

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

VITOSOLAR 300-F

VIESSMANN

climate of innovation



Heizsysteme ◀

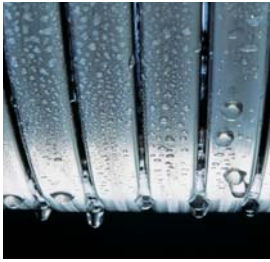
Industriesysteme

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.de/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.

Förderfähig und sparsam

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 darüber enthält die Fördermitteldatenbank auf www.viessmann.de.

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
- 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			A+ *	A+ *

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

Nenn-Wärmeleistung					
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
Abmessungen					
Länge x Breite x Höhe	mm	1623 x 1052 x 1875		1643 x 1052 x 1875	
Gewicht	kg	347	348	346	348
Trinkwasserleistung	kW	1,7 – 16	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7	3,6 – 31,7
Energieeffizienzklasse		A+ *	A+ *	A+ *	A+ *

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

Nenn-Wärmeleistung					
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
Abmessungen					
Länge x Breite x Höhe	mm		1623 x 1052 x 1875		
Gewicht	kg	340	341	343	345
Trinkwasserleistung	kW	2,9 – 16	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7	4,7 – 31,7
Energieeffizienzklasse		A+ *	A+ *	A+ *	A+ *

* In Verbindung mit 4 Flachkollektoren Vitosol 200-F.

Ihr Fachpartner: