

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

VITOSOLAR 300-F



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



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



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.de/5-jahre-garantie

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

Die kompakte Heizzentrale Vitosolar 300-F besteht aus einem 750-Liter-Kombispeicher und dem direkt angebauten Öl-Brennwert-Wandgerät Vitoladens 300-W oder 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 der Kombination mit dem Gas-Brennwertgerät 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.

Vitotrol Plus App

Die Vitotrol Plus App ermöglicht das Fernbedienen aller Heizkreise in einer Heizungsanlage. Sie dient zum Einstellen von Betriebsprogrammen, Sollwerten und Zeitprogrammen, auch werden Betriebs- und

Verbrauchsdaten dargestellt. Darüber hinaus ermöglicht sie die Anzeige von Solarerträgen. Die Apps sind kostenlos im App Store oder Google Play Store verfügbar.

Vitoconnect 100 schafft die Verbindung

Für die Bedienung per App ist die Schnittstelle Vitoconnect 100 erforderlich. Nachrüsten früherer Gas-Brennwertkessel der Vitodens Serie (ab Baujahr 2004) ist jederzeit 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.

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.

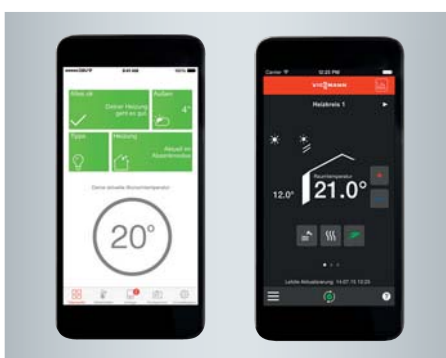


Vitosolar 300-F mit Öl-Brennwert-Heizgerät
Vitoladens 300-W



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)



Mit ViCare App und Vitotrol Plus App alles im Blick – auch aus der Ferne



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
- 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. (mit Vitodens 300-W)
- Internetfähig durch Vitoconnect 100 (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
- Erfüllt gesetzliche Anforderungen gemäß EEWärmeG und EWärmeG
- Anschlussmöglichkeit weiterer Wärmeerzeuger (z. B. Festbrennstoffkessel)

Technische Daten Vitosolar 300-F



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

Nenn-Wärmeleistung				
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
Abmessungen				
Länge x Breite x Höhe	mm		1623 x 1052 x 1875	
Gewicht	kg		358	358
Inhalt Kombispeicher	Liter		750	750
Energieeffizienzklasse*				
– Heizen			A	A
– Trinkwassererwärmung, Zapfprofil XL			A	A

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

Nenn-Wärmeleistungsbereich					
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
Abmessungen					
Länge x Breite x Höhe	mm		1623 x 1052 x 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

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

Ihr Fachpartner: