



CATALOGUE
CHAUFFAGE
CLIMATISATION-enR
2014 ■ 2015

www.balitrand.fr

Balitrand
Le choix des pros !

Membre du réseau **algorel**

LES CERTIFICATS D'ECONOMIE D'ENERGIE (C.E.E.)

> DEVELOPPER ET FIDELISER VOTRE CLIENTELE AVEC LA PRIME ENERGIE

*Réduire la facture de ses clients avec le dispositif des Certificats d'Economie d'Energie (C.E.E.) c'est possible !
Nous pouvons vous proposer une prime énergie dont vos clients vont bénéficier.*

RENOVATION ENERGETIQUE DE L'HABITAT (R.G.E.)

- Les entreprises et artisans bénéficiant d'une qualification professionnelle reconnue en matière de rénovation énergétique peuvent afficher la mention "RGE" pour les travaux.
- Organisation de stages de formation FEE Bât (module 1 et 2) permettant l'accès à la mention "RGE"

NOS CELLULES TECHNIQUES

celluletechniquechauffage.cannes@balitrand.fr
celluletechniquechauffage.stremy@balitrand.fr

> VOUS AIDER A PARFAIRE ET CONCRETISER VOS PROJETS

Nos domaines d'intervention :

- **Chauffage** (Pompes à Chaleur / Air Eau, Relève de chaudière / Géothermie / Chaudières fioul haut rendement / Chaudières gaz condensation / Chaudières bois et Pellets)
- **Emetteurs** (Radiateur acier, aluminium, fonte / Plancher chauffant rafraîchissant / Ventilateur convecteur)
- **Régulation**
- **Production eau chaude** (Solaire / Electrique / Gaz / Fioul / Thermodynamique)
- **Climatisation** (Mono Split / Multi Split / Réversible / Twin / Inverter / VRV Eau glacée / Unités intérieures : murales, consoles, cassettes, gainables)
- **Ventilation** (VMC simple et double flux / Caissons / Bouches / Gaines)

NOTRE SHOW-ROOM CANNOIS



LE SERVICE APRES-VENTE

- Réparation dans nos ateliers agréée par les grandes marques
- Mises en service et dépannage
- Entretien (avec ou sans contrat)

Balitrand

Le choix des pros !

www.balitrand.fr

Une page en détail

Catégorie
de produit

Famille
de produit

Nom du
fabricant

Radiateurs

Sèche-serviettes

Nom du produit



FINA SPA

Sèche-serviettes

ZEHNDER FINA représente un concentré d'innovation et de modernité. Avec ses formes simplifiées à l'extrême, il allie fonctionnalité, adaptabilité, esthétisme et confort grâce à ses barres porte-serviettes repositionnables.

- Grande surface rayonnante
- Solution hygiénique, facile à nettoyer
- Caches latéraux pour une finition parfaite
- Large choix de couleurs et de finitions
- Raccordement rapide EasyTube (tubes flexibles)

Réf. FIP À partir de **730,00 € HT**



garantie
5 ans*

Corps
en allu.

garantie
2 ans*

Accessoires

choix des
couleurs

choix des
dimensions

multi
fonction

facilité
d'entretien

+ Produit

- Design léger, confort agréable et rapide
- Disponible en version radiateur

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Barre sèche-serviettes 50 cm	468158	118,65 €
Barre sèche-serviettes 60 cm	468168	131,23 €

Pictogrammes

Type
de produit

FORMA AIR

Sèche-serviettes soufflant

Modèle « tubes sur tubes », le sèche-serviettes FORMA AIR confère un côté « aérien » à la salle de bains. Il s'installe très facilement et sa grande distance par rapport au mur facilite la pose des serviettes.

- Disponible en versions eau chaude ou électrique
- Soufflant intégré 1000 W
- Régulation IRS pilotable par liaison infrarouge et programmation journalière et hebdomadaire
- Soufflant extraplat avec habillage dans la teinte du sèche-serviettes
- Hygiène renforcée grâce au filtre à air intégré

Réf. LF À partir de **498,00 € HT**



garantie
2 ans*

Corps
en allu.

garantie
2 ans*

Accessoires

garantie
5 ans*

choix des
couleurs

choix des
dimensions

multi
fonction

facilité
d'entretien

+ Produit

- Livré prêt à connecter
- Disponible en finition chromée

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Patère Taurus	470318	75,30 €
Brosse de nettoyage	601040	60,77 €



Descriptif
du produit



UNIVERSAL

Sèche-serviettes

Les lignes géométriques et le cadre rectangulaire font du radiateur sèche-serviettes UNIVERSAL un modèle élégant et fin, permettant de se nicher dans les coins.

Raccordement latéral. Disponible aussi en dimensions spéciales.

- Raccordement au choix dessus/dessous, droite ou gauche, sur installation monotube avec robinet à canne verticale
- Faible encombrement
- Large choix de couleurs et dimensions
- Disponible en finition chromée
- Barre porte-serviettes en option

+ Produit

- 6 possibilités de raccordement
- Kit Epi/Clastra

Réf. HU À partir de **252,70 € HT**



garantie
2 ans*

Corps
en allu.

garantie
2 ans*

Accessoires

choix des
couleurs

choix des
dimensions

Accessoires complémentaires	Références	Prix HT
Kit épi blanc	931131	111,45 €
Patère Taurus	470318	75,30 €

Prix HT

168

Norme conforme à l'Organisation
Internationale de Normalisation

Certificat de Conformité à
la législation européenne

Normes Françaises



Certification « Habitat & Environnement »



* Selon la législation en vigueur. Vous pouvez consulter le site www.ademe.fr

Attestation de Conformité Sanitaire

Appellation relative aux équipements de génie climatique
et aux procédés solaires. Certification effectuée par le CSTB
(Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)

Prix donnés en €HT, valables au 1^{er} janvier 2014, date d'impression de ce catalogue, éco-participation liée aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) prévue à l'article R543-172 du code de l'environnement incluse dans le prix général des produits. 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

par ordre alphabétique

Chaudières
p. 10 à 24

Chauffe-eau
p. 25 à 36

Climatisation
p. 43 à 46

Fumisterie
p. 80 à 81

Planchers
chauffants
p. 52

Pompes
à chaleur
p. 37 à 42

Pompes
p. 78 à 79

Radiateurs
p. 53 à 67

Régulation
p. 68 à 77

Stockage
p. 83 à 84

Traitement
d'eau de
chauffage
p. 82

Ventilation
p. 47 à 51

RGE

Afin d’inciter le grand public à engager des travaux de rénovation énergétique, les pouvoirs publics ont décidé de mettre en valeur les meilleures entreprises en créant le dispositif « Reconnu Garant de l’Environnement ».

Au 1^{er} juillet 2014, les particuliers devront obligatoirement faire réaliser leurs travaux par un professionnel qualifié « Reconnu Garant de l’Environnement » s’ils veulent bénéficier des aides financières comme le Prêt à Taux Zéro (ECO PTZ+), le crédit d’impôt, etc.

Comment devenir RGE en 3 étapes ?

1. S’inscrire auprès d’un organisme de qualification

Une entreprise désireuse d’obtenir la mention RGE doit s’adresser à un des organismes de qualification ci-dessous.

Une fois sélectionné, l’organisme sera chargé de vous accompagner tout au long du processus de délivrance du précieux sésame.



2. Désigner un Responsable Technique

Il faut désigner au sein de l’entreprise un **Responsable Technique**, référent sur les questions liées à l’Efficacité Énergétique (cf. article 3 de l’annexe de la charte d’engagement relative à la « Reconnaissance Garant Environnement » des signes de qualité).

Cette personne n’est pas choisie au hasard puisque l’entreprise doit fournir la preuve de ses compétences, à travers plusieurs moyens non cumulatifs tels que :

→ **Pour les travaux de rénovation de la performance énergétique :**

- Une formation qualifiante et/ou diplômante incluant un contrôle des connaissances,
- Un contrôle de connaissances précédé ou non d’une formation continue,
- Le suivi de formations continues du dispositif FEEBat (modules 1 et 2).

→ **Pour les travaux de réalisation d’une installation utilisant une source d’énergie renouvelable :**

- Une formation initiale qualifiante et/ou diplômante agréée incluant un contrôle de connaissances sur le volet théorique et sur le volet pratique,
- Une formation continue spécifique agréée avec un contrôle de connaissances sur le volet théorique et sur le volet pratique.

3. Être contrôlé

L’organisme de qualification contrôle un chantier référence achevé ou en cours d’achèvement sur les 24 premiers mois d’obtention de la mention. La durée de validité de la mention RGE varie en fonction de l’organisme de qualification choisi.

RT 2012 : le Bâtiment Basse Consommation (BBC) devient la norme



Depuis le 1^{er} janvier 2013,
la nouvelle réglementation
thermique, dite « RT 2012 »
est appliquée.

Jusqu'alors, la maison BBC était le modèle à suivre.
C'était aussi une incitation à bien faire : le label
BBC-Effinergie permet d'obtenir des prêts avantageux,
réductions d'impôts et subventions. Avec la RT 2012,
adoptée dans la foulée du Grenelle de l'Environnement,
le modèle devient la règle.

Désormais toutes les constructions neuves seront BBC.



Un label « BBC-Effinergie Renouvelable » pour la rénovation des bâtiments existants.

Ce nouveau label cible un marché considérable
de plus de 31 millions de logements en France.
Pourront être certifiés, les bâtiments respectant
les conditions suivantes :

- Une **consommation maximale en énergie primaire de 80 kWh/m².shon/an** (consommation pondérée selon régions).
- Ou une **réduction de 40% de la consommation en énergie** primaire pour les bâtiments à autre usage que l'habitation.

Qu'est-ce que la RT 2012,
qu'est-ce que ça change ?

Comment parvenir aux objectifs
fixés par la RT 2012 ?

QUOI ?

La RT 2012 fixe trois exigences de résultat :

- La **conception bioclimatique (coefficient BBio) de la maison** : mieux intégrer les apports extérieurs et gratuits d'énergie (soleil, vent), limiter davantage les déperditions d'énergie.
- Une **consommation maximale d'énergie de 50 kWh/m²/an**, modulée selon le climat (par exemple 65 kWh/m²/an dans un grand quart Nord-Est, 40 kWh/m²/an au bord de la Méditerranée), mais aussi selon l'altitude.
- Une **température intérieure de référence** à ne pas dépasser pour le confort d'été, au cours d'une séquence de cinq jours chauds, tout en évitant de recourir à la climatisation.

L'utilisation des **énergies renouvelables est obligatoire** : un **minimum de production** d'EnR est imposé pour toute maison individuelle ou accolée : **≥ 5 kWh/m²/an**.

La norme BBC est obligatoire
pour tous les bâtiments neufs d'habitation
depuis le 1^{er} janvier 2013.

COMMENT ?

- En étudiant précisément l'orientation, l'inclinaison de la parcelle et le positionnement de la maison sur celle-ci, en optimisant la taille et la situation des ouvrants,
- En travaillant au maximum sur l'étanchéité à l'air,
- En isolant la maison : choix des matériaux (parois, toiture, ouvertures),
- En traitant les ponts thermiques (jointures entre les murs, entre les murs et les dalles, linteaux de portes, de fenêtres...),
- En ayant recours à une énergie renouvelable, au moins pour la production d'eau chaude sanitaire.

Qu'est-ce qu'un DPE ?

C'est une évaluation qui renseigne sur la **quantité d'énergie consommée par un bâtiment et qui évalue sa performance énergétique**, ainsi que l'impact de sa consommation en termes d'émissions de gaz à effet de serre.

Il se traduit par un document dont le contenu et les modalités d'établissement sont réglementés.

Le DPE décrit le bâtiment ou le logement et ses équipements de chauffage, de production d'eau chaude sanitaire, de refroidissement, de ventilation, ainsi que les conditions de leur utilisation. Il indique, suivant les cas, soit la quantité d'énergie effectivement consommée, soit la consommation d'énergie estimée pour une utilisation standardisée du bâtiment ou du logement.

Deux étiquettes classent le logement ou le bâtiment, en fonction de sa performance énergétique et de la quantité de gaz à effet de serre émise.

Le DPE est obligatoire

À l'occasion de la vente ou de la construction de tout bâtiment ou partie de bâtiment clos et couvert, quel que soit son usage.

Il doit être établi à l'occasion de la mise en location d'un logement ou d'un bâtiment à usage principal d'habitation.

Validité du DPE

Il est valable 10 ans.

En cas de vente : si la durée de validité du DPE est expirée à la date de la promesse de vente, un nouveau DPE doit être joint à l'acte de vente.

En cas de location : si un DPE en cours de validité a été établi à l'occasion de la vente ou de la construction du logement, il tient lieu de diagnostic pour la mise en location du logement.



Eligible au crédit d'impôt*

Dans le code de la construction et de l'habitation et selon l'article L.134-1, depuis le 1^{er} janvier 2009, les dépenses engagées pour un DPE ouvrent droit à un crédit d'impôt. Pour en bénéficier, il faut réaliser ce diagnostic en dehors des cas où il est obligatoire.

Ces informations sont données à titre indicatif, elles peuvent être modifiées en fonction des différentes décisions administratives et législatives en cours.

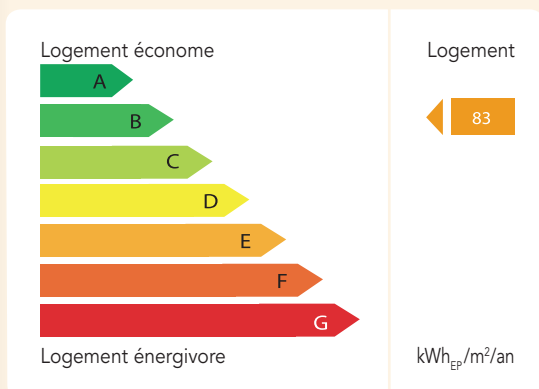
* Vous pouvez consulter le site www.credit-impot.fr

Consommations énergétiques

(en énergie primaire)

Pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le refroidissement, déduction faite de la production d'électricité à demeure.

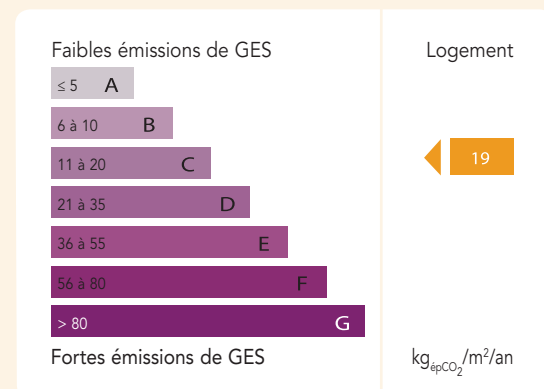
Consommation conventionnelle : 83,0 kWh_{EP}/m²/an



Emissions de gaz à effet de serre (GES)

Pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le refroidissement.

Estimation des émissions : 19,0 kg_{eqCO2}/m²/an



Comparer les coûts et le confort des différentes énergies

- Quelle énergie pour quel type d'installation ?
- Appartement ou maison ? Ville ou campagne ?

► Le tableau ci-dessous vous permet de prendre en compte les principales données nécessaires.

ÉNERGIE							
UTILISATION	Chauffage + ECS	■	■	■	■	■	Le kit solaire se compose de 2 ou 3 capteurs vitrés et d'un ballon solaire de stockage.
	Chaudière sol	■	■	■	■	■	
	Chaudière murale	■	■	■		■	
	Chauffage seul						
	Chaudière sol	■	■	■	■	■	
	Chaudière murale	■	■	■		■	
	Poêle			■	■		
	Convecteur/Rayonnant					■	
	Radiateur gaz	■	■				
COÛT	Installation	€	€€€	€€€	€€€	€	€€€
	Consommation	€	€€€€	€€	€	€€€	
	Entretien	€€	€€	€€€	€€€	€	
CONFORT	Facilité d'approvisionnement						
	Bien-être ambiant	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★	★	
	Stockage		✓	✓	✓		



CONSEILS DU PRO

Gaz naturel	Performance, propreté, silence, confort, économie, peu polluant, aucun stockage. Un certificat de conformité est obligatoire avant branchement sur le réseau (Qualigaz). « Énergie utilisable pour la cuisson ».
Propane	Performance, propreté, silence, confort : destiné aux habitations rurales ou hors réseaux de gaz naturel. 2 méthodes de stockage : par bouteille de 35 kg ou par citerne de stockage aérienne ou enterrée de 500 à 2000 kg. Normes d'installation : 60 cm d'un mur mitoyen, 3 m d'une habitation ou d'une fenêtre, 3 m de la voie publique. Mise en place et livraison exclusivement assurées par le distributeur pétrolier. Un certificat de conformité est obligatoire « Énergie utilisable pour la cuisson ».
Fioul	Performance, propreté des chaudières modernes, confort, économie : tout type d'habitation. Citerne de stockage extérieure ou intérieure, aérienne ou enterrée. Une capacité de 1 500 L est suffisante dans la plupart des cas.
Bois/charbon	Economie, exploitable individuellement. Ces combustibles naturels sont très utilisés dans certaines régions ; le stockage, l'alimentation et les déchets de combustion sont à prendre en compte avec réalisme.
Electricité	Pratique, propreté, silence, pas de stockage, ni de cheminée : utilisable dans tout type d'habitation. Exploitation coûteuse, veiller à l'isolation de la maison. Utilisation principale : le convecteur. « Énergie utilisable pour la cuisson ».
Solaire	Economie d'énergie, fiabilité, performance élevée, respect de l'environnement : un ensemble d'atouts pour les gammes de produits proposées.

Le soleil, quelle énergie !

Renouvelable par excellence, l'énergie solaire ne produit aucune émission de gaz polluants.

C'est une énergie propre et gratuite qui préserve l'environnement pour les générations futures. En optant pour le solaire, vous vous engagez en faveur du développement durable. Vous contribuez à sauvegarder les ressources naturelles et l'environnement régional.

Les nouveaux capteurs solaires permettent d'optimiser l'utilisation solaire. Toute l'énergie récupérée est exploitée. Particulièrement fiables, les nouveaux systèmes solaires peuvent être combinés le cas échéant à un chauffage classique. Ils sont ainsi utilisables même dans les régions de faible ensoleillement.

Mettez-vous à l'heure du soleil

Les collectivités jouent un rôle incitatif en faveur des énergies propres.

L'énergie solaire constitue un potentiel important mais encore insuffisamment exploité. En France, l'exploitation de l'énergie solaire demeure limitée. Cependant, en ce qui concerne le solaire thermique, la pose des capteurs augmente à un rythme d'environ 20% chaque année. Des programmes de promotion de l'énergie solaire sont initiés par les collectivités afin d'activer le marché du chauffage solaire. Le grand public et les propriétaires de maisons individuelles sont les cibles de ces campagnes assorties de subventions. Les régions, les départements et les communes développent bien souvent des actions incitatives communes avec l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie). Issus de technologies en constante amélioration depuis plus de vingt ans, les chauffe-eau solaires individuels (CESI) et les systèmes solaires combinés (ou combis solaires), qui contribuent au chauffage des locaux et de l'eau sanitaire, sont des équipements robustes et fiables.

LES CRÉDITS D'IMPÔT

Vous pouvez vous renseigner sur le site de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie : www.ademe.fr



Primes et subventions de l'ANAH

L'ANAH (Agence Nationale pour l'Amélioration de l'Habitat) attribue des subventions pour améliorer le confort dans l'habitat privé.

Les subventions de l'ANAH sont destinées, soit :

- Aux propriétaires bailleurs d'un logement, à louer, sous certaines conditions et en contrepartie de divers engagements,
- Aux propriétaires occupants dont les revenus fiscaux de référence ne dépassent pas les plafonds en vigueur et à condition d'habiter ce logement pendant 6 ans à titre de résidence principale.

Et aussi pour toute demande d'informations, renseignez-vous :

- Sur le site anah.fr
- Sur le site ademe.fr
- Àuprès de votre centre PACT (Protection-Amélioration-Conservation-Transformation de l'Habitat) de votre département
- Àuprès de votre caisse de retraite

À SAVOIR

Pour chacune de ces applications, les primes solaires sont accordées pour le matériel référencé par l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie www.ademe.fr). Ce matériel doit être prescrit et installé par des professionnels agréés Qualisol.

Il existe de nombreuses aides financières pour la rénovation énergétique : prêt à taux 0 (éco-PTZ), financement d'organismes privés, aides de l'état ou des régions, crédit d'impôt, etc.



TVA à taux réduit

En faisant appel à un professionnel, il est possible de bénéficier d'un taux de TVA réduit pour les travaux réalisés dans des locaux d'habitation achevés depuis plus de 2 ans, en résidence principale ou secondaire. Renseignements sur www.impots.gouv.fr

Les Certificats d'Economie d'Energie (C.E.E.)

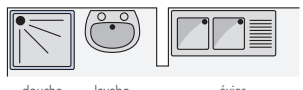
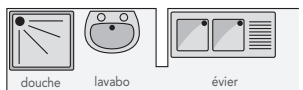
Le dispositif des Certificats d'Economie d'Energie (C.E.E.) repose sur une obligation de réalisation d'économies d'énergie imposée par les pouvoirs publics aux vendeurs d'énergie appelés les « obligés » (électricité, gaz, chaleur, froid, fioul domestique et nouvellement les carburants pour automobiles). Ceux-ci sont ainsi incités à promouvoir activement l'efficacité énergétique auprès de leurs clients : ménages, collectivités territoriales ou professionnels.

Un objectif triennal est défini et réparti entre les opérateurs en fonction de leurs volumes de ventes. En fin de période, les vendeurs d'énergie obligés doivent justifier de l'accomplissement de leurs obligations par la détention d'un montant de certificats équivalent à ces obligations. Les certificats sont obtenus à la suite d'actions entreprises en propre par les opérateurs ou par l'achat à d'autres acteurs ayant mené des opérations d'économies d'énergie. En cas de non respect de leurs obligations, les obligés sont tenus de verser une pénalité libératoire de deux centimes d'euro par kWh manquant.

**Vous pouvez vous renseigner sur les sites :
developpement-durable.gouv.fr
et ademe.fr**

Chaudière murale ou sol

	MURALE À CONDENSATION OU HAUT RENDEMENT	SOL À CONDENSATION OU HAUT RENDEMENT
ÉNERGIE	Gaz naturel, propane	Gaz naturel, propane, fioul, bois/charbon
ÉVACUATION	Ventouse verticale ou horizontale Conduit de cheminée Ventilation mécanique contrôlée (VMC)	Ventouse verticale ou horizontale Conduit de cheminée
EMPLACEMENT	Discrète, la chaudière murale peut être installée dans la cuisine, une salle de bains, un placard ou un réduit	La chaudière au sol a généralement sa place en chaufferie. Néanmoins une installation en cuisine est possible.
PUISSANCE	Minimum 15 kW Maximum 115 kW	Minimum 15 kW Maximum 50 kW > 1 000 kW
PRODUCTION ECS	Instantanée micro-accumulation ou accumulation (assurée par ballon)	Accumulation (assurée par un ballon)
CORPS DE CHAUFFE	Cuivre - inox - aluminium de silicium	Acier - fonte - aluminium de silicium

Déterminer ses besoins en ECS (Eau Chaude Sanitaire)		PRODUCTION D'EAU CHAUDE				
		Chaudière fioul et gaz		Préparateur indépendant		
		Confort minimum	Ballon	Gaz	Électrique	
Nombre d'utilisateurs	Installations sanitaires	Puissance kW	Débit L/min.	Volume du ballon en L	Volume du ballon en L	Volume du ballon en L
1 à 2 	 douche lavabo évier	23	11	50/75	100	50/100
1 à 3 	 lavabo évier	23	11	75/150	150	150
1 à 4 	 bain évier	28	13	120/200	200	200
1 à 4 	 douche lavabo évier	35	16	120/200	200	200
1 à 5 et + 	 bain évier	-	-	150/250	300	300



CONSEILS DU PRO

Pour déterminer la puissance de votre chaudière, il n'est pas nécessaire de cumuler la puissance de chauffage et sanitaire. La production d'eau chaude sanitaire instantanée doit être réservée à des besoins limités. L'eau chaude sanitaire produite par accumulation sera, dans tous les cas, une solution de confort optimum.

La condensation au service de la planète

Si l'avenir de notre planète vous concerne, la chaudière à condensation est faite pour vous.

À l'heure où les gaz à effet de serre sont une des principales causes de pollution, la chaudière à condensation a été conçue pour les réduire.

En phase avec les Accords de Kyoto, elle est à la pointe de l'actualité et répond aux préoccupations de tous ceux qui veulent contribuer à la protection de l'environnement.

La technique très élaborée de la condensation assure une excellente combustion et limite au maximum les rejets polluants.

La chaudière à condensation permet à chacun d'agir concrètement, et au quotidien, en faveur de notre planète.



LE SENS DES ÉCONOMIES

Tout a été conçu pour que vos factures baissent: de l'emploi de la technique de condensation, de la régulation, à la conception du brûleur.

Avec une baisse de la consommation d'énergie, les chaudières à condensation fonctionnent au gaz naturel, au gaz propane ou au fioul.

Le crédit d'impôt est applicable à l'achat d'une chaudière à condensation.*

* Selon la législation en vigueur. Vous pouvez consulter le site www.ademe.fr

30 à 40% de réduction de la consommation énergétique⁽¹⁾

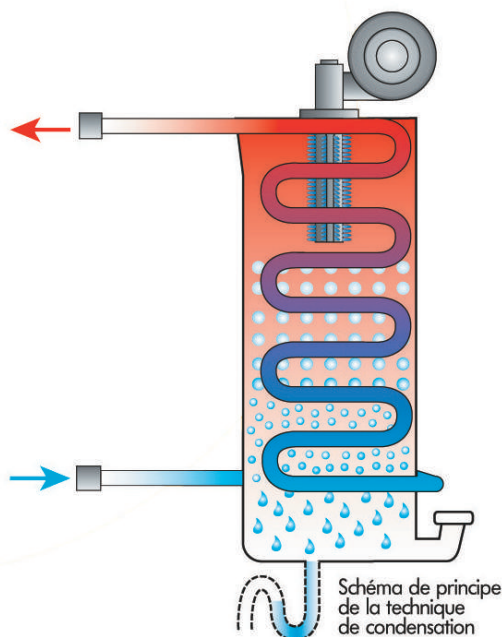
La technique de la condensation permet de récupérer, grâce à un échangeur surdimensionné, la chaleur latente contenue dans la vapeur d'eau produite par la combustion du gaz ou du fioul.

Comme la quasi-totalité de l'énergie est utilisée, la chaudière à condensation a un rendement bien supérieur à celui des chaudières classiques.

Elle vous permet de réaliser de 30 à 40% d'économies d'énergie, par rapport à une chaudière classique de la précédente génération.

Et, qui dit réduction de la consommation, dit réduction de la pollution.

⁽¹⁾ Gain par rapport à une chaudière classique de 18 à 20 ans, sans régulation et sans programmation.



Un système hybride innovant

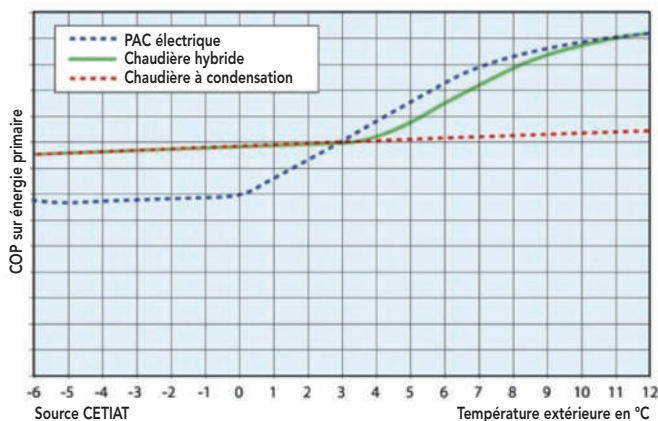
Pompe à chaleur hybride avec appoint gaz condensation intégré

Comment ça marche ?

C'est la combinaison d'une chaudière et d'une pompe à chaleur fonctionnant seules ou simultanément en fonction des conditions climatiques et des besoins en chauffage de l'habitation.



Exemple de comparatif des différentes solutions pour le chauffage et la production ECS (la chaudière assure la production ECS).



Comparaison des performances en énergie primaire d'une PAC électrique, d'une chaudière à condensation et d'une chaudière hybride.

Avantages ?

- Equipement qui utilise en partie une énergie renouvelable
- L'objectif étant de toujours consommer l'énergie la plus performante entre le gaz naturel ou le fioul et l'électricité, c'est-à-dire l'énergie prélevant le moins d'énergie primaire ou l'énergie avec le coût le plus faible pour répondre aux besoins de l'installation.
- Une économie de 15 à 20 % sur le COP en comparaison avec une PAC de performance identique
- Une réponse aux exigences de la RT 2012
- Contribuer à l'effacement de la pointe électrique hivernale

Cas d'applications ?

Dans l'habitat neuf :

- Couverture de 100% des besoins de chauffage et d'ECS
- La part d'EnR est réalisée par la PAC
- Valorisation de la solution dans le cadre de la RT 2012 par un titre V
- Utilisation de PAC < 5 kW (+7 °C/+35 °C)
- Obligation pour la PAC d'être certifiée NF PAC pour une meilleure prise en compte dans les moteurs de calculs
- Puissance de la PAC plus faible
- Puissance PAC faible + appoint chaudière = Abonnement électrique faible (pas d'abonnement pour l'appoint électrique)

Dans l'habitat existant :

- Solution facile à mettre en œuvre
- Couverture de 100% des besoins de chauffage et d'ECS
- Réduction des émissions de CO₂ émises par la chaudière
- Economies d'énergie par rapport à un fonctionnement de la chaudière seule (30% d'économies par rapport à une chaudière gaz à condensation seule).

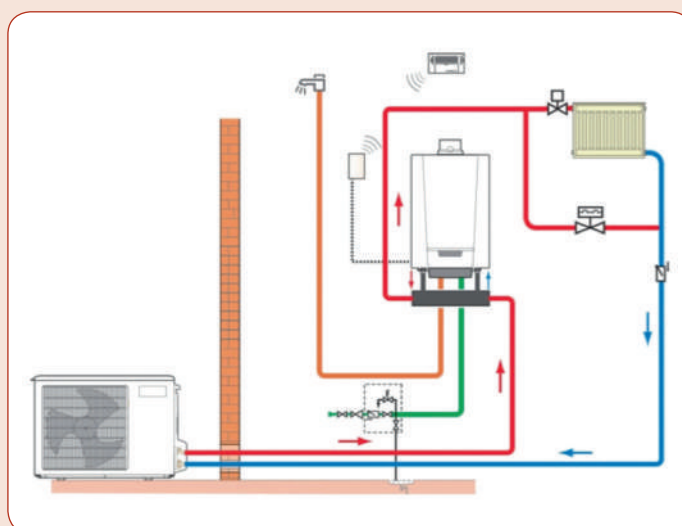


Schéma hydraulique d'un système hybride PAC + chaudière gaz à condensation

INITIA PLUS MAX HTE

Chaudière murale gaz à condensation

Un débit ECS par la microaccumulation.

- Chauffage et eau chaude sanitaire à microaccumulation
- Condensation gaz
- Puissance utile sanitaire : 33 kW maxi
- Plage de régulation 16 à 100 %
- Rendement 108 %

Réf. C1PLM224HT

2 539,00 € HT

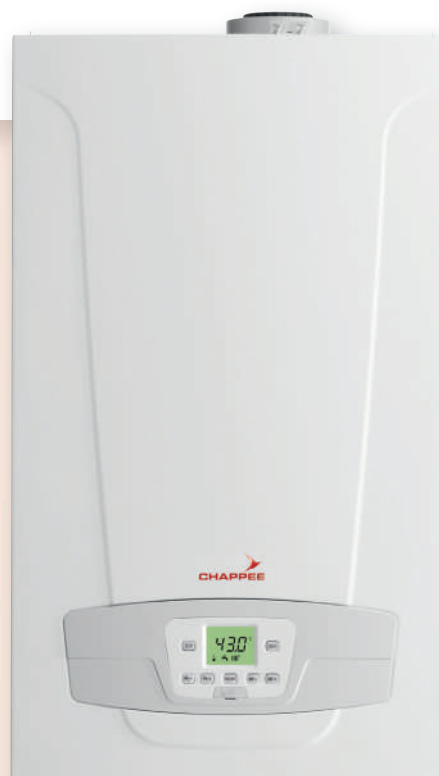
garantie
2 ans*

*Chaudière

garantie
3 ans*

*Ballon
d'eau
chaude

Bénéficiez du
crédit
d'impôt*



LUNA PLATINUM DUO HTE

Chaudière murale gaz à condensation

La solution idéale pour un confort maximum.

- Chauffage et eau chaude sanitaire à accumulation
- Condensation gaz
- Puissance utile sanitaire : 33 kW
- Plage de régulation de 10 à 100 %
- Système Gaz Adaptive Control (GAC)

Réf. CLUP324HV

3 208,00 € HT

garantie
2 ans*

*Chaudière

garantie
3 ans*

*Ballon
d'eau
chaude

Bénéficiez du
crédit
d'impôt*

INNOVENS

Chaudière murale gaz à condensation pour chauffage seul ou avec production d'eau chaude sanitaire

La condensation haute technologie.

- Capacité du ballon : de 40 à 130 L
- Débit d'eau chaude : de 12,5 à 20 L/min
- Un système complet, souple et intelligent avec la nouvelle régulation DIEMATIC iSystem
- Nouvel échangeur moulé en alliage ultraperformant aluminium/silicium
- Brûleur gaz en inox à prémélange total, modulant de 22 à 100 % de la puissance

Réf. 100019323 | À partir de **3 008,00 € HT**



RT 2012

garantie 2 ans*

*Régulation, équipements électriques

garantie 3 ans*

*Pour les corps de chauffe

Bénéficiez du **crédit d'impôt***

économie d'eau

+ Produit

- Jusqu'à 30 % d'économies d'énergie
- Très faibles émissions polluantes

ADVANCE

Des solutions multiénergies performantes et évolutives



NANEO

Chaudière murale gaz à condensation pour chauffage seul ou avec production d'eau chaude sanitaire

Le meilleur investissement en condensation.

- Capacité du ballon : de 80 à 130 L
- Débit d'eau chaude : de 16,2 à 20 L/min
- Fonctions et équipements optimisés
- Un concentré de performances avec un échangeur ultraréactif
- Grande simplicité d'utilisation et d'entretien, livrée préréglée

Réf. 100019950 | À partir de **2 125,00 € HT**



RT 2012

garantie 2 ans*

*Régulation, équipements électriques

garantie 3 ans*

*Pour les corps de chauffe

Bénéficiez du **crédit d'impôt***

économie d'eau

+ Produit

- La plus compacte du marché
- Jusqu'à 30 % d'économies d'énergie

EASYLIFE

Passez à l'essentiel pour vos économies



VIVADENS

Chaudière murale gaz à condensation

Le meilleur investissement en condensation.

- Ultracompacte et ultralégère 670 x 400 x 300 mm
- Des économies en CO₂ jusqu'à -3,9 tonnes
- Rendement annuel jusqu'à 109 %
- Faibles émissions polluantes : NOx < 70 mg/kWh
- Chaudière facile à installer et prête à l'emploi

Réf. 100011229 | À partir de **2 140,00 € HT**



RT 2012

garantie 2 ans*

*Régulations, équipements électriques

garantie 3 ans*

*Pour les corps de chauffe

Bénéficiez du **crédit d'impôt***

EASYLIFE

Passez à l'essentiel pour vos économies



ACLÉIS CONDENS

acléis
CONDENS

Chaudière murale mixte à condensation à microaccumulation

Un condensé de technologie.

- Performances élevées avec un rendement à 108,9 %
- Confort d'eau chaude et température constante avec un débit spécifique de 14 L/min
- Puissance sanitaire de 29 kW classé 3 étoiles***
- Régulation Heatronic 3 permettant un pilotage précis de l'installation et une consommation d'énergie maîtrisée
- Dosserets standards pour la 1^{ère} monte et le remplacement

Réf. GVMC 24-4H À partir de **1 873,00 € HT**



garantie
2 ans

Bénéficiez du
crédit
d'impôt*

facilité
d'entretien

+ Produit

■ Hyper compact



Modèle	Référence	Production ECS	Mode d'évacuation	Puissance (kW)	Débit (L/min)	Rendement (%)	Dimensions (m)	Poids (kg)	Prix HT
Acléis Condens GVMC 24-4H	7716704650	Microaccumulation	Ventouse	24	14	108,9	400 x 377 x 867	39,8	1 873,00 €

MEGALIS/EGALIS/STELLIS CONDENS

Chaudières murales à condensation

Les chaudières MEGALIS CONDENS et STELLIS CONDENS offrent un rendement énergétique exceptionnel et répondent aux réglementations thermiques en vigueur.

- Chaudières murales mixtes ou chauffage seul
- Hauts rendements
- Grand confort sanitaire 3***
- Régulation intégrée pour un pilotage précis de l'installation
- Simplicité d'installation

mégalis
CONDENS

Réf. GVAC24-4H À partir de **1 937,00 € HT**



garantie
2 ans

Bénéficiez du
crédit
d'impôt*

facilité
d'entretien



Modèle	Référence	Production ECS	Alimentation (V)	Puissance (kW)	Débit (L/min)	Rendement (%)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Mégalis GVAC 24-4M	7716704645	Mixte à microaccumulation	230 VAC-50 Hz	De 7,5 à 24	14	109	400 x 377 x 867	38,9	2 073,00 €
Egalis GVSC 24-4M	7716704647	Chauffage seul avec option ballon	230 VAC-50 Hz	De 7,5 à 24,5	-	109	400 x 377 x 867	37,8	2 192,00 €
Stellis GVA C 35-2H	7713231555	Mixte à microaccumulation	230 VAC-50 Hz	De 10,2 à 34,1	15,3	107,4	440 x 350 x 850	52	2 784,00 €
Egalis GVSC 14-4M	7716704649	Chauffage seul avec option ballon	230 VAC-50 Hz	De 3,6 à 13	-	106,3	400 x 377 x 867	37,8	1 937,00 €
Stellis GVSC 28- 2H	7712231491	Chauffage seul avec option ballon	230 VAC-50 Hz	De 7,1 à 26,1	-	107,4	440 x 350 x 850	50	2 478,00 €

EGALIS BALLON CONDENS/ODÉALIS CONDENS

Chaudières murales avec ballon d'eau chaude intégré

ODEALIS CONDENS: 3 bouteilles inox de 42 L au total.

EGALIS BALLON CONDENS: ballon d'eau chaude de 48 L.

- Hauts rendements
- Confort sanitaire 3***
- ODÉALIS CONDENS: eau chaude produite par stratification

Réf. GVBC 24-1H À partir de **3 131,00 € HT**



garantie
2 ans

Bénéficiez du
crédit
d'impôt*

facilité
d'entretien



Modèle	Référence	Production ECS	Alimentation (V)	Puissance (W)	Débit (L/min)	Rendement (%)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Egalis Ballon Condens GVBC 24-1H	7716701400	Ballon de stockage ECS	230 VAC - 50 Hz	De 7,3 à 23,7	16,6	109	600 x 480 x 880	78	3 131,00 €
Odéalis Condens GVTC 24-1H	7716701276	ECS accumulée par stratification	230 VAC - 50 Hz	De 8,1 à 24,1	21	107,2	600 x 482 x 890	69	3 455,00 €

La gamme THEMA à condensation met l'accent sur la performance énergétique, la simplicité d'installation et de maintenance. Avec leurs dimensions compactes et un silence exemplaire, ces chaudières s'intègrent parfaitement même dans une pièce de vie.

THEMAPLUS CONDENS

Chauffage + eau chaude microaccumulée

- Une vraie microaccumulation avec un ballon de stockage de 3 L pour de l'eau chaude stable instantanément (débit jusqu'à 7 L/min)
- Des dimensions ultracompactes avec seulement 42 cm de large
- Chaudière silencieuse : 37,6 dB(A) pour la THEMAPLUS CONDENS F 25
- Facilité de maintenance : tous les composants sont accessibles par l'avant

Réf. 0010007670

À partir de **2 069,00 €** HT Chaudière nue



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Plaque de raccordement	0020080938	152,00 €
Ventouse	0020080980	88,00 €

+ Produit

- Microfast® : la vraie microaccumulation
- Large écran LCD rétroéclairé

Modèle	Référence	Rendement (%)	Puissance (kW)	Débit (L/min)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
ThemaPlus Condens F 25	0010007670	108,4	4,9 à 19,6	12,2	740 x 418 x 344	38,4	2 069,00 €
ThemaPlus Condens F 30	0010007671	109,2	5,9 à 26,7	14,6	740 x 418 x 344	39	2 380,00 €
ThemaPlus Condens F 35	0010012944	109,2	8,5 à 32,8	17	740 x 418 x 344	39,6	2 706,00 €

THEMA CONDENS

Chauffage + eau chaude instantanée

- Confort sanitaire : de l'eau chaude en continu avec un débit sanitaire jusqu'à 14,6 L/min pour THEMA CONDENS F30
- Grande stabilité de température grâce à 2 capteurs de température et au système de gestion électronique SAUNIER DUVAL
- Silencieuse : seulement 37,6 dB(A) pour le modèle F 25 à puissance minimale
- Dimensions compactes permettant une intégration facile, même dans les espaces réduits

Réf. 0010010258

À partir de **1 857,00 €** HT Chaudière nue



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Plaque de raccordement	0020080938	152,00 €
Ventouse	0020080980	88,00 €

Modèle	Référence	Rendement (%)	Puissance (kW)	Débit (L/min)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Thema Condens F 25	0010010258	108,4	4,9 à 19,6	12,2	740 x 418 x 344	37,1	1 857,00 €
Thema Condens F 30	0010007667	109,2	5,9 à 26,7	14,6	740 x 418 x 344	37,7	2 015,00 €

+ Produit

- Facile d'installation et d'utilisation
- Le confort en toute discrétion



THEMA AS CONDENS

Chauffage seul à associer à un ballon échangeur

- Confort ECS sur mesure : association à un ballon échangeur, ou à une solution solaire ou thermodynamique
- Faible consommation d'énergie : seulement 3,9 kW à puissance minimale pour THEMA CONDENS F AS 12
- Réglage de température de l'eau chaude sanitaire au niveau de l'interface chaudière ou sur le thermostat d'ambiance
- Maintenance rapide : concept "One box", tous les composants sont accessibles par l'avant
- Installation facile et rapide : large gamme d'accessoires de première installation ou de remplacement

Réf. 0010007668

À partir de **1 652,00 €** HT Chaudière nue



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Plaque de raccordement	0020080938	152,00 €
Ventouse	0020080980	88,00 €

Modèle	Référence	Rendement (%)	Puissance (kW)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT	+ Produit
Thema AS Condens F 12	0010007668	109,5	3,9 à 12	740 x 418 x 344	37,1	1 652,00 €	■ Confort sanitaire sur mesure
Thema AS Condens F 25	0010007669	109,2	5,9 à 25	740 x 418 x 344	37,7	1 911,00 €	■ Performance énergétique

La gamme ISO à condensation vous apporte le maximum de simplicité et de rapidité d'installation. Cette gamme de chaudières met l'accent sur le confort en eau chaude sanitaire grâce à ses ballons intégrés et un débit sanitaire allant jusqu'à 23 L/min !

ISOMAX CONDENS

Chauffage + eau chaude accumulée dynamique (42 L)

- Confort ECS : système d'accumulation dynamique IsoDyn², de l'eau chaude à volonté sans temps d'attente (2 ballons de 21 L)
- Concept "One box" : tous les composants sont intégrés dans une enveloppe unique et isolée, tous accessibles par l'avant
- Exacontrol E7R et sonde extérieure radio photovoltaïque livrés de série
- Dimensions compactes : seulement 47 cm de large
- Gestion électronique de la vanne gaz pour un maximum de modulation



Réf. 0010007949 À partir de **3 455,00 € HT** Chaudière nue

+ Produit

- Remplissage automatique
- Vanne gaz électronique



Modèle	Référence	Rendement (%)	Puissance (kW)	Débit (L/min)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Isomax Condens F 30	0010007949	109,5	4,8 à 25,7	21	892 x 470 x 570	65,5	3 455,00 €
Isomax Condens F 35	0010007951	109,1	4,8 à 32	23	892 x 470 x 570	67	3 783,00 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Plaque de raccordement	0020094832	152,00 €
Ventouse	0020080980	88,00 €

ISOFAST 21 CONDENS (21 L) - ISOTWIN CONDENS (42 L)

Chauffage + eau chaude accumulée dynamique

- Système d'accumulation dynamique IsoDyn² : de l'eau chaude instantanément (1 ou 2 ballons intégrés de 21 L)
- Concept "One box" : tous les composants sont intégrés dans une enveloppe unique et isolée
- Confort sanitaire équivalent à une chaudière associée à un ballon de 150 L
- Large écran LCD rétroéclairé, une touche/une fonction

Réf. Isofast 21 Condens - Isotwin Condens À partir de **2 512,00 € HT** Chaudière nue



Modèle	Référence	Rendement (%)	Puissance (kW)	Débit (L/min)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Isofast 21 Condens F 25	0010007947	109,2	4,9 à 25	15	892 x 470 x 502	56,7	2 512,00 €
Isotwin Condens F 25	0010007948	108,4	4,9 à 25	18,5	892 x 470 x 502	63	2 830,00 €

+ Produit

- IsoDyn²
- Concept One box

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Plaque de raccordement	0020094832	152,00 €
Ventouse	0020080980	88,00 €



BORA HTE BI-BVI

Chaudière sol fioul à condensation

La condensation fioul avec une régulation de pointe :
entrez dans la sphère du confort idéal.

- Chauffage et eau chaude sanitaire
- Puissance : 26 kW
- Préparateur 130 L en acier émaillé
- Echangeur condenseur en inox 904 L
- Existe en version chauffage seul (3 modèles)

Réf. CBOR26HTB

6 379,00 € HT



garantie
3 ans*

*Corps
de chauffe

Bénéficiez du
crédit
d'impôt*

garantie
3 ans*

*Ballon
d'eau chaude

+ Produit

- Fiabilité du corps de chauffe SUM
- Régulation climatique à distance



HINA HTE CI-CVI

Chaudière sol fioul à condensation

Une minichaudière pour un maximum de performances.

- Chauffage seul
- Puissance : 24 kW
- Conception brevetée du corps de chauffe en acier
- Echangeur condenseur en inox 904 L
- Existe en version chauffage + ECS (2 modèles)

Réf. C1HINA24C

4 187,00 € HT



garantie
3 ans*

*Corps
de chauffe

Bénéficiez du
crédit
d'impôt*

+ Produit

- Dimensions compactes
- Régulation climatique intégrée





ODIA SOLAR HTE

Chaudière sol gaz à condensation

La combinaison du solaire et de la condensation gaz la plus performante du marché.

- Chauffage et eau chaude sanitaire solaire
- Puissance nominale 24 ou 32 kW
- Préparateur eau chaude sanitaire solaire 200 ou 220 L
- Plage de modulation de 10 à 100 %
- Facilité d'installation avec les kits de raccordement

Réf. C12237300SSLS

4 877,00 € HT



garantie
3 ans*

*Corps de chauffe

garantie
3 ans*

*Ballon d'eau chaude

Bénéficiez du
crédit
d'impôt*

+ Produit

- Système Gaz Adaptive Control (GAC)
- Solutions solaires NF CESI

ODIA HTE

Chaudière sol gaz à condensation

Une grande modularité de chauffage grâce aux 9 solutions proposées.

- Chauffage avec ou sans eau chaude sanitaire
- Condensation gaz
- 2 chaudières: puissance 2,4 à 24 kW ou 3,2 à 32 kW
- Préparateur eau chaude sanitaire 100 ou 160 L
- Accessoires de régulation filaire ou sans fil

Réf. C12237300HLVS

4 064,00 € HT



garantie
3 ans*

*Corps de chauffe

garantie
3 ans*

*Ballon d'eau chaude

Bénéficiez du
crédit
d'impôt*

+ Produit

- Installation sur mesure avec 9 solutions
- Système Gaz Adaptive Control (GAC)



KLISTA HTE

Chaudière sol gaz à condensation

La chaudière sol gaz à condensation très compacte et idéale pour le remplacement.

- Chauffage et eau chaude sanitaire
- Puissance de 4 à 24 kW
- Plage de modulation de 16 à 100 %
- Préparateur eau chaude sanitaire 100 L

Réf. C12237200

3 055,00 € HT



garantie
3 ans*

*Corps de chauffe

garantie
3 ans*

*Ballon d'eau chaude

Bénéficiez du
crédit
d'impôt*

+ Produit

- Tableau de commandes simple et convivial
- Chaudière « installateur friendly »

LUNA ST

Chaudière murale compacte microaccumulation

L'alliance parfaite de la simplicité d'utilisation à la performance.

- Chauffage et eau chaude sanitaire
- Basse température
- Puissance utile sanitaire : 24 kW maxi
- Cheminée/ventouse ou VMC

Réf. CLUSC24CF0

À partir de **1 367,00 € HT**

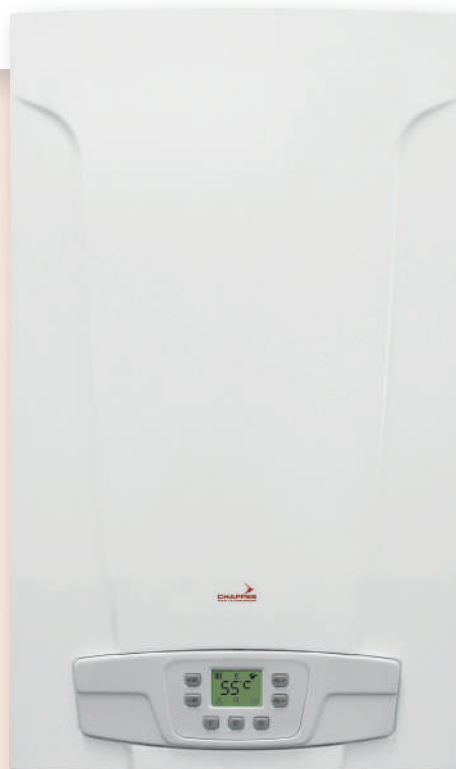


garantie
2 ans*

*Chaudière

garantie
3 ans*

*Ballon
d'eau
chaude



LUNA ST DUO

Chaudière murale à accumulation

L'eau chaude en abondance pour un espace occupé minimum.

- Chauffage et eau chaude sanitaire à accumulation 60 L
- Basse température
- Puissance utile sanitaire 28 kW maxi
- Cheminée ou ventouse

Réf. CLUS324CF0

À partir de **2 275,00 € HT**



garantie
2 ans*

*Chaudière

garantie
3 ans*

*Ballon
d'eau
chaude

BORA Bi-BVi

Chaudière sol fioul en fonte haut rendement

Une performance reconnue, une production ECS inégalée.

- Chauffage et eau chaude sanitaire
- Puissance de 24 à 50 kW
- Ballon 130 L ou 170 L en acier émaillé
- Cheminée ou ventouse
- Existe en version chauffage seul (7 modèles)

Réf. CBOR25BVE

5 748,00 € HT



garantie
3 ans*

*Corps
de
chauffe

garantie
3 ans*

*Ballon
d'eau
chaude

+ Produit

- Corps de chauffe monobloc SUM
- Régulation sur sonde extérieure déportable



SEMPRA PROGRESS B

Chaudière sol fioul à haut rendement en fonte

S'adapte en toute simplicité.

- Chauffage et eau chaude sanitaire
- Puissance de 22 à 42 kW
- Ballon 120 L ou 150 L en acier émaillé
- Existe en version chauffage seul (6 modèles)

Réf. C1P1GB27S

4 010,00 € HT

garantie
3 ans*

*Corps
de
chauffe

garantie
3 ans*

*Ballon
d'eau
chaude

+ Produit

- Fiabilité du corps de chauffe
- Haut rendement



MODULENS G

Chaudière sol gaz à condensation pour chauffage seul ou avec production d'eau chaude sanitaire

La condensation en mode excellence.

- Capacité du ballon : de 100 à 220 L. Installation au sol.
- Débit d'eau chaude : de 20 à 28 L/min
- Équipée d'une régulation intelligente d'une nouvelle génération : DIEMATIC iSystem
- Confort maximal, les ballons sont équipés d'origine du TITAN ACTIVE System pour une parfaite conservation de l'eau
- Solution multiénergie compatible avec le solaire et une pompe à chaleur

Réf. 100018099

À partir de **3 528,00 € HT**



+ Produit

- Jusqu'à 30 % d'économies d'énergie
- Réduction des émissions polluantes

ADVANCE

Des solutions multiénergies performantes et évolutives

TWINÉO

Chaudière sol gaz à condensation pour chauffage seul ou avec production d'eau chaude sanitaire

La condensation pour tous !

- Capacité du ballon : de 95 et 200 L
- Débit d'eau chaude : 18 L/min
- TWINÉO peut parfaitement s'intégrer dans une démarche de construction BBC
- Emissions de CO₂ très réduites
- Version préparateur solaire également disponible

Réf. 100018137

À partir de **2 614,00 € HT**



+ Produit

- Economies d'énergie significatives
- Prix attractif

EASYLIFE

Passez à l'essentiel pour vos économies





nouveau

MODULENS O

Chaudière fioul à condensation pour chauffage seul ou avec production d'eau chaude sanitaire

La condensation au service du fioul : une réponse aux contraintes de la rénovation.

- Capacité du ballon : de 100 à 220 L.
- Débit d'eau chaude : de 21 à 26 L/min
- Brûleur modulant hautes performances
- Un design ultracompact
- Compatible avec les énergies nouvelles, il existe une version solaire

Réf. 100016265

À partir de **6 030,00 € HT**



+ Produit

- Entièrement équipée
- Pompe de circulation classe A

ADVANCE

Des solutions multiénergies performantes et évolutives

WINGO

Chaudière sol fioul à condensation pour chauffage seul ou avec production d'eau chaude sanitaire

La condensation fioul à prix gagnant.

- Capacité du ballon : 110 L
- Débit d'eau chaude : 19 L/min
- Ultracompacte 60x82x118 cm
- Émissions de CO₂ très réduites : NOx < 90 mg/kWh, CO < 10 mg/kWh, grâce au brûleur fioul Eco. NOx préréglé
- Idéale pour la rénovation

Réf. 100014224

À partir de **4 577,00 € HT**



+ Produit

- Prix très attractif
- Rendement annuel de 104 %

EASYLIFE

Passez à l'essentiel pour vos économies





GIALIX

Chaudière électrique

Pour le neuf et la rénovation - Chauffage et eau chaude sanitaire pour le domestique et le tertiaire.
L'appoint idéal aux énergies renouvelables - Rendement saisonnier garanti à 100%.

- Corps de chauffe en fonte (gamme domestique) et en acier (gamme tertiaire)
- Pas de cuve de stockage, pas de tuyauterie de combustible
- Permet d'obtenir une température d'eau très régulière avec la juste puissance nécessaire sans appel de courant important
- Elle se raccorde directement à un circuit radiateur ou un circuit plancher chauffant sans vanne mélangeuse
- En installation neuve ou ancienne, elle s'installe ou se substitue à tout type de chaudière sans travaux

Réf. Gialix À partir de **1 684,00 € HT**



garantie
2 ans*

*Autres pièces

garantie
3 ans*

*Corps de chauffe

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Thermostat d'ambiance avec horloge	710044	225,00 €
Sonde ECS	710029	56,00 €



GIALIX 6 MA

Chaudière électrique

Spéciale bâtiments basse consommation et petits logements, modulante de 700 W à 6 kW.

- Corps de chauffe en fonte qui garantit performances, confort et longévité
- Puissance encore plus modulaire
- Possibilité de délester la puissance à 700 W près, la puissance électrique souscrite au compteur peut être réduite au minimum
- Evite les surconsommations et facilite les économies
- Encore plus légère et facile à installer

Réf. 131407 **1 707,00 € HT**



garantie
2 ans*

*Autres pièces

garantie
3 ans*

*Corps de chauffe



Solution économique

La production d'eau chaude instantanée concerne principalement les chaudières murales à gaz.

Lors d'un puisage d'eau chaude sanitaire, la chaudière déclenche le brûleur à sa puissance maximum. Elle reprend son fonctionnement normal dès l'arrêt de la production d'eau chaude. L'eau est chauffée à la demande.



C'est une solution économique avec un type de chaudière qui permet un encombrement minimum, mais avec un débit d'eau chaude sanitaire limité. Déconseillé dans une habitation équipée de plusieurs salles d'eau ou salles de bains.

Solution confort

La production d'eau chaude par accumulation.

Les chaudières à gaz, fioul, murales ou au sol

L'eau chauffée est stockée dans un réservoir calorifugé de 50 à 300 L. Deux formules à choisir, en fonction de vos besoins: un ballon intégré à la chaudière (50 à 160 L) ou un ballon indépendant (jusqu'à 300 L).

Le débit et la température sont alors constants lors de l'ouverture simultanée de plusieurs robinets (ex.: deux dans la salle de bains, un dans la cuisine). Cela permet aussi l'utilisation de mitigeur thermostatique et le remplissage rapide de baignoires de grande capacité (balnéo...).



Les chauffe-eau solaires

Le kit solaire se compose de capteurs vitrés ou tubulaires et d'un ballon solaire de stockage, couplé à une régulation.

Les accumulateurs à gaz

Ce sont des appareils totalement autonomes, dotés de leur propre brûleur et alimentés en gaz. Ils permettent de dissocier totalement les fonctions de chauffage et d'eau chaude sanitaire. Capacité disponible de 100 à 300 L.

Les chauffe-eau électriques

Il existe trois types de chauffe-eau électriques:

- À résistance stéatite ou céramique,
- À résistance thermo-gainée hors d'eau,
- À résistance blindée.

Les capacités les plus répandues varient de 15 à 300 L.

Les chauffe-eau thermodynamiques

L'air ambiant*, aspiré par le ventilateur, réchauffe le fluide frigorigène gazeux dans l'évaporateur.

Le fluide passe ensuite dans le compresseur où sa température augmente encore. Dans le condenseur, le fluide cède ses calories à l'eau du ballon. Il se refroidit et passe de l'état gazeux à l'état liquide.

Le détendeur amorce le passage du fluide de l'état liquide à l'état gazeux et permet au fluide de recommencer un nouveau cycle dans l'évaporateur. L'appoint électrique se déclenche uniquement en cas de besoin.



Capacité: environ 300 L

Coefficient de performance (COP): environ 3,3 kW

*Air ambiant non chauffé

Dans un marché en mutation, le chauffe-eau thermodynamique trouve sa place.

La prise de conscience des enjeux environnementaux, consolidée par une réglementation accrue (RT2005 puis RT2012), le Grenelle de l'Environnement, les différentes aides et les crédits d'impôts accordés ont accéléré la valorisation des solutions en énergies renouvelables dans le domaine de la production d'eau chaude sanitaire.

Comparée aux énergies fossiles (gaz ou fioul), l'énergie électrique est celle qui génère le moins de CO₂. Elle permet de proposer des produits qui en dégagent jusqu'à 20 fois moins que les appareils fonctionnant au gaz ou au fioul.



C'est dans le **secteur de la rénovation** que les perspectives de développement sont les plus importantes.

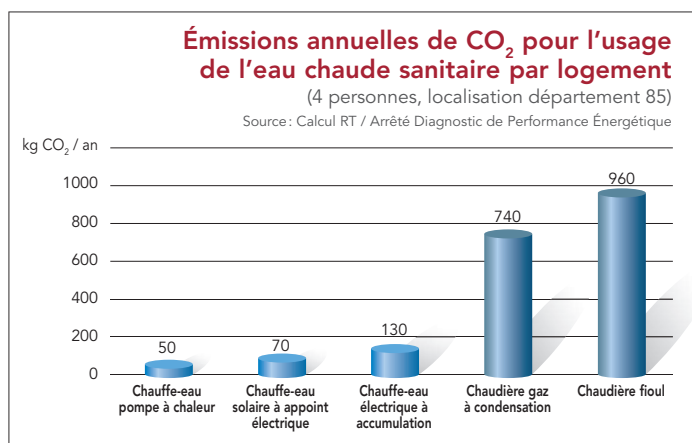
En effet, les deux tiers du parc résidentiel français ont été construits avant 1975, soit l'année de l'entrée en application de la 1^{ère} réglementation thermique (RT 1974).

Ainsi, ces logements vont devoir, tôt ou tard, s'équiper de chauffe-eau plus performants, réduisant leur facture énergétique et leur émission de CO₂ (gaz à effet de serre), en utilisant principalement les solutions thermo-

dynamiques ou solaires (énergies renouvelables utilisant l'air ou le soleil).

Concernant le **marché du neuf**, la RT2012 précise que tous les logements doivent être conformes à la norme dite « Bâtiment Basse Consommation » (BBC).

Cela constitue, au-delà d'une simple impulsion et volonté éco-citoyenne, une nouvelle donne pour tous les professionnels du bâtiment avec l'obligation de construire des logements (maisons et appartements) consommant moins de 50 kWhEp/m²/an d'énergie primaire (énergie totale), contre 151 à 230 kWh/m²/an, pour les biens conformes à l'actuelle réglementation.



Cette réglementation modifie le choix d'équipement en matière de production d'eau chaude sanitaire, qui devient le premier poste consommateur d'énergie d'un logement.

Les objectifs de performances énergétiques requises recommandent l'utilisation de solutions EnR et la multiplication de logements multi-énergies.

Pourquoi choisir le chauffe-eau thermodynamique ?

Il s'agit d'une solution écologique et économique qui permet la production d'eau chaude sanitaire, le fonctionnement est très simple : un dispositif thermodynamique, type pompe à chaleur (PAC), permet de récupérer les calories présentes naturellement dans l'air pour transformer ces calories et produire de l'eau chaude sanitaire.

C'est donc une source d'énergie gratuite, inépuisable et non polluante que le chauffe-eau thermodynamique utilise pour fournir de l'eau chaude sanitaire.

Par rapport à un chauffe-eau électrique traditionnel, ce système permet de réaliser jusqu'à 70 % d'économies d'énergie, réduisant ainsi la facture énergétique.



AERULIX 2

Chauffe-eau thermodynamique sur air extrait

2 en 1 : VMC BBC + chauffe-eau thermodynamique.

La référence de cette technologie sur le marché. Idéal pour les projets RT ou BBC.

Existe en version CI pour les applications collectives, référence 350003.

- COP le plus élevé du marché certifié en 3 points
- Cuve 200 L eau chaude produite en permanence
- VMC Auto, Hygro A ou B validé par avis technique 14/07-1194*V231
- Compact (installation possible en placard 600 x 700 mm)
- Transport couché possible

Réf. 350002 | **3 367,00 € HT**



+ Produit

- 75 % d'économies sur l'eau chaude
- 10 % d'économies sur le chauffage

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Pack BHB T3/4	412200	235,42 €
Pack BHB T5/7	412201	235,42 €



nouveau

KALI KO

Chauffe-eau thermodynamique sur air extérieur ou air ambiant

L'air source d'eau chaude.

- 65 % d'eau chaude sanitaire gratuite
- KALI KO couvre les besoins en eau chaude sanitaire d'une famille allant jusqu'à 6 personnes
- Fonctionne jusqu'à -5 °C
- Réchauffage de l'eau chaude sanitaire jusqu'à 65 °C par le groupe thermodynamique
- Un COP de 3,5 EN 16147 de 2,7 à 3,2

Réf. 100017408

À partir de **2 183,00 € HT**



+ Produit

- Estimation comptage d'énergie intégré
- Régulation déportable

EASYLIFE
Passez à l'essentiel pour vos économies

AÉRAULIX 2

Chauffe-eau thermodynamique sur air extrait

2 en 1 : VMC BBC + chauffe-eau thermodynamique. La référence de cette technologie sur le marché. Idéal pour les projets RT ou BBC. Existe en version CI pour les applications collectives, référence 350003.

- COP le plus élevé du marché certifié en 3 points
- Cuve 200 L eau chaude produite en permanence
- VMC Auto, Hygro A ou B validé par avis technique 14/07-1194*V231
- Compact (installation possible en placard 600 x 700 mm)
- Transport couché possible

+ Produit

- 75 % d'économies sur l'eau chaude
- 10 % d'économies sur le chauffage

Réf. 350002 | **3 367,00 € HT**



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Pack BHB T3/4	412200	235,42 €
Pack BHB T5/7	412201	235,42 €



ODYSSÉE 2

Chauffe-eau thermodynamique monobloc sur air ambiant/air extérieur

- Grand confort en eau chaude
- Économies d'énergie et respect de l'environnement
- Facilité de mise en œuvre
- Protection dynamique anticorrosion ACI Hybride
- Technologie monobloc sur air ambiant non chauffé/air extérieur

- Capacité de 220 L et 270 L
- COP : 2,87 (air ambiant 15 °C) et 2,93 (air extérieur 7 °C)
- Pression acoustique à 2 m : 37 dB(A)
- Dim. : H 1960 x P 674 x Ø 590 mm
- Puissance moyenne absorbée par la pompe à chaleur : 425 W

Réf. 232508 | **2 332,00 € HT**



+ Produit

- Jusqu'à 70 % d'économies

Modèle	Référence	Capacité (L)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
ODYSSEE 2 220	232509	220	H 1700 x P 674 x Ø 590 mm	83	2 215,00 €
ODYSSEE 2 270	232508	270	H 1960 x P 674 x Ø 590 mm	90	2 332,00 €

nouveau

ODYSSÉE SPLIT

Chauffe-eau thermodynamique Split sur air extérieur

- Grand confort en eau chaude
- Économies et respect de l'environnement
- Adaptabilité : 2 versions, murale et sur socle
- Protection dynamique anticorrosion ACI Hybride
- Thermodynamique Split sur air extérieur

- Capacités : VM 200 L et VS 300 L
- COP de 2,36 à 7 °C d'air
- Pression acoustique de l'unité extérieure : 42 dB(A) à 2 m
- Très faible encombrement



+ Produit

- Haute performance : COP de 2,69 à 7 °C
- Jusqu'à 70 % d'économies

Réf. 232505 | **1 583,00 € HT**



Modèle	Référence	Capacité (L)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
VM200	232505	200	H 1557 x P 595 x Ø 530	54	1 583,00 €
VS300	232504	300	H 1765 x P 667 x Ø 588	78	1 863,00 €
Unité extérieure	232296	-	H 525 x P 250 x Ø 700	30	457,00 €
Unité extérieure	232396	-	H 525 x P 250 x Ø 700	30	457,00 €



nouveau



AÉROMAX 3

Chauffe-eau thermodynamique
sur air extérieur ou air ambiant

Divisez par trois votre facture d'eau chaude sanitaire!

- COP 2,93 = haute performance, selon norme EN 16147 à 52,5 °C
- Jusqu'à 70 % d'économies d'énergie
- Niveau sonore : 37 dB

Réf. 296048 **2 368,02 € HT**



+ Produit

- Retour sur investissement en 4 ans
- Fonctionnement possible en heures creuses

Modèle	Référence	Capacité (L)	COP	Nbre U.I. connectables	Poids (kg)	Prix HT
Aéromax 220 L	296056	220	2,77	590	83	2 250,02 €
Aéromax 270 L	296048	220	2,93	590	90	2 368,02 €

AÉROMAX SPLIT

Chauffe-eau thermodynamique sur air extérieur

Installation possible sans contrainte de place (ballon + unité extérieure)!

- COP 2,36 = haute performance selon norme EN 16147 à 52,5 °C
- Jusqu'à 70 % d'économies d'énergie
- Capacité : 200 L
- Niveau sonore : 41 dB

Réf. 296505 **1 610,34 € HT**

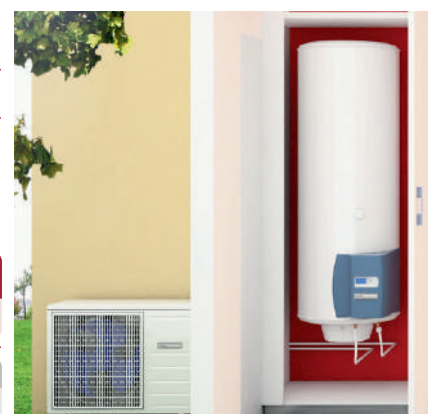
+ Produit

- Fonctionnement heures creuses/pleines



Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Trépied VM 200 L	232298	45,00 €

Modèle	Référence	Capacité (L)	COP	Diamètre (mm)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Aéromax split vertical mural 200 L	296505	200	2,36	530	1557 x 530 x 595	54	1 610,34 €
Aéromax split vertical stable 300 L	296504	300	2,67	588	1765 x 588 x 667	78	1 894,34 €
Unité extérieure	232397	-	-	-	700 x 525 x 250	28	468,02 €



AÉROMAX VMC

Chauffe-eau thermodynamique sur air extrait

Moteur VMC très basse consommation grâce au moteur du ventilateur en courant continu.

- COP 3,24 selon norme EN 16147 débit d'air 150 m³/h
- Jusqu'à 70 % d'économies d'énergie
- Capacité : 200 L
- Niveau sonore : 27 dB ventilation seule
- Résistance : ACI hybride

Réf. 296059 **3 371,02 € HT**



Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Caisson collecteur	296509	57,50 €



DIETRISOL TRIO AVEC CAPTEUR PRO D230

Préparateur d'eau chaude sanitaire solaire avec capteur solaire

Une solution complète et performante. Pour répondre au plus près de vos attentes, l'offre DIETRISOL TRIO est composée de capteur, d'un préparateur d'eau chaude sanitaire et d'une régulation.

- Jusqu'à 60 % de votre eau chaude sanitaire gratuite
- Compatible avec tout autre système
- Une régulation intelligente pour une gestion de deux échangeurs solaires et de deux zones de température d'ECS
- Résistance électrique intégrée

Réf. 100019693 - 100007796 - 100017611

À partir de **4202,90 € HT**



ADVANCE

Des solutions multiénergies performantes et évolutives

INISOL UNO AVEC CAPTEUR PRO D230

Préparateur d'eau chaude sanitaire solaire avec capteur solaire

Choisir INISOL, c'est faire le choix de l'écologie et du confort, en toute simplicité et à un prix attractif.

- La gamme INISOL s'adapte à toutes les configurations
- Eau chaude gratuite jusqu'à 60 %
- Echangeur hydraulique ou électrique pour appoint chaudière
- Prééquipé d'origine

Réf. 100019693 - 100019134 - 89807794

2751,10 € HT



PROJECT

Passez à l'essentiel pour vos économies



ZENEO

Chauffe-eau électrique ACI Hybride

ZENEO: conçu pour durer.

- Protection dynamique anticorrosion ACI Hybride
- Durée de vie prolongée
- S'adapte à toutes les eaux de réseau
- Capacité de 50 L à 300 L
- Disponible en format compact

- Technologie ACI Hybride pour une protection immédiate et durable contre la corrosion
- Thermostat électronique avec antichauffe à sec
- Permet de réaliser des économies
- NF Performance catégorie C

Réf. 153110 **632,00 € HT**



*Cuve et pièces

+ Produit

- Protection anticorrosion ACI Hybride



Modèle	Référence	Capacité (L)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
VM50 230 V mono	153105	50	H 575 x P 530 x Ø 505	23	462,00 €
VM75 230 V mono	153107	75	H 735 x P 530 x Ø 510	27	486,00 €
VM100 230 V mono	153110	100	H 900 x P 530 x Ø 510	30	515,00 €
VM150 monokitable	153115	150	H 1 200 x P 550 x Ø 530	39	588,00 €
VM200 monokitable	153120	200	H 1 515 x P 550 x Ø 530	49	673,00 €
VS150 monokitable	154315	150	H 1 170 x P 600 x Ø 530	40	863,00 €
VS200 monokitable	154320	200	H 1 485 x P 600 x Ø 530	49	975,00 €
VS250 monokitable	154325	250	H 1 805 x P 640 x Ø 570	63	1 068,00 €
VS300 monokitable	154330	300	H 1 765 x P 640 x Ø 570	73	1 116,00 €
VM100 Compact 230 V mono	156210	100	H 770 x P 590 x Ø 570	31	515,00 €



BLINDÉS

Chauffe-eau électrique BLINDÉS

- Eau chaude rapidement disponible
- Protection par anode magnésium
- Capacité de 50 L à 500 L
- Thermoplongeur isolé
- Anode magnésium

- Thermoplongeur avec résistance ohmique de protection
- Raccord diélectrique fourni (jusqu'à 300 L)
- Existe en format compact (diamètre 570 mm)

Réf. 021110 **367,00 € HT**



*Pièces

*Cuve

Modèle	Référence	Capacité (L)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
VM50 230 V mono	321105	50	H 575 x P 530 x Ø 505	23	367,00 €
VM150 230 V mono	022115	150	H 1170 x P 600 x Ø 530	37	608,00 €
VM200 230 V mono	022120	200	H 1485 x P 600 x Ø 530	43	705,00 €
VS250 230 V mono	022125	250	H 11805 x P 600 x Ø 530	57	742,00 €
VS300 230 V mono	022130	300	H 1765 x P 640 x Ø 570	65	786,00 €
VS200 tout courant	022320	200	H 1485 x P 600 x Ø 530	44	730,00 €
VS250 tout courant	022325	250	H 11805 x P 600 x Ø 530	57	826,00 €
VS300 tout courant	022330	300	H 1765 x P 640 x Ø 570	68	864,00 €



VIZENGO

Chauffe-eau électrique ACI Hybride

- Confort garanti
- Durée de vie prolongée
- Jusqu'à 20 % d'économies
- Protection dynamique anticorrosion ACI Hybride
- Capacité de 100 L à 300 L
- Thermostat électronique et fonction antichauffe à sec
- Equipé d'une commande digitale nomade
- Résistance stéatite
- Sonde de température

Réf. 154110 | **632,00 € HT**



Modèle	Référence	Capacité (L)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
VM100 230 V mono	154110	100	H 930 x P 530 x Ø 510	30	632,00 €
VM150 monokitable	154115	150	H 1 230 x P 550 x Ø 530	39	711,00 €
VM200 monokitable	154120	200	H 1 545 x P 550 x Ø 530	49	797,00 €
VS200 monokitable	154420	200	H 1 480 x P 590 x Ø 530	40	1 160,00 €
VS250 monokitable	154425	250	H 1 800 x P 590 x Ø 530	63	1 243,00 €
VS300 monokitable	154430	300	H 1 755 x P 630 x Ø 570	73	1 294,00 €

+ Produit

- Maîtrise de la consommation
- Système breveté ACI Performance

CEB

Chauffe-eau électrique à résistance blindée

La solution d'entrée de gamme.

- Chauffe-eau à accumulation «muraux verticaux» ou «à poser»
- Cuve en acier émaillé, protection par anode en magnésium
- Résistance électrique blindée
- Thermostat réglable
- Isolation en mousse de polyuréthane injectée (0 % CFC)

Réf. 89789631

À partir de **363,00 € HT**



*Pour les cuves et corps des chauffe-eau électriques > ou égale à 50 L



PROJECT



COR-EMAIL

Chauffe-eau électrique

Le confort de haute précision.

- À encombrement égal, le COR-EMAIL nouvelle génération fournit 10 % d'eau chaude en plus qu'un chauffe-eau traditionnel
- L'isolation en mousse injectée (sans CFC), entre la cuve et l'habillage, réduit les déperditions de chaleur
- Parfaite stratification des couches d'eau chaude et froide : 90 % de l'eau chaude est réglée à la bonne température
- Intégration parfaite dans le lieu de vie
- Thermostat réglable avec témoin de chauffe

Réf. 100019782

À partir de **430,00 € HT**



*Pour les cuves et corps des chauffe-eau électriques > ou égale à 50 L



+ Produit

- Titan Hybrid System
- Confort au degré près

ADVANCE

Des solutions multiénergies performantes et évolutives



nouveau

CES

Chauffe-eau électrique à résistance stéatite

Le confort et la qualité à prix accessible.

- Cuve en tôle d'acier revêtue d'émail vitrifié à haute teneur en quartz
- Habillage en tôle d'acier laquée au four, couleur blanche
- Isolation en mousse de polyuréthane injectée à 0 % CFC
- Anode en magnésium
- Résistance stéatite insérée dans une gaine émaillée, accessible sans nécessiter la vidange du chauffe-eau

Réf. 100010304

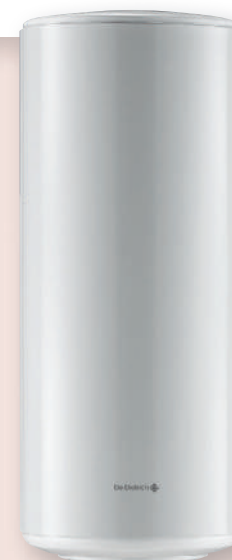
À partir de **451,00 € HT**



*Pour les cuves et corps des chauffe-eau électriques > ou égale à 50 L



PROJECT



DURALIS

Chauffe-eau électrique nouvelle génération

Le chauffe-eau durable et universel.

- Conçu pour durer jusqu'à deux fois plus longtemps par rapport à un chauffe-eau classique dans le cas des eaux agressives
- Convient à tous les types d'eaux (eaux entartrantes, agressives ou équilibrées)
- Un thermostat électronique permet de réaliser jusqu'à 8 % d'économies
- Une résistance stéatite est plongée dans un fourreau pour limiter l'entartrage, facilement accessible et démontable sans vidange
- Une large gamme pour répondre à toutes les problématiques de remplacement

Réf. 241057 À partir de **457,34 € HT**



Modèle	Référence	Capacité (L)	Prix HT
Vertical Mural	251 056	75	498,34 €
Vertical Mural	261 067	100	503,34 €
Vertical Mural	271 083	150	578,34 €
Vertical Mural	281 077	200	655,34 €
Vertical Mural Compact	861 410	100	503,34 €
Vertical Mural Compact	871 415	150	578,34 €
Vertical Mural Compact	881 420	200	655,34 €
Horizontal	263 123	100	673,34 €
Horizontal	273 124	150	814,34 €

+ Produit

- Conçu pour durer jusqu'à 2 fois plus longtemps



VISUALIS

Chauffe-eau électrique avec télécommande

Jusqu'à 20 % d'économies d'énergie.

- 1^{er} chauffe-eau équipé d'une commande digitale mobile
- Permet de visualiser en temps réel la quantité d'eau chaude disponible
- Disponible en vertical mural et stable de 100 L à 300 L

Réf. 261068 **615,34 € HT**



Modèle	Référence	Capacité (L)	Prix HT
Vertical Mural	261068	100	626,34 €
Vertical Mural	271084	150	704,34 €
Vertical Mural	281078	200	789,34 €
Vertical Stable	282073	200	1 148,34 €
Vertical Stable	282075	250	1 225,34 €
Vertical Stable	292046	300	1 282,34 €

+ Produit

- Jusqu'à 20 % d'économies

SFB MAX

Accumulateur à gaz ventouse mural

SFB Max dispose d'un allumage électronique pour les économies de gaz et la sécurité. Il assure un confort en eau chaude sanitaire de haut niveau dans un encombrement minimum.

- Capacités: 80 et 100 L
- Puissance: 6,4 kW
- Pose murale
- Raccordement: ventouse

Réf. 007326

1 012,00 € HT



garantie
2 ans*

*Composants
électriques

garantie
5 ans*

*Cuve

+ Produit

- Economique: sans veilleuse
- Débit à 40 °C: 178 L/h



TES-E 12

Accumulateur à gaz version cheminée

Doté d'un allumage électronique, l'accumulateur TES-E est simple d'utilisation et vous garantit un confort optimal en eau chaude.

- Capacités: de 110 à 290 L
- Puissances: de 10,2 à 16,7 kW
- Pose au sol
- Raccordement: cheminée

Réf. 3500022

753,00 € HT



garantie
2 ans*

*Composants
électriques

garantie
5 ans*

*Cuve

+ Produit

- Economique: sans veilleuse
- Débit à 40 °C: 254 L/h

OPTIMA V 12

Accumulateur à gaz ventouse

OPTIMA est une gamme d'accumulateurs à gaz domestiques sans veilleuse. Elle bénéficie d'une technologie de pointe pour une eau chaude sanitaire saine, abondante et économique.

- Capacités: de 110 à 185 L
- Puissances: de 10 à 14,2 kW
- Système Protech avec anode titane, anticorrosion, antibactérien
- Pose au sol
- Disponible en version cheminée

Réf. 007219

1 846,00 € HT



garantie
2 ans*

*Composants
électriques

garantie
5 ans*

*Cuve

+ Produit

- Autodiagnostic permanent
- Débit à 40 °C: 382 L/h



Bénéficier de l'énergie renouvelable issue de la nature pour se chauffer à un coût très économique

L'air, le sol et l'eau souterraine emmagasinent une grande quantité d'énergie sans cesse renouvelée, grâce au rayonnement solaire et aux pluies.

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

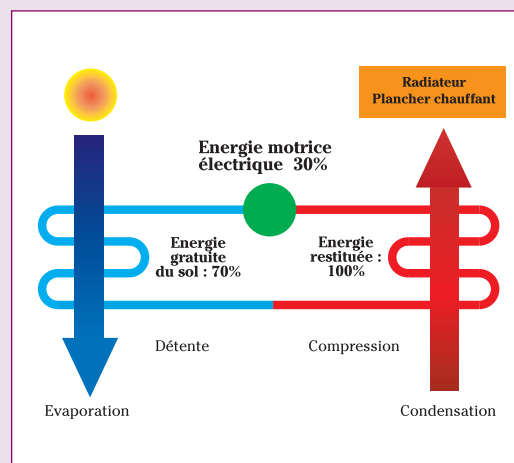
Économie

En utilisant 1 kWh pour faire fonctionner la pompe à chaleur, vous pouvez récupérer, gratuitement, jusqu'à 3 kWh, naturellement présents dans l'environnement, tout en préservant celui-ci.

Autrement dit, en moyenne, selon les caractéristiques de votre projet (type de pompe à chaleur installée, zone géographique...), la chaleur nécessaire pour chauffer votre habitat provient pour 2/3 de l'environnement et pour 1/3 de l'énergie électrique pour faire fonctionner la pompe à chaleur.

Chauffage et climatisation en un seul appareil

Les climatiseurs dits « réversibles » vous permettent de chauffer ou de rafraîchir votre logement selon le confort souhaité en un seul équipement. Il vous suffit de modifier le sens de fonctionnement du climatiseur grâce à un bouton inverseur.



Comment ça marche ?

La pompe à chaleur fonctionne de trois manières différentes :

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 à l'aide :

- Soit d'un capteur horizontal composé d'un réseau de tubes enterrés dans le sol à faible profondeur (de 0,6 à 1,2 m). 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,
- Soit d'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, à une déclaration ou à une autorisation préalable. Pour plus d'informations, adressez-vous à la DREAL (Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement) de votre région ou à la préfecture de votre département.

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

La chaleur est prélevée dans une nappe phréatique, un lac ou un cours d'eau (ces prélèvements sont soumis à une autorisation administrative). La pompe à chaleur prélève la chaleur dans l'eau et la transfère à un niveau de température plus élevé dans le circuit d'eau chaude de l'installation du chauffage.

La pompe à chaleur s'installe généralement à l'intérieur du logement (cave, buanderie, garage). Très performant, cet appareil peut chauffer l'ensemble du logement.

DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC BASSE TEMPÉRATURE

Pompe à chaleur monobloc basse température

La solution DAIKIN ALTHERMA Monobloc basse température allie technologie et facilité d'installation pour vous permettre d'offrir le meilleur du chauffage. Le module hydraulique est intégré à l'unité extérieure pour un gain de place dans l'habitation.

- Gamme de 6 - 8 - 11 - 14 et 16 kW en monophasé et triphasé
- Technologie Inverter
- Protection contre le gel en standard
- COP jusqu'à 4,38
- Production ECS thermodynamique ou solaire en option

Réf. EDHQ - EBHQ



Référence	Puissance (kW)	COP	Niveau sonore dB(A)	Alimentation (V)
EDHQ011BB6V3 - Chaud seul	11,2	4,38	51	230 monophasé
EDHQ011BB6W1 - Chaud seul	11,2	4,31	49	400 triphasé
EDHQ014BB6V3 - Réversible	14	4,25	51	230 monophasé
EDHQ014BB6W1 - Réversible	14	4,25	51	400 triphasé

+ Produit

- Régulation loi d'eau



DAIKIN ALTHERMA BIBLOC BASSE TEMPÉRATURE

Pompe à chaleur bibloc intégré basse température

Un nouveau module hydraulique élégant et compact qui intègre un ballon d'eau chaude sanitaire. Conçu pour limiter l'encombrement au sol et pour une installation intérieure (garage, cellier, cuisine,...). Disponible en version chaud seul et réversible.

- Gamme de 4 - 6 - 8 kW en monophasé et 11 - 14 - 16 kW en monophasé et triphasé
- Plage de fonctionnement de -25 °C jusqu'à +35 °C extérieur
- Compresseur Inverter
- Les unités intérieures bibloc (180 L ou 260 L) sont certifiées NFPA en double service (chauffage et ECS)
- COP jusqu'à 5,04

Réf. ERLQ - EHV (H-X)



Accessoires complémentaires	Référence
Thermostat d'ambiance sans fil (groupe extérieur)	EKRTR
Kit bizon (modèle intérieur)	BZKA7V3



+ Produit

- Régulation plancher chauffant
- Modèle Performance Plus

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC HAUTE TEMPÉRATURE

Pompe à chaleur haute température

DAIKIN ALTHERMA haute température est LA solution idéale pour le remplacement de chaudière. Unique sur le marché, cette pompe à chaleur est capable de produire de l'eau chaude jusqu'à 80 °C, grâce à une technologie innovante et 100 % thermodynamique.

- Gamme de 11 - 14 et 16 kW en monophasé et triphasé en modèle standard et grand froid
- Technologie compresseurs Cascade Inverter
- Des COP jusqu'à 3,08 pour une sortie d'eau à 65 °C à +7 °C extérieure
- Kit hydraulique intégré avec pompe de circulation Inverter
- Ecolabel (ERSQ - ERRQ)

Réf. ERSQ - ERRQ



Accessoires complémentaires	Référence
Résistance d'appoint monophasé	EKBUA6V3
Résistance d'appoint triphasé	EKBUA6W1

Modèle	Référence	Puissance (kW)	COP	Niveau sonore dB(A)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Coloris	Alimentation (V)
Altherma	ERSQ011AV1	11	3,08	52	1 345 x 900 x 320	120	-	230 mono
Altherma	EKHBDR011ACV1	-	-	43	705 x 600 x 695	144	Gris métallique	230 mono
Altherma	ERSQ014AV1	14	3,00	53	1 345 x 900 x 320	120	-	230 mono
Altherma	EKHBDR014ACV1	-	-	45	705 x 600 x 695	144	Gris métallique	230 mono
Altherma	ERSQ016AV1	16	2,88	55	1 345 x 900 x 320	120	-	230 mono
Altherma	EKHBDR016ACV1	-	-	46	705 x 600 x 695	144	Gris métallique	230 mono



+ Produit

- Unique sur le marché
- Fabrication 100 % Daikin



DAIKIN ALTHERMA HYBRIDE

Pompe à chaleur/chaudière à gaz condensation

La pompe à chaleur DAIKIN ALTHERMA HYBRIDE est la solution idéale pour le marché du neuf et du remplacement de chaudière à gaz. Dotée de la technologie exclusive DAIKIN FLOW CONTROL qui permet l'optimisation de la pompe à chaleur, elle offre jusqu'à 35 % d'économie.

- Gamme de 4,4 et 8 kW en monophasé en pompe à chaleur et de 30 kW en chaudière gaz condensation
- Plage de fonctionnement de -25 °C jusqu'à +35 °C extérieur.
Large plage de modulation : 1 à 27 kW en chauffage et 7 à 32 kW en ECS
- Compresseur Inverter
- Chaudière gaz à condensation modulante. Production ECS par micro-accumulation : 14,8 L/min. Classe 3 étoiles
- COP jusqu'à 5,04

Réf. EVLQ EHYKOMB33AA EHYHBH



Référence	Puissance (kW)	COP	Niveau sonore dB(A)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Coloris	Alimentation (V)
EVLQ05CV3	4,4	5,04	48	735 x 825 x 300	54	-	230
EVLQ08CV3	7,4	4,45	49	735 x 825 x 300	56	-	230
EHYKOMB33AA	-	-	-	710 x 450 x 240	36	-	230
EHYHBH05AV3	-	-	-	970 x 450 x 165	30	Blanc ivoire	-
EHYHBH08AV3	-	-	-	970 x 450 x 165	31,2	Blanc ivoire	-

Accessoires complémentaires

Référence

Télécommande utilisateur

EKRUCBL1

Kit de connexion - Neuf

EKHYMWT2A

ERIA 8 KW MONOPHASÉE

Pompe à chaleur air/eau Split Inverter

Ecologique, économique, performante et pratique : ERIA sait se faire oublier.

- Relève de chaudière
- Chauffage seul ou avec ECS
- Niveau de puissance sonore 65,2 dB
- COP chaud de 4,04 suivant EN 14511-2
- Existe en version relève électrique, gamme de 4 à 16 kW

Réf. C1MP108HM

4 258,00 € HT



garantie
2 ans*

*Pièces

garantie
5 ans*

*Compresseur

Bénéficiez du
crédit
d'impôt*

+ Produit

- Système Inverter
- Idéal neuf ou rénovation



ERIA 11 KW MONOPHASÉE

Pompe à chaleur air/eau Split Inverter

Ecologique, économique, performante et pratique : ERIA sait se faire oublier.

- Relève de chaudière
- Chauffage seul ou avec ECS
- Niveau de puissance sonore = 65,4 dB
- COP chaud de 4,23 suivant EN 14511-2
- Existe en versions triphasée et relève électrique, gamme de 4 à 16 kW

Réf. C1MP111HM

5 564,00 € HT



garantie
2 ans*

*Pièces

garantie
5 ans*

*Compresseur

Bénéficiez du
crédit
d'impôt*

+ Produit

- Système Inverter
- Idéal neuf ou rénovation



ERIA AQUA +

Pompe à chaleur air/eau Split Inverter

Ecologique, économique, idéale pour les applications neuves ou existantes.

- Appoint électrique intégré
- Chauffage et production ECS intégrée
- Fonction piscine
- Colonne compacte
- COP chaud de 4,04 pour version 8 kW, suivant EN 14511-2 (+ 7°/35 °C)

Réf. C1MPB08MN

À partir de **6 367,00 € HT**



garantie
2 ans*

*Pièces

garantie
5 ans*

*Compresseur

Bénéficiez du
crédit
d'impôt*



nouveau



ALÉZIO

Pompe à chaleur air/eau réversible «Split Inverter» avec ou sans préparateur eau chaude sanitaire intégré au MIV-II

La performance en toute simplicité, c'est dans l'air!

- Production d'eau chaude sanitaire intégrée (version Alézio V220)
- Temps de réchauffage de l'eau chaude sanitaire très court
- Fonctionnement jusqu'à -20 °C
- Réversible pour plancher chauffant (-15 °C pour 4,6 et 8 MR)
- COP jusqu'à 4,2 à +7/+35 °C

Réf. 7603561 | À partir de **3 900,00 € HT**



+ Produit

■ Bon rapport qualité-prix

EASYLIFE

Passez à l'essentiel pour vos économies

HPI

Pompe à chaleur air/eau réversible «Split Inverter»

L'air de la performance.

- COP allant jusqu'à 4,2 et capacité de réchauffer un ballon d'eau chaude de grande capacité
- Le système Inverter vous permettra de réaliser jusqu'à 30 % d'économies grâce à son compresseur modulant
- Réversible, HP Inverter vous permet aussi bien de rafraîchir l'été que de chauffer l'hiver
- Compatible multiénergie

Réf. 100018337 | À partir de **4 979,00 € HT**



+ Produit

■ Jusqu'à 70 % d'économies d'énergie

ADVANCE

Des solutions multiénergies performantes et évolutives

nouveau



POWER *First* Premium

POWER FIRST PREMIUM

Pompe à chaleur

Sans doute la pompe à chaleur la plus performante. POWER FIRST PREMIUM est la seule pompe à chaleur de piscine à être certifiée par la norme NF PAC !

- De 6 kW mono à 15 kW tri
- Performance selon norme NF-414 : air 15 °C, eau 26 °C, hygro 70 %
- Pression acoustique à 10 m
- Dégivrage par inversion de cycle
- Fonction priorité chauffage

Réf. POWER FIRST PREMIUM

À partir de **2 296,00 € HT**



garantie
2 ans

+ Produit

■ Bon rapport qualité-prix



Modèle	Référence	Puissance (kW)	COP	Niveau sonore dB(A)	Prix HT
POWERFIRST 6	W20PFIRST6M	6,4	4,7	37,3	2 296,00 €
POWERFIRST PREMIUM 8M	W20PFPREM8M	7,7	4,6	39	2 921,00 €
POWERFIRST PREMIUM 11M	W20PFPREM11M	10,4	4,7	40	3 587,00 €
POWERFIRST PREMIUM 11T	W20PFPREM11T	10,5	4,8	42	3 629,00 €
POWERFIRST PREMIUM 11MD	W20PFPREM11MD	10,4	4,7	40	3 863,00 €
POWERFIRST PREMIUM 11TD	W20PFPREM11TD	10,5	4,8	42	3 896,00 €
POWERFIRST PREMIUM 13M	W20PFPREM13M	13,9	4,8	39	4 754,00 €
POWERFIRST PREMIUM 15MD	W20PFPREM15MD	15,7	4,5	37,1	5 421,00 €
POWERFIRST PREMIUM 15TD	W20PFPREM15TD	15,7	4,5	37,1	5 463,00 €



POWER

POWER

Pompe à chaleur

Sans doute la plus compacte des pompes à chaleur.

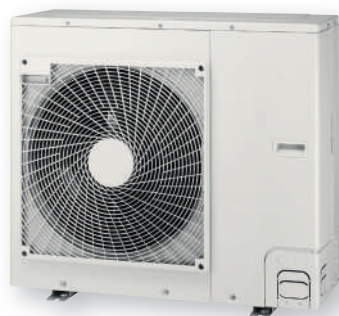
- Pression acoustique à 10 m
- Design compact et élégant
- Prise secteur et raccords fournis de série (sauf 11 kW)

Réf. POWER

À partir de **1 338,00 € HT**

garantie
2 ans

Modèle	Référence	Puissance (kW)	COP	Niveau sonore dB(A)	Prix HT
POWER 5M	W20ZPOWER5M	4,7	4,7	37,4	1 338,00 €
POWER 7M	W20ZPOWER7M	6,5	4,1	38,7	1 821,00 €
POWER 9M	W20ZPOWER9M	8,6	4,1	41	2 321,00 €
POWER 11M	W20ZPOWER11M	10,5	4,1	44	3 113,00 €



Qu'est-ce que la climatisation ?

La climatisation consiste à traiter simultanément la température, la filtration, l'humidité et la distribution de l'air. Un climatiseur permet d'assurer le contrôle thermodynamique de l'environnement avec une circulation d'air qui absorbe la chaleur et l'humidité. La température ambiante que procure un climatiseur permet aux occupants d'être plus confortables quelle que soit la température extérieure.

De même, un climatiseur possédant un bon système de filtration offre plusieurs avantages :

- Débarrasse de tout excès de poussières, poils, pollens, etc.
- Assure une purification de l'air,
- Donne moins de nettoyage à effectuer.

En réalité, le but de la climatisation est de permettre au corps humain de gérer son énergie thermique. Ainsi, la température interne se situe (et est maintenue) aux environs de 37 °C par son système de régulation. Si l'environnement procure de l'inconfort, dû à une forte chaleur par exemple, la sueur assure le refroidissement du corps par évaporation. Par ailleurs, le confort varie d'une personne à l'autre.

En général, les gens se sentent bien dans un environnement à une température variant entre 20,5 et 23 °C avec un taux d'humidité de 30 à 45 %.

Ces données sont des moyennes qui peuvent changer d'une personne à l'autre.

Les facteurs qui déterminent ces différences sont :

- La santé
- L'âge
- L'activité
- Les vêtements

Air froid, air chaud, la climatisation sait tout faire

Un climatiseur ne se limite pas à rafraîchir une pièce l'été. En mode rafraîchissement, le fonctionnement d'un climatiseur n'est pas plus mystérieux que celui d'un réfrigérateur. Il est équipé d'un circuit frigorifique dans lequel circule un fluide dit « frigorigène ».

Ce liquide absorbe une certaine quantité de chaleur dans la pièce, puis la transporte vers l'extérieur, laissant une atmosphère fraîche à l'intérieur.

Pour la protection de l'environnement, les constructeurs utilisent désormais des fluides écologiques.

Le climatiseur peut également chauffer l'hiver et en mi-saison ! En mode chauffage, le cycle frigorifique du climatiseur est tout simplement inversé. En effet, même lorsque la température extérieure est hivernale, il y a des calories dans l'air. Le liquide frigorigène prélève cette chaleur à l'extérieur et la restitue dans la pièce ; c'est ce que l'on appelle **la climatisation réversible**.

Facilité et rapidité d'installation

La pose d'un climatiseur est rapide et discrète. Les appareils monoblocs (fenêtres ou certains mobiles) se présentent en un seul bloc avec toujours un accès vers l'extérieur. Les climatiseurs mobiles ne nécessitent aucune installation, un simple branchement suffit.

Les « Splits » sont constitués de deux éléments : l'un à l'intérieur, l'autre à l'extérieur. Ils sont reliés par une simple liaison frigorifique de faible diamètre traversant la cloison.

N'hésitez pas à vous renseigner auprès des installateurs partenaires.

La discrétion, l'élégance et la simplicité d'entretien

Les climatiseurs sont de plus en plus compacts et discrets et s'intègrent harmonieusement dans tous les décors : résidentiels ou professionnels.

Les climatiseurs ne nécessitent qu'un entretien réduit.

MURAL FTXS-K

Mural Eco Performance

Les standards de construction en résidentiel évoluent avec un renforcement de l'isolation du bâti. La nouvelle gamme murale DAIKIN intègre désormais une unité intérieure de taille 15 parfaitement adaptée à cette nouvelle réglementation.

- Gamme de 1,5 - 2 - 2,5 - 3,5 - 4,2 et 5 kW
- Performances élevées
- Bas niveau sonore 19 dB(A)
- Programmation hebdomadaire
- Détecteur de présence

Réf. CTXS-K - FTXS-K



+ Produit

- Unité de taille 15

Référence	Puissance (kW)	SEER/SCOP	Labels énergétiques	Niveau sonore dB(A)	Dimensions (mm)	Coloris
CTXS15K (connectable en multi uniquement)	1,8 chaud	Application multi	Application multi	-	289 x 780 x 215	Blanc
CTXS35K (connectable en multi uniquement)	4,0 chaud	Application multi	Application multi	-	289 x 780 x 215	Blanc
FTXS20K	2,5 chaud	5,71/4,75	A+/A++	19	289 x 780 x 215	Blanc
FTXS25K	2,8 chaud	6,37/4,63	A++/A++	19	289 x 780 x 215	Blanc



DAIKIN EMURA - FTXG-J

Mural Design

Avec un design soigné et des performances élevées, EMURA est la solution idéale pour tout projet de construction ou de rénovation de l'habitat.

- Gamme de 2,5 - 3,5 et 5 kW
- Performances élevées
- Bas niveau sonore 22 dB(A)
- Couleur blanche ou aluminium brossé
- Filtre photocatalytique

Réf. FTXG-J



+ Produit

- Design
- Détecteur de présence

Référence	Puissance (kW)	SEER/SCOP	Labels énergétiques	Dimensions (mm)	Coloris
FTXG25JA	3,4 chaud	6,53/4,34	A++/A+	295 x 915 x 155	Alu brossé
FTXG35JA	4,0 chaud	6,51/4,23	A++/A+	295 x 915 x 155	Alu brossé
FTXG50JA	5,8 chaud	5,45/3,87	A/A	295 x 915 x 155	Alu brossé
FTXG25JW	3,4 chaud	6,53/4,34	A++/A+	295 x 915 x 155	Blanc
FTXG35JW	4,0 chaud	6,51/4,23	A++/A+	295 x 915 x 155	Blanc
FTXG50JW	5,8 chaud	5,45/3,87	A/A	295 x 915 x 155	Blanc

DAIKIN NEXURA - FVXG-K

Console rayonnante

Avec un design soigné et des performances élevées, DAIKIN NEXURA est la solution idéale pour tout projet de construction ou de rénovation de l'habitat. Silencieuse, discrète et inédite sur le marché.

- Gamme de 2,5 - 3,5 et 5 kW
- Performances élevées
- Seulement 19 dB(A)
- Encastrement possible
- Panneau radiant

Réf. FVXG-K



+ Produit

- Mode radiant
- 19 dB(A) en chaud

Référence	Puissance (kW)	SEER/SCOP	Labels énergétiques	Niveau sonore dB(A)	Dimensions (mm)	Poids (kg)
FVXG25K	3,4 chaud	6,46/4,56	A++/A+	19	600 x 950 x 215	22
FVXG35K	4,5 chaud	6,33/3,93	A++/A	19	600 x 950 x 215	22
FVXG50K	5,8 chaud	5,31/4,13	A/A+	26	600 x 950 x 215	22

ASYG 7 LMC

Monosplit mural DC Inverter réversible

La nouvelle gamme LMC, compatible mono- et multisplits, offre des performances élevées respectant la réglementation ErP pour toutes les applications résidentielles et tertiaires.

- Puissance: 2 kW
- SCOP ErP: 4,10
- Puissance acoustique ErP: 60 dB(A)
- Dimensions: 268 x 840 x 203 mm
- Poids: 8,5 kg

Réf. 878031 | **1 405,00 € HT**



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Télécommande filaire à prog. hebdo.	875019	360,00 €
Interface UTY-XCBXZ2-2	875022	255,00 €

+ Produit

- Mode hors gel 10 °C
- Configurable en version chaud seul



Modèle	Référence	Puissance (kW)	SCOP	Puis. acoust. ErP dB(A)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
ASYG 9 LMC	878032	2,5	4,10	59	268 x 840 x 203	8,5	1 560,00 €
ASYG 12 LMC	878033	3,4	4	59	268 x 840 x 203	8,5	1 825,00 €
ASYG 14 LMC	878034	4	3,8	60	268 x 840 x 203	8,5	2 335,00 €
ASYG 18 LFC	816618	5,2	3,87	58	320 x 998 x 238	14	2 655,00 €
ASYG 24 LFCC	878024	7,1	3,8	64	320 x 998 x 238	14	3 675,00 €
ASYG 9 LT	817209	2,5	4,6	59	282 x 870 x 185	9,5	2 160,00 €
ASYG 12 LT	817212	3,5	4,6	60	282 x 870 x 185	9,5	2 535,00 €
ASYG 7 LU	817107	2	4,1	57	282 x 870 x 185	9,5	1 745,00 €
ASYG 9 LU	817109	2,5	4,1	59	282 x 870 x 185	9,5	1 930,00 €
ASYG 12 LU	817112	3,5	4	60	282 x 870 x 185	9,5	2 265,00 €



AGYG 9 LVC

Monosplit console compacte DC Inverter réversible

Performante et design, la console compacte remplace avantageusement un radiateur en rénovation.

- Puissance: 2,6 kW
- SCOP ErP: 4,2
- Puissance acoustique ErP: 55 dB(A)
- Dimensions: 600 x 740 x 200 mm
- Poids: 14 kg



Réf. 878013 | **2 484,00 € HT**

+ Produit

- Polyvalence d'installation
- Montée en chauffe rapide

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT	Modèle	Référence	Puissance (kW)	SCOP	Puis. acoust. ErP dB(A)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Télécommande filaire à prog. hebdo.	875019	360,00 €	AGYG 12 LVC	878014	3,5	4	55	600 x 740 x 200	14	2 751,00 €
Télécommande filaire simplifiée	809459	251,00 €	AGYG 14 LVC	878015	4,2	4	58	600 x 740 x 200	14	3 117,00 €

AOYG 14 LAC2.UE

Multisplits DC Inverter réversible

Du bisplit au 8 postes, le multisplit ATLANTIC répond à toutes les applications. Ses 25 modèles d'unités intérieures (murale, cassette, gainable, plafonnier, console compacte) de 2 à 7 kW permettent de traiter chaque configuration de pièce.

- Puissance: 4 kW
- SCOP ErP: 4,10
- Puissance acoustique ErP: 61 dB(A)
- Dimensions: 540 x 790 x 290 mm
- Poids: 37 kg

Réf. 866214 | **1 840,00 € HT**



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
UTP-PY02A	809252	1 000,00 €
UTP-PY03A	809253	1 050,00 €



+ Produit

- De 2 à 8 pièces traitées
- SCOP jusqu'à 4,3

Modèle	Référence	Puissance (kW)	SCOP	Puis. acoust. ErP dB(A)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
AOYG 18 LAC2.UE	866218	5	4,1	63	540 x 790 x 290	38	2 150,00 €
AOYG 18 LAT3.UE	868118	5,4	4,3	65	700 x 900 x 330	55	2 515,00 €
AOYG 24 LAT3.UE	868124	6,8	4,2	68	700 x 900 x 330	55	2 835,00 €
AOYG 30 LAT4.UE	868130	8	4	68	830 x 900 x 330	68	3 640,00 €
AOYG 45 LBT8.UE	872020	14	3,16	58	914 x 970 x 370	98	6 160,00 €
ASYG 7 LMC.UI	873045	2		51	268 x 840 x 203	8,5	550,83 €
ASYG 9 LMC.UI	873046	2,5		52	268 x 840 x 203	8,5	620,83 €
ASYG 12 LMC.UI	873047	3,5		54	268 x 840 x 203	8,5	680,83 €
ASYG 14 LMC.UI	873048	4,2		56	268 x 840 x 203	8,5	830,83 €
ASYG 18 LFC.UI	852318	5,3		58	320 x 998 x 238	14	1 060,83 €

ARYG 12 LLT

Monosplit gainable DC Inverter réversible

Carrossables, monophasés ou triphasés, ces gainables sont la solution à toutes vos applications résidentielles et tertiaires.

- Puissance : 3,5 kW
- SCOP ErP : 4
- Puissance acoustique ErP : 58 dB(A)
- Dimensions : 198 x 700 x 620 mm
- Poids : 19 kg

garantie
2 ans*garantie
5 ans**Compresseur
sous
conditionsRéf. 878412 | **2 708,00 € HT**

Accessoires complémentaires

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Grille intelligente tailles 12 et 14	809526	247,00 €
Grille intelligente taille 18	809527	273,00 €

+ Produit

- Gamme monophasée et triphasée
- Compacité : intégration aisée

Modèle	Référence	Alimentation (V)	Puissance (kW)	SCOP	Puis. acoust. ErP dB(A)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
ARYG 14 LLT	878414	230	4,3	3,9	60	198 x 700 x 620	19	3 008,00 €
ARYG 18 LLT	878418	230	5,2	4,1	58	198 x 900 x 620	23	3 314,00 €
ARYG 24 LML	878018	230	6,8	4	60	270 x 1 135 x 700	38	3 649,00 €
ARYG 30 LML	878025	230	8,5	3,9	65	270 x 1 135 x 700	40	4 657,00 €
ARYG 36 LML	878026	230	9,4	3,8	65	270 x 1 135 x 700	40	5 570,00 €
ARYG 45 LML	878027	230	12,1	3,61	29/44	270 x 1 135 x 700	40	5 885,00 €
ARYT 36 LML	878007	400	10	4	65	270 x 1 135 x 700	40	5 989,00 €
ARYT 45 LML	878008	400	12,5	3,61	28/42	270 x 1 135 x 700	40	6 364,00 €
ARYT 54 LHT	878010	400	14	3,66	40/47	400 x 1 050 x 500	46	7 593,00 €
ARYG 60 LHT	878028	400	15	3,50	36/45	400 x 1 050 x 500	54	8 730,00 €

ZONE CONTROL 160 S2

Système de régulation pièce par pièce pour gainable ATLANTIC/FUJITSU

Le système ZONE CONTROL ajuste la T °C de soufflage en fonction des températures intérieures et extérieures. Il permet de piloter jusqu'à 8 zones sans pièce référente.

- Piquages : 2 x 160 mm
- Dimensions : 260 x 850 x 495 mm
- Solution chaud seul (RT) adaptée aux applications BBC/RT 2012
- Variation 0-100 % du ventilateur et des registres motorisés, pas de by-pass
- Pilotage possible de 8 zones



nouveau

Réf. 875006 | **2 050,00 € HT**RT
2012garantie
2 ans*

*Pièces

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
KIT EXTENSION	809744	360,00 €
ZC TOOL	875013	510,08 €

Modèle	Référence	Diamètre (mm ou ")	Dimensions (mm)	Prix HT
ZONE CONTROL 160 S2 RT	875007	2x160	260 x 850 x 495	2 050,00 €
ZONE CONTROL 160 S3	875008	3x160	260 x 850 x 495	2 460,00 €
ZONE CONTROL 160 S3 RT	875009	3x160	260 x 850 x 495	2 460,00 €
ZONE CONTROL 200 S4	875017	4x200	300 x 1 260 x 480	2 820,00 €
ZONE CONTROL 200 S4 RT	875018	4x200	300 x 1 260 x 480	2 820,00 €
ZONE PLUS 160	809745	-	-	375,00 €
ZONE PLUS 200	809743	-	-	390,00 €

+ Produit

- Version RT chaud seul
- Pilotage jusqu'à 8 zones

nouveau



AJYA 40 LALH

Système centralisé climatisation et chauffage

Solution centralisée idéale pour les petites applications tertiaires. Connectez 7 UI (modèle 40), 8 UI (modèle 45), et jusqu'à 9 UI (modèle 54) parmi les 51 modèles disponibles (muraux, cassettes... compatibles VRFMAX2).

- Puissance : 12,1 kW
- COP : 4,29
- Niveau sonore : 50 dB(A)
- Dimensions : 1334 x 970 x 370 mm - Poids : 117 kg
- Version S mono-ventilateur disponible dès juin 2014

RT
2012garantie
2 ans*garantie
5 ans**Compresseur
sous
conditions

Réf. 844030 | Prix : nous consulter

Modèle	Référence	Puissance (kW)	COP	Niveau sonore dB(A)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
AJYA 45 LALH	844045	14	4,20	51	1334 x 970 x 370	117	Nous consulter
AJYA 54 LALH	844054	15,5	3,95	53	1334 x 970 x 370	117	Nous consulter
AJYA 40 LALH.CS	876018	13,6	4,29	52	1334 x 970 x 370	117	Nous consulter
AJYA 45 LALH.CS	876002	16	4,2	53	1334 x 970 x 370	117	Nous consulter
AJYA 54 LALH.CS	876006	18	3,95	55	1334 x 970 x 370	117	Nous consulter

+ Produit

- Version CS (chaud seul) spéciale RT
- Unités intérieures à partir de 1,1 kW

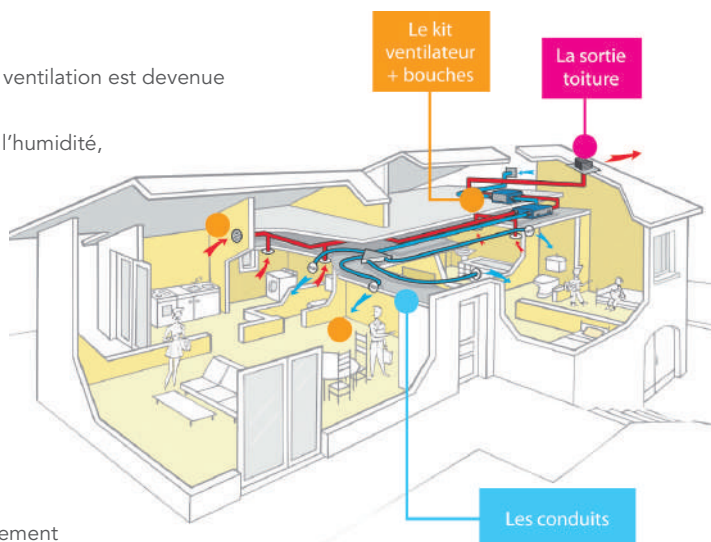
Le double flux

Du fait de logements de plus en plus étanches, la ventilation est devenue obligatoire pour :

- Préserver le bâti contre les dégradations dues à l'humidité,
- Contribuer à l'économie d'énergie en évitant une aération incontrôlée,
- Éviter l'accumulation de mauvaises odeurs, d'humidité et de pollution.

Ces systèmes de ventilation permettent de répondre à des préoccupations universelles : qualité d'air et économies d'énergie, en s'adaptant aux contraintes des différents bâtiments.

Ainsi, afin de préserver la santé des occupants et de préserver le bâti, ils permettent le renouvellement de l'air par apport d'air neuf pris à l'extérieur et l'évacuation de l'air intérieur pollué.



Il existe plusieurs solutions en matière de ventilation :

- La ventilation mécanique à débit constant, simple ou double flux, avec récupération de chaleur,
- La ventilation simple flux hygroréglable permet de ventiler en fonction du besoin des occupants et selon le taux d'hygrométrie dans le logement.

Comment ça marche ?

Ce système à débit constant :

- Récupère la chaleur de l'air vicié extrait de la maison, d'où d'importantes économies d'énergie,
- Utilise cette chaleur pour réchauffer (ou rafraîchir) l'air entrant neuf filtré venant de l'extérieur,
- Pulse, grâce à un ventilateur, cet air neuf préchauffé dans les pièces principales, par le biais de bouches d'insufflation.

La VMC double flux supprime les sensations de courant d'air froid et procure une bonne isolation acoustique de l'extérieur.

Deux types de VMC double flux sont disponibles :

- Statique :

- Traitement de l'air entrant et récupération des calories extraites,
- Économies d'énergie grâce à la récupération des calories présentes dans l'air extrait,
- Purification et préchauffage de l'air qui entre dans la maison.

Avantages :

- Air neuf filtré insufflé dans les chambres et les pièces principales,
- Extraction de l'air pollué des sanitaires et de la cuisine,
- Les calories de l'air extrait sont récupérées et permettent de préchauffer l'air insufflé.

- Thermodynamique :

- VMC intégrant une PAC réversible sur l'air extrait,
- Traitement de l'air entrant et récupération des calories procurant des économies d'énergie,
- En hiver, le système exploite les calories de l'air extrait pour chauffer l'air neuf avant de le diffuser dans les pièces de vie,
- En été, grâce à la réversibilité de la pompe à chaleur, la VMC rafraîchit et déshumidifie l'air soufflé.

Avantages :

- Confort et qualité d'air optimale.

SÉRIE SILENT DESIGN

Aérateur design ultrasilencieux

L'aérateur est très silencieux : à partir de 26,5 dB(A) ; économe à partir de 8 W. Renouvellement d'air dans les salles de bains et les locaux (de petite taille) à usage domestique ou commercial.

- Débit : 85 m³/h
- Esthétique
- Ultrasilencieux
- Très faible niveau sonore
- 4 réglettes de couleurs incluses

+ Produit

- Esthétique
- Silencieux 26,5 dB(A)



Réf. SÉRIE SILENT DESIGN À partir de **77,27 € HT**



Modèle	Référence	Débit	Puissance (W)	Niveau sonore dB(A)	Prix HT
Standard	SILENT 100 CZ DESIGN	85 m³/h	8	26,5	77,27 €
Temporisation réglable	SILENT 100 CRZ DESIGN	85 m³/h	8	26,5	115,65 €
Hygrostat réglable	SILENT 100 CHZ DESIGN	85 m³/h	8	26,5	139,43 €



+ Produit

- Facilité d'installation et d'entretien
- Encombrement réduit

SÉRIE TD MIXVENT

Extracteur de conduits

Renouvellement d'air dans les salles de bains, les toilettes et autres locaux nécessitant l'utilisation d'un conduit.

- Débit de 140 à 1030 m³/h
- Ø de raccordement de 100 à 200 mm
- 2 vitesses
- Faible niveau sonore
- Montage en toutes positions

Référence	Débit	Diamètre (mm)	Puissance (W)	Niveau sonore dB(A)	Prix HT
TD 160/100N SILENT	180/140 m³/h	100	25/12	24/21	119,07 €
TD 250/100	250/185 m³/h	100	39/26	31/26	158,56 €
TD 350/125	360/300 m³/h	125	56/40	33/28	195,62 €
TD 500/150	535/400 m³/h	150	68/50	33/29	258,56 €
TD 800/200	1030/790 m³/h	200	135/98	37/33	350,43 €

Réf. SÉRIE TD MIXVENT À partir de **119,07 € HT**



SÉRIE VEMREA

Aérateur centrifuge permanent

Ventilation mécanique permanente type VMC répartie pièce par pièce. Renouvellement d'air en continu dans les salles de bains, toilettes et autres locaux nécessitant une pression élevée (conduit long).

- Débit de 15 à 45 m³/h + position grand débit 65 m³/h
- Fonctionnement en continu 24h/24
- Débit constant
- Très faible consommation (moteur à courant continu)
- Installation murale ou plafond

Réf. SÉRIE VEMREA À partir de **153,06 € HT**



Référence	Débit	Puissance (W)	Niveau sonore dB(A)	Prix HT
VEMREA 15	15 m³/h	4,5	23	153,06 €
VEMREA 30	30 m³/h	5,1	28	153,06 €
VEMREA 45	45 m³/h	6	33	153,06 €



+ Produit

- Fonctionnement 24h/24
- Débit constant



+ Produit

- Silencieux 26,5 dB(A)
- Faible consommation 8 W

SÉRIE SILENT

Aérateur ultrasilencieux

- Débit : 95 m³/h
- Ultrasilencieux
- Très faible niveau sonore
- Extraplat
- Autres versions et couleurs disponibles

Modèle	Référence	Débit	Puissance (W)	Niveau sonore dB(A)	Prix HT
Standard	SILENT 100 CZ	95 m³/h	8	26,5	73,26 €
Temporisation réglable	SILENT 100 CRZ	95 m³/h	8	26,5	109,84 €
Hygrostat réglable	SILENT 100 CHZ	95 m³/h	8	26,5	132,46 €
Détection de présence	SILENT 100 CDZ	95 m³/h	8	26,5	128,68 €

Réf. SÉRIE SILENT À partir de **73,26 € HT**



IDEO 325 ECOWATT RD

VMC double flux à très haut rendement

L'échangeur à très haut rendement permet de récupérer les calories contenues dans l'air chaud extrait des pièces techniques (cuisines, salles de bains et WC) pour préchauffer l'air entrant. Compatible GéoVentilation (puits canadien/provençal).

- VMC double flux à très haut rendement jusqu'à 92 %
- Jusqu'à 25 % d'économies d'énergie
- Moteur très basse consommation à partir de 29 W-Th-C
- Très faible niveau sonore 23 dB(A)
- By-pass 100 %

Réf. IDEO 325 ECOWATT RD **2 509,05 € HT**



garantie
3 ans



Modèle	Référence	Débit	Prix HT
VMC DF à commande radio	IDEO 325 ECOWATT RD	325 m³/h	2 509,05 €

+ Produit

- Rendement 92 %
- Télécommande multifonction



nouveau

DOMEO 210 RD

VMC double flux à très haut rendement

L'échangeur à très haut rendement permet de récupérer les calories contenues dans l'air chaud extrait des pièces techniques, cuisines, salles de bains, WC. Compatible GéoVentilation (puits canadien/provençal).

- Ultracompact
- VMC double flux à très haut rendement jusqu'à 92 %
- Jusqu'à 25 % d'économies d'énergie
- Moteur très basse consommation
- Très faible niveau sonore 23 dB(A)

Réf. DOMEO 210 RD **1 522,42 € HT**



garantie
3 ans

Modèle	Référence	Débit	Prix HT
VMC DF à commande radio	DOMEO 210 RD	210 m³/h	1 522,42 €

+ Produit

- Ultracompact
- Télécommande multifonction

SÉRIE OZEO

VMC hygroréglable

Le principe de la VMC hygroréglable est de diminuer les débits en l'absence de pollution et donc de favoriser les économies d'énergie tout en assurant le renouvellement de l'air. Les bouches et les entrées d'air sont hygroréglables.

- OZEO CC BW moteur ultra basse consommation à partir de 3,6 W-Th-C
- OZEO CC moteur très basse consommation à partir de 7,9 W-Th-C,
- OZEO moteur basse consommation à partir de 26 W-Th-C
- Universalité pour maison de 1 à 7 pièces
- Polyvalence d'installation
- Montage des gaines ultrarapide

Réf. SERIE OZEO À partir de **212,31 € HT**



garantie
3 ans



+ Produit

- 6 piquages bidirectionnels
- Installation multiposition



Modèle	Référence	Logement	Prix HT
Caisson nu	OZEO HA/HB	du T1 au T7	212,31 €
Caisson nu	OZEO CC HA/HB	du T1 au T7	288,63 €
Caisson nu	OZEO CC BW HA/HB	du T1 au T7	288,63 €
Kit	OZEO KHB T3/7 P	du T3 au T7	418,58 €
Kit	OZEO CC KHB T3/7 P	du T3 au T7	516,54 €
Kit	OZEO CC BW KHB T3/7 P	du T3 au T7	516,54 €

SÉRIE CAD HR MINI

Centrale double flux haut rendement 92 %

Centrale double flux haut rendement spécial petit tertiaire.

- Récupération des calories, haut rendement 92 %
- Débit de 200 à 500 m³/h
- Montage intérieur, version horizontale ou verticale
- Régulation avec commande déportée intégrée
- Isolation double peau

Réf. SÉRIE CAD HR MINI À partir de **4 541,38 € HT**



garantie
1 an

+ Produit

- Echangeur haut rendement 92 %
- Spécial petit tertiaire



Modèle	Référence	Débit	Puissance (W)	Prix HT
Horizontal sans By-pass	CAD HR MINI 350 H	350 m³/h	170	4 541,38 €
Horizontal sans By-pass	CAD HR MINI 500 H	500 m³/h	340	4 891,21 €
Vertical sans By-pass	CAD HR MINI 350 H BP/DI	350 m³/h	170	4 957,45 €
Vertical sans By-pass	CAD HR MINI 500 H BP/DI	500 m³/h	340	5 306,24 €
Horizontal avec By-pass et batterie intégrée	CAD HR MINI 350 V	350 m³/h	170	4 174,99 €
Horizontal avec By-pass et batterie intégrée	CAD HR MINI 500 V	500 m³/h	340	4 536,20 €
Vertical avec By-pass et batterie intégrée	CAD HR MINI 350 V BP/DI	350 m³/h	170	4 801,16 €
Vertical avec By-pass et batterie intégrée	CAD HR MINI 500 V BP/DI	500 m³/h	340	5 163,41 €



SÉRIE CADB DIR

Centrale double flux rendement 65 %

Centrale double flux avec batterie de préchauffage intégrée.

- Récupération des calories, rendement 65 %
- Débit de 500 à 3000 m³/h
- Montage intérieur ou extérieur (avec accessoires), version horizontale ou verticale
- Isolation double peau
- Panneaux interchangeables, adaptation sur chantier

Réf. SÉRIE CADB DIR À partir de **5 395,49 € HT**



garantie
1 an



+ Produit

- Economies d'énergie
- Pose simplifiée

Modèle	Référence	Débit	Rendement (%)	Prix HT
Horizontal avec batterie intégrée	CADB-DIR 05 FH	500 m³/h	65	5 395,49 €
Horizontal avec batterie intégrée	CADB-DIR 08 FH	800 m³/h	65	6 090,56 €
Horizontal avec batterie intégrée	CADB-DIR 18 FH	1800 m³/h	65	7 094,40 €
Vertical avec batterie intégrée	CADB DIR 05 EV	500 m³/h	65	5 521,16 €
Vertical avec batterie intégrée	CADB DIR 08 EV	800 m³/h	65	6 245,72 €
Vertical avec batterie intégrée	CADB DIR 18 EV	1800 m³/h	65	7 825,32 €

SÉRIE CACB-N ECOWATT

Caisson d'extraction 400 °C 1/2h (C4)

Caisson d'extraction pour habitat collectif, ErP et locaux tertiaires.

- Utilisation VMC C4 et ventilation de confort
- Débit de 50 à 4000 m³/h
- Pression constante sur plage de débits
- Variateur de tension électronique mono 230 V, câblé avec le moteur
- Caisson en tôle d'acier galvanisé

Réf. SÉRIE CACB-N ECOWATT À partir de **1 799,74 € HT**



garantie
1 an

+ Produit

- Economies d'énergie jusqu'à 40 %
- Caisson C4 400 °C 1/2h



Modèle	Référence	Débit	Puissance (W)	Diamètre (mm)	Prix HT
Coudé 90°	CACB-N 005 ECOWATT 1 ISO	500 m³/h	50	Raccord 200/160	1 799,74 €
Coudé 90°	CACB-N 008 ECOWATT 1 ISO	800 m³/h	100	Raccord 250/200	1 973,77 €
Double aspiration	CACB-N 005 ECOWATT 2 ISO	500 m³/h	50	Raccord 200/160	1 853,75 €
Double aspiration	CACB-N 008 ECOWATT 2 ISO	800 m³/h	100	Raccord 250/200	1 983,44 €
Flux en ligne	CACB-N 005 ECOWATT L ISO	500 m³/h	50	Raccord 200/160	1 657,71 €
Flux en ligne	CACB-N 008 ECOWATT L ISO	800 m³/h	100	Raccord 250/200	1 817,30 €

SÉRIE TUBISO

Conduit rigide polyéthylène isolé

Spécifique pour les raccordements aux caissons de VMC double flux.

- Isolations thermique et phonique : équivalente 25 mm de laine de verre
- Mise en œuvre rapide
- Manipulation aisée : poids très léger
- Intérieur lisse : efficacité aérodynamique

Réf. SERIE TUBISO | À partir de **31,72 € HT**



Référence	Diamètre (mm)	Dimensions (m)	Épaisseur (cm)	Prix HT
GPR ISO 80/02	80	Longueur 2,00	1,3	31,72 €
GPR ISO 125/02	125	Longueur 2,25	1,5	50,55 €
GPR ISO 150/02	150	Longueur 2,25	1,5	56,55 €

+ Produit

- Isolations thermique et phonique
- Facilité de mise en œuvre



SÉRIE GP ISO

Conduit souple PVC isolé

Prévu pour les installations en VMC individuelle.

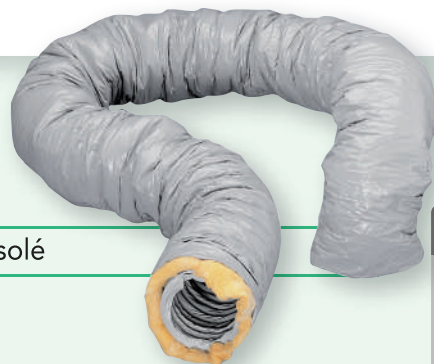
- Conduit flexible en PVC gris
- Protégé par un matelas de laine de verre
- De Ø 80 à 200 mm

Réf. SERIE GP ISO | À partir de **42,48 € HT**



+ Produit

- Isolation 25 ou 50 mm
- Longueur 6 ou 10 m



Référence	Diamètre (mm)	Épaisseur (mm)	Dimensions (m)	Prix HT
GP ISO PVC 80/25	80	25	L 6	42,48 €
GP ISO PVC 125/25	125	25	L 6	55,58 €
GP ISO PVC 150/25	150	25	L 6	69,65 €
GP ISO PVC 160/25	160	25	L 6	74,45 €
GP ISO PVC 200/25	200	25	L 6	93,88 €
GP ISO PVC 80LG-10M/25	80	25	L 10	72,74 €
GP ISO PVC 125LG-10M/25	125	25	L 10	94,46 €
GP ISO PVC 80/50	80	50	L 6	58,75 €
GP ISO PVC 125/50	125	50	L 6	80,03 €
GP ISO PVC 150/50	150	50	L 6	88,68 €

SÉRIE TUBFLEX

Conduit flexible polyéthylène Ø intérieur 75 mm

Utilisation VMC double flux habitat pavillonnaire ou collectif (faux plafond, encastrable en dalle béton).

- Intérieur lisse
- Faible perte de charge
- Installation simplifiée
- Résistance à l'encrassement
- Résistance à la corrosion

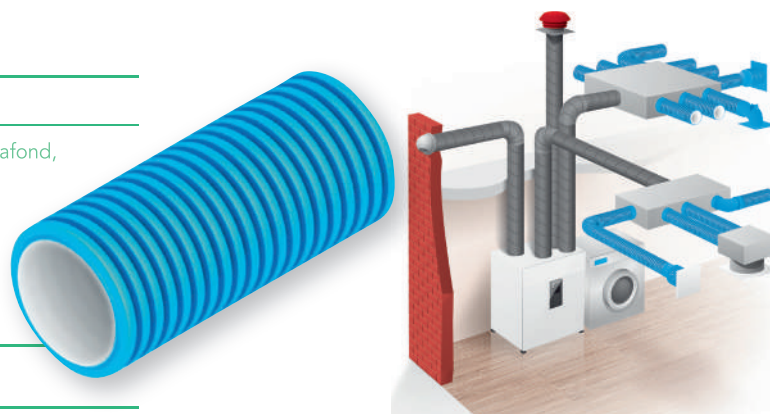
Réf. SERIE TUBFLEX | **439,26 € HT**



Référence	Diamètre (mm)	Diamètre (mm)	Rayon de courbure (m)	Dimensions (m)	Prix HT
HCO 075/50	Intérieur 75	Extérieur 92,3	50	L 50	439,26 €

+ Produit

- Haute étanchéité
- Encastrable en dalle béton



DALLES OPTIMA

Dalle à plots

Dalles à plots en polystyrène expansé haute densité pour planchers chauffants rafraîchissants.

- Facilité de pose (bidirectionnelle)
- Grande résistance à l'écrasement
- Dalles OPTIMA R 0,75 (épaisseur 24 mm), S 1 m²
- Classement: SC1 a2 A Ch, plots autobloquants
- Avis technique 20/10-191

Réf. Dalles Optima



*Garantie système Biofloor 10 ans



Modèle	Référence	Prix HT
OPTIMA - R=2,4 - Epaisseur semelle 80 mm	C120024001	48,15 €
OPTIMA - R=0,75 - Epaisseur semelle 24 mm	C120017001	28,10 €

DALLES PLANEA

Dalle plane

Dalles isolantes planes PLANEA.

- Facilité de pose, solution faible épaisseur idéale en rénovation
- Dalles R 0,75 (épaisseur 24 mm), dalle en Néopor moulé
- Classement: SC1 a2 A Ch
- Quadrillage pour repérage du pas
- Acermi n°08/007/512

Réf. Dalles Planea



*Garantie système Biofloor 10 ans



Modèle	Référence	Prix HT
PLANEA R=2,4 - Epaisseur 74mm	9890215	32,98 €
PLANEA R=0,75 - Epaisseur 24 mm	9890075	15,79 €

TUBES BETAPEX-RETUBE

Tubes PER nus rouge

Tubes PER (PEX-b) pour application plancher chauffant rafraîchissant.

- Diamètre 16 x 1,5 mm, longueurs 80, 100, 120, 200 et 240 m
- Existe en grande longueur 800 m : spécial faible chute
- Il est conseillé d'utiliser un tube BAO pour un circuit
- Insensible à la corrosion, léger et facile à poser
- Avis technique n°14/06 1068

Réf. Tube PER rouge 9005

Modèle	Référence	Prix HT
9005 Tube PER NUBAO Rg Roul 16x1,5 120 m (prix au ml)	B613001002	1,92 €
9005 Tube PER NUBAO Rg Roul 16x1,5 200 m (prix au ml)	B613001003	1,87 €
9005 Tube PER NUBAO Rg Roul 16x1,5 240 m (prix au ml)	B613001004	1,92 €
9006 Tube PER NU Roug Roul 16x1,5 100 m (prix au ml)	B612001001	1,15 €
9006 Tube PER NU Roug Roul 16x1,5 120 m (prix au ml)	B612001002	1,15 €
9006 Tube PER NU Roug Roul 16x1,5 120 m (prix au ml)	B612001004	1,15 €



COLLECTEUR

Collecteur pour plancher chauffant

Collecteur modulaire pour planchers chauffants avec vannes et débitmètres.

- Matériau de synthèse léger et anticondensation, sorties en 3/4" Eurocône
- Débitmètre de 1-4 L/min, vanne d'arrêt à passage direct
- Entièrement prémonté pour gagner du temps sur chantier
- Modulaire
- Utilisable en chauffage comme en rafraîchissement

Réf. Collecteur



*Garantie système Biofloor 10 ans

Modèle	Référence	Prix HT
K9000TP 2 CIRCUITS 1-4L 3/4 E	C321010001	301,50 €
K9000TP 3 CIRCUITS 1-4L 3/4 E	C321011001	354,28 €
K9000TP 4 CIRCUITS 1-4L 3/4 E	C321012001	407,10 €
K9000TP 5 CIRCUITS 1-4L 3/4 E	C321013001	459,93 €
K9000TP 6 CIRCUITS 1-4L 3/4 E	C321014001	512,75 €
K9000TP 7 CIRCUITS 1-4L 3/4 E	C321015001	565,58 €
K9000TP 8 CIRCUITS 1-4L 3/4 E	C321016001	618,37 €
K9000TP 9 CIRCUITS 1-4L 3/4 E	C321017001	671,23 €
K9000TP 10 CIRCUITS 1-4L 3/4 E	C321018001	724,06 €

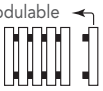


Les radiateurs

La chaleur produite par la chaudière est diffusée par les radiateurs ou par le plancher chauffant.

Les radiateurs existent en différents matériaux : acier, aluminium, fonte.

Il est déconseillé, sur une même installation, de poser des radiateurs de matériaux différents.

	Fonte	ALUMINIUM	ACIER	DÉCO
COÛT	€€€€	€€€	€€	€€€
STYLE	Tradition	Classique	Classique	Déco
POIDS				
DÉCORATION	Existe en couleur	Existe en couleur	Existe en blanc uniquement	Existe en couleur
GARANTIE	Illimitée	10 ans	2 ans	2 ans
DIMENSIONS	Modulable 	Modulable 	Selon la gamme du fabricant	Gamme standard ou sur mesure
	Ce matériau procure une chaleur constante, en s'adaptant aisément aux variations de température, en offrant une grande inertie et un excellent rayonnement. Convient aux locaux faiblement isolés thermiquement. Classique, la fonte sait pourtant se plier aux nouvelles formes et se fond aussi bien dans un décor rustique que moderne.	Réaction rapide aux variations de température. Facile à poser, le radiateur aluminium offre une excellente conductivité.	À faible contenance en eau, ils permettent une mise en température rapide de la pièce. Le radiateur décoratif autorise les formes les plus diverses : plinthes, séparation ou claustras, sèche-serviettes, rampe d'escalier, etc.	

Le plancher chauffant et rafraîchissant

Les planchers chauffants ont beaucoup évolué et présentent aujourd'hui de nombreux avantages :

- Chauffage rayonnant, sans courant de convection, sans mouvement d'air, ni poussières en suspension,
- Confortable, il fonctionne en basse température entre 21 et 25°C,
- Peu de différence de température entre sol et plafond,
- Sol tempéré et confortable,
- Esthétique, dégagement de l'espace,
- Réversible (rafraîchissement en été grâce à l'utilisation d'un groupe frigorifique).

Les planchers chauffants peuvent être utilisés dans de nombreux schémas d'application, soit seuls, soit en combinaison avec les radiateurs. Facile à prévoir dans une construction neuve, le chauffage par le sol peut aussi être envisagé en rénovation de locaux existants.



ACOVA KARENA SPA

Sèche-serviettes

Le raffinement a trouvé son style!

- Sèche-serviettes à surface lisse et aux côtés biseautés pour un profil épuré et urbain
- Large choix de modèles (5 hauteurs/5 largeurs), y compris en faible largeur (40 cm seulement!)
- Equipements haut de gamme pour les versions chauffage central et mixte : robinets et têtes thermostatiques chromés inclus
- Pour les versions électriques et mixtes : thermostat programmable infrarouge IR-PROG
- 50 teintes au choix et finition TECHNOLINE (finition disponible uniquement sur les modèles de chauffage central)

Réf. SV-060-090 447 W

À partir de **448,00 € HT** (en blanc)



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Barre porte-serviettes chromée. Largeur 40 cm	468038	86,50 €
Paire de patères crochets chromée	480438	62,50 €

+ Produit

■ Nouveauté : KARENA version radiateur



ACOVA GAMME CALA

Sèche-serviettes

Sèche-serviettes proposé en versions électrique, chauffage central et soufflant! Idéal pour toutes les salles de bains et adapté à de nombreuses solutions d'agencement : faible largeur, claustra, etc.

- Version soufflant : habillage du soufflant dans la couleur du radiateur 3 fonctions à la carte : radiateur seul/radiateur + soufflant 1000 W/soufflant seul
- Confort : chaleur renforcée et rapide
- Economies d'énergie : grâce à la programmation IRS (sur modèles électriques)
- 50 teintes au choix et en finition chromé

Réf. LN112-050IFS 612 W + 1 000 W

À partir de **495,70 € HT** (en blanc)



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Paire de patères chromé	FC-398	104,40 €
Porte-serviettes barre double chromé	V-475108	101,10 €



ACOVA NUAGE

Sèche-serviettes

Un modernisme tout en finesse et légèreté!

Sèche-serviettes avec une surface ajourée permettant de poser les serviettes ; une forme originale au toucher doux et aux bords arrondis.

- Des équipements de qualité intégrés et des finitions soignées
- 3 fois plus léger que les radiateurs traditionnels
- Corps de chauffe très réactif grâce à sa faible inertie
- Existe en version électrique et chauffage central
- 50 couleurs au choix et finition aluminium anodisé

Réf. GN-150-050 605 W

À partir de **834,40 € HT** (en blanc)



+ Produit

■ Epaisseur de 16 mm



ORGANZA

Sèche-serviettes

- Design moderne et élégant
- Grande surface de verre chauffant pour des serviettes sèches en 30 min
- Chauffe la serviette et la salle de bains grâce au Duo Systèmes
- Programmable
- Modèle électrique VENTILO
- Fil pilote 6 ordres
- Puissance d'appoint supplémentaire de 1000 W
- Programmation embarquée Pass Program
- 2 patères repositionnables

Réf. 860016 | **1 002,00 € HT**



+ Produit

- Verre galbé haute résistance
- Boîtier commande, thermostat multitarif

Modèle	Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Electrique ventilo	860016	600 + 1000	L 557 x H 1249	17,5	1 002,00 €
Electrique ventilo	860017	750 + 1000	L 557 x H 1569	21,2	1 108,00 €



DORIS

Sèche-serviettes

- Boîtier à portée de main
- Filtre antipoussière (modèle VENTILO)
- Facilité d'utilisation
- Fluide caloporteur
- Thermostat numérique multitarif
- Puissance d'appoint supplémentaire de 1000 W (modèle VENTILO)
- Equipé d'un filtre antipoussière amovible et nettoyable (modèle VENTILO)

Réf. 850115 | **495,00 € HT**



+ Produit

- Boîtier à portée de main
- Filtre antipoussière

Modèle	Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Electrique ventilo	850115	500 + 1000	L 550 x H 829	17	495,00 €
Electrique ventilo	850117	750 + 1000	L 550 x H 1239	23	538,00 €
Electrique ventilo	850120	1000 + 1000	L 550 x H 1772	32	603,00 €
Electrique	850105	500	L 550 x H 815	15	343,00 €
Electrique	850107	750	L 550 x H 1225	21	394,00 €
Electrique	850110	1000	L 550 x H 1749	30	451,00 €
Mixte ventilo	851115	500 + 1000	L 550 x H 829	12,5	504,00 €
Mixte ventilo	851117	750 + 1000	L 550 x H 1239	17	546,00 €
Mixte ventilo	851120	1000 + 1000	L 550 x H 1772	23	615,00 €



TIMELIS CHROME

Sèche-serviettes

- Élegance du chrome et du design
- Commande programmable nomade
- 2 patères repositionnables
- Existe aussi en blanc modèles TIMELIS Intégral et TIMELIS Initial
- Fluide caloporteur
- Commande programmable avec modes Eco et Confort
- Suspension facilitée grâce aux barres fixées à l'avant des collecteurs
- 2 patères repositionnables

Réf. 952103 | **762,00 € HT**

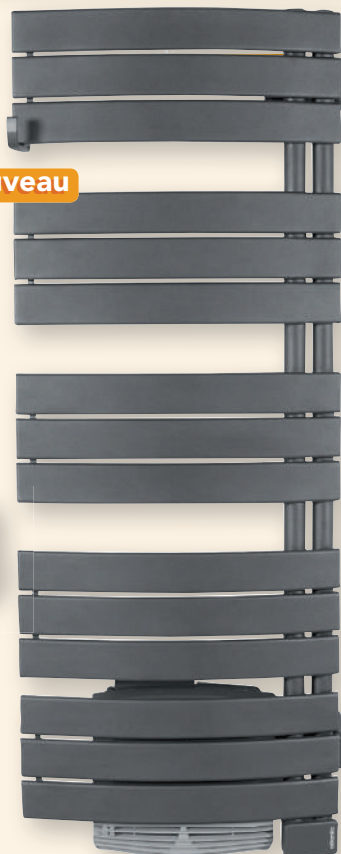


+ Produit

- Coloris chrome
- Commande programmable



Modèle	Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Electrique	952103	300	555 x 984	19	762,00 €
Electrique	952105	500	555 x 1374	25	861,00 €
Electrique	952107	750	555 x 1764	34	1 015,00 €



nouveau

NÉFERTITI INTÉGRAL

Sèche-serviettes

- Température idéale et serviettes sèches grâce au Triple Confort Système
- Plus d'économies grâce à sa commande programmable
- Plus de praticité avec son mât pivotant (NEFERTITI pivotant intégral)
- Existe aussi en NÉFERTITI Initial Étroit
- Ligne galbée
- Plusieurs modèles en version Intégrale: NÉFERTITI pivotant, NÉFERTITI mixte, NÉFERTITI étroit
- Existe en blanc et en gris (NEFERTITI pivotant)
- Ouvertures latérales pour glisser facilement les serviettes
- Commande radio pilotée avec programmation intégrée et touche "Cycle douche"

Réf. 850415 | **895,00 € HT**

Modèle	Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Intégral pivotant (gauche/droit)	850315/850415	1500	565 x 1150	21,5	895,00 €
Intégral pivotant (gauche/droit)	850317/850417	1750	565 x 1450	26	970,00 €
Intégral pivotant (gauche/droit)	850320/850420	2000	565 x 1750	31	1 127,00 €
Intégral mixte ventilo	851717	1750	555 x 1450	21	1 023,00 €
Intégral mixte ventilo	851720	2000	555 x 1750	25	1 189,00 €
Intégral pivotant gris (droit)	850615	1500	565 x 1150	21,5	997,00 €
Intégral pivotant gris (droit)	850617	1750	565 x 1450	26	1 072,00 €
Intégral pivotant gris (droit)	850620	2000	565 x 1750	31	1 229,00 €
Intégral étroit ventilo	850515	1500	455 x 1450	22,5	792,00 €
Intégral étroit ventilo	850517	1750	455 x 1750	26,5	879,00 €



JAZZ

Sèche-serviettes

Une harmonie de formes, imprégnées de technique et d'improvisation, née de la rencontre de deux sensibilités différentes. JAZZ est un sèche-serviettes extrêmement polyvalent.

- Disponible en 3 hauteurs et 5 puissances
- Robinetterie couleur en 50 mm, disponible en accessoire
- Possibilité de le monter en mixte
- 70 couleurs et code RAL

Réf. JLL060Y4

À partir de **326,00 € HT**



+ Produit

■ Harmonie de formes

SOUL

Sèche-serviettes

SOUL regroupe le croisement d'un profilé plat sur un collecteur rond. Capable d'influencer et de caractériser les salles de bains en améliorant leur personnalité.

- Disponible en 3 hauteurs et 3 puissances
- Possibilité d'avoir les collecteurs à droite ou à gauche
- Groupe robinet 50 mm, disponible en couleur, en option
- 70 couleurs disponibles et code RAL

Réf. SRL05501

À partir de **269,00 € HT**



+ Produit

■ Léger, pure et essentiel



FUNKY

Sèche-serviettes

FUNKY puise son inspiration dans le rythme imprégné par ses formes, créant une approche libre et versatile, capable de décorer chaque salle de bains.

- Disponible en 3 hauteurs et 3 puissances
- Possibilité d'avoir les collecteurs à droite ou à gauche
- Groupe robinet 50 mm, disponible en couleur, en option
- 70 couleurs disponibles et code RAL

Réf. FLL060R6

À partir de **285,00 € HT**



+ Produit

■ Lignes essentielles

NIVA SOFT

Radiateur design

Radiateur design à face lisse et aux côtés arrondis. Sa forme douce lui donne un caractère personnel et indémodable. Installation dans les salles de bains ou les cuisines.

- Coloris standard S600 (texture fine blanche)
- Face lisse et côtés arrondis
- Hauteur 1 220 mm, idéal pour la salle de bains
- Porte-serviettes en aluminium (en option)
- Porte-serviettes disponibles dans plusieurs formes géométriques

Réf. NIVA SOFT À partir de **455,00 € HT**



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Porte-serviettes en aluminium	118323900000000	192,00 €
Vanne décorative en chromé	118210300000099	204,00 €



nouveau



BEAMS

Radiateur design en aluminium

Volume robuste avec des accessoires pratiques, disponibles dans toutes sortes de formes géométriques en noir, blanc et bleu pigeon.

- Coloris standard S600 (texture fine blanche)
- Plusieurs porte-serviettes disponibles

Réf. BEAMS À partir de **591,00 € HT**



Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Vanne décorative en chromé	118210300000099	204,00 €

BRYCE PLUS

Radiateur en aluminium

Radiateur en aluminium, avec volume fermé, permettant de cacher les points de fixation. BRYCE PLUS possède de nombreux atouts: très esthétique, une puissance 30 % plus élevée que la moyenne, faible poids.

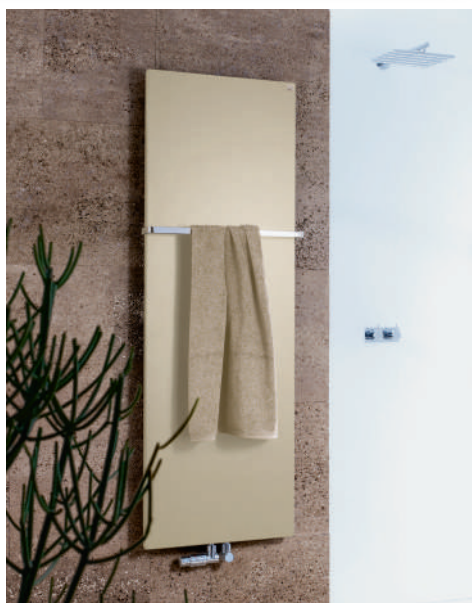
- Coloris standard S600 (texture fine blanche)
- Porte-serviettes en aluminium (en option)
- Porte-serviettes disponibles dans plusieurs formes géométriques

Réf. BRYCE PLUS À partir de **914,00 € HT**



Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Vanne décorative en chromé	118210300000099	204,00 €





FINA SPA

Sèche-serviettes

ZEHNDER FINA représente un concentré d'innovation et de modernité. Avec ses formes simplifiées à l'extrême, il allie fonctionnalité, adaptabilité, esthétisme et confort grâce à ses barres porte-serviettes repositionnables.

- Grande surface rayonnante
- Solution hygiénique, facile à nettoyer
- Caches latéraux pour une finition parfaite
- Large choix de couleurs et de finitions
- Raccordement rapide EasyTube (tubes flexibles)

Réf. FIP À partir de **730,00 € HT**



+ Produit

- Design léger, confort agréable et rapide
- Disponible en version radiateur

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Barre sèche-serviettes 50 cm	468158	118,65 €
Barre sèche-serviettes 60 cm	468168	131,23 €

FORMA AIR

Sèche-serviettes soufflant

Modèle « tubes sur tubes », le sèche-serviettes FORMA AIR confère un côté « aérien » à la salle de bains. Il s'installe très facilement et sa grande distance par rapport au mur facilite la pose des serviettes.

- Disponible en versions eau chaude ou électrique
- Soufflant intégré 1000 W
- Régulation IRS pilotable par liaison infrarouge et programmation journalière et hebdomadaire
- Soufflant extraplat avec habillage dans la teinte du sèche-serviettes
- Hygiène renforcée grâce au filtre à air intégré

Réf. LF À partir de **498,00 € HT**



+ Produit

- Livré prêt à connecter
- Disponible en finition chromée

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Patère Taurus	470318	75,30 €
Brosse de nettoyage	601040	60,77 €



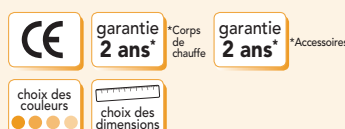
UNIVERSAL

Sèche-serviettes

Les lignes géométriques et le cadre rectangulaire font du radiateur sèche-serviettes UNIVERSAL un modèle élégant et fin, permettant de se nicher dans les coins. Raccordement latéral. Disponible aussi en dimensions spéciales.

- Raccordement au choix dessus/dessous, droite ou gauche, sur installation monotube avec robinet à canne verticale
- Faible encombrement
- Large choix de couleurs et dimensions
- Disponible en finition chromée
- Barre porte-serviettes en option

Réf. HU À partir de **252,70 € HT**



+ Produit

- 6 possibilités de raccordement
- Kit Epi/Claustra

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Kit épi blanc	931131	111,45 €
Patère Taurus	470318	75,30 €



SAMBA 21 HB 6TC

Radiateur panneau acier horizontal

SAMBA : la panoplie parfaite de solutions.

- Acier panneau
- Gamme horizontale habillée
- 6 orifices thermostatisables dont 2 en position centrale
- Equipée d'une rangée d'ailettes

Réf. CZ215C618

À partir de **125,00 € HT**



Modèle	Référence	Epaisseur (mm)	Prix HT
SAMBA 21 HB 6TC	CZ215C618	72	125,00 €
SAMBA 22 HB 6TC	CZ235C618	101	149,00 €

+ Produit

- Aucune tuyauterie apparente
- Habillage élégant

SAMBA PROGRESS 21V HB

Radiateur panneaux verticaux

Le radiateur panneau à la ligne slim pour une parfaite intégration.

- Acier panneau
- Gamme verticale habillée
- 4 orifices
- Equipée d'une rangée d'ailettes
- Panneau d'épaisseur 72 mm

Réf. C21C6H445

219,00 € HT



Modèle	Référence	Epaisseur (mm)	Prix HT
SAMBA PROGRESS 11V HB	C11C6H445	45	160,00 €

+ Produit

- Harmonie, finesse et compacité
- Confort optimal



ALCOVE DIGITAL

Radiateur chaleur douce à inertie

- Chaleur plus inertielle grâce au corps de chauffe en fonte
- Programmation intégrée
- Design élégant
- Corps de chauffe en fonte
- Façade en acier
- Réglage des modes Confort, Éco, Programme, Hors-Gel, Arrêt
- Fonction détection ouverture/fermeture de fenêtre
- 3 programmes préenregistrés non modifiables

Réf. 509812 | **721,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Horizontal	509807	750	517 x 615	12,5	572,00 €
Horizontal	509810	1000	665 x 615	16,8	650,00 €
Horizontal	509812	1250	813 x 615	20,9	721,00 €
Horizontal	509815	1500	961 x 615	24,6	795,00 €
Horizontal	509820	2000	1183 x 615	33,8	924,00 €



ALIPSIS

Radiateur chaleur douce à inertie

- Façade galbée en verre
- Boîtier de commande digital
- Programmation intégrée
- Existe aussi en version Sweetcontrol
- Corps de chauffe en fonte + façade galbée en verre avec film chauffant : brevetée
- Boîtier de commande digital simple et intuitif
- Réglage des modes Confort, Éco, Programme, Hors-Gel, Arrêt
- Indicateur de consommation
- Programmation modifiable

Réf. 609310 | **1 093,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Horizontal	609310	1000	694 x 624	22	1 093,00 €
Horizontal	609315	1500	991 x 624	31	1 297,00 €
Horizontal	609320	2000	1213 x 624	39	1 469,00 €
Sweetcontrol Horizontal	609010	1000	694 x 624	22	1 124,00 €
Sweetcontrol Horizontal	609015	1500	991 x 624	31	1 326,00 €
Sweetcontrol Horizontal	609020	2000	1213 x 624	39	1 500,00 €

NIRVANA DIGITAL

Radiateur chaleur douce

- Rapidité de montée en température
- Simplicité d'utilisation
- 5 programmes préenregistrés modifiables
- Détection d'ouverture/fermeture de fenêtre
- Corps de chauffe en aluminium à surface d'émission
- Façade aluminium

+ Produit

- Simplicité d'utilisation

Réf. 507410 | **460,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Horizontal	507405	500	497 x 615	8	380,00 €
Horizontal	507407	750	497 x 615	8	416,00 €
Horizontal	507410	1000	645 x 615	10	460,00 €
Horizontal	507412	1250	793 x 615	12	515,00 €
Horizontal	507415	1500	941 x 615	15	578,00 €
Horizontal	507420	2000	1163 x 615	17	672,00 €



MARADJA PILOTAGE INTELLIGENT

Radiateur chaleur douce à inertie

- Consommation maîtrisée grâce à la fonction Pilotage Intelligent
- Nouveau corps de chauffe en fonte et nouvelle façade chauffante
- Simplicité d'utilisation

- Existe en modèles Horizontal et Vertical/Digital Bas
- Meilleure homogénéité de température
- Nouvelle façade chauffante
- Détection d'occupation
- Large gamme de puissances disponibles

Réf. 505910

844,00 € HT

garantie
2 ans

+ Produit

- Simplicité d'utilisation
- Jusqu'à 45 % d'économies



Modèle	Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Horizontal	505907	750	490 x 615	15,3	755,00 €
Horizontal	505910	1000	640 x 615	21	844,00 €
Horizontal	505912	1250	790 x 615	26,5	946,00 €
Horizontal	505915	1500	940 x 615	29,6	1 030,00 €
Horizontal	505920	2000	1 160 x 615	40,4	1 178,00 €
Vertical	505710	1000	468 x 1 160	25	913,00 €
Vertical	505715	1500	468 x 1 385	36,2	1 188,00 €
Vertical	505720	2000	468 x 1 605	27	1 398,00 €
Digital Bas	505607	750	728 x 380	14,7	892,00 €
Digital Bas	505610	1000	876 x 380	18,2	913,00 €



GALAPAGOS PILOTAGE INTELLIGENT

Radiateur chaleur douce à inertie

Consommation maîtrisée grâce à la fonction confort traditionnel du chauffage central.

Design : lignes pures et galbées.

Confort traditionnel du chauffage central.

Chaleur douce diffuse sans à-coup.

- Corps de chauffe : résistance thermoplongée dans fluide thermoconducteur
- Façade constituée de blocs en aluminium de 100 mm de large
- Fonction Pilotage Intelligent
- Fonction détection ouverture/fermeture de fenêtre
- Existe en Horizontal, en Vertical/Digital Bas

Réf. 504610

677,00 € HT



garantie
2 ans

+ Produit

- Chaleur diffuse sans à-coup
- Jusqu'à 45 % d'économies



Modèle	Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Horizontal	504607	750	670 x 590	13,5	637,00 €
Horizontal	504610	1000	770 x 590	15,5	677,00 €
Horizontal	504612	1250	970 x 590	19,5	741,00 €
Horizontal	504615	1500	1 070 x 590	21,5	842,00 €
Horizontal	504620	2000	1 370 x 590	27,5	974,00 €
Vertical	504710	1000	460 x 1 050	21	905,00 €
Vertical	504715	1500	460 x 1 350	27	1 032,00 €
Vertical	504720	1800	460 x 1 700	35	1 193,00 €
Digital Bas	504907	700	770 x 390	15,5	701,00 €
Digital Bas	504910	1000	970 x 390	19,2	745,00 €



SAX ÉLECTRIQUE

Radiateur électrique

Le profil carré des éléments de SAX ELECTRIQUE en fait l'évolution esthétique du radiateur décoratif. Programmable avec télécommande Wireless. Disponible en 5 puissances 500, 750, 1000, 1500, 1800 W.

- Disponible également en version hydraulique
- Disponible en différents coloris et finitions IRSAP
- Accessoires disponibles : patères et porte-serviettes
- S'installe en vertical ou en horizontal
- Avec ou sans kit led

Réf. SX2E047A102DKtled

À partir de **896,00 € HT**



qualitel

garantie
2 ans



+ Produit

■ Lignes précises et grande modularité

SOUL AIR

Radiateur tout électrique avec booster

SOUL AIR radiateur soufflant programmable avec télécommande Wireless, 3 puissances disponibles : 500+1000, 750+1000, 1000+1000 W,

- 3 dimensions en 1 seule largeur
- Bande plate de 50 mm de large
- Esthétique, sobre et élancé
- Possibilité de collecteurs à droite ou à gauche

Réf. SUL055A01

À partir de **710,00 € HT**



garantie
2 ans



JAZZ AIR

Radiateur électrique soufflant avec booster

JAZZ AIR offre une nouvelle esthétique sur le marché avec ses tubes rectangulaires bizeautés et ses collecteurs asymétriques. Il est programmable avec télécommande Wireless.

- 2 puissances : 750+1000, 1000+1000 W
- Collecteur à droite ou à gauche
- 70 couleurs et code RAL
- Accessoires : patères, barre porte-serviettes

Réf. JUM060A01

À partir de **830,00 € HT**



garantie
2 ans





ACOVA FASSANE STOCK

Radiateur décoratif

Un grand classique ACOVA: spécial rénovation!

- Extraplat, il peut s'intégrer astucieusement dans des espaces étroits
- Permet de chauffer les grands volumes grâce à sa forte capacité de chauffe
- 24 modèles verticaux et horizontaux, simples ou doubles, permettant de répondre aux configurations les plus courantes
- Disponible exclusivement en blanc
- Puissances du chauffage central: 615 à 2250 W

Réf. SHX-200-029 620 W

À partir de **291,30 € HT**



+ Produit

■ Gain de place assuré!

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Tête thermostatizable design chromé	841278	43,35 €
Robinet en H droit chromé	841468	111,52 €

ACOVA KARENA

Radiateur décoratif

Une touche de modernité pour sublimer votre intérieur!

Le radiateur KARENA est composé d'équipements intelligents et d'une fonction **mixte combiné**, pour un confort idéal dans toutes les pièces de la maison!

- Mixte combiné, le mixte en toute saison: marche simultanée du chauffage central et de la résistance électrique
- Version électrique: disponible en 2 versions avec et sans régulation, équipé du thermostat programmable infrarouge IR-PROG
- En version eau chaude: livré avec robinetterie et tête thermostatique en finition chromée
- Puissances (selon version) de 256 W à 1200 W

Réf. SVH-180-030 490 W

À partir de **722,00 € HT** (en blanc)



+ Produit

- Disponible dans les 3 énergies
- Proposé dans 50 teintes au choix



LE SUR MESURE ACOVA, EN RADIATEUR DÉCORATIF

ACOVA offre le choix de l'énergie, des dimensions, de la pose (option claustra) et de la couleur (au choix parmi les 50 teintes du nuancier et les 3 finitions: chromée, inox et technoline).

- Des modèles disponibles en faible hauteur, en faible largeur à partir de 40 cm!
- L'option claustra: optimise l'agencement de votre espace tout en préservant vos qualités de chauffage!
- Personnalisez vos radiateurs grâce aux 50 teintes au choix dans le nuancier!
- Osez l'ambiance métal: avec les finitions technoline, chromée ou inox (selon les modèles)

Prix: sur demande





DEDALO

Radiateur design

La source cachée de DEDALO crée un jeu de lumière et d'ombre. Objet unique de décoration s'intégrant aussi bien dans l'ambiance bain que dans les pièces de vie.

- Couleurs disponibles : série Spéciale, Élégance, autres couleurs RAL, séries Galileo et Leonardo
- Disponible aussi équipé des leds épousant les profilés latéraux
- Disponible également en version tout électrique
- Raccordement hydraulique invisible inclus

Réf. DEDL066B À partir de **1 130,00 € HT**



Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Prix HT
Dedalo 900	DEDP049B	900 x 498	300	1 306,00 €
Dedalo 1600	DEDL066B	1 600 x 660	640	2 172,00 €
Dedalo 900 avec led	DEDP049B + KITLED01	900 x 498	300	1 628,00 €
Dedalo 1600 avec led	DEDL066B + KITLED01	1 600 x 660	640	2 495,00 €

TRATTO

Radiateur design

TRATTO intègre un design très moderne, élégant et une nouvelle fonctionnalité de conception : le porte-serviettes.

- Disponible dans la version hydraulique et électrique avec commande sans fil
- Raccordements invisibles situés derrière le radiateur
- 70 couleurs et code RAL
- Disponible avec ou sans led

Réf. TRTL045B7DIRLNA À partir de **1 510,00 € HT**



+ Produit

- Fonctions élégantes



RELAX

Radiateur design

Design essentiel, lignes nettes, des formes qui s'intègrent ou deviennent protagonistes grâce aux finitions raffinées, voilà le vrai caractère de RELAX.

- Raccordements invisibles, masqués derrière le radiateur
- Existe en 2 épaisseurs
- 36 dimensions différentes
- 70 couleurs disponibles et code RAL
- Finition inox miroir et finition inox satiné

Réf. RE15D061601 À partir de **497,00 € HT**



+ Produit

- Design raffiné



Prix donnés en € HT, valables au 1^{er} janvier 2014, date d'impression de ce catalogue.
Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

TESI

Radiateur décoratif

La flexibilité est la caractéristique gagnante de TESI. Disponible en 28 hauteurs, 5 profondeurs et pratiquement une infinité de longueurs, une vaste gamme de puissances. C'est le produit par excellence pour le chauffage de tout type de milieu.

- Étudié pour garantir une sécurité maximale grâce aux lignes arrondies, exemptes d'aspérités
- 70 couleurs disponibles et codes RAL
- Idéal pour la basse température
- Rapport qualité-prix imbattable
- Longueurs illimitées, multiples de 45 mm

Réf. RT218001601A402 À partir de **137,00 € HT**



SAX

Radiateur décoratif

Design contemporain grâce à ses tubes rectangulaires 20*25 coupés à 45° aux extrémités. Une nouvelle définition du radiateur décoratif valorisant toutes les ambiances dans lesquelles il sera intégré.

- Disponible en simple et double épaisseur
- 70 couleurs et code RAL
- 12 hauteurs et 19 largeurs
- 288 modèles
- Puissances thermiques de 109 à 5930 W

Réf. SX1180020 **456,00 € HT**



PIANO

Radiateur décoratif en acier

PIANO, c'est l'évolution du radiateur dans la forme et la couleur. Une grande flexibilité et des puissances thermiques élevées font que ce radiateur répond très bien aux exigences des petits et grands espaces.

- Disponible en versions simple et double épaisseur
- Disponible en version horizontale ou verticale
- 70 couleurs et code RAL

Réf. P1F22020122D À partir de **135,00 € HT**



+ Produit

- Puissances thermiques élevées

CHARLESTON

Radiateur décoratif

ZEHNDER CHARLESTON est idéal en rénovation comme en construction neuve : ultrapersonnalisable, il s'adapte à toutes les configurations (cintrée, angulaire, sur pieds). Plus de 300 modèles sont réalisables ! Il se décline aussi en version banc.

- Radiateur eau chaude basse température
- Entraxe sur mesure
- Haute pression disponible en standard
- Possibilité d'ajouter une barre porte-serviettes
- Large choix de teintes et de finitions

Réf. 2060-10 EL À partir de **156,70 € HT**



Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Dimensions (mm)	Nombre d'éléments	Puissance (kW)	Prix HT
Charleston relax	CR 5026-13	435	800	13	586	818,95 €
Charleston relax	CR 5026-18	435	1000	18	812	958,21 €



+ Produit

- Sur mesure et évolutif
- Basse température



TERRALINE

Radiateur décoratif

Alliant efficacité maximale et invisibilité, les convecteurs encastrés dans le sol ZEHNDER TERRALINE constituent une alternative élégante aux radiateurs indépendants.

- L'encastrement dans le sol rend le radiateur pratiquement invisible
- Barrière thermique dans le cas d'installation devant un vitrage
- Rapidité de chauffe
- Compatible avec installation basse température
- Réalisation droite ou angulaire

Réf. UN-UFT À partir de **406,30 € HT**



+ Produit

- Efficacité maximale
- Choix des grilles : alu, bois, anodisé

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Thermostat encastré	917160	317,34 €
Thermostat d'ambiance	917150	282,20 €

NOVA

Radiateur décoratif

Avec une grande diversité de modèles et de couleurs, le radiateur extraplat ZEHNDER NOVA s'invite dans le logement comme dans le tertiaire. Disponible immédiatement en version standard, existe aussi en sur mesure avec de nombreuses possibilités.

- Très faible inertie
- Adapté au chauffage basse température
- Faible contenance en eau
- Grand choix de dimensions et puissances
- Large choix de couleurs et finitions

Réf. NHV À partir de **257,80 € HT**



+ Produit

- Gamme stockée, modèles réversibles
- Prix attractif

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Tête thermostatique design blanc	819140	34,40 €
Tête thermostatique design chromé	819148	52,32 €



L'importance de la régulation

L'énergie la plus économique est celle que l'on ne consomme pas !

Une régulation « intelligente » de l'énergie dans les pièces est essentielle, non seulement pour vos factures d'énergie, mais aussi pour votre confort de vie.

La dépense d'énergie se fait dans les pièces, non dans la chaudière !

En général, la chaudière doit produire une eau de départ à une température moyenne de **35 °C** pour un chauffage par le sol et entre **40 et 60 °C** pour un système utilisant les radiateurs (panneaux rayonnants).

L'effort le plus important pour la chaudière est le maintien de cette température de départ de l'eau de chauffage.

Plus il y a de différence entre la température de retour d'eau et celle de départ, plus l'effort est important.

Un peu comme une voiture : la consommation sera plus importante, à vitesse équivalente, dans une montée que sur un plat.

Régulation traditionnelle

Dans une installation traditionnelle, le réglage des vannes de radiateurs ou de chauffage au sol est statique, quel que soit l'usage des pièces et des événements (fenêtres ouvertes par exemple). La dépense énergétique est donc plus haute que celle réellement nécessaire (vous laissez sur le toit de votre voiture votre porte-bagages, alors que vous n'avez rien à transporter, mais il provoque quand même une surconsommation par sa résistance au vent).

L'effort à fournir par la chaudière est alors plus important, provoquant une consommation superflue.

Dans cet exemple, les vannes de radiateurs étant ouvertes à 80 %, la chaleur de l'eau, préparée à 60 °C au départ de la chaudière, se dissipera très vite et sa température chutera aux environs des 40 °C une fois de retour vers la chaudière.

La chaudière doit donc fournir un effort constant, correspondant à la différence départ-retour, soit de 20 °C.

Régulation « intelligente »

Lors d'une régulation « intelligente », prenant en compte les besoins réels des pièces, l'énergie thermique dépensée sera réduite au strict nécessaire. La chaudière ne devra alors fournir que l'effort réellement dépensé dans la maison.

Dans cet exemple, les vannes de radiateurs étant ouvertes selon les besoins réels (entre 10 et 50 %), la chaleur de l'eau, préparée à 60 °C au départ de la chaudière, se dissipera plus lentement et sa température restera aux environs de 50 °C une fois de retour vers la chaudière.

L'effort à fournir par la chaudière est donc considérablement moins important, environ 10 °C.

Cette différence d'effort pour la chaudière se traduit par une perte ou un gain d'énergie pouvant aller jusqu'à 60 % de votre consommation.

La prise en charge d'une telle précision dans la régulation ne peut, bien entendu, se faire manuellement. Il s'agit de « pilotage » de la régulation par domotique.

Ce phénomène est identique avec une distribution par le sol.

Les températures sont plus basses, mais l'effort de la chaudière se fait toujours sur la différence de température entre le départ de l'eau et le retour.

Le potentiel d'économies est, par contre, plus faible dans ce cas (entre 25 et 35 %), à cause de la grande inertie d'un tel système.

La directive 2002/91/CE du Parlement Européen et du Conseil – origine du futur passeport énergétique pour bâtiment – indique clairement l'importance de l'affichage et du relevé des températures intérieures dans les pièces afin d'éviter les usages abusifs des systèmes de chauffage, de climatisation et de ventilation.

L'utilisation « intelligente » de l'énergie est fortement recommandée par le Commissariat Européen à l'Énergie.





La régulation permet d'améliorer votre confort tout en économisant de l'énergie

Le robinet thermostatique



Il contrôle la température pièce par pièce et la limite à la valeur choisie.

Les différents modèles de corps et de robinetterie thermostatique permettent de s'adapter à toutes les configurations d'installation.

Le thermostat d'ambiance simple

Il met en marche ou arrête l'installation en fonction d'une température désirée.

Son emplacement doit être choisi avec le plus grand soin en évitant les courants d'air froid ou chaud.

Le thermostat d'ambiance avec horloge

Aux fonctions d'un thermostat simple, il associe grâce à une horloge la possibilité de programmer des températures différentes en fonction de l'occupation du logement.



Les différents modèles permettent une programmation journalière (même programme chaque jour) ou hebdomadaire (possibilité d'un programme différent chaque jour de la semaine).

La régulation en fonction de la température extérieure

Ce système est le plus performant. Il maintient une température constante dans le logement quelle que soit la température extérieure.

Son horloge permet une programmation précise en fonction du jour et de la nuit, des périodes de présence ou d'absence.

Il agit directement sur le brûleur ou sur l'accélérateur ou encore sur une vanne mélangeuse.

Il est particulièrement recommandé pour les habitations à plusieurs étages et indispensable pour les installations à plusieurs circuits (chauffage par le sol et radiateurs).

Selon les modèles, différentes options sont possibles :

- Programmation de l'eau chaude sanitaire,
- Commande à distance,
- Sonde de compensation d'ambiance,
- Déclenchement à distance par téléphone.

Ces 4 solutions optimisent le fonctionnement de votre chauffage. Toute installation devrait posséder un de ces systèmes de régulation.



CORPS THERMOSTATIQUE R808

Corps de robinets thermostatiques

Confort et économies d'énergie.

- Compatible avec toutes les têtes COMAP
- Nouveau clapet incollable, antigommage et réversible
- Insert remplaçable sans vidange de l'installation
- Installation facile sans outil
- Fonctionnement silencieux

Réf. Corps thermostatique R808



Modèle	Référence	Prix HT
808 RTH 1/2	R808604	16,27 €
908 RTH M28 1/2	R807604	17,84 €
809 RTH 1/2	R809604	16,56 €
808E RTH M28 1/2-M22	R808704	15,42 €
908E RTH M28 1/2-M22	R807704	16,59 €
809E RTH M28 1/2-M22	R809704	15,42 €



CORPS THERMOSTATIQUE R3808

Corps de robinets thermostatiques

Confort et économies d'énergie accrus grâce à la limitation de débit sur 6 positions.

- Compatible avec toutes les têtes COMAP
- Nouveau clapet incollable, réversible pour des installations sans bruit
- Insert remplaçable sans vidange de l'installation
- Installation facile sans outil
- Fonctionnement silencieux

Réf. Corps thermostatique R3808



Modèle	Référence	Prix HT
R857 robinet thermostatique Kv réglable F1/2 Equerre inverse M28x1,5	R857604	23,67 €
R858 robinet thermostatique Kv réglable F1/2 Equerre M28x1,5	R858604	21,43 €
R858E robinet thermostatique Kv réglable M22-1/2 Equerre M28x1,5	R858704	20,35 €
R859 robinet thermostatique Kv réglable F1/2 Droit M28x1,5	R859604	23,07 €
R859E robinet thermostatique Kv réglable M22-1/2 Droit M28x1,5	R859704	20,35 €



NOUVELLE TÊTE THERMOSTATIQUE SENSEO

Tête thermostatique

L'esthétique, le confort et les économies d'énergie VT 0,38 compatible RT2012.

- Bague de limitation des températures en face avant, imperdable
- Idéale pour la rénovation (se monte sur tous les robinets standard COMAP déjà installés)
- La nouvelle SENSEO est vendue en blanc. Elle est aussi personnalisable en 2 clips.
- Installation sans outil

Réf. Senso



Modèle	Référence	Prix HT
Tête thermostatique sonde liquide SENSEO M28x1,5	R100000	24,11 €
Tête thermostatique sonde liquide SENSEO M30x1,5	R100100	24,11 €

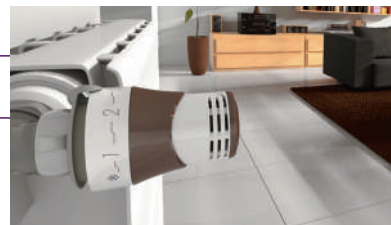
MYSENDO

Set de couleurs pour SENSEO

Déclinée en 3 collections, 12 couleurs, SENSEO offre des centaines de combinaisons pour s'adapter à toutes les envies de décoration.

- La nouvelle SENSEO est vendue en blanc. Elle est aussi personnalisable en 2 clips.
- Installation sans outil

Réf. MySenso



Modèle	Référence	Prix HT
MYSENDO Inox	R100080	8,67 €
MYSENDO Chrome	R100081	8,67 €
MYSENDO Black	R100082	4,65 €
MYSENDO Tangerine	R100084	4,65 €
MYSENDO Purple	R100085	4,65 €
MYSENDO Red Ming	R100087	4,65 €
MYSENDO Pearl	R100088	4,65 €
MYSENDO Mauve	R100089	4,65 €
MYSENDO Skyblue	R100090	4,65 €
MYSENDO Chocolate	R100091	4,65 €



DANFOSS LINK

Centrale de régulation sans fil pièce par pièce

DANFOSS LINK permet de réguler au quotidien le chauffage dans toutes les pièces de la maison depuis sa centrale. Il permet ainsi de générer de substantielles économies d'énergie.

- Régulation du chauffage dans toute la maison
- Interface utilisateur simplifiée
- Programmation hebdomadaire de la température
- Design épuré et moderne
- Fonctions aération (détection de fenêtre ouverte) et hors gel, mode confort

Réf. 014G0151 | **572,52 € HT**

+ Produit

- Ecran tactile couleur
- Fonction absence disponible



garantie **1 an***

*Danfoss link + living connect



reddot design award winner 2010

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Living Connect®	014G0002	68,76 €
Adaptateurs et presse-étoupe pour corps Danfoss RAV et RAVL	014G0250	10,90 €



RA 2990

Tête thermostatique gaz

Tête thermostatique classique à encliquetage rapide : installation réussie en un tour de main grâce à son système SNAP, sans outil ni écrou. Design discret et temps de réponse rapide à la température demandée.

- Temps de réponse ultracourt < 8 minutes
- Précision au degré près
- Très robuste, 70 kg à la flexion
- Montage rapide par simple encliquetage

Réf. 013G2990 | **30,41 € HT**



garantie **1 an***

*Tête thermostatique

+ Produit

- Technologie gaz
- Réponse au degré près

nouveau

LIVING ECO®

Tête électronique

Tête électronique programmable permettant de régler la température ambiante dans les maisons, appartements ou locaux commerciaux. Remplace les anciennes têtes thermostatiques en offrant des économies d'énergie supplémentaires.

- La plus petite tête électronique du marché
- Fonctionnement silencieux (convient aux chambres)
- Fonctions aération (détection de fenêtre ouverte) et hors gel
- Facile à nettoyer (hygiène chez les praticiens de la santé)
- Alerte en cas de piles faibles (message visuel)

Réf. 014G0051 | **71,96 € HT**

garantie **1 an***

reddot design award winner 2010

+ Produit

■ Fonction antigrippage
 ■ 2 programmes préinstallés

CORPS RA-N 15 EQUERRE

Corps de robinet thermostatique

Pour assurer en un tour de main, sans outillage spécial, le bon débit du radiateur. Pour installations bitubes avec pompes de circulation.

- Contribue à une installation silencieuse et efficace
- Répartition harmonieuse de la température dans les radiateurs
- Système antigrippage
- Economies d'énergie significatives
- Préréglage très précis par bague ne nécessitant pas d'outil, protégé par le montage de la tête

Réf. 013G0013 | **19,96 € HT**



garantie **1 an***

*Corps

+ Produit

- Molette graduée
- Réglage sécurisé

Modèle	Référence	Diamètre (mm ou ")	Prix HT
RA-N 15 droit	013G0014	1/2	19,96 €
RA-N 15 équerre inversée	013G0153	1/2	19,96 €
RA-N 15 angle à droite	013G0233	1/2	27,15 €
RA-N 15 angle à gauche	013G0234	1/2	27,15 €

ROBINET R421TG ET R422TG

Série fer

Thermostatisable et douille auto-étanche.

- Mécanisme intérieur ABS (Anti-Blocking-Système) interchangeable avec la clef R400T
- Livré avec capuchon de protection

Réf. R421X132 À partir de **10,94 € HT**

garantie
1 an



Modèle	Référence	Diamètre (mm ou ")	Prix HT
Robinet équerre	R421X132*	3/8"	10,94 €
Robinet équerre	R421X133*	1/2"	12,14 €
Robinet équerre	R421X034	3/4"	18,35 €
Robinet équerre	R421X035	1"	30,59 €
Robinet droit	R422X132*	3/8"	11,64 €
Robinet droit	R422X133*	1/2"	12,40 €
Robinet droit	R422X034	3/4"	19,30 €
Robinet droit	R422X035	1"	32,03 €
Robinet équerre inversée	R435X033	1/2"	14,48 €



COUDE ET TÉ DE RÉGLAGE R14TG ET R15TG

Série fer

Douille auto-étanche.

- Avec capuchon en plastique blanc

Réf. R14X032 À partir de **8,68 € HT**

garantie
1 an

Modèle	Référence	Diamètre (mm ou ")	Prix HT
Coude de réglage	R14X032	3/8"	8,68 €
Coude de réglage	R14X033	1/2"	10,23 €
Coude de réglage	R14X034	3/4"	16,58 €
Coude de réglage	R14X035	1"	24,39 €
Coude de réglage	R14X036	1"1/4	33,48 €
Té de réglage	R15X032	3/8"	9,42 €
Té de réglage	R15X033	1/2"	11,20 €
Té de réglage	R15X034	3/4"	17,35 €
Té de réglage	R15X035	1"	27,47 €
Té de réglage	R15X036	1"1/4	37,30 €

ROBINETS ET ADAPTATEURS

Série alésage

Thermostatisable et douille auto-étanche.

Système de raccordement avec adaptateur évitant soudure et étanchéité par filasse ou autre.

Fiabilité et finition parfaites.

- Mécanisme intérieur ABS (Anti-Blocking-Système) interchangeable avec la clef R400T
- Livré avec capuchon de protection
- Ajouter adaptateur correspondant à l'alimentation

Réf. R431X032 À partir de **10,03 € HT**

garantie
1 an



Modèle	Référence	Diamètre (mm ou ")	Prix HT
Robinet équerre	R431X032*	3/8" x 16	10,03 €
Robinet équerre	R431X033*	1/2" x 16	11,72 €
Adaptateur pour tube cuivre	R178X013	16 x 12	2,64 €
Robinet droit	R432X032*	3/8" x 16	11,03 €
Robinet droit	R432X033*	1/2" x 16	12,63 €
Adaptateur pour tube cuivre	R178X015	16 x 14	2,64 €
Robinet équerre inversée	R435X042	1/2" x 16	13,04 €
Adaptateur pour tube PER	R179X027	16 x (12 x 10)	3,77 €
Adaptateur pour tube PER	R179X041	16 x (16 x 13)	3,77 €

Accessoires complémentaires	Référence
Adaptateurs pour tube cuivre	R178
Adaptateurs pour tube PER/PB	R179



COUDE ET TÉ DE RÉGLAGE R29TG ET R31TG

Série alésage

Douille auto-étanche.

- Avec capuchon en plastique blanc
- Ajouter adaptateur correspondant à l'alimentation

Réf. R29X032 À partir de **7,17 € HT**

garantie
1 an

Modèle	Référence	Diamètre (mm ou ")	Prix HT
Coude de réglage	R29X032	3/8" x 16	7,17 €
Coude de réglage	R29X033	1/2" x 16	8,97 €
Té de réglage	R31X033	3/8" x 16	7,17 €
Té de réglage	R31X034	1/2" x 16	9,66 €

Accessoires complémentaires	Référence
Adaptateurs pour tube cuivre	R178
Adaptateurs pour tube PER/PB	R178

ROBINET R438TG ET R436TG

Monotube à 4 voies
et bitube à 2 voies

Robinet thermostatisable
avec nos têtes thermostatiques
R460 et R470.

- Douille auto-étanche
- Livré avec deux adaptateurs pour montage de la canne R194
- Commander la canne R194 Ø 16 et les deux adaptateurs pour le raccordement aux tubes départ et retour
- Entraxe 35 mm pour l'alésage 16
- Entraxe 50 mm pour l'alésage 18

Réf. R438x052 À partir de **38,26 € HT**

garantie
1 an

Modèle	Référence	Diamètre (mm ou ")	Prix HT
BITUBE à 2 voies	R438X052	1/2" x 16	38,26 €
BITUBE à 2 voies	R438X053	1/2" x 18	40,64 €
BITUBE à 2 voies avec corps de robinet pivotant	R438IX043	1/2" x 16	38,26 €
BITUBE à 2 voies avec corps de robinet pivotant	R438IX044	1/2" x 18	40,64 €
BITUBE à 2 voies avec corps de robinet pivotant et passage inversée	R438IX052	1/2" x 16	38,26 €
MONOTUBE à 4 voies	R436X052	1/2" x 16	38,26 €
MONOTUBE à 4 voies	R436X053	1/2" x 18	41,13 €
MONOTUBE à 4 voies avec corps de robinet pivotant	R436IX043	1/2" x 16	38,26 €
MONOTUBE à 4 voies avec corps de robinet pivotant	R436IX044	1/2" x 18	41,13 €
MONOTUBE à 4 voies avec corps de robinet pivotant pour sortie de cloison	R436MX033	1/2" x 18	49,50 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Canne chromée Ø 16 - 100 cm	R194X004	7,79 €
Adaptateurs pour tube cuivre ou tube PER/PB	R178 ou R179	-

ROBINET R436/2TG

Monotube à 4 voies

Avec un sens de passe inversé du fluide par le robinet
(pour des installations où le départ et le retour sont intervertis).

- Thermostatisable avec douille auto-étanche
- Livré avec les deux adaptateurs pour montage de la canne R194
- Ajouter la canne R194 Ø 16 et les deux adaptateurs pour le raccordement aux tubes départ et retour
- Entraxe 35 mm pour l'alésage 16
- Entraxe 50 mm pour l'alésage 18

Réf. R436IX052 À partir de **38,26 € HT**

garantie
1 an

TÊTE R460

Tête thermostatique

Système de fixation rapide Clip-Clap.

- Bulbe liquide
- Marquage des indications laser permanentes

Réf. R460X001 **23,88 € HT**



TÊTE R470

Tête thermostatique

Avec son design de forme douce et arrondie, elle se fixe en un clin d'œil sur nos robinets thermostatisables.

- Système de fixation rapide Clip-Clap
- Bulbe liquide
- Marquage des indications au laser permanentes

Réf. R470X001 **23,53 € HT**



Référence	Diamètre (mm ou ")	Prix HT
R436IX052	1/2" x 16	38,26 €
R436IX053	1/2" x 18	41,13 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Canne chromée Ø 16 - 100 cm	R194X004	7,79 €
Adaptateurs pour tube cuivre ou tube PER/PB	R178 ou R179	-



GAMME THERMOSTATS

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 | **147,94 € HT**

Type	Application			Fonctionnalité											
	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	Prix HT
Tout ou rien simple															
RAA11	✓	✓		2P						✓				24...250 V~	21,37 €
RAA21	✓	✓		2P						✓				24...250 V~	21,37 €
RAA31	✓	✓		2P						✓				24...250 V~	25,33 €
RAA41			✓	2P	✓					✓				24...250 V~	26,25 €
Programmation analogique															
BPZ:RAV11.1	✓			PID			✓			✓				piles	146,72 €
BPZ:RAV11.7	✓			PID			✓	✓	✓	✓				piles	152,17 €
Tout ou rien simple avec affichage															
RDD100	✓			2P		✓				✓				230 V~	62,27 €
RDD100.1	✓			2P		✓				✓				piles	62,27 €
RDD100.1RFS	✓			2P		✓				✓		✓		piles (émetteur)	190,00 €
BPZ:RDH10	✓			2P		✓				✓				piles	48,79 €
BPZ:RDH10RF/SET	✓			2P		✓				✓		✓		piles (émetteur)	164,13 €
Tout ou rien avec affichage et horloge															
BPZ:RDJ10	✓			2P		✓	✓			✓				piles	88,47 €
BPZ:RDJ10RF/SET	✓			2P		✓	✓			✓		✓		piles (émetteur)	195,61 €
RDE100	✓			2P		✓	✓	✓	✓	✓				230 V~	72,90 €
RDE100.1	✓			2P		✓	✓	✓	✓	✓			✓	piles	72,90 €
RDE100.1RFS	✓			2P		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	piles (émetteur)	218,00 €
Régulateurs d'ambiance avec horloge															
BPZ:REV13-XA	✓			PID		✓	✓			✓			✓	piles	117,83 €
BPZ:REV17-XA	✓			PID		✓	✓	✓		✓			✓	piles	134,85 €
BPZ:REV24-XA	✓	✓		PID		✓	✓	✓	✓	✓			✓	piles	147,94 €
BPZ:REV24RF/SET-XA	✓	✓		PID		✓	✓	✓	✓	✓		✓		piles (émetteur)	281,50 €
BPZ:REV34-XA	✓			PI		✓	✓	✓	✓		✓		✓	piles	247,45 €



TYBOX 137

Thermostat programmable radio pour chaudière ou PAC non réversible

- Programmation journalière ou hebdomadaire personnalisable par un switch.
- Choix entre 2 températures réglables de 5 à 30 °C: Confort, Réduit.
- Sélection des programmes grâce à la molette: Marche/Arrêt/Auto, programme vacances...
- Alimentation du boîtier d'ambiance: 2 piles LR03
- Base de temps de régulation réglable de 15 min à 1 h
- Sortie contact sec : 5 A
- Alimentation du récepteur: 230 V

Réf. 6053007 **243,00 € HT**



+ Produit

- Rappel du service entretien annuel
- Finesse de programmation

Modèle	Référence	Alimentation (V)	Prix HT
TYBOX 117 - Thermostat programmable filaire	6053005	Piles	116,00 €
TYBOX 127 - Thermostat programmable filaire	6053006	230	116,00 €



TYBOX 1010 WT

Gestionnaire d'énergie 1 zone pour chauffage eau chaude

- Régulation et programmation journalière du chauffage.
- Mesure des 5 postes de consommations réglementaires grâce aux accessoires complémentaires.
- Boîtier d'ambiance:
 - Alimentation par le Bus venant du boîtier technique
 - Fixation sur la boîte d'encastrement diamètre 60 mm
 - Dimensions du boîtier d'ambiance: H 13,6 x L 8,5 x P 2,4 cm
- Boîtier technique:
 - Alimentation 230 V
 - Dimensions 5 modules

Réf. 6050602 **299,00 € HT**



+ Produit

- Affichage des consommations par poste

TYWATT 5100/5200 ET CAPTEURS DE DÉBIT/T°



Accessoires indispensables pour la mesure des consommations

À associer aux TYBOX 1010/2010 WT. Selon le type d'installation, la pose d'accessoires complémentaires est nécessaire pour mesurer les consommations réelles de gaz, de chauffage, d'eau ou de l'eau chaude sanitaire.

- Fréquence radio: 868 MHz X3D

Réf. 6110029 À partir de **73,00 € HT**



Modèle	Référence	Diamètre (mm ou ")	Prix HT
TYWATT 5100 - Émetteur d'impulsions pour compteur EAU via «lecteur optique» ou GAZ via contact Reed ou Calories	6110029	-	73,00 €
TYWATT 5200 - Émetteur Intégrateur thermique pour le comptage de la consommation calorifique du chauffage et de l'ECS	6110030	-	155,00 €
DN 10 - Capteur de débit/température pour TYWATT 5200 ou TYWATT 5300	6301033	10	73,00 €
DN 15 - Capteur de débit/température pour TYWATT 5200 ou TYWATT 5300	6301034	15	73,00 €
DN 20 - Capteur de débit/température pour TYWATT 5200 ou TYWATT 5300	6301035	20	73,00 €
DN 25 - Capteur de débit/température pour TYWATT 5200 ou TYWATT 5300	6301036	25	73,00 €

nouveau



TYBOX 2010 WT

Gestionnaire d'énergie 1 zone, tactile, pour chauffage eau chaude

- Régulation et programmation hebdomadaire du chauffage.
- Mesure des 5 postes de consommations réglementaires et de la consommation d'eau en m³, grâce aux accessoires complémentaires.
- Pilotage des occultants selon la luminosité extérieure.
- Boîtier d'ambiance:
 - Alimentation par le Bus venant du boîtier technique
 - Fixation sur la boîte d'encastrement diamètre 60 mm
 - Dimensions du boîtier d'ambiance: H 16,1 x L 8,7 x P 2,4 cm
- Boîtier technique:
 - Alimentation 230 V
 - Dimensions 5 modules

Réf. 6050603 **510,00 € HT**



+ Produit

- Détails de l'évolution des consommations
- Gestion automatique des occultants



VANNE 4 VOIES VCI31.20

Vanne

Vanne à siège 4 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. VCI31.20 | **93,87 € HT**

garantie
2 ans* *Sur plaque

Modèle	Référence	Diamètre (mm)	Prix HT
VCI31.20	BPZ:VCI31.20	20	93,87 €
VCI31.25	BPZ:VCI31.25	25	103,41 €
VCI31.32	BPZ:VCI31.32	32	113,86 €
VCI31.40	BPZ:VCI31.40	40	122,69 €

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Moteur 3 points 230 V~	SQK34.00	157,59 €



VANNE 3 VOIES VBI31.20

Vannes

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 | **60,83 € HT**

garantie
2 ans* *Sur plaque

Modèle	Référence	Diamètre (mm)	Prix HT
VBI31.20	VBI31.20	20	60,83 €
VBI31.25	VBI31.25	25	71,34 €
VBI31.32	VBI31.32	32	83,00 €
VBI31.40	VBI31.40	40	93,50 €

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Moteur 3 points 230 V~	SQK34.00	157,59 €



MOTEUR DE VANNE 3 POINTS SQK34.00

Servomoteur

3 points 230 V~ avec dispositif de débrayage et commande manuelle pour vanne VBI31... et VCI31... Pas besoin d'accouplement.

- 3 points 230 V~
- Dispositif de débrayage et commande manuelle pour vanne VBI et VCI

Réf. SQK34.00 | **157,59 € HT**



garantie
2 ans* *Sur plaque

RVP361

Régulateur de chauffage en fonction de la température extérieure

Régulateur numérique en fonction de la température extérieure, avec ou sans compensation de la température ambiante. Pour 2 circuits de chauffage, plancher chauffant ou départ radiateurs. Commande de la chaudière et de l'ECS.

- Pour les applications résidentielles
- 2 circuits de chauffage
- 6 applications préprogrammées

Réf. RVP361 | **1 202,59 € HT**

garantie
2 ans*

*Sur plaque

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Sonde température extérieure	QAC22	56,44 €
Sonde température départ	QAD22	63,66 €

+ Produit

- 2 circuits de chauffage



RVP201.0

Régulateur de chauffage en fonction de la température extérieure

Régulateur 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 | **611,03 € HT**

garantie
2 ans*

*Sur plaque

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Sonde température extérieure	QAC22	56,44 €
Sonde température départ	QAD22	63,66 €

+ Produit

- Régulateur simple et analogique

Modèle	Référence	Fonction	Prix HT
RVP201.0	BPZ:RVP201.0	Chauffage seul	611,03 €
RVP211.0	BPZ:RVP211.0	Chauffage et ECS	693,63 €

RVL480

Régulateur de chauffage en fonction de la température extérieure

Régulateur en fonction de la température extérieure, avec ou sans compensation de la température ambiante. Action progressive sur vanne avec moteur 3 points.

- Pour les applications tertiaires
- Courbe de chauffe analogique
- 8 programmes vacances
- Horloge annuelle

Réf. RVL480 | **1 088,99 € HT**

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Sonde température extérieure	QAC22	56,44 €
Sonde température départ	QAD22	63,66 €

+ Produit

- Régulateur de chauffage performant
- Courbe de chauffe analogique



La directive européenne d'éco-conception ErP (Energy related Products) impacte les circulateurs (hors Eau Chaude Sanitaire), les moteurs de pompes (pour les pompes triphasées, hors immergées et d'une puissance moteur comprise entre 0,75 kW et 375 kW) et les hydrauliques de pompes (pour les pompes de surface et les pompes immergées véhiculant des eaux claires).



Cette directive ErP vise à :

- Protéger l'environnement,
- Améliorer l'efficacité énergétique des produits dont l'usage est lié à l'énergie.

Calendrier des circulateurs

Un calendrier d'amélioration des indices énergétiques a été établi. Un nouvel Indice d'Efficacité Énergétique (EEI) remplace l'ancien étiquetage énergétique. Cette évolution réglementaire implique un basculement vers des circulateurs équipés de moteurs synchrones « ECM » (Electronically Commuted Moteur).

Deux étapes d'application sont prévues avec une exigence de rendement énergétique accrue :

- **1^{er} janvier 2013** : $EEI \leq 0,27^*$
- **1^{er} août 2015** : $EEI \leq 0,23^*$

* Indice EEI (Energy Efficiency Index), indice de performance énergétique.

Calendrier des moteurs de pompes

Un calendrier impose progressivement des moteurs avec des rendements énergétiques de plus en plus efficaces.

L'Indice d'efficacité énergétique des moteurs de pompes « IE2 » remplace l'ancienne désignation « EFF1 » :

- IE1 : indice le moins performant,
- IE3 : indice le plus performant et le plus économe en énergie.

Les dates à retenir :

- **Depuis le 16 juin 2011** : IE2 (0,75 kW ≤ puissance moteur ≤ 375 kW)
- **1^{er} janvier 2015** : IE3 ou IE2 + VEV (variation électronique de vitesse) (7,5 kW ≤ puissance moteur ≤ 375 kW)
- **1^{er} janvier 2017** : IE3 ou IE2 + VEV (variation électronique de vitesse) (0,75 kW ≤ puissance moteur ≤ 375 kW)

Calendrier des hydrauliques de pompes

Les hydrauliques de pompes doivent respecter l'indice MEI* :

- **1^{er} janvier 2013** : $MEI^* \geq 0,1$
- **1^{er} janvier 2015** : $MEI^* \geq 0,4$

* MEI (Minimum Efficiency Index) : ce facteur est défini au point de meilleur rendement à partir de la vitesse, du débit et d'un coefficient « C » dépendant du type de pompe.



Les changements induits par la directive ErP

Pour les circulateurs, depuis le 1^{er} janvier 2013

- Pour les fabricants : commercialiser des circulateurs à haut rendement uniquement,
- Pour les distributeurs : acheter des produits répondant à la directive,
- Pour les artisans/installateurs : remplacer dorénavant les circulateurs par d'autres à haut rendement.

Pour les moteurs de pompes, depuis le 16 juin 2011

- Pour les fabricants : commercialiser des pompes avec moteurs IE2,
- Pour les distributeurs et installateurs : vendre, remplacer ou installer des pompes équipées de moteurs IE2,

Pour les hydrauliques de pompes, depuis le 1^{er} janvier 2013

- Pour les fabricants : commercialiser des pompes avec un $MEI \geq 0,1$,
- Pour les distributeurs et installateurs : vendre, remplacer ou installer des pompes respectant un $MEI \geq 0,1$.

Les opportunités de la directive européenne pour l'artisan

- La possibilité de proposer au client final des produits à forte valeur ajoutée,
- Anticiper sa mise en œuvre, c'est pérenniser son activité,
- Renforcer et développer son rôle de prescripteur et son expertise sur le marché,
- Participer à l'amélioration de l'habitat d'aujourd'hui et de demain.

ALPHA2

Circulateur de chauffage pour l'habitat

Circulateur à vitesse variable à haut rendement énergétique conforme à la directive ErP.

- Indice d'efficacité énergétique (EEI) de seulement 0,15
- Consommation minimale de 3 W. Affichage instantané sur LCD de la consommation énergétique (W) et du débit (m³/h)
- Fonction AUTOAdapt, mode de commande intelligent qui s'adapte automatiquement et en continu aux besoins de l'installation
- Connecteur électrique embrochable pour une installation simplifiée
- Livré avec coquille d'isolation



Réf. 97993195 À partir de **304,86 € HT**



garantie
2 ans



+ Produit

- Consommation mini de 3 W
- Modes de contrôle multiples

Modèle	Référence	Entraxe (mm)	Puissance (kW)	Prix HT
ALPHA2 25-40 180	97993195	180	3-18	304,86 €
ALPHA2 25-50 180	97993200	180	3-26	325,50 €
ALPHA2 25-60 180	97993201	180	3-34	346,45 €
ALPHA2 32-50 180	97993204	180	3-26	362,25 €

MAGNA1

Circulateur de chauffage pour les bâtiments résidentiels et tertiaires

Circulateur à vitesse variable à haut rendement énergétique conforme à la directive ErP.

- Indice d'efficacité énergétique (EEI) en dessous des exigences de la directive ErP pour 2015
- Indication de fonctionnement et de défaut
- Mode de régulation : 3 courbes régulation pression constante, 3 courbes régulation proportionnelle, 3 courbes constantes
- Livré avec coquille d'isolation



Réf. 97924154 À partir de **561,10 € HT**



garantie
2 ans



Modèle	Référence	Entraxe (mm)	Puissance (kW)	Prix HT
MAGNA1 25-60 180	97924154	180	9-56	561,10 €
MAGNA1 32-80 180	97924164	180	9-151	708,75 €

ALPHA2 L

Circulateur de chauffage pour l'habitat

Circulateur à vitesse variable. Version simplifiée de l'ALPHA2.

- Système de dégommage intégré
- Fonctionnement silencieux
- Optimisation des réglages : pression proportionnelle, pression et courbe constantes (vitesse fixe)
- Connecteur électrique embrochable pour une installation simplifiée
- Consommation minimale de 5 W



Réf. 95047562 À partir de **275,34 € HT**



garantie
2 ans

+ Produit

- Fiabilité, performance

Modèle	Référence	Entraxe (mm)	Puissance (kW)	Prix HT
ALPHA2 L 25-40 180	95047562	180	5-22	275,34 €
ALPHA2 L 25-50 180	98124072	180	5-32	292,95 €
ALPHA2 L 25-60 180	95047564	180	5-45	311,20 €
ALPHA2 L 32-60 180	95047566	180	5-45	333,17 €

COMFORT UP PM

Circulateur domestique pour bouclage ECS

Circulateur de bouclage d'eau chaude sanitaire à très faible consommation électrique.

- Equipé d'un moteur sphérique à aimant permanent
- AUTOAdapt sur les versions A : adapte ses plages de fonctionnement aux variations des besoins en ECS
- Voyant indicateur de fonctionnement
- Connecteur électrique embrochable pour une installation simplifiée
- Consommation minimale de 5 W



Réf. 97916771 À partir de **171,50 € HT**



ACS

garantie
2 ans

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Programmateurs journalier	98465224	49,88 €

Modèle	Référence	Entraxe (mm)	Puissance (kW)	Prix HT
COMFORT UP 15-14 B PM	97916771	80	5-8,5	171,50 €
COMFORT UP 15-14 BA PM	97916757	80	8-8,5	467,28 €

CONLIFT1 LS

Station/Cuve automatique de relevage de condensat

Pour relevage de chaudières à condensation, de bacs réfrigérants, de systèmes de climatisation, de déshumidificateurs d'air et évaporateurs.

- pH condensat > 2,5
- Hauteur max. 5,5 m CE - Débit jusqu'à 10 L/mn
- Alarme de niveau câble 1,7 m avec extrémité libre

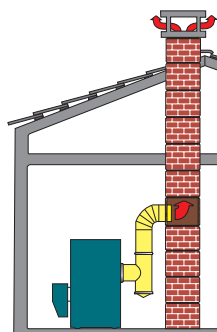
Réf. 98455601 **63,00 € HT**



garantie
2 ans



nouveau



Vous êtes équipé d'un conduit de cheminée

Votre chaudière doit être installée à moins de 3 m du conduit.

L'installation d'une chaudière moderne et performante rend indispensable le tubage. Celui-ci récupère la condensation des gaz brûlés et évite la détérioration rapide du conduit. Le choix de votre tubage est fonction du type de chaudière et de l'énergie utilisée.

Lors d'une installation de chaudière haut rendement, nous vous recommandons l'utilisation d'un tubage en acier inoxydable à double paroi, pour un tirage naturel.

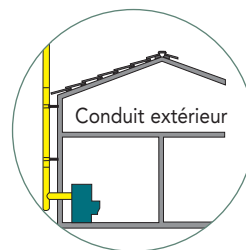
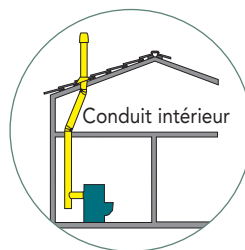
Dans le cadre d'une rénovation d'un conduit droit existant, une ventouse concentrique peut être insérée dans le boisseau.

Pour les chaudières à condensation, l'utilisation d'un conduit en polypropylène est conseillée.

Vous n'êtes pas équipé d'un conduit de cheminée

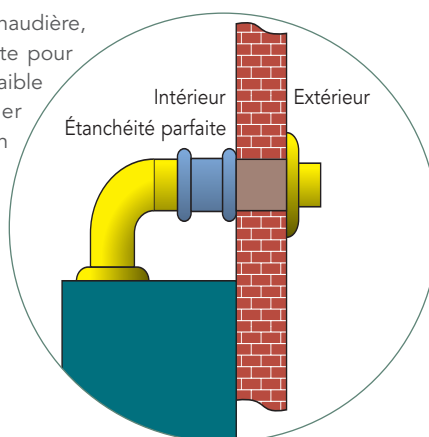
A | Faites installer un conduit de cheminée

Le choix des matériaux est fonction du combustible utilisé et de la situation du conduit (intérieur ou extérieur). Matériaux utilisés : inox galva / inox inox.

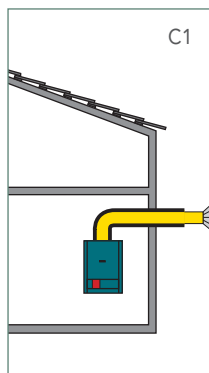


B | Choisissez une chaudière ventouse

Elle offre beaucoup plus de liberté dans le choix de l'implantation de la chaudière, qu'une cheminée soit disponible ou non. Le principe de la ventouse existe pour les chaudières murales et au sol et pour les combustibles gaz et fioul. Le faible encombrement d'une chaudière murale à ventouse permet de l'installer pratiquement partout : dans une cuisine, une salle de bains, un réduit ou un placard. La ventouse est constituée d'un double tube concentrique : le tube extérieur amène l'air neuf, le tube intérieur assure l'évacuation des produits de combustion. Il suffit donc de disposer, à proximité d'une paroi donnant sur l'extérieur, dans laquelle sera ouvert un orifice d'une dizaine de centimètres seulement pour le passage de la ventouse. Néanmoins, des normes de sécurité sont à respecter : consultez votre installateur.

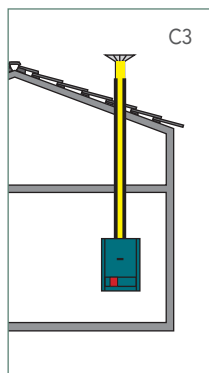


Les principaux types de ventouses :



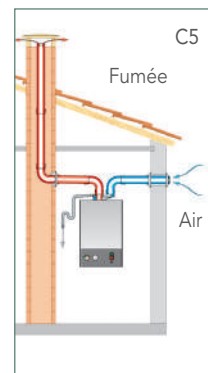
Ventouse horizontale

Un appareil à gaz à circuit de combustion étanche installé en configuration C1 est un appareil installé avec un conduit concentrique, de la sortie de l'appareil jusqu'au terminal horizontal qui assure l'admission d'air et l'évacuation des produits de combustion. Cette configuration est communément appelée « ventouse horizontale ».



Ventouse verticale, permettant une sortie en toiture

Un appareil à gaz à circuit de combustion étanche installé en configuration C3 est un appareil installé avec un conduit concentrique, de la sortie de l'appareil jusqu'au terminal vertical qui assure l'admission d'air et l'évacuation des produits de combustion. Cette configuration est communément appelée « ventouse verticale ».



Ventouse biflux

Un appareil à gaz à circuit de combustion étanche installé en configuration C5 est un appareil installé de façon étanche avec deux conduits séparés. Un premier conduit assure l'admission d'air entre la chaudière et l'extérieur. Un second conduit permet l'évacuation des produits de combustion à l'extérieur du bâtiment. La sortie des produits de combustion se fait en toiture mais peut éventuellement s'effectuer horizontalement. Cette configuration est communément appelée « biflux » ou « ventouse séparée ».

ECONEXT

Conduit polypropylène

Gamme flexible/rigide polypropylène, pour système à condensation gaz et fioul.

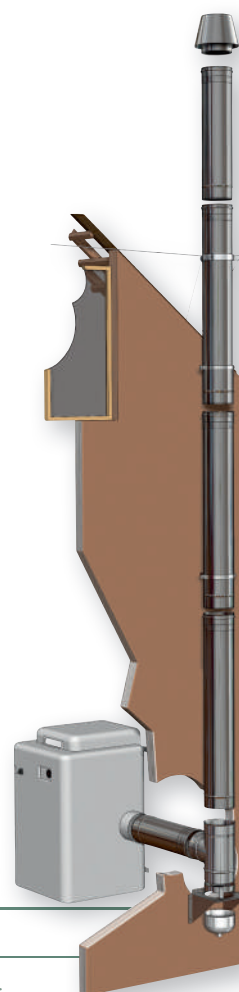
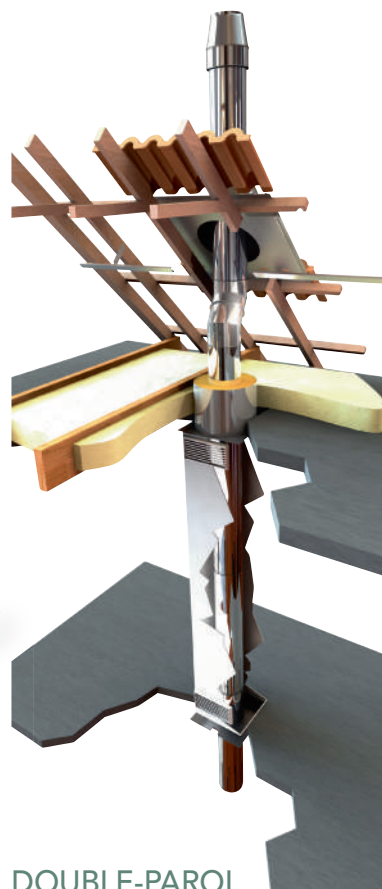
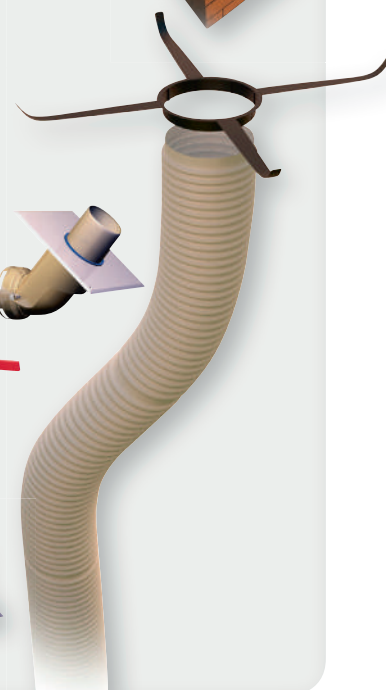
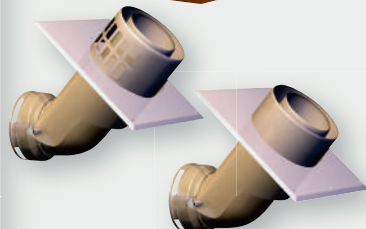
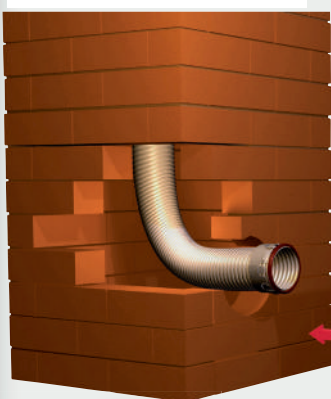
- Utilisation pour chaudières ventouses gaz et fioul à condensation
- Ø 60 - 80 - 110 mm
- DTA CSTB - 14/08-1289 gaz condensation
- DTA CSTB - 14/08-1289 fioul condensation

Réf. 440180

22,26 € HT / le mètre



ECONEXT



DOUBLE-PAROI

Conduit double paroi + isolant

Conduit isolé laine de roche polycombustible.

- Isolation laine de roche 25 mm
- Installation intérieur et extérieur de bâtiment
- Tous combustibles
- Tous coloris (sur commande)
- Compatible maison BBC

Réf. 01538

159,67 € HT



TENLISS

Conduit double paroi flexible

Simplicité de pose et d'entretien.
Bon rapport qualité-prix.

- 2 feuillards inox 316
- Haute résistance aux condensats

Réf. 059155

50,03 € HT / le mètre



BIOTEN

Système biflux

Système étanche pour poêle à granulés.

- Étanche
- Joint fibre (haute résistance aux températures)
- Coloris noir mat
- Titulaire d'un DTA
- Compatible avec ISOTEN pour maison BBC

Réf. 470180

78,03 € HT



Traitement d'eau de chauffage

SoluTECH
SOLUTIONS TECHNIQUES POUR CIRCUITS FERMÉS



SOLUTECH PROTECTION

Traitement préventif polyvalent spécifique pour circuits de chauffage classiques (80/60 °C)

Traitement préventif polyvalent TOUT EN UN contre :
le tartre, la corrosion, les boues.

- Contient un inhibiteur spécifique de l'aluminium
- Protection 5 ans et plus, sans ajout de produit

+ Produit

■ Dosage pratique

Réf. C0007473A

44,00 € HT

SOLUTECH PLANCHERS CHAUFFANTS

Traitement préventif polyvalent spécifique pour circuits hydrocâblés et basses températures

Traitement préventif polyvalent TOUT EN UN contre : le tartre, la corrosion, les boues et les bactéries.

- Dispersant INCLUS contre la prolifération d'algues et de bactéries
- Contient un inhibiteur spécifique de l'aluminium
- Efficace 5 ans



+ Produit

■ Dispersant INCLUS
■ Dosage pratique

Réf. C0007470A

48,00 € HT



SOLUTECH DÉSEMBOUAGE

Nettoyant polyvalent spécifique pour circuits de chauffage à problèmes

Produit unique pour : lessivages passivations avant mise en service, désembouage et décontamination bactérienne.

- Traceur bleu, pour un rinçage parfait
- Plus besoin de neutraliser ni de rincer : vidangez et c'est fini
- Vidangeable directement à l'égout sans risque pour l'environnement (aux doses d'emploi recommandées)

+ Produit

■ Dosage pratique

Réf. C0007472A

41,00 € HT

SOLUTECH ANTIFUITE

Traitement antifuite pour circuits de chauffage

Colmate efficacement et durablement :

- les microfuites et suintements,
- les défauts d'étanchéité y compris sous dalle.

- Compatible tous matériaux



+ Produit

■ Dosage pratique

Réf. C0007471A

46,00 € HT



SOLUTECH EASYFLOW BY GRUNDFOS

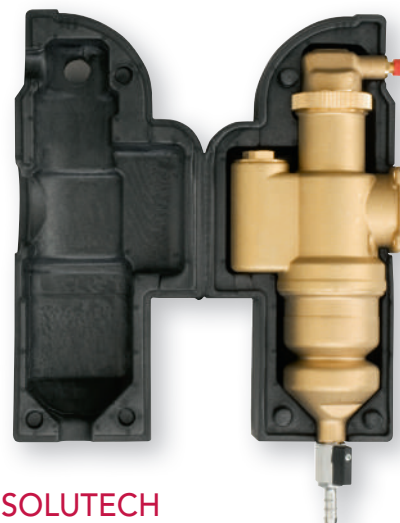
Détartrage et désembouage des circuits de chauffage

Pompe compacte, mobile et robuste.

- Équipée de série d'un inverseur de flux pour une meilleure efficacité sur circuits très chargés, à faible circulation
- Robuste et adaptée au chantier ; se déplace facilement

Réf. C9000075A

1 490,00 € HT



SOLUTECH EXTRACTION AIR ET BOUES

Filtre dégazeur et extracteur magnétique des boues de circuits de chauffage

Filtre multifonction.

- Dégazeur
- Purgeur d'air intégré
- Décantation cyclonique des boues
- Capteur magnétique (retient les particules magnétisables)

Réf. C0020923A

259,00 € HT



SOLUTECH CONDENSATS +

Neutralisation des condensats acides

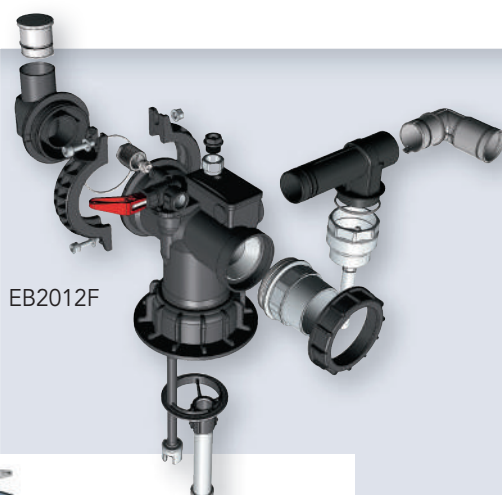
Neutralisation des condensats acides de chaudières à condensation.

- Utilisable indifféremment sur chaudière à condensation gaz ou fioul jusqu'à 200 kW
- Évite le rejet acide dans l'environnement

Réf. C0011716A

80,00 € HT

nouveau



EB2012F



EC2012F

NOUVELLE TUYAUTERIE TOUT PLASTIQUE

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

Innovation 2013, SOTRALENTZ Habitat a conçu et développé un nouveau système de tuyauterie tout plastique pour équiper ses réservoirs à fioul domestique avec bac de rétention intégré de 700 à 2 000 L ou sans bac de rétention intégré de 500 à 2 500 L.

