



GAS-BRENNWERT-KOMPAKTGERÄT

Heizkomfort auf die effizienteste Art:
VITODENS 343-F



**Die nächste Generation
der Heizsysteme**

Mehr Effizienz
Weniger Emissionen
Einfache Bedienung
Hoher Warmwasserkomfort
Inklusive Solaranbindung
Digital und zukunftssicher

Die neue Generation zukunftsweisender Heizsysteme. Effiziente Wärmeversorgung, hoher Warmwasserkomfort, vorbereitet für energiesparende Solartechnik. Dazu einfach zu bedienen, langlebig und digital. So sieht moderne Heiztechnik heute aus.



 | H₂ READY · 20%

Zukunftssicherheit inklusive: Vitodens 343-F ist die intelligente Energiezentrale, die höchste Ansprüche an eine effiziente Wärmeversorgung und komfortable Warmwasserversorgung erfüllt. Und Vitodens 343-F ist für den Anschluss einer Solaranlage vorbereitet. Zur sofortigen oder späteren Kombination mit Vitosol Sonnenkollektoren.

Energie-Cockpit: Einfache Einstellung und Bedienung steigern die Effizienz

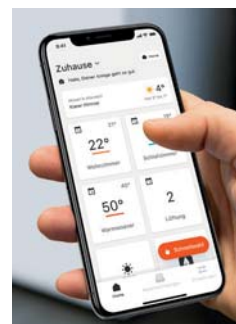
Wie einfach sind Einstellung und Bedienung? Das sind wichtige Kriterien bei der Entscheidung für eine neue Heizung. Vitodens 343-F begeistert durch seinen außergewöhnlich hohen Bedienkomfort. Das Brennwertgerät lässt sich über Smartphone, Tablet oder direkt am großen 7-Zoll-Farb-Touch-Display ganz einfach und intuitiv bedienen. Klartext- und Grafikanzeige führen durch alle Menü-Punkte. Und mit dem Energie-Cockpit hat man alle Energieverbräuche im Blick.



7-Zoll-Farb-Touch-Display

Integrierte WLAN-Schnittstelle: Wärmekomfort wird digital

Die integrierte WLAN-Schnittstelle verbindet auf Wunsch das Brennwertgerät mit dem Internet – die Basis für Vernetzung und digitale Services. Die ViCare App macht die Bedienung noch einfacher: damit hat man alle Funktionen der Heizung ganz bequem im Griff. Im Fall der Fälle wird der Heizungsfachmann über die Service-App direkt informiert und kann schnell für Abhilfe sorgen. Und durch die Konnektivierung bietet Viessmann fünf Jahre Garantie auf das komplette System.



Komfortabel per ViCare App regeln



Connectivity
Inside

5 Jahre Garantie

bei Anlagenaufschaltung/
Konnektivierung

Voraussetzung unter
www.viessmann.de/garantie

VITODENS 343-F
1,9 bis 19 kW

MatriX-Plus-Brenner:

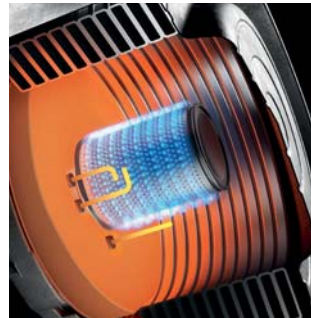
Das Herzstück Ihrer Heizung

Der MatriX-Plus-Brenner punktet vor allem durch seinen effizienten Betrieb sowie die niedrigen Schadstoff- und Geräuschemissionen. Die spezielle Edelstahl-MatriX-Oberfläche ist unempfindlich gegenüber hohen Temperaturen und sorgt so für zuverlässige Leistung und lange Lebensdauer.

Lambda Pro Control Plus: Automatische Verbrennungsregelung senkt die Kosten

Die automatische Überwachung der Verbrennungsgüte gleicht schwankende Gasqualitäten aus und verlängert das Prüfintervall des Schornsteinfegers von zwei auf drei Jahre. Dies spart Kosten und sichert die gleichbleibend hohe Effizienz.

Vitodens 343-F ist bereits für eine Beimischung von bis zu 20 Prozent Wasserstoff vorbereitet. Die Verbrennungsregelung Lambda Pro Control Plus stellt dann das Brennwertgerät automatisch auf den angebotenen Brennstoff ein. Das gilt ebenso für Bio-Methan oder Flüssiggas.



MatriX-Plus-Brenner

Lambda Pro Control Plus

- Anpassung an Gasqualität
- Konstant hohe Energieeffizienz
- Geringe Wartungskosten
- Prüfintervalle drei Jahre



Inox-Radial-Wärmetauscher

10 Jahre Garantie

auf Edelstahl-Wärmetauscher für Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW

Voraussetzung unter www.viessmann.de/garantie

Wärmetauscher aus Edelstahl: Effizient und langlebig

Edelstahl macht den Unterschied. Der korrosionsbeständige Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl ist das Herzstück des Vitodens 343-F. Er wandelt die eingesetzte Energie besonders effizient in Wärme um. Praktisch verlustfrei, mit einem kaum zu übertreffenden Wirkungsgrad von 98 Prozent. Und das mit der Sicherheit des besonders langlebigen, hochwertigen Edelstahls.

VITODENS 343-F ÜBERZEUGT

- + Besonders einfache, intuitive Bedienung und integrierte WLAN-Schnittstelle
- + Hoher Warmwasserkomfort durch integrierten Warmwasserspeicher mit 170 Litern Inhalt
- + Vorbereitet für den direkten Anschluss einer Solaranlage
- + Hohe Betriebssicherheit durch integrierte Verbrennungsregelung Lambda Pro Control Plus
- + Mehr Effizienz und weniger Stickoxide durch MatriX-Plus-Brenner
- + Alle Verbräuche im Blick mit dem Energie-Cockpit
- + Ordnungsgemäßer Betrieb immer im Blick durch fluoreszierenden Lightguide
- + Zukunftssicher: Zertifiziert für die Verbrennung von 20 Prozent Wasserstoff (H₂) im Erdgas



VITODENS 343-F

1,9 bis 19 kW

- 1** MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Control Plus Verbrennungsregelung
- 2** Inox-Radial-Wärmetauscher
- 3** Elektronik-Plattform mit 7-Zoll-Farb-Touch-Display
- 4** Internet Inside
- 5** Lightguide
- 6** Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- 7** Hocheffizienzpumpe
- 8** Edelstahl-Warmwasserspeicher (170 Liter Inhalt) mit Solar-Wärmetauscher

Gas-Brennwert-Kompaktgerät **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 – 17,5
Abmessungen			
Länge	mm	595	595
Breite	mm	600	600
Höhe	mm	1800	1800
Gewicht			
	kg	139	139
Speicherinhalt			
	l	170	170
Warmwasser-Ausgangsleistung			
	l/10 min	173	182
Trinkwasser-Dauerleistung			
	kW	16,8	20,5
Energieeffizienzklasse			
		A	A
		A	A

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.
 Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsanleitung.

Warmwasser-Ausgangsleistung bei Trinkwassererwärmung von 10 auf 45 °C.



Vitodens 343-F
 (Typ B3UG)

PRODUKTMERKMALE

- + Norm-Nutzungsgrad: 98 % (H₂)
- + Modulationsbereich bis 1:10
- + Integrierter 170-Liter-Edelstahl-Warmwasserspeicher mit Solarwärmetauscher
- + Großer Wasserinhalt, geringe Takthäufigkeit auch bei niedriger Wärmeabnahme
- + Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher
- + Matrix-Plus-Brenner mit langer Nutzungsdauer durch Edelstahl-Matrix-Gewebe
- + Lambda Pro Control Plus Verbrennungsregelung für alle Gasarten
- + Leiser Betrieb durch niedrige Gebläsedrehzahl
- + Hoher Bedienkomfort über 7-Zoll-Farb-Touch-Display oder per ViCare App
- + Integrierte WLAN-Schnittstelle zur Internet-Anbindung
- + Energie-Cockpit zur Visualisierung von Energieerzeugung und Energieverbrauch
- + Optimal geeignet zur Einbindung einer thermischen Solaranlage
- + Energieeffizienzklasse: A

Ihr Fachpartner