

CATALOGUE

CHAUFFAGE

CLIMATISATION-EnR

2014 • 2015



Membre du réseau **algorel**



Membre du réseau **algorel**

7€



Algorel

est le 1^{er} réseau national de distribution en chauffage, sanitaire, électricité et carrelage.

Avec plus de **800 points de vente**, Algorel est le 1^{er} réseau national de distributeurs indépendants en **chauffage, sanitaire, électricité et carrelage**. Dans un marché en constante évolution, les distributeurs membres du réseau **Algorel** portent les valeurs qui font la force des indépendants dans le commerce : le professionnalisme, la proximité et la priorité donnée au service clients.

Pour plus d'informations sur notre réseau :
algorel.fr



algorel
LA FORCE DES INDÉPENDANTS

Catégorie de produit

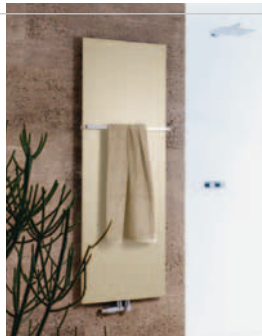
Famille de produit

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)

Ref. FIP À partir de **730,00 € HT**

CE garantie 5 ans 2 ans 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

Ref. LF À partir de **498,00 € HT**

NF CE garantie 2 ans 2 ans 5 ans Accessoires choix des couleurs choix des dimensions 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 €



+ Produit

Descriptif de 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 carne 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/Claustra

Ref. HU À partir de **252,70 € HT**

CE garantie 2 ans 2 ans Accessoires choix des couleurs choix des dimensions

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

Prix HT

168

Accessoires complémentaires (option)

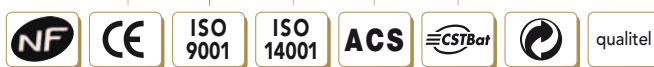
Norme conforme à l'Organisation Internationale de Normalisation

Attestation de Conformité Sanitaire

Certificat de Conformité à la législation européenne

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

Normes Françaises



Certification « Habitat & Environnement »



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

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 26

Chauffe-eau
p. 27 à 42

Climatisation
p. 53 à 62

Fumisterie
p. 94 à 95

Planchers
chauffants
p. 66

Pompes
à chaleur
p. 43 à 52

Pompes
p. 91 à 93

Radiateurs
p. 67 à 87

Régulation
p. 88 à 90

Stockage
p. 97 à 100

Traitement
d'eau de
chauffage
p. 96

Ventilation
p. 63 à 65

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 Energétique (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 kWhep/m²/an, modulée selon le climat (par exemple 65 kWhep/m²/an dans un grand quart Nord-Est, 40 kWhep/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 kWhep/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.

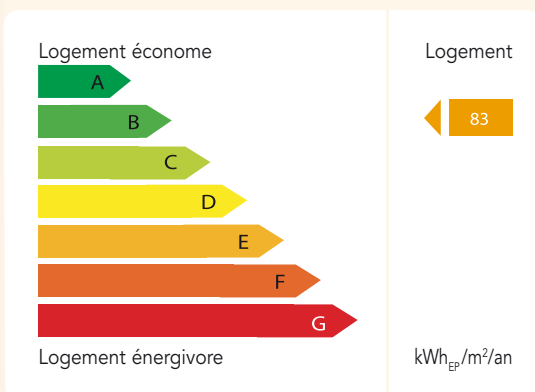
* Vous pouvez consulter le site www.credit-impot.fr

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.

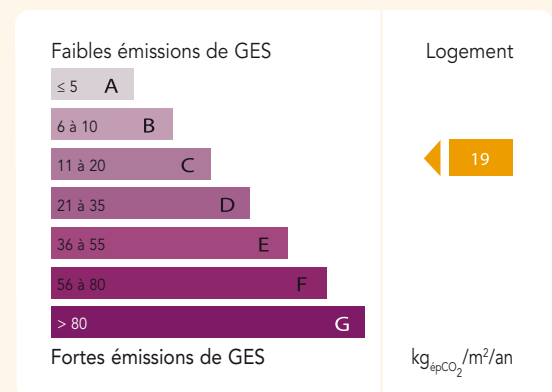
Consommation conventionnelle : 83,0 kWh_{EP}/m²/an



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_{épCO2}/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 1500 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
- Auprès de votre centre PACT (Protection-Amélioration-Conservation-Transformation de l'Habitat) de votre département
- Auprès 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.)




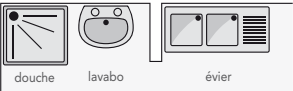

Le dispositif des Certificats d'Economie d'Energie (C.E.E.) repose sur une obligation de réalisation d'économies d'énergie imposée par les pouvoirs publics aux vendeurs d'énergie appelés les « obligés » (électricité, gaz, chaleur, froid, fioul domestique et nouvellement les carburants pour automobiles). 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⁾

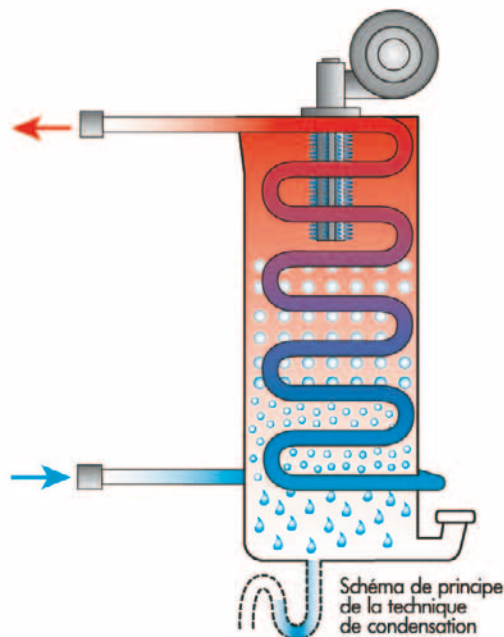
La technique de la condensation permet de récupérer, grâce à un échangeur surdimensionné, la chaleur latente contenue dans la vapeur d'eau produite par la combustion du gaz ou du fioul.

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

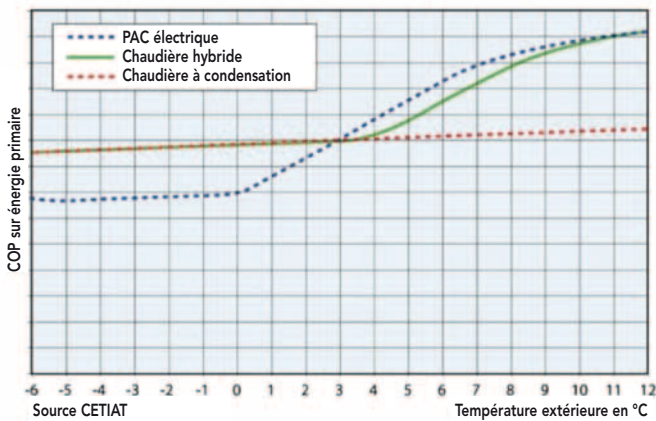
Pompe à chaleur hybride avec appoint gaz condensation intégré

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).

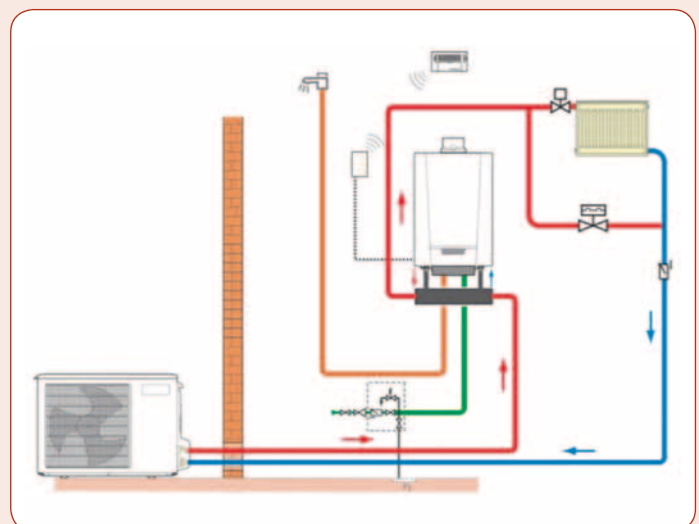


Schéma hydraulique d'un système hybride PAC + chaudière gaz à condensation

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
- Dossierets standards pour la 1^{ère} monte et le remplacement

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

CE

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



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

CE

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***
- ODEALIS CONDENS: eau chaude produite par stratification

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

CE

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	Modèle	Référence	Rendement (%)	Puissance (kW)	Débit (L/min)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
<ul style="list-style-type: none"> ■ Microfast®: la vraie microaccumulation ■ Large écran LCD rétroéclairé 	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 €	<ul style="list-style-type: none"> ■ Confort sanitaire sur mesure ■ Performance énergétique
Thema AS Condens F 25	0010007669	109,2	5,9 à 25	740 x 418 x 344	37,7	1 911,00 €	

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 pour un maximum de modulation



Réf. 0010007949 À partir de **3455,00 €** 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	3455,00 €
Isomax Condens F 35	0010007951	109,1	4,8 à 32	23	892 x 470 x 570	67	3783,00 €

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 **2512,00 €** 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	2512,00 €
Isotwin Condens F 25	0010007948	108,4	4,9 à 25	18,5	892 x 470 x 502	63	2830,00 €

+ Produit

- IsoDyn²
- Concept One box

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





AXEO CONDENS

Chaudière fioul condensation chauffage seul ou avec ECS accumulée

Une solution idéale en rénovation en remplacement de chaudière !

- Chaudière à très haut rendement : 103 %
- Produit tout intégré avec brûleur, kit hydraulique, vase d'expansion, régulation sur sonde extérieure, vanne 3 voies motorisées
- Une installation simple et esthétique : produit splittable en 2 parties pour les accès difficiles
- Régulation simple et ergonomique avec tableau de bord basculant pour une meilleure lisibilité
- Entretien facilité : accès au condenseur par l'avant

Réf. 026628 | À partir de **5 316,00 € HT**



+ Produit

- Produit tout intégré
- Installation simple et rapide

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit (L/min)	Rendement (%)	Capacité (L)	Prix HT
Axeo Condens 5025 (V)IR	026628	25	-	102,5	-	5 316,00 €
Axeo Condens 5032 (V)IR	026629	32	-	101,7	-	5 655,00 €
Axeo Condens Duo 5025 (V)IR	026630	25	21	102,5	120	6 447,00 €
Axeo Condens Duo 5032 (V)IR	026631	32	21	101,7	120	7 011,00 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Kit 2 ^{ème} circuit HT sur pompe avec unité d'ambiance filaire T55	521506	381,00 €
Kit 2 ^{ème} circuit HT sur pompe avec régulation déportée radio T78	521507	564,00 €

SYMEO CONDENS

Chaudière fioul condensation chauffage seul ou avec ECS accumulée

La condensation fioul à prix accessible.

- Adapté pour toutes les configurations en rénovation : s'adapte au PPTL, évacuation cheminée et ventouse
- Régulation sur sonde extérieure de série avec gestion d'un seul circuit de chauffage
- Rendement de 101 %
- Confort ECS garanti (débit de 19 L/min) répondant aux besoins de toute la famille sur les modèles ballons de 120 L
- Kit hydraulique en option réversible droite/gauche

Réf. 026646 | À partir de **4 100,00 € HT**



+ Produit

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

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Kit hydraulique HT avec sonde filaire	074595	308,00 €
Kit hydraulique HT avec sonde radio	074599	359,00 €

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement (%)	Débit (L/min)	Prix HT
Symeo Condens 5025 (V)R	026646	25	101,7	-	4 100,00 €
Symeo Condens 5032 (V)R	026647	32	102,3	-	4 408,00 €
Symeo Condens Duo 5025 (V)R ballon acier 12 L	026642	25	101,7	19	5 125,00 €
Symeo Condens Duo 5032 (V)R ballon acier 120 L	026643	32	102,3	19	5 335,00 €
Symeo Condens Duo 5025 (V)R ballon inox 90 L	026644	25	101,7	19	5 433,00 €
Symeo Condens Duo 5032 (V)R ballon inox 90 L	026645	32	102,3	19	5 740,00 €

PERFINOX CONDENS 5000

Chaudière sol gaz condensation chauffage seul ou avec ECS accumulée

Une solution sol gaz condensation accessible.

- Rendement jusqu'à 108%
- Simple d'utilisation, régulation 1 seul circuit facile à paramétrer
- Régulation sur température extérieure (sonde extérieure fournie de série)
- Version DUO : kit d'expansion sanitaire complet intégrable
- Modèle chauffage seul ultracompact : seulement 45 cm de largeur

Réf. 021789 | À partir de **2 511,00 € HT**



+ Produit

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

Modèle	Référence	Mode d'évacuation	Puissance (kW)	Capacité (L)	Débit (L/min)	Prix HT
Perfinox Condens Duo 5024 VI R	021786	Ventouse ou cheminée	24	120	19	3 044,00 €
Perfinox Condens Duo 5028 VI R	021787	Ventouse ou cheminée	28	120	19	3 393,00 €
Perfinox Condens 5024 VI R	021789	Ventouse ou cheminée	24	-	-	2 511,00 €



EFFINOX CONDENS 5000

Chaudière sol gaz condensation chauffage seul ou avec ECS accumulée

Conception hautes performances pour un maximum de confort.

- Gamme large de 24 à 34 kW pour répondre à tous les besoins
- Possibilité de gérer 2 zones indépendantes
- Version DUO : ballon ECS 130 L en acier protection ACI et débit spécifique de 22 L/min
- Mitigeur thermostatique monté de série
- Circulateur classe A

Réf. 021793 | À partir de **3 108,00 € HT**



+ Produit

- Mise en service offerte
- Kit sanitaire complet de série

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Ventouse horizontale : coude et terminal	073224	137,00 €
Ventouse verticale	074031	158,00 €

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Capacité (L)	Débit (L/min)	Prix HT
Effinox Condens 5024 VI R	021793	24	-	-	3 108,00 €
Effinox Condens 5034 VI R	021794	34	-	-	3 749,00 €
Effinox Condens Duo 5024 VI R	021790	24	130	22	3 822,00 €
Effinox Condens Duo 5028 VI R	021791	28	130	22	4 032,00 €
Effinox Condens Duo 5034 VI R	021792	34	130	22	4 295,00 €

ALFÉA HYBRID DUO FIOUL BAS NOx

Pompe à chaleur hybride avec appoint fioul intégré 25 kW

Solution rénovation biénergie, ALFEA HYBRID DUO FIOUL BAS NOx intègre de série dans son module hydraulique l'échangeur pompe à chaleur, l'appoint chaudière fioul de 25 kW et le ballon ECS de 125 L.

- Nouveau brûleur Bas NOx < 80 mg/kWh
- Haute température 80 °C pour un chauffage confort sur radiateurs existants
- Conception «tout intégré» pour un encombrement réduit et une installation esthétique
- Régulation sur sonde extérieure pour un fonctionnement plus économique et plus confortable
- Ballon isolé en inox de 125 L pour un confort ECS optimal

Réf. 522234 | À partir de **10 975,00 € HT**

+ Produit

- 2 technologies 100 % maîtrisées
- S'adapte à tout type d'installation



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Kit 2 zones	073953	766,00 €
Ventouse horizontale (coude + terminal)	073304	284,00 €

Modèle	Référence	Mode d'évacuation	COP	Puissance (W)	Alimentation (V)	Prix HT
Alféa Hybrid Duo fioul 11 Bas NOx	522234	Cheminée	4	10300	Monophasé	10 975,00 €
Alféa Hybrid Duo fioul 14+ Bas NOx	522235	Cheminée	3,86	13500	Monophasé	11 675,00 €
Alféa Hybrid Duo fioul 11 Bas NOx V	522236	Ventouse	4	10300	Monophasé	10 975,00 €
Alféa Hybrid Duo fioul 14+ Bas NOx V	522237	Ventouse	3,86	13500	Monophasé	11 675,00 €
Alféa Hybrid Duo fioul 11 Bas NOx Tri	522238	Cheminée	3,95	10600	Triphasé	10 975,00 €
Alféa Hybrid Duo fioul 14 Bas NOx Tri	522239	Cheminée	4,14	13250	Triphasé	11 675,00 €
Alféa Hybrid Duo fioul 16 Bas NOx Tri	522240	Cheminée	4,02	14889	Triphasé	12 388,00 €
Alféa Hybrid Duo fioul 11 Bas NOx Tri V	522241	Ventouse	3,95	10600	Triphasé	10 975,00 €
Alféa Hybrid Duo fioul 14 Bas NOx Tri V	522242	Ventouse	4,14	13250	Triphasé	11 675,00 €
Alféa Hybrid Duo fioul 16 Bas NOx Tri V	522243	Ventouse	4,02	14889	Triphasé	12 388,00 €

nouveau



ALFÉA HYBRID DUO GAZ

Pompe à chaleur hybride avec appoint gaz condensation intégré

Solution de rénovation biénergie, ALFEA HYBRID DUO GAZ intègre de série dans son module hydraulique l'échangeur pompe à chaleur, l'appoint chaudière gaz condensation de 24 kW et le ballon ECS de 120 L.

- Haute température jusqu'à 80 °C en départ d'eau
- COP jusqu'à 4,30 pour la partie thermodynamique et un rendement de 108 % sur l'appoint gaz condensation
- Débit eau chaude sanitaire de 20 L/min pour un confort ECS optimal
- Régulation sur sonde extérieure optimisant le fonctionnement de la pompe à chaleur et de la chaudière
- Echangeur coaxial permettant un raccordement en direct sur un circuit de radiateurs

Réf. 522524 | À partir de **9 631,00 € HT**

+ Produit

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



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Ventouse horizontale : coude et terminal	073224	137,00 €
Kit 2 ^{ème} circuit ou plancher chauffant	074012	835,00 €

Modèle	Référence	COP	Puissance (W)	Alimentation (V)	Prix HT
Alféa Hybrid Duo gaz 11	522524	4,29	10890	Monophasé	9 631,00 €
Alféa Hybrid Duo gaz 14+	522525	4,04	13200	Monophasé	10 172,00 €
Alféa Hybrid Duo gaz Tri 11	522473	4,12	10800	Triphasé	9 631,00 €
Alféa Hybrid Duo gaz Tri 14	522474	4,18	13000	Triphasé	10 172,00 €
Alféa Hybrid Duo gaz Tri 16	522475	4,10	15170	Triphasé	10 713,00 €



mégalis
CONDENS HYBRIDE

MEGALIS ET EGALIS CONDENS HYBRIDE

Chaudière murale à condensation
avec pompe à chaleur intégrée

Une solution biénergie monobloc totalement inédite sans unité extérieure.

- Largeur 60 cm, pas d'unité extérieure
- Cop élevé de 3,40
- Deux solutions de confort exemplaires
- Installation et maintenance classiques, sans manipulation de fluide frigorigène

Réf. GHA C 241H et GHSC 24 1H À partir de **4 290,00 € HT**



+ Produit

- Condensation + PAC
- Solution Hybride, unique sur le marché



Modèle	Référence	Alimentation (V)	Puissance (kW)	Débit (L/min)	COP	Rendement (%)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Mégalis Condens Hybride GHA C 24-1H	7716701432	230 VAC - 50 Hz	7,3 - 22,8	14,1	3,4	108,6	600 x 482 x 890	80	4 390,00 €
Egalis Condens Hybride GHS C 24-1H	7716701430	230 VAC - 50 Hz	5,2 - 22,8	Chauffage seul	3,4	108,6	600 x 482 x 890	78	4 290,00 €

nouveau

écolis hybride



ECOLIS HYBRIDE SPLIT

Chaudière hybride modulaire

Combinaison du meilleur des technologies gaz et pompe à chaleur pour répondre aux exigences de la RT 2012.

- 25 % d'économies supplémentaires par rapport à une chaudière à condensation seule
- Une liaison frigorigène pour éviter le gel

Réf. 7716162032 **4 400,00 € HT**



+ Produit

- Grande flexibilité d'installation

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit (L/min)	Rendement (%)	COP	Dimensions (mm)	Prix HT
Mégalis Condens GVMC 24-4M	7716704645	7,3 à 24	14	109,3	-	400 x 377 x 867	2 073,00 €
Module Ecolis Hybride (unité intérieure + extérieure)	7716162032	50 W (module intérieur) - 3,852 A2W35 (module extérieur)	-	-	3,14	500 x 390 x 360 (module intérieur) et 800 x 300 x 600 (module extérieur)	4 400,00 €



GENIA HYBRID UNIVERSEL

Système hybride

Ce produit est un système biénergie associant une pompe à chaleur air/eau à une chaudière. Pilotée par un boîtier de gestion intelligent, cette solution assure le meilleur rapport confort/économies en prenant en compte le coût des énergies.

- Puissances de 6 à 15 kW
- COP de 4,06 à 4,50
- Système compatible avec tout type de chaudière
- Modulation Inverter
- Module hydraulique universel avec ballon de 20 litres et circulateur intégrés

Réf. 0010015176 | À partir de **6 588,00 €** HT Sans chaudière



*Modèles 8/1 et 11



+ Produit

- Optimisation des coûts
- Installation simple

Modèle	Référence	Puissance (kW)	COP	Niveau sonore dB(A)	Type de gaz	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Prix HT
Genia Hybrid Universel 6	0010015176	5,80	4,20	44	R410A	71	821/908/326	6 588,00 €
Genia Hybrid Universel 8/1	0010015876	7,60	4,50	42	R410A	105	939/1103/415	7 774,00 €
Genia Hybrid Universel 11	0010015881	10,60	4,30	45	R410A	129	939/1103/415	9 035,00 €
Genia Hybrid Universel 15	0020144924	14,50	4,06	48	R410A	125	1363/908/326	9 855,00 €

IDRAECO CONDENS MICRO 4100

Chaudière gaz condensation chauffage et ECS microaccumulée

Simple et compacte à la fois.

- Brûleur modulant à prémélange total : modulation de 5,9 à 19,7 kW
- Confort chauffage optimisé : régulation en fonction de la température extérieure
- Confort ECS *** : débit spécifique supérieur à 14 L/min
- Chaudière ultracompacte facile à intégrer (largeur 400 mm)

Réf. 021784 | À partir de **1 961,00 € HT**



+ Produit

- Chaudière murale classe 5

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Platine de préaccordement D	073275	220,00 €
Ventouse horizontale 60/100 : coude + terminal	073371	87,00 €



IDRAECO CONDENS DUO 5000

Chaudière gaz condensation chauffage et ECS accumulée

Quand technologie rime avec économies.

- Confort ECS *** : débit spécifique 18 L/min
- Brûleur modulant à prémélange total de 5,9 à 24,4 kW
- Tableau de bord simple et intuitif
- Confort chauffage optimisé : régulation en fonction de la température extérieure
- Possibilité d'alimenter un circuit basse température en direct

Réf. 021785 | À partir de **2 700,00 € HT**



+ Produit

- Rendement nominal de 109,3 %
- Chaudière Bas NOx

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Platine de préaccordement C	073274	225,00 €
Ventouse horizontale 60/100 : coude + terminal	073371	87,00 €



IDRAECO CONDENS 5012

Chaudière murale gaz condensation chauffage seul

Chaudière murale gaz condensation de petite puissance (12 kW) adaptée aux contraintes des maisons RT 2012.

- Un produit optimisé pour la RT 2012
- Puissance nominale de 12 kW
- Modulation haute pour une puissance mini de 2,4 kW
- Chaudière Bas NOx Classe 5 (CO < 100 mg/m³)
- Régulation simplifiée

Réf. 021795 | À partir de **1 830,00 € HT**

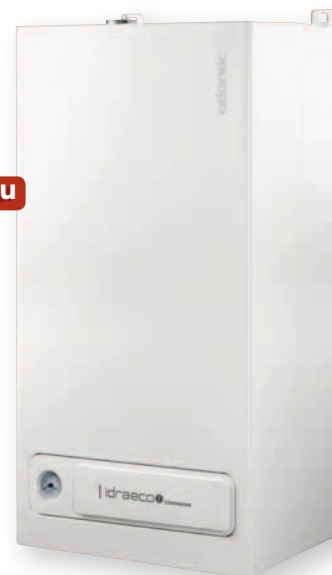


+ Produit

- Haute modulation
- Seulement 400 mm de large

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Platine de préaccordement A	073272	185,00 €
Ventouse horizontale 60/100 : coude + terminal	073371	87,00 €

nouveau





PULSATOIRE

Chaudière gaz condensation à combustion pulsatoire

Avec la condensation dynamique par double turbulence, «écologie» rime enfin avec «économies».

- Durabilité et fiabilité (son propre principe autonettoyant)
- Un rendement exceptionnel jusqu'à 109 % sur PCI
- Jusqu'à 40 % d'économies de consommation de gaz
- 4 fois moins de consommation électrique
- L'évacuation des fumées se fait par un tube de PVC

Réf. 113420 | **4 306,00 € HT**



+ Produit

- Nouvelle régulation plus intuitive
- Affichage rétro-éclairé

Modèle	Référence	Prix HT	Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Pulsatoire 32	113432	5 437,00 €	KIT HP3	710213	1 512,00 €
Pulsatoire 40	113440	5 884,00 €	PEJ210	341202	1 131,00 €

LELIA

Chaudière gaz à condensation

Son secret: un bloc de distribution en fonte d'acier.

Il regroupe et facilite l'accès à tous les composants et permet cette extraordinaire compacité.

- Rendement optimal jusqu'à 109 % et des économies d'énergie pouvant atteindre 40 %
- Régulation modulante du chauffage
- Raccordement facile et sécurisé au conduit d'évacuation des fumées

Réf. 111033 | **3 120,00 € HT**



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Ventouse verticale	710087	229,00 €
Ventouse horizontale	710074	97,00 €



RCB 25C CONDENS

Chaudière fioul condensation

Parce qu'un meilleur rendement réduit la consommation énergétique, la condensation est la réponse la plus écologique à l'utilisation des chaudières fioul.

- Corps de chauffe en fonte qui allonge les cycles de fonctionnement
- Brûleur flamme bleue pour une combustion plus propre et plus performante
- Un rendement exceptionnel de 104 % permet de réaliser jusqu'à 40 % d'économies
- Raccordement ventouse ou cheminée

Réf. 122300 | **4 018,00 € HT**



Modèle	Référence	Prix HT
RCB 25V	122301	4 172,00 €
RCB25-100C	122302	4 956,00 €
RCB25C-100V	122303	5 105,00 €





VOSGIENNE CK-FD

Chaudière bois à tirage naturel

Chaudière bois à tirage naturel à combustion montante, pour chauffage ou avec ballon tampon comprenant l'eau chaude sanitaire.

- Volume de chargement du bois: de 59 à 92 L, selon le modèle
- Conforme à la norme EN 303,5 classe 3
- Nouvelle porte avant

Réf. C012550 | À partir de **3 045,00 € HT**



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Prix HT
CK-FD 20	C130801	20	3 045,00 €
CK-FD 25	C130802	25	3 114,00 €
CK-FD 30	C130803	30	3 286,00 €
CK-FD 35	C130804	35	3 405,00 €
CK-FD 40	C130805	40	3 622,00 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Kit de recyclage	BR60C	617,00 €
Ballon tampon BT 1000	I 060303	1 477,00 €

+ Produit

■ Rendement supérieur à 80 % jusqu'au modèle CK FD-35

ALPINE CKV

Chaudière bois bûches à gazéification

Chaudière bois à combustion inversée et à tirage forcé, pour chauffage seul ou avec préparateur d'eau chaude sanitaire immergé dans le ballon tampon.

- Volume de chargement du bois de 87 à 183 L, selon le modèle
- Conforme à la norme EN 303,5 classe 3

Réf. C080121 | À partir de **5 240,00 € HT**



+ Produit

■ Rendement supérieur à 88 %

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Prix HT
CK-V 25	C080121	25	5 240,00 €
CK-V 35	C080122	35	5 961,00 €
CK-V 45	C080123	45	6 948,00 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Kit de recyclage	BR60C	617,00 €
Ballon tampon BT 1000	I 060303	1 477,00 €



ALPINE SFV LAMBDA

Chaudière à bûches à gazéification

Chaudière à belle finition, avec régulation de deux circuits secondaires en version LAMBDA. Contrôle permanent de l'air primaire et secondaire grâce à une sonde LAMBDA pour limiter les émissions.

- Chaudière à gazéification à haut rendement et faibles émissions
- Modèles disponibles en 22 ou 40 kW
- Version LAMBDA: munie d'une régulation 2 circuits
- Prévoir 2000 L de stockage

Réf. 583000011 | **10 093,00 € HT**



+ Produit

■ Large ouverture de la porte de chargement

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Prix HT
SFV 400	583000012	38	7 969,00 €
SFV 400 Lambda	583000011	40	10 093,00 €
SFV 220 Lambda	586001021	22	9 287,00 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Kit de recyclage	BR60C	617,00 €
Ballon tampon BT1000	I 060303	1 477,00 €





nouveau

BIOPELET

Chaudière à granulés modulante

Chaudière à granulés de bois automatique.
Clavier de contrôle et régulation graphique en couleur, tactile.
Modulation de puissance de 30 à 100 %.

- Modulation de puissance de 30 à 100 %, avec sonde LAMBDA
- Silo de chargement de 220 kg, nettoyage des surfaces et décentrage du brûleur automatique
- Plages de puissance : modèles de 12 à 50 kW, kit de recyclage hydraulique fourni
- Ecran tactile en couleur pour régulation de chaudière, avec graphiques animés selon le fonctionnement de la chaudière
- Rendement supérieur à 90 %

Réf. BioPelet 12 À partir de **6 993,00 € HT**



garantie
2 ans



+ Produit

- Bon rapport qualité-prix
- Ecran tactile couleur

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Ballon tampon de 170 L	BM170	633,00 €
Module de régulation 1 circuit Hydropak Régulé	BRH253	1 060,00 €

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Prix HT
BioPelet 12	C130820	3,6 - 12	6 993,00 €
BioPelet 18	C130821	5,4 - 18	7 452,00 €
BioPelet 24	C130822	7,2 - 24	8 122,00 €
BioPelet 36	C130823	10,8 - 36	9 019,00 €
BioPelet 48	C130824	14,4 - 48	10 137,00 €

BIOBOIS

Chaudière à granulés de bois

Chaudière automatique à granulés, avec nettoyage et décentrage automatiques.
Possibilité de raccordement d'une aspiration pour utilisation avec silo externe.

- Modulation de puissance de 30 à 100 %
- Nettoyage par raclage des surfaces de chauffe, décentrage en fin de combustion
- Rendement supérieur à 91 %
- Option : kit d'alimentation automatique par aspiration
- Prévoir un module de régulation par circuit

Réf. W 510000 À partir de **9 597,00 € HT**

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Prix HT
BioBois 100	W510000	2,9 - 9,9	9 597,00 €
BioBois 150	W510004	4,3 - 15	9 674,00 €
BioBois 210	W510005	6,3 - 21	10 182,00 €
BioBois 260	W510006	7,5 - 25,9	10 453,00 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Kit d'alimentation automatique	W510105	2 407,00 €
Régulation 1 circuit	W510250	672,00 €





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





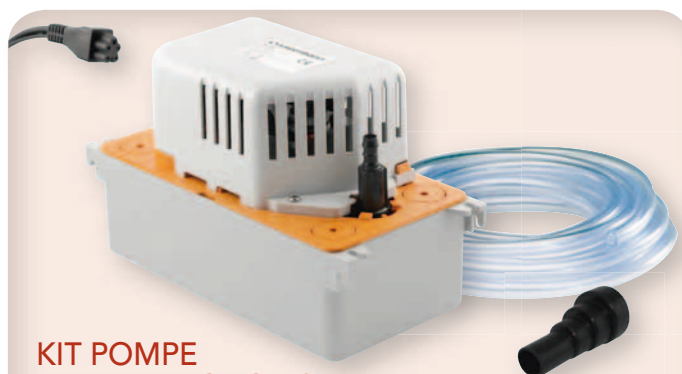
KIT POMPE DE RELEVAGE SI1830 POUR CHAUDIÈRE À CONDENSATION FIOUL

Pompe de relevage

Pompe monobloc centrifuge (400 L/h) conçue pour résister aux conditions les plus difficiles. Cette pompe tolère parfaitement les condensats chargés. Protégé par une coque étanche, le moteur est à l'abri des vapeurs acides et des projections d'eau.

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

Réf. SI1830SCUN23 | **125,00 € HT**



KIT POMPE DE RELEVAGE Si-82 POUR CHAUDIÈRE À CONDENSATION GAZ

Pompe de relevage

Pompe monobloc centrifuge (500 L/h) préconisée pour le relevage des condensats chargés et acides (pH > 2,5) des chaudières à condensation gaz. Convient également aux installations de climatisation et de froid commercial.

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

Réf. SI82CE02UN23 | **110,00 € HT**



nouveau

CARTOUCHE DE NEUTRALISATION PH SAFE

Cartouche de neutralisation

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

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

Réf. PH0100SIUN23 | **35,00 € HT**



KIT POMPE DE RELEVAGE Si-82 AVEC CARTOUCHE DE NEUTRALISATION

Pompe de relevage + cartouche de neutralisation

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

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

Réf. SI82CE03UN23 | **139,00 € HT**



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 (RT 2005 puis RT 2012), 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).

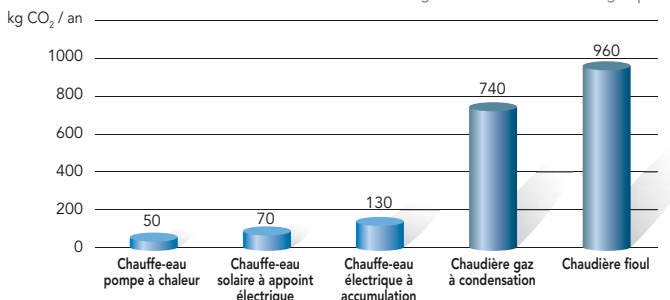
Concernant le **marché du neuf**, la RT 2012 précise que tous les logements doivent être conformes à la norme dite « Bâtiment Basse Consommation » (BBC).

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.

Émissions annuelles de CO₂ pour l'usage de l'eau chaude sanitaire par logement

(4 personnes, localisation département 85)

Source : Calcul RT / Arrêté Diagnostic de Performance Énergétique



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.



TNF 190/1.5

Chauffe-eau thermodynamique

Chauffe-eau thermodynamique 190 L prêt à installer.

- Réfrigérant: R134a
- Température de sortie de l'eau: de 38 à 70 °C
- Fonctionnement assuré jusqu'à -20 °C
- Fonctionnement intelligent selon 3 modes: économique, hybride ou électrique
- Fonction automatique hebdomadaire antilégionnelle

Réf. 7HP030002 | **2 205,02 € HT**

garantie 2 ans*	*Pièces	garantie 5 ans*	*Compresseur	Modèle	Référence	COP	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Puissance acoustique dB(A)	Capacité (L)	Prix HT
				TNF190/1.5	7HP030002	3,5	Ø 568 x 1580	90	60	190	2 205,02 €

+ Produit

- Excellente isolation thermique: Cyclopentane
- Réservoir émaillé

TDF 190/1.5

Chauffe-eau thermodynamique gainable

Chauffe-eau thermodynamique 190 L gainable prêt à installer.

- Réfrigérant: R134a
- Température de sortie de l'eau ajustable: 38 à 70 °C
- Fonctionnement assuré jusqu'à -20 °C
- Fonctionnement intelligent selon 2 modes: économique ou électrique
- Fonctionnement automatique hebdomadaire antilégionnelle

Réf. 7HP030000 | **2 405,02 € HT**

garantie 2 ans*	*Pièces	garantie 5 ans*	*Compresseur	+ Produit							
				<ul style="list-style-type: none"> ■ Excellente isolation thermique: Cyclopentane ■ Mode vacances 							
Modèle	Référence	COP	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Puissance acoustique dB(A)	Capacité (L)	Prix HT				
TDF 190/1.5	7HP030000	3,6	Ø 560 x 1680	94	53	190	2 405,02 €				



TDF 300/3.5

Chauffe-eau thermodynamique gainable

Chauffe-eau thermodynamique 300 L gainable prêt à installer.

- Réfrigérant: R134a
- Température de sortie de l'eau ajustable: de 38 à 60 °C
- Fonctionnement assuré jusqu'à -20 °C
- Fonctionnement intelligent selon 2 modes: économique ou électrique
- Fonctionnement automatique hebdomadaire antilégionnelle

Réf. 7HP030003 | **2 995,02 € HT**

garantie 2 ans*	*Pièces	garantie 5 ans*	*Compresseur	+ Produit							
				<ul style="list-style-type: none"> ■ Excellente isolation thermique: Cyclopentane ■ Mode vacances 							
Modèle	Référence	Finition	COP	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Puissance acoustique dB(A)	Capacité (L)	Prix HT			
TDF 300/3.5	7HP030003	Email	3,6	Ø 650 x 1920	117	60	300	2 995,02 €			
TDF 300/3.5	7HP030001	Inox	3,6	Ø 650 x 1920	117	60	300	3 305,02 €			



NUOS

Chauffe-eau thermodynamique monobloc

Le chauffe-eau thermodynamique NUOS est économique et écologique. Il récupère les calories de l'air pour chauffer l'eau chaude sanitaire.

- Confort sanitaire V40 à 62 °C : jusqu'à 435 L
- Anode titane anticorrosion
- Pompe à chaleur : COP à 7 °C de 2,59 à 2,79 selon la norme EN 16147
- 5 modes de fonctionnement préprogrammés
- Fonctionnement : air ambiant/air extérieur

Réf. 3210031 | **2 442,00 € HT**



garantie **2 ans***

*Composants électriques

garantie **5 ans***

*Cuve

Bénéficiez du **crédit d'impôt***



+ Produit

- Temps de chauffe < à 8 h
- 70 % d'économies d'énergie



nouveau

NUOS SPLIT

Chauffe-eau thermodynamique split

Version split, idéale pour les emplacements réduits, la pompe à chaleur est à l'extérieur. 2 installations possibles : murale ou au sol.

- Confort sanitaire V40 à 62 °C : jusqu'à 549 L. Pose au sol : 300 L
- Anode titane anticorrosion
- Pompe à chaleur : COP à 7 °C de 2,64 à 2,71 selon la norme EN 16147
- 5 modes de fonctionnement préprogrammés
- Capacités : 150, 200 et 300 L

Réf. 3069412 | **1 971,00 € HT**



garantie **2 ans***

*Compléments

garantie **5 ans***

*Cuve

Bénéficiez du **crédit d'impôt***



+ Produit

- Temps de chauffe < à 8 h
- 70 % d'économies d'énergie



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 €



ODYSSEE 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

ODYSSEE 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





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 €



CYLIA AIR AVEC ÉCHANGEUR THERMIQUE

Ballon thermodynamique

Prélève les calories de l'air extérieur ou l'air ambiant non chauffé.

L'énergie contenue dans l'air extérieur ou l'air ambiant d'un local non chauffé, est récupérée toute l'année pour produire votre eau chaude sanitaire jusqu'à 60 °C.

- Régulation brevetée à deux sondes ECS pour une gestion optimale de la quantité d'eau chaude
- Jusqu'à 75 % d'énergie gratuite. Ventilateur à vitesse variable.
- Fonctionne jusqu'à -7 °C en entrée d'air avec sa pompe à chaleur
- Dégivrage exclusif, intelligent et très économique
- Très compact, il s'intègre facilement dans un local de faible hauteur, tel une cave

Réf. 353001 | **2 590,00 € HT**



Modèle	Référence	Prix HT
Sans échangeur	353000	2 340,00 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Coude 90	710133	22,00 €
Silencieux flexible isolé avec manchon de raccordement D 160 mm	710136	73,00 €



CYLIA EAU

Chauffe-eau thermodynamique

CYLIA EAU valorise l'eau du retour du circuit du plancher ou tout autre réseau de chaleur pour réchauffer l'eau sanitaire.

- S'installe partout sans contrainte
- En été, il rafraîchit votre maison
- Sans ventilateur, il est encore plus silencieux
- Module de dérivation hydraulique inclus et circulateur intégré

Réf. 352001 | **2 390,00 € HT**



XIROS

Chauffe-eau thermodynamique mural à ventouse

Prélève les calories sur l'air extérieur: véritable énergie renouvelable. Pour l'habitat individuel ou collectif, pour le logement neuf ou la rénovation capacité 100 L et 150 L.

- Ventouse concentrique orientable à 360° brevetée
- Mural, il s'installe en lieu et place d'un chauffe-eau électrique
- ECS à 60 °C par la pompe à chaleur
- Fonctionne sur l'air extérieur jusqu'à -7 °C
- Produit éligible au Titre V

Réf. XIROS | À partir de **1 600,00 € HT**



Modèle	Référence	Prix HT
XIROS 100L	353010	1 600,00 €
XIROS 150L	353011	1 785,00 €



nouveau

ondea
PAC L

ONDEA PAC L

Chauffe-eau thermodynamique sur air ambiant

Chauffe-eau thermodynamique à stratification
air extérieur ou air intérieur.

- Jusqu'à 70 % d'économies d'énergie
- Ondéa PAC L est transportable sur toutes les faces à 90° d'inclinaison
- Thermovitrification = aucune porosité sur les parois
- Le plus écologique avec seulement 400 g de liquide frigorigène
- Ultra performant avec un COP de 3,2

Réf. 7736501480

À partir de **2 350,00 € HT**



garantie
2 ans

Modèle	Référence	Installation	COP	Capacité du ballon (L)	Constante de refroidissement	Présence serpentin	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
ONDEA PAC L 270 AI/2	7736501480	Air intérieur	3,2	270	0,97/1,09 kWh/j	Sans	700 x 1835 x 735	108	2 350,00 €
ONDEA PAC L 270 AIS/2	7736501481	Air intérieur	3,2	260	0,97/1,09 kWh/j	Avec	700 x 1835 x 735	125	2 600,00 €
ONDEA PAC L 270 AE/2	7736501473	Air extérieur	3,2	270	0,97/1,09 kWh/j	Sans	700 x 1835 x 735	108	2 650,00 €
ONDEA PAC L 270 AES/2	7736501482	Air extérieur	3,2	260	0,97/1,09 kWh/j	Avec	700 x 1835 x 735	125	2 850,00 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Kit photovoltaïque	7736501838	50,00 €
Kit système	7736501839	60,00 €



MAGNA AQUA 300/2

Chauffe-eau thermodynamique

Chauffe-eau thermodynamique, idéal pour une famille de 5 personnes. Adapté aux exigences de la RT 2012 et des travaux de rénovation énergétiques catégorie 2.

- Cuve de 300 L - COP de 3,03 selon EN 16 147
- Hauteur de 166 cm seulement
- Silencieux : 36 dB(A)
- Transport à l'horizontal - Sac de transport inclus

Réf. 0010015160

À partir de **2 595,00 € HT**



+ Produit

- Hauteur de 1,66 m seulement
- Fabrication française

Modèle	Référence	COP	Niveau sonore dB(A)	Puissance (kW)	Nombre de résistances	Poids (kg)	Matériau	Dimensions (mm)	Prix HT
Magna Aqua 300/2	0010015160	3,03	36	2,2	1	125	Acier émaillé	1660	2 595,00 €
Magna Aqua 300/2 C	0010015161	3,03	33	2,2	1	130	Acier émaillé	1660	2 795,00 €

LIBERTY 300

Chauffe-eau thermodynamique avec pompe à chaleur intégrée

Solution adaptée pour la RT 2012/BBC.
 Permet d'économiser jusqu'à 70 % sur la facture d'électricité!

- Température ECS : jusqu'à 60 °C en thermodynamique
- Fonctionne de -7 °C à +35 °C en thermodynamique
- Régulation simple et intuitive
- Faible niveau sonore, idéal en résidentiel
- Ballon de 300 L avec résistance électrique d'appoint

Réf. ECS300T5Z | **2 805,02 € HT**



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Coude 90° - Ø 160 mm	K70N135T	47,00 €
Silencieux avec flexible - Ø 160 mm	K70N136T	150,00 €

+ Produit

- COP le plus élevé du marché, COP = 4
- Titre V, RT 2012/BBC



HELIOSET

CESI à vidange automatique

HELIOSET fonctionne suivant le principe de la vidange automatique, qui lui confère de nombreux avantages tant au niveau de l'installation que du confort d'utilisation. Ce système prémonté couvre les besoins d'une famille de 2 à 7 personnes.

- Kits complets prêts à l'emploi comprenant le ballon HELIOSET, les capteurs HELIOPLAN et les accessoires de pose pour les capteurs
- Kits disponibles avec ballon de 150 L, 250 L ou 350 L
- Nombreuses possibilités de pose des capteurs horizontaux ou verticaux : sur toiture, toit plat ou en intégration à la toiture

Réf. 0010009559 | À partir de **2 117,00 € HT**



*Capteurs

garantie **2 ans***

*Composants hydrauliques et électriques

garantie **5 ans***

*Cuve des ballons

garantie **10 ans***

*Capteurs solaires

Bénéficiez du **crédit d'impôt***



Modèle	Référence	Capacité (L)	Surface (m ²)	Prix HT
HelioSet 1.150 HT	0010009559	150	2,35	2 117,00 €
HelioSet 2.250 HT	0010009583	250	4,7	3 149,00 €

+ Produit

- Ballon prêt à être posé
- Livré prérempli en fluide



HELIOCONCEPT

CESI à circulation forcée pressurisée

HELIOCONCEPT est un système solaire offrant de nombreuses possibilités d'installations pour tout type de maison.

- Ballons de 300 à 500 L avec 1 échangeur (appoint en série) ou 2 échangeurs (appoint hydraulique intégré) en acier émaillé
- Capteurs HELIOPLAN SRV 2.3 et SRH 2.3 hautes performances avec un excellent rendement
- Nombreuses solutions pour la pose des capteurs : horizontaux ou verticaux : sur toiture, toit plat ou intégration à la toiture

Réf. 2219504 | À partir de **3 644,00 € HT**



*Capteurs

garantie **2 ans***

*Composants hydrauliques et électriques

garantie **5 ans***

*Cuve des ballons

garantie **10 ans***

*Capteurs solaires

Bénéficiez du **crédit d'impôt***

Modèle	Référence	Capacité (L)	Surface (m ²)	Prix HT
HelioConcept 300-2V TH	2219504	300	4,7	3 644,00 €
HelioConcept 300C-2V TH	0010013988	300	4,7	3 809,00 €

+ Produit

- Flexibilité d'installation
- Capteurs rapides à installer

GAMME HPC

Chauffe-eau résistance stéatite catégorie C

Valorisez votre investissement en choisissant un appareil vous assurant des économies d'énergie et un grand confort en eau chaude sanitaire.

- Thermostat haute précision
- Isolation renforcée
- Capacité de 100 à 300 L
- Diamètres : 50,5 ou 56 cm
- Pose murale ou au sol

Réf. 3000240 | **458,00 € HT**



garantie
2 ans*

*Composants
électriques

garantie
5 ans*

*Cuve



+ Produit

- Douche supplémentaire à 40 °
- Anode titane anticorrosion inaltérable



GAMME SAGEO

Chauffe-eau résistance stéatite

La qualité au meilleur prix.

- Résistance stéatite sans contact avec l'eau
- Capacités : de 50 à 300 L
- Diamètres : 46 ou 50,5 ou 56 cm
- Pose murale ou au sol

Réf. 3010142 | **447,00 € HT**



garantie
2 ans*

*Composants
électriques

garantie
5 ans*

*Cuve

+ Produit

- Anode magnésium anticorrosion
- Silencieux



GAMME INITIO

Chauffe-eau résistance blindée

Le confort dans le respect de votre budget.

- Capacité : de 50 à 500 L
- Pose murale ou au sol
- Diamètres : 46, 50,5, 56 et 71,4 cm

Réf. 3010204 | **368,00 € HT**



garantie
2 ans*

*Composants
électriques

garantie
5 ans*

*Cuve

+ Produit

- Anode magnésium anticorrosion



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



+ 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



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 1230 x P 550 x Ø 530	39	711,00 €
VM200 monokitable	154120	200	H 1545 x P 550 x Ø 530	49	797,00 €
VS200 monokitable	154420	200	H 1480 x P 590 x Ø 530	40	1 160,00 €
VS250 monokitable	154425	250	H 1800 x P 590 x Ø 530	63	1 243,00 €
VS300 monokitable	154430	300	H 1755 x P 630 x Ø 570	73	1 294,00 €

+ Produit

- Maîtrise de la consommation
- Système breveté ACI Performance

ONDEA HYDROPOWER

Chauffe-bain à tirage naturel

Il génère sa propre énergie!

- Pas de veilleuse permanente ni d'alimentation électrique
- Version avec affichage par écran LCD des codes d'erreurs
- Compacité exemplaire
- Confort d'eau chaude généreux

Réf. LC 11 PVHY | **599,00 € HT**



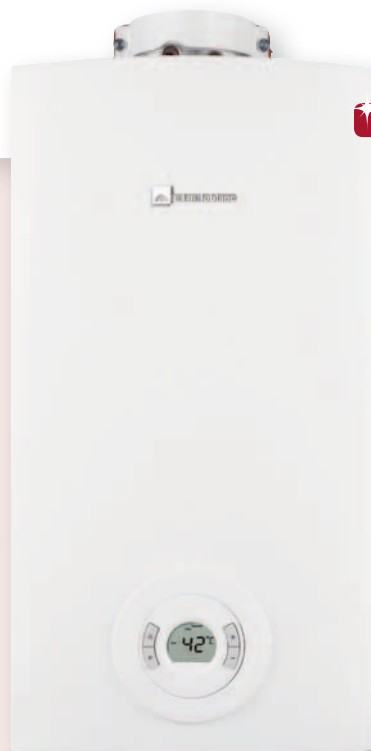
+ Produit

■ 100 % autonome



Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit (L/min)	Evacuation	Technologie	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
LC 11 PVHY	7701331674	De 7 à 19,2	De 5 à 11	Tirage naturel	Hydropower	580 x 310 x 228	12	599,00 €
LC 14 PVHY	7702331753	De 7 à 23,6	De 6 à 14	Tirage naturel	Hydropower	655 x 350 x 228	14	706,00 €
LC 17 PVHY	7703331781	De 7 à 30,5	De 8 à 17	Tirage naturel	Hydropower	655 x 425 x 334	16	799,00 €

nouveau



ONDEA HYDROSMART COMPACT

Chauffe-bain à ventouse

La réponse idéale à toutes les exigences pratiques de l'habitat dans un format encore plus compact.

- Disponible en 12 L/min, 15 L/min et 18 L/min
- Haute performance avec un rendement 92 %
- Facile à transporter et à installer: ultraléger 11 kg

Réf. 7736502435 | À partir de **800,00 € HT**



+ Produit

■ Nouveaux modèles compacts et légers

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit (L/min)	Mode d'évacuation	Mode d'allumage	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
LC12 HFP N	7736502435	2,9 à 20,8	2,2 à 12	Ventouse	Electronique	300 x 170 x 568	10	800,00 €
LC15 HFP N	7736502437	3,8 à 25,4	2,2 à 15	Ventouse	Electronique	300 x 170 x 568	11	907,00 €
LC18 HFP N	7736502439	4,8 à 31,6	2,2 à 18	Ventouse	Electronique	364 x 170 x 568	12	950,00 €
LCC 27	7703311059	De 6 à 47	27	Ventouse/Condensation	Electronique	775 x 452 x 286	31	1515,00 €



nouveau



Réf. 188 850

KIT DE RACCORDEMENT HORIZONTAL POUR BALLON THERMODYNAMIQUE

Système d'évacuation et de prise d'air

Le kit de raccordement pour ballon thermodynamique (Ø 160) contient :

- 2 conduits isolés (1 m)
- 2 coudes isolés 90°
- 2 clamps
- 2 terminaux muraux inox
- 2 manchons d'étanchéité universels 80/200
- Un kit pour ballon Ø 160
- Tous les composants existent aussi en Ø 125 et Ø 180
- Universel
- Rapidité d'installation
- Conduits recoupables et résistants aux chocs

RT 2012

+ Produit

- Pratique: livré en kit
- Système isolé et connexions étanches

Modèle	Référence
Conduit isolé L 1 m Ø 160	188 211
Conduit isolé L 2 m Ø 160	10 188 210
Coude isolé 90° Ø 160	188 225
Coude isolé 45° Ø 160	188 224
Clamp Ø 160	188 255
Collier de fixation Ø 160	169 140

Accessoires complémentaires	Référence
Manchons d'étanchéité universels 80/200	820 302
Kit essentiel (étanchéité à l'air)	820 321

Bénéficiaire 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.

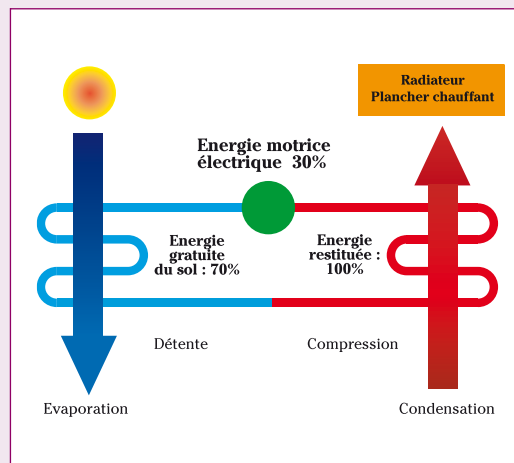
Économie

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.

PAC+WELL DCI

Pompe à chaleur Inverter

Pompe à chaleur Inverter réversible.

- Idéale pour la rénovation
- Adaptable sur radiateur basse température
- Fonctionnement jusqu'à -15 °C extérieur et -10 °C en mode froid
- Gestion eau chaude sanitaire avec ballon et accessoires en option
- Faible niveau sonore

Réf. 7HP005000 **4 641,02 € HT**



+ Produit

- Paramétrage intelligent intégré

Modèle	Référence	Puissance (kW)	COP	Puissance acoustique dB(A)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
PAC+Well DCI 06	7HP005000	1,8 à 7,1	3,95	63	950 x 340 x 864	82	4 641,02 €
PAC+Well DCI 08	7HP005001	2,9 à 9,1	3,9	64	950 x 340 x 864	82	5 006,02 €
PAC+Well DCI 10M	7HP005002	3,5 à 11,8	4	69	1241 x 401 x 1382	152	6 506,02 €



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Thermostat d'ambiance filaire	7ACEL1607	250,03 €
Filtre à décantation (pot à boues)	7ACFH0666	290,13 €



PAC+WELL DCI

Pompe à chaleur Inverter triphasée

Pompe à chaleur réversible Inverter triphasée.

- Idéale pour la rénovation
- Adaptable sur radiateur basse température
- Fonctionnement jusqu'à -15 °C extérieur et -10 °C en mode froid
- Gestion eau chaude sanitaire avec ballon et accessoires en option
- Faible niveau sonore

Réf. 7HP005003 **9 006,02 € HT**



+ Produit

- PAC Inverter en triphasée
- Paramétrage intelligent intégré

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Thermostat d'ambiance filaire	7ACEL1607	250,03 €
Filtre à décantation (pot à boues)	7ACFH0666	290,13 €

Modèle	Référence	Puissance (kW)	COP	Puissance acoustique dB(A)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
PAC+Well DCI 12T	7HP005003	3,6 à 14,2	4,31	68	1241 x 401 x 1382	185	9 006,02 €
PAC+Well DCI 16T	7HP005004	4,7 à 18,4	4	69	1241 x 401 x 1382	190	10 006,02 €
PAC+Well DCI 18T	7HP005005	5,3 à 20,7	3,98	71	1241 x 401 x 1382	207	11 006,02 €

ALFÉA EXCELLIA/ALFÉA EXCELLIA DUO

Pompe à chaleur air/eau Split Inverter hautes performances

La pompe à chaleur hautes performances idéale en rénovation.
Chauffage seul ou ECS intégrée (version Duo).

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

Réf. 522863 | À partir de **8 484,00 € HT**



NF Fabrication française

garantie **1 an*** *En option si mise en service effectuée par un SAV agréé

garantie **2 ans*** *Pièces

garantie **5 ans*** *Compresseur: sous réserve de contrat d'entretien annuel

Bénéficiez du **crédit d'impôt***

+ Produit

- Remplacement ou relèvement de chaudière
- Produit certifié NF PAC

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Appoint 6 kW 230 V Mono	073985	470,00 €
Appoint 9 kW 400 V Tri	073987	470,00 €

Modèle	Référence	COP	Puissance (W)	Capacité (L)	Alimentation (V)	Prix HT
Alféa Excellia 11	522863	4,25	10800	-	Monophasé	8 484,00 €
Alféa Excellia 14	522864	4,18	13500	-	Monophasé	9 361,00 €
Alféa Excellia Tri 11	522865	4,30	10800	-	Triphasé	8 484,00 €
Alféa Excellia Tri 14	522866	4,18	13000	-	Triphasé	9 361,00 €
Alféa Excellia Tri 16	522867	4,10	15170	-	Triphasé	9 903,00 €
Alféa Excellia Duo 11	522200	4,25	10800	190	Monophasé	10 167,00 €
Alféa Excellia Duo 14	522201	4,18	13500	190	Monophasé	10 984,00 €
Alféa Excellia Duo Tri 11	522202	4,30	10800	190	Triphasé	10 167,00 €
Alféa Excellia Duo Tri 14	522203	4,18	13000	190	Triphasé	10 984,00 €
Alféa Excellia Duo Tri 16	522204	4,10	15170	190	Triphasé	11 514,00 €

ALFÉA EXTENSA +/ALFÉA EXTENSA DUO +

Pompe à chaleur air/eau Split Inverter

Pompe à chaleur pour tous les projets en maison neuve ou rénovation en relèvement de chaudière existante. Chauffage seul ou ECS intégrée (version Duo).

- Solution pour tous les projets en basse température: 55 °C maintenus jusqu'à -7 °C extérieur
- Circulateur Classe A de série
- Régulation Full Inverter
- Plage de fonctionnement étendue de -20 °C à +35 °C
- Nouvelle conception du module hydraulique (isolation ballon ECS renforcée)

Réf. 522206 | À partir de **4 508,00 € HT**

nouveau



NF Fabrication française

garantie **1 an*** *En option si mise en service effectuée par un SAV agréé

garantie **2 ans*** *Pièces

garantie **5 ans*** *Compresseur: sous réserve de contrat d'entretien annuel

Bénéficiez du **crédit d'impôt***

+ Produit

- Compacité du module hydraulique
- Nombreuses options intégrables

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Appoint 6 kW 230 V	073985	470,00 €
Kit extension régulation pour 2 ^e zone électrique	075311	124,00 €

Modèle	Référence	COP	Puissance (W)	Capacité (L)	Alimentation (V)	Prix HT
Alféa Extensa + 5	522206	4,52	4500	-	Monophasé	4 508,00 €
Alféa Extensa + 6	522207	4,26	6000	-	Monophasé	4 783,00 €
Alféa Extensa + 8	522208	4,08	7500	-	Monophasé	5 735,00 €
Alféa Extensa + 10	522209	4,02	10000	-	Monophasé	8 106,00 €
Alféa Extensa + 13	522211	4	12860	-	Monophasé	8 721,00 €
Alféa Extensa + 16	522219	3,67	16060	-	Monophasé	9 183,00 €
Alféa Extensa Duo + 5	522925	4,52	4500	190	Monophasé	6 130,00 €
Alféa Extensa Duo + 6	522926	4,26	6000	190	Monophasé	6 479,00 €
Alféa Extensa Duo + 8	522927	4,08	7500	190	Monophasé	7 435,00 €
Alféa Extensa Duo + 10	522928	4,02	10000	190	Monophasé	9 445,00 €



CASCADE PAC HRC70

Pompe à chaleur haute température

Un ensemble de gestion hydraulique en cascade de PAC HRC 70 spécialement conçu pour contrôler l'ensemble de l'installation.

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

Réf. PAC HRC 70

Prix: nous consulter

HRC70

Pompe à chaleur haute température

Elle contribue à la réduction des émissions de CO₂, protège la couche d'ozone et ne contribue pas à l'effet de serre. Un fluide frigorigène vert est présent en très faible quantité.

- Chauffe seule et confortablement la maison pendant tout l'hiver
- Conçue pour se substituer à votre ancienne chaudière
- COP exceptionnel jusqu'à 4,5
- Eau de chauffage jusqu'à 70 °C

Réf. HRC70

À partir de **11 375,00 € HT**

garantie
2 ans* *Pièces



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 bizona (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)

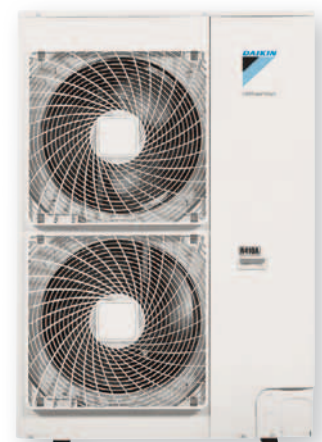
Réf. ERSQ - ERRQ



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

+ Produit

- Unique sur le marché
- Fabrication 100 % Daikin



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	EKHBRD011ACV1	-	-	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	EKHBRD014ACV1	-	-	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	EKHBRD016ACV1	-	-	46	705 x 600 x 695	144	Gris métallique	230 mono



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	EKHMT2A



THERMA V™

SOLUTIONS RÉSIDENTIELLES - THERMA V - SPLIT

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

La nouvelle gamme LG THERMA V est la solution idéale pour chauffer votre habitat et produire votre eau chaude sanitaire en faisant des économies et en agissant sur l'environnement (en neuf ou en rénovation). Nouvelles tailles disponibles en 5/7 kW.

- Hautes performances énergétiques: COP = 4,49 (taille 12 kW)
- Existe en 6 modèles: 5/7/9/12/14/16 kW (monophasé 230 V et triphasé 400 V)
- Solution complète: nouvel échangeur à plaques, vase d'expansion, back-up électrique et pompe à débit variable
- Régulation par sonde de pression (montée rapide en température) et par sonde de température (sécurité du système)
- 3 modes de régulation: loi d'eau, température de sortie d'eau/température ambiante

Réf. HN1616 NK1 - HU161 U31



garantie
3 ans*

*Main-d'œuvre sous conditions de mise en service par LG, de bilan thermique certifié et de contrat de maintenance

garantie
5 ans*

*Pièces sous conditions de mise en service par LG, de bilan thermique certifié et de contrat de maintenance

garantie
5 ans*

*Compresseur sous conditions de mise en service par LG, de bilan thermique certifié et de contrat de maintenance

Bénéficiez du
crédit d'impôt*

nouveau



+ Produit

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

SOLUTIONS RÉSIDENTIELLES - THERMA V - MONOBLOC

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

La nouvelle gamme LG THERMA V est la solution idéale pour chauffer votre habitat et produire votre eau chaude sanitaire en faisant des économies et en agissant sur l'environnement (en neuf ou en rénovation). Nouvelles tailles disponibles 3/5/7 kW.

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

Réf. HM051M U42

THERMA V™

nouveau



+ Produit

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



garantie
3 ans*

*Main-d'œuvre sous conditions de mise en service par LG, de bilan thermique certifié et de contrat de maintenance

garantie
5 ans*

*Pièces sous conditions de mise en service par LG, de bilan thermique certifié et de contrat de maintenance

garantie
5 ans*

*Compresseur sous conditions de mise en service par LG, de bilan thermique certifié et de contrat de maintenance

Bénéficiez du
crédit d'impôt*



GENIA AIR

Pompe à chaleur avec relève électrique

GENIA AIR est une pompe à chaleur monobloc avec un module hydraulique avec appoint électrique intégré. Pilotée par un boîtier de gestion intelligent, cette solution assure le meilleur rapport confort/économies.

- Puissances de 6 à 15 kW
- COP de 4,06 à 4,50
- Préparateur ECS en option
- Modulation Inverter
- Module hydraulique avec résistance électrique à puissance étagée (2, 4, 6 kW)

Réf. 0010015174

À partir de **6 959,00** € HT

+ Produit

- Optimisation des coûts
- Installation simple



Modèle	Référence	Puissance (kW)	COP	Niveau sonore dB(A)	Type de gaz	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Prix HT
Genia Air 6	0010015174	5,80	4,20	44	R410A	71	821/908/326	6 959,00 €
Genia Air 8/1	0010015878	7,60	4,50	42	R410A	105	939/1103/415	8 073,00 €
Genia Air 11	0010015883	10,60	4,30	45	R410A	129	939/1103/415	9 334,00 €
Genia Air 15	0020144922	14,50	4,06	48	R410A	125	1363/908/326	10 226,00 €

AQUASET-S

Pompe à chaleur air/eau split DC Inverter

Gamme split Inverter de 5 à 20 kW, en chauffage seul ou réversible, pour l'habitat neuf, la rénovation ou le tertiaire. Solution adaptée à la RT 2012 et BBC.

- COP parmi les plus élevés du marché
- Variation de puissance de 30 à 140 % de la puissance nominale
- Modèles 6 à 11 kW en chauffage seul
- Hautes performances à basses températures
- Très bas niveaux sonores

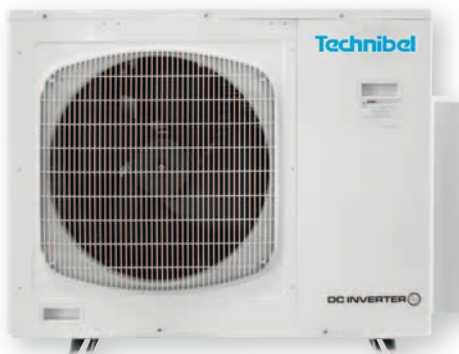
Réf. AQUASET-S | À partir de **4 755,02 € HT**



+ Produit

- COP élevé,
- Fonctionne de -20 °C à +35 °C

DC INVERTER 



AQUASET

Pompe à chaleur air/eau monobloc DC Inverter

Gamme monobloc Inverter de 5 à 30 kW, en chauffage seul ou réversible, pour l'habitat neuf, la rénovation ou le tertiaire. Solution adaptée à la RT 2012 et le BBC.

- COP jusqu'à 5 selon NF 414 (30/35 °C - 7 °C ext.)
- Variation de puissance de 30 à 140 % de la puissance nominale
- Modèles 6 à 11 kW en chauffage seul
- Hautes performances à basses températures
- Très bas niveaux sonores

Réf. AQUASET | À partir de **5 295,02 € HT**



+ Produit

- COP jusqu'à 5
- Fonctionne de -20 °C à +43 °C

DC INVERTER 



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, hygrométrie 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**



+ 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

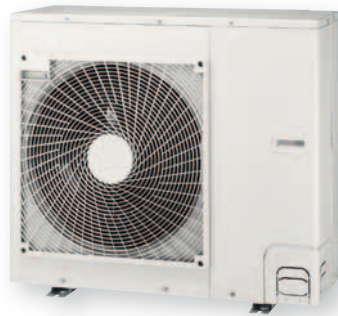
Sans doute la plus compacte des pompes à chaleur.

- 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**



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.

HJD

Mural mono et multisplit premium

Mural réversible mono et multisplit premium DC Inverter.

- Puissances disponibles de 2,5 à 7,5 kW
- Télécommande infrarouge incluse, télécommande filaire en option
- Système de purification d'air associant deux filtrations : antibactérienne + générateur d'ions énergisants
- Contact sec on/off intégré à l'unité intérieure
- Possibilité de réduction de puissance du groupe extérieur via un contact sec (mode nuit)



+ Produit

- CBI-B : passerelle Modbus
- Avantages externes

Réf. 7SP022903 - 7SP061819 | **1 706,86 € HT**

garantie **3 ans***

*Pièces garantie **5 ans***

*Compresseur



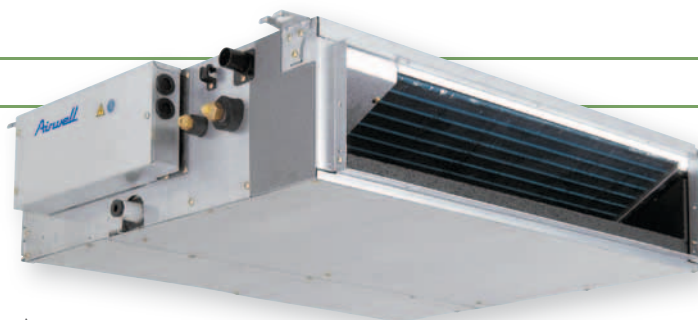
Modèle	Référence	Puissance frigorifique (kW)	Puissance calorifique (kW)	SCOP	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
HJD 009 / YBDE 009	7SP022903 / 7SP061819	2,5 (1,4-3,6)	3 (1,5-5)	4	810 x 285 x 210	11,5	1 706,86 €
HJD 012 / YBDE 012	7SP022917 / 7SP061820	3,5 (1,4-4,3)	4 (1,5-5,8)	4	810 x 285 x 210	11,5	1 870,86 €
HJD 018 / YBDE 018	7SP022918 / 7SP061884	5 (1,5-6)	5,6 (1,3-6,8)	3,9	1060 x 295 x 221	15	2 272,86 €
HJD 024 / YBDE 024	7SP022919 / 7SP061885	6,8 (1,5-7,5)	7,6 (1,5-8,8)	3,80	1060 x 295 x 221	15	3 766,86 €
HJD 030 / YBDE 030	7SP022920 / 7SP061888	7,5 (2-9)	8,6 (2-9,5)	3,8	1310 x 322 x 240	20	4 023,86 €

DLF

Gainable basse pression mono et multisplit premium

Gainable réversible basse pression. Mono et multisplit premium DC Inverter.

- Puissances disponibles de 2,5 à 7 kW
- Fonction « I feel » : départ de la sonde de température dans la télécommande infrarouge
- Design unique et innovant pour une installation verticale ou horizontale
- Pompe de relevage incluse
- Possibilité d'utiliser 2 points de raccordement pour les condensats (haut ou bas)



Réf. 7SP022746 - 7SP061819 | **2 273,90 € HT**

garantie **3 ans***

*Pièces garantie **5 ans***

*Compresseur



+ Produit

- Faible hauteur

Modèle	Référence	Puissance frigorifique (kW)	Puissance calorifique (kW)	SCOP	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
DLF 009 / YBDE 009	7SP022746 / 7SP061819	2,5 (1,4-3,6)	3,4 (1,5-5)	4	750 x 630 x 200	20	2 273,90 €
DLF 012 / YBDE 012	7SP022747 / 7SP061820	3,5 (1,4-4,3)	4,3 (1,5-5,8)	4	750 x 630 x 200	20	2 428,90 €
DLF 018 / YBDE 018	7SP022748 / 7SP061884	5 (1,5-5,8)	5,6 (1,3-6,8)	3,9	750 x 630 x 200	21	2 788,90 €
DLF 024 / YBDE 024	7SP022749 / 7SP061885	7 (1,5-7,5)	7,45 (1,5-8,8)	3,80	1050 x 630 x 200	25	4 230,90 €

YAZE

Multisplit premium DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO

Multisplit premium. DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO.

- Multisplits de 2 à 5 sorties avec des puissances de 5 à 9,5 kW
- Technologie DC Inverter et entraînement du compresseur à onde sinusoïdale
- Interface de lecture pour la maintenance intégrée en standard (HMI)
- Précharge jusqu'à la longueur de tube maximum de 80 m



Réf. 7SP091164 | **2 066,02 € HT**

garantie **3 ans***

*Pièces garantie **5 ans***

*Compresseur



Modèle	Référence	Puissance frigorifique (kW)	Puissance calorifique (kW)	SCOP	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
YAZE218	7SP091164	5 (1,2-6,4)	6 (1-6,8)	4	795 x 610 x 290	39	2 066,02 €
YAZE 324	7SP091162	7,35 (1,3-9)	9,2 (0,95-11)	4	950 x 864 x 413	69	3 096,02 €
YAZE 430	7SP091163	8 (1,4-9,2)	9,8 (0,95-11)	4	950 x 864 x 413	70	3 560,02 €
YAZE 536	7SP091161	9,5 (2-11)	11,5 (2,4-12,5)	4,50	900 x 970 x 340	85	4 641,02 €

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 €

nouveau



+ 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 €

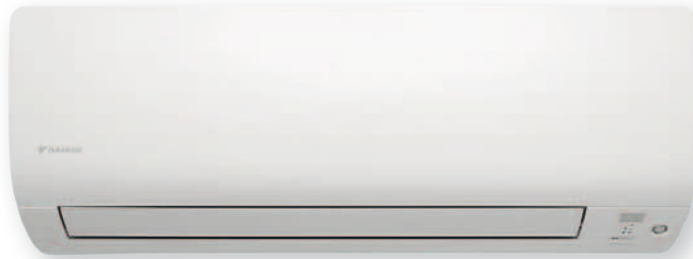
MURAL FTXS-K

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

SOLUTIONS RÉSIDENTIELLES MULTI-SPLIT

Nouvelle Gamme Multi-Split Inverter LG

LG met son savoir-faire à votre disposition pour chauffer et climatiser votre habitat tout en alliant performances, design et économies d'énergie. Gamme compatible projets BBC, certificats d'économies d'énergie et directive d'éco-conception ErP 2013.

- Hautes performances énergétiques toute l'année : SEER/SCOP jusqu'à 6,1 et 3,9
- Fonctionnement en mode chaud garanti jusqu'à -18 °C extérieurs et -10 °C en mode froid
- Disponible : 4,7/5,3/6,3/7/9,1/10,1 et 12,5 kW (chaud) et jusqu'à 5 unités intérieures (muraux, consoles, gainables et cassette)
- Nouveaux compresseurs BLDC, échangeurs, distributeurs et ventilateurs
- Régulation par sondes de pression et de température. Blocage de mode chaud (BBC).

Réf. MU5M30-U42

	garantie 1 an*	<small>*Main-d'œuvre sous conditions de mise en service par une STA Agréée LG</small>	garantie 3 ans*	<small>*Pièces sous conditions de mise en service par une STA Agréée LG</small>	garantie 5 ans*	<small>*Compresseur sous conditions de mise en service par une STA Agréée LG</small>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------



nouveau



+ Produit

- Unités intérieures dès 1,5 kW
- Plus de 2000 combinaisons possibles




Plaques de fixation avec indications de montage

Support Amovible amovible sur les marches

Volet détachable

Espace de raccordement plus important




ART COOL


SOLUTIONS RÉSIDENTIELLES MONO-SPLIT

Unité intérieure ARTCOOL LIBERO


La gamme ARTCOOL Libero se caractérise par de hautes performances énergétiques (SEER/SCOP = 6,2/4) et par son design unique avec ses façades mirror, argent et blanc nacré. Toute la gamme Mono-Split possède un système d'installation facile et rapide.

- Disponible de 2,5 kW à 5,2 kW (chaud)
- Silence de fonctionnement : 19 dB(A) en mode nuit
- Air sain : ioniseur intégré, filtration d'air hautes performances et fonction autonettoyante
- Solution d'installation facile et rapide : économisez 30 % du temps d'installation
- Fonction Active Energy Control : pour faire des économies d'énergie

Réf. A09RK-NSB

	garantie 1 an*	<small>*Main-d'œuvre sous conditions de mise en service par une STA Agréée LG</small>	garantie 3 ans*	<small>*Pièces sous conditions de mise en service par une STA Agréée LG</small>	garantie 5 ans*	<small>*Compresseur sous conditions de mise en service par une STA Agréée LG</small>
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

choix des couleurs



SOLUTIONS TERTIAIRES MONO-SPLIT INVERTER

Groupe extérieur mono-split tertiaire Inverter

La nouvelle gamme mono-split tertiaire LG, compatible ErP 2013 et certificats d'économies d'énergie, affiche de hautes performances énergétiques saisonnières SEER/SCOP : 6,1/3,8 grâce aux nouveaux compresseurs BLDC, ventilateurs et échangeurs.

- Performances assurées jusqu'à -15 °C en mode froid et -18 °C en mode chaud
- Groupes extérieurs équipés de compresseurs BLDC et d'échangeurs haut rendement pour plus de performances
- Groupes extérieurs disponibles de 3 kW à 17 kW en monophasé et de 11 kW à 17 kW en triphasé
- Nombreuses unités intérieures disponibles et compatibles mono/multi : cassettes 4 voies, plafonniers et gainables



Réf. UU30W-U42

	garantie 1 an*	<small>*Main-d'œuvre sous conditions de mise en service par une STA Agréée LG</small>	garantie 3 ans*	<small>*Pièces sous conditions de mise en service par une STA Agréée LG</small>	garantie 5 ans*	<small>*Compresseur sous conditions de mise en service par une STA Agréée LG</small>
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

- #### + Produit
- Installation flexible
 - Large gamme d'unités intérieures





nouveau



I-SERIES

Pompe à chaleur air/air et unité intérieure DC Inverter

Fonctionne en air/air, air/eau et eau chaude sanitaire, seul ou en combinaison, ECS avec eMIX.

- Classe énergétique A++ selon la norme EN 14511 - Directive 2009/125/CE
- Fonctionnement de -32 °C à +50 °C
- Pas d'arrêt de fonctionnement chaud pendant le dégivrage
- Faible niveau sonore
- Une large gamme d'unités intérieures

Réf. iSERIES | À partir de **1 675,86 € HT**



+ Produit

- Système intelligent
- ECS en chaud et froid avec l'eMIX

iSERIES 

DC INVERTER 

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Nbre U.I. connectables	SCOP	Prix HT
GR9FI 30	GR9FI30R5I	3,6	1	4,39	1 255,02 €
GR9FI 42	GR9FI42R5I	4,31	1 à 2	4,09	1 630,02 €
GR9FI 50	GR9FI50R5I	5,90	1 à 2	4,01	2 105,02 €
GR9FI 65	GR9FI65R5I	7,65	1 à 3	4,01	2 895,02 €
GR9FI 80	GR9FI80R5I	9,62	1 à 4	4,07	3 755,02 €
GR9FI 110	GR9FI110R5I	11,50	1 à 4	4,12	4 495,02 €
MTAFI - taille A	MTAFIA0R5I	0 à 4	-	-	600,84 €
MPAFI - taille A	MPAFIA0R5I	0 à 4	-	-	420,84 €
KPA8FI - taille A	KPA8FIA0R5I	0 à 4	-	-	985,84 €
CA8FI - taille A	CA8FIA0R5I	0 à 4	-	-	1 205,84 €



HND

Mural monosplit et multisplit

Mural HND adaptable en monosplit ou multisplit (Flexy Match).

- Puissances disponibles de 2,7 à 7,2 kW
- Fonctionnement à -15 °C en mode chauffage
- Fonction "I feel" : déport de la sonde de température dans la télécommande infrarouge
- Réversible

garantie 3 ans*

garantie 5 ans*

*Compresseur



Réf. 7SP022994 - 7SP062817

1 314,48 € HT

+ Produit

■ Classe A++/A+

Modèle	Référence	Puissance frigorifique (kW)	Puissance calorifique (kW)	SCOP	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
HND 009 / YND 009	7SP022994 / 7SP062817	2,7 (1~3,3)	2,8 (1~3,5)	3,9/A	750 x 280 x 198	7	1 314,48 €
HND 012 / YND 012	7SP022995 / 7SP062818	3,5 (1,2~3,8)	3,7 (1,2~4)	3,9/A	835 x 280 x 198	9	1 423,86 €
HND 018 / YND 018	7SP022996 / 7SP062819	5 (1,4~6,2)	5,6 (1,4~6,5)	3,9/A	990 x 315 x 218	12	2 355,86 €
HND 024 / YND 024	7SP022997 / 7SP062820	7 (2,8~7,6)	7,2 (2,8~7,8)	3,8/A	1 186 x 340 x 258	16	2 653,90 €

CBD

Cassette réversible 900 x 900 monosplit

Cassette 900 x 900 monosplit DCI 4 voies avec soufflage à 360°.

- Puissances disponibles de 7,2 à 12,5 kW
- Cassette 4 voies avec soufflage à 360° : répartition optimisée du flux de soufflage
- Technologie DC Inverter et entraînement du compresseur à onde sinusoïdale
- Fonction "I feel" : déport de la sonde de température dans la télécommande infrarouge
- Possibilité d'utiliser l'unité CBD pour un système TWIN avec un seul point de consigne de régulation



Réf. 7SP042224 - 7SP062823

3 818,90 € HT

+ Produit

■ Système Twin

Modèle	Référence	Puissance frigorifique (kW)	Puissance calorifique (kW)	SCOP	Dimensions (mm)	Prix HT
CBD 024 / YLD 024	7SP042224 / 7SP062823	7,2	8	3,9/A	840 x 245 x 840	3 818,90 €
CBD 030 / YLD 030	7SP042225 / 7SP062824	8,5	8,6	3,9/A	840 x 245 x 840	4 642,90 €
CBD 036 / YLD 036	7SP042226 / 7SP062825	10	10,5	3,8/A	840 x 245 x 840	5 260,90 €
CBD 036 / YLD 036-H13	7SP042226 / 7SP062826	10	10,5	3,8/A	840 x 245 x 840	5 775,90 €
CBD 048 / YLD 048-H13	7SP042227 / 7SP062827	12,5	13,0	3,61/A	840 x 287 x 840	7 057,90 €



DLSE

Gainable moyenne pression mono et multisplit premium

Gainable réversible moyenne pression. Mono et multisplit premium.

- Puissances disponibles de 5 à 12,5 kW
- Possibilité d'utiliser le gainable avec plusieurs températures de consigne différentes, le tout géré par un automate de régulation
- Télécommande sans fil incluse avec l'option de commande filaire
- Fonction "I feel" : déport de la sonde de température dans la télécommande infrarouge
- Pression statique maximale de 100 Pa

garantie 3 ans*

garantie 5 ans*

*Compresseur



Réf. 7SP032154 - 7SP061886

2 891,90 € HT

+ Produit

■ Automate de régulation

Modèle	Référence	Puissance frigorifique (kW)	Puissance calorifique (kW)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
DLSE 18 / YBDE 018	7SP032154 / 7SP061886	5	5,6	790 x 256 x 749	29	2 891,90 €
DLSE 24 / YBDE 024	7SP032155 / 7SP061887	6,8	7,6	790 x 256 x 749	31	4 335,36 €
DLSE 30 / YBDE 030	7SP032156 / 7SP061888	7,5	8,6	790 x 256 x 749	31	4 541,36 €
DLSE 36 / YBD 036	7SP032157 / 7SP061811	8,5	10,5	854 x 297 x 816	33	5 159,36 €
DSLE 36 / YBD 036-H13	7SP032157 / 7SP061900	9,5	11,6	854 x 297 x 816	33	6 402,36 €
DSLE 43 / YBD 042	7SP032087 / 7SP061815	12,5	14	854 x 297 x 816	33	7 013,36 €
DSLE 43 / YAD 042	7SP032087 / 7SP061757	12,5	14	854 x 297 x 816	33	7 013,36 €

XAD

Console monosplit

Console monosplit double flux.

- Monosplit DC Inverter
- Fonction "I feel" : déport de la sonde de température dans la télécommande infrarouge
- Soufflage bas et haut ou soufflage haut uniquement

Réf. 7SP071403 - 7SP062821

1 928,86 € HT

garantie
3 ans*

*Pièces

garantie
5 ans*

*Compresseur



+ Produit

■ Console double flux

Modèle	Référence	Puissance frigorifique (kW)	Puissance calorifique (kW)	SCOP	Dimensions (mm)	Prix HT
XAD 012 / YLD 012	7SP071403 / 7SP062821	3,5	3,6	3,8	700 x 600 x 210	1 928,86 €
XAD 018 / YLD 018	7SP071404 / 7SP062822	4,7	5	3,8	700 x 600 x 210	2 291,86 €



SBF

Colonne

Colonne monosplit DC Inverter.

- Fonctionnement en mode froid même à faible température extérieure (-7 °C) grâce au système de contrôle avancé
- Design moderne
- Affichage numérique

Réf. 7SP011084 - 7SP062850

3 368,04 € HT



+ Produit

■ Mode froid

Modèle	Référence	Puissance frigorifique (kW)	Puissance calorifique (kW)	COP	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
SBF 042 / YBF 042	7SP011084 / 7SP062850	12,4	13,6 (+3,5)	2,81	550 x 1800 x 350	48	3 368,04 €

GCAO

Groupe de condensation à eau

Groupe de condensation à eau.

- Puissances disponibles de 2,85 à 6,37 kW
- Froid seul
- Isolation phonique
- Encombrement réduit
- Super silencieux

Réf. 7SP101040

2 106,02 € HT

+ Produit

■ Classe A

■ Froid seul

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Puis. acoust. à 1m dB(A)	Prix HT
GCAO 9N	7SP101040	2,85	625 x 473 x 360	41	49	2 106,02 €
GCAO 12N	7SP101041	3,65	625 x 473 x 360	45	49	2 206,02 €
GCAO 18N	7SP101045	5,85	625 x 473 x 360	50	51	2 606,02 €
GCAO 24N	7SP101044	6,37	625 x 473 x 360	56	53	3 006,02 €





MINI FLOWLOGIC II

Mini DRV

Mini FlowLogic II - YCV.

Unité extérieure triphasée, conçue pour un usage résidentiel ou pour un usage commercial léger.

- Le COP peut atteindre 4,1
- Compact (emprise au sol 0,32 m²)
- Température extérieure minimum en mode chaud -15 °C
- Température extérieure minimum en mode froid -5 °C
- Jusqu'à 9 unités intérieures connectables avec le 6HP - Et jusqu'à 16 unités intérieures connectables avec le 10HP (soufflage frontal)

Réf. 7SP14H009 | **7 006,02 € HT**

garantie **3 ans*** *Pièces

garantie **5 ans*** *Compresseur

Modèle	Référence	Puissance frigorifique (kW)	Puissance calorifique (kW)	Puissance acoustique dB(A)	Dimensions (mm)	COP	Prix HT
YCV 6HP	7SP14H009	18	20	60	948 x 1250 x 340	3,8	7 006,02 €
YCV Front D 10HP	7SP14H011	28	31,5	58	1050 x 400 x 1636	4,2	9 006,02 €



XAC

Armoire verticale à air

Armoire verticale à air, froid seul.

- Réfrigérant: R407C
- Installation et entretien aisés
- Chauffage électrique
- Régulation de température par thermostat
- Réglage de la pression statique disponible

Réf. 7XU022082 - 7XU031025 | **8 858,00 € HT**

garantie **1 an*** *Pièces

garantie **1 an*** *Compresseur

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Niveau sonore dB(A)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
XAC 1100	7XU022082 / 7XU031025	9,7	66	1540 x 890 x 430	136	8 858,00 €
XAC 1900	7XU022077 / 7XU031026	16,2	68	1000 x 1735 x 500	182	10 197,00 €
XAC 2450	7XU022078 / 7XU031027	19,8	75	1300 x 1840 x 600	265	15 244,00 €
XAC 3250	7XU022079 / 7XU031028	29	81	1530 x 1840 x 600	350	18 849,00 €
XAC 4650	7XU022080 / 2 x 7XU031027	38,9	77	1715 x 1970 x 790	525	27 913,00 €
XAC 6450	7XU022081 / 2 x 7XU031028	55	85	1980 x 1970 x 790	600	34 093,00 €



HAN

Unité de toiture réversible

Unité de toiture réversible avec kit toutes saisons.

- Puissance frigorifique: de 13 à 31 kW
- Puissance calorifique: de 12,1 à 30,5 kW
- Réfrigérant: R410A
- Configuration: système monobloc compact
- Disponible en 6 tailles

Réf. 7HL023009 | **8 467,00 € HT**

Modèle	Référence	Puissance frigorifique (kW)	Puissance calorifique (kW)	COP	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
HAN 13	7HL023009	13	12,1	2,8	1320 x 1345 x 905	219	8 467,00 €
HAN 15	7HL023010	14,5	14,2	3,1	1320 x 1345 x 905	223	9 219,00 €
HAN 17	7HL023011	16,8	15,8	2,7	1320 x 1345 x 905	223	9 631,00 €
HAN 19	7HL023012	18,9	19	3,1	1320 x 1345 x 905	243	11 206,00 €
HAN 25	7HL023013	25,4	24,2	2,75	1420 x 1445 x 1320	320	13 575,00 €
HAN 31	7HL023014	31	30,5	3,2	1420 x 1445 x 1320	343	15 718,00 €

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



Réf. 878412	2 708,00 € HT	Accessoires complémentaires		Référence	Prix HT	+ Produit
		Grille intelligente tailles 12 et 14	809526	247,00 €	■ Gamme monophasée et triphasée ■ Compacité : intégration aisée	
		Grille intelligente taille 18	809527	273,00 €		

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



Réf. 875006	2 050,00 € HT	Accessoires complémentaires		Référence	Prix HT	+ Produit
		KIT EXTENSION	809744	360,00 €	■ Version RT chaud seul ■ Pilotage jusqu'à 8 zones	
		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 €

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

Réf. 844030	Prix : nous consulter					<small>*Compresseur sous conditions</small>
-------------	-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

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

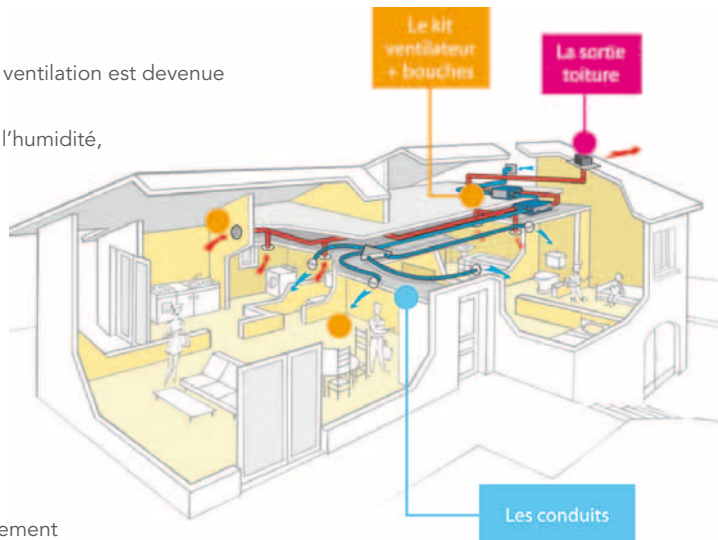
Le double flux

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.

DUOLIX MAX

VMC double flux haut rendement

La référence des centrales double flux haut rendement pour la maison individuelle, du T2 au T9.

- Echangeur haut rendement 92 %
- Filtres plissés haute efficacité F7
- Répartiteur de débit et by-pass total intégrés
- Consomme moins qu'un Hygro B et jusqu'à 33 % d'économies grâce au mode « absence »
- Dimensions: H 754 x L 785 x P 490 mm - Poids: 45 kg



Réf. 412137 | **2 469,83 € HT**

+ Produit

- Qualité d'air intérieur garantie
- 20 % d'économies de chauffage

Modèle	Référence	Rendement (%)	Prix HT
DUOLIX MAX HYGRO	412140	92	2 469,83 €
DUOLIX	412124	92	1 986,83 €
DUOLIX ECO	412134	92	1 143,83 €

KIT HYGROCOSY 3/7 HB I

Kit VMC simple flux hygroréglable

Groupe universel du T3 au T7 avec bouches d'extraction à piles.

- Répond aux exigences CPT Hygro 2014
- 1 seule référence du T3 au T7
- Jusqu'à 6 sanitaires
- Version compacte spécial rénovation 512128

nouveau



Réf. 412158 | **391,42 € HT**

- CSTBat
- Fabrication française
- RT 2012
- garantie 2 ans* Pièces

Modèle	Référence	Nombre de sorties	Prix HT
HYGROCOSY Groupe seul	412076	6 sanitaires	202,42 €
HYGROCOSY M Groupe compact seul	512128	4 sanitaires	241,42 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT	+ Produit
CPR 160 R	422962	64,50 €	■ 1 seule référence du T3 au T7 ■ Fixation de gaine exclusive brevetée
T162ALU CR25 L6M	423067	71,00 €	

KIT EOLIX SFP

VMC simple flux autoréglable

Groupe universel pour du T3 au T7, de 2 à 4 sanitaires.

- 30 W en PV et < 35 W en grande vitesse (cadre RT 2005)
- Niveau sonore < 37 dB(A) en cuisine
- Version kit avec bouches d'extraction (1 cuisine et 2 sanitaires) + interrupteur
- Kit SFP: bouches paroi mince/Kit SF: bouches dalle
- Version SRI: commande radio en remplacement de l'interrupteur



Réf. 412621 | **109,42 € HT**

- NF
- Fabrication française
- garantie 2 ans* Pièces

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT	+ Produit
HEXAGAINE 80 L18M	423360	35,70 €	■ Débits garantis ■ Rénovation: Mini Airvent 2
HEXAGAINE 125 L18M	423362	54,00 €	

Modèle	Référence	Nombre de sorties	Prix HT
EOLIX SF Groupe seul	412600	4 sanitaires	98,42 €
MINI AIRVENT 2 Groupe compact seul	511553	2 sanitaires	140,83 €

KIT HYGROCOSY BC 3/7 HB I

Kit VMC simple flux hygroréglable basse consommation

Groupe universel BBC du T3 au T7 avec bouches d'extraction à piles.

- Répond aux exigences CPT Hygro 2014
- 1 seule référence du T3 au T7
- Jusqu'à 6 sanitaires
- Version compacte spécial rénovation 512291



Réf. 412156 | **526,42 € HT**

+ Produit

- A partir de 6,2 W seulement !
- Fixation de gaine exclusive brevetée

Modèle	Référence	Nombre de sorties	Prix HT
HYGROCOSY BC Groupe seul	412101	6 sanitaires	332,42 €
HYGROCOSY M BC Groupe compact seul	512291	4 sanitaires	350,42 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
CPR 160 R	422962	64,50 €
T162ALU CR25 l6m	423067	71,00 €

VPI STYLE 100 T

Extracteur permanent design

Cet extracteur basse consommation est idéal en rénovation pour l'extraction de l'air vicié d'une pièce. La 2^e vitesse est au choix couplée à l'éclairage (T), hygroréglable (HY) ou CO₂.

- Montage mur ou plafond
- Rejet direct ou conduit court 1,5 m
- Débits 22 à 83 m³/h
- De 1,4 à 3,7 W
- De 11 à 25 dB(A)

Réf. 123133 | **117,08 € HT**

- CE
- garantie 2 ans* Pièces

+ Produit

- Design et discrétion (11 dB)
- Economies d'énergie (seulement 1,4 W)

Modèle	Référence	Prix HT
VPI STYLE HY	123134	134,08 €
VPI STYLE CO2	123180	390,08 €

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Volet ext. SM 125	123075	10,10 €
Conduit T102B L6M	423036	13,20 €

VCM EASY 100

Extraction permanente en conduits

Ventilateur centrifuge véhiculant l'air dans le même axe (extraction et/ou soufflage), peut être installé dans toutes les positions grâce à sa platine de fixation. Existe jusqu'au diamètre 200 et 845 m³/h. Nous consulter.

- Débit: 190/260 m³/h
- Puissance: 18/23 W
- Niveau sonore: 20/23 dB(A)
- Poids: 1,8 kg
- Dimensions: 298 x 178 x 220 mm



+ Produit

- Installation et entretien facilités
- Boîtier de raccordement extérieur

Réf. 123160 | **117,42 € HT**



garantie **2 ans*** **Pièces

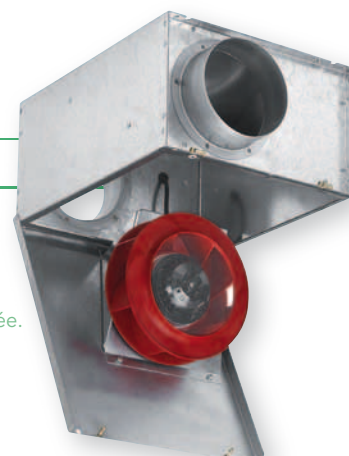
Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
VEM 1	311722	52,50 €

MINI CRITAIR

Caisson d'extraction

Petit caisson pour l'installation en combles ou en faux plafond. Raccordement en ligne. Montage dans toutes les positions à l'intérieur ou à l'extérieur. Existe en version isolée.

- Débit: 100 à 350 m³/h
- Puissance: 37 à 58 W
- Poids: 6,5 kg
- Dimensions: 173 x 350 x 285 mm



Réf. 511619 | **333,00 € HT**

+ Produit

- Convient pour les bureaux, commerces
- Installation en espace réduit



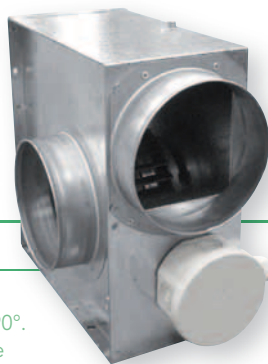
garantie **2 ans*** **Pièces

VCM 350

Caisson d'extraction

Ventilateur centrifuge pour extraction de petits locaux tertiaires. Extraction et rejet à 90°. 4 piquages à l'aspiration grâce au caisson de reprise en option. Montage en toutes positions combles et faux plafond. Existe en 500 et 700 m³/h.

- Débit jusqu'à 300 m³/h
- Puissance: de 35 à 75 W
- Poids: 3,6 kg
- Dimensions: 245 x 266 x 130 mm



+ Produit

- Installation à l'intérieur
- Convient pour les commerces

Réf. 511112 | **303,00 € HT**



garantie **2 ans*** **Pièces

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
CR 350	521260	87,00 €

CRITAIR 6 C4

Caisson d'extraction 400 °C 1/2H

Caisson d'extraction destiné aux applications de VMC dans les ErP nécessitant l'agrément 400 °C 1/2h. Aspiration et soufflage en ligne. Montage à plat, en combles ou en terrasse.

- Débit: jusqu'à 600 m³/h
- Puissance: 155 W
- Poids: 10 kg
- Dimensions: 435 x 395 x 225 mm
- Interrupteur de proximité de série sur modèles 13 et 30



Réf. 511396 | **502,00 € HT**

+ Produit

- Agréés 400 °C 1/2H
- Convient pour les sanitaires



garantie **2 ans*** **Pièces

NOVA HR 250

Centrale double flux haut rendement

Destinée à la ventilation des locaux tertiaires pièce par pièce. Spécial rénovation grâce à l'absence de réseaux de soufflage et de reprise. Installation en corniche ou semi-encastrée dans le faux plafond. Rejet et entrée d'air en traversée de mur.

- Débit: 125/250 m³/h - Echangeur 85 % - Puissance: 28 W
- Niveau sonore: 35 dB(A)
- Poids: 35 kg
- Dimensions: 1 200 x 595 x 403 mm
- Filtre F5 sur air neuf, G4 sur air repris. Sonde CO₂ intégrée.



nouveau

+ Produit

- Idéal en rénovation
- Qualité d'air

Réf. 540000 | **9 412,00 € HT**

RT 2012

garantie **2 ans*** **Pièces



VIVRACOME

Systeme de plancher chauffant-rafraichissant mince basse temperature

- Systeme mince et leger
- 1^{er} systeme de plancher reversible a faible inertie sous Atec
- Regulation aisee (montee en temperature rapide)
- Occupation immediate des locaux
- Recommande pour les maisons a ossature bois, le neuf et la renovation

Ref. Vivracome | A partir de **64,00 €** HT/m²



THERMACOME®

Systeme de plancher chauffant-rafraichissant basse temperature

- Gamme complete : dalles a plots R = 0,75 a 3,40 m².K/W, dalles planes R = 1,05 a 5,20 m².K/W
- Invisible et sain
- Isolation acoustique
- Une solution adaptee aux realisations dans le neuf (individuel, tertiaire, collectif)

Ref. Thermacome | A partir de **31,00 €** HT/m²













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.

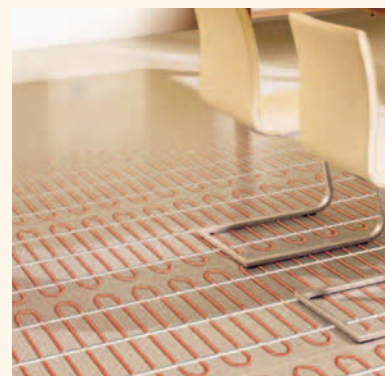
	FORTE	ALUMINIUM	ACIER	DÉCO
COÛT	€€€	€€	€	€€
STYLE	Tradition	Classique	Classique	Déco
POIDS				
DÉCORATION	Existe en couleur	Existe en couleur	Existe en blanc uniquement	Existe en couleur
GARANTIE				
DIMENSIONS	Modulable 	Modulable 	Selon la gamme du fabricant	Gamme standard ou sur mesure
	<p>Ce matériau 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 fonde aussi bien dans un décor rustique que moderne.</p>	<p>Réaction rapide aux variations de température. Facile à poser, le radiateur aluminium offre une excellente conductivité.</p>	<p>À faible contenance en eau, ils permettent une mise en température rapide de la pièce.</p> <p>Le radiateur décoratif autorise les formes les plus diverses: plinthes, séparation ou claustras, sèche-serviettes, rampe d'escalier, etc.</p>	

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



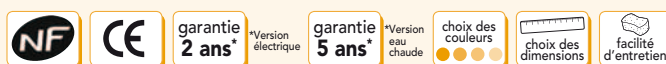
ACOVA GAMME CALA

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

- Éléance 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**

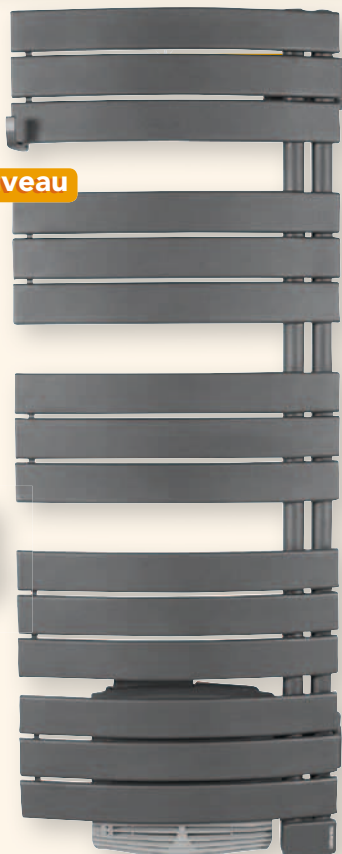


+ Produit

- 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 1 374	25	861,00 €
Electrique	952107	750	555 x 1 764	34	1 015,00 €



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 NEFERTITI Initial Étroit

- Ligne galbée
- Plusieurs modèles en version Intégrale: NEFERTITI pivotant, NEFERTITI mixte, NEFERTITI 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 1 150	21,5	895,00 €
Intégral pivotant (gauche/droit)	850317/850417	1750	565 x 1 450	26	970,00 €
Intégral pivotant (gauche/droit)	850320/850420	2000	565 x 1 750	31	1 127,00 €
Intégral mixte ventilé	851717	1750	555 x 1 450	21	1 023,00 €
Intégral mixte ventilé	851720	2000	555 x 1 750	25	1 189,00 €
Intégral pivotant gris (droit)	850615	1500	565 x 1 150	21,5	997,00 €
Intégral pivotant gris (droit)	850617	1750	565 x 1 450	26	1 072,00 €
Intégral pivotant gris (droit)	850620	2000	565 x 1 750	31	1 229,00 €
Intégral étroit ventilé	850515	1500	455 x 1 450	22,5	792,00 €
Intégral étroit ventilé	850517	1750	455 x 1 750	26,5	879,00 €



CONCEPT 100

Sèche-serviettes eau chaude

Sèche-serviettes de forme cintrée, avec patère.

- Tubes cintrés de diamètre 25 mm, finition époxy blanc ou anthracite
- 4 hauteurs et 2 largeurs - Puissances de 447 W à 1 068 W
- 1 patère porte-serviettes
- Bouchon purgeur orientable, fixations murales et clé de purge

Réf. CONCEPT 100

À partir de **99,98 € HT**



Accessoire complémentaire

Kit mixte

+ Produit

■ 1 patère porte-serviettes

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Prix HT
CONCEPT 100 blanc	C1B0850	H 855 x l 500	447	99,98 €
CONCEPT 100 blanc	C1B1150	H 1 150 x l 500	601	119,68 €
CONCEPT 100 blanc	C1B1460	H 1 450 x l 600	899	148,60 €
CONCEPT 100 blanc	C1B1760	H 1 750 x l 600	1 068	172,54 €
CONCEPT 100 anthracite	C1A0850	H 855 x l 500	447	194,20 €
CONCEPT 100 anthracite	C1A1150	H 1 150 x l 500	604	222,87 €
CONCEPT 100 anthracite	C1A1460	H 1 450 x l 600	899	255,97 €
CONCEPT 100 anthracite	C1A1760	H 1 750 x l 600	1 068	278,13 €

CONCEPT 100 ELECTRIQUE

Sèche-serviettes électrique programmable

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

Réf. CONCEPT 100 Electrique À partir de **194,23 € HT**



garantie **2 ans***
*Partie électrique

garantie **5 ans***
*Radiateur



+ Produit

- Programmation hebdomadaire intégrée

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Prix HT
CONCEPT 100 Electrique	C1EW050	H 940 x l 500	500	194,23 €
CONCEPT 100 Electrique	C1EW075	H 1210 x l 600	750	222,90 €
CONCEPT 100 Electrique	C1EW100	H 1548 x l 600	1000	236,12 €



CONCEPT 100 ELECTRIQUE SOUFFLANT

Sèche-serviettes électrique avec soufflerie

Gagnez en confort et en souplesse d'utilisation grâce à la soufflerie d'appoint.

- Tubes ronds cintrés, finition époxy blanc
- Soufflerie d'une puissance d'appoint de 1000 W
- Boîtier électronique digital à 6 ordres et télécommande infrarouge
- Résistance classe II - IP 34
- Kit de fixations inclus

Réf. CONCEPT 100 Electrique soufflant À partir de **426,71 € HT**



garantie **2 ans***
*Partie électrique

garantie **5 ans***
*Radiateur



+ Produit

- Programmation hebdomadaire intégrée

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Prix HT
CONCEPT 100 Electrique soufflant	C1SW150	H 840 x l 550	500 + 1000	426,71 €
CONCEPT 100 Electrique soufflant	C1SW170	H 1210 x l 550	750 + 1000	472,33 €
CONCEPT 100 Electrique soufflant	C1SW200	H 1702 x l 550	1000 + 1000	517,68 €



CONCEPT 200

Sèche-serviettes eau chaude

Sa forme ergonomique facilite le rangement des serviettes.

- Lames droites 70 x 11 mm et doubles collecteurs déportés
- Finition époxy blanc
- Disponible en 3 hauteurs et 3 puissances
- Livré avec kit de fixation et bouchon purgeur

Réf. CONCEPT 200 | À partir de **322,05 € HT**



Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Prix HT
CONCEPT 200 Blanc	AVB1155	H 1110 x l 550	537	322,05 €
CONCEPT 200 Blanc	AVB1455	H 1430 x l 550	710	366,93 €
CONCEPT 200 Blanc	AVB1755	H 1760 x l 550	959	449,62 €

CONCEPT 200 ELECTRIQUE ET ELECTRIQUE SOUFFLANT

Sèche-serviettes électrique

Existe en 2 versions: électrique ou électrique soufflant pour une montée rapide en température de la pièce.

- Lames droites 70 x 11 mm et doubles collecteurs déportés
- Programmation hebdomadaire intégrée, marche forcée 2 heures
- Télécommande infrarouge
- Classe II - IP 34
- Finition époxy blanc et existe en couleur anthracite pour le modèle électrique soufflant en hauteur 1520 mm

Réf. CONCEPT 200 Electrique | À partir de **524,42 € HT**



+ Produit

- Télécommande infrarouge

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Prix HT
CONCEPT 200 Electrique	C2EW050	H 1190 x l 550	500	524,42 €
CONCEPT 200 Electrique	C2EW075	H 1520 x l 550	750	577,18 €
CONCEPT 200 Electrique	C2EW100	H 1840 x l 550	1000	629,95 €
CONCEPT 200 Electrique soufflant	C2SW150	H 1190 x l 600	500 + 1000	640,56 €
CONCEPT 200 Electrique soufflant	C2SW170	H 1520 x l 600	700 + 1000	706,38 €
CONCEPT 200 Electrique soufflant	C2SW200	H 1840 x l 600	1000 + 1000	736,58 €
CONCEPT 200 Electrique soufflant anthracite	C2ZW170	H 1520 x l 600	700 + 1000	820,31 €





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

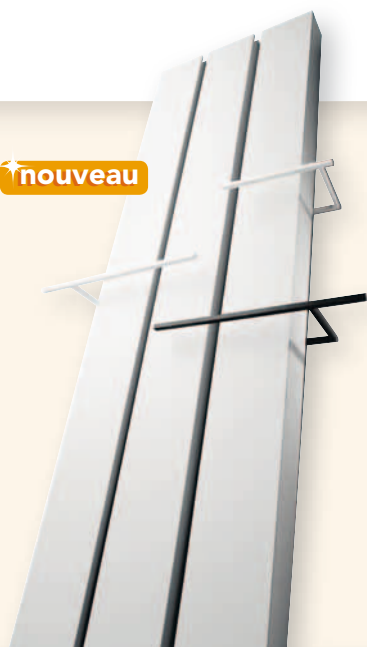
Réf. NIVA SOFT À partir de **455,00 € HT**



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 €



AVANT TOUCH

Radiateur à inertie

Radiateur à inertie 800 W/1 500 W/2 000 W. Plus de confort, moins de consommation, plus d'économies!

- Radiateur à inertie Dual-Kherr: chaleur douce et homogène grâce aux accumulateurs en silicium intérieur et extérieur
- Programmation fine heure/jour/semaine - Précision optimisée à $\pm 0,05$ °C
- Ecran tactile: utilisation simple et intuitive
- Régulateur de puissance - Système HCC (Heating Cruise Control)
- Design, exclusif et unique, existe en 3 finitions: blanc cachemire, ardoise blanche, ardoise noire

+ Produit

- Technologie Dual-Kherr garantie à vie
- 3 en 1

Réf. 7RA001005 | **620,84 € HT**

garantie
2 ans* ¹⁰Pièces



Modèle	Référence	Puissance (W)	Coloris	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
Avant Touch 800 W	7RA001005	800	Blanc Cachemire - Existe en 3 coloris	500 x 500 x 100	13	620,84 €
Avant Touch 800 W Vertical	7RA001008	800	Blanc Cachemire - Existe en 3 coloris	500 x 1 000 x 90	23	800,84 €
Avant Touch 1 500 W	7RA001011	1 500	Blanc Cachemire - Existe en 3 coloris	1 000 x 500 x 100	24,8	850,84 €
Avant Touch 2 000 W	7RA001014	2 000	Blanc Cachemire - Existe en 3 coloris	1 000 x 500 x 100	24,8	950,84 €

H2O

Radiateurs à inertie

Radiateur à inertie de 500 à 2500 W.
Design, technologie et qualité uniques.

- Radiateur à inertie Dual-Kherr: chaleur douce et homogène grâce à l'accumulateur en silicium extérieur
- 6 connexions en eau disponibles
- Inertie thermique optimale pour un gain d'énergie maximum
- Acier laminé à froid de 1,20 mm d'épaisseur
- Pression: 10 bar (chaque panneau est soumis aux tests d'étanchéité de 13 bar)

+ Produit

- Technologie Dual-Kherr garantie à vie
- 3 en 1

Réf. 7RA001017 | **390,84 € HT**

garantie
2 ans* ¹⁰Pièces



Modèle	Référence	Coloris	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Prix HT
H2O Forme carrée	7RA001017	Blanc Cachemire - Existe en 3 finitions	500	500 x 500 x 70	14,24	390,84 €
H2O Forme carrée	7RA001020	Blanc Cachemire - Existe en 3 finitions	750	500 x 500 x 90	19,21	415,84 €
H2O Forme carrée	7RA001023	Blanc Cachemire - Existe en 3 finitions	900	500 x 500 x 125	21,16	450,84 €
H2O Forme horizontale	7RA001026	Blanc Cachemire - Existe en 3 finitions	1 000	1 000 x 500 x 70	29,42	535,84 €
H2O Forme horizontale	7RA001029	Blanc Cachemire - Existe en 3 finitions	1 500	1 000 x 500 x 90	39,43	655,84 €
H2O Forme horizontale	7RA001035	Blanc Cachemire - Existe en 3 finitions	1 800	1 000 x 500 x 125	43,33	750,84 €
H2O Forme verticale	7RA001044	Blanc Cachemire - Existe en 3 finitions	850	500 x 1 000 x 70	27,9	580,84 €
H2O Forme verticale	7RA001047	Blanc Cachemire - Existe en 3 finitions	1 200	500 x 1 000 x 90	36,85	660,84 €
H2O Forme verticale	7RA001032	Blanc Cachemire - Existe en 3 finitions	1 500	500 x 1 000 x 125	40,6	755,84 €
H2O Forme verticale ou horizontale	7RA001038 / 7RA001041	Blanc Cachemire - Existe en 3 finitions	2 100 / 2 500	500 x 1 000 x 180 / 1 000 x 500 x 180	43,25 / 57,43	890,84 €

HYBRID

Radiateur à inertie

Radiateur hybride 2 puissances.
La solution parfaite pour les systèmes équipés de pompes à chaleur ou chaudières à basse température.

- Radiateur hybride à inertie Dual-Kherr: chaleur douce et homogène grâce à l'accumulateur en silicium extérieur
- Multipuissance: 200 à 1 500 W/400 à 3 000 W
- Systèmes à eau et électrique entièrement indépendants
- Modes chaud et froid
- Ventilateur tangentiel intégré et réglable

+ Produit

- Technologie 3 en 1
- Mode froid

Réf. 7RA001050 | **1 000,84 € HT**

garantie
2 ans* ¹⁰Pièces



Modèle	Référence	Puissance (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Coloris	Prix HT
Hybrid	7RA001050	200-1 500	500 x 540 x 120	20,5	Blanc Cachemire	1 000,84 €
Hybrid	7RA001051	400-3 000	1 000 x 540 x 120	30,5	Blanc Cachemire	1 400,84 €



CONCEPT GALBÉ

Radiateur en aluminium injecté

Radiateur design.

- Puissance 907 W
- Hauteur totale 575 mm - Largeur 640 mm - Profondeur 100 mm
- Entraxe 500 mm
- Couleur blanc RAL 9010

Réf. 500-8 | **193,12 € HT**



Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Joues d'habillage entraxe 500 mm	Joues 500	24,14 €

+ Produit

- Protection intérieure INHIBOX
- Nippable/dénippable



CONCEPT HAUT

Radiateur en alliage d'aluminium

Pour un maximum de puissance dans un minimum d'encombrement.

- Puissance 1365 W
- Hauteur totale 1 800 mm - Largeur 400 mm - Profondeur 80 mm
- Entraxe 1 600 mm
- Couleur blanc RAL 9010

Réf. 1600-5 | **402,70 € HT**



Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
1 jeu de 2 joues d'habillage pour 1 côté de radiateur	Joues 1600	26,05 €

+ Produit

- Protection intérieure INHIBOX
- Nippable/dénippable



CONCEPT SORTIE VERTICALE

Radiateur en aluminium injecté

Réaction rapide aux variations de température.

- Puissance 1 240 W
- Hauteur totale 672 mm - Largeur 800 mm - Profondeur 81 mm
- Disponible dans les hauteurs 350, 500, 600, 700 et 800 mm et en batteries de 4 à 10 éléments selon la hauteur choisie
- Entraxe 600 mm
- Couleur blanc RAL 9010

Réf. 600-8 | **200,00 € HT**



Référence	Dimensions (mm)	Prix HT
Concept V 600/8 éléments	H 1 240	200,00 €
Concept V 600/8 éléments	H 1 550	250,00 €
Concept V 600/8 éléments	H 1 750	274,00 €

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Jeu de 2 joues d'habillage disponibles pour les entraxes 500 à 800 mm	Joues 600	22,47 €

+ Produit

- Protection intérieure INHIBOX
- Nippable/dénippable

Esthétiques et sobres, les radiateurs panneaux CONCEPT sont en acier de haute qualité obtenu par laminage à froid. Horizontaux ou verticaux, ils s'intègrent à tous les intérieurs. Les systèmes de fixation permettent un montage aisé et rapide.

CONCEPT HORIZONTAL

Radiateur panneaux acier

- Hauteurs: 300, 400, 500, 600, 700 et 900 mm
- Radiateur contrôlé à une pression test de 13 bar pour une pression de service de 10 bar
- Ailettes soudées sur les canaux d'eau pour une émission thermique améliorée
- Grille de protection optimisée pour un maximum d'efficacité
- Intégrés dans le colisage: 2 consoles type L (avec vis et chevilles), 1 bouchon purgeur Ø 1/2", 1 bouchon plein Ø 1/2"

Réf. Concept horizontal H 300 x L 500 - type 22

À partir de **29,26 € HT**



+ Produit

- Traitement anti-rouille

Modèle	Référence	Type	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Prix HT
CONCEPT Horizontal	911062206	22	H 600 x l 600	1039	152,17 €
CONCEPT Horizontal	911062209	22	H 600 x l 900	1559	228,26 €
CONCEPT Horizontal	911062212	22	H 600 x l 1200	2078	304,34 €



CONCEPT VERTICAL

Radiateurs panneaux acier

- Hauteurs de 1600 à 2200 mm, largeurs de 300 à 700 mm (6 connexions 1/2)
- Radiateur contrôlé à une pression test de 13 bar pour une pression de service de 10 bar
- Ailettes soudées sur les canaux d'eau pour une émission thermique améliorée
- Les types 11, 20, 21 et 22 (sauf type 10) sont habillés de joues latérales pour donner au radiateur son aspect compact
- Intégrés dans le colisage: 2 consoles type J (avec vis et chevilles), 1 bouchon purgeur Ø 1/2", 3 bouchons pleins Ø 1/2"

Réf. Concept Vertical 0274161003 H 1600 x L 300 mm - type 10

À partir de **157,19 € HT**



+ Produit

- Traitement anti-rouille
- Les types 20, 21 et 22 sont réversibles

Modèle	Référence	Type	Dimensions (mm)	Puissance (W)	Prix HT
CONCEPT Vertical	274181006	10	H 1800 x l 600	1118	214,05 €
CONCEPT Vertical	274181106	11	H 1800 x l 600	1427	357,02 €
CONCEPT Vertical	274182006	20	H 1800 x l 600	1719	412,21 €
CONCEPT Vertical	274182106	21	H 1800 x l 600	1998	469,90 €
CONCEPT Vertical	274182206	22	H 1800 x l 600	2376	530,10 €



COMPACT

Panneau compact

Les panneaux compacts sont habillés avec des joues latérales et une grille sur le dessus. Ils peuvent être raccordés à une installation bitube, haut/bas du même côté et haut/bas côtés opposés.

- Connexions filetage interne = 4 x 1/2"
- 1 bouchon plein 1/2" et 1 bouchon purge 1/2" fournis
- Modèles 11-21-22-33 : 2 ou 3 consoles GB (selon nombre de supports soudés) sont fournies
- Modèle 10 : pas de console fournie
- 4 supports sont soudés jusqu'à une largeur de 1600 mm du radiateur et au-delà de cette largeur, 6 supports sont soudés

Réf. Compact | À partir de **26,80 € HT**



LINEAR PHD

Panneau LINEAR avec vanne intégrée

Les panneaux LINEAR sont équipés de série d'une vanne thermostatique pré réglée. Ils sont habillés avec des joues latérales et une grille sur le dessus.

- Fourni avec une vanne thermostatique pré réglée sur le côté droit
- Les panneaux LINEAR peuvent être fournis, sur demande, avec l'insert sur le côté gauche (voir modification du code commande)
- Tous les modèles sont équipés de fixations soudées au dos du radiateur
- La tête thermostatique doit être commandée séparément
- 2 connexions en 1/2" se trouvent sur le côté opposé de l'insert thermostatique

Réf. Linear PHD | À partir de **126,10 € HT**



VERTICAL

Panneaux verticaux

Les radiateurs verticaux peuvent être raccordés à un système bitube avec raccords haut/bas côté opposé, bas/bas côté opposé, haut/haut côté opposé et avec raccordement central.

- Les radiateurs sont tous équipés de série de 4 connexions latérales et d'une connexion centrale
- 4 x 1/2" (connexions perpendiculaires au sol)
- 1 connecteur central avec entraxe de 50 mm (1/2" filetage intérieur)
- 3 bouchons pleins en 1/2" et 1 bouchon purgeur en 1/2" sont inclus

Réf. Vertical | À partir de **145,50 € HT**



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**



garantie **2 ans**

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**

+ Produit

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



garantie
2 ans

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 €



nouveau

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**

+ Produit

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



 fabrication française
garantie
2 ans

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 €



CONCEPT 50

Radiateur électrique

Grâce à sa ligne épurée, le radiateur CONCEPT 50 s'intègre facilement dans tous les intérieurs. Sa régulation intégrée en partie haute facilite le réglage.

- Corps de chauffe en aluminium injecté avec joues latérales décoratives
- Sortie d'air vertical, fluide caloporteur, couleur époxy blanc RAL 9016
- Thermostat électronique à 6 ordres avec fil pilote à affichage digital
- Isolation classe II - IP 24, fixations et câble de raccordement électrique fournis

Réf. CONCEPT 50 | À partir de **237,94 € HT**



Accessoire complémentaire
Télécommande

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Nombre d'éléments	Puissance (W)	Prix HT
CONCEPT 50	VENW070	H 580 x l 450	90	4	700	237,94 €
CONCEPT 50	VENW100	H 580 x l 600	90	6	1000	284,00 €
CONCEPT 50	VENW150	H 580 x l 850	90	6	1500	356,49 €
CONCEPT 50	VENW180	H 580 x l 1010	90	11	1800	434,10 €



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

choix des
couleurs

choix des
dimensions

facilité
d'entretien

+ 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

choix des
couleurs

choix des
dimensions

multi
fonction



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

choix des
couleurs

choix des
dimensions

multi
fonction



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

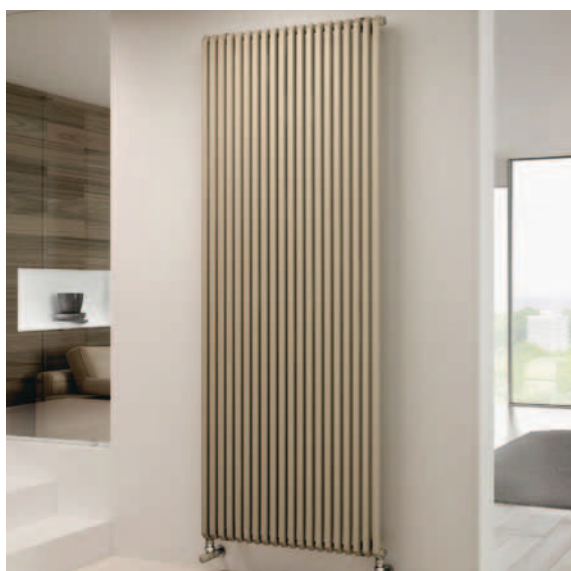
TESI

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.

- Etudié 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



DULCIS

Radiateur ventouse

Le radiateur gaz basse consommation DULCIS fonctionne sans électricité. Ventouse concentrique monobloc.

- Avantage et souplesse d'un convecteur avec régulation pièce par pièce
- Corps de chauffe en fonte active, il rayonne et apporte la puissance tranquille de l'inertie
- S'adapte parfaitement aux faibles besoins en énergie d'une construction conforme à la RT 2012
- Puissance modulante de 300 à 1 000 W et de 500 à 1 500 W

Réf. DULCIS | À partir de **790,00 € HT**



garantie **1 an**

garantie **10 ans***

*Corps de chauffe

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
PG5H	721119	256,00 €

Modèle	Référence	Prix HT
DULCIS 1000 blanc	211150	790,00 €
DULCIS 1000 noir	211151	790,00 €
DULCIS 1500 blanc	211152	855,00 €
DULCIS 1500 noir	211153	855,00 €



MODULGAZ SÉRIE MV

Radiateur gaz - Ventouse

Radiateur gaz qui fonctionne sans électricité, c'est la garantie d'un chauffage par tous les temps.

- Corps de chauffe en fonte
- Régulation thermostatique modulante
- Allumage par système piézoélectrique
- Sécurité absence de flamme par thermocouple
- Façade émaillée, coloris beige

Réf. MV220 | **852,00 € HT**



garantie **1 an**

garantie **10 ans***

*Corps de chauffe

Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Ventouse 1M	721101	113,00 €
Panier de protection	721100	63,00 €

Modèle	Référence	Prix HT
MV212	211100	799,00 €
MV230	211102	959,00 €
MV240	211103	1 100,00 €
MV260	211116	1 398,00 €

SÉMERU

Radiateur gaz - Cheminée

Le plaisir d'une cheminée gaz avec de vraies flammes. Exceptionnel, à lui seul, il chauffe la totalité de la maison ou de l'appartement.

- Façade galbée grande vision
- Pour votre confort : télécommande radio avec contrôle de la température par thermostat d'ambiance intégré
- Économique : il consomme 15 % de moins qu'une chaudière
- Corps de chauffe en acier et fonte émaillée - Allumage électronique sans veilleuse permanente
- Raccordement cheminée ou ventouse, contrôle de flamme par ionisation

Réf. SEMERU | À partir de **1 941,00 € HT**



garantie **1 an**

garantie **10 ans***

*Corps de chauffe

Modèle	Référence	Prix HT
Séméru 7 (gaz naturel)	252000	1 941,00 €
Séméru 7 (propane)	252003	1 941,00 €
Séméru 8 (gaz naturel uniquement)	251000	2 197,00 €



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.



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 occupants 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 occupants

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 \leq puissance moteur \leq 375 kW)
- **1^{er} janvier 2015** : IE3 ou IE2 + VEV (variation électronique de vitesse) (7,5 kW \leq puissance moteur \leq 375 kW)
- **1^{er} janvier 2017** : IE3 ou IE2 + VEV (variation électronique de vitesse) (0,75 kW \leq puissance moteur \leq 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.



nouveau



EVOSTA

CIRCULATEUR ELECTRONIQUE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE

Très bon rapport qualité-prix.

- 2 modes de fonctionnement : vitesse constante et pression proportionnelle
- Interchangeabilité des corps avec les séries VA et VB
- Bouchon de dégommage et de purge
- Un seul bouton pour choisir le mode fonctionnement et la vitesse
- Branchement électrique à droite ou à gauche

+ Produit

- Bon rapport qualité-prix
- Simplicité d'usage et fiabilité

Réf. EVA4070180

À partir de **175,99 € HT**

garantie
2 ans

Modèle	Référence	Entraxe (mm)	G (raccordement)	Prix HT
EVOSTA	EVA4070180	180	1 1/2	175,99 €
EVOSTA	EVA4060180X	180	2"	181,20 €
EVOSTA	EVA4070130	130	1 1/2	175,99 €
EVOSTA	EVA407013026	130	1"	175,99 €
EVOSTA	EVA4060120	120	Brides ovales	191,20 €

KIT POMPE IMMERGÉE DCS4 C13 MONO

Pompe immergée 4"
monophasée 0,75 kW, 6,2 A

- Livrée avec un coffret de démarrage, 30 m de câble électrique et 30 m de filin de suspension

Accessoires :

- Manomètre 0/6 bar radial
- Clapet antiretour 305 1"1/4
- Contacteur XMP 6PM

Réf. 151519 | **700,00 € HT**

ACS garantie **2 ans*** **Pièces



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Coffret manque d'eau sans électrode	471511	240,00 €
Réservoir 100 L vertical	309100	310,00 €

AQUAJET 102/60 M GWS

Pompe

- Pompe de surface mono auto-amorçante 0,75 kW
- Automatisée avec un réservoir horizontal de 60 L à diaphragme

Réf. 201026 | **570,00 € HT**

ACS garantie **2 ans*** **Pièces



RELAIS HYDRAULIQUE HDS

Accessoire électrique

- Protection contre le manque d'eau pour les pompes de surface monophasées jusqu'à 6,5 A
- Réarmement manuel

Réf. 433500 | **85,00 € HT**



FEKAFOS ENTER 271/290 AUT

Poste de relevage
pour eaux chargées

- 9 m³/h à 6,5 m
- Livré avec pompe monophasée automatique et clapet antiretour en fonte monté

Réf. 146050 | **1 550,00 € HT**

CE garantie **2 ans*** **Pièces



SEMISOM 265 AUTOMATIQUE VERTICALE

Pompe de relevage pour eaux
chargées 6 m³/h à 6,5 m de hauteur

- Avec commande automatique
- 6 m³/h à 6,50 m
- Equipée d'un flotteur permettant le démarrage et l'arrêt automatique de la pompe
- Livrée avec 10 m de câble électrique

Réf. 132038 | **470,00 € HT**

garantie **2 ans*** **Pièces



NOVA 300 AUTOMATIQUE

Vide-cave pour eaux claires

- Equipée d'un flotteur permettant le démarrage et l'arrêt automatique de la pompe
- 6 m³/h à 4,60 m de hauteur

Réf. 131020 | **200,00 € HT**

garantie **2 ans*** **Pièces



VERTY NOVA 200

Pompe de relevage pour eaux claires
pour puisard étroit (200 x 200 mm)

- Commutateur A/M permettant :
- Marche automatique par flotteur interne
- Marche manuelle pour une aspiration jusqu'à 3 mm du sol
- 3,6 m³/h à 4 m

Réf. 131003 | **205,00 € HT**

garantie **2 ans*** **Pièces



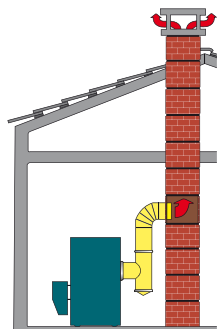
FEKA 600 AUT

Pour relevage des eaux usées
domestiques

- 7,5 m³/h à 5,35 m de hauteur
- Pour puisards avec feuilles et boues

Réf. 131102 | **290,00 € HT**

CE garantie **2 ans*** **Pièces



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.

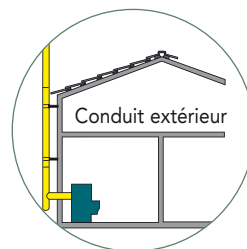
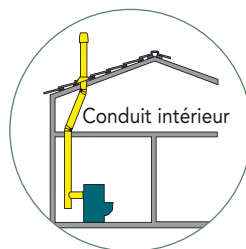
Dans le cadre d'une rénovation d'un conduit droit existant, une ventouse concentrique peut être insérée dans le boisseau.

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

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

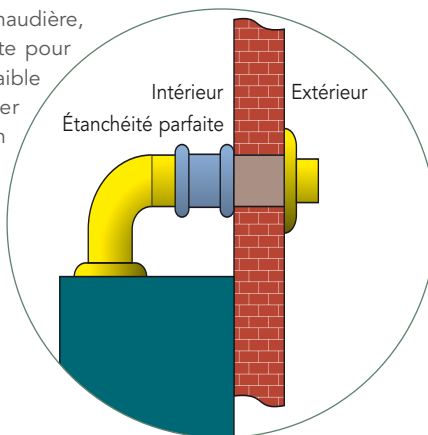
A | Faites installer un conduit de cheminée

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

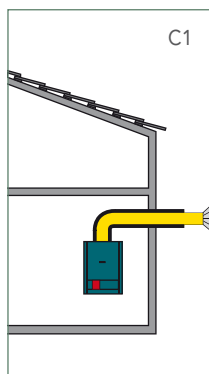


B | Choisissez une chaudière ventouse

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.

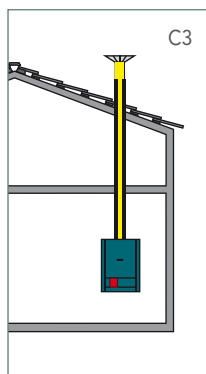


Les principaux types de ventouses :



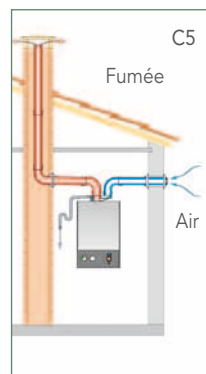
Ventouse horizontale

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 ».

KIT RÉNOLUX CONDENSATION

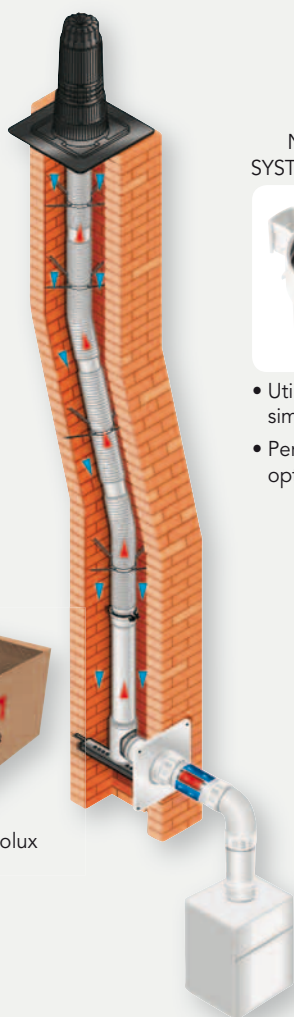
Kit de rénovation d'une cheminée existante

Le RÉNOLUX CONDENSATION permet le raccordement d'une chaudière de type C en concentrique, avec réhabilitation du boisseau existant. Livré en kit, il est facilement stockable et permet un gain de temps lors de l'installation.

- Existe en ocre ou en noir
- Disponibles: entrée murale ou entrée plafond
- Pour diamètres: 60/100-60 - 80/125-80 - 100/150-110
- Sécurité optimale
- Rapidité de montage

+ Produit

- Livré en kit (entrée murale ou plafond)
- Ocre ou noir, 3 diamètres



NOUVEAU SYSTÈME SÉKURIT



- Utilisation simplifiée
- Performances optimisées



Kit Rénox

Modèle	Référence
Kit entrée murale noir Ø 80/125-80	184 428
Kit entrée plafond noir Ø 80/125-80	184 430
Kit entrée plafond ocre Ø 80/125-80	184 429
Conduit L 250 mm Ø 80/125-80	228 530
Conduit L 500 mm Ø 80/125-80	228 531
Conduit L 1000 mm Ø 80/125-80	228 532

Accessoires complémentaires	Référence
Flexible Ø 80 - rouleau de 25 m	716 001
Flexible Ø 80 - rouleau de 50 m	330 048

KIT CHEMILUX B22P B23P CONDENSATION

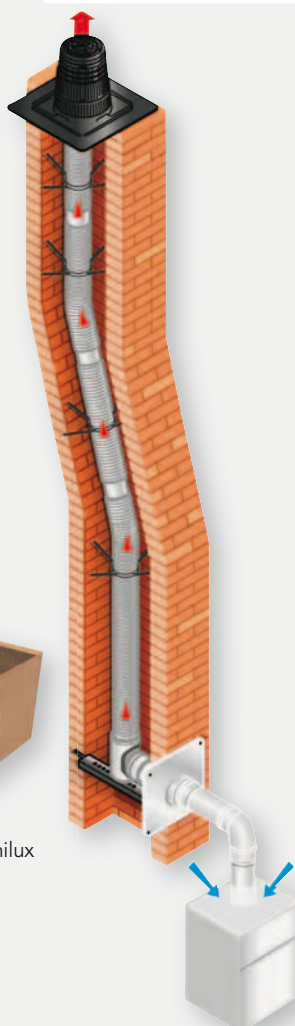
Kit de rénovation d'une cheminée existante

Le CHEMILUX CONDENSATION permet le raccordement d'une chaudière non étanche de type B pour l'évacuation des fumées avec réhabilitation du boisseau existant. Le kit est facilement stockable et permet un gain de temps lors du montage.

- Existe en ocre ou en noir
- Disponibles: entrée murale ou entrée plafond
- Pour diamètres: 60 - 80 - 110
- Sécurité optimale
- Rapidité de montage

+ Produit

- Livré en kit (entrée murale ou plafond)
- Ocre ou noir, 3 diamètres



Kit Chemilux

Modèle	Référence
Kit entrée murale noir Ø 80	184 453
Kit entrée plafond noir Ø 80	184 455
Kit entrée plafond ocre Ø 80	184 454
Conduit L 250 mm Ø 80	222 950
Conduit L 500 mm Ø 80	222 951
Conduit L 1000 mm Ø 80	222 952

Accessoires complémentaires	Référence
Flexible Ø 80 - rouleau de 25 m	716 001
Flexible Ø 80 - rouleau de 50 m	330 048

Traitement d'eau de chauffage



F1 PROTECTOR

Inhibiteur aérosol 265 ml

Protège contre la corrosion et le tartre.

- Utilisation rapide, pratique, simple et sans saleté, traitement en 30 secondes
- Inhibiteur de tartre et de corrosion tous métaux, y compris l'aluminium
- Réduit la fréquence des purges de radiateurs et prolonge la durée de vie de l'installation
- Empêche la formation de zones froides sur les radiateurs
- Formule neutre et sans danger pour l'environnement, aérosol 100 % recyclable



Réf. 58229 | **48,37 € HT**

ISO 9001 ISO 14001

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
F1 Protector 500 ml	62094	45,45 €

F5 CLEANER

Nettoyant aérosol 280 ml

Élimine les boues.

- Utilisation rapide, pratique, simple et sans saleté, traitement en 30 secondes
- Produit de nettoyage pour installations neuves et anciennes
- Élimination des boues noires, de la magnétite et d'autres débris
- Formule neutre et sans danger pour l'environnement, aérosol 100 % recyclable



Réf. 58230 | **48,37 € HT**

ISO 9001 ISO 14001

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
F3 Cleaner 500 ml	62095	42,26 €

SYSTEM HEALTH CHECK

Analyse d'eau en laboratoire



Diagnostic et préconisations complètes.

- Flacons de prélèvement fournis
- Résultat du laboratoire sous 10 jours

Réf. 57203 | **67,43 € HT**

ISO 9001 ISO 14001

AF10 BIOCIDÉ

Spécial plancher chauffant aérosol 280 ml

Biocide antibactérien pour plancher chauffant.

- Biocide universel pour éliminer le risque de contamination bactérienne
- Spécialement développé pour les installations fonctionnant en basse température



Réf. 59650 | **47,93 € HT**

ISO 9001 ISO 14001

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
AF10 Biocide 500 ml	57551	61,15 €

FILTRE TF1 22 MM

Filtre en ligne

Hydrocyclonique et magnétique.

- Associe la force cyclonique à la puissance d'aimants spéciaux pour piéger les particules magnétiques et non magnétiques
- Autorise une pose verticale ou horizontale sur des tuyauteries en 1"



Réf. 59256 | **220,28 € HT**

ISO 9001 ISO 14001

Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
Filtre TF1 compact 22 mm	62131	220,28 €

POWERFLOW MKIII

Pompe de désembouage

Élimine les débris de corrosion, les boues et le tartre.

- Pompe de désembouage et de détartrage d'une capacité de 35 L
- Élimine les particules de corrosion, les boues et le tartre
- Température de fonctionnement jusqu'à 85 °C pour un nettoyage plus rapide



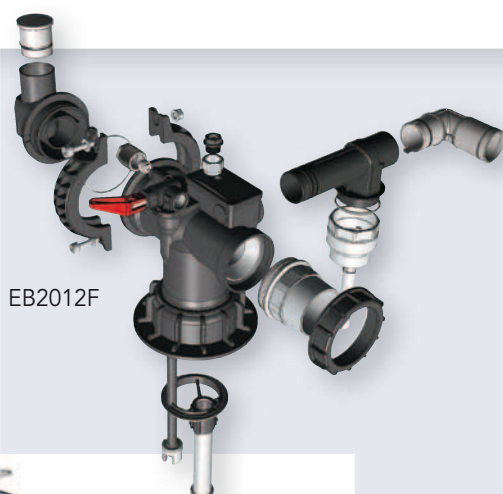
Réf. 56874 | **2 293,20 € HT**

ISO 9001 ISO 14001

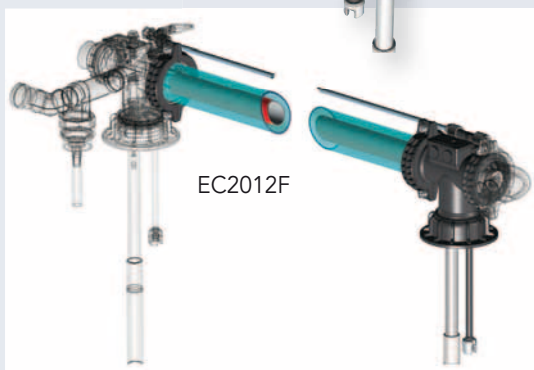
Accessoire complémentaire	Référence	Prix HT
PPHA raccord circulateur	55568	304,16 €



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 €

KIT EDP GLOBUS 5200

Cuve de récupération des eaux de pluie



Kit complet de récupération des eaux de pluie comprenant la cuve, la pompe et le gestionnaire.

- Cuve GLOBUS 5200
- Pompe immergée automatique DIVERTRON 1200-X, kit d'aspiration avec flotteur
- Kit de refoulement, monté et installé à l'intérieur de la cuve
- Centrale DMG+

Réf. 360485 | **4 820,00 € HT**

garantie **2 ans*** Pièces

Modèle	Référence	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Prix HT
GLOBUS 2000	360199	1650	1370	2 360,00 €
GLOBUS 3000	360300	1750	2060	2 630,00 €
GLOBUS 4000	360400	2000	1810	3 000,00 €
GLOBUS 5200	360489	2200	2360	3 060,00 €
GLOBUS 7000	360700	2320	2270	4 410,00 €
GLOBUS 8000	360800	2320	2480	4 960,00 €
GLOBUS 10000	360810	1940	2450	5 700,00 €

Pour une utilisation en habitat

Prévoir un système de gestion de pluie/eau du réseau permettant une alimentation autonome et sécurisée des toilettes et/ou du lave-linge, qui représentent plus de 40 % de la consommation d'eau d'un ménage.



PILOTUS ACTIVE COM

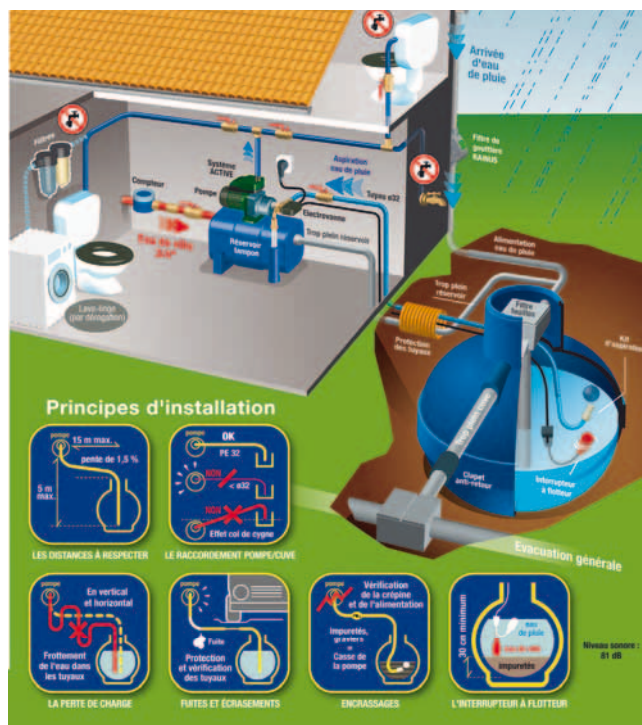
Gestionnaire de pompage pour eaux de pluie

Ensemble complet comprenant :

- Electrovanne à 3 voies
- Flotteur avec contrepoids (longueur 20 m)
- Réservoir disconnecteur entièrement équipé
- ACTIVE JETCOM 102 M

Réf. 355008 | **1 150,00 € HT**

garantie **2 ans*** Pièces



DIVERTRON 1200-X

Entièrement automatique avec système électronique intégré qui commande l'arrêt et le démarrage de la pompe et la protège contre la marche à sec.