- Modulaire 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 | **318,00 € HT**

Réf. EC2012F | **298,00 € HT**

+ Produit

- Système de tuyauterie modulaire
- Rapidité de mise en place

EUROLENTZ® CONFORT, CONFORT BASIC ET CONFORT XT

Solutions aériennes pour stockage de fioul domestique

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

- Cuves en Polyéthylène Haute Densité (PEHD)
- Bac de rétention 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 nouvelle tuyauterie tout plastique
- Conformité aux normes NF M 88560 et NF XP M 88561

Réf. EuroLentz Confort XT 2000 RELC 78 | **1 499,00 € HT**



+ Produit

- PEHD : résistant et recyclable
- Mise en batterie facilitée



Modèle	Référence	Capacité (L)	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Prix HT
EUROLENTZ Confort Basic 1500 RELCB 75	30266	1500	90	L 1730 x l 750 x H 180	789,00 €
EUROLENTZ Confort 1500 RELC 75	30264	1500	95	L 1730 x l 750 x H 180	899,00 €
EUROLENTZ Confort XT 1500 RELC 75	31410	1500	95	L 1730 x l 750 x H 180	1 399,00 €
EUROLENTZ Confort XT 2000 RELC 78	31411	2000	149	L 2300 x l 780 x H 181	1 499,00 €

CUVE ENTERRÉE EP QR AVEC FILTRE SINUS

Cuve enterrée prééquipée pour récupération et réutilisation d'eaux de pluie

Nouvelles cuves enterrées QR jusqu'à 10 000 L.

- Capacité de 4 000, 5 000, 8 000, 9 000 et 10 000 L
- Compacité pour une manutention par minipelle et une mise en œuvre facilitée par une forme quadrangulaire de faible hauteur
- Cuves QR compatibles avec tous les accessoires de la gamme dont le filtre SINUS
- PEHD : performance et respect de l'environnement
- Moins de déblais à excaver puis à niveler ou à évacuer, moins de remblais à approvisionner



Modèle	Référence	Capacité (L)	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Prix HT
EP 4000QR SINUS 1TH	35068	4000	165	L 2050 x l 1850 x H 2000	2 489,00 €
EP 5000QR SINUS 1TH	35071	5000	175	L 2430 x l 1850 x H 2000	2 889,00 €
EP 8000QR SINUS 2TH	35074	8000	310	L 4 200 x l 1 850 x H 2 000	3 759,00 €
EP 9000QR SINUS 2TH	35384	9000	330	L 4580 x l 1850 x H 2000	4 189,00 €
EP 10000QR SINUS 2TH	35077	10000	350	L 4970 x l 1850 x H 2000	4 589,00 €

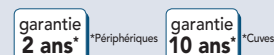
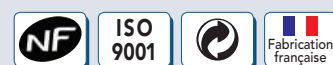


CITERNE AÉRIENNE AQUAVARIO XT

Citerne aérienne et pré-équipée pour récupération et réutilisation d'eaux de pluie

Citernes jumelables pour un volume de stockage important.

- Volumes de 530, 750, 1 050 L
- Cuves en Polyéthylène Haute Densité (PEHD) simple ou double peau
- Traitement anti-UV pour un stockage extérieur évitant le développement d'algues
- Accessoires : filtration, regards, pompes, raccords



Modèle	Référence	Capacité (L)	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Prix HT
AQUAVARIO XT 530 STANDARD	31839	530	23	L 780 x l 780 x H 1 090	619,00 €
AQUAVARIO XT 750 STANDARD	31840	750	25	L 780 x l 780 x H 1 490	899,00 €
AQUAVARIO XT 1050 STANDARD	31841	1050	40	L 780 x l 780 x H 1 990	959,00 €
AQUAVARIO XT 530 FILTRE	32693	530	28	L 780 x l 780 x H 1 270	859,00 €
AQUAVARIO XT 750 FILTRE	32694	750	40	L 780 x l 780 x H 1 670	1 099,00 €
AQUAVARIO XT 1050 FILTRE	32695	1050	46	L 780 x l 780 x H 2 170	1 189,00 €

ACOVA

RADIATEURS

SECHE-SERVIETTES

Acova Gamme Cala	p 54
Acova Karena Spa	p 54
Acova Nuage	p 54

DECORATIFS

Acova Fassane Stock	p 64
Acova Karena	p 64
Le Sur Mesure ACOVA, en radiateur décoratif	p 64

ATLANTIC

CHAUFFE-EAU

THERMODYNAMIQUES

Aéraulix 2	p 27
Odyssée 2	p 29
Odyssée Split	p 29
Aéraulix 2	p 29

ELECTRIQUES

Blindés	p 32
Zeneo	p 32
Vizengo	p 33

CLIMATISATION

RESIDENTIEL

AGYG 9 LVC	p 45
AOYG 14 LAC2.UE	p 45
ASYG 7 LMC	p 45

COLLECTIF/TERTIAIRE

AJYA 40 LALH	p 46
ARYG 12 LLT	p 46
Zone Control 160 S2	p 46

RADIATEURS

SECHE-SERVIETTES

Doris	p 55
Organza	p 55
Néfertiti Intégral	p 56
Timelis Chrome	p 56

ELECTRIQUES

Alcove Digital	p 61
Alipsis	p 61
Nirvana Digital	p 61
Galapagos Pilotage Intelligent	p 62
Maradja Pilotage Intelligent	p 62

AUER

CHAUDIERES

ELECTRIQUES

Gialix	p 24
Gialix 6 MA	p 24

CHAPPEE

CHAUDIERES

MURALES GAZ A CONDENSATION

Initia Plus Max HTE	p 13
Luna Platinum Duo HTE	p 13

SOL, FIOUL ET GAZ A CONDENSATION

Bora HTE Bi-BVi	p 18
Hina HTE Ci-CVi	p 18
Klista HTE	p 19
Odia HTE	p 19
Odia Solar HTE	p 19

MURALES GAZ

Luna ST	p 20
Luna ST Duo	p 20

SOL, FIOUL ET GAZ

Bora Bi-BVi	p 21
Sempre Progress B	p 21

POMPES A CHALEUR

AEROTHERMIE

Eria 11 kW monophasée	p 40
Eria 8 kW monophasée	p 40
Eria Aqua +	p 40

RADIATEURS

ALUMINIUM/FONTE/ACIER

Samba 21 HB 6TC	p 60
Samba Progress 21V HB	p 60

CILLIT / SOLUTECH

TRAITEMENT D'EAU DE CHAUFFAGE

SoluTECH antifuie	p 82
SoluTECH Condensats +	p 82
SoluTECH Deseimbouage	p 82
SoluTECH Easyflow by GRUNDFOS	p 82
SoluTECH extraction air et boues	p 82
SoluTECH planchers chauffants	p 82
SoluTECH Protection	p 82

COMAP

PLANCHERS CHAUFFANTS

SYSTEMES

Collecteur	p 52
Dalles Optima	p 52
Dalles Planea	p 52
Tubes Betapex-Retube	p 52

REGULATION

ROBINETS DE RADIATEURS

Corps thermostatique R3808	p 70
Corps thermostatique R808	p 70
MySenso	p 70
Nouvelle tête thermostatique Senso	p 70

DAIKIN

POMPES A CHALEUR

AEROTHERMIE

Daikin Altherma bibloc basse température	p 38
Daikin Altherma bibloc haute température	p 38
Daikin Altherma monobloc basse température	p 38
Daikin Altherma Hybride	p 39

CLIMATISATION

RESIDENTIEL

Daikin Emura - FTXG-J	p 44
Daikin Nexura - FVXG-K	p 44
Mural FTXS-K	p 44

DANFOSS

REGULATION

ROBINETS DE RADIATEURS

Corps RA-N 15 Equerre	p 71
Danfoss Link	p 71
Living Eco®	p 71
RA 2990	p 71

DE DIETRICH

CHAUDIERES

MURALES GAZ A CONDENSATION

Innovens	p 14
Naneo	p 14
Vivadens	p 14

SOL, FIOUL ET GAZ

Modulens G	p 22
Twinéo	p 22
Modulens O	p 23
Wingo	p 23

CHAUFFE-EAU

THERMODYNAMIQUES

Kaliko	p 28
--------	------

SOLAIRES

Dietrisol Trio avec capteur Pro D230	p 31
Inisol Uno avec capteur Pro D230	p 31

ELECTRIQUES

CEB	p 34
CES	p 34
Cor-email	p 34

POMPES A CHALEUR

AEROTHERMIE

Alézio	p 41
HPI	p 41

Index

DELTA DORE

REGULATION

THERMOSTATS D'AMBIANCE

Tybox 1010 WT	p 75
Tybox 137	p 75
Tybox 2010 WT	p 75
Tywatt 5100/5200 et capteurs de débit/T°	p 75

ELM LEBLANC

CHAUDIERES

MURALES GAZ A CONDENSATION

Acléis Condens	p 15
Egalis Ballon Condens/Odéalis Condens	p 15
Megalix/Egalis/Stellix Condens	p 15

GIACOMINI

REGULATION

ROBINETS DE RADIATEURS

Coude et té de réglage R14TG et R15TG	p 72
Coude et té de réglage R29TG et R31TG	p 72
Robinet R421TG et R422TG	p 72
Robinets et adaptateurs	p 72
Robinet R436/2TG	p 73
Robinet R438TG et R436TG	p 73
Tête R460	p 73
Tête R470	p 73

GRUNDFOS

POMPES

EAU CHAUDE (domestique ou collectif)

Alpha2	p 79
Alpha2 L	p 79
Comfort Up PM	p 79
Conlift1 LS	p 79
Magna1	p 79

IRSAF

RADIATEURS

SECHE-SERVIETTES

Funky	p 57
Jazz	p 57
Soul	p 57

ELECTRIQUES

Jazz Air	p 63
Sax électrique	p 63
Soul Air	p 63

DECORATIFS

Dedalo	p 65
Relax	p 65
Tratto	p 65
Piano	p 66
Sax	p 66
Tesi	p 66

SAUNIER DUVAL

CHAUDIERES

MURALES GAZ A CONDENSATION

Thema AS Condens	p 16
Thema Condens	p 16
ThemaPlus Condens	p 16
Isotfast 21 Condens (21 L) - Isotwin Condens (42 L)	p 17
Isomax Condens	p 17

SIEMENS

REGULATION

THERMOSTATS D'AMBIANCE

Gamme thermostats	p 74
-------------------	------

VANNES

Moteur de vanne 3 points SQK34.00	p 76
Vanne 3 voies VBI31.20	p 76
Vanne 4 voies VCI31.20	p 76

REGULATEURS

RVL480	p 77
RVP201.0	p 77
RVP361	p 77

SOTRALENTZ

STOCKAGE

RESERVOIRS POUR FIOUL DOMESTIQUE

EuroLentz® Confort, Confort Basic et Confort XT	p 83
Nouvelle tuyauterie tout plastique	p 83

RECUPERATION D'EAUX PLUVIALES

Citerne aérienne Aquavario XT	p 84
Cuve enterrée EP QR avec filtre SINUS	p 84

STYX

CHAUFFE-EAU

ACCUMULATEURS GAZ

Optima V 12	p 36
SFB Max	p 36
TES-E 12	p 36

TEN

FUMISTERIE

RACCORDEMENT

Bioten	p 81
Double-paroi	p 81
Econext	p 81
Tenliss	p 81

THERMOR

CHAUFFE-EAU

THERMODYNAMIQUES

Aéromax 3	p 30
Aéromax Split	p 30
Aéromax VMC	p 30

ELECTRIQUES

Duralis	p 35
Visualis	p 35

UNELVENT

VENTILATION

RESIDENTIEL

Série Silent	p 48
Série Silent Design	p 48
Série TD Mixvent	p 48
Série Vemrea	p 48
Domeo 210 RD	p 49
Ideo 325 Ecowatt RD	p 49
Série Ozéo	p 49

COLLECTIF ET TERTIAIRE

Série CACB-N Ecowatt	p 50
Série CAD HR Mini	p 50
Série CADB DIR	p 50

ACCESSOIRES

Série GP ISO	p 51
Série Tubflex	p 51
Série Tubiso	p 51

VASCO

RADIATEURS

SECHE-SERVIETTES

Beams	p 58
Bryce Plus	p 58
Niva Soft	p 58

ZEHNDER

RADIATEURS

SECHE-SERVIETTES

Fina Spa	p 59
Forma Air	p 59
Universal	p 59

DECORATIFS

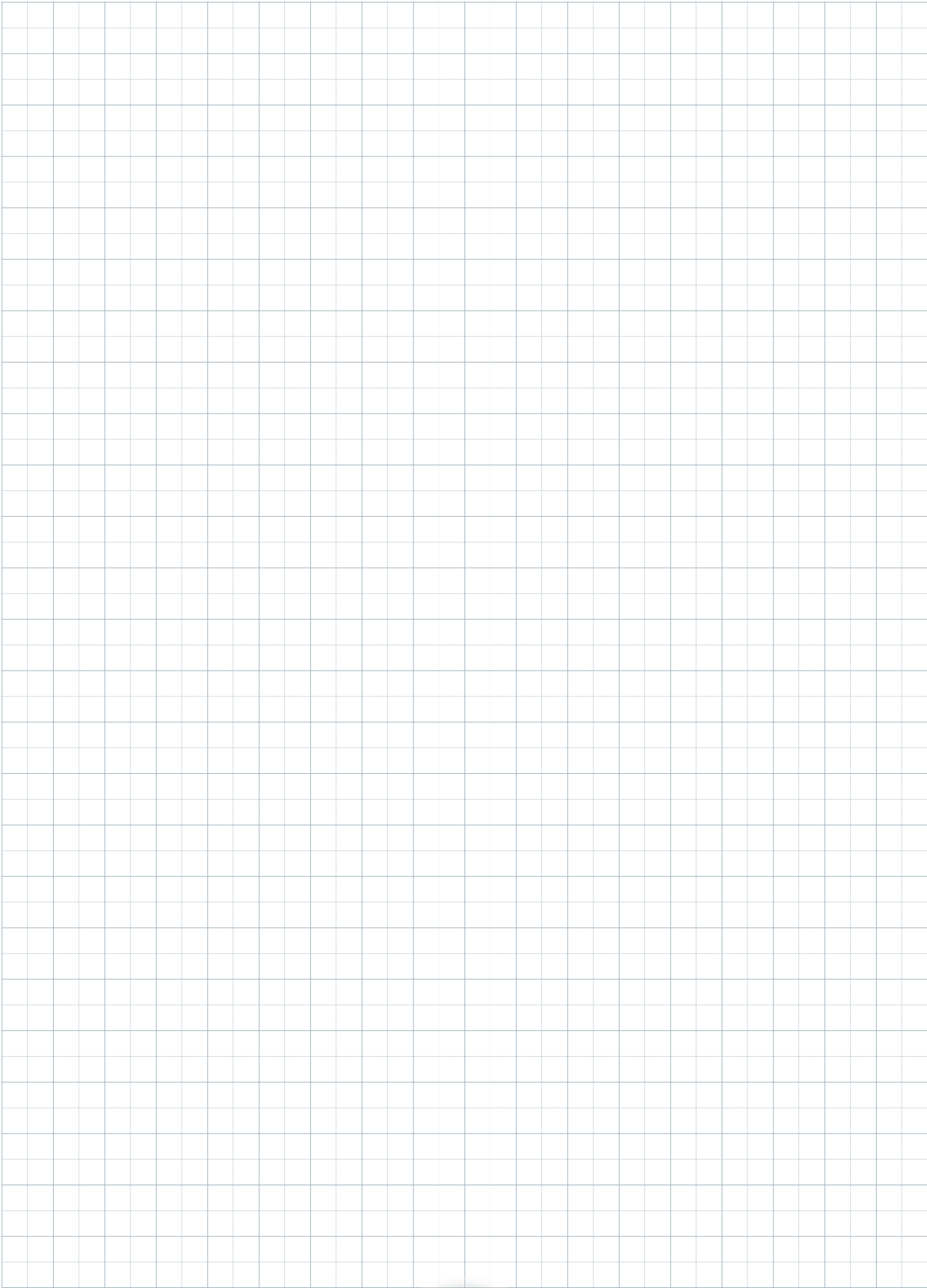
Charleston	p 67
Nova	p 67
Terraline	p 67

ZODIAC

POMPES A CHALEUR

AEROTHERMIE

Power	p 42
Power First Premium	p 42



Conditions générales de vente

1 – Application et opposabilité des conditions de vente

Les présentes conditions de vente sont systématiquement portées à la connaissance de l'acheteur pour lui permettre de passer commande et s'appliquent à toutes nos ventes. En conséquence, toute commande implique l'adhésion entière et sans réserve à ces conditions, nonobstant toute disposition contraire portée sur les documents émanant de l'acheteur. Sauf dérogation formelle et écrite de notre part, aucune condition particulière ne peut prévaloir contre ces conditions.

2 – Réserve de propriété

Nous nous réservons la propriété des marchandises vendues jusqu'au complet paiement du prix, étant précisé que le paiement est réalisé à l'encaissement effectif du prix, la remise de traite ou de tout autre titre créant une obligation de payer ne constituant pas en soi un paiement libératoire. L'acheteur veillera à ce que l'identification des marchandises soit toujours possible, les marchandises en stock étant en priorité présumées être celles impayées.

L'acheteur peut utiliser, transformer ou revendre les marchandises dont la propriété est réservée dans le cadre de l'exploitation normale de son entreprise, mais sans aucune renonciation à l'exercice de notre droit de propriété.

En conséquence :

- La revente des marchandises par l'acheteur est subordonnée à la condition expresse d'informer le sous-acquéreur de l'existence de la clause de réserve de propriété.
- En cas de cessation de paiement de fait ou de droit de l'acheteur ou de non paiement du prix en tout ou en partie à échéance :
 - l'acheteur devra cesser immédiatement d'utiliser, de transformer, ou de vendre les marchandises ;
 - nous pourrions exiger, sans perdre aucun autre de nos droits et sans formalité, la restitution des marchandises aux frais et risques de l'acheteur ; cette reprise pourra s'effectuer sur toute marchandise de notre provenance même si ce n'est pas celle faisant l'objet de l'impayé ;
 - cette restitution entraînera la résolution de la vente si bon nous semble ;
 - l'intégralité de notre créance en raison de la commande concernée ou d'autres commandes déjà livrées ou en cours de livraison, deviendra immédiatement exigible ;
 - nous aurons toute latitude pour demander aux sous-acquéreurs de nos marchandises le règlement direct des sommes impayées à due concurrence du prix restant dû par eux, la cession de créance en notre faveur étant acquise d'office ;
 - les acomptes et arrhes éventuellement perçus resteront acquis tant à titre de dommages-intérêts compensatoires qu'à titre de clause pénale et sans préjudice de tous autres dommages-intérêts susceptibles d'être réclamés.

Jusqu'à réalisation du transfert de propriété résultant du complet paiement, l'acheteur devra sur simple demande nous communiquer d'une part la liste des marchandises en réserve de propriété encore en sa possession et leur lieu exact de stockage, d'autre part les noms et adresses des sous-acquéreurs éventuels ainsi que le montant du prix de revente restant dû.

Nonobstant la réserve de propriété, les risques sont transférés à l'acheteur qui devient responsable des marchandises vendues dès la sortie de nos magasins.

L'acheteur devra faire assurer les marchandises contre pertes et dégâts et nous prévenir de toutes mesures prises par des tiers sur lesdites marchandises.

3 – Offres et prix

- Offres : La remise des catalogues, notices, imprimés publicitaires et tarifs ainsi que toute proposition et indication de prix formulées verbalement ne constituent pas une offre de notre part, toutes nos cotations et celles de nos agents s'entendant toujours sous réserve de confirmation expresse.
- Prix : Nos factures sont établies aux prix hors taxes en vigueur le jour de la commande majorés des taxes en vigueur.

Ces prix résultent des tarifs de prix et de frais annexes et éventuellement des conditions particulières consenties sur ceux-ci dans le cadre de nos conditions de tarification compte tenu de la catégorie et des particularités du client professionnel.

Les tarifs de prix et de frais annexes le concernant sont mis à la disposition de tout client en magasin avec les conditions de vente.

4 – Paiement

Nos factures sont payables au comptant à l'enlèvement ou à la livraison des marchandises.

En cas de paiement à la livraison, les frais d'encaissements seront facturés aux tarifs en vigueur.

Aucun escompte ne sera accordé pour paiement anticipé.

Tout paiement différé à date d'échéance initiale entraîne de plein droit et sans autre avis l'application au montant des sommes dues d'un intérêt égal à l'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majorée de 10 points de pourcentage, sans que ce taux ne puisse être inférieur à trois fois le taux de l'intérêt légal (art. 441-6 du code du commerce). Le défaut de paiement d'une seule échéance rendra immédiatement exigible la totalité de notre créance et nous autorisera à suspendre toutes les livraisons en cours et à venir, ce de plein droit et sans mise en demeure préalable.

Conformément aux articles 441-6 c. com. et D. 441-5 c.com., tout retard de paiement entraîne de plein droit, outre les pénalités de retard, une obligation pour le débiteur de payer une indemnité forfaitaire de 40 € pour frais de recouvrement.

5 – Livraisons

Les livraisons effectuées à la demande du client sont facturées aux tarifs en vigueur.

Nos délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif bien que nous nous efforcions de les respecter ; ils sont fonction des possibilités d'approvisionnement et éventuellement de transport. Les retards de livraison ne peuvent en aucun cas donner lieu à dommages et intérêts ni à rupture de contrat.

Dans tous les cas, même livrées en franco de port ou par nos soins, les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire auquel il appartient, en cas d'avarie ou de manquant, d'exercer tout recours contre le transporteur ou son assureur, lesquels ne peuvent invoquer l'insuffisance d'emballage que le transporteur est censé avoir vérifié et accepté au départ.

Les cas de force majeure (guerre, émeute, incendie, inondation, accident, épidémie, grève ...) nous libèrent de toute obligation de livrer.

6 – Réception des marchandises

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou sur la non conformité du produit livré au produit commandé ou au bordereau d'expédition doivent être formulées par écrit dans les trois jours de l'arrivée des produits.

Il appartient à l'acheteur de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies constatées.

« La constatation de vices apparents ou de non-conformité affectant une partie des produits livrés, ne pourra en aucun cas justifier le défaut de règlement du prix à l'échéance prévue. »

Il devra laisser au vendeur toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter remède. Il s'abstiendra d'intervenir lui-même ou faire intervenir un tiers à cette fin.

7 – Retour des marchandises

Aucun retour de marchandises ne sera accepté, sauf après un accord formel écrit entre le vendeur et l'acquéreur dans les huit jours suivant la livraison.

Tout produit retourné sans cet accord serait tenu à la disposition de l'acquéreur et ne donnerait pas lieu à l'établissement d'un avoir.

Les frais et les risques du retour sont toujours à la charge de l'acquéreur.

Toute reprise de marchandise acceptée par le vendeur entraînera constitution d'un avoir au profit de l'acquéreur, après vérification qualitative et quantitative des produits retournés. L'avoir aura une durée de validité de six mois, au-delà de laquelle il sera annulé.

Il s'imputera sur un prochain achat de marchandises et ne donnera jamais lieu à remboursement.

8 – Commande

Toute commande spéciale sera accompagnée du versement d'arrhes d'un montant correspondant à 30 % du montant de la commande. L'annulation éventuelle de la commande entraînera automatiquement la perte des arrhes ainsi versés à condition d'intervenir dans les huit jours de ladite commande. Passé ce délai, la faculté de dédit ne pourra plus jouer, la somme versée sera considérée comme un acompte et l'annulation de la commande entraînera le paiement du montant total de la commande.

9 – Garantie légale de conformité au consommateur

Au cas de non conformité des produits livrés ou vendus au sens de la garantie légale des articles L. 211-4 et suivants du Code de la consommation, dûment constatée par le vendeur dans un délai de six mois à compter de la délivrance du bien, l'acheteur consommateur pourra obtenir la réparation ou le remplacement gratuit des produits au choix du vendeur, à l'exclusion de toute indemnité ou de dommages-intérêts.

10 – Garantie commerciale

Les produits sont garantis contre tout défaut de matière ou de fabrication à compter de la date de livraison, conformément aux certificats de garantie joints aux produits et pour la durée qui y est mentionnée.

Les interventions au titre de la garantie entraînant une immobilisation de moins de sept jours ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci.

La présentation du certificat de garantie sera rigoureusement exigée lorsque la garantie sera invoquée.

Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant au vendeur sera le remplacement gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par le fabricant.

Tout produit appelé à bénéficier de la garantie doit en effet être au préalable soumis au service après-vente du fabricant dont l'accord est indispensable pour tout remplacement.

Les frais éventuels de port sont à la charge de l'acheteur.

11 – Compétence

Toutes contestations concernant les présentes conditions générales de vente, les livraisons faisant l'objet de nos factures et les paiements y afférents, seront soumises au Tribunal de Commerce du siège social du vendeur ou aux tribunaux compétents pour les litiges survenant avec les non professionnels.

Il est précisé que toutes clauses ou accords portant sur les modalités et lieux de livraison ou de paiement ne porteront pas dérogation à la présente disposition, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

Nos partenaires

ACOVA

 **atlantic**
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE ET CHAUFFE-EAU

 **atlantic**
CLIMATISATION ET VENTILATION

Auer
Gianola

CHAPPEE
TOUT LE CHAUFFAGE

COMAP
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

 **DAIKIN**
Pompes à chaleur - Chauffage - Climatisation

Danfoss

De Dietrich 
Le Confort Durable®

 **DELTA
DORE**

 **e.l.m. leblanc**

 **GIACOMINI**
WATER E-MOTION

 **GRUNDFOS**

IRSAP
creating your comfort


Saunier Duval
Toujours à vos côtés

SIEMENS

SoluTECH
SOLUTIONS TECHNIQUES POUR CIRCUITS FERMÉS


SOTRALENTZ
HABITAT

 **STYX**

TEN
TOLERIE EMAILLERIE NANTAISE

 **Thermor**
Radiateurs électriques & Chauffe-eau EnR

 **S&P
UNELVENT**

VASCO

zehnder

 **ZODIAC**


**HOME
STORE**
BALITRAND

**côte
Bain**
Balitrand
Le choix des pros !

06 → ALPES-MARITIMES - 13 → BOUCHES DU RHÔNE - 84 → VAUCLUSE - 83 → VAR - 26 → DRÔME

Présent sur toute la PACA

NOS MAGASINS

www.balitrand.fr
Balitrand
Le choix des pros !
CANNES *siège social*

183 avenue de la Roubine - CS 10001
06156 CANNES LA BOCCA CEDEX
Tél : 04 93.905.905 - FAX : 04 93.905.909

POINT SERVICE PRO CANNES-CENTRE

SILVY DÉCOR MEUBLE	Le Boccace ZI - Chemin de l'Industrie 06110 Le Cannet Rocheville	Tél. 04 93 38 10 10
GRASSE	Chemin du Vieux Pont - Quartier de Camperousse - Le Plan de Grasse 06130 Grasse	Tél. 04 93 09 73 09
LA COLLE SUR LOUP	430 Bd Pierre Sauvaigo 06480 La Colle sur Loup	Tél. 04 93 32 30 30
NICE-EST	2 rue Cais de Gilette 06300 Nice	Tél. 04 92 00 25 30
NICE-CENTRE	15 rue de Paris 06000 Nice	Tél. 04 93 62 13 21
SAINT-LAURENT DU VAR	Les Iscles - Allée des Architectes 06700 St-Laurent du Var	Tél. 04 93 19 08 98
ANTIBES	1599 avenue Jules Grec 06600 Antibes	Tél. 04 93 33 10 08

FREJUS	2 rue de la Galissardière 83600 Fréjus	Tél. 04 94 51 86 96
DRAGUIGNAN	61 Bd Saint Exupéry 83300 Draguignan	Tél. 04 94 50 92 92
TOURRETTES DE FAYENCE	134 chemin des Crouis - Lieu-dit Saint-Simon 83440 Tourrettes de Fayence	Tél. 04 94 394 394
GRIMAUD	341 avenue des Caucadis 83310 Grimaud	Tél. 04 94 17 81 71
HYERES	304 chemin de la Source - ZI St Martin 83400 Hyères	Tél. 04 94 00 20 60
TOULON	1286 avenue de Draguignan - ZI Toulon Est - La Garde BP 91 - 83079 Toulon Cedex 9	Tél. 04 94 14 89 90
BRIGNOLES	Avenue Bernard Long - ZI Les Consacs 83170 Brignoles	Tél. 04 98 05 27 70
SIX-FOURS	830 Bd de Lery - ZAC des Playes 83500 La Seyne sur Mer	Tél. 04 98 003 003

PERTUIS	Chemin de la Peyrière - Bd Jean Guigues 84120 Pertuis	Tél. 04 90 79 85 10
AVIGNON	1745 avenue de l'Amandier - Zone Font Couverte 84000 Avignon	Tél. 04 32 70 73 13

AUBAGNE	Le Dirigeable - 80 avenue de Fleuride - ZI Paluds 13400 Aubagne	Tél. 04 42 01 64 01
VITROLLES	ZI les Estroublans - 13 Avenue de Rome 13127 Vitrolles	Tél. 04 42 41 67 47
MARSEILLE	9 Bd Gay Lussac 13014 Marseille	Tél. 04 96 15 33 51
SANITAIRES DU PARC	27 Bd des Acières 13010 Marseille	Tél. 04 91 79 39 39
AIX LA PIOLINE	280 rue Bastide de Verdaches - ZAC La Pioline - CS 70644 - 13290 Aix-en-Provence	Tél. 04 42 97 74 74
SAINT-REMY	Chemin Monplaisir - 13210 St-Rémy-de-Provence	Tél. 04 90 92 73 00
ARLES	ZI Nord 5 - rue Cotton 13200 Arles	Tél. 04 90 49 50 08

MONTÉLIMAR	42 chemin de la Nitrière 26200 Montélimar	Tél. 04 75 92 00 60
-------------------	---	---------------------

BIGMAT BALITRAND CANNES	Bd du Rivage 06150 Cannes la Bocca	Tél. 04 93 90 57 75
--------------------------------	------------------------------------	---------------------

BigMat
spécialiste de l'équipement pour professionnels
Balitrand

NOS SALLES D'EXPOSITION SANITAIRE

www.cotebain.com
www.homestore.fr

**HOME
STORE**
BALITRAND

**côte
Bain**

HOME STORE COTE BAIN CANNES	183 avenue de la Roubine 06156 Cannes la Bocca	Tél. 04 93 905 905
HOME STORE COTE BAIN GRIMAUD	341 avenue des Caucadis 83310 Grimaud	Tél. 04 94 17 81 77
HOME STORE COTE BAIN TOULON	837 Route Nationale 98 - Carrefour des Quatre Chemins 83130 La Garde	Tél. 04 98 01 25 50
HOME STORE COTE BAIN MARSEILLE	27 Bd des Acières 13010 Marseille	Tél. 04 91 29 74 70
HOME STORE COTE BAIN AIX LA PIOLINE	280 rue Bastide de Verdaches - ZAC La Pioline - CS 70644 - 13290 Aix-en-Provence	Tél. 04 42 97 74 74
HOME STORE COTE BAIN SAINT-REMY	Chemin Monplaisir - 13210 St-Rémy-de-Provence	Tél. 04 90 92 73 19