

Chaudière murale gaz à condensation

VITODENS 300-W

VIESSMANN

climate of innovation



Chauffage ◀
Industrie
Réfrigération



Echangeur de chaleur Inox-radial – durable et efficace

10 ans de garantie*

sur toutes les surfaces d'échange en acier inoxydable pour les chaudières fioul/gaz à condensation jusqu'à 150 kW

* Conditions et aperçu des produits sur www.viessmann.be

La chaudière murale gaz la plus moderne du marché: réglage à distance via smartphone ou tablette, cockpit énergétique et écran tactile couleur intégrés.

La Vitodens 300-W est le produit phare des chaudières murales gaz à condensation de Viessmann. Les modules compacts et modernes contribuent à un design extrêmement compact.

Economique et efficace

L'échangeur de chaleur Inox-radial résistant à la corrosion en acier inoxydable est la pièce maîtresse de la Vitodens 300-W. Il transforme l'énergie utilisée en chaleur avec efficacité et sans presque aucune perte, permettant ainsi d'atteindre un rendement inégalé de 98 pour cent. Cette utilisation extrêmement économique du précieux gaz permet également de réduire les émissions de CO₂. La Vitodens 300-W contribue donc à la protection active de l'environnement.

Régulation Lambda Pro Control pour un rendement durablement élevé

La Vitodens 300-W est équipée de la régulation de combustion automatique Lambda Pro Control pour garantir un rendement énergétique élevé à long terme. Cette régulation adapte la chaudière à condensation aux différents types de gaz. Par exemple, avec la commutation du gaz basse calorie au gaz haute calorie. Même l'ajout de biogaz ne pose aucun problème grâce à la régulation Lambda Pro Control.

La régulation de combustion simplifie la mise en service.

Silencieuse et faible en polluants

Le nombre de tours minute réduit du ventilateur garantit un bruit de combustion réduit et les valeurs d'émission constamment basses apportent une contribution active à la protection durable du climat.

Avec ses différentes puissances, la Vitodens 300-W peut être utilisée aussi bien pour la rénovation que pour les nouvelles constructions.

Grand écran tactile 5" avec cockpit énergétique

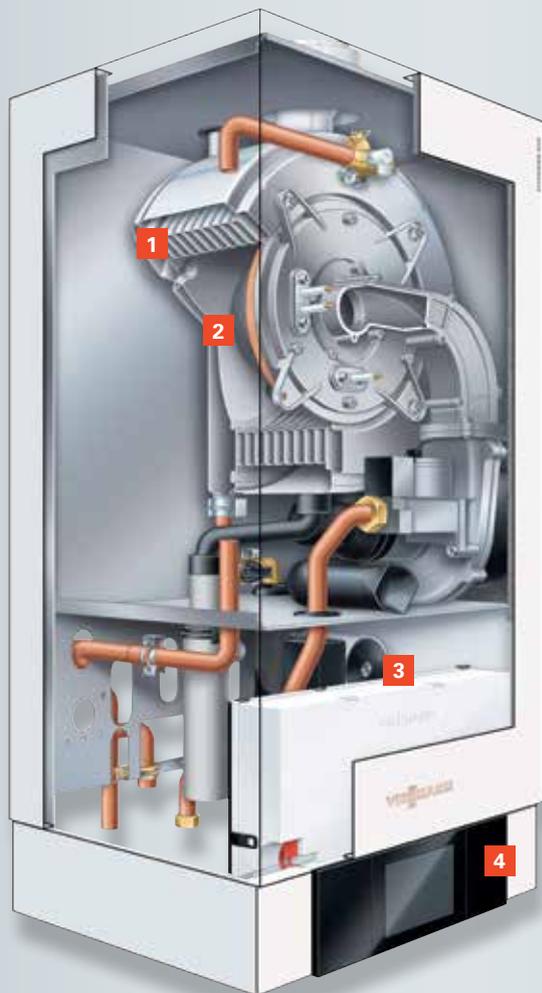
Le grand écran tactile couleur 5" de la régulation Vitodens 300-W est particulièrement visible. La diagonale d'image de presque 13 centimètres représente clairement le nouveau cockpit énergétique qui renseigne l'utilisateur sur les rendements et les consommations. Cela inclut par exemple le rendement solaire en cas de raccordement d'une installation solaire ou bien la consommation de gaz pour le chauffage et l'eau chaude. L'état de charge actuel du réservoir d'eau chaude est clairement affiché. Un histogramme affiche toutes les valeurs selon le jour, la semaine, le mois et l'année.

Compatible Internet et réseau pour un confort d'utilisation élevé

La Vitodens 300-W dispose déjà en usine d'une interface Internet intégrée. L'application Vitotrol Plus vous permet de la régler via smartphone ou tablette, quel que soit l'endroit où vous vous trouvez. La chaudière et le routeur DSL peuvent être reliés directement l'un à l'autre par un câble Ethernet.



Application Vitotrol Plus



Vitodens 300-W

- 1 Surface d'échange Inox-radial en acier inoxydable
- 2 Brûleur gaz MatriX avec régulation de combustion Lambda Pro Control
- 3 Pompe à haut rendement
- 4 Régulation Vitotronic 200 avec écran tactile couleur 5"

La chaudière murale compacte gaz à condensation Vitodens 300-W se distingue par un design attrayant.



Cockpit énergétique

Profitez de ces avantages

- Chaudière gaz murale à condensation, de 1,9 à 35 kW
- Rendement nominal : 98 % (PCS)/109 % (PCI)
- Plage de modulation importante jusqu'à 1:10
- Grande capacité en eau, fréquence d'impulsion réduite même en cas de faible demande de chaleur
- Longévité et efficacité grâce à la surface d'échange Inox-radial
- Brûleur au gaz MatriX avec durée d'utilisation élevée grâce à la grille MatriX en acier inoxydable – résistant aux températures élevées
- Régulation de combustion Lambda Pro Control pour tous les types de gaz
- Fonctionnement silencieux grâce à un nombre de tours minute réduit du ventilateur
- Design attrayant et confort d'utilisation élevé grâce à l'écran tactile couleur 5" avec affichage texte clair et graphique
- Pages favorites configurables individuellement pour un accès rapide
- Cockpit énergétique avec visualisation de la production/consommation d'énergie pour le solaire et le gaz, ainsi qu'histogrammes
- Liaison directe via l'interface LAN et commande via l'application Vitotrol Plus
- Intégration optimale de l'installation solaire avec affichage de l'état de charge en combinaison avec le réservoir intelligent (Vitocell 100-W, CVUC-A)
- Possibilité de compensation hydraulique automatique grâce à Vitoflow

Viessmann Belgium s.p.r.l.
 Hermesstraat 14
 1930 Zaventem (Nossegem)
 Tél.: 0800/999 40
 Fax.: +32 2 725 12 39
 E-mail : info@viessmann.be
www.viessmann.be

Viessmann Luxembourg
 35, rue J.F. Kennedy
 L - 7327 Steinsel
 Tél.: +352 26 33 62 01
 Fax.: +352 26 33 62 31
 E-mail : info@viessmann.lu
www.viessmann.lu

Caractéristiques techniques Vitodens 300-W



Puissance thermique nominale					
50/30 °C	kW	1,9 – 11	1,9 – 19	4,0 – 26	4,0 – 35
80/60 °C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7	3,6 – 31,7
Dimensions					
Longueur	mm	360	360	380	380
Largeur	mm	450	450	480	480
Hauteur	mm	850	850	850	850
Poids					
	kg	50	50	48	50
Capacité de l'échangeur de chaleur					
	litres	3,8	3,8	5,6	5,6
Plage de puissance nominale pour la production d'eau chaude sanitaire					
	kW	1,7 – 16	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7	3,6 – 31,7
Classe d'efficacité énergétique					
		A	A	A	A

Votre chauffagiste :