- 3 m³/h à 30 m
- Livrée avec 15 m de câble électrique

Réf. 152602 | **550,00 € HT**

garantie **2 ans*** Pièces



Accessoires complémentaires	Référence	Prix HT
Kit d'aspiration 1 --> 1,5 m	355253	105,00 €

ACTIVE J 102 M

Ensemble complet et prémonté comprenant :

- Réservoir disconnecteur entièrement équipé
- Electrovanne à 3 voies
- Flotteur avec contrepoids (longueur 20 m)
- En cas de manque d'eau dans la cuve enterrée, commute automatiquement sur l'eau de ville grâce à l'électrovanne



Réf. 200102 | **450,00 € HT**

garantie **2 ans*** Pièces



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 €

nouveau



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 1090	619,00 €
AQUAVARIO XT 750 STANDARD	31840	750	25	L 780 x l 780 x H 1490	899,00 €
AQUAVARIO XT 1050 STANDARD	31841	1050	40	L 780 x l 780 x H 1990	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 €





EUROLENTZ CONFORT GNR XT

Réservoir pour le stockage de Gazole Non Routier

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

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



*Périphériques



*Réservoirs



Modèle	Référence	Capacité (L)	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Prix HT
1000 RELC XT 75 GNR AVEC POMPE	34732	1000	119	L1730 x l 750 x H 1300	3 649,00 €
1500 RELC XT 75 GNR AVEC POMPE	34733	1500	144	L 1730 x l 750 x H 1800	3 869,00 €
2000 RELC XT 78 GNR AVEC POMPE	34630	2000	202	L 2300 x l 780 x H 1800	4 099,00 €
1000 RELC XT 75 GNR SANS POMPE	34730	1000	91	L1730 x l 750 x H 1300	1 459,00 €
1500 RELC XT 75 GNR SANS POMPE	34731	1500	116	L 1730 x l 750 x H 1800	1 599,00 €
2000 RELC XT 78 GNR SANS POMPE	34687	2000	174	L 2300 x l 780 x H 1800	1 999,00 €

ACOME

PLANCHERS CHAUFFANTS

SYSTÈMES

Thermacome®	p 66
Vivracome	p 66

ACOVA

RADIATEURS

SECHE-SERVIETTES

Acova Gamme Cala	p 68
Acova Karena Spa	p 68
Acova Nuage	p 68

DECORATIFS

Acova Fassane Stock	p 84
Acova Karena	p 84
Le Sur Mesure ACOVA, en radiateur décoratif	p 84

AIRWELL / HEATWELL

CHAUFFE-EAU

THERMODYNAMIQUES

TDF 190/1.5	p 29
TDF 300/3.5	p 29
TNF 190/1.5	p 29

POMPES A CHALEUR

AEROTHERMIE

PAC+Well DCI	p 44
--------------	------

CLIMATISATION

RESIDENTIEL

DLF	p 54
HJD	p 54
YAZE	p 54

COLLECTIF/TERTIAIRE

CBD	p 59
DLSE	p 59
HND	p 59
GCAO	p 60
SBF	p 60
XAD	p 60
HAN	p 61
MINI FlowLogic II	p 61
XAC	p 61

RADIATEURS

ALUMINIUM/FONTE/ACIER

Avant Touch	p 76
H2O	p 76
Hybrid	p 76

ARISTON

CHAUFFE-EAU

THERMODYNAMIQUES

Nuos	p 30
Nuos Split	p 30

ELECTRIQUES

Gamme HPC	p 38
Gamme Initio	p 38
Gamme Sageo	p 38

ATLANTIC

CHAUDIÈRES

SOL, FIOUL ET GAZ A CONDENSATION

Axeo Condens	p 16
Symeo Condens	p 16
Effinox Condens 5000	p 17
Perfinox Condens 5000	p 17

HYBRIDES

Alféa Hybrid Duo fioul Bas NOx	p 18
Alféa Hybrid Duo gaz	p 18

MURALES GAZ

Idraeco Condens 5012	p 21
Idraeco Condens Duo 5000	p 21
Idraeco Condens Micro 4100	p 21

CHAUFFE-EAU

THERMODYNAMIQUES

Aéraulix 2	p 31
Odyssée 2	p 31
Odyssée Split	p 31
Aéraulix 2	p 32

ELECTRIQUES

Blindés	p 39
Zeneo	p 39
Vizenqo	p 40

POMPES A CHALEUR

AEROTHERMIE

Alféa Excellia/Alféa Excellia Duo	p 45
Alféa Extensa +/Alféa Extensa Duo +	p 45

CLIMATISATION

RESIDENTIEL

AGYG 9 LVC	p 55
AOYG 14 LAC2.UE	p 55
ASYG 7 LMC	p 55

COLLECTIF/TERTIAIRE

AJYA 40 LALH	p 62
ARYG 12 LLT	p 62
Zone Control 160 S2	p 62

VENTILATION

RESIDENTIEL

Duolix Max	p 64
Kit Eolix SFP	p 64
Kit Hygrocosy 3/7 HB I	p 64
Kit Hygrocosy BC 3/7 HB I	p 64
VPI Style 100 T	p 64

COLLECTIF ET TERTIAIRE

Critair 6 C4	p 65
Mini Critair	p 65
Nova HR 250	p 65
VCM 350	p 65
VCM Easy 100	p 65

RADIATEURS

SECHE-SERVIETTES

Doris	p 69
Organza	p 69
Néfertiti Intégral	p 70
Timelis Chrome	p 70

ELECTRIQUES

Alcove Digital	p 80
Alipsis	p 80
Nirvana Digital	p 80
Galapagos Pilotage Intelligent	p 81
Maradja Pilotage Intelligent	p 81

AUER

CHAUDIÈRES

SOL, FIOUL ET GAZ

Lelia	p 22
Pulsatoire	p 22
RCB 25C Condens	p 22

ELECTRIQUES

Gialix	p 25
Gialix 6 MA	p 25

CHAUFFE-EAU

THERMODYNAMIQUES

Cylia Air avec échangeur thermique	p 33
Cylia Eau	p 33
Xiros	p 33

POMPES A CHALEUR

AEROTHERMIE

Cascade PAC HRC70	p 46
HRC70	p 46

RADIATEURS

GAZ

Dulcis	p 87
Modulgaz série MV	p 87
Sémeru	p 87

CONCEPT

RADIATEURS

SECHE-SERVIETTES

Concept 100	p 71
Concept 100 Electrique	p 72
Concept 100 Electrique soufflant	p 72
Concept 200	p 73
Concept 200 Electrique et Electrique soufflant	p 73

Index

ALUMINIUM/FONTE/ACIER

Concept Galbé	p 77
Concept Haut	p 77
Concept sortie verticale	p 77
Concept Horizontal	p 78
Concept Vertical	p 78

ELECTRIQUES

Concept 50	p 82
------------	------

DAIKIN

POMPES A CHALEUR

AEROTHERMIE

Daikin Altherma bibloc basse température	p 47
Daikin Altherma bibloc haute température	p 47
Daikin Altherma monobloc basse température	p 47
Daikin Altherma Hybride	p 48

CLIMATISATION

RESIDENTIEL

Daikin Emura - FTXG-J	p 56
Daikin Nexura - FVXG-K	p 56
Mural FTXS-K	p 56

DELTA DORE

REGULATION

THERMOSTATS D'AMBIANCE

Tybox 1010 WT	p 90
Tybox 137	p 90
Tybox 2010 WT	p 90
Tywatt 5100/5200 et capteurs de débit/T°	p 90

ELM LEBLANC

CHAUDIERES

MURALES GAZ A CONDENSATION

Acléis Condens	p 13
Egalis Ballon Condens/Odéalis Condens	p 13
Megalis/Egalis/Stellis Condens	p 13

HYBRIDES

Ecolis Hybride Split	p 19
Megalis et Egalis Condens Hybride	p 19

CHAUFFE-EAU

THERMODYNAMIQUES

Ondea PAC L	p 34
-------------	------

INSTANTANES GAZ

Ondea Hydropower	p 41
Ondea Hydrosmart Compact	p 41

FERNOX

TRAITEMENT D'EAU DE CHAUFFAGE

AF10 Biocide	p 96
F1 Protector	p 96
F5 Cleaner	p 96
Filtre TF1 22 mm	p 96
Powerflow MKIII	p 96
System Health Check	p 96

IRSAP

RADIATEURS

SECHE-SERVIETTES

Funky	p 74
Jazz	p 74
Soul	p 74

ELECTRIQUES

Jazz Air	p 83
Sax électrique	p 83
Soul Air	p 83

DECORATIFS

Dedalo	p 85
Relax	p 85
Tratto	p 85
Piano	p 86
Sax	p 86
Tesi	p 86

JETLY

POMPES

EAU FROIDE (domestique ou collectif)

Aquajet 102/60 M GWS	p 93
Feka 600 Aut	p 93
Fekafos Enter 271/290 Aut	p 93
Kit pompe immergée DCS4 C13 mono	p 93
Nova 300 automatique	p 93
Semisom 265 automatique verticale	p 93
Verti Nova 200	p 93

STOCKAGE

RECUPERATION D'EAUX PLUVIALES/USÉES

Active J 102 M	p 98
Divertron 1200-X	p 98
Kit EDP Globus 5200	p 98
Pilotus Active COM	p 98

LG

POMPES A CHALEUR

AEROTHERMIE

Solutions Résidentielles - Therma V - Monobloc	p 49
Solutions Résidentielles - Therma V - Split	p 49

CLIMATISATION

RESIDENTIEL

Solutions Résidentielles Mono-Split	p 57
Solutions Résidentielles Multi-Split	p 57
Solutions Tertiaires Mono-Split Inverter	p 57

SAUERMANN

CHAUDIERES

ACCESSOIRES

Cartouche de Neutralisation pH Safe	p 26
Kit pompe de relevage Si-82 avec cartouche de neutralisation	p 26
Kit pompe de relevage Si-82 pour chaudière à condensation gaz	p 26
Kit pompe de relevage SI1830 pour chaudière à condensation fioul	p 26

SAUNIER DUVAL

CHAUDIERES

MURALES GAZ A CONDENSATION

Thema AS Condens	p 14
Thema Condens	p 14
ThemaPlus Condens	p 14
Isopast 21 Condens (21 L) - Isotwin Condens (42 L)	p 15
Isomax Condens	p 15

HYBRIDES

Genia Hybrid Universel	p 20
------------------------	------

CHAUFFE-EAU

THERMODYNAMIQUES

Magna Aqua 300/2	p 35
------------------	------

SOLAIRES

HelioConcept	p 37
HelioSet	p 37

POMPES A CHALEUR

AEROTHERMIE

Genia Air	p 50
-----------	------

SILE

RADIATEURS

ALUMINIUM/FONTE/ACIER

Compact	p 79
Linear PHD	p 79
Vertical	p 79

SOTRALENTZ

STOCKAGE

RESERVOIRS POUR FIOUL DOMESTIQUE

EuroLentz® Confort, Confort Basic et Confort XT	p 97
Nouvelle tuyauterie tout plastique	p 97

RECUPERATION D'EAUX PLUVIALES

Citerne aérienne Aquavario XT	p 99
Cuve enterrée EP QR avec filtre SINUS	p 99

GAZOLE NON ROUTIER ET LUBRIFIANTS

EuroLentz Confort GNR XT	p 100
--------------------------	-------

Index

TECHNIBEL

CHAUFFE-EAU

THERMODYNAMIQUES

Liberty 300 p 36

POMPES A CHALEUR

AEROTHERMIE

Aquaset p 51

Aquaset-S p 51

CLIMATISATION

RESIDENTIEL

I-Series p 58

THERMADOR

POMPES

EAU CHAUDE (domestique ou collectif)

Evosta p 92

UBBINK

CHAUFFE-EAU

ACCESSOIRES

Kit de raccordement horizontal pour ballon thermodynamique p 42

FUMISTERIE

TUBAGE VENTOUSES

Kit Chemilux B22p B23p Condensation p 95

Kit Rénolux Condensation p 95

VASCO

RADIATEURS

SECHE-SERVIETTES

Beams p 75

Bryce Plus p 75

Niva Soft p 75

ZAEGEL-HELD

CHAUDIERES

BOIS/GRANULES

Alpine CKV p 23

Alpine SFV Lambda p 23

Vosgienne CK-FD p 23

BioBois p 24

BioPelet p 24

ZODIAC

POMPES A CHALEUR

AEROTHERMIE

Power p 52

Power First Premium p 52

Conditions générales de vente

Article 01 : DISPOSITIONS GENERALES : En l'absence d'un accord spécial et écrit, toute commande entraîne l'adhésion par l'acheteur aux conditions de vente ci-dessous, et ce malgré toute stipulation contraire pouvant figurer aux conditions d'achats du Client.

Article 02 : ACCEPTATION DES COMMANDES : Toute commande qui nous est transmise directement par l'acheteur ou par l'intermédiaire d'un représentant ne devient définitive qu'après acceptation formelle de notre part.

Article 03 : PRIX : Les prix communiqués sont toujours donnés H.T et sauf conditions particulières s'entendent départ de nos entreprises. Nos prix sont donnés à titre indicatif et sans engagement. Ils sont susceptibles d'être modifiés sans avis préalable.

Article 04 : PAIEMENT : Sauf conditions particulières, nos factures sont payables à notre Siège Social, au comptant et sans escompte. Toute première commande est payable au comptant par chèque. Après ouverture d'un compte, elles sont payables sans escompte par traite directe et domiciliée à 30 jours date de livraison. Les traites adressées pour acceptation doivent nous être retournées sous huitaine de leur envoi. Le non-retour de nos traites acceptées dans le délai indiqué ci-dessus, suivant la profession, ou le défaut de paiement à l'échéance fixée, entraîne de convention expresse entre les parties, sans mise en demeure préalable :

1) La déchéance du terme provoquant l'exigibilité intégrale de notre créance
2) L'anéantissement de tous les effets pouvant découler du présent contrat et notamment pour les clients ayant un compte ouvert et bénéficiant d'un paiement à terme, la fermeture du compte et la suppression immédiate des conditions de paiement précédemment consenties. En cas de vente à l'exportation, nos marchandises sont payables contre remboursement ou par accreditif bancaire irrévocable. En cas de paiement à une date antérieure à celle résultant de l'application des conditions générales de vente, il sera appliqué un escompte égal à 0.50 %.
Pénalités de retard de paiement : 3 fois le taux d'intérêt légal

Article 05 : LIVRAISONS : Nos délais de livraison sont toujours donnés à titre indicatif et les retards éventuels ne peuvent entraîner l'annulation de la vente. Toutefois, à la suite d'un retard de livraison, l'acheteur a la possibilité de mettre en demeure notre Société de livrer la marchandise dans le délai de 15 jours après réception de la lettre recommandée. A l'expiration de ce délai, l'acheteur aura le droit d'annuler sa commande.

Article 06 : ACCES AU CHANTIER : En cas de livraison par nos soins au domicile de nos Clients, ce dernier doit être d'abord facilement accessible sans danger et sans risque. Nous déclinons toute responsabilité pour un dommage quelconque causé par l'un de nos véhicules de transport et advenant au domicile de notre Client, si ce dommage résulte d'un accès difficile ou d'un terrain mal aménagé. De même la direction des manœuvres d'accès et de la circulation de nos véhicules à l'intérieur du domicile du destinataire est assumée et prise en charge par ce dernier.

Article 07 : RESERVE DE PROPRIETE : De convention expresse intervenue entre les parties au plus tard au moment de la livraison, il pourra être prévu que le transfert à l'acheteur de la propriété des marchandises sera suspendu jusqu'au paiement intégral du prix. Dans ce cas, le paiement ne sera réputé réalisé qu'au moment de l'encaissement effectif. Pour toute vente conclue avec réserve de propriété, l'acheteur devra veiller jusqu'au transfert de propriété à son profit, à la bonne conservation des codes d'identification apposés par le vendeur sur les marchandises, conformément aux mentions portées sur les documents de vente. L'usage de la revendication prévue à l'Article 65 de la Loi du 13/07/1967 Modifiée sur la faillite, entraînera automatiquement la résolution de plein droit de la vente.

Article 08 : TRANSFERT DES RISQUES : Que la vente soit conclue avec ou sans réserve de propriété, les risques sont mis à la charge de l'acheteur dès la réception de la marchandise.

Article 09 : RECEPTION DES RECLAMATIONS : Nos marchandises sont réputées réceptionnées et agréées au départ de nos entrepôts lorsqu'elles sont livrées par un transporteur. Il appartient au Client de vérifier le bon état des marchandises livrées par le transporteur et de souscrire le cas échéant auprès de ce dernier toutes les réserves nécessaires. Lorsque le transport est effectué par nos soins, les marchandises sont réceptionnées au moment de leur déchargement. En cas de réception non conforme au bon de commande, le Client dispose d'un délai de 48 heures pour nous informer par écrit. Aucun retour de matériel ne sera accepté sans accord formel de notre part et toute reprise sera effectuée avec une réfaction de 10 % sur notre prix facturé.

Article 10 : GARANTIE DES VICES CACHES : La garantie couvre uniquement le remplacement de la pièce défectueuse. Il ne peut nous être demandé aucunes indemnités ou aucuns dommages et intérêts supplémentaire à quelque titre que ce soit. La garantie ne pourra jamais être recherchée dans le cas où nos produits auraient été mis en place sans respecter les règles d'installation que nous préconisons. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par l'intervention intempestive de l'utilisateur ou d'un réparateur non qualifié. Pour toute défectuosité résultant d'une installation non conforme à nos prescriptions, il appartient à l'utilisateur de mettre en jeu la garantie de l'installateur. En ce qui concerne l'utilisateur, la présente garantie ne fait pas obstacle à l'application de la garantie légale de vices cachés telle qu'elle résulte des articles 1641 et suivants du Code Civil.

Article 11 : CONDITIONS RESOLUTOIRES ET CLAUSE PENALE : En cas de non respect par le client de ces obligations, notamment en matière de paiement, nous nous réservons de droit la faculté de résoudre la vente de plein droit et sans mise en demeure préalable. Dans ce cas, le Client nous serait redevable d'un dédommagement fixé forfaitairement à 40 % du prix hors taxes, de la marchandise (article 1152 du Code Civil). Dans le cas où, sans résoudre le contrat, nous demanderions à notre Client l'exécution de ses obligations par voie contentieuse, il nous sera dû un dédommagement forfaitaire égal à 20 % du prix hors taxes de la marchandise. En outre, s'il s'agit d'un retard de paiement, il nous sera dû un intérêt de retard égal à trois fois le taux légal par mois de retard à compter de la date de règlement indiquée sur la facture ou de l'échéance d'un effet impayé. Cette pénalité est encourue lorsque la date de paiement portée sur la facture étant postérieure au délai des conditions générales de vente, le règlement n'est pas intervenu à cette date.

Article 12 : CONSEIL – DEVIS – ETUDES : Les conseils, la préconisation ou l'assistance technique dispensés à titre gracieux dans l'exercice de notre activité de négoce ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sauraient en aucune manière engager notre responsabilité. Si nous n'avons pas reçu de mission contractuelle et si aucune prestation de bureau d'études n'a été facturée, la responsabilité de notre société ne peut être engagée.

Article 13 : INSTALLATION : Notre société ne peut en aucun cas endosser une responsabilité de travaux d'installation. Cette responsabilité incombe entièrement aux installateurs ou sociétés qui effectuent montages ou installations. Le client ne pourra réclamer des frais de montage ou de remontage du matériel ou de main-d'œuvre.

Article 14 : JURIDICTION : Toute contestation ou litige susceptibles de survenir entre notre société et ses clients seront soumis au Tribunal de Commerce de Marseille pour SANITOR ou d'Antibes pour SANITECH

Nos partenaires



