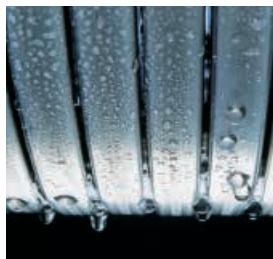


Systeme Solaire Combine  
Compact avec chaudières  
gaz à condensation

**VIESSMANN**  
climat d'innovation

## VITOSOLAR 300-F





Echangeur Inox-Radial – performance et longévité

**Système solaire combiné compact intégrant tous les composants du système solaire – disponible avec une Vitodens 200-W ou une Vitodens 300-W en appoint.**

L'encombrement au sol du système solaire combiné compact Vitosolar 300-F dépasse à peine 1,5 m<sup>2</sup>. Cet ensemble performant, dédié à la production d'eau chaude sanitaire et au chauffage grâce à l'énergie solaire, est constitué d'un réservoir de stockage tampon de 750 litres de capacité auquel est associé une chaudière murale gaz à condensation de type Vitodens 200-W ou Vitodens 300-W.

Dans une construction neuve, le système solaire combiné compact Vitosolar 300-F peut également être installé dans la buanderie, en cas d'absence de cave. Ceci est possible grâce à l'isolation thermique très performante du réservoir et à l'esthétique du produit.

### **Bilan économique hors pair**

Le système solaire combiné compact Vitosolar 300-F et ses capteurs solaires associés (plans ou à tubes sous vide) sont éligibles au crédit d'impôts selon les modalités de la loi de finances en vigueur et aux éventuelles aides régionales.

L'intégration dans l'équipement de circulateurs à haute efficacité énergétique pour les circuits de chauffage et le circuit solaire permet d'économiser jusqu'à 70 % de la consommation électrique de l'installation.

### **Une régulation unique et conviviale**

Contrairement aux autres systèmes existants sur le marché, le Vitosolar 300-F est équipé d'une seule régulation : la Vitotronic 200 pilote toutes les fonctions de l'installation solaire et du générateur d'appoint.

L'apport en énergie solaire est affiché sur le display de la régulation. L'utilisateur appréciera cette commande centralisée et sa simplicité d'utilisation.

### **Système tout équipé, d'une maintenance aisée**

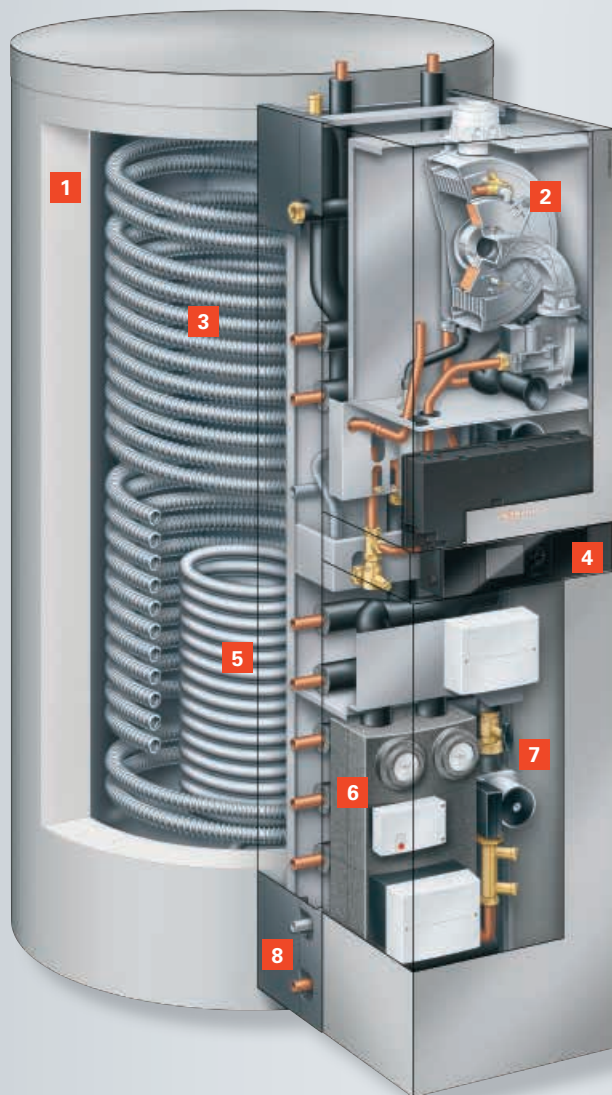
Le Vitosolar 300-F est entièrement prééquipé d'usine : le système est conçu pour une installation rapide et sans difficulté. Le collecteur de chauffage, l'hydraulique du système solaire, les vannes d'isolement ainsi que les conduites calorifugées sont prémontés sur un châssis. De plus, il est possible de rajouter un deuxième collecteur de chauffage.

