventuelles ombres portées sur le toit.
- **Du nombre d'habitants du foyer, qui détermine** le volume à chauffer chaque jour et par conséquent la taille du ballon.





**+ Produit**

- Un minimum de composants à monter
- Ballon pré-rempli en fluide solaire

**HELIOSET AUTOVIDANGEABLE**

CESI à vidange automatique

**Système de kits complets avec ballon, capteur et accessoire de pose, livrés prêts à être posés pour une installation plus simple et plus rapide.**

- CESI monovalents, bivalents et électro-solaires
- 3 capacités de ballon : 150, 250 ou 350 L
- Capteurs horizontaux ou verticaux, à poser en intégration, sur toiture ou terrasse

Réf. HelioSet 1.150 S1 D HT ▶ À partir de **2 154,34 € HT**



Modèle	Référence	Capacité (L)	Surface (m²)	Prix HT
Ballon HELIOSET FES1 150 BiD	0010017733	150	-	<b>1 345,17 €</b>
HELIOPLAN 1.SRD 2.3 T	0020224470	-	2,35	<b>809,17 €</b>

**Nouveau**



**+ Produit**

- Compacité
- Flexibilité d'installation

**HELIOSET PRESSURISÉ**

CESI à circulation forcée pressurisée

**Solution compacte qui offre de nombreuses possibilités d'installation.**

- CESI monovalents et électro-solaires
- 3 capacités de ballon : 150, 250 ou 350 L
- Peu de contraintes sur le positionnement des capteurs et la pente de la liaison avec le ballon
- Capteurs horizontaux ou verticaux, à poser en intégration, sur toiture ou terrasse

Réf. HelioSet 1 150 S1 P HT ▶ À partir de **2 366,34 € HT**



Modèle	Référence	Capacité (L)	Surface (m²)	Prix HT
Kit ballon HELIOSET FES1 150 BP	0020224522	150	-	<b>1 466,17 €</b>
HELIOPLAN 1.SRH 2.3 T-H	0020224490	-	2,35	<b>900,17 €</b>



**HELIOCONCEPT**

CESI à circulation forcée pressurisée

**L'association d'un grand volume de stockage et d'une chaudière mixte, l'assurance d'obtenir de l'eau chaude selon vos besoins, en très grande quantité et en permanence.**

- CESI monovalents et bivalents, appoint électrique en accessoire
- 3 capacités de ballon : 300, 400 ou 500 L
- Peu de contraintes sur le positionnement des capteurs et la pente de la liaison avec le ballon

Réf. HelioConcept 300-2H TH ▶ **3 839,50 € HT**



Modèle	Référence	Capacité (L)	Surface (m²)	Prix HT
Kit ballon HELIOCONCEPT FE 300 S	0020224528	300	-	<b>2 060,25 €</b>
HELIOPLAN 2.SRH 2.3 T-H	0020224491	-	4,7	<b>1 779,25 €</b>



**Nouveau**



**+ Produit**

- Grande flexibilité d'installation
- Pose rapide des capteurs



## INITIO

### Chauffe-eau électrique mural

#### Confort et sécurité accessibles à tous.

- Résistance blindée
- Puissance de chauffe élevée
- Bonne durée de vie
- Diamètres disponibles: 505, 530 ou 560 mm selon litrage

Réf. 3000375 ▶ **496,33 € HT**



\*Cuve  
\*\*Pièces

## SAGÉO

### Chauffe-eau électrique mural

#### Bon rapport qualité-prix avec une résistance stéatite.

- Résistance stéatite
- Durée de vie optimisée
- Protection anti-calcaire
- Diamètres disponibles: 505, 530 et 560 mm selon litrage

Réf. 3000354 ▶ **607,33 € HT**



\*Cuve  
\*\*Pièces



Nouveau

**HPC+**

Chauffe-eau électrique vertical mural

**Conçu pour durer plus longtemps, dans les conditions les plus extrêmes !**

- Adapté à tous les types d'eaux de réseau, même les plus agressives
- 2 anodes indépendantes (titane et magnésium) pour une protection anticorrosion permanente

Réf. 3000402 ▶ **662,33 € HT****C**GARANTIE  
**7 ANS\***GARANTIE  
**5 ANS\*\***\*Cuve  
\*\*Pièces**+ Produit**

▪ Cuve garantie 7 ans



Nouveau

**PRO ÉVO**

Chauffe-eau électrique vertical mural

**La nouvelle génération de chauffe-eau électrique économique, la meilleure classe d'efficacité énergétique du marché.**

- 15 % d'économies d'énergie
- Gain de place
- Fonction Éco Évo
- Visualisation de la température de la cuve sur la façade du produit

Réf. 3201139 ▶ **463,33 € HT****B**GARANTIE  
**5 ANS\***GARANTIE  
**2 ANS\*\***\*Cuve  
\*\*Pièces

Modèle	Référence	Capacité (L)	Prix HT
Pro Évo	3201139	100	<b>463,33 €</b>
Pro Évo	3201138	80	<b>443,33 €</b>
Pro Évo	3201137	50	<b>423,33 €</b>



Nouveau

## VÉLIS ÉVO PLUS

Chauffe-eau électrique mural

**Le chauffe-eau électrique ultra-plat à la pointe de l'innovation.**

- 15 % d'économies d'énergie
- Profondeur 27 cm
- Installation verticale ou horizontale
- Fonction Éco Évo
- Visualisation du nombre de douches disponibles sur le tableau de commande

Réf. 3626157 ▶ **553,33 € HT**



GARANTIE  
5 ANS\*

GARANTIE  
2 ANS\*\*

\*Cuve  
\*\*Pièces

Modèle	Référence	Capacité (L)	Prix HT
Vélis Évo Plus	3626157	80	<b>553,33 €</b>
Vélis Évo Plus	3626156	65	<b>518,33 €</b>

### + Produit

- Gain de place
- Design

Nouveau

## VÉLIS ÉVO

Chauffe-eau électrique mural

**Le chauffe-eau électrique design qui optimise votre espace.**

- 15 % d'économies d'énergie
- Design
- Profondeur 27 cm
- Installation horizontale ou verticale
- Fonction Éco Évo

Réf. 3623261 ▶ **498,33 € HT**



GARANTIE  
5 ANS\*

GARANTIE  
2 ANS\*\*

\*Cuve  
\*\*Pièces

Modèle	Référence	Capacité (L)	Prix HT
Vélis Évo	3623261	80	<b>498,33 €</b>
Vélis Évo	3623260	65	<b>463,33 €</b>





#### + Produit

- Interface simple et intuitive
- Gain de place

## LINÉO

### Chauffe-eau

**Design sobre, élégant et fonctionnel. Grâce à sa forme compacte et rectangulaire, il s'insère facilement dans l'habitat.**

- Dimensions ultra-compactes : 29 cm de profondeur
- Multi-position : s'installe à la verticale ou à l'horizontale côté gauche
- Fonction boost : une douche supplémentaire disponible en 30 min
- Résistances stéatite : entartrage limité

Réf. 157104 ▶ À partir de **441,33 € HT**


**B**

 GARANTIE  
**5 ANS\***

 GARANTIE  
**2 ANS\*\***

 \*Totale cuve  
 \*\*Pièces

Modèle	Référence	Capacité (L)	Dimensions (mm)	Prix HT
LINÉO	157104	40	H 765 x L 490 x P 290	<b>441,33 €</b>
LINÉO	157106	65	H 1090 x L 490 x P 290	<b>467,33 €</b>
LINÉO	157108	80	H 1300 x L 490 x P 290	<b>501,33 €</b>

## ZÉNÉO

### Chauffe-eau ACI

Un large choix de modèles pour répondre aux besoins en eau chaude de tous les foyers.

- Installation en vertical mural, vertical sur socle ou horizontal mural
- ACI hybride: solution de protection dynamique anti-corrosion
- Thermostat électronique: température de chauffe précise et constante dans le temps
- Capacités: de 50 à 300 L (suivant la nature de l'installation)

Réf. 153105 ▶ À partir de **465,33 € HT**



\*Totale cuve et pièces



#### + Produit

▪ EasyKIT = easyFIX + easyRACCORD



## CHAUFFÉO +

### Chauffe-eau stéatite

Une gamme large pour choisir le chauffe-eau adapté à votre espace, à vos besoins et à votre budget.

- Installation en vertical mural ou vertical sur socle
- Protection par anode magnésium
- Résistance stéatite protégée dans un fourreau pour limiter l'entartrage
- Capacités: de 50 à 300 L (suivant la nature de l'installation)

Réf. 053005 ▶ À partir de **465,33 € HT**



\*Cuve  
\*\*Pièces

## CHAUFFÉO

### Chauffe-eau blindé

Des chauffe-eau économiques et efficaces qui s'encastrent idéalement sous un espace de rangement ou dans un local bas de plafond.

- Protection par anode magnésium
- Thermoplongeur isolé avec résistance ohmique (durée de vie de l'anode accrue)
- Capacités: de 50 à 200 L en installation verticale murale

Réf. 327106 ▶ À partir de **361,33 € HT**



\*Cuve  
\*\*Pièces







## TES

### Accumulateur à gaz au sol - Cheminée

**Facile à installer, simple d'utilisation, robuste et fiable.**

- Cuve en acier émaillé
- Anode magnésium
- Brûleur atmosphérique en inox
- Position Éco à 60 °C
- Système SPOTT

Réf. 0007722 ▶ **797,00 € HT**



\*Cuve  
\*\*Pièces

## NHRE V

### Générateur à gaz au sol - Ventouse

**Fournit à moindre coût de l'eau chaude en abondance.**

- Cuve en acier émaillé
- Anode en titane à courant imposé
- Brûleur PRÉMIX à haut rendement
- Faible émission de NOX
- Jacquette souple, classement au feu M1

Réf. 399117 ▶ **10 882,00 € HT**



\*Cuve  
\*\*Pièces



## MAXIS CD1

### Ballon de stockage gaz

**Équipé d'un serpentin assurant la chauffe complète de la cuve, MAXIS CD1 est recommandé pour des applications résidentielles avec systèmes solaires ou chaudières.**

- Cuve en acier émaillé
- Anode magnésium
- Jacquette souple démontable classe M1
- Grande surface d'échange thermique
- Installation et entretien faciles avec son trou d'homme

Réf. 3060476 ▶ **3 800,00 € HT**



\*Cuve  
\*\*Pièces

La pollution croissante extérieure est perçue par une majorité de Français alors que peu d'entre eux ont conscience de l'importance de la pollution de l'air intérieur. Pourtant, plus d'un logement sur deux en France est contaminé par des polluants dans l'air.\*

### Les pollutions de l'air intérieur ne sont pas toujours visibles et peuvent avoir des origines différentes

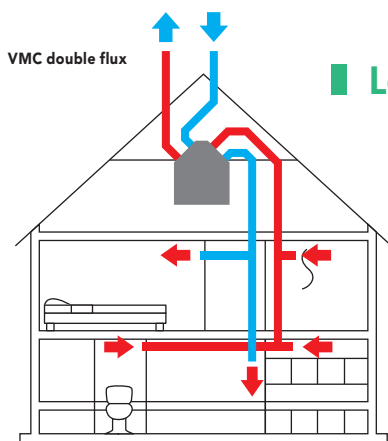
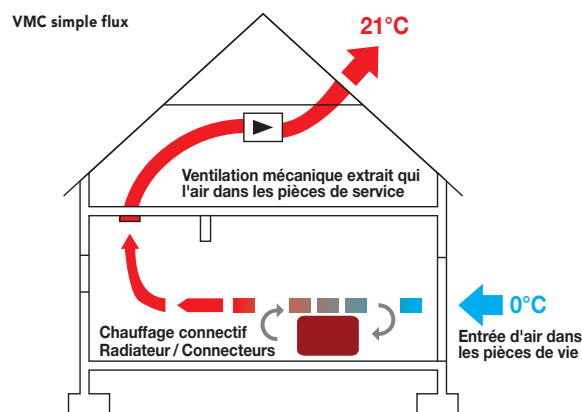
- Les pollutions perceptibles: les odeurs, l'humidité, les fumées de tabac ou de cuisson.
- Les pollutions cachées: les allergènes, les Composés Organiques Volatiles (COV) présents dans les produits d'entretien, les meubles ou matériaux de construction et le monoxyde de carbone produit par les systèmes de chauffage.

Dans les logements de mieux en mieux isolés et chauffés, un renouvellement insuffisant de l'air peut engendrer des dégâts. La mise en place de systèmes de ventilation efficaces peut régler ces problèmes.

### La VMC simple flux

L'air frais venant du dehors traverse d'abord les pièces de vie (séjour/chambre) et est évacué des pièces de service par un groupe d'extraction.

- **VMC simple flux autoréglable:** avec débits d'air constants quelles que soient les conditions extérieures (vent, pluie) et intérieures (nombre d'occupants, humidité).
- **VMC hygroréglable:** avec débits d'air variables en fonction de l'humidité intérieure, ce qui garantit l'évacuation plus rapide d'un air très humide, tout en limitant le gaspillage (ventilation adaptée aux besoins).



### La VMC double flux avec récupération de chaleur

Ce système limite les pertes de chaleur inhérentes à la ventilation: il récupère la chaleur de l'air vicié extrait de la maison et l'utilise pour réchauffer l'air venant de l'extérieur. Il est constitué de 2 circuits:

- **1 circuit d'insufflation d'air neuf** dans les pièces principales. L'air extérieur est filtré, préchauffé au niveau d'un échangeur de chaleur puis pulsé, grâce à un ventilateur, dans les pièces principales par les bouches d'insufflation.
- **1 circuit de récupération d'air vicié** dans les pièces de service. L'air est aspiré dans la cuisine, la salle de bains et les WC et est filtré. Sa chaleur est récupérée au niveau de l'échangeur et transmise au circuit d'air neuf. L'air extrait est ensuite évacué à l'extérieur.

### Bon à savoir

- Un équipement de VMC double flux consomme plus d'électricité qu'une VMC simple flux, mais il permet des économies de chauffage importantes en récupérant jusqu'à 70% de la chaleur contenue dans l'air vicié extrait (90% dans les systèmes «Haute Performance»).
- La maintenance de la VMC est un aspect clé pour assurer son bon fonctionnement et donc un débit d'air optimal de l'équipement! Il est recommandé de changer les filtres de la VMC une fois par an.
- Dans un logement existant, il faut respecter la réglementation thermique: elle impose une consommation maximale de 0,25 Wh/m<sup>3</sup>.



**INSPIRAIR® HOME**

Solution connectée de purification d'air résidentiel

Filtration avancée des bactéries, des pollens et des particules fines. Rafraîchit l'air intérieur l'été et le préchauffe l'hiver. Isole des nuisances sonores extérieures.

- Filtre les particules fines PM2,5 et PM10
- L'anneau lumineux indique le niveau de renouvellement d'air et change de couleur en fonction de la qualité de l'air
- Contrôle de la qualité d'air intérieur via l'application smartphone AldesConnect™
- Existe en version "classic"

Réf. 11023312 ▶ **3 216,83 € HT**



Modèle	Référence	Prix HT
INSPIRAIR HOME SC240 CLASSIC DROITE	11023310	2 676,83 €
INSPIRAIR HOME SC240 PREMIUM DROITE	11023312	3 216,83 €
INSPIRAIR HOME SC370 CLASSIC DROITE	11023314	3 108,83 €
INSPIRAIR HOME SC370 PREMIUM DROITE	11023316	3 757,83 €



- + Produit**
- Filtre 99 % des bactéries
  - Échangeur haute efficacité jusqu'à 93 %



- + Produit**
- Très silencieux: 30,7 dB(A)
  - Échangeur haute efficacité 90 %

**DOUBLE FLUX DEE FLY CUBE**



Ventilation double flux autoréglable et hygroréglable

Système à récupération de chaleur. Air neuf filtré et préchauffé. Isolation des bruits extérieurs. Système intelligent qui augmente ou réduit la ventilation en fonction de votre présence ou activité.

- 1 seule référence autoréglable et hygroréglable (sauf version classic autoréglable)
- Motorisation très basse consommation micro-watt
- Enveloppe tôle effet inox

Réf. 11023219 ▶ **2 578,83 € HT**



Modèle	Référence	Prix HT
DEE FLY CUBE 300 MICROWATT FR	11023219	2 578,83 €
DEE FLY CUBE 300 MICROWATT FR + IHM	11023235	2 816,83 €
DEE FLY CUBE 370 MICROWATT EU + IHM	11023237	3 644,83 €
DEE FLY CUBE 300 CLASSIC	11023336	2 298,83 €

- + Produit**
- Faible consommation à partir de 6,5 W
  - Jusqu'à 7 sanitaires raccordés

**KIT BAHIA OPTIMA MICRO-WATT BASSE CONSOMMATION**



Ventilation simple flux hygroréglable

Ventilation à détection d'humidité. Limite les besoins de chauffage. Pour installer le système, pensez aux entrées d'air hygro et aux conduits souples isolés ALDES.

- Kit de ventilation hygroréglable
- 1 seule référence jusqu'au T7
- Classe ErP ventilation : B

Réf. 11033190 ▶ **553,42 € HT**



Modèle	Référence	Prix HT
KIT BAHIA OPTIMA MICROWATT 3+ HYGRO B	11033190	553,42 €
KIT BAHIA OPTIMA STD 2-5 SANIT HYGRO B	11033217	463,42 €
KIT BAHIA COMPACT MW T3+ HYGRO B	11033203	625,42 €

### KIT AUTOCOSY LINE

VMC simple flux autoréglable design

Adaptée à tout type d'installation jusqu'à 6 sanitaires.

- Conso électrique: 23 W
- Installation rapide: piquages démontables
- Silence: 24 dB(A)
- Jusqu'à 6 sanitaires
- 4 bouches design universelles

Réf. 412218 ► 170,42 € HT



**+ Produit**

- Renouvellement d'air efficace



Nouveau

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
TWIST&GO 80 R30	412224	2,96 €
TWIST&GO 80 R15	412225	2,96 €

Modèle	Référence	Composition	Nombre de sorties	Niveau sonore dB(A)	Dimensions (mm)	Prix HT
KIT AUTOCOSY LINE	412218	Groupe + bouches	6	24	352x331x296	170,42 €
KIT AUTOCOSY	412217	Groupe + bouches	4	29	278x295x349	113,42 €
AUTOCOSY	412216	Groupe seul	4	29	278x295x349	102,42 €
MINI AIRVENT 3	512351	Caisson compact	2	31	135x384x241	193,42 €

### KIT HYGROCOSY BC T3/7 HB I

VMC simple flux hygro réglable basse consommation

Une gamme complète pour plus d'économies d'énergie. Jusqu'à 180 € d'économies par an avec un HYGROCOSY BC et 150 € avec un HYGROCOSY.

- Version universelle du T3 au T7
- Kit avec bouches à piles
- Piquages démontables TWIST&GO
- Pose murale ou suspendue

Réf. 412156 ► 556,42 € HT



**+ Produit**

- Jusqu'à 180€ d'économies par an



Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
TWIST&GO	423129	2,49 €

Modèle	Référence	Composition	Nombre de sorties	Niveau sonore dB(A)	Dimensions (mm)	Prix HT
KIT BC T3/7 HB I	412156	Groupe + bouches	6	23	352x331x296	556,42 €
HYGROCOSY M BC	512291	Caisson compact	4	21	180x435x345	364,42 €
KIT T3/7 HB I V2	412229	Groupe + bouches	6	21	352x331x296	414,42 €
HYGROCOSY M V2	512178	Caisson compact	4	20	180x435x345	271,42 €

### PRIMOCOSY HR

VMC double flux HR spéciale rénovation

Centrale double flux pour installation en combles du T2 au T7 jusqu'à 4 sanitaires.

- Échangeur 90 %
- Caisson isolé en PPE
- Filtres G4 à l'extraction et soufflage
- Télécommande radio sur version SRI

Réf. 412188 ► 1 399,83 € HT



**+ Produit**

- Rendements assurés hors volume chauffé



Modèle	Référence	Rendement (%)	Dimensions (mm)	Prix HT
PRIMOCOSY HR	412188	90	300x700x490	1 399,83 €
PRIMOCOSY HR SRI	412189	90	300x700x490	1 523,83 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
KIT ACC PRIMO	412199	181,00 €
FILTRE PRIMO	412190	18,20 €

### OPTIMOCOSY HR

VMC double flux HR connectée

Centrale pour maison du T2 (2 sanitaires) au T7 (5 sanitaires) la plus silencieuse du marché. Régulation exclusive selon occupation et mode de vie (CO<sub>2</sub>).

- Échangeur 91 %
- Silence: 22,5 dB(A)
- Sonde CO<sub>2</sub> pour régulation
- Filtres G4 + F7 (filtre anti-odeur en option)
- Pilotage à distance via COZYTOUCH

Réf. 412203 ► 2 650,83 € HT



**+ Produit**

- Première centrale connectée
- Santé et bien-être assurés

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
KIT ACC OPTIMO P	412205	270,00 €
BRIDGE COSYTOUCH	500090	216,00 €

### AÉRAULIX 3

Chauffe-eau thermodynamique sur air extrait

2 en 1: VMC + chauffe-eau thermodynamique. Performances constantes tout au long de l'année.

- Capacité 200 L en production permanente
- COP: 3,55
- Silence: 34 dB(A)
- T °C ECS: 45 à 62 °C sans appoint électrique
- Câblage heures creuses / heures pleines

Réf. 350004 ► 3 435,00 € HT



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
PACK BHB T3/4	412200	259,42 €
FILTRE AÉRAULIX	412132	29,20 €





Nouveau



**EASYVEC C4 MONO-DÉBIT**

Caisson simple flux C4 - Applications mono-débites

Variation de vitesse de série pour un réglage au plus près du besoin énergétique. 2 références spécifiques en modèles 300 et 700 m³/h.

- Tôle d'acier galvanisé
- Application mono débit type sanitaire tertiaire

Réf. 11034718 ▶ 638,00 € HT

GARANTIE 2 ANS	Modèle	Référence	Prix HT
	EASYVEC C4 300 arrgt 1 IP mono débit	11034718	638,00 €
	EASYVEC C4 700 arrgt 1 IP mono débit	11034719	857,00 €



Nouveau



**EASYVEC C4 MICROWATT**

Caisson simple flux C4 - Basse consommation

Nouveau caisson de VMC équipé d'une roue à réaction à entraînement direct pour optimiser le rendement et minimiser l'encombrement.

- Moteur EC très basse consommation (50/60 Hz)
- Option supplémentaire : connexion ModBus
- Télécommande de paramétrage avec fixation magnétique
- 2 modes de pilotage : pression constante ou par sonde externe 0-10 V

Réf. 11034820 ▶ 1 460,00 € HT

RT 2012	GARANTIE 2 ANS	Modèle	Référence	Prix HT
		EASYVEC C4 micro-watt 300 arrgt 1 IP	11034820	1 460,00 €
		EASYVEC C4 micro-watt 700 arrgt 1 IP	11034821	1 755,00 €
		EASYVEC C4 micro-watt 700 arrgt 2 IP	11034822	1 784,00 €
		EASYVEC C4 micro-watt 1000 arrgt 1 IP	11034823	2 302,00 €



Nouveau



+ Produit

- Modèle Compact disponible de 300 à 2000 m³/h
- Idéal montage en faux plafond

**EASYVEC COMPACT MICROWATT**

Caisson simple flux - Basse consommation

Nouveau caisson compact non C4 très basse consommation pour applications tertiaires.

- Moteur EC très basse consommation (50/60 Hz)
- Télécommande simple et intuitive toujours à portée de main grâce à son câble et sa fixation magnétique
- Option supplémentaire : connexion ModBus
- Pour les versions micro-watts : 2 modes de pilotage possible : pression constante ou par sonde externe 0-10 V
- Existe en version motorisation standard (moteur AC)

Réf. 11034596 ▶ À partir de 1 103,00 € HT

RT 2012	GARANTIE 2 ANS	Modèle	Référence	Prix HT
		EASYVEC Compact 300 micro-watt IP	11034596	1 103,00 €
		EASYVEC Compact 600 micro-watt IP	11034597	1 203,00 €
		EASYVEC Compact 1000 micro-watt IP	11034598	1 632,00 €



Nouveau



+ Produit

- Moteur AC (50/60 Hz sur Compact)

**EASYVEC COMPACT 300**

Caisson simple flux - Motorisation standard

Nouveau caisson de VMC équipé d'une roue à réaction à entraînement direct pour optimiser le rendement et minimiser l'encombrement.

- Moteur AC (50/60 Hz) sur Compact
- Variation de vitesse de série
- Accessoires supplémentaires : interrupteur de proximité (modèles Compact), filtres G4 et F7, indicateur de remplacement des filtres

Réf. 11034516 ▶ 432,00 € HT

RT 2012	GARANTIE 2 ANS	Modèle	Référence	Prix HT
		EASYVEC Compact 300 MS	11034516	432,00 €
		EASYVEC Compact 600 MS	11034517	489,00 €
		EASYVEC Compact 1000 MS	11034518	803,00 €



### AIRVENT EC 850



Caisson d'extraction BC

Caisson d'extraction basse consommation agréé 400 °C 1/2 h pour collectif et établissement recevant du public (ERP).

- Spécial petit bâtiment: dès 80 m<sup>3</sup>/h
- Compact pour trappe de visite: 360 x 373 x 394 mm
- Moteur EC, puissance 195 W
- Dépressostat de série intégré
- Interrupteur de proximité intégré

**+ Produit**

- Jusqu'à 70 % de gain sur la consommation

Réf. 512095 ► 1 663,00 € HT



Modèle	Référence	Prix HT
AIRVENT EC 850	512095	1 663,00 €
AIRVENT EC 1500	512096	2 015,00 €
AIRVENT EC 2000	512097	2 397,00 €

### CRITAIR BC 300

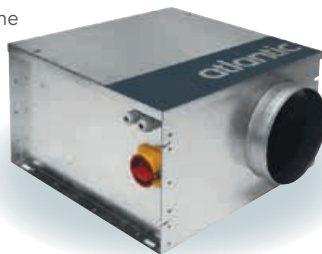


Caisson d'extraction pour petits locaux tertiaires

Idéal pour petit tertiaire type écoles, bureaux, commerces.

- Piquages en ligne
- Interrupteur de proximité monté d'usine
- Montage dans toutes les positions
- Compact: 175 mm de hauteur
- Boîtier de connexion extérieur rapide

**Nouveau**



Réf. 512196 ► 390,00 € HT



Modèle	Référence	Prix HT
CRITAIR BC 300	512196	390,00 €
CRITAIR BC 500	512197	510,00 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
VEM 1	311722	73,50 €
VAM 1	311050	151,00 €

### NOVA HR 250

Double flux HR décentralisé

Centrale pour la ventilation de locaux tertiaires pièce par pièce. Adaptée à la rénovation grâce à l'absence de réseau aéraulique.

- Échangeur 85 %
- By-pass automatique
- Filtres M5 sur air neuf et reprise
- Moteurs EC
- Installation en corniche ou semi-encastrée

Réf. 540032 ► 7 526,00 € HT



Modèle	Référence	Prix HT
NOVA HR 250	540032	7 526,00 €
NOVA HR 500	540033	11 432,00 €
NOVA HR 750	540034	13 749,00 €
NOVA HR 1000	540035	17 072,00 €

**+ Produit**

- Jusqu'à 1000 m<sup>3</sup>/h
- Idéal pour la rénovation des écoles

### AÉRAULIX CI 2



Chauffe-eau thermodynamique sur air extrait

CETHI sur VMC à raccorder au caisson d'extraction.

- Avis technique n°14/13-1911
- COP 3,36
- Silence: 29 dB(A)
- Capacité 200 L
- Cablage heures creuses / heures pleines

**+ Produit**

- 30 % de crédit d'impôt loi 2016
- Solution RT: - de 26 kWh/m<sup>2</sup>/an

Réf. 350005 ► À partir de 3 257,00 € HT



Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
FILTRE AÉRAULIX	412132	29,20 €

**Nouveau**



### DUOFLEX-H 500

Centrale double flux jusqu'à 3500 m<sup>3</sup>/h

La solution aux directives de la RT2012 et européennes (Écodesign, ErP 2016) pour réduire la consommation énergétique des bâtiments tertiaires.

- Pré-câblée et programmée: système PLUG&PLAY
- Caisson isolé par 25 mm de laine minérale
- Échangeur 80 % certifié EUROVENT
- Filtration M7 + F5
- Compacte: h < 370 mm jusqu'à 1000 m<sup>3</sup>/h

**+ Produit**

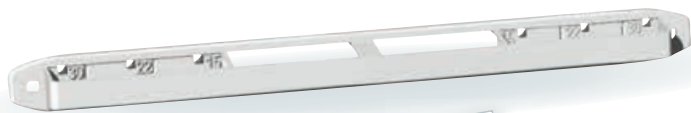
- Conforme ErP 2016
- Idéale pour pose en faux plafond

Réf. 514072 ► 6 196,00 € HT



**+ Produit**

- Jusqu'à 1000 m<sup>3</sup>/h
- Idéal pour la rénovation des écoles



### EA 15 N



Entrée d'air autoréglable

Les entrées d'air 15 et 22 permettent d'obtenir les débits 22 et 30 m<sup>3</sup>/h en enlevant les clips sécables.

- NF E 51 732
- Capuchon de façade anti-insectes

Réf. 423139 ► **4,96 € HT**



Modèle	Référence	Prix HT
EA 15 N	423139	4,96 €
EA 22 N	423140	4,96 €
EA 30 N	423141	4,96 €



### EB COMPACT 2



Entrée d'air

Pour installations hygroréglables.

- Débit 6 - 45 m<sup>3</sup>/h
- Compacte et design

Réf. 422596 ► **31,70 € HT**



Modèle	Référence	Coloris	Prix HT
EB COMPACT 2	422596	Blanc	31,70 €
EB COMPACT 2 M	422597	Marron	31,70 €
EB COMPACT 2 N	422840	Noir	31,70 €
EB COMPACT 2 G	422835	Gris	31,70 €

### PACK WC PILES



Bouches d'air

Pour installations hygroréglables.

- Pack fourni avec piquage TWIST&GO

Réf. 423119 ► **77,58 € HT**



Modèle	Référence	Application	Prix HT
PACK WC PILES	423119	WC	77,58 €
PACK SDB HB	423115	SDB	72,00 €
BHPC 10/135 I	422758	Cuisine	121,08 €
BHPC 10/120 I	422759	Cuisine	121,08 €

### PB 80 LINE NP



**Nouveau**

Bouche fixe universelle

Idéale en remplacement grâce à son système d'adaptation universel. S'intègre à tous les manchons du marché.

- Système d'adaptation universel breveté
- Design, ultra-simple et peignables
- Facilité d'entretien: passage au lave-vaisselle
- Manchon court fourni
- Pour simple flux auto et double flux

Réf. 412219 ► **20,40 € HT**



Modèle	Référence	Prix HT
PB 80 LINE NP	412219	20,40 €
PB 125 LINE NP	412227	25,50 €



**+ Produit**

- Changer les bouches, pas les manchons

### T 82 B

Conduit pour VMC

Pour tout type de VMC pavillonnaire.

