

Chaudière gaz à condensation
VITODENS 222-F

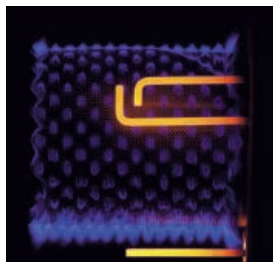
VIESSMANN
climat d'innovation



Systèmes de chauffage ◀
Systèmes industriels
Systèmes de réfrigération

Chaudière gaz à condensation

Vitodens 222-F de 3,2 à 35 kW



Brûleur MatriX cylindrique



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

Les chaudières compactes gaz à condensation Vitodens 222-F avec réservoir de stockage d'ECS intégré en acier émaillé, à serpentin ou à système de charge, se distinguent par leurs performances et leur régulation très conviviale.

Les dimensions de la chaudière compacte gaz à condensation Vitodens 222-F correspondent aux cotes normalisées dans les cuisines, elle peut ainsi s'y intégrer aisément. Elle s'harmonise avec son environnement. Munie d'une pompe à haute efficacité énergétique à asservissement de vitesse, elle a un fonctionnement particulièrement économe et extrêmement silencieux.

Prix attrayant et encombrement réduit

La chaudière compacte gaz à condensation Vitodens 222-F est conçue pour la rénovation en remplacement des anciennes chaudières gaz avec un préparateur situé sous la chaudière. Les ballons de 100 ou 130 litres à système de charge garantissent un confort ECS élevé. Pour les régions où la dureté de l'eau est élevée, une variante avec un ballon à serpentin est également disponible.

Le brûleur MatriX cylindrique, de qualité éprouvée, avec une régulation de combustion Lambda Pro Control s'adapte automatiquement aux différentes qualités de gaz et garantit un rendement constamment élevé. Même si le gaz distribué varie, il n'est pas nécessaire de changer d'injecteur. La régulation de combustion Lambda Pro Control permet une adaptation automatique à toute nouvelle situation et assure une stabilité des performances entre deux entretiens annuels.

L'échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable, de même que le brûleur MatriX cylindrique, sont conçus et fabriqués par Viessmann.

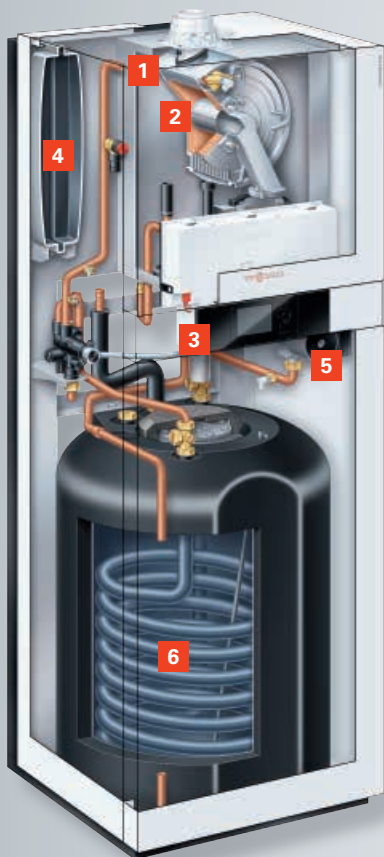
Régulation Vitotronic conviviale

L'installateur comme l'utilisateur bénéficie de la simplicité d'utilisation de la régulation 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.

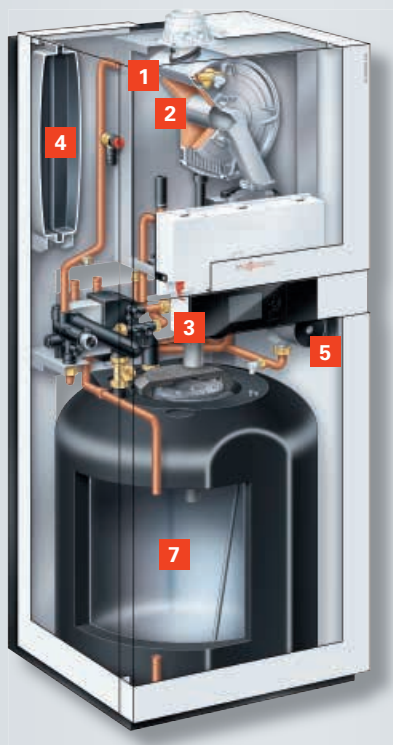
L'interface utilisateur graphique sert également à l'affichage des courbes de chauffe. Si nécessaire, le module de commande peut être installé à 5 mètres maximum de la chaudière grâce à une liaison filaire.

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.



Vitodens 222-F (type B2SA) à ballon en acier émaillé à serpentin intégré conçu pour les régions où l'eau est dure



Vitodens 222-F (type B2TA) à ballon en acier émaillé à système de charge

Vitodens 222-F

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





Régulation Vitotronic – facilité d'utilisation grâce au guidage par menus et à l'affichage graphique, par exemple des courbes de chauffe

Profitez de ces avantages

- Chaudière compacte gaz à condensation avec ballon à système de charge ou à serpentin intégré, d'une plage de puissances de 3,2 à 35 kW ou de 3,2 à 26 kW
- Rendement très élevé jusqu'à 109 % (sur PCI)/98 % (sur PCS)
- La régulation de combustion Lambda Pro Control 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 Matrix 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 au choix : un ballon à système de charge en acier émaillé d'une capacité de 100 litres (130 litres pour la version 35 kW) ou 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)
- 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 222-F



| Type | | B2TA | B2TA | B2TA | B2TA | B2SA | B2SA | B2SA |
|---|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Puissance nominale (50/30°C) | kW | 3,2 – 13 | 3,2 – 19 | 5,2 – 26 | 5,2 – 35 | 3,2 – 13 | 3,2 – 19 | 5,2 – 26 |
| | (80/30°C) | kW | 2,9 – 11,8 | 2,9 – 17,2 | 4,7 – 23,5 | 4,7 – 31,7 | 2,9 – 11,8 | 2,9 – 17,2 |
| Puissance nominale pour la production d'eau chaude sanitaire | kW | 2,9 – 16,0 | 2,9 – 17,2 | 4,7 – 29,3 | 4,7 – 33,5 | 2,9 – 17,2 | 2,9 – 17,2 | 4,7 – 23,7 |
| Dimensions | | | | | | | | |
| Profondeur | mm | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 |
| Largeur | mm | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Hauteur | mm | 1425 | 1425 | 1425 | 1625 | 1625 | 1625 | 1625 |
| Poids | kg | 129 | 129 | 132 | 141 | 139 | 139 | 142 |
| Capacité échangeur de chaleur | litres | 1,8 | 1,8 | 2,4 | 2,8 | 1,8 | 1,8 | 2,4 |
| Ballon ECS à système de charge | litres | 100 | 100 | 100 | 130 | – | – | – |
| Ballon ECS à serpentín | litres | – | – | – | – | 130 | 130 | 130 |
| Débit spécifique ECS (Confort 3* selon la norme EN 13203) | l/mn | 18,2 | 18,2 | 23 | 27,3 | 16 | 16 | 18,2 |
| Classe d'efficacité énergétique* | | | | | | | | |
| – chauffage |  | A | A | A | A | A | A | A |
| – production d'eau chaude (profil de soutirage XL) |  | A | A | A | A | A | A | A |

* Selon la réglementation ErP

Votre installateur :