

Caldaia a condensazione a gas  
**VITOSOLAR 300-F**

**VIESSMANN**  
climate of innovation





Scambiatore di calore Inox-Radial che assicura lunga durata ed efficienza

## Unità compatta per la produzione di acqua calda sanitaria tramite impianto solare e integrazione riscaldamento tramite caldaia a condensazione a gas

### Unità compatta altamente efficiente con predisposizione per abbinamento a impianto solare termico

Vitosolar 300-F è un'unità ad elevate prestazioni per integrazione riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria tramite abbinamento a impianto solare.

L'unità nasce dalla combinazione di un accumulo da 750 litri che funge da base di appoggio, con tubi preassemblati, per l'installazione diretta della caldaia a gas a condensazione Vitodens 300-W.

### Installazione semplificata

L'unità compatta Vitosolar 300-F è costituita da solo tre componenti principali: la caldaia, il bollitore e il gruppo di distribuzione; tutti i dispositivi sono a corredo. La staffa di montaggio è già preassemblata con il collettore circuito di riscaldamento e il gruppo solare Divicon, i tubi di allacciamento coibentati e i rubinetti di collegamento.

E' inoltre possibile collegare un secondo collettore circuito di riscaldamento.

A seconda dello spazio disponibile è possibile prevedere gli allacciamenti a destra oppure a sinistra dell'unità.

La fornitura comprende anche l'isolamento termico completo dell'unità.

Questa soluzione non solo consente di risparmiare tempo grazie alla facilità d'installazione, ma offre anche la garanzia di un'attenta progettazione e ottimizzazione dei costi.

### Un'unica regolazione per tutti i dispositivi

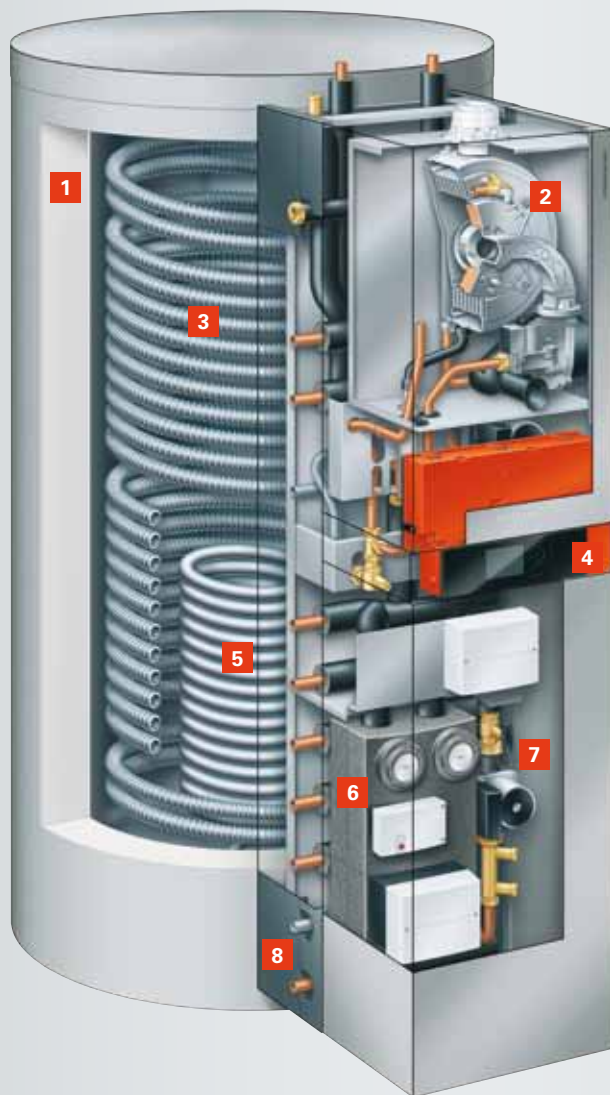
L'unità di riscaldamento Vitosolar 300-F è dotata di un'unica regolazione Vitotronic 200 che svolge tutte le funzioni necessarie e permette di gestire la caldaia e il sistema solare. La regolazione visualizza sul display la quantità di energia gratuita prodotta dall'impianto solare per la produzione di acqua calda e l'integrazione riscaldamento. In questo modo è possibile impostare comodamente il funzionamento di tutto il sistema da un unico pannello di controllo centrale.

### Risparmio elevato

Le pompe ad alta efficienza a velocità variabile (Classe di efficienza A), inserite sia sul circuito di riscaldamento che sul circuito solare, permettono di risparmiare fino al 70% di energia rispetto alle pompe tradizionali.



Vitosolar 300-F



### Vitosolar 300-F

- 1 Bollitore combinato
- 2 Caldaia murale a condensazione a gas
- 3 Tubo corrugato in acciaio inox per produzione acqua calda sanitaria
- 4 Regolazione Vitotronic 200
- 5 Scambiatore di calore solare
- 6 Collettore circuito di riscaldamento Divicon
- 7 Componenti circuito solare
- 8 Collegamenti del sistema



Display di visualizzazione Vitotronic 200

### Vantaggi in sintesi

- Bollitore combinato di capacità pari a 750 l per integrazione riscaldamento con predisposizione per allacciamento a impianto solare
- In abbinamento con caldaia murale a condensazione a gas Vitodens 300-W
- Unità di servizio Vitotronic 200 per la gestione parametri di esercizio della caldaia e dell'impianto solare
- Pompe ad alta efficienza modulante con bassi consumi energetici per il circuito solare e per riscaldamento (classe di efficienza A)
- Tutti i componenti sono preassemblati e collaudati in fabbrica
- Soluzione compatta - ideale negli edifici di nuova costruzione o per l'ammodernamento di vecchi impianti termici
- Design elegante
- Possibilità di collegare al bollitore un'altra fonte di calore (ad esempio caldaia biomassa)

Viessmann Srl  
Via Brennero 56  
37026 Pescantina (VR)  
Tel. 045/6768999  
Fax. 045/6700412  
**www.viessmann.it**  
**info@viessmann.it**

## Dati tecnici Vitosolar 300-F

**Dati tecnici Vitosolar 300-F con Vitodens 300-W a gas**

<b>Potenziale nominale</b>					
Temperatura di riscaldamento 50/30 °C	kW	3,8 – 13,0	3,8 – 19,0	5,2 – 26,0	7,0 – 35,0
Temperatura di riscaldamento 80/60 °C	kW	3,5 – 11,8	3,5 – 17,2	4,7 – 23,7	6,4 – 32,0
<b>Dimensioni</b>					
Lunghezza x altezza x larghezza	mm				1550 x 990 x 1875*
<b>Peso</b>					
	kg	347	348	346	348
<b>Capacità bollitore</b>					
	Litri	750	750	750	750

\*il dato si riferisce all'altezza dell'unità senza scarico fumi