

Öl- oder Gas-Brennwert-  
Kompaktgerät zur solaren  
Trinkwassererwärmung und  
Heizungsunterstützung

## VITOSOLAR 300-F

**VIESSMANN**

climate of innovation



Heizsysteme ◀

Industriesysteme

Kühlsysteme

## Vitosolar 300-F

10,3 bis 23,5 kW mit Vitoladens 300-W

1,9 bis 35 kW mit Vitodens 300-W bzw. 3,2 bis 35 kW mit Vitodens 200-W



Inox-Radial-Wärmetauscher –  
langlebig und effizient

### 10 Jahre Garantie

auf Edelstahl-Wärmetauscher für  
Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW

\* Voraussetzungen und  
Produktübersicht unter  
[www.viessmann.at/garantie](http://www.viessmann.at/garantie)

### Leistungsstarke und kompakte Heizzentrale inklusive Solarbetrieb – wahlweise mit Öl- oder Gas-Brennwert-Wandgerät erhältlich

Die leistungsstarke und kompakte Heizzentrale Vitosolar 300-F wartet mit wesentlichen Neuerungen auf: Die inklusive Abgasanschluss um bis zu 19 Zentimeter geringere erforderliche Raumhöhe gegenüber dem bisherigen Modell erweitert den Anwendungsbereich, beispielsweise um niedrige Kellerräume.

Die leistungsstarke Unit zur solaren Heizungsunterstützung und Trinkwassererwärmung besteht aus einem 750-Liter-Kombispeicher und ist für den direkten Anbau eines Öl-Brennwert-Wandgerätes Vitoladens 300-W oder der Gas-Brennwert-Wandgeräte Vitodens 300-W und Vitodens 200-W vorbereitet.

### Neue Wärmedämmung verringert Wärmeverluste

Die Dämmung aus Polyesterfaservlies wurde verbessert. Diese dickere Dämmstärke verringert die Wärmeverluste und spart Energie.

### Sparsam

Eine weitere Einsparung erbringen die drehzahlgeregelten Hocheffizienz-Umwälzpumpen für den Heiz- und Solarkreis. Gegenüber konventionellen Pumpen sparen sie bis zu 70 Prozent Strom ein.

### Eine Regelung für alle Systeme

Im Gegensatz zu anderen Anlagen dieser Art kommt Vitosolar 300-F mit einer Regelung aus: die Vitotronic 200 steuert alle notwendigen Funktionen von Wärmeerzeuger und Solaranlage. Der Solarertrag zur Energiebilanzierung wird auf dem Display der Regelung angezeigt. Damit wird die komfortable Bedienung von einem zentralen Bedienteil aus sichergestellt.

### Den Solarertrag immer im Blick

Sofort ins Auge fällt beim Vitosolar 300-F mit Vitodens 300-W das neue Farb-Touch-Display der Regelung Vitotronic 200. Die übersichtliche Erfassung und Darstellung der jeweiligen Wärmeerzeugung stellt das Energie-Cockpit zur Verfügung. Es gibt Aufschluss über den Speicherladezustand, den Temperaturverlauf und die Temperaturschichtung im Kombispeicher. Die Assistenzfunktion vereinfacht die Inbetriebnahme der Unit und der angeschlossenen Solaranlage.

### Montagefreundlich und komplett

Bereits ab Werk ist Vitosolar 300-F mit Heizkreisverteilung, Solarkreis Komponenten, wärmegeprägten Rohrleitungen und Absperrventilen vormontiert. Die Anschlüsse zur Einbindung eines zweiten Wärmeerzeugers, etwa eines Holzheizkessels, sind bereits vorgesehen. Alle Anschlüsse lassen sich abhängig von den Platzverhältnissen rechts oder links aus dem Gerät herausführen.



Vitosolar 300-F mit Öl-Brennwert-Heizgerät  
Vitoladens 300-W



### Vitosolar 300-F

- 1** Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher
- 2** Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W
- 3** Edelstahlwellrohr zur Trinkwassererwärmung
- 4** Regelung Vitotronic 200 mit Farb-Touch-Display
- 5** Solarwärmetauscher
- 6** Divicon Heizkreisverteilung
- 7** Systemseitige Anschlüsse
- 8** Solarkreiscomponenten (teilweise verdeckt)



Regelung Vitotronic 200 mit Farb-Touch-Display  
(in Verbindung mit Gas-Brennwert-Wandgerät  
Vitodens 300-W)

### Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Kompaktgerät zur solaren Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Öl-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W oder Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W bzw. Vitodens 200-W
- 750-Liter-Kombispeicher zur solaren Heizungsunterstützung
- Komfortable Regelung Vitotronic 200 für die gesamte Energiezentrale einschließlich der Solaranlage
- In Verbindung mit Vitodens 300-W neues, innovatives Bedienkonzept über Farb-Touch-Display mit Klartext- und Grafikanzeige, Inbetriebnahmeassistenten, Anzeigen für Energieverbräuche sowie alternativ Bedienung über mobiles Endgerät
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpen für Solar- und Heizkreis
- Kompakte Abmessungen – ideal im Neubau und bei der Modernisierung
- Einheitliches, hochwertiges Design der Heizungsanlage
- Anschlussmöglichkeit weiterer Wärmeerzeuger (z. B. Festbrennstoffkessel)

## Technische Daten Vitosolar 300-F



### Vitosolar 300-F mit Öl-Brennwert-Wandgerät Vitoladens 300-W (Typ J3HA)

<b>Nenn-Wärmeleistung</b>				
bei Heizwassertemperaturen 50/30 °C	kW		10,3 – 19,3	10,3 – 23,5
bei Heizwassertemperaturen 80/60 °C	kW		9,6 – 18,0	9,6 – 22,0
<b>Abmessungen</b>				
Länge x Breite x Höhe	mm		1623 x 1052 x 1875	
<b>Gewicht</b>	kg		358	358
<b>Inhalt Kombispeicher</b>	Liter		750	750
<b>Energieeffizienzklasse</b>			A+ *	A+ *

### Vitosolar 300-F mit Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W (Typ B3HB)

<b>Nenn-Wärmeleistung</b>					
bei Heizwassertemperaturen 50/30 °C	kW	1,9 – 11	1,9 – 19	4 – 26	4 – 35
bei Heizwassertemperaturen 80/60 °C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7	3,6 – 31,7
<b>Abmessungen</b>					
Länge x Breite x Höhe	mm	1623 x 1052 x 1875		1643 x 1052 x 1875	
<b>Gewicht</b>	kg	347	348	346	348
<b>Trinkwasserleistung</b>	kW	1,7 – 16	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7	3,6 – 31,7
<b>Energieeffizienzklasse</b>		A+ *	A+ *	A+ *	A+ *

### Vitosolar 300-F mit Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 200-W (Typ B2HA)

<b>Nenn-Wärmeleistung</b>					
bei Heizwassertemperaturen 50/30 °C	kW	3,2 – 13	3,2 – 19	5,2 – 26	5,2 – 35
bei Heizwassertemperaturen 80/60 °C	kW	2,9 – 11,8	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7	4,7 – 31,7
<b>Abmessungen</b>					
Länge x Breite x Höhe	mm		1623 x 1052 x 1875		
<b>Gewicht</b>	kg	340	341	343	345
<b>Trinkwasserleistung</b>	kW	2,9 – 16	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7	4,7 – 31,7
<b>Energieeffizienzklasse</b>		A+ *	A+ *	A+ *	A+ *

\* In Verbindung mit 4 Flachkollektoren Vitosol 200-F.

Ihr Fachpartner: