

INFOS PRATIQUES












CHOISIR SON ÉNERGIE

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 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 : tous types d'habitations. Citerne de stockage extérieure ou intérieure, aérienne ou enterrée. Une capacité de 1500 l est suffisante dans la plupart des cas.

BOIS/CHARBON

Économie, 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 tous types d'habitations. Exploitation coûteuse, veiller à l'isolation de la maison. Utilisation principale : le convecteur. "Énergie utilisable pour la cuisson".

SOLAIRE

Découvrez les primes proposées dans le cadre du Plan Soleil. Pour bénéficier de la prime chauffe-eau solaire, adressez-vous à votre Délégation régionale de l'ADEME où est disponible la liste des adhérents Qualisol.





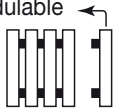
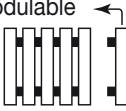
INFOS PRATIQUES

CHOISIR SON ÉMETTEUR DE CHALEUR

LES RADIATEURS

La chaleur produite par la chaudière est diffusée par les radiateurs ou par le plancher chauffant. Les radiateurs existent en différents matériaux : acier, aluminium, fonte.

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

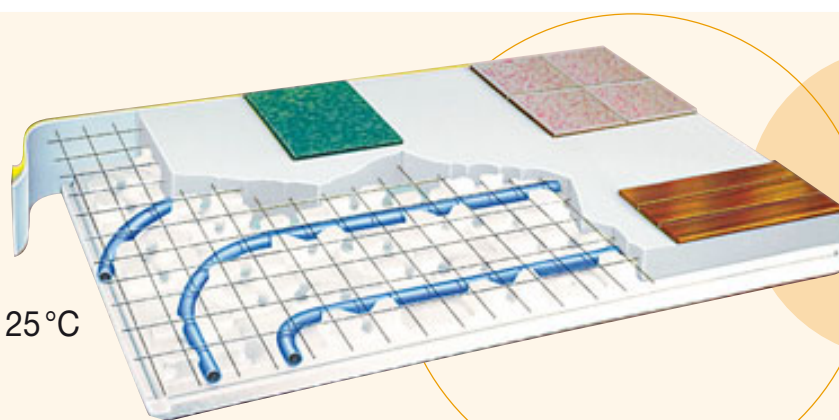
	FONTE	ALUMINIUM	ACIER	DÉCO
COÛT	€€€€	€€	€	€€
STYLE	Tradition	Classique	Classique	Déco
POIDS				
DÉCORATION	Existe en couleur	Existe en couleur	Existe en blanc uniquement	Existe en couleur
GARANTIE	Illimitée	10 ans	2 ans	2 ans
DIMENSIONS	Modulable 	Modulable 	Selon la gamme du fabricant	Gamme standard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

LE PLANCHER CHAUFFANT ET RAFRAÎCHISSANT

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

- Chauffage rayonnant, sans courant de convection, sans mouvement d'air, ni poussière en suspension
- Confortable, fonctionne en basse température entre 21 °C 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.



LES NOUVELLES TECHNOLOGIES : LA CHAUDIÈRE À CONDENSATION

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 sur l'achat de chaudière à condensation*.

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.

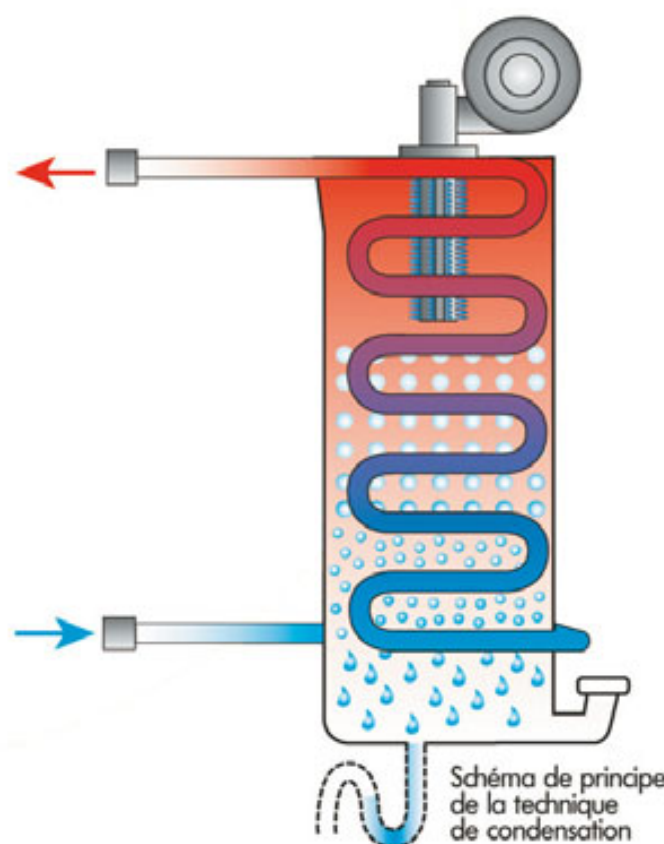
Comme la quasi-totalité de l'énergie est utilisée, la chaudière à condensation a un rendement bien supérieur à celui des chaudières classiques.

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.

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

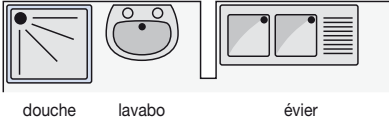
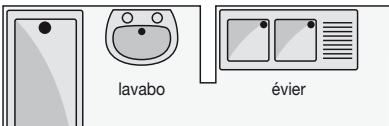





INFOS PRATIQUES

CHOISIR SA CHAUDIÈRE

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		PRODUCTION EAU CHAUDE				
		Chaudière Fioul & Gaz		Préparateur indépendant		
Nombre d'utilisateurs	Installations sanitaires	Confort minimum	Ballon	Gaz	Électrique	
1 à 2	 douche lavabo évier	Puissance	Débit	Volume du ballon	Volume du ballon	Volume du ballon
		23 kW	11 l/min	50/75 l	100 l	50/100 l
1 à 3	 lavabo évier	23 kW	11 l/min	75/150 l	150 l	150 l
1 à 4	 bain	28 kW	13 l/min	120/200 l	200 l	200 l
1 à 4	 douche lavabo évier	35 kW	16 l/min	120/200 l	200 l	200 l
1 à 5 & +	 bain	-	-	150/250 l	300 l	300 l



CONSEILS DU PRO

Pour déterminer la puissance de votre chaudière, il n'est pas nécessaire de cumuler la puissance 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.



Produit

- + Produit tout intégré
- + Simplicité d'entretien et d'utilisation

Chaudière fioul à condensation

AXEO CONDENS

- Chaudière à très haut rendement : 103 %
- Ballon d'ECS de 120 L assurant un grand confort : débit > 20 L/min.
- Régulation simple et ergonomique avec tableau de bord basculant pour une meilleure lisibilité
- Produit tout intégré : avec vase d'expansion, vanne à 3 voies motorisée, régulation sur sonde extérieure et brûleur
- Pratique : le produit peut se séparer en 2 parties pour les accès difficiles
- Simplicité d'entretien. Accès par l'avant pour la maintenance (y compris le condenseur)
- Simplicité d'utilisation : raccordement sur conduit PPTL (polypropylène)
- Produit cheminée ou ventouse
- Choix obligatoire d'un produit de raccordement pour fumées (à ajouter au prix de la chaudière)
- Dimensions du produit en version 1 service : H 1366 x L 650 x P 980 mm
- Dimensions du produit en version 2 services : H 1702 x L 650 x P 980 mm
- Normes 92/42 CE, 2004/108 CE et 2006/95 CE

- Axeco Condens 5025 (V)IR
Réf. 026628 **5846,05 €**

- Axeco Condens 5032 (V)IR
Réf. 026629 **6219,20 €**

- Axeco Condens DUO 5025 (V)IR
Réf. 026630 **7089,89 €**

- Axeco Condens DUO 5032 (V)IR
Réf. 026631 **7711,81 €**





Chaudière gaz à condensation

PERFINOX 4100 BVI R

- Chaudière à très haut rendement, jusqu'à 108 % et à large plage de modulation, jusqu'à 17 % de la puissance
- Grand confort chauffage : régulation et sonde extérieure livrées de série
- Encombrement au sol restreint : tout intégré sous l'habillage y compris les kits 2 circuits en options
- Très faibles rejets polluants
- Chaufferie complète, montée, pré-réglée et testée en usine : prête à fonctionner
- Production ECS accumulée de 5,5 à 34 kW sur les modèles BVI R
- Choix obligatoire d'un colis de raccordement pour fumées (à ajouter au prix de la chaudière)
- Normes 4 étoiles 92/42/CEE, 3 étoiles EN 13230
- Eligible Dolce Vita

- Perfinox 4124 VI R
Réf. 021745 **2979,71 €**

- Perfinox 4134 VI R
Réf. 021746 **3920,28 €**

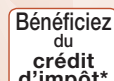
- Perfinox 4116/24 BVI R
Réf. 021741 **3201,38 €**

- Perfinox 4124 BVI R
Réf. 021742 **3434,07 €**

- Perfinox 4128 BVI R
Réf. 021743 **4148,07 €**

- Perfinox 4134 BVI R
Réf. 021744 **4459,15 €**






Chaudière électrique murale :

- usage domestique : de 4 à 24 kW
- usage tertiaire : de 36 à 196 kW

GIALIX 12 MA CONFORT + MONO

- Chaudière très silencieuse, bénéficiant d'une régulation électronique modulante, gage d'économies et de confort
- Elle permet de limiter les appels de puissance (à 3 kW maximum)
- Compacte : son corps de chauffe en fonte d'acier au carbone garantit une température d'eau parfaitement régulière dans des dimensions réduites

Réf. 131413 A partir de **1731,00 €**



Chaudière gaz condensation à combustion pulsatoire 20, 32, 40 kW corps de chauffe en inox.

PULSATOIRE 20

Un rendement exceptionnel jusqu'à 109 %. C'est jusqu'à 40 % d'économies par rapport à une ancienne chaudière. Une condensation quasiment permanente, même à haute température, comme pour la préparation d'eau chaude sanitaire. Système autonettoyant et indéréglable qui garantit des rendements exceptionnels et qui durent dans le temps. Corps de chauffe en inox, inaltérable, l'assurance de la durabilité. Un circuit d'eau à très faibles pertes de charge hydraulique, adapté à toutes les installations, mêmes complexes. Très faible consommation électrique, il n'y a pas besoin de ventilateur pour entretenir la combustion.

BALLON PROFUSION

La Pulsatoire peut être associée à un système à accumulation traditionnel ou système profusion. Sa régulation électronique permet de limiter au plus juste la température de l'eau de départ chaudière vers la production d'eau chaude sanitaire, pour une condensation maximum. En été comme en hiver, le système Profusion assure la fourniture de l'eau chaude sanitaire en abondance sans avoir à renouveler le contenu du ballon.

Réf.113020 A partir de **4905,00 €**





Chaudières sol fioul en fonte à haut rendement.

BORA

- Bora 25 BVi
 - Chauffage avec eau chaude sanitaire
 - De 24 à 50 kW
 - Ballon 130 L
 - Conforme à la norme CE**1312BL130R
- Réf. CBOR25BVE **6 877,00 €**

- Bora 25 CVi
 - Chauffage seul
 - De 25 kW
 - Conforme à la norme CE**1312BL130R
- Réf. CBOR25CVE **5 293,50 €**

garantie **3 ans***

*Corps de chauffe

garantie **10 ans***

*Ballon d'eau chaude

+ Produit

- + Haut rendement
- + Longévité sans faille grâce au corps de chauffe monobloc SUM
- + Régulation climatique avec commande à distance

Chaudières sol fioul/gaz en fonte à haut rendement.

SEMPRA PROGRESS B

- Sempra Progress 27 B
- Chauffage et eau chaude sanitaire
- De 22 à 27 kW
- Ballon 120 L
- Conforme à la norme CE**0085AQ0750

Réf. C1P1GB27S **4 629,72 €**

- Sempra Progress 22 B
- Chauffage et eau chaude sanitaire
- De 16 à 22 kW
- Ballon 120 L
- Conforme à la norme CE**0085AQ0750

Réf. C1P1GB22S **4 469,45 €**

garantie **3 ans***

*Corps de chauffe

garantie **10 ans***

*Ballon d'eau chaude

+ Produit

- + Haut rendement
- + Fiabilité et robustesse du corps de chauffe
- + Installation facilitée par la modularité



Chaudières sol fioul à condensation en acier/inox.
De 18 à 24 kW, chauffage seul ou avec eau chaude sanitaire, cheminée ou ventouse.

HINA HTE Ci- CVi 24

- 24 kW
- Chauffage seul
- Conforme à la norme CE**1312BU178R

Réf. C1HINA24C **4724,20 €**

garantie 3ans* *Corps de chauffe **garantie 10ans*** *Ballon d'eau chaude **Bénéficiez du crédit d'impôt****



+ Produit

- + La chaudière la plus compacte du marché à un prix attractif
- + Régulation climatique avec commande à distance prête pour le solaire



HINA HTE Bi- BVi

- De 18 à 24 kW
- Chauffage et eau chaude sanitaire
- Préparateur 100 ou 130 L
- Conforme à la norme CE**1312BU177R

Réf. C1HINA24B **5934,55 €**

garantie 3ans* *Corps de chauffe **garantie 10ans*** *Ballon d'eau chaude **Bénéficiez du crédit d'impôt****



Chaudières sol fioul à condensation en fonte/inox.
De 21 à 40 kW, chauffage seul ou avec eau chaude sanitaire, cheminée ou ventouse.

BORA HTE Bi- BVi

- 26 kW
- Chauffage et eau chaude sanitaire
- Préparateur 130 L
- Fiabilité grâce au corps de chauffe SUM monobloc en fonte
- Conforme à la norme CE****1312BQ157R

Réf. CBOR26HTB **8675,78 €**

garantie 3ans* *Corps de chauffe **garantie 10ans*** *Ballon d'eau chaude **Bénéficiez du crédit d'impôt****

+ Produit

- + Condensation + vase d'expansion sanitaire intégré + brûleur 2 allures = un maximum d'économies
- + Régulation climatique avec commande à distance. Chaudière prééquipée



BORA HTE Ci- CVi

- De 26 à 40 kW
- Chauffage seul
- Conforme à la norme CE****0085BP0308

Réf. CBOR26HTC **7056,40 €**

garantie 3ans* *Corps de chauffe **garantie 10ans*** *Ballon d'eau chaude **Bénéficiez du crédit d'impôt****



Chaudière à condensation sol gaz en aluminium/silicium/magnésium. De 6 à 35 kW, chauffage avec eau chaude sanitaire, cheminée ou ventouse.

MOOREA 1 HTE GBi-GBVi

- De 6 à 35 kW
- Chauffage et eau chaude sanitaire
- Préparateur 130 ou 170 L
- Conforme à la norme CE 1312BQ4298

Réf. C1ERO1022 **6 093,62 €**

garantie **3ans*** *Corps de chauffe garantie **10ans*** *Ballon d'eau chaude Bénéficiez du **crédit d'impôt****

+ Produit

- + Condensation + vase d'expansion sanitaire intégré = encore plus d'économies
- + Régulation climatique avec commande à distance
- + Chaudière pré-équipée



+ Produit

- + Condensation + solaire + vase d'expansion sanitaire intégré = un maximum d'économies
- + Plug & Play: station solaire intégrée à la chaudière + prééquipement chauffage
- + Régulation climatique avec commande à distance



+ Produit

- + Prix attractif
- + Régulation climatique avec commande à distance
- + Chaudière pré-équipée

Chaudière à condensation sol gaz en inox. De 7 à 24 kW, chauffage et eau chaude sanitaire, cheminée ou ventouse.

ORANA HTE GBi-GBVi

- 24 kW
- Chauffage et eau chaude sanitaire
- Préparateur 120 L
- Conforme à la norme CE****0085BS0142

Réf. C12237100 **3 467,20 €**

garantie **3ans*** *Corps de chauffe garantie **10ans*** *Ballon d'eau chaude Bénéficiez du **crédit d'impôt****

Chaudière à condensation sol gaz en inox. De 4 à 24 kW, chauffage et eau chaude sanitaire solaire, cheminée ou ventouse.

FAREA SOLAR HTE GBi-GBVi

- 24 kW
- Préparateur 200 L
- Conforme à la norme CE****Directive Rendement 921421CEE

Réf. CFARSL24BI **6 257,47 €**

garantie **3ans*** *Corps de chauffe garantie **10ans*** *Ballon d'eau chaude Bénéficiez du **crédit d'impôt****

Ultraperformantes et adaptées à tous types d'installation, ces chaudières au sol allient robustesse et souplesse de fonctionnement. Rendement jusqu'à 109 %, économies d'énergie, qualité d'eau chaude exceptionnelle sont obtenus dans un espace des plus optimisés.

PRESTIGE CONDENSATION 25/32/45 KW

- Puissance de chauffage bicommutable (18/25 - 23/32 - 32/45 kW)
- Mixte ou chauffage seul (45 kW exclusivement C.S.)
- Régulation intégrée + satellite radio
- Vanne à 4 voies motorisée
- Raccords 2^e circuit de chauffage de série
- Raccordement direct sur plancher chauffant
- Raccordement direct avec ballon UPEC 120 L en colonne ou côte à côte
- Très bas taux NOx Classe 5: de 21,91 à 44,56 mg/kWh selon les modèles
- Qualité d'eau chaude 3 étoiles + surdébit de 30 % en début de puisage sur les mixtes
- Disponibilité d'eau chaude exceptionnelle avec le ballon UPEC: 450 L à 24L/min. 40 °C

Réf. C4AL25020 **4 163,28 €**



* Sur les pièces annexes
** Sur les corps de chauffe, brûleur, circulateur et ballon eau chaude Frisquet



+ Produit

- + Brûleur modulant FlatFire® au rendement de combustion le plus élevé
- + Système Read® pour le mélange air/gaz ne nécessitant plus de réglage de combustion
- + Régulation globale interactive Ecoradiosystem®

+ Produit

- + Régulation Ecoradiosystem®
- + Très bas taux NOx Classe 5: 24,83 mg/kWh
- + Eau chaude exceptionnelle: 280L disponibles à 40 °C à 18,5L/min.



PRESTIGE CONDENSATION 20 KW

Avec ballon en inox 80L intégré.

- Puissance de chauffage bicommutable (14/20 kW)
- Régulation intégrée + satellite radio
- Vanne à 4 voies motorisée
- Raccords 2^e circuit de chauffage de série
- Raccordement direct sur plancher chauffant
- Brûleur modulant FlatFire®
- Système Read®

Réf. C4AL20050 **5 396,35 €**

Bénéficiez du crédit d'impôt*

Un corps de chauffe 100 % cuivre offrant un puissant moyen de chauffage et de production d'eau chaude, dans un espace optimisé. Une offre résolument économique et écologique avec un rendement à 95% et le plus bas taux NOx.

PRESTIGE EVOLUTION 25/32/45 KW

- Cheminée 25-32-45 kW - Ventouse 25-32 kW
- Mixte ou chauffage seul (45 kW exclusivement en C.S.)
- Régulation intégrée + satellite radio
- Vanne à 4 voies motorisée
- Raccords 2^e circuit de chauffage de série
- Raccordement direct sur plancher chauffant
- Raccordement direct avec ballon UPEC 120 L en colonne ou côte à côte
- Qualité d'eau chaude 3 étoiles + surdébit de 30% en début de puisage sur les mixtes
- Disponibilité d'eau chaude exceptionnelle avec le ballon UPEC: 450 L à 24L/min. 40 °C
- Bas taux NOx Classe 5 (25 et 32 kW) et Classe 3 (45 kW)

Réf. E4AL25020 **3 143,09 €**



* Sur les pièces annexes
** Sur les corps de chauffe, brûleur, circulateur et ballon eau chaude Frisquet

+ Produit

- + Corps de chauffe 100 % cuivre
- + Brûleur FlatFire® à bas taux NOx
- + Régulation globale interactive Ecoradiosystem®



Chaudière murale gaz à condensation.
Chauffage et eau chaude sanitaire
à micro-accumulation.

LUNA ST HTE 2.28

- Condensation
- Puissance utile maxi sanitaire 28 kW
- Débit d'eau chaude exceptionnel
- Cheminée ou ventouse

Réf. CLCS28HTH **2 889,54 €**

- Luna ST HTE 2.33
- Puissance utile maxi sanitaire 33 kW

Réf. CLCS33HTH **3 184,95 €**

garantie
2ans

garantie
3ans*

*Ballon
d'eau
chaude

Bénéficiez
du
crédit
d'impôt**

+ Produit

- + Tableau de commande simple
- + Performances sanitaires élevées
- + Corps hydraulique fiable en laiton

+ Produit

- + Tableau de commande intégré pouvant être utilisé à distance avec la fonction de sonde d'ambiance
- + Performances sanitaires élevées
- + Corps hydraulique fiable en laiton



LUNA 3 MAX HTE 2.28

- Condensation
- Puissance utile maxi sanitaire 28 kW
- Cheminée ou ventouse

Réf. CLCS328MT **3 572,45 €**

garantie
2ans

garantie
3ans*

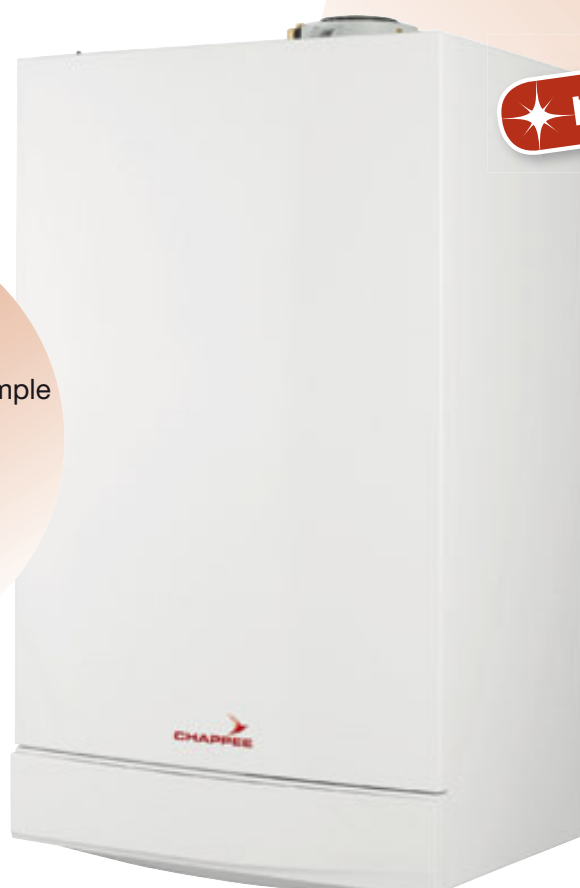
*Ballon
d'eau
chaude

Bénéficiez
du
crédit
d'impôt**

+ Produit

- + Tableau de commande simple
- + Performances sanitaires élevées
- + Corps hydraulique fiable en laiton

★ nouveau



Chaudière murale gaz à condensation.
Chauffage et eau chaude sanitaire à accumulation.

LUNA ST DUO HTE 3.33

- Condensation
- Puissance utile maxi sanitaire 33 kW
- Débit d'eau chaude exceptionnel immédiatement disponible
- Cheminée ou ventouse

Réf. CLCS333HTH **3 933,64 €**

garantie
2ans

garantie
3ans*

*Ballon
d'eau
chaude

Bénéficiez
du
crédit
d'impôt**



+ Produit

- + La mixte instantanée ou la micro-accumulation
- + Faciles à installer et à entretenir

1. CHAUDIERES ACLEIS ET MEGALIS


garantie
2ans**Sous réserve
d'un entretien
effectué par
un technicien
agrééGaz de France
Dolcevita


+ Produit

- + Chaudières pour le chauffage seul
- + Option ballon de 50, 120 ou 150 L

2. CHAUDIERES EGALIS OPTION BALLON


garantie
2ans**Sous réserve
d'un entretien
effectué par
un technicien
agrééGaz de France
Dolcevita


+ Produit

- + Grand confort d'eau chaude accumulée
- + Facile à installer

3. CHAUDIERES A ACCUMULATION EGALIS BALLON/ODEALIS


garantie
2ans**Sous réserve
d'un entretien
effectué par
un technicien
agrééGaz de France
Dolcevita

1. CHAUDIERES ACLEIS ET MEGALIS

Modèle	Type de chaudière	Mode d'évacuation	Niveau de rendement	Puissance modulante (kW)	Débit spécifique (L/min)	Confort sanitaire	Prix
NGLM24H	Mixte	Tirage naturel	Basse température	9,5 à 24	11,5	2**	1 668,42 €
NGVM24H	Mixte	Ventouse	Basse température	7 à 24	11,5	2**	2 053,53 €
NGLA24H	Micro-accumulation	Tirage naturel	Basse température	7 à 24	12	3***	1 951,87 €
NGVA24H	Micro-accumulation	Ventouse	Basse température	7 à 26	13	3***	2 363,30 €

2. CHAUDIERES EGALIS OPTION BALLON

Modèle	ECS	Mode d'évacuation	Niveau de rendement	Puissance modulante (kW)	Débit spécifique (L/min)	Prix
NGLS14H	Eau chaude accumulée avec ballon de 50, 120 ou 150L	Tirage naturel	Basse température	9,5 à 16,5	12,1/18/19	1 535,66 €
NGLS24H	Eau chaude accumulée avec ballon de 50, 120 ou 150L	Tirage naturel	Basse température	9,5 à 24	16/22,6/22,6	1 573,93 €
NGLS28H	Eau chaude accumulée avec ballon de 50, 120 ou 150L	Tirage naturel	Basse température	8,6 à 28,1	15/19/20	1 825,09 €
NGVS24H	Eau chaude accumulée avec ballon de 50, 120 ou 150L	Ventouse	Basse température	7 à 24	16/22,6/22,6	2 136,06 €
NGVS28H	Eau chaude accumulée avec ballon de 50, 120 ou 150L	Ventouse	Basse température	8,6 à 28,1	15/19/20	2 421,90 €
NGVS35H	Eau chaude accumulée avec ballon de 50, 120 ou 150L	Ventouse	Basse température	10,6 à 34,4	15/19/20	2 508,01 €

3. CHAUDIERES A ACCUMULATION EGALIS BALLON/ODEALIS

Modèle EGALIS BALLON	ECS	Mode d'évacuation	Niveau de rendement	Puissance modulante (kW)	Débit spécifique (L/min)	Prix
NGLB24H/28H	Ballon intégré de 48 L	Tirage naturel	Basse température	10 à 27,5	16,4/18,1	2 424,29 € / 2 713,72 €
NGVB24H/28H	Ballon intégré de 48 L	Ventouse	Basse température	10 à 27,5	16,4/18,1	2 728,08 € / 2 876,38 €
Modèle ODEALIS						
NGLT24H/28H	3 bouteilles inox 42 L + stratification	Tirage naturel	Basse température	7,3 à 24/6,6 à 28	16/22,6/22,6	2 695,79 € / 2 997,18 €
NGVT24H/28H	3 bouteilles inox 42 L + stratification	Ventouse	Basse température	7,3 à 24/6,6 à 28	18,5/21	2 976,85 € / 3 157,45 €
NGVT35H	3 bouteilles inox 42 L + stratification	Ventouse	Basse température	10,6 à 34,4	23	3 339,24 €



CHAUDIÈRE CONDENSATION OPTION BALLON GVSC28 GVSC26

Chauffage seul avec option ballon.

- Puissance modulante: 10 à 34,1 kW
- Mode d'évacuation: ventouse
- Niveau de rendement: de 106,7 à 107,4 %
- Débit spécifique: 15/19/20 L/min
- Confort sanitaire: 3*** EN 13203

Réf. GVSC28 **3 205,28 €**

Réf. GVSC26 **3 016,31 €**

stellis
CONDENS



garantie **2ans***

*Sous réserve d'un entretien effectué par un technicien agréé

Bénéficiez du **crédit d'impôt***



CHAUDIÈRE ODEALIS CONDENS GVTC24

La première chaudière murale avec 3 bouteilles d'eau chaude produite par stratification.

Existe en gaz naturel et butane.

- Puissance modulante: de 7,3 à 24,1 kW
- Mode d'évacuation: ventouse
- ECS: ballon intégré (3 bouteilles x 14 L)
- Débit spécifique: 21 L/min
- Confort sanitaire: 3*** EN 13203

Réf. GVTC24H **4 206,33 €**

odéalis
CONDENS



garantie **2ans***

*Sous réserve d'un entretien effectué par un technicien agréé



1. CHAUDIÈRE MEGALIS CONDENS

acléis mégalis stellis
CONDENS



garantie **2ans***

*Sous réserve d'un entretien effectué par un technicien agréé



+ Produit

- + Haut rendement : de 107,4 à 108 %
- + Economies d'énergie
- + Respect de l'environnement



2. CHAUDIÈRE STELLIS MODULE CONDENS



garantie **2ans***

*Sous réserve d'un entretien effectué par un technicien agréé



1. CHAUDIÈRE ACLEIS CONDENS/MEGALIS CONDENS/STELLIS CONDENS

La parfaite équation du confort et des économies d'énergie

Modèle	Puissance modulante (kW)	ECS	Mode d'évacuation	Niveau de rendement	Débit spécifique (L/min)	Confort sanitaire	Prix
GVMC 24	7,9 à 24	Micro-accumulation	Ventouse	Condensation	14	3*** EN 13203	2 673,06 €
GVAC 24	7,9 à 24	Micro-accumulation	Ventouse	Condensation	14	3*** EN 13203	2 929,00 €
GVAC 35	10,20 à 34,1	Micro-accumulation	Ventouse	Condensation	15,3	3*** EN 13203	3 564,08 €

2. CHAUDIÈRE STELLIS MODULE CONDENS

Chaudière à condensation au sol

Modèle	Puissance modulante (kW)	ECS	Mode d'évacuation	Niveau de rendement	Débit spécifique (L/min)	Capacité du ballon (L)	Dimensions (L x P x H mm)	Prix
SVBC 22/75 3H	7,3 à 21,6	Mixte à accumulation intégrée	Ventouse	Condensation	24,6	75	440x465x1752	4 066,40 €
SVBC 22/100 3H	7,3 à 21,6	Mixte à accumulation intégrée	Ventouse	Condensation	25,8	101	600x660x1515	4 305,60 €
SVBC 30/150 3H	7,1 à 30,6	Mixte à accumulation intégrée	Ventouse	Condensation	36,3	148	600x660x1770	4 604,60 €
SVB CS22/210 3H	7,3 à 21,6	Mixte à accumulation intégrée	Ventouse	Condensation/Solaire	25,4	204	600x750x1860	5 382,00 €



Produit

- + Brûleur modulant FlatFire® au rendement de combustion le plus élevé
- + Système Read® pour l'optimisation du CO/CO₂
- + Régulation globale interactive Ecoradiosystem®

Une concentration des meilleures technologies, exclusives et éprouvées, qui confèrent à ces chaudières des performances élevées et durables: rendement jusqu'à 109 %, grand confort en chauffage et en eau chaude, économies d'énergie et respect de l'environnement.

HYDROMOTRIX CONDENSATION

- Chauffage seul (bicommutable 14/20 kW)
- Mixte ou chauffage seul (18/25 - 23/32 - 32/45 kW)
- Régulation intégrée + satellite radio
- Vanne à 4 voies motorisée
- Raccords 2^e circuit de chauffage de série
- Raccordement direct sur plancher chauffant
- Raccordement direct avec ballon UPEC 80 ou 120 L
- Très bas taux NOx Classe 5: de 21,91 à 44,56 mg/kWh selon les modèles
- Qualité d'eau chaude 3 étoiles + surdébit de 30% en début de puisage sur les mixtes
- Encombrement optimisé: 49,5 cm de large pour les 25 et 32 kW

Réf. C4AB25020 **4 372,58 €**



* Sur les pièces annexes
** Sur les corps de chauffe, brûleur, circulateur et ballon eau chaude Frisquet

HYDROCONFORT CONDENSATION

- Puissance 20 kW (bicommutable 14/20 kW)
- Ballon en inox 80 L ou 120 L intégré
- Régulation intégrée + satellite radio
- Vanne à 4 voies motorisée
- Raccords 2^e circuit de chauffage de série
- Raccordement direct sur plancher chauffant
- Existe en 25 kW dans la gamme Evolution Basse Température
- Brûleur modulant FlatFire®
- Système Read®

Réf. C4AJ20020 **4 994,50 €**



* Sur les pièces annexes
** Sur les corps de chauffe, brûleur, circulateur et ballon eau chaude Frisquet


Produit

- + Régulation globale interactive Ecoradiosystem®
- + Très bas taux NOx Classe 5: 24,83 mg/kWh
- + Performance eau chaude inégalée: 280 L à 40°C à 20L/min. et autant après seulement 8 min.



Confort, économie et écologie avec cette nouvelle génération de chaudières Basse Température, au rendement le plus élevé, 95%, et au taux NOx le plus bas du marché CE.

HYDROMOTRIX EVOLUTION

- Cheminée (25/32/45 kW) ou ventouse (25/32 kW)
- Mixte ou chauffage seul
- Régulation intégrée + satellite radio
- Vanne à 4 voies motorisée
- Raccordement direct sur plancher chauffant
- Raccordement direct avec ballon UPEC 80 ou 120 L
- Se décline en 25 kW avec ballon intégré (Hydroconfort) et en solution système VMC gaz + bouche motorisée
- Qualité d'eau chaude 3 étoiles + surdébit de 30% en début de puisage sur les mixtes
- Encombrement optimisé: 49,5 cm de large pour les 25 et 32 kW

Réf. E4AA25000 **2 907,48 €**



* Sur les pièces annexes
** Sur les corps de chauffe, brûleur, circulateur et ballon eau chaude Frisquet



Produit

- + Brûleur surfacique FlatFire®
- + Régulation Ecoradiosystem®
- + 450 L d'eau chaude disponibles avec le ballon UPEC 120 L



La gamme Thema condensation, conçue pour faciliter la pose grâce à ses dimensions ultracompactes, ses kits de raccordement et sa large gamme d'accessoires, permet d'apporter un confort sur mesure en toute discrétion.

**OPTION :**

- Programmateur d'ambiance radio Exacontrol E7R et sonde extérieure radio photovoltaïque pour plus de confort et d'économie

+ Produit

- + Une intégration presque invisible dans l'habitat grâce à ses dimensions ultra-compactes

**+ Produit**

- + Puissance minimale basse : seulement 3,9 ou 5,9 kW
- + Possibilité d'associer Thema AS Condens à un ballon avec échangeur pour la production d'eau chaude sanitaire

THEMA CONDENS

Chauffage + eau chaude instantanée

- Conçue pour consommer un minimum d'énergie et respecter l'environnement : jusqu'à 109,2 % de rendement sur PCI (à 30 %)
- Niveau sonore : seulement 37,6 dB(A)* à puissance minimale
- Facilité d'entretien grâce à l'accès aux composants par l'avant
- Puissances disponibles : 18/25 ou 25/30 kW
- Confort sanitaire généreux : de l'eau chaude en continu avec un débit sanitaire allant jusqu'à 14,6L/min
- Dim. : H 740 x l 418 x P 344 mm

*pour le modèle F 25

Réf. F 25 et F 30

A partir de **2389,75 €** chaudière complète**THEMA AS CONDENS**

Chauffage seul + ballon séparé

- Idéale pour les familles nombreuses : de l'eau chaude en grande quantité grâce à l'association d'un ballon échangeur
- Jusqu'à 109,5 % de rendement sur PCI (à 30 %)
- Réglage de la température de l'eau chaude sanitaire au niveau de la chaudière (pour un ballon équipé d'un capteur de température)
- Puissances de chauffage disponibles : 12 ou 25 kW
- Dim. : H 740 x l 418 x P 344 mm

