VIESMANN

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

Technique gaz à condensation efficace combinée intelligemment à un grand confort en eau chaude

Vitodens 222-F avec un design attrayant dans la teinte Vitopearlwhite

Chaudières compactes gaz à condensation peu encombrantes et installées au sol, offrant un grand confort en eau chaude quelle que soit la qualité de l'eau

Vitodens 222-F combine de manière intelligente la technologie gaz à condensation à un grand confort en eau chaude. De plus, elle est simple à utiliser, durable et numérique. Les chaudières Vitodens 222-F sont conçues spécifiquement pour la rénovation des installations de chauffage et en remplacement d'anciennes chaudières gaz conventionnelles avec un réservoir placé en dessous.

Solutions alternatives pour différents niveaux de dureté de l'eau

Le réservoir de stockage émaillé d'une capacité de 100 litres offre un grand niveau de confort en eau sanitaire. Les performances en termes de soutirage sont équivalentes à celles d'un réservoir de 160 à 200 litres installé à côté de la chaudière. L'eau chauffée à la température requise charge constamment le réservoir intégré, ce qui signifie qu'elle est immédiatement disponible. Pour les régions où la dureté de l'eau est élevée, une version utilisant un réservoir d'eau chaude sanitaire émaillé de 130 litres avec serpentin est disponible comme alternative.

Hybrid Ready : rénover une chaudière à condensation maintenant et ajouter simplement l'énergie renouvelable plus tard

Les chaudières à condensation de Viessmann sont prêtes pour l'ajout facile d'énergies renouvelables ou l'intégration dans des systèmes hybrides composés d'une pompe à chaleur et d'un système solaire thermique. Cela signifie que les chaudières à condensation de Viessmann peuvent être utilisées pour une modernisation à l'épreuve du temps et être facilement équipées ultérieurement de générateurs de chaleur renouvelable.

HYBRID READY

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.

VIESSMANN ONE BASE

Vitodens 222-F fonctionne de façon simple et intuitive à l'aide de l'interface WiFi intégrée via un smartphone ou une tablette.

Connectivity Inside

Garantie de 5 ans

sur la mise en service de l'installation/ la connectivité

Infos et conditions sur www.viessmann.be

de 2,5 à 25 kW

Écrans tactiles avec affichage en texte clair

Vitodens 222-F peut être utilisée via un écran tactile couleur de 7 pouces ou un écran noir et blanc de 3,5 pouces avec affichage en texte clair et graphique, des assistants de mise en service, des indicateurs de consommation d'énergie et, en option, depuis un appareil mobile.

Écran tactile couleur de 7 pouces

Écran standard de 3,5 pouces

Brûleur MatriX-Plus : le cœur de votre installation de chauffage

Les avantages exceptionnels du nouveau brûleur MatriX-Plus comprennent un fonctionnement efficace et silencieux, ainsi que de faibles émissions. La surface MatriX en acier inoxydable spécial résiste aux températures élevées, ce qui assure des performances fiables et une longue durée de vie.

H_2 ready 20 %* : prête pour le chauffage au gaz neutre pour le climat

Les chaudières gaz à condensation de la série Vitodens 200 sont H_2-ready 20 %. En d'autres termes, elles sont prêtes à être utilisées avec un mélange de gaz naturel et de 20 % d'hydrogène (H_2).

H_2 READY · 20%

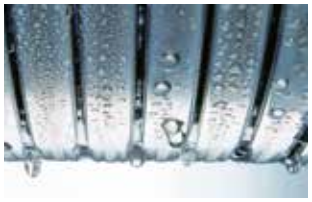
Safe & Smooth : un niveau d'efficacité élevé avec tout mélange de gaz

Les chaudières gaz à condensation modernes de Viessmann sont équipées du système de contrôle de la combustion breveté Lambda Pro Plus®. Il adapte votre appareil aux conditions de fonctionnement changeantes, par exemple la fluctuation de la qualité du gaz ou différents types de gaz. Ce contrôle automatique assure constamment un niveau élevé d'efficacité pour votre système et votre chauffagiste n'a pas besoin de rerégler ces chaudières.

SAFE & SMOOTH

Échangeur de chaleur en acier inoxydable : efficace et durable

L'acier inoxydable fait toute la différence. L'échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable résistant à la corrosion est au cœur de la Vitodens 222-F. Il convertit de manière très efficace l'énergie consommée en chaleur. Presque sans aucune perte, avec une efficacité pratiquement imbattable de 98 %. De plus, l'acier inoxydable de qualité supérieure particulièrement résistant assure la fiabilité.



Échangeur de chaleur Inox-Radial

Garantie de 10 ans

sur les échangeurs de chaleur en acier inoxydable pour les chaudières fioul/gaz à condensation jusqu'à 150 kW

Infos et conditions sur www.viessmann.be

Atouts de Vitodens 222-F

+ Durable et efficace grâce à l'échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable
+ Brûleur MatriX-Plus avec système de contrôle de la combustion Lambda Pro Plus® pour une efficacité constamment élevée et une combustion propre
+ Concept de fonctionnement innovant avec écran tactile couleur de 7 pouces ou écran de 3,5 pouces
+ Connectivité Internet intégrée pour le contrôle et le service via les applications Viessmann
+ Fonctionnement très silencieux grâce à un nombre de tours par minute réduit du ventilateur

Vitodens 222-F (Type B2TF)

Vitodens 222-F (Type B2SF)

1. Brûleur MatriX-Plus avec système de contrôle de la combustion Lambda Pro Plus®
2. Échangeur de chaleur Inox-Radial
3. Viessmann One Base
4. Connectivity Inside
5. Guide lumineux
6. Vase d'expansion (18 l)
7. Pompe à haut rendement
8. Réservoir de stockage émaillé (capacité de 100 l)
9. Réservoir d'eau chaude émaillé à serpentin (capacité de 130 l)

Données techniques Vitodens 222-F (type B2TH)

Plage de puissance nominale			
50/30 °C	kW	2,5 – 19,0	2,5 – 25,0
80/60 °C	kW	2,2 – 17,5	2,2 – 23,0
Dimensions Longueur x largeur x hauteur	mm	595 x 600 x 1400	
Poids	kg	112	112
Réservoir de stockage	l	100	100
Puissance de sortie d'eau chaude	l/10 min	164	196
Production d'eau chaude sanitaire	kW	22,0	28,6
Classe d'efficacité énergétique (chauffage)		A (G → A^{+++}) [1]	A (G → A^{+++}) [1]
Classe d'efficacité énergétique (eau chaude)		A (G → A^{+++}) [2]	A (G → A^{+++}) [2]

Vitodens 222-F
Type B2TH

Données techniques Vitodens 222-F (type B2SH)

Plage de puissance nominale			
50/30 °C	kW	2,5 – 19,0	2,5 – 25,0
80/60 °C	kW	2,2 – 17,5	2,2 – 23,0
Dimensions Longueur x largeur x hauteur	mm	595 x 600 x 1600	
Poids	kg	132	132
Réservoir d'eau chaude sanitaire à serpentin	l	130	130
Puissance de sortie d'eau chaude	l/10 min	170	180
Production d'eau chaude sanitaire	kW	22,0	28,6
Classe d'efficacité énergétique (chauffage)		A (G → A^{+++}) [1]	A (G → A^{+++}) [1]
Classe d'efficacité énergétique (eau chaude)		A (G → A^{+++}) [2]	A (G → A^{+++}) [2]

Vitodens 222-F
Type B2SH

[1] La classe d'efficacité énergétique du chauffage (mixte) est de A sur une échelle allant de G à A^{+++}.
[2] La classe d'efficacité énergétique de la préparation d'eau chaude (mixte) est de A sur une échelle allant de G à 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 pour la production d'eau chaude sanitaire de 10 à 45 °C.

Caractéristiques du produit

- Chaudière compacte gaz à condensation, de 2,5 à 25 kW
- Réservoir de stockage émaillé (capacité de 100 l) ou réservoir d'eau chaude sanitaire (capacité de 130 l)
- Rendement nominal : jusqu'à 98 % (PCS)
- Plage de modulation jusqu'à 1:13
- Circulateur à haut rendement et économe en énergie

Viessmann Belgium srl
Hermesstraat 14
1930 Zaventem (Nossegem)
Tél. : +32 2 712 06 66
E-mail : info@viessmann.be
www.viessmann.be
A Carrier Company

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

9451 356 - 4 BeLuFR 11/2025

Contenu protégé par les droits d'auteur.
Toute copie et autre utilisation
uniquement avec autorisation préalable.
Sous réserve de modifications.

©2025 Carrier. Tous droits réservés.

Votre installateur