

**CHAUDIÈRE COMPACTE GAZ À CONDENSATION**

La combinaison intelligente de l'efficacité de la technique de condensation gaz et du solaire :

**VITODENS 242-F****Se chauffer au gaz**

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

Une production de chaleur efficace, un confort élevé en eau chaude sanitaire, des compostants solaires intégrés et un faible encombrement constituent les points forts de ce système de chauffage.



La chaudière Vitodens 242-F répond aux exigences les plus strictes d'une production de chaleur efficace et d'une alimentation en eau chaude confortable. Elle est également prête au raccordement d'une installation solaire pour être combinée immédiatement ou ultérieurement à des capteurs solaires Vitosol économes en énergie.

**Module Wifi intégré :**  
**le confort thermique passe au numérique**

Le module WIFI intégré connecte sur demande la chaudière à condensation à Internet et ouvre ainsi la voie aux services numériques. L'application ViCare rend l'utilisation encore plus aisée : toutes les fonctions du chauffage sont ainsi sous contrôle. Le cas échéant, le chauffagiste est directement informé via l'application Vitoguide et peut rapidement intervenir. De plus, grâce à la connectivité, Viessmann offre cinq ans de garantie sur la chaudière.

**Cockpit énergétique : une efficacité accrue grâce à la facilité de configuration et d'utilisation**

La facilité de configuration et d'utilisation reste l'un des principaux critères de choix d'un nouveau chauffage. La Vitodens 242-F séduit par un confort d'utilisation extrêmement élevé. Cette chaudière à condensation s'utilise de façon simple et intuitive via un smartphone, une tablette ou directement via le grand écran tactile couleur 7 pouces. L'affichage texte et graphique permet de parcourir chaque menu tandis que le cockpit énergétique offre un aperçu de toutes les consommations d'énergie.



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

## VITODENS 242-F

de 1,9 à 25 kW

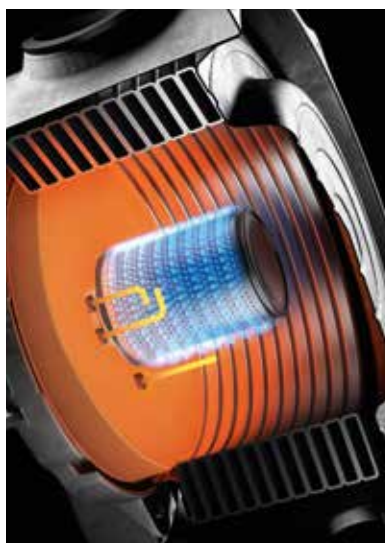
### Brûleur Matrix-Plus :

#### l'élément clé de votre chauffage

Le brûleur Matrix-Plus séduit grâce à son fonctionnement efficace ainsi qu'à ses faibles émissions polluantes et sonores. Le revêtement spécial en acier inoxydable Matrix résiste aux températures élevées, assurant ainsi une puissance fiable et une longue durée de vie. La régulation entièrement automatique de la combustion Lambda Pro Plus® s'adapte automatiquement à tous les types de gaz, assurant ainsi une combustion toujours propre et efficace.

### Lambda Pro Plus® : réduction des coûts grâce à la régulation de combustion automatique

La surveillance automatique de la qualité de combustion permet de compenser les fluctuations des qualités de gaz. Résultat : une efficacité tout au long de l'année.



### Lambda Pro Plus®

Adaptation à la qualité du gaz  
Efficacité énergétique constamment élevée  
Sécurité pour l'avenir  
Faibles coûts de maintenance



### Échangeur de chaleur Inox-Radial 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 l'atout majeur de la Vitodens 242-F. Il convertit efficacement l'énergie utilisée en chaleur, avec un rendement inégalé de 98%. Et cela, avec la sécurité d'un matériau de qualité particulièrement durable.

### Garantie 10 ans

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

Infos et conditions sur [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)

### LES ATOUTS DE LA VITODENS 242-F

- + Connectivité Internet intégrée pour le contrôle et le service via les applications Viessmann
- + Confort en eau chaude élevé grâce au réservoir d'eau chaude intégré d'une capacité de 170 litres
- + Prête au raccordement direct d'une installation solaire
- + 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 242-F

- 1 Brûleur Matrix-Plus avec régulation de combustion Lambda Pro Plus
- 2 Échangeur de chaleur Inox-Radial
- 3 Ecran tactile couleur 7 pouces
- 4 Guide optique
- 5 Vase d'expansion
- 6 Pompe à haut rendement
- 7 Réservoir d'eau chaude émaillé (contenu de 170 litres) avec échangeur de chaleur solaire

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

Viessmann Luxembourg sarl  
 35, rue J.F. Kennedy  
 L - 7327 Steinsel  
 Tél. : +352 26 33 62 01  
 E-mail : info@viessmann.lu  
[www.viessmann.lu](http://www.viessmann.lu)  
 A Carrier Company

## Chaudière compacte gaz à condensation **VITODENS 242-F**

Vitodens 242-F (type B2UH)		
<b>Plage de puissance nominale</b>		
50/30 °C	kW	<b>1,9 - 25,0</b>
80/60 °C	kW	<b>1,7 - 23,0</b>
<b>Dimensions</b>		
Longueur	mm	595
Largeur	mm	600
Hauteur	mm	1800
<b>Poids</b>	kg	166
<b>Capacité du réservoir</b>	l	170
<b>Raccord de fumées</b>	Ø mm	60
<b>Raccord d'arrivée d'air</b>	Ø mm	100
<b>Production d'eau chaude sanitaire</b>	kW	28,6
<b>Classe énergétique</b>		A (G → A <sup>+++</sup> ) <sup>1)</sup> A (G → A <sup>+++</sup> ) <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> La classe d'efficacité énergétique du chauffage (mixte) est de A sur une échelle allant de G à A<sup>+++</sup>.

<sup>2)</sup> La classe d'efficacité énergétique de la préparation d'eau chaude (mixte) est de A sur une échelle allant de G à A<sup>+++</sup>.  
 Les appareils pour le gaz naturel et le gaz liquide sont contrôlés et autorisés conformément à la norme EN 15502.  
 Puissance de sortie d'eau chaude en cas de production d'eau chaude sanitaire de 10 °C à 45 °C.



Confort élevé en eau chaude,  
 compatible avec des installations solaires économes en énergie

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- + Rendement nominal : 98 % (PCS)
- + Plage de modulation jusqu'à 1:10
- + Réservoir d'eau chaude émaillé intégré de 170 litres avec système de charge et échangeur de chaleur solaire
- + Grande capacité en eau, fréquence d'allumage réduite même en cas de faible demande de chaleur
- + Longévité et efficacité importante grâce à l'échangeur de chaleur Inox-radial
- + Brûleur Matrix-Plus avec 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
- + Module Wifi intégré pour la connexion à Internet
- + Cockpit énergétique pour la visualisation de la production et de la consommation d'énergie
- + Parfaitement adaptée à l'intégration d'une installation solaire thermique
- + Classe d'efficacité énergétique : A
- + Fonctionnement avec jusqu'à 20 % d'hydrogène

### Votre installateur

9451 352 -4 BeLuFR 11/2025