

Chaudière gaz à condensation **VITODENS 111-F**

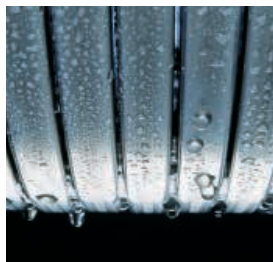
VIESSMANN
climat d'innovation



Systèmes de chauffage ◀
Systèmes industriels
Systèmes de réfrigération

Chaudière gaz à condensation

Vitodens 111-F de 3,2 à 26 kW



Echangeur Inox-Radial –
longévité et performance



Étiquette système A+ possible en
combinaison avec une commande
à distance (selon les modèles)

10 ans de garantie*

sur les échangeurs de chaleur en
acier inoxydable de nos chaudières
à condensation gaz et fioul

* Pour plus d'informations :
viessmann.com, site professionnel

Les chaudières compactes gaz à condensation Vitodens 111-F avec réservoir de stockage d'ECS intégré en acier émaillé, à serpentin, se distinguent par leurs performances et leur régulation très conviviale.

Les dimensions de la chaudière compacte gaz à condensation Vitodens 111-F correspondent aux cotes normalisées dans les cuisines, ainsi elle s'intègre parfaitement à son environnement. Munie d'une pompe à haute efficacité énergétique, elle a un fonctionnement particulièrement économe et extrêmement silencieux.

Prix attrayant et encombrement réduit

La chaudière compacte gaz à condensation Vitodens 111-F est conçue autant pour le neuf que pour la rénovation. Elle est équipée d'un ballon de 130 litres à serpentin garantissant un grand confort ECS, même pour les régions où la dureté de l'eau est élevée.

Des surfaces d'échange hautes performances

L'échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable d'une remarquable tenue à la corrosion est le cœur de la chaudière Vitodens 111-F. Il transforme l'énergie consommée en chaleur de manière efficace et pratiquement sans déperdition. Cette utilisation très économe du gaz naturel induit également une réduction des dégagements de CO₂.

Un brûleur robuste d'une grande longévité

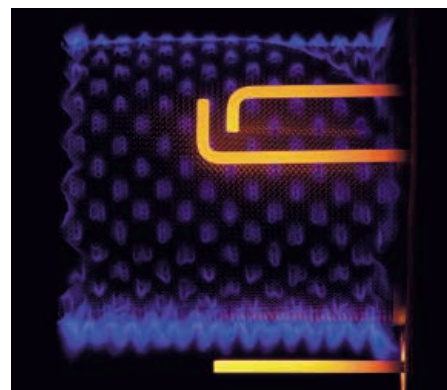
Le brûleur cylindrique, conçu et fabriqué par Viessmann, se caractérise par une grille de combustion en acier inoxydable, gage de longévité.

Régulation Vitotronic conviviale

L'installateur comme l'utilisateur bénéficie de la simplicité d'utilisation de la régulation électronique Vitotronic : le menu de réglage est structuré de manière logique et facilement compréhensible, l'affichage est éclairé, contrasté et très lisible. Une fonction d'aide informe en cas de doute sur les étapes à suivre.

Un montage simple

Avec des ensembles de raccordement qui permettent une installation contre le mur, la palette des possibilités d'utilisation de la chaudière compacte est particulièrement large. Celle-ci est en grande partie préassemblée et rapidement installée. La majeure partie de ses composants étant identiques à ceux des autres chaudières compactes à condensation Viessmann, les opérations d'entretien et de maintenance se réalisent avec un gain de temps appréciable.



Brûleur cylindrique



Vitodens 111-F



- 1 Echangeur Inox-Radial en acier inoxydable
- 2 Brûleur cylindrique avec régulation de combustion Lambda Pro Control
- 3 Vase d'expansion
- 4 Régulation électronique Vitotronic
- 5 Pompe à haute efficacité
- 6 Ballon à serpentin en acier émaillé

Profitez de ces avantages

- Chaudière compacte gaz à condensation avec ballon à serpentin intégré, d'une plage de puissances de 3,2 à 19 kW ou de 5,2 à 26 kW
- Rendement très élevé jusqu'à 109 % (sur PCI)/98 % (sur PCS)
- La régulation de combustion permet une stabilité des performances entre deux entretiens annuels quel que soit le type de gaz
- Longévité et efficacité grâce à l'échangeur Inox-Radial et au brûleur cylindrique en acier inoxydable très résistant
- Importantes économies d'énergie grâce à la pompe à haute efficacité intégrée
- Grand confort ECS, 3* selon l'EN 13203, avec un ballon à serpentin en acier émaillé d'une capacité de 130 litres (conçu pour les régions où la dureté de l'eau est élevée)
- Possibilité d'intégration d'un vase d'expansion et d'une pompe de bouclage dans la chaudière
- Régulation simple d'utilisation avec affichage en texte clair ou graphique
- Pas d'accès latéral nécessaire pour la maintenance
- Installation discrète contre le mur grâce à des ensembles de raccordement spécifiques pour chaque configuration
- Design sobre et harmonieux

Caractéristiques techniques Vitodens 111-F



Type		B1SA	B1SA
Puissance nominale			
50/30°C	kW	3,2 – 19,0	5,2 – 26,0
80/60°C	kW	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7
Dimensions			
Profondeur	mm	595	595
Largeur	mm	600	600
Hauteur	mm	1625	1625
Poids	kg	139	142
Capacité de l'échangeur de chaleur	l	1,8	2,4
Capacité du ballon ECS à serpentin	l	130	130
Débit spécifique ECS	l/mn	16	18,2
Confort ECS selon la norme EN 13203		***	***
Classe d'efficacité énergétique*			
– chauffage		A	A
– production d'eau chaude (profil de soutirage XL)		A	A

* Selon la réglementation ErP

Votre installateur :