- Conduit pour auto, hygroréglable et DF

Réf. 423034 ► **11,30 € HT**



Modèle	Référence	Application	Dimensions (m)	Prix HT
T 82 B	423034	Autoréglable	6	11,30 €
T 127 B	423037	Autoréglable	6	16,80 €
T 162 B	423070	Autoréglable	6	23,50 €
T 82 CR	423050	Hygroréglable	6	40,10 €
T 127 CR	423053	Hygroréglable	6	54,50 €
T 162 CR	423142	Hygroréglable	6	74,00 €
T 82 ALU CR 50	423025	DF et CETHI	6	63,50 €
T 127 ALU CR 50	423026	DF et CETHI	6	86,00 €
T 162 ALU CR 50	423060	DF et CETHI	6	106,00 €



### PRIUX HOME

Circulateur de chauffage et de climatisation haut rendement

**Le haut rendement tout-terrain.**

- Réglages simplifiés : un seul et unique bouton
- Remplacement facilité : des repères pour une équivalence avec les anciens circulateurs 3 vitesses
- Encombrement réduit
- Connecteur Salmson

Réf. Priux Home 40-25 180 mm ▶ **233,00 € HT**



Modèle	Référence	Entraxe (mm)	Prix HT
PRIUX HOME 40-25	4170230	180	233,00 €
PRIUX HOME 60-25	4170231	180	258,00 €
PRIUX HOME 40-32	4170233	180	251,00 €
PRIUX HOME 60-32	4170234	180	277,00 €
PRIUX HOME 40-15	4170239	130	226,00 €
PRIUX HOME 40-25	4170236	130	233,00 €
PRIUX HOME 60-25	4170237	130	258,00 €
PRIUX HOME Zoom 60	4176458	Variable	484,00 €



### SIRIUX HOME

Circulateur premium haut rendement chauffage

**Un produit de haute technologie à forte valeur ajoutée.**

- Moteur à technologie ECM et fonction Fine Pilot: 3 W de consommation minimale
- Interface de communication complète et intuitive pour des réglages précis et simples
- Mode ralenti nuit
- Connecteur Salmson

Réf. Siriux Home 40-25 180 mm ▶ **291,00 € HT**



Modèle	Référence	Entraxe (mm)	Prix HT
SIRIUX HOME 40-25	4147294	180	291,00 €
SIRIUX HOME 40-32	4147296	180	314,00 €
SIRIUX HOME 60-25	4147295	180	323,00 €
SIRIUX HOME 60-32	4147297	180	346,00 €
SIRIUX HOME 40-25	4147300	130	291,00 €
SIRIUX HOME 60-25	4147301	130	323,00 €

#### + Produit

- Affichage du débit et de la température
- Affichage de la consommation instantanée

**Nouveau**



### SIRIUX O HOME

Circulateur eau chaude sanitaire haut rendement

**Le haut rendement communicant du bouclage sanitaire.**

- Économies d'énergie : moteur haut rendement
- Reconnaissance automatique du cycle de choc thermique de la chaudière
- Corps inox : garantie d'hygiène et conformité aux normes les plus strictes
- 2 modes de fonctionnement : manuel et thermostaté
- Affichage de la consigne de débit et de la température ou de la hauteur manométrique

Réf. Siriux O Home ▶ **806,00 € HT**



### PRIUX MASTER

Circulateurs collectifs pour la circulation d'eau de chauffage, de refroidissement ou d'eau glacée

**La solution exploitation.**

- Moteur synchrone à aimants permanents : jusqu'à 80 % d'économies d'énergie en comparaison avec un circulateur à vitesse fixe
- Produit livré et préréglé pour assurer le bon fonctionnement de l'installation
- Affichage du niveau de consigne de pression et des codes erreurs
- LED de signalisation et contact sec pour report de défaut (SSM)

Réf. Priux Master 32-55 ▶ **699,00 € HT**



Modèle	Référence	Prix HT
PRIUX MASTER 32-55	2120681	699,00 €
PRIUX MASTER-D 32-55	2160589	1 328,00 €
PRIUX MASTER 32-65	2120682	710,00 €
PRIUX MASTER-D 40-60	2120700	2 147,00 €
PRIUX MASTER-D 40-80	2120701	2 553,00 €
PRIUX MASTER 40-80	2120686	1 388,00 €



### SIRIUX MASTER

Circulateurs collectifs pour la circulation d'eau de chauffage, de refroidissement ou d'eau glacée

**Jusqu'à 80 % d'économies d'énergie en comparaison avec un circulateur à vitesse fixe.**

- Produit compact et léger
- Raccordements électriques simplifiés : organes de câblage et de réglage en face avant
- Affichage des informations de marche et des codes erreurs sur écran LCD
- Maîtrise du bruit

Réf. Siriux D-32-60 ▶ **1 611,00 € HT**



Modèle	Référence	Prix HT
SIRIUX-D40-60	2091539	2 887,00 €
SIRIUX-D-32-70	2091538	2 560,00 €
SIRIUX-D-32-60	2160572	1 611,00 €
SIRIUX-D40-80	2091540	3 371,00 €
SIRIUX 32-40	2091525	716,00 €
SIRIUX 32-60	2091526	774,00 €





**+ Produit**

- Excellent rapport qualité-prix
- Simplicité d'usage et fiabilité

## EVOSTA

Circulateur électronique pour installations de chauffage

**Très bon rapport qualité-prix.**

- 2 modes de fonctionnement: vitesse constante et pression proportionnelle
- Interchangeabilité des corps avec les séries VA et VB
- Bouchon de dégommage et de purge
- Un seul bouton pour choisir le mode fonctionnement et la vitesse
- Branchement électrique à droite ou à gauche

Réf. EVA4070180 ► À partir de **184,54 € HT**



Modèle	Référence	Entraxe (mm)	Raccordement	Prix HT
EVOSTA	EVA4070180	180	1"1/2	184,54 €
EVOSTA	EVA4060180X	180	2"	191,34 €
EVOSTA	EVA4070130	130	1"1/2	185,84 €
EVOSTA	EVA407013026	130	1"	185,84 €
EVOSTA	EVA4060120	120	Brides ovales	201,89 €

**YONOS PICO**



Circulateur de chauffage pour le résidentiel

**Circulateur de chauffage et climatisation standard haut rendement.**

- Consommation minimale de 4 W
- Choix du mode de régulation en fonction de l'installation: pression différentielle constante ou variable
- Branchement simplifié et sans outil grâce au connecteur Wilo



Réf. Yonos PICO 25-1-4 ► **221,00 € HT**

Modèle	Référence	Entraxe (mm)	Puissance (W)	Prix HT
YONOS PICO 15/1-4	4164011	180	4-20	215,00 €
YONOS PICO 15/1-6	4164012	180	4-40	238,00 €
YONOS PICO 25/1-4	4164025	180	4-20	221,00 €
YONOS PICO 25/1-6	4164026	180	4-40	245,00 €
YONOS PICO 30/1-4	4164027	180	4-20	239,00 €
YONOS PICO 30/1-6	4164028	180	4-40	264,00 €
YONOS PICO D 30/1-6	4198299	180	4-40	849,00 €
YONOS PICO D 30/1-8	4198296	180	4-75	994,00 €
POLY YONOS PICO 25/1-6	4178162	175 à 225	4-40	460,00 €

**YONOS MAXO**

Circulateur de chauffage et climatisation collectif

**Circulateur de chauffage et climatisation haut rendement collectif.**

- Affichage à LED: affichage hauteur de consigne, vitesse ou codes erreur
- Réglage facile sur 3 vitesses lors d'une pompe standard à vitesse fixe
- Raccordement électrique simplifié grâce à la fiche Wilo
- Disponibilité de l'installation garantie grâce au report de défauts centralisés



Réf. Yonos MAXO 25-05-7 ► À partir de **699,00 € HT**

Modèle	Référence	Prix HT
YONOS MAXO 25/0,5-7 PN 10	2120639	699,00 €
YONOS MAXO 30/0,5-7 PN 10	2120642	755,00 €
YONOS MAXO 30/0,5-10	2120643	766,00 €
YONOS MAXO 40/0,5-8	2120646	1 223,00 €
YONOS MAXO-D 32/0,5-11	2120663	2 223,00 €
YONOS MAXO-D 32/0,5-7	2160585	1 434,00 €

**STRATOS PICO**

Circulateur de chauffage pour le résidentiel

**Circulateur de chauffage premium haut rendement.**

- Consommation minimale de 3 W
- Écran LCD: affichage de la consommation instantanée et cumulée
- Fonctions automatiques de dégazage et de dégommage
- Ralenti de nuit intégré: diminution des bruits de circulation



Réf. Stratos PICO 25-1-4 ► À partir de **276,00 € HT**

Modèle	Référence	Entraxe (mm)	Puissance (W)	Prix HT
STRATOS PICO 25/1-4	4132462	180	3-20	276,00 €
STRATOS PICO 25/1-6	4132463	180	3-40	307,00 €
STRATOS PICO 30/1-4	4132464	180	3-20	298,00 €
STRATOS PICO 30/1-6	4132465	180	3-40	329,00 €

**STRATOS PICO-Z**

Circulateur de bouclage ECS

**Circulateur de bouclage ECS haut rendement.**

- Mode manuel et asservi à la température pour un fonctionnement optimal
- Reconnaissance de la désinfection thermique du ballon d'eau potable
- Affichage de la consommation actuelle en watts et des kilowatts-heure cumulés ou du débit actuel et de la température
- Corps de pompe en acier inoxydable protégeant des bactéries et de la corrosion



**+ Produit**

- Moteur haut rendement
- Coquille d'isolation thermique



Réf. Stratos PICO-Z 25-1-4 ► **665,00 € HT**

Modèle	Référence	Entraxe (mm)	Puissance (W)	Prix HT
STRATOS PICO-Z 25/1-4	4184692	180	3-25	665,00 €
STRATOS PICO-Z 25/1-6	4184693	180	3-45	766,00 €

**STRATOS**

Circulateur de chauffage collectif

**Circulateur de chauffage premium haut rendement.**

- Économie d'énergie grâce à une efficacité du système accrue avec la fonction Q Limit (limitation du débit)
- Indice d'efficacité énergétique amélioré IEE < 0,20 pour toutes les pompes simples
- Qualité et fiabilité éprouvées



Réf. Stratos 25-1-8 ► **765,00 € HT**

Modèle	Référence	Prix HT
STRATOS 30/1-10 PN6/10	2103616	816,00 €
STRATOS 25/1-8 PN6/10	2090448	765,00 €
STRATOS-D 32/1-12 PN6/10	2090462	2 765,00 €
STRATOS 30/1-8 PN6/10	2090450	804,00 €
STRATOS-D 32/1-8 PN6/10	2160567	1 675,00 €
STRATOS 30/1-6 PN6/10	2090449	745,00 €

**Nouveau**

**E.SYBOX MINI**

Surpresseur variation de vitesse

Le surpresseur idéal pour la maison.  
De 0,6 à 4 m³/h avec une HMT  
jusqu'à 55 m de CE.

- Le plus performant
- Le plus compact
- Garantit une pression d'eau constante
- Rapide à installer et à régler
- Possibilité d'installation horizontale ou verticale

Réf. 209501 ► **820,00 € HT**



Modèle	Référence	Prix HT
Pack E.sytank Mini	209523	1 590,00 €
E.sybox	209500	1 300,00 €
Pack E.sydock	209511	1 570,00 €
Pack E.sytank	209513	2 380,00 €
Pack E.sytwinn	209512	3 140,00 €



**+ Produit**

- Faible niveau sonore
- Encombrement réduit



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
E.sywall	450150	140,00 €
Kit 2 raccords 1»	453089	25,00 €

**PULSAR 40/50 M AUT.**

Pompe immergée pour puits

Avec un débit moyen de 1500 à 3000 L/h, elle permet l'alimentation domestique de 4 à 5 personnes et l'arrosage d'une parcelle jusqu'à 1000 m².

- Livrée avec 20 m de câble d'alimentation
- Protection contre le manque d'eau par flotteur intégré
- Installation dans puits, baches et citernes

Réf. 150419 ► **675,00 € HT**



Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Corde de suspension 20 m	550504	14,00 €



**FEKAFOS ENTER 271 PP/290 AUT.**

Station de relevage

Station complète de relevage de toutes les eaux, y compris les WC d'une habitation domestique.

- Cuve de 270 L équipée d'un clapet fonte et d'une vanne
- Avec barres de guidage et pied d'assise
- Fil d'eau d'entrée variable de 200 à 500 mm sur 180°
- Kit de perçage fourni : scie cloche, joint et manchon
- Pompe automatique avec flotteur et turbine VORTEX

Réf. 145000 ► **1 570,00 € HT**



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Rehausse de 200	452991	125,00 €
Rehausse de 400	452992	165,00 €



**+ Produit**

- Réservoir à diaphragme sans entretien

**AQUAJET 102/60 GWS MONO**

Surpresseur

Pompe de surface auto-amorçante montée sur un réservoir de 60 L à diaphragme.

- Alimentation maison moyenne + arrosage 800 m²
- Réservoir à diaphragme garanti 5 ans
- Livré monté

Réf. 201026 ► **600,00 € HT**



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
HDS relais de protection	433500	90,00 €
Kit d'aspiration Pro 7 m	455257	46,00 €



**NOVA 300 AUTOMATIQUE**

Pompe de relevage

Vide-cave pour eaux claires et d'infiltration. Débit maxi: 9000 L/h. Hauteur maxi: 7 m.

- Équipée d'un flotteur permettant le démarrage et l'arrêt automatiques de la pompe

Réf. 131020 ► **205,00 € HT**



Modèle	Référence	Prix HT
Verty Nova 200	131003	210,00 €
Verty Nova 400	131004	230,00 €
Nova Up 300 MAE	131123	235,00 €





### JETSON

Pompe de surface monocellulaire auto-amorçante

**Fiable: amorçage entièrement automatisé, protection thermique du moteur avec réarmement automatique.**

- Roue, corps et arbre en inox 304
- En version P automatisée, le modèle assure la mise en route automatique à l'ouverture d'un robinet, la sécurité manque d'eau
- Version P avec Protectis Home First, version H avec Hydromini

Réf. Jetson 2 M ▶ **263,00 € HT**



Modèle	Référence	Prix HT
JETSON 2 P	2543925	434,00 €
JETSON-2-M	4075607	263,00 €
JETSON-2-M-P	4075614	268,00 €
JETSON-1-M	4075606	221,00 €
JETSON-2-M-H50-	4076575	505,00 €
JETSON-3-M-H50	2531180	568,00 €

### Nouveau

#### + Produit

- Peut être installée à l'intérieur



### CLARIS HOME

Pompe de surface multicellulaire auto-amorçante

**Économie d'énergie et confort d'installation.**

- Performante : hydraulique haut rendement et moteur IE2 haut rendement
- Facile à installer : accessibilité des pieds de fixation, connecteur pour un branchement sûr et rapide
- Facile à utiliser : bouton marche/arrêt, bouchons de remplissage et de vidange directement accessibles
- Version P avec Protectis Home First, version H avec Hydromini

Réf. Claris Home A 204 M-5 ▶ **394,00 € HT**



Modèle	Référence	Prix HT
CLARIS HOME A 204 M/5	4194012	394,00 €
CLARIS HOME A 205 M/5	4194014	453,00 €
CLARIS HOME A-P-204	2543904	638,00 €
CLARIS HOME A-P-205	2543905	726,00 €
CLARIS HOME A-204-H50	2543909	726,00 €
CLARIS HOME A-205-H50	2543911	785,00 €

### SUBSON

Vide-cave submersible (eaux claires)



**Système SAN breveté: les particules sont brassées par recyclage de l'eau pompée, ce qui cure le puisard et évite le colmatage de la pompe.**

- Installation simple et rapide (clapet anti-retour incorporé, prise électrique)
- Fonctionnement possible en mode immergé ou émergé
- Version premium : corps en inox 304
- Version AB permet une aspiration optimale jusqu'à un niveau d'eau résiduel de 2 mm

Réf. Subson 20 MF ▶ **232,00 € HT**



Modèle	Référence	Prix HT
SUBSON 20 MF	4048407	232,00 €
SUBSON 20 MP	4048405	227,00 €
SUBSON AB 20 MF	4145328	242,00 €
SUBSON 30 MF	4048409	273,00 €
SUBSON PREMIUM S 20 MFP	6045209	352,00 €
SUBSON PREMIUM S 30 MFP	6045210	400,00 €

### MINI SVO

Pompe de relevage des eaux usées



**Idéale pour une installation en puisard. Relevage des eaux vannes et des eaux pluviales chargées de boue.**

- Roue Vortex pratiquement imbouchable
- Encombrement réduit
- Orifice de refoulement vertical
- Équipée de pieds supports

Réf. Mini SVO 204 06 MF D ▶ **611,00 € HT**



Modèle	Référence	Prix HT
MINI SVO 204 -0.6 MF/D	4050129	611,00 €



### AQUASON

Pompe de puits

**Idéale pour les applications eau de pluie.**

- Durée de vie exceptionnelle et bonne résistance au sable
- Étanchéité et isolement absolus du moteur par double garniture mécanique
- L'Aquason P est une offre complète avec le kit accessoires complet

Réf. Aquason 304 M AL P ▶ **1346,00 € HT**



Modèle	Référence	Prix HT
AQUASON 304 M F	4144927	736,00 €
AQUASON 304 M AL P	2543927	1346,00 €

**SANICUBIC® 1 WP**

Station de relevage spécialement développée pour un usage individuel

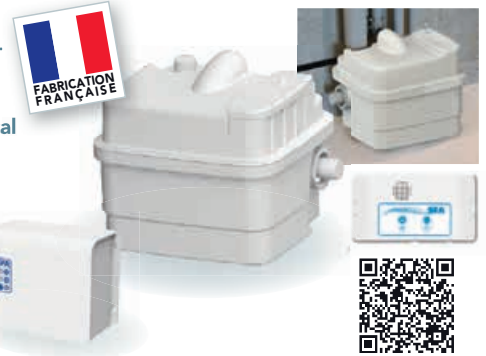
Adaptée pour toutes les eaux usées et eaux vannes en habitat individuel, pavillon ou petit local commercial. Boîtier de commande déporté.

- Indice de protection : IP 68
- Refoulements : vertical 11 m
- Diamètre d'évacuation : 50 mm seulement
- Diamètre des entrées : 4 entrées : 1 entrée DN 40/50 mm et 3 entrées DN 40/50/100/110 mm
- Température maximale des eaux admises : 70 °C par intermittence (sur 5 min max)

Réf. CUBIC1P68 ▶ 1 391,36 € HT



Modèle	Référence	Température (°C)	Raccords	Prix HT
SANICUBIC® 1	CUBIC1P68	Température maximale des eaux admises : 70 °C par intermittence (sur 5 min max)	4 entrées : 1 entrée DN 40/50 mm et 3 entrées DN 40/50/100/110 mm	1 264,06 €



**SANICUBIC® 2 CLASSIC**

Station de relevage équipée de 2 moteurs-alarme filaire

Adaptée pour toutes les eaux usées et eaux vannes d'une maison individuelle, de petits immeubles, de commerces ou de lieux publics.

- Refoulements : vertical 11 m
- Diamètre d'évacuation : en diamètre 50 mm seulement
- Diamètre des entrées (4 entrées) : 1 entrée DN 40/50 mm et 3 entrées DN 40/50/100/110 mm
- Température maximale des eaux admises : 70 °C par intermittence (sur 5 min max)
- Livrée avec une alarme sonore et visuelle déportée (filaire 5 m)

Réf. R4LC ▶ 2 446,26 € HT



**SANICUBIC® 2 PRO**

Station de relevage équipée de 2 moteurs-alarme HF

Adaptée pour toutes les eaux usées et eaux vannes d'une maison individuelle, de petits immeubles, de commerces ou de lieux publics.

- Refoulements : vertical 11 m
- Diamètre d'évacuation : en diamètre 50 mm seulement
- Diamètre des entrées (4 entrées) : 1 entrée DN 40/50 mm et 3 entrées DN 40/50/100/110 mm
- Température maximale des eaux admises : 70 °C par intermittence (sur 5 min max)
- Livrée avec un boîtier d'alarme sonore et visuelle déportée HF

Réf. R4STD ▶ 2 719,06 € HT



**SANICUBIC® 2 XL**

Station de relevage de grande capacité

À poser simplement au sol. Idéale pour les immeubles d'habitat collectif, bâtiments professionnels, la restauration, industries, écoles, hôtels, centre commerciaux.

- Refoulements : vertical 10 m
- Diamètre d'évacuation : en diamètre 75 mm seulement
- Diamètre des entrées (5 entrées) : 1 entrée DN 40/50 mm et 4 entrées DN 40/50/100/110 mm
- Température maximale des eaux admises : 70 °C (sur 5 min max)
- Livrée avec une alarme sonore et visuelle déportée (filaire 5 m)

Réf. CUBIC2XL ▶ 4 456,00 € HT



**SANICOM® 1**

Station de relevage pour eaux grises

Idéale pour les eaux usées d'une maison individuelle. Raccordements possibles : eaux usées de salle de bains, cuisine, buanderie.

- Diamètre de refoulement : 32 mm
- Refoulement vertical : jusqu'à 11 m
- Refoulement horizontal : jusqu'à 100 m
- Diamètre d'entrées EU/EV : 2 entrées DN 40 mm, 1 sortie DN 32 mm
- Température max : 90 °C (sur courtes périodes)

Réf. COM0 ▶ 931,87 € HT



Modèle	Référence	Température (°C)	Prix HT
SANICOM®	COM1	Max : 90 °C (sur courtes périodes)	1 718,13 €

### HIMULTI-3

Pompe de surface multicellulaire auto-amorçante

Utilisation pour la surpression, l'irrigation domestique, l'arrosage et la récupération eau de pluie.

- Moteur multicellulaire: haute performance hydraulique et fonctionnement silencieux assurés
- Économe en énergie: moteur IE1
- Simple à utiliser: bouchons de remplissage et de vidange facilement accessibles, bouton marche/arrêt, pattes de fixation larges
- Version H avec réservoir / version C1 avec HiControl intégré

Réf. HiMulti 3-24P ▶ 374,00 € HT



Nouveau



+ Produit  
• Certifiée ACS

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Prix HT
HiMulti 3-24/P/1/5/230	4194280	0,4	374,00 €
HiMulti 3H50-24P	2543609	0,4	690,00 €
HiMulti 3H50-25P	2543610	0,5	746,00 €
HiMulti 3C1-24P	2543599	0,4	606,00 €
HiMulti 3C1-25P	2543600	0,5	690,00 €

### SUB TWI 5

Pompe de puits

Pompe submersible pour la distribution d'eau résidentielle.

- Forte robustesse grâce à sa conception en acier inoxydable
- Protection thermique du moteur
- Pompe PNP prête à brancher: kit d'accessoires complet

Réf. TWI 5-304 EM-FS ▶ 700,00 € HT



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Prix HT
TWI 5- 304 EM-FS	4144935	0,55	700,00 €
TWI 5 SE 304 EM PNP/3	2543632	0,55	1 278,00 €

### JET-WJ

Pompe de surface monocellulaire auto-amorçante

Utilisation pour la surpression, l'irrigation domestique, l'arrosage et la récupération d'eau de pluie.

- Simplicité d'installation et d'utilisation
- Modèle HWJ avec réservoir, FWJ avec HiControl 1 intégré

Réf. WJ 202 X EM ▶ 210,00 € HT



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Prix HT
WJ 202 X EM	4081221	0,65	210,00 €
WJ 203 X EM	4081222	0,75	250,00 €
HWJ 203 EM 50 L	4081530	0,75	480,00 €
HWJ 204 EM 50 L	2531177	1,1	540,00 €
FWJ 202 EM/3	2543629	0,65	360,00 €
FWJ 203 EM/3	2543630	0,75	412,00 €

### DRAIN STS

Pompe de relevage eaux chargées

Pompe de relevage eaux chargées.

- Roue Vortex en acier inoxydable, diamètre de passage 40 mm
- Installation facilitée grâce au pied de pompe en fonte intégré et poignée de transport

Réf. DRAIN STS 40/8-A ▶ 594,00 € HT



Modèle	Référence	Alimentation (V)	Puissance (kW)	Prix HT
DRAIN STS 40/8-A	2065868	1-230	0,6	594,00 €
DRAIN STS 40/10-A	2065874	1-230	0,75	629,00 €

### DRAIN TMR/TMW/TSW

Pompe vide-cave

Pompe vide-cave pour le relevage d'eaux claires et l'évacuation d'eau.

- Modèle TMR: aspiration résiduelle jusqu'à 2 mm
- Modèles TMW et TSW technologie Twister: curage du puisard grâce au dispositif tourbillonnaire intégré breveté
- Modèle TS: corps de pompe en acier inoxydable, solide et résistant aux chocs

Réf. TM 32-7 ▶ 200,00 € HT



Modèle	Référence	Puissance (W)	Prix HT
DRAIN TM 32/7	4048412	0,25	200,00 €
DRAIN TMR 32/8	4145325	0,37	230,00 €
DRAIN TMW 32/8	4048413	0,37	220,00 €
DRAIN TMW 32/11	4048414	0,55	260,00 €
DRAIN TSW 32/8-A	6045167	0,3	335,00 €
DRAIN TSW 32/11-A	6045166	0,6	380,00 €

### PILOTUS

Gestionnaire de pompage pour eaux de pluie

Système de gestion eau de pluie/eau du réseau, permet une alimentation autonome des toilettes.

- Ensemble complet et prémonté
- Sécurité manque d'eau intégrée
- Basculement automatique sur le réseau d'eau de ville

Réf. 355008 ▶ 1 210,00 € HT

GARANTIE 2 ANS



### DIVERTRON 1200-X

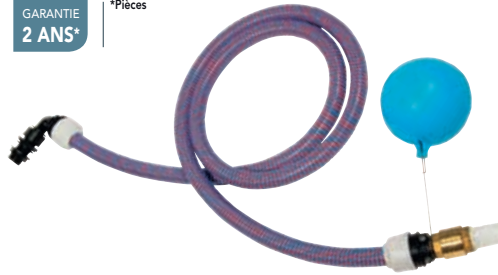
Pompe immergée automatique

Entièrement automatique avec système électronique intégré qui commande l'arrêt et le démarrage de la pompe.

- Livrée avec 15 m de câble électrique
- Protection intégrée contre le manque d'eau
- 2 m³/h à 3 bar si installée à 15 m

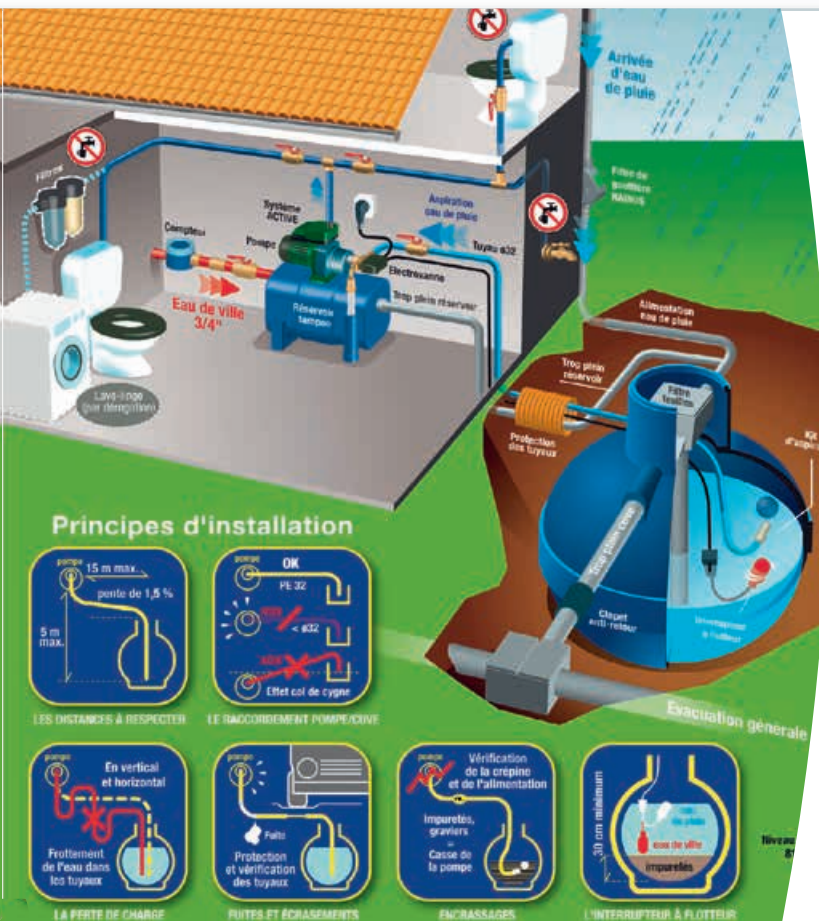
Réf. 152602 ▶ 570,00 € HT

GARANTIE 2 ANS\* \*Pièces



Modèle	Référence	Prix HT
DIVERTRON 1000-X	152600	530,00 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Kit d'aspiration Divertron 1" en 1,50 m	355253	105,00 €
Kit aspiration Divertron 1" en 3 m	355237	125,00 €



### GLOBUS

Cuves de récupération des eaux de pluie

Une gamme de cuves en polyéthylène 100 % recyclable.

- Filtre inox + siphon antipassage de nuisibles
- 1 système d'aspiration en 1"
- 1 tuyau de refoulement
- 1 couvercle antidérapant

Réf. 359910 ▶ 1 480,00 € HT

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Prix HT
359915	Globus 1500 ÉQUIP	2 190,00 €
359920	Globus 2050 ÉQUIP	2 370,00 €
359003	Platus 3000 ÉQUIP	3 160,00 €
360300	Globus 3000 ÉQUIP	2 630,00 €
360400	Globus 4000 ÉQUIP	3 100,00 €
359005	Platus 5000 ÉQUIP	3 830,00 €
360489	Globus 5200 ÉQUIP	3 150,00 €
360491	Globus 6100 ÉQUIP	3 500,00 €
360700	Globus 7000 ÉQUIP	4 410,00 €
360800	Globus 8000 ÉQUIP	4 960,00 €



## SURPRESSEUR



### Réservoir galvanisé SP

**Conception éprouvée et grande facilité d'utilisation. Fonctionne avec ou sans pression de pré-gonflage.**

- Revêtement intérieur qualité eau potable ACS
- Existe en 3 pressions de service : 4, 6 et 10 bar

Réf. 19020 ► **460,00 € HT**



Modèle	Référence	Capacité (L)	Diamètre (mm)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Pression (bar)	Prix HT
SP 100	19010	100	400	935	24	6	391,00 €
SP 150	19015	150	450	1095	31	6	419,00 €
SP 200	19020	200	500	1200	37	6	460,00 €
SP 300	19030	300	550	1410	48	6	560,00 €
SP 500	19050	500	650	1680	66	6	848,00 €
SP 1000	19100	1000	850	1935	145	6	1 642,00 €

### + Produit

- Choix de bride acier ou inox

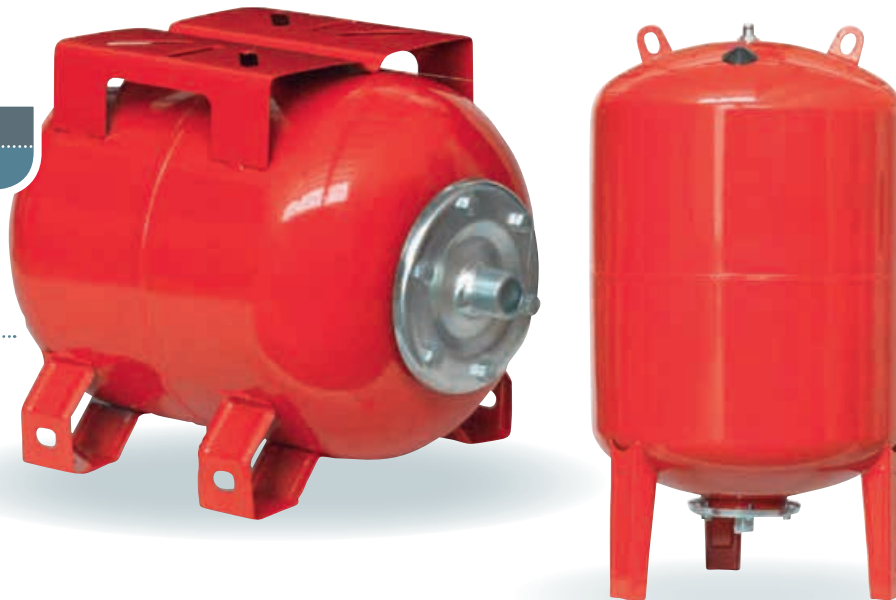
## SURPRESSEUR

### Réservoir à vessie

**Facilité d'utilisation. Vessie en butyl avec ACS.**

- Capacité de 50 à 500 L
- Pression de service 10 bar

Réf. 53110 ► **229,00 € HT**



Modèle	Référence	Capacité (L)	Pression (bar)	Diamètre (mm)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	G (raccordement)	Prix HT
Vertical (bride acier)	53105	50	10	360	750	12	26-34	144,00 €
Vertical (bride acier)	53110	100	10	485	1060	25	26-34	229,00 €
Vertical (bride acier)	53120	200	10	550	1135	42	33-42	398,00 €
Vertical (bride acier)	53130	300	10	650	1180	55	33-42	492,00 €
Vertical (bride acier)	53150	500	10	750	1450	71	33-42	700,00 €
Horizontal (bride acier)	53146	20	10	270	420	6	26-34	84,00 €
Horizontal (bride acier)	53147	50	10	360	620	12	26-34	137,00 €
Horizontal (bride acier)	53148	100	10	450	740	18	26-34	213,00 €





**Nouveau**



**TESTO 330I**

Analyseur de combustion connecté

**+ Produit**

- Analyseur de combustion connecté
- Ergonomie exceptionnelle

Ergonomie grâce à la lecture déportée des mesures via Bluetooth sur smartphone/tablette à l'aide de l'application **testo 330i**.

- Plus de papier et création de l'attestation d'entretien sur site
- Température de stockage -20 à +50 °C
- Dimensions 270 x 160 x 57 mm, poids 720 g (sans accus)
- Alimentation de l'accumulateur 3,7 V / 2,6 Ah
- Mémoire 500 000 valeurs de mesure



Réf. 0563 3000 70 ▶ **1 535,00 € HT**

GARANTIE  
**5 ANS**



**Nouveau**



**TESTO 869**

Caméra thermique

Résolution IR de 160 x 120 pixels, sensibilité thermique < 120 mK, technologie SuperResolution et champ de vision 34°.

- Plage de température -20 à +280 °C
- Objectif 34° x 26°, 3,68 mrad
- Sensibilité thermique (NETD) < 120 mK à + 30 °C
- Écran LCD 3,5" d'une résolution de 320 x 240 pixels
- Mémoire interne (1,6 GB / > 2 000 images)

Réf. 0560 8690 ▶ **1 210,00 € HT**

GARANTIE  
**2 ANS**

**+ Produit**

- Connexion à l'application via Bluetooth
- Mises à jour fluides via l'application



**TESTO 550**

Manomètre 2 voies tous fluides

Application iOS et Android, mesures précises des BP/HP. Tous fluides, menu réversible, écran déporté par smartphone ou tablette.

- Calcul instantané des températures de surchauffe et de sous-refroidissement
- Étendue de mesure: -50 à +150 °C
- Précision: ± 0,5 K (± 1 Digit)
- Résolution: 0,1 °C
- Étendue BP/HP: -1 à 60 bar, étendue vacuomètre: indication du vide

Réf. 0563 1550 ▶ **347,00 € HT**



GARANTIE  
**2 ANS**



**Nouveau**



**KIT CONNECTÉ DU CHAUFFAGISTE**

**+ Produit**

- Kit intelligent pour les chauffagistes
- Mesures avec une plus grande mobilité

Sonde connectée

Des appareils de mesure professionnels et compacts de la série des sondes connectées testo pour l'utilisation avec smartphone/tablette. Analyse et envoi des données mesurées par l'application **testo**.

- Mesures de pression gaz, températures départ/retour + surface par infrarouge sur les installations de chauffage
- Comprenant: testo 115i, testo 510i avec jeu de tuyaux (Ø 4 mm et 5 mm) et adaptateur, testo 805i, Smart Case testo, piles
- Protocole d'étalonnage

Réf. 0563 0004 ▶ **231,00 € HT**



GARANTIE  
**2 ANS**



Sans fil et avec des batteries toujours plus performantes, la perceuse-visseuse est désormais un outil incontournable au quotidien. Il est essentiel de bien la choisir.

### ■ La batterie

La dernière technologie disponible est le Lithium-ion (Li-ion). Contrairement aux anciennes batteries de type Ni-Mh et Ni-Cd, celles-ci n'ont pas d'effet mémoire, elles sont légères, se rechargent très vite et se vident peu si elles ne sont pas utilisées.

#### ■ La tension de la batterie (volt)

C'est la puissance de la perceuse-visseuse. Plus la tension de la batterie est élevée, plus l'appareil est puissant. De la tension de la batterie dépend ainsi le couple de l'appareil.

Une perceuse-visseuse sans percussion devra être au minimum de 14,4 V.

#### ■ La capacité de la batterie (ampère heure)

C'est l'autonomie de la batterie. Plus la capacité est élevée, plus l'utilisation est prolongée, allongeant parfois le temps de charge.

#### ■ Le temps de charge

Sur les modèles Li-ion, les chargeurs rapides rechargent généralement les batteries entre 15 minutes et 1h30.

### ■ La vitesse

#### ■ Le nombre de tours par minute

Les vitesses de rotation sont globalement assez semblables sur tous les modèles. Généralement entre 0 et 440 tours/minute pour la première vitesse et entre 0 et 1650 tours/minute pour la deuxième.

#### ■ Le nombre d'embrayage

Ces embrayages permettent d'adapter l'appareil et sa vitesse en fonction des travaux réalisés. On compte généralement 2 embrayages disponibles : 1 pour le vissage et 1 pour le perçage.

#### ■ Le nombre de vitesses

Les vitesses sont des présélections de couples qui permettent d'adapter la vitesse de rotation au travail réalisé. On en compte généralement entre 10 et 24. Il existe aussi des vitesses spéciales pour le perçage.



### ■ Le poids

Pour garder une bonne maniabilité et réduire la pénibilité des travaux, un poids faible est important.

### ■ Le couple

Le couple se mesure en Newton mètre : il s'agit de la force du moteur. Plus cette valeur est haute et plus la perceuse-visseuse est puissante et efficace sur des matériaux durs.

### ■ La fonction percussion

Cette fonction permet à une perceuse-visseuse de percer des minéraux tels que le plâtre, la brique, le béton et la pierre tendre. Sans cette caractéristique, le perçage se limite généralement au bois et métal.

### » Bon à savoir

#### Le moteur sans charbon ou « brushless »

**Autonomie, durabilité et fiabilité !**

- Dans un moteur universel avec charbon, la conduction du courant depuis la batterie jusqu'au moteur est créée par l'ensemble charbon/collecteur. C'est ce frottement qui crée les étincelles à l'arrière de l'outil.
- Dans un moteur sans charbon, on retrouve les mêmes éléments que dans un moteur classique, mais le rotor est constitué d'aimants et le stator constitué de bobines + aimants, chargés en alternance positivement ou négativement. Le résultat est immédiat : les pôles s'attirent et se repoussent successivement et le moteur tourne. En supprimant les pertes d'énergie générées par les frictions entre le collecteur et le charbon, le **système brushless** concentre l'ensemble des forces produites par le moteur vers l'application de vissage.

**À puissance égale**

- Le gain en autonomie sur une batterie peut aller jusqu'à 57% !
- En supprimant les frottements, le moteur dégage **deux fois moins de chaleur**, augmentant la **durabilité** de la machine et rendant son utilisation plus agréable pour les professionnels.

**COFFRET EXPANDER**

Coffret pour emboîture et calibrage de tubes

Pour tubes recuits et écrous Ø 12 à 22 mm ainsi que pour la fabrication de réductions.

- Livré en coffret métallique et avec alésoir int./ext. inclus

Réf. 12309 ▶ 203,00 € HT



**COFFRET ROGLISS COMPLET**

Pince à glissement

Solution complète pour les connexions de sertissage manuel axiales PEX série 5 tuyaux. La ROGLISS 20 est utilisée pour les systèmes d'installation d'eau et de chauffage.

- Convient pour les tuyaux d'un diamètre 12-16-20 mm : sans effort, ensemble 3-en-1 pour la coupe, l'expansion et le sertissage
- Légère : 800 g
- Conviviale, ergonomique et pratique
- Livrée avec coupe-tube plastique de haute qualité

Réf. 1000001094 ▶ 217,50 € HT



**CLÉ À MOLETTE**

Clé à molette gainée à grande ouverture

Idéale pour les travaux sur cuivre, laiton en plomberie, climatisation, réfrigération, maintenance et chauffage.

- Ouverture 6"
- Outil universel

Réf. 1500001509 ▶ 29,50 € HT



Modèle	Référence	Diamètre (mm ou ")	Prix HT
Clé à molette grande ouverture	1500001510	8"	35,50 €

**ROCUT 50 TC COUPE-TUBE PLASTIQUE**

Coupe manuelle du plastique

Coupe-tube plastique de 0 à 50 mm, précise à angle droit, sans déformation et transmission précise de la force et avancement de coupe guidée.

- Coupe-tube plastique pour diamètres de 0 à 50 mm
- Ouverture automatique et contrôlée de la lame

Réf. 52010 ▶ 65,50 € HT



Modèle	Référence	Diamètre (mm ou ")	Prix HT
ROCUT 42 TC	52000	0 à 42	60,50 €



**ROGRIP M 7" 1,1/4" / 35 MM**

Pince

Pince multiprise à réglage rapide.

- Prise améliorée de 30 % : pince 10" pour diamètre de tube jusqu'à 2"
- Prise 3 points : meilleure fixation et prise parfaite jusqu'au diamètre de tube maximal
- Poignée large pour un confort accru et une meilleure transmission
- 10 positions de réglage pour les travaux variés

Réf. 1000000215 ▶ 20,50 € HT



Modèle	Référence	Diamètre (mm ou ")	Prix HT
ROGRIP M 10"	1000000216	2" / 60 mm	22,50 €
ROGRIP S 7"	1000000217	1,1/4" / 35 mm	19,50 €
ROGRIP S 10"	1000000218	2" / 60 mm	21,50 €
ROGRIP F 7"	1000000213	1,1/4" / 35 mm	30,00 €
ROGRIP F 10"	1000000214	2" / 60 mm	31,00 €



**Nouveau**

**MALLETTE  
SUPER FIRE  
4 - US**



**Brasage**

**Torche ergonomique  
HEAVY DUTY jusqu'à Ø 28 mm.  
Pour le brasage fort et tendre,  
et pour d'autres applications  
comme par exemple: décaper  
la peinture ou thermorétracter une gaine.**

- Pour une utilisation dans toutes les positions (360°)
- Montée rapide en température, consommation réduite
- Durée de vie longue
- Système « Twist N' Load » (5 brûleurs différents et interchangeables)
- Jusqu'à 2h30 de brasage fort avec une cartouche

Réf. 1500001630 ► **185,00 € HT**



Modèle	Référence	Température (°C)	Prix HT
MAPP PRO US	35698	Mélange gazeux spécial pour les travaux professionnels de brasage de tous types. Températures de flamme jusqu'à 2700 °C.	15,50 €



**ALLGAS MOBILE PRO**

**Brasage**

**Poste à souder mobile avec dispositif de sécurité,  
convient pour le soudage de fer, acier, tôle, tubes et métaux NE.**

- Set de soudage mobile, poids inférieur à 6 kg, avec cartouches
- Dispositif de sécurité pour les deux cartouches pour éviter le retour de flamme
- Détendeur MAPP® Gas de 0 à 2 bar pour une utilisation constante et économique, flamme stable

Réf. 1000000529 ► **390,00 € HT**



**NAPPE  
PARE-FLAMME**



**Protection**

**Ininflammable et résistant à des températures  
pouvant atteindre 1 000 °C.**

- Résistance durable aux températures jusqu'à 900 °C avec action directe des flammes et des scories liquides
- Forme flexible, durée de vie élevée, sans amiante et sans risque pour la santé
- Bords remaillés

Réf. 31050 ► **38,50 € HT**



**S94 400 G**

**Brasure**

**Brasure forte. Grâce à une faible teneur en phosphore,  
la brasure dispose d'une plage de fusion plus large  
et permet d'obtenir des brasures plus tendres.**

- Dimension : 500 mm
- Poids : 500 g
- Conforme à la norme DIN EN 1044

Réf. 1500000950 ► **10,50 € HT**



Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Température (°C)	Prix HT
S94 1 kg	1500000951	500	1	-	23,00 €
S94 5 kg, 2 mm	1500000952	500	5	-	103,50 €
Décapant LP 5 160 g pour brasures fortes	40500	-	-	+ 600 °C	9,50 €



**S6 GAZ 100 G**

**Brasure**

**Brasure forte. Par sa faible teneur en phosphore,  
la brasure dispose d'une plage de fusion plus large  
et permet d'obtenir des brasures plus tendres.**

- Dimension : 500 mm
- Poids : 110 g
- Conforme à la norme DIN EN 1044

Réf. 1500000971 ► **15,50 € HT**



Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
S6 ATG 400 g	1500000972	500	0,5	47,50 €
S6 ATG 1 kg	1500000973	500	1	103,50 €
Décapant PL 6, ATG 100 g	1500000976	-	-	9,50 €





+ Produit

▪ Chargeur rapide

**PERCEUSE-VISSEUSE  
18 V LI-ION 4 AH  
Ø 13 MM**

Perceuse-visseuse

Haute vitesse de rotation et grande compacité pour un usage quotidien.

- Temps de charge en moyenne 36 min
- 2 vitesses
- Vitesse à vide V1/V2 0 à 550/0 à 1850 tr/min
- Couple de serrage max. (élast/franc) 36/62 Nm
- Diamètre max. dans acier/bois 13/38 mm

Réf. DDF482RMJ ▶ 309,00 € HT



**PERFO-BURINEUR  
SDS-MAX 1100 W 40 MM**

Perforateur-burineur

AVT optimisé: vibrations de 5 m/s<sup>2</sup> seulement. Travaillez 2 fois plus sans effort.

- Puissance de frappe (EPTA) 8 joules
- Diamètre max. avec trépan 105 mm
- Vibration 3x perforation/burinage (ah) 5 m/s<sup>2</sup>/4,5 m/s<sup>2</sup>
- Cadence de frappe max. 1450 à 2900 cps/min
- Vitesse à vide max. 250 à 500 tr/min

Réf. HR4013C ▶ 719,00 € HT



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Kit de maintenance	196532-4	22,20 €
Poignées de burinage complètes	196792-8	24,20 €

**PERFO-BURINEUR SDS PLUS 800 W 26 MM  
(COFFRET ALU + KIT D'ACCESSOIRES)**

Perforateur-burineur

Équipé du nouveau mandrin plus précis.

- 3 fonctions: perçage, perforation et burinage
- Puissance de frappe (EPTA) 2,4 joules
- Diamètre max. dans béton/acier/bois 26/13/32 mm
- Vibration 3ax perforation/burinage (ah) 15 m/s<sup>2</sup>/9,5 m/s<sup>2</sup>
- Cadence de frappe max. 4600 cps/min et vitesse à vide max. 1200 tr/min

Réf. HR2630TX4 ▶ 255,00 € HT



+ Produit

- Burin plat SDS-Plus 250 x 20 mm
- Burin pointu SDS-Plus 250 mm



**MEULEUSE  
Ø 125 MM  
18 V LI-ION  
5 AH**

Meuleuse

Grande performance et sécurité optimale grâce au frein électronique.

- Temps de charge en moyenne 45 min
- Vitesse à vide max. 8500 tr/min
- Diamètre de l'alésage 22,23 mm
- Taux de vibration triaxial (ah) 6,5 m/s<sup>2</sup>
- Pression sonore (Lpa) 79 dB(A)

Réf. DGA506RTJ ▶ 443,00 € HT



+ Produit

▪ Chargeur rapide

**SCIE RÉCIPRO  
18 V LI-ION 1,5 AH**

Scie

Légère et très maniable grâce à sa double gâchette.

- Temps de charge en moyenne 15 min
- Cadence de coupe maximale 3300 cps/min
- Longueur de course 13 mm
- Capacité de coupe (bois et tube) 50 mm

Réf. DJR183RYJ ▶ 253,00 € HT



+ Produit

▪ Chargeur rapide



**ROMAX  
COMPACT  
BASIC**



Machine à sertir Compact

Machine à sertir électro-hydraulique, fonctionnant sur batterie et sur secteur pour le sertissage de raccords.

- Jusqu'à 40 mm (plastique/multicouches) et jusqu'à 28 mm (métal)
- Extrêmement légère et ergonomique (2,6 kg)
- Batterie Li-ion 14,4 V / 2,6 Ah
- CFT = technologie de force constante 19 kN

Réf. 15020 ▶ 929,00 € HT

CE GARANTIE 1 AN GARANTIE 5 ANS

**SUPERTRONIC  
2000 FILIÈRE  
1/2-2" BSPT**



Filetage électrique

Pour la réalisation rapide et sans effort d'assemblage par filetage précis.

- Filière électrique de diamètre 1/2 à 2"
- Maintien sûr dans les 2 sens de rotation grâce à un bras support trempé

Réf. 71256 ▶ 837,50 € HT

CE GARANTIE 1 AN GARANTIE 5 ANS



**COFFRET ROBEND 3000  
12-14-16-18-22-28 MM + TRÉPIED**

Cintrage électrique

Cintreuse électrique portable pour cintrage à froid jusqu'à 180°, Ø 12 - 28 mm (1/2 - 1.1/8").

