

odéalis

CONDENS

Chaudière murale THPE* à condensation avec réserve d'eau chaude intégrée

odéalis CONDENS combine un système de 3 bouteilles avec le principe de la stratification, pour une réserve d'eau chaude inépuisable. La touche Eco concilie un confort haut de gamme et une consommation maîtrisée.

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

*Très Hautes Performances Energétiques.



L'eau chaude en version 3 étoiles***

odéalis CONDENS combine un système de 3 bouteilles en inox, d'une capacité unitaire de 14 litres, et le principe de la stratification pour des temps de régénération quasiment réduits à néant. Grâce à l'échangeur qui réchauffe l'eau en permanence, la réserve d'eau chaude sanitaire est maintenue disponible sans aucune rupture possible. La stratification s'ajoute à la rapidité d'échange et à la puissance ECS de 28 kW fournie par le corps de chauffe. Avec un débit de 21 litres/minute, odéalis CONDENS se classe parmi les plus grandes, avec un confort d'eau chaude 3 étoiles***, selon la norme européenne EN 13203-1.

Une touche Eco pour un confort optimal

Elle permet de choisir le mode de réchauffage de l'accumulateur d'eau chaude :

- Mode confort : l'eau chaude est maintenue en permanence à la température choisie.
- Mode économique : lors de petits puisages, l'eau chaude est prélevée sur la réserve sans allumage du brûleur. Ainsi, le réchauffage moins fréquent du préparateur génère des économies d'énergie.

Une conception inédite qui facilite l'installation

Innovante, la technologie d'odéalis CONDENS limite le nombre d'opérations à effectuer lors de l'installation. Le dossieret avec plaque de pré-installation facilite le raccordement et les tests d'étanchéité avant la pose du bloc chaudière. Moins encombrante, plus légère, plus simple... odéalis CONDENS se révèle d'une efficacité inédite pour travailler plus confortablement, tout en gagnant du temps.



Caractéristiques générales	GVT C 24-2M
N° CE	CE 1312 BS 4951
Code EAN 13 Gaz naturel	4054925614855
Code article Gaz naturel	7 716 701 528
Code article dossieret-réserve ECS (DOS GT5)	7 716 701 527
Mode d'évacuation	Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie	B23, B23p, C13, C33, C43 en 3CE et 3CEP, C53, B33, C93
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	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 13 831	7 litres
Performances	
Rendement à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	98,1 %
Rendement à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	108,3%
Pertes à l'arrêt à $\Delta T 30 K$	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	4 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateurs) Pmin/Pmax	24 - 62 W
Puissance électrique absorbée du circulateur chauffage	38 W (modulant)
Puissance électrique absorbée du circulateur sanitaire	37 W
Classe No _x	6
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	92 %
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 150 36-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.

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

Accessoires spécifiques

Référence	Désignation	Code article
1446	Plaque de préinstallation (valable pour plusieurs chaudières)	7 716 780 171
G7 A33	Kit douilles	7 716 780 102
DOS GTB7	Dossieret de remplacement chaudière GLB/GVB par odéalis CONDENS	7 716 780 192
1190	Vase d'expansion sanitaire 2 litres (en option)	7 716 780 185



elm.leblanc - siège social et usine :

124-126 rue de Stalingrad - F-93711 Drancy CEDEX

Service Clients :

Une équipe de spécialistes à votre service :

7 jours sur 7 et 24 h sur 24 h.

0 820 00 6000 Service 0,12 € / min
+ prix appel

boschelmleblanc.serviceclient@fr.bosch.com

Suivez-nous sur



www.elmleblanc.fr