

Chaudière gaz à condensation

VITODENS 111-F

VIESSMANN



Chaudière gaz à condensation

Vitodens 111-F de 3,2 à 26 kW



Echangeur Inox-Radial –
longévité et performance



Etiquette 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



Thermostat d'ambiance
radio-fréquence



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.

Thermostat d'ambiance radio-fréquence (accessoire)

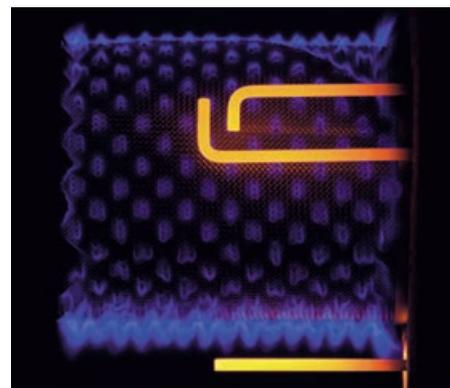
- Grand afficheur LCD
- Rétro éclairage bleu
- 5 modes de fonctionnement (confort, économie, hors-gel, auto, arrêt)
- Compatible avec les solutions domotiques Delta Dore (Tydom)
- Classe de régulateur : IV

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 :