- Amortissement rapide grâce aux nombres réduits de connexions
- Utilisation universelle: cintrage baïonnette, équerre, crosse, chapeau de gendarme
- Résistant à la déformation et à la pression, formes de cintrage en aluminium trempé de haute qualité
- Utilisation simple et précise, de grande qualité. Cintrage sans déformation ni pli grâce à une capacité de glisse plus élevée.
- Moteur puissant de 1010 W

Réf. 025710X ▶ 1 338,50 € HT

CE GARANTIE 1 AN GARANTIE 5 ANS

**ROPULS**

Débouchage, compresseur et nettoyage de conduites



Pour le débouchage et le nettoyage de systèmes de chauffage et pour le rinçage de conduites d'eau potable selon la norme EN 806/ DIN 1988-2.

- Dimensions compactes et chariot pratique pour une manipulation aisée lors du transport et sur le chantier
- Deux niveaux de rinçage (rinçage intermittent et rinçage continu) pour de bons résultats
- Utilisation facile grâce au panneau de commande clair
- Un seul appareil – trois utilisations pour la sécurité et l'efficacité énergétique
- Rinçage de chauffage au sol/circuits de chauffage, rinçage de conduites d'eau potable conformément à la norme DIN 1988-2

Réf. 100000146 ▶ 1 887,50 € HT

CE GARANTIE 1 AN GARANTIE 5 ANS

Modèle	Référence	Prix HT
Nouveau ROPULS Connecté ROPULS EDM	1000001135	2 272,50 €

**RODRUM S**

Débouchage et nettoyage de conduites

Déboucheur à tambour avec avance et retour automatiques des flexibles. Pour les tubes de Ø 40 à 100 mm. Parfaitement adapté pour une utilisation dans les bâtiments publics et commerciaux.

- Robuste, de faible encombrement pour un travail propre
- Manipulation facile grâce à l'avance et au retour automatiques du flexible
- Nouvelle poignée, par simple pression directe pour la libération du flexible
- Déboucheur avec flexible de Ø 10 ou 13

Réf. 1000001256 ▶ 1 256,50 € HT

CE GARANTIE 1 AN GARANTIE 5 ANS





**ROSCOPE I2000 3 - 1 SET**

Inspection vidéo

Concept modulaire pour l'inspection visuelle de cavités et de tubes avec module de détection pour les sondes et les têtes de caméra.

- Inspection de tubes avec module 25/16 : enregistrement et lecture de l'inspection sur vidéo (AVI) ou photo (JPEG)
- Tête de caméra extrêmement flexible pour coude de 90° dès Ø 50 mm
- Inspection de cavité avec le module TEC : tête de caméra à auto-ajustement, tête de caméra étanche IP 6
- Localisation avec le module ROLOC PLUS : localisation de la tête extrêmement précise (longitude-latitude et profondeur)

Réf. 1000000862 ▶ 2744,50 € HT

CE GARANTIE 1 AN GARANTIE 5 ANS

Modèle	Référence	Prix HT
MODULE ROSCAN	150000932	1 059,50 €

**Nouveau**



**PIPECUT TURBO 250 230 V**

Tronçonneuse électroportative

Convient à la découpe de tubes et tuyaux pour différents matériaux de Ø 20 à 400 mm.

- Adaptée à différents matériaux de Ø 20 à 400 mm
- Convient pour les tubes et tuyaux d'acier, cuivre, fonte, aluminium, acier inoxydable et plastique

Réf. 1000001251 ▶ 1 000,00 € HT

CE GARANTIE 1 AN GARANTIE 5 ANS

**Nouveau**



**ROCAM 4**

Inspection vidéo

Caméra d'inspection pour tuyaux Ø 40 à 300 mm.

- Longueur 30 m. Tête de caméra 30 mm
- Logiciel intégré
- Grand écran tactile amovible 10,4"

Réf. 1500001470 ▶ 5770,00 € HT

CE GARANTIE 1 AN GARANTIE 5 ANS



**RODIACUT 271 PRO SET COMPLET**

Carottage manuel et stationnaire

Carotteuse entièrement équipée avec plaque de mise sous vide ou chevillée.

- Pour le forage Ø 10 à 152 mm
- 3 applications avec une seule unité
- 2 couronnes (110 - 130 mm)
- Réservoir et récupérateur d'eau

Réf. 19083 ▶ 2 241,50 € HT

CE GARANTIE 1 AN GARANTIE 5 ANS

**+ Produit**

- Autonome : batterie Li-Ion 18 V 1,5 Ah
- Connection PC pour voir le nombre de cycles



**VIPER® M21+**

**Sertisseuse électro-mécanique**

**Sertissez léger et sans contrainte !**

- Légère et compacte : 2,2 kg et 29 cm de long
- Cycle sécurisé : contrôle électronique du cycle de sertissage avec adaptation automatique de l'effort exercé
- Cuivre Ø 12-28 mm, inox Ø 12-28 mm, PER-PEX Ø 12-32 mm, multicouche Ø 12-32 mm, acier électro-zingué Ø 12-28 mm
- Livrée en coffret sans insert, avec 2 batteries Li-ion 18 V, 1 chargeur rapide, 1 pince-mère

Réf. 253502 ▶ **1 229,00 € HT**

GARANTIE  
**2 ANS**



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Adaptateur secteur	253508	250,00 €
Batterie 18 V - 3 Ah Li-ion	253505	152,70 €

**+ Produit**

- Autonome : batterie Li-Ion 18 V 3 Ah



**VIPER® P25+**

**Sertisseuse électro-hydraulique**

**Seulement 5 secondes pour sertir !**

- Tête pivotante à + de 360° et retour automatique du piston
- Poids minimisé : seulement 4 kg avec sa batterie
- Pratique : 2 diodes à l'avant pour éclairer la partie à sertir
- Tubes cuivre Ø 12-54 mm, inox Ø 12-54 mm, PER-PEX Ø 12-32 mm, multicouche Ø 12-110 mm, acier électro-zingué Ø 12-54 mm
- Livrée en coffret sans pince, avec 2 batteries 3 Ah - 18 V et chargeur

Réf. 253261 ▶ **1 229,00 € HT**

GARANTIE  
**2 ANS**

**EUROSTEM® II**

**Cintreuse électroportative 14,4 V**

**Le confort du sans fil.**

- Précise grâce à son réducteur de vitesse
- Pratique grâce à son crochet mobile pour positionner et retirer le tube
- Pour tubes cuivre écroui, tubes serrurier et hydraulique Ø 10-28 mm, épaisseur 1 à 1,5 mm
- Tubes inox Ø 12-22 mm, épaisseur 1 mm et Ø 28 mm, épaisseur 1,2 mm. Tubes multicouches Ø 14-32 mm
- Livrée en coffret avec formes, 2 batteries Li-ion 14,4 V - 2,4 Ah, 1 chargeur rapide 45 min

Réf. 251800 ▶ **1 229,00 € HT**

GARANTIE  
**2 ANS**



**+ Produit**

- Cintrage jusqu'à 180°



Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Adaptateur filaire	252938	276,30 €

**VIPER® I10**

**Sertisseuse manuelle hydraulique**

**Choisissez la performance manuelle.**

- Tête pivotante à 180°
- Clic audible en fin de sertissage
- Tête à ouverture et fermeture rapides
- Tête avec revêtement anti-corrosion
- Tube PER, PEX, PB Ø 12-20 mm, multicouche Ø 12-20 mm

Réf. 252900 ▶ **615,00 € HT**

GARANTIE  
**2 ANS**



**+ Produit**

- Dispositif hydraulique ultra-performant

**PHENIX III**

**Filière électroportative**

**Filetez sans effort jusqu'à 2".**

- Double sens de rotation, étau de blocage avec barre anticouple, 230 V
- Inverseur de rotation mécanique garantissant une plus grande longévité du moteur
- Tube acier BSPT droite et gauche / NPT : Ø 1/8 à 2"
- Tube inox BSPT droite : Ø 3/8 à 1.1/4"
- Livrée en coffret avec 6 têtes BSPT droite 1/2, 3/4, 1, 1.1/4, 1.1/2, 2", étau de blocage, adaptateur pour têtes octogonales 1/8 à 1.1/4"

Réf. 137563 ▶ **929,00 € HT**

GARANTIE  
**2 ANS**

**+ Produit**

- Ergonomie adaptée à tous les filetages



Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Mors d'étau pour tube inox (à monter sur l'étau de blocage)	137507	25,40 €



### CAMÉRA MINI VISIOVAL® AVEC CÂBLE 16 M

Caméra numérique couleur

Écran tactile et application smartphone iOS/Android.

- Fonction auto-nivelation pour une image toujours à l'horizontale
- Autonomie de 3 à 5 h, batterie Li-ion rechargeable 3,7 V / 4,2 A
- Enregistrement photos et vidéos sur carte SD
- Application pour visualiser l'anomalie, annoter ou mettre en évidence le problème puis transférer l'image par SMS ou e-mail
- Câble 16 m tête Ø 25 mm pour inspecter les Ø 40-100 mm / 1.1/2-4" jusqu'à 16 m de distance

Réf. 294120 ▶ **2 099,00 € HT**

GARANTIE  
2 ANS

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Localisateur	294130	982,00 €

+ Produit

- Écran couleur tactile 3,5"



### VIRAFAL® CONNECT

Centrale de débouage haut débit

Nettoyez en profondeur radiateurs et planchers chauffants.

- Nettoyage mécanique et/ou chimique pour supprimer les boues et les algues
- Prestations hautes performances: débit maximum de 80 L/min, pression maximum de 8 bar
- Compresseur performant et endurant: auto-lubrifié, puissance 1,5 kW, aspiration 200 L/min, grand réservoir d'air comprimé 9,5 L
- Permet d'éditer un rapport PDF des travaux effectués selon la nouvelle norme européenne EN 806 sur les réseaux d'eau potable
- Pour le nettoyage chimique, s'utilise avec l'injecteur (inclus) pour dosage constant et le réducteur de pression 2 bar (inclus)

Réf. 295059 ▶ **2 439,00 € HT**

GARANTIE  
2 ANS

+ Produit

- Transport aisé: roues et poids optimisés



### CONGÉLATEUR SIBÉRIA®

Congélateur électrique

Changez vos radiateurs sans vidanger.

- Simple d'utilisation grâce au thermomètre intégré à ses pinces frigorigènes
- Facilement transportable grâce à son arceau pliable et ses roues
- Économique à l'usage: pas d'utilisation de bouteille de gaz
- Capacité: tube cuivre Ø 12 mm - 1/2" à Ø 54 mm - 2.1/8", tube fer Ø 1/4 à 2"
- Livré avec 8 paires d'adaptateurs Ø 12-14/15-16-18-22-28-35-42, 1 flacon de pâte thermo-conductrice

Réf. 221070 ▶ **1 219,00 € HT**

GARANTIE  
2 ANS

+ Produit

- Temps de congélation très court



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
2 adaptateurs GR I Ø 10	221025	81,00 €
2 adaptateurs GR G Ø 2.1/8	221039	116,90 €

### V150+

Carotteuse

À main levée comme sur bâti, elle se plie à toutes vos exigences.

- Carottage à eau et à sec, à main levée ou sur bâti
- Perçage à eau du béton armé, matériaux abrasifs: à main levée Ø max. 82 mm, sur bâti Ø max. 152 mm
- Perçage à sec de briques, parpaings, matériaux non abrasifs: à main levée Ø max. 200 mm, sur bâti Ø max. 152 mm
- Moteur 3 vitesses avec démarrage progressif
- Livré en coffret plastique avec bâti

Réf. 050110 ▶ **2 159,00 € HT**

GARANTIE  
2 ANS

+ Produit

- Moteur 1900 W avec triple protection



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Guide centreur	050158	71,00 €
Aspirateur eau et poussière	050157	330,00 €

### NETTOYEUR-DÉBOUCHEUR HP PRO

Déboucheur haute pression

Nettoyez, décapez et débouchez efficacement du Ø 40 à 100 mm.

- Distance max. d'intervention: 12 m (flexible HP), 20 m (flexible débouchage)
- Nettoie rapidement les chantiers grâce aux lances basse/haute pression
- Décape en profondeur les surfaces les plus coriaces grâce à la lance rotabuse
- Débouche efficacement les canalisations obstruées avec la buse 3 rétro-jets

Réf. 293230 ▶ **1 139,00 € HT**

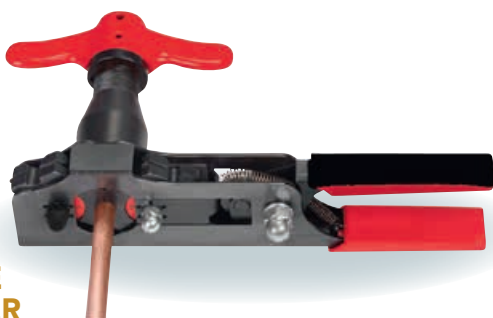
GARANTIE  
2 ANS

+ Produit

- Mobile et complet: usage semi-intensif



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Lance télescopique	293233	229,50 €
Lance coudée gouttière	293235	52,50 €



### ROFLARE REVOLVER

Appareil à collets

Pour l'exécution des collets battus, normalisés 45°.

- 1/4-5/16-3/8-1/2-5/8-3/4
- Adapté aux tubes de cuivre 1/4" - 3/4"
- Conforme aux normes EN 14276-2 et JIS B8607:2008

Réf. 1000000223 ▶ Prix: nous consulter



### ROAIRVAC 3.0

Pompe à vide

Pompe à vide à double étage.

- Débit: 85 L/min
- Avec vacuomètre et valve magnétique anti-retour
- Conforme à la norme DIN 8975
- Gamme complète de pompes à vide avec la nouvelle compatible R32 (nous consulter)

Réf. 170062 ▶ Prix: nous consulter



### ROREC STATION DE RÉCUPÉRATION

Récupérateur et recycleur de gaz réfrigérant

Appareil compact, portable pour la récupération et le recyclage de réfrigérants halogénés de tous types.

- Le moteur quadripolaire garantit la durée de vie étendue de la machine
- Travail simple et sûr grâce à une utilisation intuitive
- Fonctionnement sans maintenance grâce au compresseur sans huile
- Évacuation de résidus de réfrigérants pour un travail avec différents réfrigérants grâce à la fonction purge

Réf. 168605 ▶ Prix: nous consulter



### ROCOOL 600 (MANIFOLD)

Contrôle du circuit

Adapté à la mise en service et à la maintenance de circuits de réfrigération.

- Tous types de circuits
- 2 pinces températures

Réf. 1000000570 ▶ Prix: nous consulter



### BALANCE ROSCALE 120

Instrument de mesure

Balance électronique pour réfrigérant.

- Manipulation simple pour les opérations de remplissage et de récupération
- Numérique
- Capacité maximale de pesée de 120 kg (précision ± 0,5 %)

Réf. 173004 ▶ Prix: nous consulter



## ACOME

### PLANCHERS CHAUFFANTS

#### SYSTÈMES

Thermactif	p 74
Thermacome	p 74

## ACOVA

### RADIATEURS

#### DECORATIFS

Fassane	p 55
Keva	p 55
Karena	p 55

#### SECHE-SERVIETTES

Cala	p 63
Nuage	p 63
Karena Spa	p 63

## ALDES

### CHAUFFE-EAU

#### THERMODYNAMIQUES

T.Flow Hygro + Connecté	p 112
T.Flow Activ	p 112

### VENTILATION

#### RESIDENTIEL

InspirAIR® Home	p 129
Double flux Dee Fly Cube	p 129
Kit Bahia Optima micro-watt basse consommation	p 129

#### COLLECTIF/TERTIAIRE

Easyvec Compact 300	p 131
Easyvec Compact Microwatt	p 131
Easyvec C4 Microwatt	p 131
Easyvec C4 mono-débit	p 131

## ARISTON

### CHAUFFE-EAU

#### THERMODYNAMIQUES

Nuos Évo 110	p 113
Nuos Primo	p 113
Nuos Plus	p 113

#### ELECTRIQUES

Sagéo	p 122
Initio	p 122
Pro Évo	p 123
HPC+	p 123
Vélis Évo	p 124
Vélis Évo Plus	p 124

## ATLANTIC

### CHAUDIERES GAZ ET FIOUL

#### MURALES GAZ A CONDENSATION

Naema	p 15
Naema Duo	p 15
Naema micro-accumulation	p 15

#### SOL, GAZ A CONDENSATION

Symeo Condens	p 20
Axeo Condens	p 20

#### SOL, FIOUL A CONDENSATION

Perfinox Condens 5000	p 24
Effinox Condens 5000	p 24

### CHAUDIERES HYBRIDES

#### SOL ET MURALES

Alféa Hybrid Duo Gaz/Gaz R	p 29
Alféa Hybrid Duo Fioul Bas NOx	p 29
Hysae Hybrid	p 30
Hynéa Hybrid Duo	p 30

### POMPES A CHALEUR

#### AEROTHERMIE

Alféa Extensa +/-Alféa Extensa Duo +	p 41
Alféa Excellia/Alféa Excellia Duo	p 41

### RADIATEURS

#### SECHE-SERVIETTES

2012	p 64
Céto	p 64

## CHAUFFAGE ELECTRIQUE

### SECHE-SERVIETTES

Néfertiti	p 77
Adélis	p 77
Doris	p 78

### RADIATEURS

Maradja	p 81
Galapagos	p 81
Nirvana	p 82
Calissia	p 82
Oniris	p 82

## CLIMATISATION

### RESIDENTIEL

Zone Control 160 S2	p 102
Aryg 12 LLT	p 102
Asyg 7 LMC	p 102

### COLLECTIF/TERTIAIRE

Auyg 12 LVL	p 107
Ajy 40 LCLAH.UE	p 107
Aoyg 14 LAC2.UE	p 107

## CHAUFFE-EAU

### THERMODYNAMIQUES

Odyssée Split	p 114
Odyssée Pilotage Intelligent	p 114
Égéo	p 114

### ELECTRIQUES

Linéo	p 125
Chaufféo	p 126
Zénéo	p 126
Chaufféo +	p 126

## VENTILATION

### RESIDENTIEL

Optimocosity HR	p 130
Aéraulix 3	p 130
Primocosity HR	p 130
Kit hygrocosity BC T3/7 HB I	p 130
Kit autocosity line	p 130

### COLLECTIF/TERTIAIRE

Nova HR 250	p 132
Duoflex-H 500	p 132
Critair BC 300	p 132
Aéraulix CI 2	p 132
Airvent EC 850	p 132

### ACCESSOIRES

T 82 B	p 133
Pack WC Piles	p 133
EB Compact 2	p 133
EA 15 N	p 133
PB 80 Line NP	p 133

## AUER

### POMPES A CHALEUR

#### AEROTHERMIE

HRC70	p 42
Cascade PAC HRC70	p 42

### CHAUFFAGE ELECTRIQUE

#### CHAUDIERES MURALES

Gialix	p 86
Gialix 6 MT	p 86

### CHAUFFE-EAU

#### THERMODYNAMIQUES

Edel	p 115
------	-------

## BOSCH - ELM LEBLANC

### CHAUDIERES GAZ ET FIOUL

#### MURALES GAZ A CONDENSATION

Bosch Condens 9000i W	p 16
Bosch Condens 7500 W/WT	p 17
Bosch Condens 4500 W/WT	p 17
Elm leblanc Égalis Ballon Condens	p 18
Elm leblanc Odéalis Condens	p 18
Elm leblanc Mégalis Condens	p 18

#### SOL, GAZ A CONDENSATION

Bosch Condens 8000 F	p 21
Elm leblanc Stellis Modules Condens	p 21
Elm leblanc Soltis Condens	p 21

<b>SOL, FIOUL A CONDENSATION</b>	
Bosch Olio Condens 5000 F	p 25
Bosch Olio Condens 1500 F/FM	p 25
Bosch Olio Condens 4000 F	p 25

## CHAUDIÈRES HYBRIDES

<b>SOL ET MURALES</b>	
Elm leblanc Mégalis/Égalis Condens Hybride	p 31

## POMPES A CHALEUR

<b>AÉROTHÉRMIE</b>	
Bosch Compress 3000 AWS	p 43
Bosch Compress 6000 AW	p 44

## REGULATION

<b>THERMOSTATS D'AMBIANCE</b>	
ELM Touch	p 88

## CHAUFFE-EAU

<b>THERMODYNAMIQUES</b>	
Bosch Compress 3000 DWS	p 116
Bosch Compress 3000 DWF II/DWF IO	p 116

## CONCEPT

### RADIATEURS

<b>SECHE-SERVIETTES</b>	
Concept 200	p 65
Concept 100	p 65

### CHAUFFAGE ELECTRIQUE

<b>SECHE-SERVIETTES</b>	
Concept 200 électrique	p 79
Concept 100 électrique	p 79

### RADIATEURS

Concept 75	p 83
Concept 115	p 84

## DAIKIN

### CHAUDIÈRES GAZ ET FIOUL

<b>SOL, FIOUL A CONDENSATION</b>	
A1 BO	p 26
GCU Compacte	p 26

### POMPES A CHALEUR

<b>AÉROTHÉRMIE</b>	
Daikin Altherma haute température	p 45
Daikin Altherma basse température	p 45
Daikin Altherma compacte basse température	p 45

### CLIMATISATION

<b>RESIDENTIEL</b>	
Gamme murale Éco Performance FTXS-K	p 103
Gamme murale Éco Performance Bluevolution FTXM-M	p 103
Gamme murale Confort FTXB-C	p 103

### CHAUFFE-EAU

<b>THERMODYNAMIQUES</b>	
Daikin ECH,O	p 117

## DELTA DORE

### REGULATION

<b>THERMOSTATS D'AMBIANCE</b>	
Tywatt 1000	p 89
Tybox 137	p 89
Tydom 1.0	p 89
Pack Tybox 5100 connecté	p 89

## DEVILLE

### POELES ET INSERTS

<b>POELES A BOIS</b>	
Saturne	p 53
Petit Neptune	p 53
Jupiter Pierre Serpentine	p 53

### POELES A PELLETS

Atria	p 54
Dana	p 54
Vénus	p 54

## DIMPLEX

### POMPES A CHALEUR

<b>AÉROTHÉRMIE</b>	
LAW 6IMR	p 46
LA 9S-TU	p 46
LAK 6IMR	p 46

## CHAUFFE-EAU

<b>THERMODYNAMIQUES</b>	
DHW 300D	p 118
DHW 300	p 118

## EID

### POMPES A CHALEUR

<b>ACCESSOIRES</b>	
Refnet®	p 52
Cachemulti et PAC	p 52
Supports de sol	p 52
Couronne cuivre isolé	p 52

### CLIMATISATION

<b>ACCESSOIRES</b>	
Supports de sol	p 108
Pompes de relevage	p 108
Support mural	p 108
Couronne cuivre isolé	p 108

## FINIMETAL

### RADIATEURS

<b>DECORATIFS</b>	
Vonaris-M	p 56
Chorus	p 56
Kontec	p 56
Téolys	p 56

### SECHE-SERVIETTES

Tahiti Surf Chromé	p 66
Sanaga	p 66
Arborescence Smart	p 66
Tahiti	p 67
Chorus bains	p 67

### ACIER/ALUMINIUM/FONTE

T6-Plan	p 70
T6-Plan Hygiène	p 70
T6	p 70

### PLANCHERS CHAUFFANTS

<b>SYSTÈMES</b>	
Système Cosytherm	p 75

## FONDITAL

### RADIATEURS

<b>ACIER/ALUMINIUM/FONTE</b>	
Cool	p 71
Garda S90	p 71
Blitz 80	p 71

## GITRAL

### ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE

<b>VASES D'EXPANSION</b>	
Support	p 34
Hydrochaud	p 34
Série MB	p 34

## IRSAF

### RADIATEURS

<b>DECORATIFS</b>	
Relax Rénova	p 57
Tési	p 57
Piano	p 57
Relax	p 58
Dédalo	p 58
Sax	p 58

### SECHE-SERVIETTES

Step_B by Cittério	p 68
Soul	p 68
Get up	p 68

### CHAUFFAGE ELECTRIQUE

<b>SECHE-SERVIETTES</b>	
Flèche élec. centrale	p 80
Step_E by Cittério	p 80
Soul élec. air	p 80

## JETLY

### POMPES

#### EAU FROIDE (DOMESTIQUE OU COLLECTIF)

NOVA 300 Automatique	p 137
Fekafos Enter 271 PP/290 Aut.	p 137
Aquajet 102/60 GWS Mono	p 137
Pulsar 40/50 M Aut.	p 137
E.sybox Mini	p 137

#### STOCKAGE

Divertron 1200-X	p 141
Globus	p 141
Pilotus	p 141

## LE RESERVOIR MASSAL

### POMPES

#### STOCKAGE

Surpresseur	p 142
-------------	-------

## LG

### POMPES A CHALEUR

#### AEROTHERMIE

Therma V - Monobloc	p 47
Therma V - Split	p 47

### CLIMATISATION

#### RESIDENTIEL

Solutions Tertiaires Mono-Split Inverter	p 104
Solutions Résidentielles Artcool SLIM	p 104

## LVI

### CHAUFFAGE ELECTRIQUE

#### RADIATEURS

Milo Rock	p 85
Yali Parada	p 85
Yali Ramo	p 85

## MAKITA

### OUTILLAGE

#### ELECTROPORTATIF

Scie réciproc 18 V Li-Ion 1,5 Ah	p 147
Meuleuse Ø 125 mm 18 V Li-Ion 5 Ah	p 147
Perfo-burineur SDS Plus 800 W 26 mm (coffret alu + kit d'accessoires)	p 147
Perfo-burineur SDS-Max 1100 W 40 mm	p 147
Perceuse-visseuse 18 V Li-Ion 4 Ah Ø 13 mm	p 147

## MC DISTRIBUTION

### CLIMATISATION

#### ACCESSOIRES

Évaporateur désinfectant	p 109
Flexi Foot	p 109
Panther	p 109
Laponia	p 109
Support Rubber + Rail	p 109

## PANASONIC

### POMPES A CHALEUR

#### AEROTHERMIE

Haute Température	p 48
T-Cap	p 48

### CLIMATISATION

#### RESIDENTIEL

Gamme TZ	p 105
Gamme Etherea Z	p 105
Gamme MultiSplit	p 106
Gamme RE	p 106
Gamme Etherea	p 106

## PCMB

### TRAITEMENT ET FILTRATION

#### PRODUITS DE TRAITEMENT CIRCUIT CHAUFFAGE

Réfractomètre	p 94
MB230E	p 94
MB850	p 94
CALOP30E	p 94
MB444E	p 94

## POLAR

### TRAITEMENT ET FILTRATION

#### PRODUITS DE TRAITEMENT CIRCUIT CHAUFFAGE

Clean inhibiteur + nettoyant	p 95
Anticalcaire Polar	p 95
Spirotech	p 95
Neutralizer	p 95

## QUINN

### RADIATEURS

#### DECORATIFS

Ligna, Ligna Intégrale et Ligna MC6	p 59
Slieve Vertical - Slieve Horizontal	p 59
Quattro, Intégrale et Quattro MC6	p 59

## RADSON

### RADIATEURS

#### DECORATIFS

Faro	p 60
Kos	p 60
Tinos	p 60
Paros	p 60

#### ACIER/ALUMINIUM/FONTE

Compact	p 72
E.Flow	p 72
Parada	p 72
Ramo	p 72

## RIELLO

### CHAUDIÈRES GAZ ET FIOUL

#### SOL, GAZ A CONDENSATION

Residence Colonna Condens & Residence Colonna Condens Solar	p 22
Aludomus & Aludomus Solar	p 22

#### SOL, FIOUL A CONDENSATION

Insieme Condens	p 27
Tau Unit Oil	p 27

#### SOL, FIOUL ET GAZ

Gitre B/100	p 28
Gitre	p 28

### ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE

#### BRULEURS FIOUL ET GAZ

Gulliver BS	p 32
Gulliver RG	p 32
Riello 40 Millenium	p 32
RS 2 allures ou modulant	p 32
Série RL	p 33
Série RS/E BLU	p 33
Série RS/M BLU	p 33
RS 2 allures ou modulant	p 33

## ROTHENBERGER

### OUTILLAGE

#### A MAIN

Clé à molette	p 145
Coffret Rogliss complet	p 145
Rogrip M 7" 1,1/4" /35 mm	p 145
Rocut 50 TC coupe-tube plastique	p 145
Coffret Expander	p 145
S6 GAZ 100 g	p 146
S94 400 g	p 146
Mallette super fire 4 - US	p 146
Allgas Mobile Pro	p 146
Nappe pare-flamme	p 146

#### ELECTROPORTATIF

Rodrum S	p 148
Coffret Robend 3000 12-14-16-18-22-28 mm + trépied	p 148
Ropuls	p 148
Supertronic 2000 filière 1/2-2» BSPT	p 148
Romax Compact Basic	p 148
Rocam 4	p 149
Pipecut turbo 250 230 V	p 149
Rodiacut 271 Pro Set Complet	p 149
Roscope i2000 3 - 1 set	p 149

#### FRIGORISTE

Roairvac 3.0	p 152
Balance Roscale 120	p 152
Rorec station de récupération	p 152
Roflare Revolver	p 152
Rocool 600 (manifold)	p 152

## SALMSON

### POMPES

#### EAU CHAUDE (DOMESTIQUE OU COLLECTIF)

Priux Master	p 134
Siriox Ô Home	p 134
Siriox Master	p 134
Siriox Home	p 134
Priux Home	p 134

#### EAU FROIDE (DOMESTIQUE OU COLLECTIF)

Claris Home	p 138
Subson	p 138
Aquason	p 138
Jetson	p 138
Mini SVO	p 138

## SAUERMANN

### ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE

#### POMPES DE RELEVAGE CONDENSAT

Cartouche de neutralisation ph Safe	p 35
Kit pompe de relevage Si-82 inclus cartouche de neutralisation	p 35
Kit pompe de relevage Si-82 pour chaudières à condensation gaz	p 35
Kit pompe de relevage Si1830 pour chaudières à condensation fioul	p 35

## SAUNIER DUVAL

### CHAUDIÈRES GAZ ET FIOUL

#### MURALES GAZ A CONDENSATION

Isotwin Condens	p 19
SemiaFast Condens	p 19
ThemaPlus Condens	p 19

#### SOL, GAZ A CONDENSATION

Heliotwin Condens	p 23
Duomax Condens	p 23

### POMPES A CHALEUR

#### AEROTHERMIE

GeniaSet 5-8-11-15 kW	p 49
Genia Air 5-8-11-15 kW	p 49

### CHAUFFE-EAU

#### THERMODYNAMIQUES

Magna Aqua	p 119
------------	-------

#### SOLAIRES

HelioConcept	p 121
HelioSet autovidangeable	p 121
HelioSet pressurisé	p 121

## SCHUTZ

### ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE

#### CUVES ET RESERVOIRS DE STOCKAGE

L'Intégrale en polyéthylène	p 37
-----------------------------	------

### FUMISTERIE

#### CONDUITS COLLECTIFS ET TERTIAIRES

Conduits de fumées	p 100
--------------------	-------

## SENTINEL

### TRAITEMENT ET FILTRATION

#### PRODUITS DE TRAITEMENT CIRCUIT CHAUFFAGE

Rapid-Dose™	p 96
Eliminator®	p 96
Condensafe+	p 96
X100	p 96
X400	p 96
X800	p 96
R200	p 97
Jetflush Rapid®	p 97
R100	p 97
Frostcheck	p 97
X100 Quick Test	p 97

## SFA

### ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE

#### POMPES DE RELEVAGE CONDENSAT

Sanicondens® Best	p 36
Sanicondens® Clim Mini	p 36
Sanicondens® Éco	p 36
Sanicondens® Pro	p 36

## POMPES

### EAU FROIDE (DOMESTIQUE OU COLLECTIF)

Sanicom® 1	p 139
Sanicubic® 2 Pro	p 139
Sanicubic® 2 XL	p 139
Sanicubic® 2 Classic	p 139
Sanicubic® 1 WP	p 139

## SIEMENS

### REGULATION

#### THERMOSTATS D'AMBIANCE

Thermostats REV	p 90
-----------------	------

#### VANNES ET REGULATEURS

VBI31.20	p 91
RVP201.0	p 91
Servomoteur SQK34.00	p 91
VBI61...	p 92
GDB..9E/GLB..9E	p 92

## SOTRALENTZ

### ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE

#### CUVES ET RESERVOIRS DE STOCKAGE

Tuyauterie monobloc tout plastique	p 38
Eurolentz® Confort, Confort Basic et Confort XT	p 38
Eurolentz Confort GNR XT	p 39

## STELRAD

### RADIATEURS

#### ACIER/ALUMINIUM/FONTE

Vertex plan - Vertex style	p 73
Novello éco	p 73

## STYX

### CHAUFFE-EAU

#### ACCUMULATEURS ET INSTANTANES GAZ

TES	p 127
NHRE V	p 127
MAXIS CD1	p 127

## TEN

### FUMISTERIE

#### CONDUITS INDIVIDUELS

Tubage Ten Liss pré-isolé	p 98
Bioten	p 98
Econext	p 98
Duoten	p 98

## TESTO

### EQUIPEMENTS ET MESURES

Kit connecté du chauffagiste	p 143
Testo 550	p 143
Testo 869	p 143
Testo 330i	p 143

## THERMADOR

### POMPES

#### EAU CHAUDE (DOMESTIQUE OU COLLECTIF)

Evosta	p 135
--------	-------

## TOSHIBA

### POMPES A CHALEUR

#### AEROTHERMIE

Estia Extrême	p 50
Estia	p 50

## UBBINK

### FUMISTERIE

#### CONDUITS INDIVIDUELS

Renolux - Chemilux	p 99
Gamme Rolux	p 99

#### CONDUITS COLLECTIFS ET TERTIAIRES

Chemilux Condensation	p 101
-----------------------	-------

## VASCO

### RADIATEURS

#### DECORATIFS

Malva	p 61
FlatLine	p 61
Niva Soft	p 61

## VIRAX

### OUTILLAGE

#### ELECTROPORTATIF

Eurostem® II	p 150
Phenix III	p 150
Viper® P25+	p 150
Viper® i10	p 150
Viper® M21+	p 150
V150+	p 151
Caméra mini Visioval® avec câble 16 m	p 151
Congélateur Sibéria®	p 151
Virafa® Connect	p 151
Nettoyeur-déboucheur HP Pro	p 151

## WILO

### POMPES

#### EAU CHAUDE (DOMESTIQUE OU COLLECTIF)

Yonos MAXO	p 136
Stratos PICO-Z	p 136
Stratos PICO	p 136
Yonos PICO	p 136
Stratos	p 136

#### EAU FROIDE (DOMESTIQUE OU COLLECTIF)

Himulti-3	p 140
Drain STS	p 140
Drain TMR/TMW/TSW	p 140
Sub TWI 5	p 140
Jet-WJ	p 140

## ZEHNDER

### RADIATEURS

#### DECORATIFS

Charleston	p 62
Zehnder Terraline	p 62

#### SECHE-SERVIETTES

Roda Spa	p 69
Metropolitan Spa	p 69
Fina Bar	p 69

## ZODIAC

### POMPES A CHALEUR

#### AEROTHERMIE

OV3510	p 51
Sirocco	p 51
PM30	p 51
PI20	p 51

# Les aides financières

Différentes aides financières permettent de réaliser des travaux de rénovation énergétique dans l'habitat.



## ■ Le crédit d'impôt pour la transition énergétique (CITE)

Le crédit d'impôt pour la transition énergétique (CITE) permet de déduire de l'impôt sur le revenu, 30% des dépenses éligibles (montant plafonné) pour certains travaux d'amélioration de la performance énergétique. Si le crédit d'impôt est supérieur au montant de l'impôt dû, ou si la personne est non-imposable, l'excédent est remboursé.

Des modifications ont été apportées aux critères techniques d'éligibilité au crédit d'impôt pour :

- **Les équipements de production de chauffage et d'eau chaude sanitaire**
- **Le calorifugeage de l'installation**

Les équipements mixtes solaires produisant à la fois de l'énergie thermique et électrique, sont aussi éligibles au CITE avec un plafond de dépenses par m<sup>2</sup> de capteurs (comme pour les capteurs solaires thermiques).

### » Pour qui ?

Les propriétaires occupants, les locataires ainsi que les occupants à titre gratuit, peuvent bénéficier de cette aide fiscale jusqu'au 31 décembre 2016\*.

### » Pour quel logement ?

Maison individuelle ou appartement qui doivent être la résidence principale et achevés depuis plus de 2 ans.

» **Le crédit d'impôt pour la transition énergétique (CITE) est désormais totalement compatible avec l'Éco-prêt à taux zéro, alors que jusqu'ici, ce cumul était soumis à certaines conditions de ressources.**

## ■ L'éco-prêt à taux zéro

Les critères techniques des travaux éligibles à l'éco-prêt à taux zéro (éco-PTZ) évoluent de la même manière que ceux du CITE :

- **Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2016**, le couplage d'un éco-prêt à taux zéro avec un prêt pour l'acquisition d'un logement est facilité. Un second éco-prêt à taux zéro peut être octroyé pour un même logement individuel ou en copropriété, sans que le montant global des emprunts ne dépasse 30 000 € (sauf éco-prêt « Habiter Mieux »).
- L'éco-prêt « Habiter Mieux » peut être attribué aux ménages bénéficiaires du programme « Habiter Mieux » de l'Anah (Agence nationale de l'habitat).



» **Pour plus d'informations : [renovation-info-service.gouv.fr](http://renovation-info-service.gouv.fr), 0810 140 240.**

## ■ Le programme « Habiter Mieux » de l'Anah

Le montant de la prime ASE (Aide de Solidarité Écologique) au titre du fonds d'aide à la rénovation thermique (FART) évolue pour certains bénéficiaires. Pour les propriétaires occupants, l'ASE en 2016, représente 10% du montant de travaux, avec un plafond de :

- **2.000 €** pour les propriétaires occupants aux ressources très modestes
- **1.600 €** pour les propriétaires occupants aux ressources modestes
- **1.500 €** pour les propriétaires bailleurs et pour les syndicats de copropriétaires

\*Ces informations sont données à titre indicatif, elles peuvent être modifiées en fonction des différentes décisions législatives et administratives.



# Les aides financières



## ■ La TVA à taux réduit

Le taux de TVA sur l'achat de matériel et les frais de main-d'œuvre relatifs aux travaux d'amélioration, de transformation, d'aménagement et d'entretien, réalisés dans des logements achevés depuis plus de 2 ans et occupés à titre de résidence principale ou secondaire, **est de 10%**.

Toutefois, la TVA s'applique au **taux réduit de 5,5% pour les travaux d'amélioration de la performance énergétique** ainsi que pour les travaux induits et indissociablement liés.

### » Pour qui ?

- Les propriétaires occupants, bailleurs ou syndicats de propriétaires
- Les locataires et occupants à titre gratuit
- Les sociétés civiles immobilières

### » Exemple pour mieux comprendre :

Des travaux de rénovation du gros œuvre ont été réalisés sur une maison :

- L'isolation de la totalité des murs
- L'isolation de la toiture
- La remise à neuf du plancher bas



Seul le plancher bas est remis à neuf mais ne représente pas plus de 50% de l'ensemble des éléments hors fondations déterminant la résistance et la rigidité de l'ouvrage. En effet, l'isolation des murs et de la toiture ne constituent pas une remise à neuf de ces éléments. **Le taux appliqué est donc le taux réduit de 10% ou de 5,5% si les travaux sont éligibles au CITE.**

## ■ L'exonération de la taxe foncière

Les collectivités locales peuvent, sur délibération, proposer une exonération partielle ou totale de la taxe foncière sur les propriétés bâties (TFPB) pour les logements qui font l'objet, par le propriétaire, de certains équipements de chauffage.

## ■ Les aides des fournisseurs d'énergie

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2016, des dispositifs spécifiques sont proposés par les fournisseurs aux ménages en situation de précarité énergétique.

## ■ Les aides des collectivités locales

Certaines régions, départements, intercommunalités, communes peuvent accorder des aides complémentaires aux aides nationales dans le cadre de la réalisation de travaux d'amélioration de la performance énergétique.



» Pour plus d'informations : [renovation-info-service.gouv.fr](http://renovation-info-service.gouv.fr), 0810 140 240.

**Article 01 : DISPOSITIONS GÉNÉRALES :** En l'absence d'un accord spécial et écrit, toute commande entraîne l'adhésion par l'acheteur aux conditions de vente ci-dessous, et ce malgré toute stipulation contraire pouvant figurer aux conditions d'achats du Client.

**Article 02 : ACCEPTATION DES COMMANDES :** Toute commande qui nous est transmise directement par l'acheteur ou par l'intermédiaire d'un représentant ne devient définitive qu'après acceptation formelle de notre part.

**Article 03 : PRIX :** Les prix communiqués sont toujours donnés H.T et sauf conditions particulières s'entendent départ de nos entreprises. Nos prix sont donnés à titre indicatif et sans engagement. Ils sont susceptibles d'être modifiés sans avis préalable.

**Article 04 : PAIEMENT :** Sauf conditions particulières, nos factures sont payables à notre Siège Social, au comptant et sans escompte. Toute première commande est payable au comptant par chèque. Après ouverture d'un compte, elles sont payables sans escompte par traite directe et domiciliée à 30 jours date de livraison. Les traites adressées pour acceptation doivent nous être retournées sous huitaine de leur envoi. Le non-retour de nos traites acceptées dans le délai indiqué ci-dessus, suivant la profession, ou le défaut de paiement à l'échéance fixée, entraîne de convention expresse entre les parties, sans mise en demeure préalable :

- 1) La déchéance du terme provoquant l'exigibilité intégrale de notre créance
  - 2) L'anéantissement de tous les effets pouvant découler du présent contrat et notamment pour les clients ayant un compte ouvert et bénéficiant d'un paiement à terme, la fermeture du compte et la suppression immédiate des conditions de paiement précédemment consenties. En cas de vente à l'exportation, nos marchandises sont payables contre remboursement ou par crédit bancaire irrévocable. En cas de paiement à une date antérieure à celle résultant de l'application des conditions générales de vente, il sera appliqué un escompte égal à 0.50 %.
- Pénalités de retard de paiement: 3 fois le taux d'intérêt légal

**Article 05 : LIVRAISONS :** Nos délais de livraison sont toujours donnés à titre indicatif et les retards éventuels ne peuvent entraîner l'annulation de la vente. Toutefois, à la suite d'un retard de livraison, l'acheteur a la possibilité de mettre en demeure notre Société de livrer la marchandise dans le délai de 15 jours après réception de la lettre recommandée. A l'expiration de ce délai, l'acheteur aura le droit d'annuler sa commande.

**Article 06 : ACCES AU CHANTIER :** En cas de livraison par nos soins au domicile de nos Clients, ce dernier doit être d'abord facilement accessible sans danger et sans risque. Nous déclinons toute responsabilité pour un dommage quelconque causé par l'un de nos véhicules de transport et advenant au domicile de notre Client, si ce dommage résulte d'un accès difficile ou d'un terrain mal aménagé. De même la direction des manœuvres d'accès et de la circulation de nos véhicules à l'intérieur du domicile du destinataire est assumée et prise en charge par ce dernier.

**Article 07 : RESERVE DE PROPRIÉTÉ :** De convention expresse intervenue entre les parties au plus tard au moment de la livraison, il pourra être prévu que le transfert à l'acheteur de la propriété des marchandises sera suspendu jusqu'au paiement intégral du prix. Dans ce cas, le paiement ne sera réputé réalisé qu'au moment de l'encaissement effectif. Pour toute vente conclue avec réserve de propriété, l'acheteur devra veiller jusqu'au transfert de propriété à son profit, à la bonne conservation des codes d'identification apposés par le vendeur sur les marchandises, conformément aux mentions portées sur les documents de vente. L'usage de la revendication prévue à l'Article 65 de la Loi du 13/07/1967 Modifiée sur la faillite, entraînera automatiquement la résolution de plein droit de la vente.

**Article 08 : TRANSFERT DES RISQUES :** Que la vente soit conclue avec ou sans réserve de propriété, les risques sont mis à la charge de l'acheteur dès la réception de la marchandise.

**Article 09 : RECEPTION DES RECLAMATIONS :** Nos marchandises sont réputées réceptionnées et agréées au départ de nos entrepôts lorsqu'elles sont livrées par un transporteur. Il appartient au Client de vérifier le bon état des marchandises livrées par le transporteur et de souscrire le cas échéant auprès de ce dernier toutes les réserves nécessaires. Lorsque le transport est effectué par nos soins, les marchandises sont réceptionnées au moment de leur déchargement. En cas de réception non conforme au bon de commande, le Client dispose d'un délai de 48 heures pour nous informer par écrit. Aucun retour de matériel ne sera accepté sans accord formel de notre part et toute reprise sera effectuée avec une réfaction de 10 % sur notre prix facturé.

**Article 10 : GARANTIE DES VICES CACHES :** La garantie couvre uniquement le remplacement de la pièce défectueuse. Il ne peut nous être demandé aucunes indemnités ou aucuns dommages et intérêts supplémentaire à quelque titre que ce soit. La garantie ne pourra jamais être recherchée dans le cas où nos produits auraient été mis en place sans respecter les règles d'installation que nous préconisons. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par l'intervention intempestive de l'utilisateur ou d'un réparateur non qualifié. Pour toute défectuosité résultant d'une installation non conforme à nos prescriptions, il appartient à l'utilisateur de mettre en jeu la garantie de l'installateur. En ce qui concerne l'utilisateur, la présente garantie ne fait pas obstacle à l'application de la garantie légale de vices cachés telle qu'elle résulte des articles 1641 et suivants du Code Civil.

**Article 11 : CONDITIONS RESOLUTOIRES ET CLAUSE PENALE :** En cas de non respect par le client de ces obligations, notamment en matière de paiement, nous nous réservons de droit la faculté de résoudre la vente de plein droit et sans mise en demeure préalable. Dans ce cas, le Client nous serait redevable d'un dédommagement fixé forfaitairement à 40 % du prix hors taxes, de la marchandise (article 1152 du Code Civil). Dans le cas où, sans résoudre le contrat, nous demanderions à notre Client l'exécution de ses obligations par voie contentieuse, il nous sera dû un dédommagement forfaitaire égal à 20 % du prix hors taxes de la marchandise. En outre, s'il s'agit d'un retard de paiement, il nous sera dû un intérêt de retard égal à trois fois le taux légal par mois de retard à compter de la date de règlement indiquée sur la facture ou de l'échéance d'un effet impayé. Cette pénalité est encourue lorsque la date de paiement portée sur la facture étant postérieure au délai des conditions générales de vente, le règlement n'est pas intervenu à cette date.

**Article 12 : CONSEIL – DEVIS – ETUDES :** Les conseils, la préconisation ou l'assistance technique dispensés à titre gracieux dans l'exercice de notre activité de négoce ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sauraient en aucune manière engager notre responsabilité. Si nous n'avons pas reçu de mission contractuelle et si aucune prestation de bureau d'études n'a été facturée, la responsabilité de notre société ne peut être engagée.

**Article 13 : INSTALLATION :** Notre société ne peut en aucun cas endosser une responsabilité de travaux d'installation. Cette responsabilité incombe entièrement aux installateurs ou sociétés qui effectuent montages ou installations. Le client ne pourra réclamer des frais de montage ou de remontage du matériel ou de main-d'œuvre.

**Article 14 : JURIDICTION :** Toute contestation ou litige susceptibles de survenir entre notre société et ses clients seront soumis au Tribunal de Commerce de Marseille pour SANITOR ou d'Antibes pour SANITECH

# NOS PARTENAIRES



# Sanitaire Robinetterie Chauffage Climatisation Piscine Arrosage

EN PROVENCE

Distributeur de grandes marques  
**SANITOR**  
La solution professionnelle

Membre du réseau **algorel**

65, bld Lazer  
13010 MARSEILLE

Tél. : 04 91 78 59 59

Fax : 04 91 80 02 28

Internet : [www.sanitor.fr](http://www.sanitor.fr)

E-mail : [contact@sanitor.fr](mailto:contact@sanitor.fr)

Show room de 400 m<sup>2</sup>



[www.helloagency.com](http://www.helloagency.com)

Ne pas jeter sur la voie publique

SUR LA COTE-D'AZUR

Distributeur de grandes marques  
**SANITECH**  
La solution professionnelle

Membre du réseau **algorel**

ZI Secteur C98  
Allée des Serruriers  
06700 SAINT-LAURENT DU VAR

Tél. : 04 92 27 92 92

Fax : 04 92 27 92 91

Internet : [www.sanitechsarl.fr](http://www.sanitechsarl.fr)

E-mail : [sanitech.slv@sanitor.fr](mailto:sanitech.slv@sanitor.fr)

400 m<sup>2</sup> d'exposition  
Sanitaire et Chauffage



Photos non contractuelles

RCS 316 656 917 00010

Horaires d'ouverture : du lundi au vendredi de 7h45 à 12h00 et de 13h45 à 17h00