

Chaudières fioul à condensation

VITOLADENS 300-W

VITOLADENS 333-F

VIESSMANN

climat d'innovation



Systèmes de chauffage ◀

Systèmes industriels

Systèmes de réfrigération

Chaudières fioul à condensation

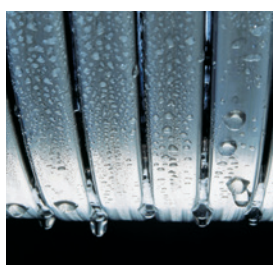
Vitoladens 300-W Vitoladens 333-F de 10,3 à 23,5 kW

(exclusivement pour un fonctionnement avec du fioul à très faible teneur en soufre, inférieure à 50 ppm)

Les chaudières fioul à condensation murales ou au sol avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré sont particulièrement compactes et peu encombrantes.



La Vitoladens 300-W est compacte et peut même être montée dans des renforcements. Il n'y a pas besoin de dégagement sur les côtés puisque tous les composants sont accessibles par l'avant.



Echangeur Inox-Radial - longévité et performance

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



Classe d'efficacité énergétique : A
En combinaison avec une installation solaire **A+**

Les chaudières fioul à condensation Vitoladens sont fiables, se démarquent par leur longévité importante et fournissent une chaleur agréable. De plus, les chaudières fioul à condensation constituent une des possibilités les plus propres de production de la chaleur et de surcroît une des plus économiques avec leur rendement de 98 % (sur PCS). La condensation des produits de la combustion permet de récupérer de la chaleur qui est perdue avec les chaudières traditionnelles. Les deux chaudières fioul à condensation Vitoladens 300-W murale et Vitoladens 333-F au sol sont identiques d'un point de vue technique. Toutes deux sont disponibles en deux modèles jusqu'à 23,5 kW. La Vitoladens 333-F offre en plus un ballon d'eau chaude émaillé intégré de 130 litres pour un confort en eau chaude sanitaire élevé.

Economies d'énergie et de place

Une Vitoladens est le bon choix s'il faut remplacer une chaudière ancienne par une chaudière fioul à condensation moderne. Non seulement vous faites des économies importantes de coûts de chauffage, mais vous gagnez également de la place. En effet, la Vitoladens 300-W est si compacte que ses 480 mm de largeur lui permettent d'être installée sans problème dans des renforcements. Tous les composants sont accessibles par l'avant, il n'y a pas besoin de dégagement sur les côtés.

Brûleur économique

Le brûleur deux allures ou modulant compact particulièrement silencieux à flamme bleue équipant la Vitoladens adapte sa puissance en fonction des besoins, il est économique et performant. Le gaspillage d'énergie est exclu. La chaudière fonctionne avec une ventouse ou avec une cheminée et permet donc une souplesse dans le choix de son emplacement. La chaudière est adaptée pour un fonctionnement exclusivement avec du fioul à très faible teneur en soufre (**inférieure à 50 ppm**).

Performances jusqu'aux moindres détails

Une pompe à haute efficacité énergétique est intégrée à la Vitoladens, elle permet d'économiser encore plus d'énergie. Ce circulateur chauffage consomme jusqu'à 70 %

d'électricité en moins par rapport aux pompes traditionnelles et remplit donc les exigences du label énergie A.

Ne rien entendre, ne rien sentir

Le piège à sons intégré permet aux deux chaudières d'être très silencieuses en fonctionnement. Elles peuvent, par conséquent, être montées à proximité du volume habitable. En outre, tous les composants des parcours de fioul sont encapsulés hermétiquement pour éviter les odeurs de fioul.

Régulation Vitotronic conviviale

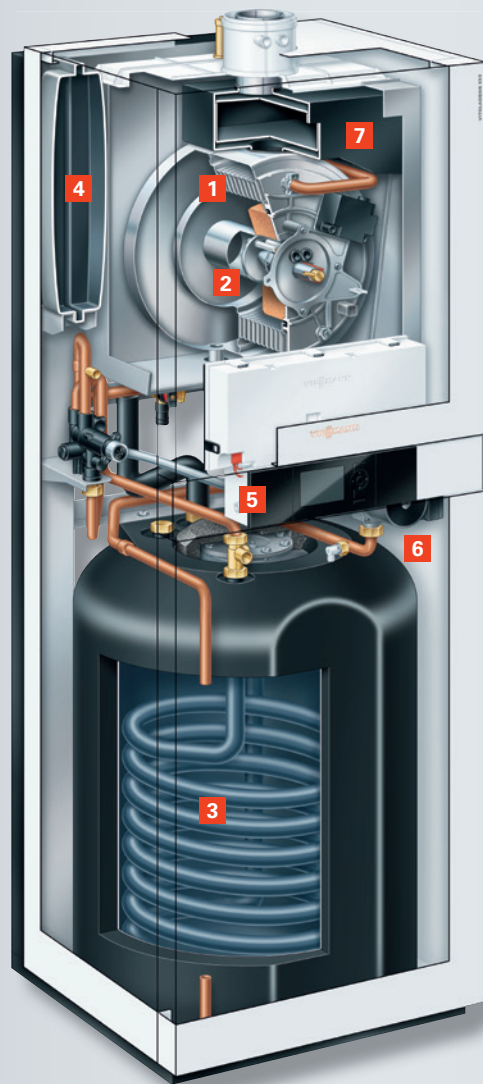
L'installateur comme l'utilisateur bénéficie de la simplicité d'utilisation de la régulation Vitotronic : le menu de réglage est structuré de manière logique et facilement compréhensible, l'affichage est rétro-éclairé et très lisible. Une fonction d'aide informe en cas de doute sur les étapes à suivre. L'interface utilisateur graphique sert également à l'affichage des courbes de chauffe. Si nécessaire, le module de commande peut être déporté à 5 mètres maximum de la chaudière grâce à une liaison filaire.

Vitoladens 300-W : idéale pour le montage mural

La Vitoladens 300-W est la chaudière murale compacte fioul à condensation par excellence. Le piège à sons intégré permet un fonctionnement silencieux même dans un logement. L'échangeur de chaleur Inox-Radial d'une remarquable tenue à la corrosion est adapté de manière optimale aux propriétés du brûleur compact à flamme bleue.

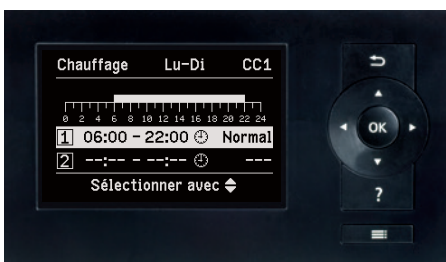
Vitoladens 333-F : confort eau chaude sanitaire élevé inclus

Le ballon de production d'eau chaude sanitaire est déjà intégré à la Vitoladens 333-F. D'une capacité de 130 litres, il permet à cette chaudière fioul à condensation de ne pas prendre plus de place au sol qu'un réfrigérateur. Elle est la solution idéale si la place est limitée dans un bâtiment neuf ou en cas de modernisation du chauffage. Bien souvent, les installations anciennes sont constituées d'une chaudière et d'un ballon indépendant. Ces deux appareils peuvent être entièrement remplacés par la Vitoladens 333-F.



Vitoladens 333-F

- 1 Echangeur de chaleur Inox-Radial
- 2 Brûleur compact deux allures ou modulant à flamme bleue
- 3 Ballon émaillé d'eau chaude avec serpentin de 130 litres de capacité
- 4 Vase d'expansion
- 5 Régulation Vitotronic
- 6 Pompe à haute efficacité énergétique
- 7 Piège à sons intégré



Régulation Vitotronic – utilisation aisée grâce à une navigation simple et un grand écran bien lisible, pour paramétrer la programmation, par exemple.

Profitez de ces avantages

- Rendement global jusqu'à 98 % (sur PCS)/104 % (sur PCI)
- Utilisation performante et fiable de la chaleur grâce à l'échangeur Inox-Radial
- Production de chaleur en fonction des besoins grâce au brûleur compact deux allures ou modulant à flamme bleue
- Fonctionnement avec une cheminée ou une ventouse
- Convient exclusivement au fioul à très faible teneur en soufre, inférieure à 50 ppm
- Pompe à haute efficacité énergétique intégrée à la chaudière (label énergie A)
- Fonctionnement silencieux grâce au piège à sons intégré à la chaudière
- Régulation Vitotronic facile à utiliser, avec écran graphique et affichage en texte clair
- Module de commande de la régulation pouvant également être déporté dans un socle mural
- Idéale pour un montage dans des renforcements, ne nécessitant pas de dégagement sur les côtés

Le plus de la Vitoladens 300-W

- Chaudière murale fioul à condensation particulièrement compacte

Le plus de la Vitoladens 333-F

- Réservoir émaillé d'eau chaude sanitaire intégré de 130 litres, pour un confort eau chaude élevé

Caractéristiques techniques

Vitoladens 300-W

Vitoladens 333-F



Vitoladens 300-W*

Puissance nominale (type VP3C), 2 allures			
50/30°C	kW	12,9/19,3	16,1/23,5
80/60°C	kW	12,0/18,0	15,0/22,0
Puissance nominale (type J3HA), modulant			
50/30°C	kW	10,3 – 19,3	10,3 – 23,5
80/60°C	kW	9,6 – 18,0	9,6 – 22,0
Dimensions			
Longueur x largeur x hauteur	mm	380 x 480 x 850	
Poids	kg	60	60
Capacité eau de chaudière	litres	12	12
Classe d'efficacité énergétique		A	A



Vitoladens 333-F*

Puissance nominale (type VP3U), 2 allures			
50/30°C	kW	12,9/19,3	16,1/23,5
80/60°C	kW	12,0/18,0	15,0/22,0
Puissance nominale (type J3SA), modulant			
50/30°C	kW	10,3 – 19,3	10,3 – 23,5
80/60°C	kW	9,6 – 18,0	9,6 – 22,0
Dimensions			
Longueur x largeur x hauteur	mm	582 x 600 x 1625	
Poids	kg	170	170
Capacité eau de chaudière	litres	12	12
Capacité ballon d'eau chaude	litres	130	130
Classe d'efficacité énergétique		A	A

* Combustible : fioul à très faible teneur en soufre (< 50 ppm)

Votre installateur :