

**CHAUDIÈRE COMPACTE GAZ À CONDENSATION**

Le système de chauffage pour la maison individuelle qui combine la chaudière gaz à condensation et l'énergie solaire :

**VITODENS 141-F****Se chauffer au gaz**

Grâce à l'intégration directe d'une installation solaire, cette chaudière compacte permet de produire plus de 50% de l'eau chaude sanitaire gratuitement.

Un rendement énergétique élevé, un système de stockage d'eau chaude, des composants solaires intégrés et un faible encombrement constituent les points forts de ce système de chauffage.



H<sub>2</sub> READY · 20%

Vitodens 141-F avec un design attrayant dans la teinte Vitoppearlwhite

Pour le chauffage actuel combinant les techniques de condensation et solaires dans une maison individuelle, la Vitodens 141-F offre une solution particulièrement économe en énergie, écologique et tournée vers l'avenir. Dans un bâti de seulement 0,4 mètre carré, cette chaudière compacte est très peu encombrante et convient donc à toutes les niches. Le confort élevé en eau chaude est assuré par un réservoir de stockage bivalent de 170 litres et un échangeur de chaleur solaire.

#### Orientée vers l'avenir grâce à l'intégration solaire

La Vitodens 141-F est prête au raccordement pour être combinée immédiatement ou ultérieurement à des capteurs solaires Vitosol (ou à une installation existante).

#### Brûleur MatriX-Plus : la pièce maîtresse de votre chauffage

Le brûleur MatriX-Plus séduit 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. De plus, la régulation de combustion entièrement automatique Lambda Pro s'adapte à tous les types de gaz et assure une combustion propre et efficace en continu.



Brûleur MatriX-Plus

#### Surface d'échange Inox-radial 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 141-F. Elle transforme l'énergie utilisée en chaleur de manière particulièrement efficace. Et cela avec la sécurité de l'acier inoxydable durable et de qualité supérieure.

#### 10 ans de garantie

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

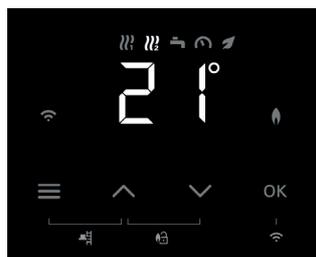


Surface d'échange Inox-radial

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

## VITODENS 141-F

de 3,2 à 25 kW



Écran LCD avec affichage à 7 segments et boutons tactiles

### Économie d'énergie, confort et sécurité avec ViCare

Les chaudières compactes gaz à condensation Vitodens 111-F munies de la nouvelle plateforme électronique disposent d'une interface WIFI intégrée. Sur demande, celle-ci connecte directement le chauffage à Internet.

L'application ViCare facilite la commande du chauffage et la rend parfaitement intuitive. Elle pose les bases des services numériques et peut être en contact direct avec le chauffagiste local. L'application ViCare fournit des informations sur le mode de fonctionnement actuel du système énergétique, et les programmes horaires pour le chauffage et la production d'eau chaude contribuent à la réduction des coûts d'énergie.

De plus, elle est compatible avec presque tous les terminaux iOS et Android.

ViCare utilise sur demande\* la fonction GPS du smartphone et détecte ainsi la distance par rapport au chauffage. En cas de dépassement des distances définies, la température ambiante est automatiquement réduite. Vous pouvez également compléter le système par un thermostat ViCare et profiter ainsi d'un surcroît de confort et d'efficacité.

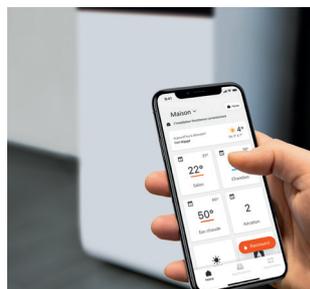
\* En option moyennant paiement

### LES ATOUTS DE LA VITODENS 141-F

- + Durable et efficace grâce à la surface d'échange Inox-radial en acier inoxydable
- + Brûleur Matrix-Plus avec régulation de combustion Lambda Pro Control pour un rendement durablement élevé et des émissions polluantes faibles
- + Commande simple et intuitive via l'écran LCD avec un affichage à 7 segments et des boutons tactiles
- + Compatible Internet grâce à l'interface WIFI intégrée pour la commande et le suivi au moyen des applications Viessmann
- + Certifiée pour une teneur en hydrogène jusqu'à 20 % dans le gaz naturel

### Facilité d'utilisation

L'écran LCD avec affichage à 7 segments de la nouvelle plateforme électronique se distingue par une utilisation très simple et facile à comprendre ainsi que par son design discret « Black panel ». Les installations de chauffage munies d'un circuit de chauffage direct et/ou d'une vanne mélangeuse sont faciles à réguler.



L'application ViCare vous permet d'utiliser aisément votre chauffage et d'économiser de l'énergie – à tout moment, depuis n'importe quel endroit.



Connectivity  
Inside

### Garantie de 5 ans

si connexion de l'installation avec ViCare

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



Thermostat ViCare pour plus de confort et d'efficacité



### VITODENS 141-F

(type B1UF)

- 1 Brûleur Matrix-Plus avec régulation de combustion Lambda Pro
- 2 Échangeur de chaleur Inox-radial
- 3 Écran LED avec affichage à 7 segments et boutons tactiles
- 4 Internet Inside
- 5 Vase d'expansion (12 litres)
- 6 Pompes à haut rendement
- 7 Réservoir d'eau chaude émaillé (capacité de 170 litres) avec échangeur de chaleur solaire

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

## Chaudière compacte gaz à condensation **VITODENS 141-F**

Vitodens 141-F	Type	B1UF	
<b>Plage de puissance nominale</b>			
50/30 °C	kW	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0
80/60 °C	kW	2,9 – 17,5	2,9 – 23,0
<b>Dimensions</b>			
Longueur	mm	595	595
Largeur	mm	600	600
Hauteur	mm	1800	1800
<b>Poids</b>	kg	154	154
<b>Réservoir de stockage émaillé avec échangeur de chaleur solaire</b>	l	170	170
<b>Raccord de fumées</b>	Ø mm	60	60
<b>Raccord d'arrivée d'air</b>	Ø mm	100	100
<b>Classe d'efficacité énergétique*</b>			



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 ou d'utilisation dans une affectation multiple, voir guide de planification.

\* En combinaison avec des capteurs solaires, l'étiquette mixte ErP est meilleure.

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- + Chaudière compacte gaz à condensation avec accumulateur solaire intégré, de 3,2 à 25 kW
- + Réservoir de stockage émaillé de 170 litres et échangeur d'énergie solaire
- + Degré de couverture solaire : > 50 %
- + Rendement nominal : jusqu'à 98 % (PCS)
- + Plage de modulation jusqu'à 1:8
- + Circulateurs à haut rendement et économes en énergie pour les circuits de chauffage et solaire
- + Classe d'efficacité énergétique : A

**Votre chauffagiste**

9440 102 BeFr 03/2021

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