



CHAUDIÈRE COMPACTE GAZ À CONDENSATION

L'alternative peu encombrante au sol, pour un confort d'eau chaude sanitaire élevé :

VITODENS 222-F



La nouvelle génération de chaudières

- Efficacité accrue
- Réduction d'émissions
- Facilité d'utilisation
- Confort élevé en eau chaude sanitaire
- Numériques et tournées vers l'avenir

La combinaison d'une technique gaz à condensation efficace et d'un confort élevé en eau chaude. Des systèmes faciles à utiliser, durables et numériques. Tel est l'avenir de la technique de chauffage moderne.

DESIGN PLUS
powered by ISH



La Vitodens 222-F est la combinaison intelligente d'une technique gaz à condensation efficace et d'un confort élevé en eau chaude – facile à utiliser, durable et numérique. Elle est conçue pour la rénovation du chauffage et le remplacement des anciennes chaudières gaz avec un préparateur situé sous la chaudière. Grâce à la pompe à haut rendement et régulation de vitesse, la Vitodens 222-F fonctionne de façon extrêmement économique et silencieuse.

La chaudière au sol est équipée d'une surface d'échange Inox-Radial en acier inoxydable de qualité supérieure. Celle-ci garantit la fiabilité ainsi qu'une condensation élevée à long terme. Cela vaut également pour le brûleur MatriX-Plus avec une grille en acier inoxydable.

Des solutions alternatives pour différentes duretés de l'eau

Le réservoir de stockage émaillé d'une contenance de 100 litres offre un confort élevé en eau sanitaire. La puissance de prélèvement est comparable à celle d'un réservoir d'eau chaude vertical de 350 litres. Dans le cas du réservoir de stockage, l'eau chauffée à la température souhaitée circule en continu et est immédiatement disponible.

Pour les régions où l'eau est dure, une version est disponible avec un réservoir d'eau chaude à serpentin émaillé de 130 litres.

Viessmann One Base :

confortable, efficace et tourné vers l'avenir

Viessmann One Base intègre la totalité des produits, systèmes et solutions Smart Home dans une plateforme qui permet de contrôler l'ensemble du système énergétique via une seule application de manière simple, fiable et rapide.

VISSMANN
ONE BASE



Vitodens 222-F s'utilise de façon simple et intuitive à l'aide de l'interface WIFI intégrée via un smartphone et une tablette.

5 ans de garantie

si connexion de l'installation avec l'application ViCare

Conditions préalables à l'adresse
www.viessmann.be

Écrans tactiles avec affichage en texte clair

La commande de la Vitodens 222-F est possible via un écran tactile de 7 pouces en couleur ou un écran de 3,5 pouces en noir et blanc avec affichage en texte clair et graphique, des assistants de mise en service, un affichage des consommations d'énergie, ainsi qu'une commande alternative via un terminal mobile.



Écran tactile de 7 pouces en couleur



Affichage standard de 3,5 pouces

Brûleur MatriX-Plus :

la pièce maîtresse de votre chauffage

Le brûleur MatriX-Plus séduit avant tout par son fonctionnement efficace ainsi que par de faibles émissions de polluants et sonores. La surface spéciale MatriX en acier inoxydable est insensible aux températures élevées et garantit ainsi des performances fiables ainsi qu'une longévité importante.

H₂-ready à 20 pour cent :

prêtes pour un chauffage au gaz durable

Les chaudières gaz à condensation modernes de Viessmann sont H₂-ready à 20 pour cent. Autrement dit, elles sont préparées pour un mélange de 20 pour cent d'hydrogène (H₂) dans le gaz naturel.



Save & Smooth :

un rendement élevé quel que soit le mélange de gaz

Les chaudières gaz à condensation modernes de Viessmann sont équipées de la régulation de combustion brevetée Lambda Pro Plus®. Celle-ci adapte votre appareil aux changements de conditions d'exploitation, comme les fluctuations de la qualité de gaz ou les différents types de gaz. La commande automatique assure un rendement constamment élevé de votre installation. Vous gagnez ainsi du temps et de l'argent.



Surface d'échange en acier inoxydable : efficace et durable

L'acier inoxydable fait la différence. La surface d'échange Inox-radial résistante à la corrosion en acier inoxydable est la pièce maîtresse de la Vitodens 222-F. Elle transforme l'énergie utilisée en chaleur de manière particulièrement efficace. Sans presque aucune perte, avec un rendement inégalé de 98 pour cent. Et cela avec la sécurité de l'acier inoxydable durable et de qualité supérieure.



Surface d'échange Inox-radial

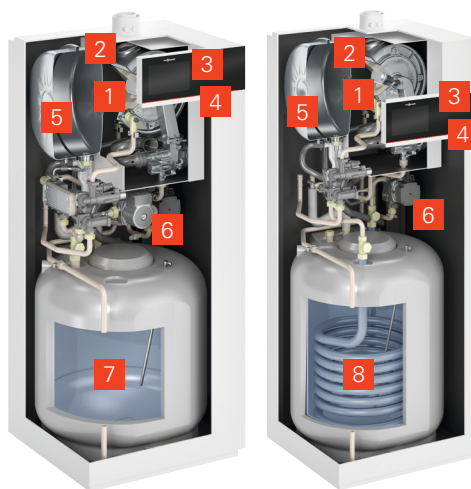
10 ans de garantie

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

Conditions sur www.viessmann.be

LES ATOUTS DE LA VITODENS 222F

- + Commande intuitive particulièrement simple et module Wifi intégré
- + Un confort élevé en eau chaude dans une chaudière à condensation compacte grâce à un réservoir de stockage de 100 litres ou à un réservoir d'eau chaude à serpentin de 130 litres
- + Sécurité de fonctionnement élevée grâce à la régulation de combustion Lambda Pro Plus intégrée
- + Plus d'efficacité et moins de polluants grâce au brûleur MatriX-Plus
- + Aperçu de toutes les consommations grâce au cockpit énergétique
- + Aperçu constant du fonctionnement correct grâce au guide optique fluorescent



Vitodens 222-F avec réservoir de stockage émaillé (type B2TF)

Vitodens 222-F avec réservoir d'eau chaude à serpentin émaillé (type B2SF)

VITODENS 222-F

- 1 Brûleur MatriX-Plus avec régulation de combustion Lambda Pro Plus
- 2 Surface d'échange Inox-Radial
- 3 Écran tactile couleur 7 pouces
- 4 Guide optique
- 5 Vase d'expansion
- 6 Pompe à haut rendement
- 7 Réservoir de stockage émaillé (100 litres)
- 8 Réservoir d'eau chaude à serpentin émaillé (130 litres)

Viessmann Belgium s.r.l.
Hermesstraat 14
1930 Zaventem (Nossegem)
Tél. : 0800/999 40
E-mail : info@viessmann.be
www.viessmann.be

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

Chaudière compacte gaz à condensation **VITODENS 222-F**

Plage de puissance nominale					
50/30 °C	kW	2,5 – 11,0	2,5 – 19,0	2,5 – 25,0	2,5 – 32,0
80/60 °C	kW	2,2 – 10,1	2,2 – 17,5	2,2 – 23,0	2,2 – 29,3
Dimensions					
Longueur	mm	595	595	595	595
Largeur	mm	600	600	600	600
Hauteur	mm	1400	1400	1400	1400
Poids					
	kg	112	112	112	112
Réservoir de stockage					
	l	100	100	100	100
Puissance de sortie d'eau chaude					
	L/10 min	154	164	196	216
Production d'eau chaude sanitaire					
	kW	17,6	22,0	28,6	33,9
Classe d'efficacité énergétique					
		< A	< A	< A	< A
		< A	< A	< A	< A

Plage de puissance nominale					
50/30 °C	kW	2,5 – 11,0	2,5 – 19,0	2,5 – 25,0	2,5 – 32,0
80/60 °C	kW	2,2 – 10,1	2,2 – 17,5	2,2 – 23,0	2,2 – 29,3
Dimensions					
Longueur	mm	595	595	595	595
Largeur	mm	600	600	600	600
Hauteur	mm	1600	1600	1600	1600
Poids					
	kg	132	132	132	132
Réservoir d'eau chaude à serpentin					
	l	130	130	130	130
Puissance de sortie d'eau chaude					
	L/10 min	167	170	180	180
Production d'eau chaude sanitaire					
	kW	17,6	22,0	28,6	33,9
Classe d'efficacité énergétique					
		< A	< A	< A	< A
		< A	< A	< A	< A

Les appareils pour le gaz naturel et le gaz liquide sont contrôlés et autorisés conformément à la norme EN 15502.
Différence de puissance nominale en cas de fonctionnement au gaz liquide, voir guide de planification.

Puissance de sortie d'eau chaude en cas de production d'eau chaude sanitaire de 10 à 45 °C.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- + Rendement nominal : 98 % (PCS)
- + Plage de modulation jusqu'à 1:17
- + Un confort élevé en eau chaude dans un espace restreint grâce à un réservoir de stockage de 100 litres ou à un réservoir d'eau chaude à serpentin de 130 litres
- + Grande capacité en eau, fréquence d'allumage réduite même en cas de faible demande de chaleur
- + Longévité et efficacité grâce à la surface d'échange Inox-radial
- + Brûleur Matrix-Plus d'une longévité importante grâce à la grille Matrix en acier inoxydable
- + Régulation de combustion Lambda Pro Plus pour tous les types de gaz
- + Fonctionnement extrêmement silencieux
- + Confort d'utilisation élevé via l'écran tactile couleur 7 pouces ainsi que via l'application ViCare
- + Module Wifi intégré pour la connexion à Internet
- + Cockpit énergétique pour la visualisation de la production d'énergie et de la consommation d'énergie
- + Classe d'efficacité énergétique : A
- + Fonctionnement avec jusqu'à 20 % d'hydrogène

Votre spécialiste



Vitodens 222-F
Type B2TF



Vitodens 222-F
Type B2SF