

Gas-Brennwert-Kompaktgerät **VITODENS 343-F**

VIESSMANN
climate of innovation



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.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

Das anschlussfertige Kompaktgerät bietet energiesparende Brennwerttechnik, leistungsfähige Trinkwassererwärmung durch ein Speicherladesystem und anschlussfertige Solarvorbereitung in einem Gehäuse.

Für die zeitgemäße Beheizung mit Brennwert- und Solartechnik im Einfamilienwohnhaus ist der Vitodens 343-F das energiesparende, umweltschonende und zukunftsweisende Heizsystem. Mit einer Grundfläche von lediglich 0,4 Quadratmetern, nimmt dieses Kompaktgerät nur ganz wenig Platz in Anspruch und passt damit in jede Nische. Alle Komponenten sind zur Installation und Wartung von vorne zugänglich. Und der Gas-Brennwertkessel Vitodens 343-F arbeitet flüsterleise und dabei hocheffizient.

Zukunftsorientiert durch Solarintegration

Für die sofortige oder spätere Kombination mit den Sonnenkollektoren Vitosol ist der Vitodens 343-F anschlussfertig vorbereitet.

Hoher Heiz- und Trinkwasserkomfort inklusive Solaranbindung

Das Vitodens 343-F Gas-Brennwert-Kompaktgerät ist für den Neubau und zur Modernisierung im Einfamilienhaus konzipiert. Bereits ab Werk ist der Vitodens 343-F für den direkten Anschluss einer Solaranlage vorbereitet. Das wandstehende Gerät bietet einen hohen Trinkwasserkomfort: Der bivalente Edelstahl-Warmwasserspeicher hat ein Volumen von 220 Litern. Gegenüber seinem Vorgänger ist das kompakte Gerät zur einfacheren Einbringung teilbar. Zudem wurde das Gewicht deutlich reduziert.

Lambda Pro Control für gleichbleibend hohen Wirkungsgrad

Vitodens 343-F ist mit der automatischen Verbrennungsregelung Lambda Pro Control für eine dauerhaft hohe Energieausnutzung ausgerüstet. Diese Regelung macht Viessmann Gas-Brennwertgeräte zukunfts-sicher. Sie stellen sich automatisch auf unterschiedliche Gasarten ein und können auch mit zugemischtem Biogas oder Flüssig-gas betrieben werden.

Die Verbrennungsregelung vereinfacht die Inbetriebnahme und verlängert die Überprüfungsintervalle durch den Schornsteinfeger von zwei auf drei Jahre.

Großes 5-Zoll-Farb-Touch-Display mit Energie-Cockpit

Die Regelung Vitotronic 200 mit Touch-Bedienung besticht nicht nur durch außergewöhnlich hohen Bedienkomfort. Besonders auffällig ist das fünf Zoll große Farb-Touch-Display. Die Bild diagonale von fast 13 Zentimetern bildet übersichtlich das Energie-Cockpit ab, das den Anwender über Erträge und Verbräuche informiert. Dazu zählt der Solarertrag bei einer angeschlossenen Solaranlage oder der Gasverbrauch für Heizung und Warmwasser. Übersichtlich wird der aktuelle Ladezustand des Warmwasserspeichers angezeigt. Ein Histogramm zeigt alle Werte wahlweise nach Tag, Woche, Monat und Jahr.

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.

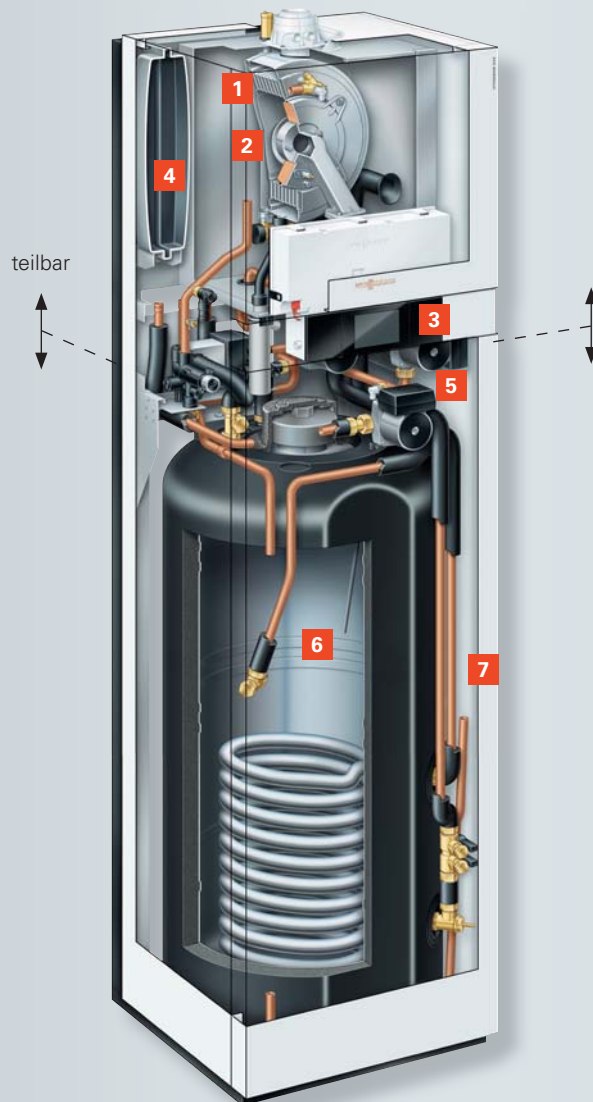
Vitotrol Plus App

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

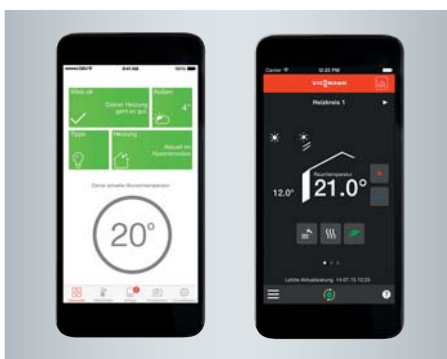
Für die Bedienung per App ist die Schnittstelle Vitoconnect 100 erforderlich. Nachrüsten früherer Gas-Brennwertkessel der Vitodens Serie (ab Baujahr 2004) ist jederzeit möglich.



Vitodens 343-F

- 1 Innox-Radial-Wärmetauscher
- 2 MatriX-Gasbrenner mit Lambda Pro Control-Verbrennungsregelung
- 3 Regelung Vitotronic 200 mit 5-Zoll-Farb-Touch-Display
- 4 Ausdehnungsgefäß
- 5 Hocheffizienzpumpen
- 6 Edelstahl-Warmwasserspeicher mit Solarwärmetauscher
- 7 Befüllarmatur für den Solarkreis

Vitodens 343-F Gas-Brennwert-Kompaktgerät



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



Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Gas-Brennwert-Kompaktgerät mit integrierter solarer Trinkwassererwärmung, 1,9 bis 19 kW
- Norm-Nutzungsgrad: 98 % (H_g)/109 % (H_i)
- Großer Modulationsbereich bis zu 1:10
- Großer Wasserinhalt, geringe Takthäufigkeit auch bei niedriger Wärmeabnahme
- Langlebig und effizient durch Innox-Radial-Wärmetauscher
- MatriX-Gasbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-MatriX-Gewebe – unempfindlich bei hohen Temperaturen
- Hoher Trinkwasserkomfort durch Edelstahl-Warmwasserspeicher mit 220 Litern Inhalt und Solarwärmetauscher
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten – Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre
- Leiser Betrieb durch niedrige Gebläsedrehzahl
- 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 mit Visualisierung von Energieerzeugung/-verbrauch für Solar und Gas sowie Histogrammen
- Internetfähig durch Vitoconnect 100 (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps
- Teilbar zur einfachen Einbringung
- Solare Deckung für die Trinkwassererwärmung: > 60 %

Technische Daten Vitodens 343-F



Nenn-Wärmeleistungsbereich			
50/30 °C	kW	1,9 – 11,0	1,9 – 19,0
80/60 °C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,2
Abmessungen			
Länge	mm	595	595
Breite	mm	600	600
Höhe	mm	2075*	2075*
Gewicht	kg	162*	162*
Inhalt Wärmetauscher	Liter	3,8	3,8
Edelstahl-Ladespeicher mit Solarwärmetauscher	Liter	220	220
Trinkwasserleistung	kW	16,0	17,2
Energieeffizienzklasse			
– Heizen		A	A
– Trinkwassererwärmung, Zapfprofil XL		A	A

* Vitodens 343-F ist teilbar

Ihr Fachpartner: