

Chaudière murale gaz à condensation

VITODENS 200-W

VITODENS 222-W

VIESSMANN

climate of innovation



Systèmes de chauffage ◀

Systèmes industriels

Systèmes de réfrigération

Chaudières murales gaz à condensation flexibles et efficaces avec échangeur de chaleur Inox-radial, écran tactile couleur et régulation par application (option)

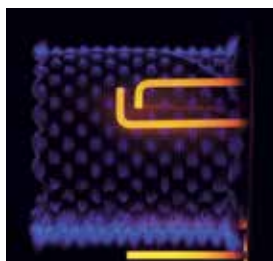


Echangeur de chaleur Inox-radial – durable et efficace

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



Brûleur cylindrique MatriX respectueux de l'environnement



Régulation Vitotronic 200 avec écran tactile couleur

Les chaudières murales gaz à condensation Vitodens 200-W et 222-W sont idéales pour les appartements en copropriété ou les maisons individuelles. Elles peuvent être montées aisément dans une niche de la salle de bain ou bien fixées au mur dans la cuisine.

Les chaudières murales sont équipées de la surface d'échange Inox-radial et d'un brûleur cylindrique Matrix en acier inoxydable qui offrent la fiabilité nécessaire et garantissent une condensation élevée à long terme.

Les Vitodens 200-W et 222-W consomment moins d'énergie parce qu'elles utilisent en plus la chaleur des effluents gazeux. Résultat : un rendement atteignant 98 % et la classe d'efficacité énergétique A. Vous réduisez ainsi vos frais de chauffage et vous protégez l'environnement. La combinaison avec des capteurs solaires ou des commandes à distance modulantes permet d'obtenir la classe d'efficacité énergétique supérieure A+.

Réduction des coûts grâce à la régulation de combustion automatique

La régulation de combustion intégrée Lambda Pro Control Plus s'adapte automatiquement aux propriétés des différents types de gaz (gaz naturel E/L, gaz liquide, biogaz) et garantit une efficacité énergétique constamment élevée. Lambda Pro Control Plus contribue à la réduction des frais d'entretien.

Affichage de la consommation dans le cockpit énergétique

Votre installateur et vous-même bénéficiez au même titre de la régulation Vitotronic simple d'utilisation : la régulation constante Vitotronic 100 avec affichage monochrome et texte clair ou la régulation sonde extérieure Vitotronic 200 avec un écran tactile couleur 5" brillant ont une commande intuitive, pilotée par menu. La fonction d'assistance de cette dernière simplifie la mise en service des chaudières après le montage.

Le cockpit énergétique affiche la consommation du gaz et d'électricité du générateur de chaleur directement sur l'écran. En combinaison avec une installation solaire, il renseigne sur le rendement solaire pour le bilan énergétique, l'état de charge du préparateur et la courbe de température ainsi que la stratification des températures dans le réservoir combiné.

Régulation confortable par application

La régulation de la centrale de chauffage par l'application et l'adaptateur WLAN Vitoconnect 100 est particulièrement confortable. Celui-ci assure la connexion avec le routeur local et permet d'accéder à la Vitodens 200-W/222-W à partir d'un smartphone ou d'une tablette via Internet. L'application ViCare régule un circuit de chauffage. L'application Vitotrol Plus offre la solution adéquate pour maximum trois circuits de chauffage.

Extrêmement facile d'entretien

Ces deux chaudières gaz à condensation permettent également un gain de temps considérable lors de l'entretien. Tous les composants sont accessibles par l'avant, aucun dégagement latéral n'est nécessaire. En cas de régulation de la Vitodens 200-W/222-W par l'application ViCare ou Vitotrol Plus, il est possible aussi d'informer automatiquement le chauffagiste en cas de panne.

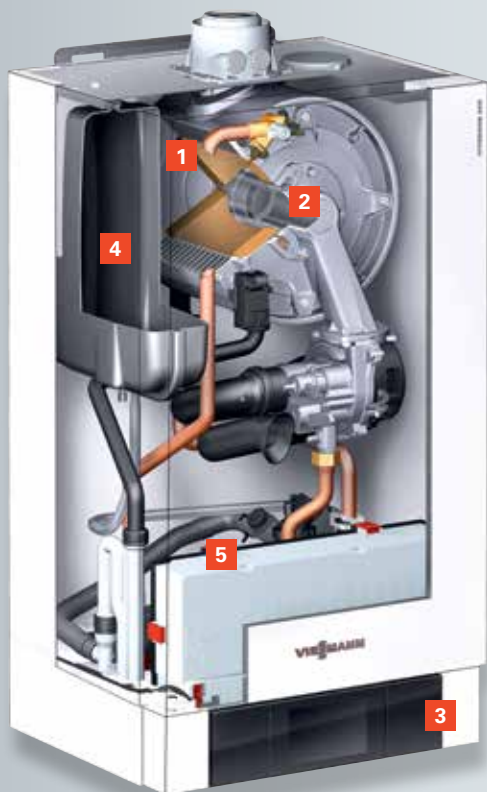
Vitodens 200-W : disponible comme appareil de chauffage et chaudière à double service

La Vitodens 200-W est disponible comme appareil de chauffage avec une alimentation en eau chaude séparée et, jusqu'à une puissance de 35 kW, comme chaudière à double service avec un chauffe-eau instantané intégré.

Vitodens 222-W : compacte et confortable

La chaudière gaz à condensation Vitodens 222-W dispose d'un réservoir de stockage en acier inoxydable intégré d'un volume de 46 litres. Lors du prélèvement d'eau chaude, cette quantité est comparable à celle d'un réservoir d'eau chaude séparé de 150 litres.

Dans le cas du réservoir de stockage, l'eau chauffée dans la surface d'échange (chauffe-eau instantané) à la température souhaitée circule en continu et est immédiatement disponible lors du prélèvement. Les capteurs de température veillent à ce que la température prédéfinie soit atteinte et respectée. Si nécessaire, le brûleur cylindrique MatriX s'enclenche automatiquement dans la Vitodens 222-W et garantit la température d'eau souhaitée. Ce principe est particulièrement intéressant lors du remplissage d'une baignoire ou d'une douche prolongée.



Vitodens 200-W
(simple service)



Vitodens 222-W

- 1 Surface d'échange Inox-radial
- 2 Brûleur cylindrique MatriX avec régulation de combustion Lambda Pro Control Plus
- 3 Régulation Vitotronic 200 avec écran tactile couleur
- 4 Vase d'expansion
- 5 Echangeur de chaleur à plaques en acier inoxydable (chaudière à double service)
- 6 Réservoir de charge en acier inoxydable (46 litres) dans la Vitodens 222-W

Profitez de ces avantages :

- Rendement nominal jusqu'à 98 % (PCS)/109% (PCI)
- Longévité et efficacité grâce à la surface d'échange Inox-radial
- Brûleur cylindrique modulant MatriX avec durée de fonctionnement élevée grâce à la grille MatriX en acier inoxydable – robuste en cas de températures élevées.
- Plage de modulation jusqu'à 1:19
- Régulation Vitotronic 200 simple d'utilisation avec écran tactile couleur 5"
- Régulation avec application via internet (avec adaptateur WLAN Vitoconnect 100 optionnel)
- Avec pompe à haut rendement et économe en énergie
- Régulation de combustion «Lambda Pro Control Plus» pour tous les types de gaz
- Adaptation aux conduits de fumées pour un équilibrage automatique des pertes de rendement
- Fonctionnement silencieux grâce à un nombre de tours minute réduit du ventilateur

Les avantages de la Vitodens 200-W

- Rapport prix-performance exemplaire
- Dimensions compactes, largeur de 450 mm uniquement (de 1,8 à 35 kW)
- Disponible comme chaudière à double ou simple service
- Installation rapide et facile grâce à la nouvelle technique de raccordement

Les avantages de la Vitodens 222-W

- Chaudière compacte gaz à condensation peu encombrante avec réservoir de stockage intégré en acier inoxydable
- Confort élevé en eau chaude avec disponibilité immédiate
- Rendement d'eau chaude élevé grâce au chargement du préparateur d'eau chaude
- Tous les composants de l'installation, tels que le réservoir de stockage, le vase d'expansion (côté chauffage), les pompes et les soupapes de sécurité, sont déjà montés

Les avantages de la chaudière à double service

- Confort élevé en eau chaude grâce à la fonction de maintien de chaleur

Les avantages de la chaudière à simple service

- Solution rentable et peu encombrante pour des besoins de chaleur élevés (jusqu'à 150 kW)
- Commutation en cascade avec maximum six chaudières jusqu'à 594 kW

Viessmann Belgium s.p.r.l.
Hermesstraat 14
1930 Zaventem (Nossegem)
Tel.: 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.: 26 33 62 01
Fax.: 26 33 62 31
E-mail : info@viessmann.lu
www.viessmann.lu

Caractéristiques techniques Vitodens 200-W Vitodens 222-W



Vitodens 200-W		Chaudière gaz à double service		Chaudière gaz			
Plage de puissance nominale							
50/30 °C	kW	2,6 – 26,0	1,8 – 35,0	1,9 – 13,0	1,9 – 19,0	2,6 – 26,0	1,8 – 35,0
80/60 °C	kW	2,4 – 24,1	1,6 – 32,5	1,7 – 12,1	1,7 – 17,6	2,4 – 24,1	1,6 – 32,5
Dimensions		375 x 450 x 800		375 x 450 x 800			
Longueur x Largeur x Hauteur	mm						
Poids	kg	40	45	37	37	39	41
Capacité de l'échangeur de chaleur	l	2,4	2,8	1,8	1,8	2,4	2,8
Production d'eau chaude sanitaire	kW	29,3	33,5	16,0	17,2	23,7	31,7
Classe d'efficacité énergétique							
– Chauffage		A	A	A	A	A	A
– Production d'eau chaude sanitaire, profil de soutirage XL		A	A	–	–	–	–

Vitodens 200-W		Chaudière gaz						
Plage de puissance nominale								
50/30 °C	kW	12,0–49,0	12,0–60,0	20,0–69,9	20,0–80,0	20,0–99,0	32,0–120,0	32,0–150,0
80/60 °C	kW	10,9–44,5	10,9–54,4	18,2–63,4	18,2–72,6	18,2–90,0	29,1–109,1	29,1–136,0
Dimensions		380 x 480 x 850		530 x 480 x 850		690 x 600 x 900		
Longueur x Largeur x Hauteur	mm							
Poids	kg	65	65	83	83	83	130	130
Capacité de l'échangeur de chaleur	l	7	7	12,8	12,8	12,8	15	15
Classe d'efficacité énergétique		A	A	A	A	A	A	A



Vitodens 222-W		Chaudière gaz à double service avec préparateur d'eau chaude intégré		
Plage de puissance nominale				
50/30 °C	kW	1,9 – 19,0	2,6 – 26,0	1,8 – 35,0
80/60 °C	kW	1,7 – 17,6	2,4 – 24,1	1,6 – 32,5
Dimensions		480 x 600 x 900		
Longueur x Largeur x Hauteur	mm			
Poids	kg	60	63	67
Capacité de l'échangeur de chaleur	l	1,8	2,4	2,8
Préparateur d'eau chaude sanitaire	l	46	46	46
Production d'eau sanitaire	kW	17,2	29,3	33,5
Classe d'efficacité énergétique				
– Chauffage		A	A	A
– Production d'eau chaude sanitaire, profil de soutirage XL		A	A	A

Votre chauffagiste :