Réf. F AS 12 et F AS 25

A partir de **2155,34 €** chaudière complète**THEMAPLUS CONDENS**

Chauffage + eau chaude micro-accumulée

- Un confort sanitaire 3*** grâce au système Microfast® : de l'eau chaude immédiatement et parfaitement stable
- Ultra-compacte : 42 cm de largeur et 71 cm de hauteur
- Accès rapide à tous les composants par l'avant
- Débit spécifique à ΔT 30°C : 12,2 ou 14,6L/min
- Puissances disponibles : 18/25 ou 25/30 kW
- Puissance minimale basse : seulement 4,9 ou 5,9 kW
- Dim. : H 740 x l 418 x P 344 mm

Réf. F 25 et F 30

A partir de **2632,54 €** chaudière complète**+ Produit**

- + Microfast®, un système exclusif Saunier Duval : un mini-ballon de stockage de 3L pour de l'eau chaude immédiatement
- + Ecran large LCD avec rétro-éclairage pour affichage complet des informations






La gamme Iso condensation vous apporte le maximum de simplicité et de rapidité d'installation. C'est la solution idéale pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire, en termes de confort, de fiabilité, de sécurité et d'économie.

ISOMAX CONDENS

Chauffage + eau chaude accumulée dynamique

- Système d'accumulation dynamique IsoDyn²: de l'eau chaude à volonté sans temps d'attente grâce à sa capacité de stockage de 42 L (deux ballons intégrés de 21 L)
- Concept One Box: tous les composants sont intégrés dans une enveloppe unique et isolée
- Plus de tranquillité grâce à ses nouveautés technologiques: filtre à particules, remplissage automatique et vanne gaz électronique
- Débits spécifiques à ΔT 30 °C: 21 L/min ou 23 L/min
- Exacontrol E7R et sonde extérieure radio photovoltaïque livrés de série
- Puissances disponibles: 25/30 ou 30/35 kW
- Dim.: H 892 x l 470 x P 570 mm

Réf. F 30 et F 35

A partir de **4 174,04 €** chaudière complète



ISOTWIN CONDENS

Chauffage + eau chaude accumulée dynamique

- Système d'accumulation dynamique IsoDyn²: de l'eau chaude en abondance sans temps d'attente grâce à sa capacité de stockage de 42 L (deux ballons intégrés de 21 L)
- Concept One Box: tous les composants sont intégrés dans une enveloppe unique et isolée
- Plus de tranquillité grâce à ses nouveaux composants: filtre à particules, nouvelle membrane des vases d'expansion chauffage et sanitaire, nouveau corps de chauffe
- Débit spécifique à ΔT 30 °C: 18,5 L/min
- Puissance disponible: 18/25 kW
- Dim.: H 892 x l 470 x P 570 mm

Réf. F 25

A partir de **3 468,40 €** chaudière complète



OPTION:

- Programmateur d'ambiance radio Exacontrol E7R et sonde extérieure radio photovoltaïque pour plus de confort et d'économie.



ISOFAST 21 CONDENS

Chauffage + eau chaude accumulée dynamique

- Système d'accumulation dynamique IsoDyn²: de l'eau chaude grâce à son ballon intégré de 21 L
- Concept One Box: tous les composants sont intégrés dans une enveloppe unique et isolée
- Plus de fiabilité grâce à ses nouveaux composants: nouveau corps de chauffe, filtre à particules, nouvelle membrane des vases d'expansion chauffage et sanitaire
- Débit spécifique à ΔT 30 °C: 15 L/min
- Puissance disponible: 15/25 kW
- Dim.: H 892 x l 470 x P 570 mm

Réf. F 25

A partir de **3 109,60 €** chaudière complète



Grâce à ses dimensions compactes et sa construction en deux parties, Duotwin Condens s'installe rapidement. Ses caractéristiques la rendent facile à installer et les gains de confort sont immédiats en sanitaire avec son ballon intégré de 80 L.

DUOTWIN CONDENS

Chauffage + eau chaude accumulée 80 L

- Compacte, rapide et simple à installer: conception en 2 modules
- Un confort chauffage sur mesure avec sonde extérieure livrée de série
- Débit spécifique à ΔT 30 °C: 24 L/min
- Puissance disponible: 24/30 kW
- Avec ses 131 cm de hauteur, une installation est possible dans quasi toutes les configurations
- Dim.: H 1 310 x l 575 x P 600 mm

Réf. F 30 **4 170,51 €** chaudière complète



+ Produit

- + Raccordements hydrauliques à l'avant grâce à sa plaque de raccordement exclusive
- + Un confort sanitaire exceptionnel grâce à son ballon intégré de 80 L




Produit

- + Confort eau chaude permanent avec Microfast®

Les chaudières des gammes Thema et Iso, classées basse température selon la RT 2005, offrent un excellent rapport qualité/prix et répondent chacune aux exigences de la clientèle en fonction du niveau de confort recherché.

THEMAPLUS

Chauffage + eau chaude micro-accumulée

- Un confort sanitaire 3*** grâce au système Microfast® : de l'eau chaude disponible tout de suite lors du premier puisage, sans temps d'attente ni gaspillage d'eau froide
- Technologie H-MOD pour les modèles ventouse : large plage de modulation pour répondre au besoin de confort chauffage et sanitaire
- Rendement basse température excellent : jusqu'à 91,5 % de rendement sur PCI pour de réelles économies de gaz
- Débits spécifiques à ΔT 30°C : 12 L/min et 14,2 L/min
- Puissances disponibles : 25 ou 30 kW
- Simplicité maximale grâce à son interface intuitive Saunier Duval «1 touche = 1 fonction»
- Dim. : H 798 x l 450 x P 365 mm

Réf. C 25 E, C 30 E, C 25 EV, F 25 E (et F 25 E H-MOD) et F 30 E (et F 30 E H-MOD)

A partir de **1 896,86 €** chaudière complète**ISOSPLIT**

Chauffage + eau chaude micro-accumulée

- Microfast® : disponibilité immédiate de l'eau chaude sanitaire grâce à un mini-ballon de 4 litres intégré (micro-accumulation)
- Faible encombrement grâce à ses 51 cm de largeur seulement, associé à une puissance allant jusqu'à 35 kW pour faciliter l'installation
- Technologie H-MOD pour les modèles ventouse : large plage de modulation pour répondre au besoin de confort chauffage et sanitaire
- Programmateur d'ambiance sans fil livré de série avec régulation auto-adaptative Saunier Duval pour plus de confort
- Débits spécifiques à ΔT 30°C : 11,5 L/min à 16,5 L/min
- Puissances disponibles : 24, 28, 30 et 35 kW
- Dim. : H 890 x l 510 x P 418 mm

