

Chaudière compacte gaz à condensation | **VITODENS 111-F**
type B1SG

Une chaudière gaz à condensation performante alliée à un confort élevé en eau chaude sanitaire



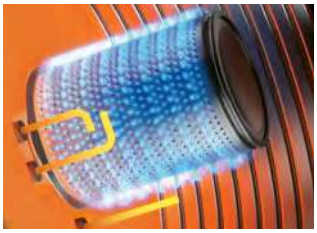
Vitodens 111-F au design élégant, couleur Vitopearlwhite

Des chaudières compactes gaz à condensation peu encombrantes avec un confort élevé en eau chaude sanitaire pour différentes qualités d'eau

La Vitodens 111-F est la combinaison intelligente et peu coûteuse d'une technique gaz à condensation efficace et d'un confort élevé en eau chaude sanitaire – facile à utiliser, durable et numérique. Conçue pour la rénovation du chauffage et le remplacement des anciennes chaudières au gaz, elle fonctionne de façon extrêmement économe et silencieuse grâce à la pompe à haut rendement et à la régulation de vitesse. Cette chaudière moderne répond aux exigences les plus strictes d'une production de chaleur efficace. Grâce au ballon d'eau chaude sanitaire émaillé à serpentin de 130 litres intégré sous la chaudière, elle garantit un confort élevé en eau chaude sanitaire – en un seul appareil compact.

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 s'adapte automatiquement à tous les types de gaz, assurant ainsi une combustion toujours propre et efficace.



Brûleur MatriX-Plus

Surface d'échange 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 111-F. Il convertit efficacement l'énergie utilisée en chaleur. Et cela, avec la sécurité d'un matériau de qualité particulièrement durable.



Échangeur de chaleur Inox-Radial

10 ans de garantie

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

Voir modalités sur www.viessmann.fr

3,2 à 32 kW

Facilité d'utilisation

L'écran LCD avec affichage à 7 segments de la nouvelle plate-forme 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.

Économie d'énergie, confort et sécurité avec ViCare

La chaudière compacte gaz à condensation Vitodens 111-F dispose d'une connectivité Wi-Fi intégrée permettant, si souhaité, de connecter directement le système de chauffage à internet. L'application ViCare facilite la commande du chauffage et la rend parfaitement intuitive. Elle pose les bases des services numériques et est en contact direct avec le partenaire installateur. 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 sanitaire 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



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



Thermostat d'ambiance sans fil ViCare pour plus de confort et d'efficacité. Doit être utilisé en combinaison avec l'application ViCare.



Commande à distance sans fil avec thermostat d'ambiance modulant Vitotrol 100-E. Peut être utilisé en combinaison avec l'application ViCare.

Les avantages produits Vitodens 111-F

- \+ Rapport prix-performances particulièrement intéressant
- \+ Durabilité et efficacité grâce à un échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable
- \+ Brûleur MatriX-Plus avec régulation de combustion Lambda Pro Control pour un rendement durablement élevé et des émissions polluantes réduites
- \+ Commande conviviale et intuitive via l'écran LCD avec un affichage à 7 segments et des boutons tactiles
- \+ Compatible Internet grâce à l'interface Wi-Fi intégrée pour un plus grand confort, des économies d'énergie et une sécurité accrues grâce à ViCare
- \+ Certifiée pour une teneur en hydrogène jusqu'à 20 % dans le gaz naturel



VITODENS 111-F
(type B1SG)

1. Brûleur MatriX-Plus avec régulation de combustion Lambda Pro
2. Echangeur 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. Pompe à haute efficacité énergétique
7. Ballon d'eau chaude sanitaire à serpentin émaillé (contenu de 130 litres)

Caractéristiques techniques Vitodens 111-F (type B1SG)

Plage de puissance nominale			
50/30 °C	kW	3,2 - 25,0	3,2 - 32,0
80/60 °C	kW	2,9 - 23,0	2,9 - 29,3
Dimensions			
Longueur	mm	595	595
Largeur	mm	600	600
Hauteur	mm	1600	1600
Poids	kg	142	142
Ballon d'eau chaude à serpentin	l	130	130
Production d'eau chaude sanitaire	kW	28,9	34,2
Classe d'efficacité énergétique		A (G → A^{+++}) [1]	A (G → A^{+++}) [1]
		A (F → A^{+}) [2]	A (F → A^{+}) [2]

[1] La classe d'efficacité énergétique pour le chauffage est A, sur une échelle de G à A+++..
[2] La classe d'efficacité énergétique pour la production d'eau chaude est A, sur une échelle de F 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 minimale en cas de fonctionnement au gaz liquide ou sur une évacuation des gaz brûlés commune.



Vitodens 111-F
Type B1SG

Caractéristiques du produit

- Chaudière compacte gaz à condensation, de 3,2 à 32 kW
- Ballon d'eau chaude sanitaire émaillé à serpentin (contenu de 130 l)
- Rendement nominal : jusqu'à 98 % (PCS)
- Plage de modulation jusqu'à 01:10
- Pompe à haute efficacité énergétique
- Classe d'efficacité énergétique : A
- Régulation de combustion Lambda Pro
- Module Wi-Fi intégré pour le raccordement et le suivi via les applications Viessmann

Viessmann France S.A.S
Avenue André Gouy
B.P. 33 - 57380 Faulquemont
www.viessmann.fr
Une entreprise Carrier

9451 995 - 3 FR 10/2025

Contenu protégé par le droit d'auteur.
Copies et utilisation à d'autres fins uniquement avec autorisation préalable.
Sous réserve de modifications.

©2025 Carrier. Tous droits réservés.

Votre partenaire installateur

Viessmann France S.A.S. au capital de 1 700 000 € - BP 33 - 57380 Faulquemont - SIREN 493391114 - RCS Metz 2006 B 1345