

Chaudières gaz à condensation

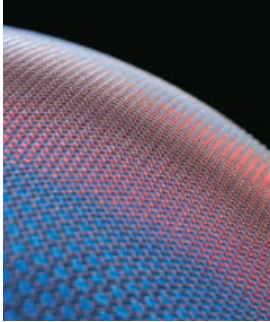
VITODENS 333-F

VIESSMANN

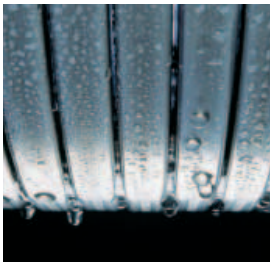
climat d'innovation



La Vitodens 333-F combine les avantages de la Vitodens 300-W et le confort d'un préparateur d'ECS à système de charge intégré.



Brûleur Matrix hémisphérique



Echangeur Inox-Radial

En investissant dans une Vitodens 333-F, vous ferez toujours le bon choix car elle convient tout aussi bien au neuf qu'à la rénovation. La Vitodens 333-F est la combinaison idéale d'une chaudière gaz à condensation performante et d'une production d'eau chaude sanitaire de qualité. La Vitodens 333-F se démarque par son fonctionnement fiable et ses dimensions compactes. Elle dispose d'un ballon d'eau chaude sanitaire de 100 litres à système de charge intégré.

Grand confort ECS et performance

La Vitodens 333-F est une chaudière compacte gaz à condensation performante. Le réservoir d'eau chaude de 100 litres en acier inoxydable offre un grand confort ECS. Le brûleur Matrix hémisphérique éprouvé avec régulation de combustion Lambda Pro Control s'adapte automatiquement à tout type de gaz et garantit un rendement élevé constant de 98 %. De plus, le brûleur séduit par sa fiabilité, ses très faibles dégagements polluants et son fonctionnement silencieux.

Efficacité en toute circonstance

Cette chaudière compacte se distingue par une fiabilité hors du commun et une longévité importante. Outre la consommation économique de gaz naturel, les coûts de fonctionnement sont également des plus bas. D'une plage de puissance variant de 1,9 jusqu'à 26 kW, la Vitodens 333-F couvre une large plage de possibilités d'utilisation – de l'appartement à la maison individuelle, y compris les bâtiments à faible consommation énergétique.

Entièrement assemblée d'usine

La surface au sol de la Vitodens 333-F ne dépasse pas celle d'un réfrigérateur-congélateur domestique. La chaudière à condensation est livrée entièrement assemblée d'usine ; la durée des travaux de montage en est sensiblement réduite. C'est un avantage que l'on apprécie particulièrement, par exemple pendant des travaux de rénovation, lorsque l'arrêt du chauffage et de la production d'eau chaude est réduit à un minimum.

Pompe à courant continu à haute efficacité énergétique

En comparaison aux pompes traditionnelles, la pompe du circuit chauffage à courant continu à haut rendement et régulation de vitesse consomme jusqu'à 70 % de moins d'électricité et répond ainsi aux exigences du label énergétique A.

Régulation simple d'utilisation

La régulation Vitotronic est dotée d'une commande intuitive. Le grand écran noir et blanc éclairé est très lisible. En outre, il peut également afficher des graphiques comme les courbes de chauffe.

En cas de doute, il suffit d'appuyer sur la touche d'aide pour obtenir l'explication des étapes à suivre. Si nécessaire, le module de commande peut être installé à 5 mètres maximum de la chaudière grâce à une liaison filaire.

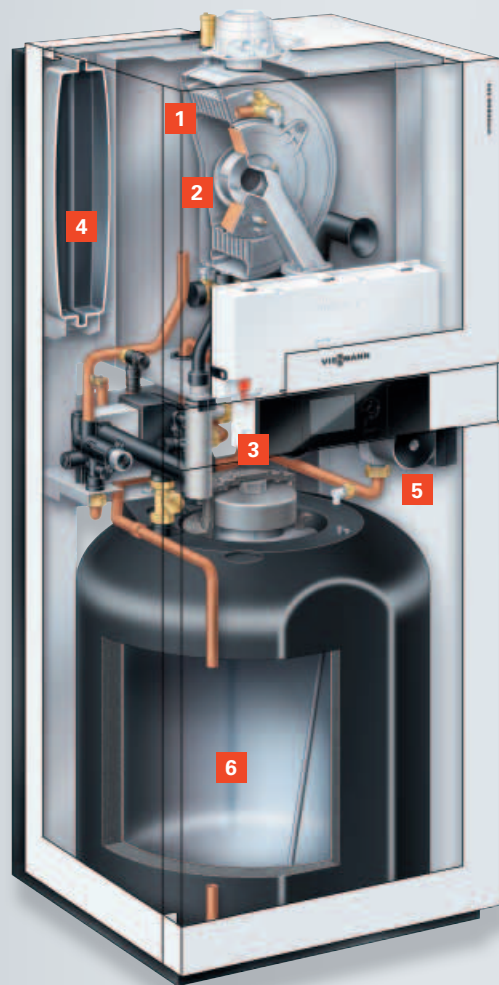
Entretien et maintenance aisés

La conception des Vitodens 333-F permet également des gains de temps appréciables lors des opérations de montage, d'entretien et de maintenance.

Aucun dégagement latéral n'est nécessaire, toutes les pièces d'usure sont accessibles par l'avant de la chaudière.

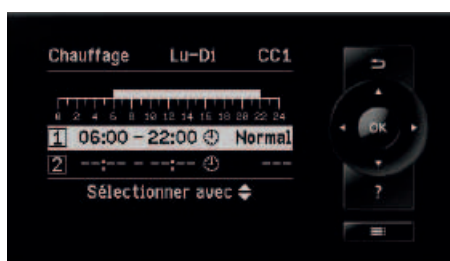
Les composants comme le vase d'expansion ou le circulateur chauffage sont intégrés d'usine.

Grâce à la régulation de combustion Lambda Pro Control, la stabilité des performances entre deux entretiens annuels est assurée.



Vitodens 333-F

- 1 Echangeur Inox-Radial
- 2 Brûleur Matrix hémisphérique
- 3 Régulation Vitotronic
- 4 Vase d'expansion
- 5 Pompe de circulation à courant continu de haute efficacité énergétique
- 6 Réservoir d'Eau Chaude Sanitaire en acier inoxydable à système de charge intégré



Régulation Vitotronic – Affichage graphique de la programmation horaire

Profitez de ces avantages

- Chaudière compacte gaz à condensation avec réservoir d'Eau Chaude Sanitaire intégré, de 1,9 à 26 kW
- Large plage de modulation jusqu'à 1 : 10
- Rendement : jusqu'à 98 % (sur PCS)/109 % (sur PCI)
- Réservoir ECS en acier inoxydable à système de charge d'une capacité de 100 litres
- Longévité et efficacité grâce à l'échangeur Inox-Radial
- Brûleur Matrix hémisphérique avec régulation de combustion Lambda Pro Control pour un rendement durablement élevé et des émissions polluantes faibles
- Pompe à courant continu à haute efficacité énergétique (répond au label énergétique A)
- Régulation simple d'utilisation avec affichage en texte clair ou graphique et module de commande pouvant être monté sur un socle mural. Possède une interface pouvant communiquer avec une commande à distance radio à écran tactile, un smartphone ou une tablette (avec une application conçue à cet effet)
- Ensembles de raccordement pour une installation contre le mur
- Pas d'accès latéral nécessaire pour la maintenance

Caractéristiques techniques

Vitodens 333-F



Puissance nominale (50/30°C)	kW	1,9 – 11	1,9 – 19	4 – 26
Puissance nominale (80/60°C)	kW	1,7 – 10,1*1	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7
Dimensions				
Profondeur x largeur x hauteur	mm	595 x 600 x 1425		
Poids	kg	110	110	113
Capacité échangeur de chaleur	litres	3,8	3,8	5,6
Réservoir ECS à système de charge intégré	litres	100	100	100
Débit spécifique ECS	l/mn	20	22	25

*1 16 kW pour la production d'eau chaude sanitaire

Votre installateur :