

**CHAUDIÈRE AU SOL GAZ AUTO ADAPTATIVE À CONDENSATION****VITODENS 222-W**

Chaudière murale gaz auto-adaptative à condensation de 1,9 à 32 kW
Version sol avec préparateur ECS à système de charge intégré

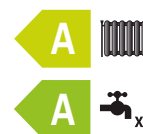
**4 modèles de 1,9 à 32 kW**

- Avec préparateur ECS en acier inoxydable intégré (46 litres)
- Avec brûleur MatriX-Plus modulant, auto-adaptatif pour un fonctionnement avec une cheminée ou avec une ventouse

Chaudière gaz auto-adaptative à condensation Vitodens 222-W

LES AVANTAGES PRODUIT

- + **Plage de modulation de puissance** : jusqu'à 1 à 17
Puissance minimale : 1,9 kW
- + Economie de gaz grâce au rendement jusqu'à 98 % sur PCS
- + **Confort ECS élevé avec disponibilité immédiate** : *** selon la norme EN 13203
- + Préparateur ECS en acier inoxydable intégré (46 litres)
- + Régulation 7 pouces avec affichage graphique et en texte clair, assistant de mise en service, affichage des consommations et possibilité de commande via un smartphone
- + Changement gaz naturel/propane sans intervention sur le bloc gaz grâce à la régulation de combustion Lambda Pro Plus. Compatible Biométhane réseau gaz
- + Adaptation automatique de la turbine air à la ventouse et aux conditions climatiques
- + Wi-Fi et radiofréquence intégrés
- + Connectivité internet pour la gestion à distance via un smartphone
- + Pas d'accès latéral nécessaire pour la maintenance
- + **Coloris** : Vitopearlwhite



Éligible Eau chaude Sanitaire ★★★
selon la norme EN 13203

+ Extension de garantie à 10 ans

sur l'échangeur de chaleur en acier inoxydable en option

Voir modalités sur www.viessmann.fr

VITODENS 222-W

Chaudière gaz auto-adaptative à condensation
de 1,9 à 32 kW - Version sol



VITODENS 222-W

- 1 Echangeur Inox-Radial
- 2 Brûleur MatriX-Plus avec régulation de la combustion Lambda Pro Plus
- 3 Internet Inside
- 4 Vase d'expansion
- 5 Echangeur à plaques en acier inoxydable
- 6 Préparateur ECS en acier inoxydable intégré (46 litres)
- 7 Circulateur à haute efficacité énergétique
- 8 Ecran tactile couleur 7"



UN SYSTÈME COMPLET

- Livrée avec robinetterie, vanne gaz, ensemble disconnecteur, tubulures, ...
- Équipée d'un réhausseur des condensats
- Réglage sur l'appareil ou par commande à distance
- Tous les composants utilisés sont démontables par l'avant
Pas d'intervention sur les côtés

Etiquette système A+ possible en combinaison avec une commande à distance ou une installation solaire. En toutes circonstances, la Vitodens 222-W garantit un confort élevé en eau chaude sanitaire grâce à son réservoir intégré de 46 litres en acier inoxydable à système de charge.

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Service		Double service			
Puissance	kW	1.9-11	1.9-19	1.9-25	1.9-32
Dimensions (hors tout)					
Profondeur	mm		570		
Largeur	mm		600		
Hauteur	mm		1 140		
Poids	kg		63		
Capacité du ballon	l		46		
Capacité du vase d'expansion	l		10		
Débit spécifique et confort ECS selon la norme EN 13203	l/min	16,4	18,5	20	21
Ø Buse de fumées	mm		60		
Ø Raccordement d'admission d'air	mm		100		
Emission de NO _x /classe NO _x	mg/ kWh	17/6	22/6	25/6	26/6
Puissance acoustique (charge partielle)	dB(A)	36,6	36,6	36,6	36,6
Efficacité énergétique saisonnière en chauffage η_s selon le règlement (EU) n° 813/2013	%	92	93	94	94
Classe de régulateur de température selon le règlement (EU) n° 811/2013		Classe VI en liaison avec Vitotrol 200-E / 300-E avec régulation et sonde extérieure (ZK04306)			
Efficacité énergétique en production d'ECS η_{wh}	%	80	80	80	80

Pression de service maximale chauffage : 3 bar, pression de service maximale ECS : 10 bar. Raccords départ, retour chaudière : G 3/4.












Raccord soupape de sécurité : R 3/4. Alimentation eau froide et départ ECS : douille femelle Ø 16. Alimentation gaz : R 1/2

VITODENS 222-W



Chaudière gaz auto-adaptative à condensation
de 1,9 à 32 kW - Version sol

TARIFS

VITODENS 222-W (Type B2LF)

Gaz naturel ou propane	Plage de puissance (kW)				MG GB
		 Double service			
Régulation	1,9 - 11,0 1,7 - 10,1	1,9 - 19,0 1,7 - 17,5	1,9 - 25,0 1,7 - 23,0	1,9 - 32,0 1,7 - 29,3	50/30°C 80/60°C
	Tarif € HT *				
■ HMI 7 pouces ■ Pour fonctionnement à température d'eau constante ou selon la température extérieure ■ Sonde de température extérieure (en option). Réf. ZK04306.	Z028818 7462,-  	Z028819 7622,-  	Z028820 7768,-  	Z028821 7920,-  	Réf. euros   XL

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Désignation	Tarif € HT *	MG GH
Pompe de relevage des condensats	7721717 Inclus	Réf. euros
		MG GB
Sonde de température extérieure	ZK04306 45,-	Réf. euros
Dispositif de remplissage avec disconnecteur et manomètre pour montage vers le haut	7335404 160,-	Réf. euros
Ensemble de raccordement pour un montage non encastré à gauche Tubulures cuivres sur panneau. Départ/Retour, EF/ECS, Gaz avec disconnecteur	7335405 370,-	Réf. euros
Ensemble de raccordement pour un montage non encastré à droite Tubulures cuivres sur panneau. Départ/Retour, EF/ECS, Gaz avec disconnecteur	7335406 370,-	Réf. euros
		MG GB
Équipement de motorisation pour vanne mélangeuse EM-MX (montage avec vanne mélangeuse)	Z017409 779,-	Réf. euros
Équipement de motorisation pour vanne mélangeuse EM-M1 (montage mural)	Z017410 501,-	Réf. euros
Ventouse horizontale 60/100 (comprenant coude 87°, traversée de mur et rosace)	7373237 176,-	Réf. euros
Thermostat d'ambiance programmable radio fréquence Classe IV	7783519 393,-	Réf. euros
Vitotrol 200-E Commande à distance filaire 	Z017415 378,-	Réf. euros
Vitotrol 300-E avec support de table Commande à distance à communication radio Bloc d'alimentation secteur inclus 	ZK06863 500,-	Réf. euros
		MG GD
Bloc d'alimentation pour montage encastré pour Vitotrol 300-E	ZK03842 75,-	Réf. euros
Répéteur radio pour montage mural ViCare pour Vitotrol 300-E	ZK05390 104,-	Réf. euros

* Tarifs HT au 01/04/2024

NOTA : un montant de 5 € HT sera facturé en sus du prix du produit au titre de l'éco-participation



Viessmann France S.A.S
Avenue André Gouy
B.P. 33 - 57380 Faulquemont
www.viessmann.fr

Votre partenaire installateur

9685 464 - FR - 05/2024

Contenu protégé par copyright.
Copies et autres utilisations sur autorisation préalable uniquement.
Sous réserve de modifications techniques.