

Chaudière murale avec 3 bouteilles d'eau chaude produite par stratification

odéalis
CONDENS

En combinant un système de 3 bouteilles avec le principe de la stratification, cette chaudière, brevetée au niveau européen, procure une réserve d'eau chaude inépuisable. Grâce aux 42 L de ses 3 bouteilles, elle obtient des performances équivalentes à celles de ses homologues dotées d'un ballon de 150 L... *odéalis CONDENS* dispose d'une touche « éco », pour un confort haut de gamme et une consommation énergétique idéalement maîtrisée.

Crédit d'impôt selon la Loi de Finances en vigueur*.

Ce produit bénéficie du label



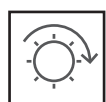
* Sur le prix de la chaudière posée par un professionnel, hors main-d'œuvre.

Compatible



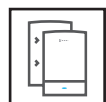
Très grand confort sanitaire

Un confort d'eau chaude classé 3 étoiles***⁽¹⁾ : un débit de 21 litres/minute et une réserve d'eau chaude inépuisable, même en utilisation intense, grâce aux 3 bouteilles en inox d'une capacité totale de 42 litres alliées au principe de la stratification.



Régulation intégrée

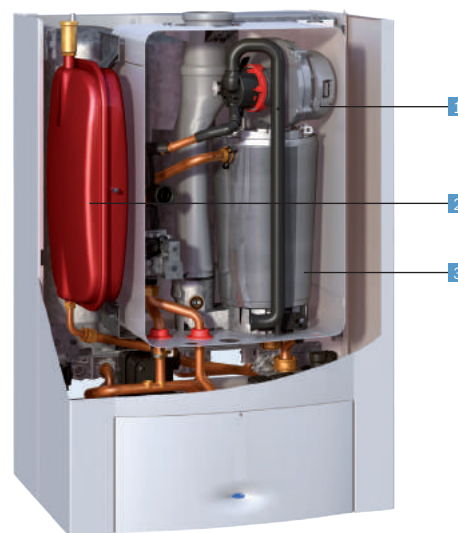
Précision de la régulation *Heatronic 3* avec touche ECO et fonction traitement thermique des légionelles.



Facilité d'installation

Une conception inédite en 2 modules prêts à installer, plus légers et plus faciles à poser, qui facilite la manutention et le montage par une seule personne.

⁽¹⁾ Selon la norme européenne EN 13203-1.



- 1 Ventilateur
- 2 Vase d'expansion
- 3 Corps de chauffe

Caractéristiques techniques odéalis CONDENS

Caractéristiques générales	
N° CE	CE 1312 BS 4951
Code EAN 13 Gaz naturel	4054925614855
Code article Gaz naturel	7 716 701 507
Code article dossieret-réserve ECS (DOS GT5)	7 716 701 278
Mode d'évacuation	Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie	C13, C33, C43 en 3CE et 3CEP, C53, C93, B23, B23p, B33
Classification suivant directive 92/42/CEE	Condensation
Chauffage	
Puissance utile (80/60 °C)	7,3 à 22,7 kW
Puissance utile (50/30 °C)	8 à 23,7 kW
Régulation	Heatronic 3
Température maxi	90 °C
Pression de service maxi	3 bar
Accumulateur d'eau chaude sanitaire	
Contenance utile	42 litres
Puissance nominale maxi	28 kW
Débit spécifique suivant EN 13203-1 ($\Delta T = 30$ K)	21 litres/minute
Température maxi	40-70 °C
Pression de service maxi	7 bar
Capacité vase d'expansion sanitaire (en option)	2 litres
Confort sanitaire suivant EN 13203-1	***
Vase d'expansion	
Pression de pré-gonflage	0,75 bar
Capacité totale selon EN 13831	7 litres
Performances	
Rendement à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	96,9 %
Rendement à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	107,2 %
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	130 W
Constante de refroidissement	0,705 Wh/24h.I.K
Puissance acoustique à Pmin/Pmax*	35,2/47,7 dB(A)
Puissance en mode veille	9,8 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur chauffage et sanitaire) à Pmax	62 W
Puissance électrique absorbée du circulateur chauffage	38 W (modulant)
Puissance électrique absorbée du circulateur sanitaire	37 W
Classe NO _x	5
Divers	
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz
Dimensions (L x P x H)	600 x 482 x 890 mm
Poids (sans emballage)	2 colis : 45 kg (chaudière 38 kg + habillage 7 kg) + 24 kg (dossieret)
Données ErP**	
Classe d'efficacité énergétique	A
Puissance thermique nominale	23 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	91 %
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	A
Profil de soutirage déclaré	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	82 %

* Suivant NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.

** Energy related Products : produits liés à l'énergie.