

Technique fioul à condensation

# VITOLADENS 300-W VITOLADENS 333-F

**VIESSMANN**

climate of innovation



## Technique fioul à condensation

### Vitoladens 300-W Vitoladens 333-F de 12,9 à 23,5 kW



La Vitoladens 300-W est compacte et peut être montée également dans des niches. Aucun dégagement latéral n'est requis, car tous les composants sont accessibles par l'avant.

**Particulièrement compacte et peu encombrante : la technique fioul à condensation pour le montage mural ou au sol avec réservoir d'eau chaude intégré.**

Les chaudières fioul à condensation Vitoladens sont fiables, séduisent par une longévité importante et permettent un chauffage confortable. En outre, la chaudière fioul à condensation constitue l'une des alternatives de chauffage les plus propres et, avec un rendement de 98 % (PCS), l'une des plus économiques. La condensation des gaz de chauffe permet de récupérer un supplément de chaleur qui normalement se perd dans les chaudières traditionnelles.

Les deux chaudières fioul à condensation, la Vitoladens 300-W pour le montage mural et la Vitoladens 333-F comme chaudière au sol, sont techniquement identiques. Toutes deux sont disponibles dans deux plages de puissance allant jusqu'à 23,5 kW. La Vitoladens 333-F propose en outre le réservoir d'eau chaude émaillé intégré de 130 litres pour un confort en eau chaude élevé.

#### **Econome en énergie et peu encombrante**

Pour remplacer une ancienne chaudière par une chaudière fioul à condensation moderne, une Vitoladens offre la solution adéquate ! En plus de réduire considérablement les frais de chauffage, vous gagnerez de la place. Cette chaudière à condensation est tellement compacte avec sa largeur de 480 mm qu'elle peut être installée aisément dans des niches. Tous les composants sont accessibles par l'avant, il n'est pas nécessaire de laisser des écarts sur les côtés.

#### **Un brûleur économique**

Le brûleur à flamme bleue compact à deux allures et particulièrement silencieux de la Vitoladens adapte la puissance du brûleur aux besoins de chaleur. Il est à la fois économe et efficace. Le gaspillage d'énergie est donc exclu. Le brûleur fonctionne en version ventouse ou cheminée et permet donc d'installer la chaudière dans n'importe quel endroit. Le brûleur fonctionne avec tous les types de fioul à faible teneur en soufre disponibles dans le commerce.

#### **Efficiente jusque dans les détails**

Dans la Vitoladens, une pompe à haut rendement intégrée permet d'économiser davantage d'énergie. En comparaison aux pompes traditionnelles, cette pompe de circuit de chauffage consomme jusqu'à 70 % en moins d'électricité et répond ainsi aux exigences du label énergétique A.

#### **Pas de bruit ni d'odeur**

Grâce au silencieux intégré, les deux chaudières à condensation sont parfaitement silencieuses en cours de marche et presque inaudibles en cas d'installation à proximité d'une habitation. En outre, toutes les pièces acheminant le fioul sont protégées hermétiquement contre l'odeur de fioul.

#### **Régulation Vitotronic confortable**

Votre installateur et vous-même bénéficiez au même titre de la régulation Vitotronic simple d'utilisation : le menu de réglage est structuré de manière logique et aisément compréhensible, l'affichage est éclairé, contrasté et facile à lire. 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 de la chaudière grâce à un câble de cinq mètres et monté sur un socle mural.

#### **Vitoladens 300-W : idéale pour le montage mural**

La Vitoladens 300-W est une chaudière fioul à condensation compacte conçue pour le montage mural. Grâce au silencieux intégré, la chaudière peut fonctionner sans bruit à l'intérieur de l'habitation, p. ex. dans la buanderie. L'échangeur de chaleur Inox-radial résistant à la corrosion en acier inoxydable, produit dans nos usines, est adapté de façon optimale aux propriétés du brûleur à flamme bleue compact.

#### **Vitoladens 333-F : confort en eau chaude élevé inclus**

Le réservoir d'eau chaude sanitaire est intégré à la Vitoladens 333-F pour une alimentation en eau chaude confortable. Avec une contenance de 130 litres, cette chaudière fioul à condensation n'a pas besoin d'une surface de pose plus grande qu'un congélateur. Elle offre la solution idéale pour les espaces restreints en cas de nouvelle construction ou de rénovation du chauffage. Les anciennes installations se composent souvent d'une chaudière et d'un réservoir d'eau chaude séparés. Ceux-ci peuvent être complètement remplacés par la Vitoladens 333-F.



### Vitoladens 333-F

- 1 Surface d'échange Inox-radial
- 2 Brûleur à flamme bleue compact à deux allures
- 3 Réservoir d'eau chaude émaillé, contenu : 130 litres
- 4 Vase d'expansion
- 5 Régulation Vitotronic
- 6 Pompes à haut rendement
- 7 Silencieux intégré



Régulation Vitotronic – facilité d'utilisation grâce à une navigation simple et à un large écran bien lisible, p. ex. pour régler les temps de commutation.

### Profitez de ces avantages

- Rendement jusqu'à 98 % (PCS)
- Fioul à condensation efficace et fiable grâce à l'échangeur de chaleur Inox-radial
- Production de chaleur adaptée aux besoins grâce à un brûleur à flamme bleue compact à deux allures
- Version ventouse et version cheminée
- Adapté à tous les types de fioul à faible teneur en soufre disponibles dans le commerce – également au fioul NBN EN 520 : fioul EL à faible teneur en soufre avec mélange à 10 % de biocomposants (FAME)
- Pompe à haut rendement et économe en énergie (répond au label énergétique A)
- Fonctionnement peu bruyant grâce au compartimentage du corps de chaudière
- Régulation simple d'utilisation avec affichage texte et graphique
- Possibilité de monter le module de commande de la régulation sur un mur
- Idéale pour l'installation dans une niche, sans espaces sur les côtés

### Les avantages de la Vitoladens 300-F

- Chaudière fioul à condensation particulièrement compacte pour le montage mural

### Les avantages de la Vitoladens 333-F

- Réservoir d'eau chaude émaillé intégré de 130 litres pour une production d'eau chaude confortable

Viessmann Belgium s.p.r.l.  
 Hermesstraat 14  
 1930 Zaventem (Nossegem)  
 Tel.: 0800/999 40  
 Fax.: +32 2 725 12 39  
 E-mail : info@viessmann.be  
[www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)

Viessmann Luxembourg  
 35, rue J.F. Kennedy  
 L - 7327 Steinsel  
 Tél.: 026 3362-1  
 Fax.: 026 3362-31  
 E-mail : info@viessmann.lu  
[www.viessmann.lu](http://www.viessmann.lu)

## Caractéristiques techniques

### Vitoladens 300-W

### Vitoladens 333-F



#### Vitoladens 300-W

<b>Puissance nominale (50/30 °C)</b>	kW	12,9/19,3	16,1/23,5
<b>Puissance nominale (80/60 °C)</b>	kW	12,0/18,0	15,0/22,0
<b>Dimensions</b> (totales)	Longueur mm	380	380
	Largeur mm	480	480
	Hauteur mm	850	850
<b>Poids total</b>	kg	60	60
<b>Contenu en eau de la chaudière</b>	litres	12	12



#### Vitoladens 333-F

<b>Puissance nominale (50/30 °C)</b>	kW	12,9/19,3	16,1/23,5
<b>Puissance nominale (80/60 °C)</b>	kW	12,0/18,0	15,0/22,0
<b>Dimensions</b> (totales)	Longueur mm	582	582
	Largeur mm	600	600
	Hauteur mm	1600	1600
<b>Poids total</b>	kg	170	170
<b>Contenu en eau de la chaudière</b>	litres	12	12
<b>Contenu préparateur d'eau chaude sanitaire</b>	litres	130	130

Votre chauffagiste :