

Chaudière fioul ou gaz compacte  
à condensation pour la production  
d'eau chaude sanitaire et le  
chauffage d'appoint solaires

**VIESSMANN**

climate of innovation

## VITOSOLAR 300-F



**Systèmes de chauffage** ◀  
Systèmes industriels  
Systèmes de réfrigération

Fioul/gaz  
Technique à  
condensation



Echangeur de chaleur Inox-radial – durable et efficace

## 10 ans de garantie\*

sur toutes les surfaces d'échange en acier inoxydable pour les chaudières fioul/gaz à condensation jusqu'à 150 kW

\*Conditions et aperçu des produits sur [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)

Vitosolar 300-F  
de 10,3 à 23,5 kW avec la Vitoladens 300-W  
de 3,2 à 35 kW avec la Vitodens 200-W

Une centrale de chauffage performante et compacte, appoint solaire compris – disponible avec chaudière fioul ou gaz murale à condensation.

La chaudière compacte et performante Vitosolar 300-F réserve des nouveautés importantes : le raccord de gaz de combustion inclus, dont la hauteur requise est inférieure de 19 centimètres au modèle précédent, vient élargir le champ d'application, par exemple pour les caves basses.

L'unité performante conçue pour le chauffage d'appoint solaire et la production d'eau chaude sanitaire se compose d'un réservoir combiné de 750 litres et d'une chaudière fioul murale à condensation

Vitoladens 300-W ou d'une chaudière gaz murale à condensation Vitodens 200-W.

### La nouvelle isolation thermique réduit les pertes de chaleur

L'isolation en polyester non tissé a été améliorée. Cette isolation plus épaisse réduit les pertes de chaleur et économise de l'énergie.

Par rapport aux pompes conventionnelles, les pompes à haut rendement et réglage de vitesse pour les circuits de chauffage et solaire permettent de réaliser une économie d'électricité jusqu'à 70 %.

### Une régulation pour tous les systèmes

Contrairement aux autres installations de ce type, le Vitosolar 300-F est équipé d'une seule régulation : la Vitotronic 200 remplit toutes les fonctions nécessaires du générateur de chaleur et de l'installation solaire. Le rendement solaire pour le bilan énergétique apparaît sur l'écran de la régulation. La commande s'effectue de manière conviviale à partir d'un module de commande central.

### Facile à monter et complet

L'exploitant d'un Vitosolar 300-F bénéficie d'équipement complet prémonté en usine : L'unité est conçue pour une installation rapide et facile. Sur une console de montage sont prémontés le collecteur de chauffage, la station Divicon solaire, les conduites thermo-isolées et les soupapes d'arrêt. De plus, il est possible de raccorder un second collecteur de chauffage. Tous les raccords ressortent de l'appareil par la droite ou par la gauche en fonction de l'espace disponible.

### Alimentation neutre en CO<sub>2</sub> par chaudière bois

La Vitosolar 300-F fonctionne en combinaison avec une chaudière fioul ou gaz murale à condensation. Grâce au raccordement d'une chaudière pour le bois ou les granulés de bois, le fonctionnement neutre en CO<sub>2</sub> contribue à la protection durable du climat.



Vitosolar 300-F avec chaudière fioul murale à condensation Vitoladens 300-W



### Vitosolar 300-F

- 1 Réservoir combiné
- 2 Chaudière murale gaz à condensation
- 3 Tube ondulé en acier pour la production d'eau chaude sanitaire
- 4 Régulation Vitotronic 200
- 5 Echangeur de chaleur solaire
- 6 Collecteur de chauffage Divicon
- 7 Raccordements côté système chauffage
- 8 Composants du circuit solaire



Ecran de la régulation Vitotronic 200

### Profitez de ces avantages

- Appareil compact pour la production d'eau chaude sanitaire et le chauffage d'appoint solaires avec chaudière fioul murale à condensation Vitoladens 300-W ou chaudière gaz murale à condensation Vitodens 200-W
- Réservoir combiné de 750 litres pour le chauffage d'appoint solaire
- Combinaison avec une chaudière fioul ou gaz murale à condensation
- Régulation Vitotronic 200 conviviale pour toute la centrale d'énergie, y compris l'installation solaire
- Pompes à haut rendement et économes en énergie pour les circuits solaire et de chauffage
- Dimensions compactes – une solution idéale pour les rénovations ou les nouvelles constructions
- Un design unique de haute qualité
- Possibilité de raccorder d'autres générateurs de chaleur (p. ex. chaudière bois)

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.: +352 26 33 62 01  
Fax.: +352 26 33 62 31  
E-mail : info@viessmann.lu  
[www.viessmann.lu](http://www.viessmann.lu)

## Caractéristiques techniques Vitosolar 300-F



### Vitosolar 300-F avec chaudière fioul murale à condensation Vitoladens 300-W (Type J3HA)

<b>Puissance thermique nominale</b>			
pour des températures d'eau de chauffage			
de 50/30 °C	kW	10,3 – 19,3	10,3 – 23,5
de 80/60 °C	kW	9,6 – 18,0	9,6 – 22,0
<b>Dimensions</b>			
Longueur x largeur x hauteur	mm	1623 x 1052 x 1875	
<b>Poids</b>	kg	358	358
<b>Capacité du réservoir combiné</b>	litres	750	750
<b>Classe d'efficacité énergétique*</b>		A+	A+

### Vitosolar 300-F avec chaudière gaz murale à condensation Vitodens 200-W (Type B2HA)

<b>Puissance thermique nominale</b>					
pour des températures d'eau de chauffage					
de 50/30 °C	kW	3,2 - 13	3,2 – 19,0	5,2 – 26,0	5,2 – 35,0
de 80/60 °C	kW	2,9 - 11,8	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7	4,7 – 31,7
<b>Dimensions</b>					
Longueur x largeur x hauteur	mm	1623 x 1052 x 1875			
<b>Poids</b>	kg	340	341	343	345
<b>Capacité du réservoir combiné</b>	litres	750	750	750	750
<b>Production d'eau chaude sanitaire</b>	kW	2,9 - 16	2,9 - 17,2	4,7 - 23,7	4,7 - 31,7
<b>Classe d'efficacité énergétique*</b>		A+	A+	A+	A+

\* En combinaison avec 4 capteurs solaires plans Vitosol 200-F.

Votre chauffagiste :