Réf. C 28 E, C 24 EV, C 35 E, F 30 E (H-MOD), F 35 E (H-MOD)

A partir de **2 521,37 €** chaudière complète

Produit

- + Mini-ballon de stockage de 4 L


Produit

- + Confort eau chaude exceptionnel avec IsoDyn²

ISOTWIN

Chauffage + eau chaude accumulée dynamique

- Système d'accumulation dynamique IsoDyn² : de l'eau chaude en abondance sans temps d'attente grâce à sa capacité de stockage de 42 L (2 ballons de 21 L)
- Technologie H-MOD pour les modèles ventouse : large plage de modulation pour répondre au besoin de confort chauffage et sanitaire
- Débits spécifiques à ΔT 30°C : 18 L/min ou 20,7 L/min selon les modèles
- Puissances disponibles : 25 ou 30 kW
- Grâce à son système IsoDyn², Isotwin fournit jusqu'à 210 L d'eau à 40°C en 10 minutes
- Simplicité maximale grâce à son interface intuitive Saunier Duval «1 touche = 1 fonction»
- Dim. : H 890 x l 600 x P 499 mm

Réf. C 25 E, C 25 EV, F 25 E (H-MOD), C 30 E, F 30 E (H-MOD)

A partir de **2 536,92 €** chaudière complète**OPTION :**

- Programmateur d'ambiance radio Exacontrol E7R et sonde extérieure radio photovoltaïque pour plus de confort et d'économies



Chaudière bois (bûches) à tirage forcé

VANOISE 5000

- Rendement supérieur à 85 %
- Flamme verte, classe 3 selon EN 303.5
- Combustible économique vis-à-vis des énergies fossiles
- Economies à l'achat grâce au crédit d'impôt et aux autres aides locales
- A associer obligatoirement à un ballon d'hydro-accumulation
- Magasin de grande capacité 125 L
- Larges portes articulées et réversibles pour un chargement simplifié
- Canal d'évacuation directe des fumées (antirefoulement dans la pièce)
- 28 kW
- Classe 3 selon EN 303.5
- Conforme 92/42/CEE selon 303.5, 2006/951CE selon EN 60335, 2004/108/CE

• Chaudière nue
 Réf. 021157 **6091,68 €**

• Ensemble Vanoise 5028/BH 1500 (ballon d'hydroaccumulation)
 Réf. 520511 **8784,80 €**

• Ensemble Vanoise 5028/BH 800 + BH 800
 Réf. 520512 **9335,92 €**

• Ensemble Vanoise 5028/BH 1000 + BH 1000
 Réf. 520513 **9642,10 €**

• Ensemble Vanoise 5028/BHS 1500 (ballon d'hydroaccumulation sanitaire)
 Réf. 520516 **10438,15 €**

• Ensemble Vanoise 5028/BHS 1000 + BH 800
 Réf. 520517 **10866,80 €**

• Ensemble Vanoise 5028/BHS 1000 + BH 1000
 Réf. 520518 **11019,89 €**

garantie
3ans*

*Corps de chauffe
 + cuve ballon
 d'hydroaccumulation



Bénéficiez
 du
 crédit
 d'impôt*

Chaudière bois à tirage naturel

CHARTREUSE

- Combustible économique vis-à-vis des énergies fossiles
- Large plage de modulation (30 à 100 %)
- Pompe de recyclage intégrée
- Grande capacité de chargement : L 550 x H 765 x P 346 mm
- Large porte articulée et réversible pour un chargement simplifié
- Volet de tirage direct (anti-refoulement)
- 5,4 à 32 kW
- Conforme 73/23/CEE et 89/336/CE

• Chartreuse 22 - de 5,4 à 22 kW
 Réf. 021145 **3900,68 €**

• Chartreuse 4032 - de 10 à 32 kW
 Réf. 021149 **4470,17 €**

garantie
3ans
 Corps de chauffe



NC4/6/9 PRO VIEW

- Design compact et fonctionnel: montage rapide, accessibilité totale
- Boîtier de commandes multifonction
- Afficheur LCD intégrant le langage universel Cuenogram® et des fonctionnalités étendues:
 - Numéro de téléphone du SAV
 - Rappel de périodicité d'entretien
 - Consommation fioul, etc...
- Acoustique abaissée de 4 dB: atténuation de plus de la moitié du niveau sonore généré
- Consommation électrique réduite: environnement préservé
- Brûleur CUENOD + chaudière CE = conformité à la Directive Rendement
- Version fioul livrée avec gicleur monté et flexibles
- Version gaz: rampe avec filtre intégré, montée, câblée et contrôlée en usine



garantie
5 ans*
Pièces

*NC4 PRO VIEW FIOUL
hors pièces
d'usure
et d'entretien



BRULEURS FIOUL

Modèle	Référence	kW	Gicleur	Prix *
NC4 H101A 0,60	3832014	20 à 30 kW	0,60G 60°S	883,00 €
NC4 R101A	3832018	18 à 40 kW	0,60G 60°S	1 018,00 €
NC4 H101A 0,75	3832016	30 à 40 kW	0,75G 45°S	883,00 €
NC6 H101A	3832024	40 à 55 kW	1G 45°S	933,00 €
NC9 H101A	3832028	45 à 95 kW	1,5G 45°S	1 029,00 €

* Les prix indiqués ne tiennent pas compte des frais de mise en service.

BRULEURS GAZ Bas NOx

Modèle	Référence	kW	Type de gaz	Prix *
NC4 GX107/8A	3832023	14,5 à 40 kW	GN20 ou GP37 mb	1 456,00 €
NC6 GX107/8A	3832027	40 à 55 kW	GN20 ou GP37 mb	1 508,00 €
NC9 GX107/8A	3832076	45 à 90 kW	GN20/300 ou GP37 mb	1 726,00 €

* Les prix indiqués ne tiennent pas compte des frais de mise en service.