### **Amélioration du bilan environnemental en association avec une chaudière bois**

Le système solaire combiné compact Vitosolar 300-F, avec une chaudière gaz condensation en appoint, génère peu d'émissions polluantes. En association avec une chaudière à bûches ou à granulés de bois, le système devient quasiment neutre d'un point de vue CO<sub>2</sub>, préservant ainsi l'environnement, la chaudière gaz se limitant à absorber les pointes de charge pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire.

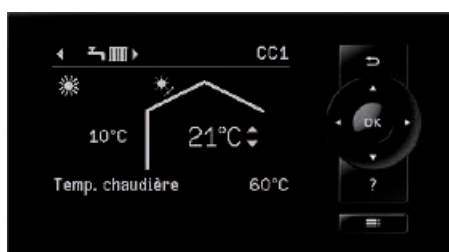


Vitosolar 300-F équipé d'une chaudière murale gaz à condensation



### Vitosolar 300-F

- 1 Réservoir double fonction
- 2 Chaudière murale gaz à condensation
- 3 Serpentin de production d'ECS en acier inoxydable
- 4 Régulation Vitotronic 200
- 5 Echangeur solaire
- 6 Collecteur de chauffage
- 7 Composants du système solaire
- 8 Raccordements hydrauliques latéraux



Affichage de la régulation Vitotronic 200

### Profitez de ces avantages

- Système solaire combiné avec réservoir double fonction de 750 litres de capacité associé une chaudière murale gaz à condensation
- Livré équipé d'une Vitodens 200-W ou d'une Vitodens 300-W
- Régulation Vitotronic 200, simple d'utilisation, pour piloter toute l'installation y compris le système solaire
- Circulateurs à haute efficacité énergétique (label A) pour les circuits de chauffage et le circuit solaire
- Dimensions compactes – convient dans le neuf et dans la rénovation
- Design homogène et particulièrement soigné
- Système éligible au crédit d'impôts (selon les modalités de la loi de finances en vigueur) – Solution adaptée aux constructions BBC
- Possibilité de raccorder des générateurs externes (chaudière bois par exemple)

## Caractéristiques techniques Vitosolar 300-F



### Vitosolar 300-F équipé d'une chaudière gaz à condensation Vitodens 300-W

<b>Puissance nominale</b>						
Régime de température 50/30°C	kW	1,9 – 11,0	1,9 – 19,0	4,0 – 26,0	4,0 – 35,0	
Régime de température 80/60°C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7	3,6 – 31,7	
<b>Dimensions</b>						
Profondeur x Largeur x Hauteur	mm	1550 x 990 x 1875*				
<b>Poids</b>		kg	347	348	346	348
<b>Capacité du réservoir</b>		litres	750	750	750	750

### Vitosolar 300-F équipé d'une chaudière gaz à condensation Vitodens 200-W

<b>Puissance nominale</b>						
Régime de température 50/30°C	kW	3,2 – 13,0	3,2 – 19,0	5,2 – 26,0	5,2 – 35,0	
Régime de température 80/60°C	kW	2,9 – 11,8	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7	4,7 – 31,7	
<b>Dimensions</b>						
Profondeur x Largeur x Hauteur	mm	1550 x 990 x 1875*				
<b>Poids</b>		kg	340	341	343	345
<b>Capacité du réservoir</b>		litres	750	750	750	750

\* Hauteur hors dispositif d'évacuation des produits de combustion.

Votre installateur: