

Öl-/Gas-Brennwerttechnik
VITOSOLAR 300-F

VIESSMANN
climate of innovation



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



Inox-Radial-Wärmetauscher –
langlebig und effizient

10 Jahre Garantie

auf alle Edelstahl-Wärmetauscher für
Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 107 kW

10 Jahre Garantie auf den Edelstahl-
Wärmetauscher auf Undichtigkeit
durch Korrosion ab Lieferdatum
April 2012.

Voraussetzungen:

Abschluss eines Wartungsvertrages und
Nachweis der Wartung gemäß der
technischen Unterlagen; Heizöl-, Gas-,
Wasser- und Verbrennungsluftbeschaffen-
heit gemäß Viessmann Vorgaben

Nur wenig mehr als 1,5 Quadratmeter misst die Grundfläche der Heizzentrale Vitosolar 300-F. 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 eines Gas-Brennwert-Wandgerätes Vitodens 300-W bzw. Vitodens 200-W vorbereitet.

Mit der hochwertigen Wärmedämmung und der optisch ansprechenden Verkleidung findet die Heizzentrale Vitosolar 300-F auch im Hauswirtschaftsraum ihren Platz, wenn etwa im Neubau auf einen Keller verzichtet wird.

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.

Gegenüber konventionellen Pumpen erzielen die drehzahlgeregelten Hocheffizienzpumpen (Energieklasse A) für den Heiz- und Solarkreis eine Stromersparnis von bis zu 70 Prozent.

Eine Regelung für alle Systeme

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

Montagefreundlich und komplett

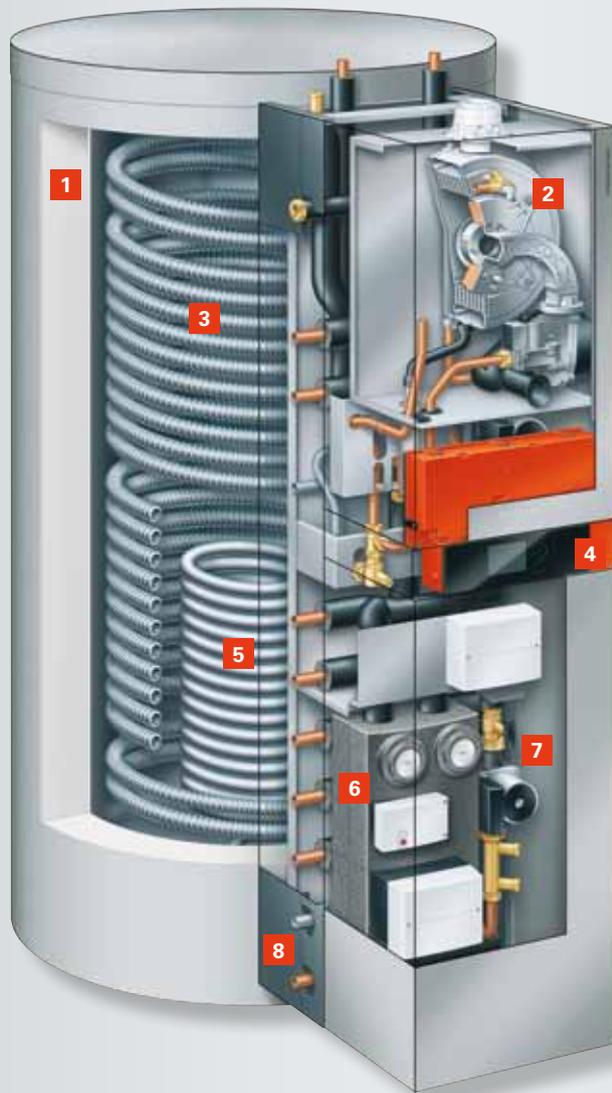
Der Betreiber einer Vitosolar 300-F profitiert von der kompletten Ausstattung ab Werk: Die Einheit ist für eine schnelle und problemlose Installation vorbereitet. Auf einer Montagekonsole sind Heizkreisverteilung, Solar-Divicon, wärmegegedämmte Rohrleitungen und Absperrventile vormontiert. Außerdem ist der Anschluss einer zweiten Heizkreisverteilung möglich.

CO₂-neutral durch Festbrennstoffkessel

In der Kombination mit einem Öl- oder Gas-Brennwert-Wandgerät arbeitet Vitosolar 300-F äußerst emissionsarm. Durch den Anschluss eines Festbrennstoffkessels für Holz oder Pellets ist der CO₂-neutrale Betrieb zum nachhaltigen Klimaschutz möglich. Das Wandgerät hat dann die Funktion eines Spitzenlastkessels zur Erwärmung von Heiz- und Trinkwasser.



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



Vitosolar 300-F

- 1 Kombispeicher
- 2 Gas-Brennwert-Wandgerät
- 3 Edelstahlwellrohr zur Trinkwassererwärmung
- 4 Regelung Vitotronic 200
- 5 Solarwärmetauscher
- 6 Divicon Heizkreisverteilung
- 7 Solarkreiscomponenten
- 8 Systemseitige Anschlüsse



Display der Regelung Vitotronic 200

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- 750-Liter-Kombispeicher zur solaren Heizungsunterstützung mit angebautem Wärmeerzeuger
- Kombination mit Öl- oder Gas-Brennwert-Wandgeräten möglich
- Komfortable Regelung Vitotronic 200 für die gesamte Energiezentrale einschließlich der Solaranlage
- Stromsparende Hocheffizienzpumpen für Solar- und Heizkreis (Energie label A)
- Kompakte Abmessungen – ideal im Neubau oder 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

Nenn-Wärmeleistung			
bei Heizwassertemperaturen 50/30 °C	kW	12,9 – 19,3	16,1 – 23,5
bei Heizwassertemperaturen 80/60 °C	kW	12,0 – 18,0	15,0 – 22,0
Abmessungen			
Länge x Breite x Höhe	mm	1550 x 990 x 1875*	
Gewicht			
	kg	358	358
Inhalt Kombispeicher			
	Liter	750	750

Vitosolar 300-F mit Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W

Nenn-Wärmeleistung					
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 – 10,1	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7	3,6 – 32,0
Abmessungen					
Länge x Breite x Höhe	mm	1550 x 990 x 1875*			
Gewicht					
	kg	347	348	346	348
Inhalt Kombispeicher					
	Liter	750	750	750	750

Vitosolar 300-F mit Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 200-W

Nenn-Wärmeleistung			
bei Heizwassertemperaturen 50/30 °C	kW	4,8 – 19,0	6,5 – 26,0
bei Heizwassertemperaturen 80/60 °C	kW	4,3 – 17,2	5,9 – 23,7
8,8 – 35,0			8,0 – 31,7
Abmessungen			
Länge x Breite x Höhe	mm	1550 x 990 x 1875*	
Gewicht			
	kg	341	343
345			
Inhalt Kombispeicher			
	Liter	750	750
			750

* Die Angabe bezieht sich auf die Gerätehöhe ohne Abgasanschluss.

Ihr Fachpartner: