



GAS-BRENNWERT-KOMPAKTGERÄT

Die zeitgemäße, preisattraktive Beheizung mit Brennwert- und Solartechnik im Einfamilienhaus:

VITODENS 141-F



Heizen mit Gas

Durch die direkte Einbindung einer Solaranlage ist mit diesem Kompaktgerät die nahezu kostenlose Trinkwassererwärmung möglich.

Hohe Energieeffizienz, Speicherladesystem, integrierte Solarkomponenten und geringer Platzbedarf sind die Stärken dieses Heizsystems



H₂ READY
20% Wasserstoffbetrieb

Vitodens 141-F mit attraktivem Design in der Farbe Vitoppearlwhite

Für die zeitgemäße Beheizung mit Brennwert- und Solartechnik im Einfamilienhaus ist Vitodens 141-F das besonders energiesparende, umweltschonende und zukunftsweisende Heizsystem. Mit einer Grundfläche von lediglich 0,4 Quadratmetern nimmt dieses Kompaktgerät nur wenig Platz in Anspruch und passt damit in jede Nische. Den hohen Warmwasserkomfort gewährleistet ein bivalenter Ladespeicher mit 170 Litern Inhalt und ein Solar-Wärmetauscher.

Zukunftsorientiert durch Solarintegration

Für die sofortige oder spätere Kombination mit den Sonnenkollektoren Vitosol (oder einer vorhandenen Anlage) ist Vitodens 141-F ab Werk anschlussfertig vorbereitet.

MatriX-Plus-Brenner: Das Herzstück Ihrer Heizung

Der MatriX-Plus-Brenner punktet 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. Und die vollautomatische Verbrennungsregelung Lambda Pro passt sich selbsttätig an alle Gasarten an und sorgt für eine kontinuierlich saubere und effiziente Verbrennung.



MatriX-Plus-Brenner

Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl: Effizient und langlebig

Edelstahl macht den Unterschied. Der korrosionsbeständige Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl ist das Herzstück des Vitodens 141-F. Er wandelt die eingesetzte Energie effizient in Wärme um. Und das mit der Sicherheit des besonders langlebigen, hochwertigen Edelstahls.

10 Jahre Garantie

auf Edelstahl-Wärmetauscher für Gas-Brennwertkessel bis 150 kW

Voraussetzung unter www.viessmann.de/garantie



Inox-Radial-Wärmetauscher

VITODENS 141-F

3,2 bis 25 kW



LCD-Display mit 7-Segment-Anzeige und Touch-Buttons

Energieeinsparung, Komfort und Sicherheit mit ViCare

Vitodens 111-F Gas-Brennwert-Kompaktgeräte mit der neuen Elektronik-Plattform haben eine integrierte WLAN-Schnittstelle. Diese verbindet die Heizung auf Wunsch direkt mit dem Internet. Mit der ViCare App ist die Bedienung der Heizung ganz einfach und intuitiv. Sie stellt die Weichen zu digitalen Services und ist im direkten Kontakt mit dem lokalen Heizungsfachbetrieb. Die ViCare App bietet Informationen zum aktuellen Betriebszustand des Energiesystems, Zeitprogramme für Heizung und Warmwasserbereitung tragen zur Energiekosteneinsparung bei. Und sie ist mit nahezu allen iOS- und Android-Endgeräten kompatibel.

ViCare nutzt auf Wunsch* die GPS-Funktion des Smartphones und erkennt so die Entfernung zur Heizung. Werden dabei festgelegte Distanzen überschritten, wird automatisch die Raumtemperatur reduziert. Auch können Sie das System mit einem ViCare Thermostat erweitern und so noch mehr Komfort und Effizienz genießen.

* Optional gegen Gebühr, nicht in allen Ländern verfügbar

VITODENS 141-F ÜBERZEUGT

- + Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- + MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Verbrennungsregelung für dauerhaft hohen Wirkungsgrad und niedrige Emissionswerte
- + Einfache und intuitive Bedienung über LCD-Display mit 7-Segment-Anzeige und Touch-Buttons
- + Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle für Bedienung und Service über Viessmann Apps
- + Zertifiziert für 20 % Wasserstoffanteil im Erdgas

Einfache Bedienung mit 7-Segment-Anzeige

Das LCD-Display mit 7-Segment-Anzeige der neuen Elektronik-Plattform zeichnet sich durch die sehr einfache und verständliche Bedienung und das dezente Design in „Blackpanel“-Optik aus. Heizungsanlagen mit einem direkten und/oder einem gemischten Heizkreis lassen sich komfortabel regeln.



Mit der ViCare App ganz komfortabel die Heizung bedienen und Energie sparen – zu jeder Zeit, von jedem Ort aus.



Connectivity
Inside

5 Jahre Garantie

bei Konnektivierung und Nachweis der jährlichen Inspektion und Wartung

Voraussetzung unter www.viessmann.de/garantie



ViCare Thermostat für mehr Komfort und Effizienz



VITODENS 141-F

(Typ B1UF)

- 1 MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Verbrennungsregelung
- 2 Inox-Radial-Wärmetauscher
- 3 LED-Display mit 7-Segment-Anzeige und Touch-Buttons
- 4 Internet Inside
- 5 Ausdehnungsgefäß (13 Liter)
- 6 Hocheffizienzpumpen
- 7 Emaillierter Warmwasserspeicher (170 Liter Inhalt) mit Solar-Wärmetauscher

Gas-Brennwert-Kompaktgerät **VITODENS 141-F**

Vitodens 141-F	Typ	B1UF		
Nenn-Wärmeleistungsbereich				
50/30 °C	kW	3,2 – 11,0	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0
80/60 °C	kW	2,9 – 10,1	2,9 – 17,5	2,9 – 23,0
Abmessungen				
Länge	mm	595	595	595
Breite	mm	600	600	600
Höhe	mm	1800	1800	1800
Gewicht	kg	154	154	154
Emallierter Ladespeicher mit Solar-Wärmetauscher	l	170	170	170
Abgasanschluss	Ø mm	60	60	60
Zuluftanschluss	Ø mm	100	100	100
Energieeffizienzklasse*				



Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.
 Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas oder die Verwendung in Mehrfachbelegung, siehe Planungsanleitung
 * In Verbindung mit Sonnenkollektoren ist das ErP-Verbundlabel besser.

Hinweis Zapfrate!
 Angabe bei ΔT 30 K.

PRODUKTMERKMALE

- + Gas-Brennwert-Kompaktgerät mit integriertem Solarspeicher, 2,5 bis 25 kW
- + Emallierter Ladespeicher mit 170 Litern Inhalt und Solar-Wärmetauscher
- + Solare Deckungsrate: > 50 %
- + Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H_g)
- + Modulationsbereich bis 1:10
- + Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe für Heiz- und Solarkreis
- + Energieeffizienzklasse: A

Ihr Fachpartner