

Gas-Brennwert-  
Kompaktgerät zur solaren  
Trinkwassererwärmung und  
Heizungsunterstützung

## VITOSOLAR 300-F

**VIESSMANN**



Heizsysteme ◀  
Industriesysteme  
Kühlsysteme



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)



5-Zoll-Farb-Touch-Display der  
Regelung Vitotronic 200 (Typ HO2B)



Vitoconnect 100 mit Anschlüssen  
für das Steckernetzteil (links) und  
zur Datenverbindung

## 5 Jahre Garantie\*

bei Anlagenaufschaltung/  
Konnektivierung

\* Voraussetzung unter  
[www.viessmann.at/garantie](http://www.viessmann.at/garantie)

### Leistungsstarke und kompakte Gas-Heizzentrale inklusive Solarbetrieb

Die kompakte Heizzentrale Vitosolar 300-F besteht aus einem 750-Liter-Kombispeicher und dem direkt angebauten Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W. Ab Werk ist die leistungsstarke Unit bereits zur solaren Heizungsunterstützung und Trinkwassererwärmung vorbereitet. Mit seinen Abmessungen passt das Gerät in niedrige Kellerräume und empfiehlt sich auch zur Modernisierung einer Heizungsanlage.

Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpen für Heiz-/Solarkreis verbrauchen gegenüber konventionellen Pumpen bis zu 70 Prozent weniger Strom. Außerdem dämmt ein dickes Polyesterfaservlies rundum den Speicher, reduziert damit Wärmeverluste deutlich und senkt die Energiekosten zusätzlich.

### Den Solarertrag immer im Blick

Bei dem Vitodens 300-W fällt das Farb-Touch-Display der Regelung Vitotronic 200 sofort ins Auge. Die übersichtliche Erfassung und Darstellung der jeweiligen Wärmeerzeugung (Gas oder Sonnenenergie) stellt das Energie-Cockpit zur Verfügung. Es informiert über den Solarertrag zur Energiebilanzierung, den Speicherladezustand und Temperaturverlauf sowie die Temperaturschichtung im Kombispeicher.

Die Vitotronic 200 steuert alle notwendigen Funktionen von Wärmeerzeuger und Solaranlage. Damit wird die komfortable Bedienung von einem zentralen Bedienteil aus sichergestellt. Vitosolar 300-F kommt mit nur einer Regelung für alle Anlagenkomponenten aus.

### ViCare App

Die ViCare App ermöglicht dem Anlagenbetreiber per Smartphone seine Heizungsanlage zu steuern. Der Betriebsstatus kann jederzeit eingesehen werden und im Störfall kann schnell und einfach Kontakt mit der vorher in der App hinterlegten Fachfirma aufgenommen werden.

Die App ist kostenlos im App Store oder Google Play Store verfügbar.

### Vitoconnect schafft die Verbindung

Für die Bedienung per App ist die Schnittstelle Vitoconnect erforderlich. Nachrüsten früherer Gas-Brennwertkessel der Vitodens Serie (bis Baujahr 2004) ist möglich.

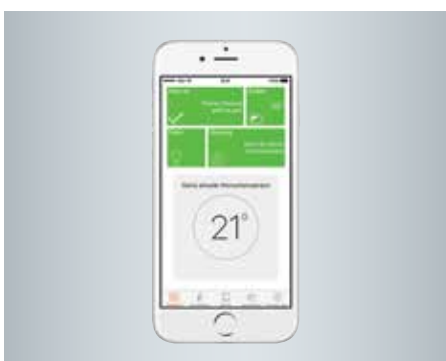
### Montagefreundlich und komplett

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 Zu- und Ableitungen lassen sich abhängig von den Platzverhältnissen rechts oder links aus dem Gerät herausführen. Die Assistenzfunktion der Vitotronic 200 vereinfacht die Inbetriebnahme des Energiesystems und der angeschlossenen Solaranlage.



### 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)



Mit ViCare App alles im Blick – auch aus der Ferne



### Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Kompaktgerät zur solaren Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W, 1,9 bis 35 kW
- Norm-Nutzungsgrad: 98 % ( $H_g$ )
- 750-Liter-Kombispeicher zur solaren Heizungsunterstützung
- Komfortable Regelung Vitotronic 200 für die gesamte Energiezentrale einschließlich Solaranlage
- Hoher Bedienkomfort über Farb-Touch-Display mit Klartext- und Grafikanzeige, integrierter Lüftungsbedienung, Inbetriebnahme-Assistenten, Anzeigen für Energieverbräuche sowie alternativ Bedienung über mobiles Endgerät (mit Vitodens 300-W)
- Energie-Cockpit informiert über Solarertrag, Energieverbräuche, Speicherladezustand u.v.m.
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpen für Solar- und Heizkreis
- Kompakte Abmessungen – ideal im Neubau und bei der Modernisierung
- Einheitliches, hochwertiges Design
- Anschlussmöglichkeit weiterer Wärmeerzeuger (z. B. Festbrennstoffkessel)

## Technische Daten Vitosolar 300-F



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

<b>Nenn-Wärmeleistungsbereich</b>					
bei Heizwassertemperaturen 50/30 °C	kW	1,9 – 11,0	1,9 – 19,0	4,0 – 26,0	4,0 – 35,0
bei Heizwassertemperaturen 80/60 °C	kW	1,7 – 10,2	1,7 – 17,6	3,6 – 24,2	3,6 – 32,7
<b>Abmessungen</b>					
Länge x Breite x Höhe	mm	1623 x 1052 x 1875			
<b>Gewicht</b>	kg	347	348	346	348
<b>Trinkwasserleistung</b>	kW	1,7 – 16,0	1,7 – 17,6	3,6 – 24,2	3,6 – 32,7
<b>Energieeffizienzklasse*</b>					
– Heizen	🔥	A	A	A	A
– Trinkwassererwärmung, Zapfprofil XL	🚰	A	A	A	A

\* Energieeffizienzklasse in Verbindung mit 4 Flachkollektoren:  
 Heizung = A+  
 Trinkwasser = A+++

Ihr Fachpartner: