

Gas-Brennwert-Kompaktgerät zur
solaren Trinkwassererwärmung und
Heizungsunterstützung

VITOSOLAR 300-F

VIESSMANN





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.de/garantie



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

5 Jahre Garantie*

bei Anlagenaufschaltung/
Konnektivierung

* Voraussetzung unter
www.viessmann.de/garantie

Leistungsstarke und kompakte Heizzentrale inklusive Komponenten für den Solarbetrieb und integriertem Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W.

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

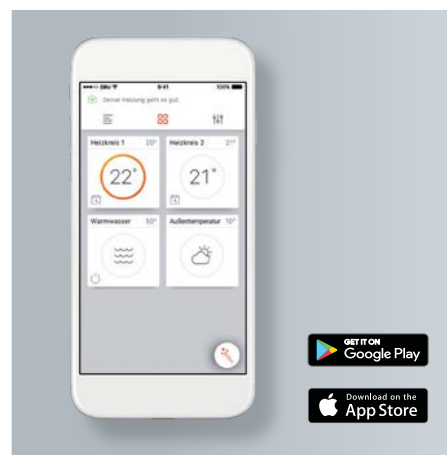
Für die Bedienung per App ist die Schnittstelle Vitoconnect erforderlich. Nachrüsten früherer Gas-Brennwertkessel der Vitodens Serie (bis Baujahr 2004) ist möglich.

Montagefreundlich und komplett

Bereits ab Werk ist Vitosolar 300-F mit Heizkreisverteilung, Solarkreiscomponenten, 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.

Förderfähig mit Solarenergie

Beim Betrieb der Anlage in Verbindung mit Sonnenkollektoren Vitosol zur Heizungsunterstützung werden die Anforderungen des EEWärmeG und des EWärmeG (Baden-Württemberg) erfüllt. Für diese Investition kann der Bauherr öffentliche Fördermittel beantragen. Aktuelle Informationen enthält die Fördermitteldatenbank auf www.viessmann.de.

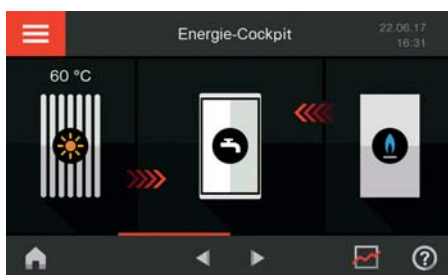


Mit ViCare App alles im Blick – auch aus der Ferne



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** Solarkreis Komponenten (teilweise verdeckt)



Das Energie-Cockpit zeigt den Anteil der Energiearten zur Warmwassererwärmung an.



Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Kompaktgerät zur solaren Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W
- 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
- 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 der Heizungsanlage
- Erfüllt gesetzliche Anforderungen gemäß EEWärmeG und EWärmeG
- Anschlussmöglichkeit weiterer Wärmeerzeuger (z. B. Festbrennstoffkessel)

Viessmann Deutschland GmbH
 35107 Allendorf (Eder)
 Telefon 06452 70-0
 Telefax 06452 70-2780
www.viessmann.de

Technische Daten Vitosolar 300-F



Nenn-Wärmeleistungsbereich					
50/30 °C	kW	1,9 – 11,0	1,9 – 19,0	4,0 – 26,0	4,0 – 35,0
80/60 °C	kW	1,7 – 10,2	1,7 – 17,6	3,6 – 24,2	3,6 – 32,7
Abmessungen					
Länge	mm	1613	1613	1633	1633
Breite	mm	1052	1052	1052	1052
Höhe	mm	1875	1875	1875	1875
Gewicht	kg	347	348	346	348
Trinkwasserleistung	kW	1,7 – 16,0	1,7 – 17,6	3,6 – 24,2	3,6 – 32,7
Energieeffizienzklasse*					
– Heizen		A	A	A	A
– Trinkwassererwärmung, Zapfprofil XL		A	A	A	A

* In Verbindung mit Sonnenkollektoren ist das ErP-Verbundlabel besser.

Ihr Fachpartner: