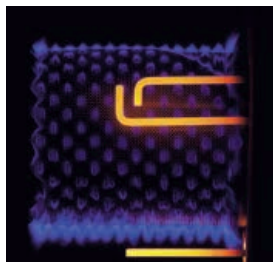


Chaudières gaz à condensation
VITODENS 222-F

VIESSMANN
climat d'innovation





Brûleur Matrix cylindrique



Echangeur Inox-Radial –
longévité et performance

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

La chaudière compacte gaz à condensation Vitodens 222-F a les dimensions qui correspondent aux cotes normalisées dans les cuisines et elle peut ainsi s'y intégrer aisément. Elle ne dénote pas de 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 l'eau est dure, 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 élevé constant de 98 %. 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.

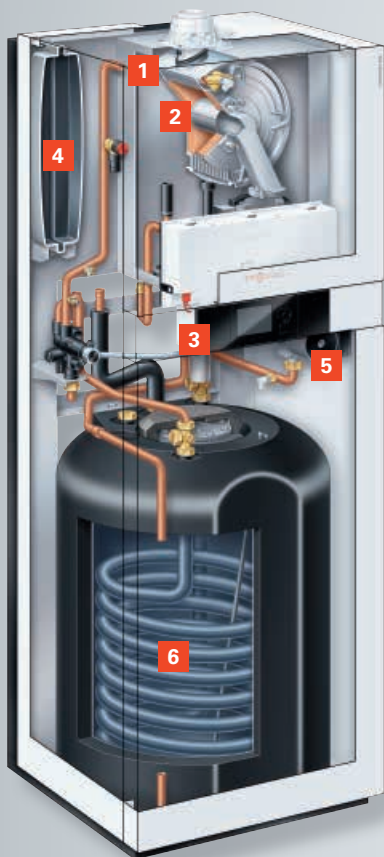
Régulation Vitotronic conviviale

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

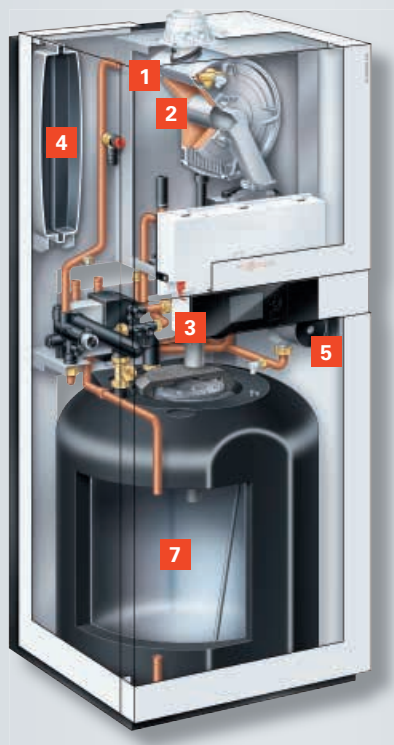
L'interface utilisateur graphique sert également à l'affichage des courbes de chauffe. Si nécessaire, le module de commande peut être installé à 5 mètres maximum de la chaudière grâce à une liaison filaire.

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. Cette dernière 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.



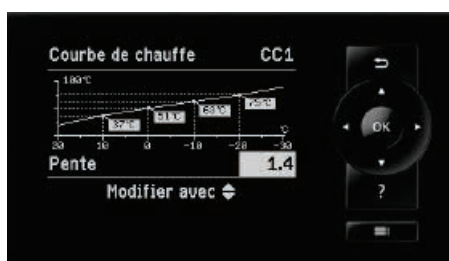
Vitodens 222-F (type B2SA) à ballon en acier émaillé à serpentin intégré conçu pour les régions où l'eau est dure



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 de l'utilisateur par menus et à l'affichage graphique, 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 jusqu'à 98 % (sur PCS)/109 % (sur PCI)
- Ballon à système de charge en acier émaillé d'une capacité de 100 litres (130 litres pour la version 35 kW), ballon à serpentin en acier émaillé d'une capacité de 130 litres
- Longévité et efficacité grâce à l'échangeur Inox-Radial
- Brûleur MatriX cylindrique de grande longévité grâce à la grille MatriX en acier inoxydable – résistant aux variations thermiques
- Régulation simple d'utilisation avec affichage en texte clair ou graphique et module de commande pouvant être monté sur un socle mural
- Equipement de tous les modèles d'une pompe à haute efficacité énergétique
- Régulation de combustion Lambda Pro Control pour une stabilité des performances entre deux entretiens annuels quelque soit le type de gaz
- Ensembles de raccordement prévus pour une installation contre le mur
- Pas d'accès latéral nécessaire pour la maintenance
- Possibilité d'intégrer le vase d'expansion d'eau chaude sanitaire et la pompe de circulation dans l'appareil
- Un module plancher chauffant aux dimensions et au design de la chaudière permet la gestion d'un circuit avec vanne mélangeuse

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 |
| Puissance nominale (80/60°C) | kW | 2,9 – 11,8 | 2,9 – 17,2 | 4,7 – 23,7 | 4,7 – 31,7 | 2,9 – 11,8 | 2,9 – 17,2 | 4,7 – 23,7 |
| Puissance nominale pour la production d'eau chaude sanitaire | kW | 2,9 – 17,2 | 2,9 – 17,2 | 4,7 – 29,3 | 4,7 – 33,6 | 2,9 – 17,2 | 2,9 – 17,2 | 4,7 – 29,3 |
| 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 serpentin | litres | – | – | – | – | 130 | 130 | 130 |

Votre installateur :