



GAS-BRENNWERT-KOMPAKTGERÄT

Heizkomfort auf die effizienteste Art:
VITODENS 222-F



**Die nächste Generation
der Heizsysteme**

Mehr Effizienz
Weniger Emissionen
Einfache Bedienung
Hoher Warmwasserkomfort
Digital und zukunftssicher

Die ideale Verbindung für eine neue Generation der Heizsysteme. Die Kombination aus effizienter Gas-Brennwerttechnik und hohem Warmwasserkomfort. Einfach zu bedienen, langlebig und digital. Das ist die Zukunft moderner Heiztechnik.



DESIGN PLUS
powered by: ISH



Vitodens 222-F ist die intelligente Kombination aus effizienter Gas-Brennwerttechnik und hohem Warmwasserkomfort – einfach zu bedienen, langlebig und digital. Die moderne Energiezentrale erfüllt höchste Ansprüche an eine effiziente Wärmeversorgung. Und mit ihrem 100-Liter-Ladespeicher bzw. 130-Liter-Rohrwendel-Warmwasserspeicher sorgt Vitodens 222-F für hohen Warmwasserkomfort – kompakt in einem Gerät.

Integrierte WLAN-Schnittstelle: Wärmekomfort wird digital

Die integrierte WLAN-Schnittstelle verbindet das Gas-Brennwertgerät direkt mit dem Internet – und stellt damit auf Wunsch die Weichen für Vernetzung und digitale Services. Die ViCare App macht die Bedienung noch komfortabler: Damit hat man alle Funktionen der Heizung ganz einfach 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.

5 Jahre Garantie

bei Anlagenaufschaltung/
Konnektivierung

Voraussetzung unter
www.viessmann.de/garantie

Energie-Cockpit: Einfache Einstellung und Bedienung steigern die Effizienz

Wie einfach ist die Einstellung und Bedienung? Das ist eines der wichtigsten Kriterien bei der Entscheidung für eine neue Heizung. Vitodens 222-F begeistert durch seinen außergewöhnlich hohen Bedienkomfort. Das Brennwertgerät lässt sich über Smartphone, Tablet oder direkt am großen 7-Zoll-Farb-Touch-Display oder alternativ mit 3,5-Zoll-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.



VITODENS 222-F
1,9 bis 32 kW

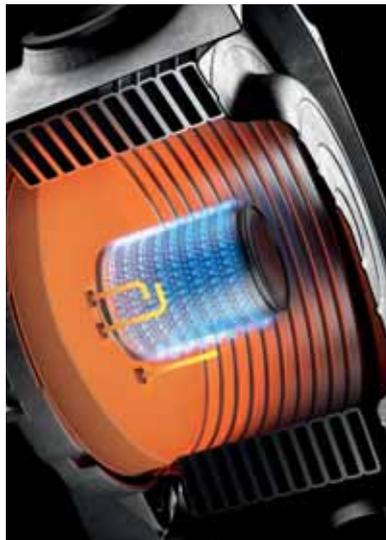
MatriX-Plus-Brenner:

Das Herzstück Ihrer Heizung

Der neue 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 Plus: Automatische Verbrennungsregelung senkt die Kosten

Die automatische Überwachung der Verbrennungsgüte gleicht schwankende Gasqualitäten aus und verlängert den Prüfintervall des Schornsteinfegers auf drei Jahre. Dies sichert ganzjährig die Effizienz und spart Wartungskosten.



Lambda Pro Plus

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



**Inox-Radial aus Edelstahl:
Effizient und langlebig**

Edelstahl macht den Unterschied. Der korrosionsbeständige Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl ist das Herzstück des Vitodens 222-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.

10 Jahre Garantie

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

Voraussetzung unter www.viessmann.de/garantie

VITODENS 222-F ÜBERZEUGT

- + Besonders einfache, intuitive Bedienung und integrierte WLAN-Schnittstelle
- + Hoher Warmwasserkomfort in einem kompakten Brennwertgerät mit 100-Liter-Ladespeicher bzw. 130-Liter-Rohrwendel-Warmwasserspeicher
- + Hohe Betriebssicherheit durch integrierte Verbrennungsregelung Lambda Pro Plus
- + Mehr Effizienz und weniger Stickoxide durch den neuen MatriX-Plus-Brenner
- + Alle Verbräuche im Blick mit dem Energie-Cockpit
- + Ordnungsgemäßer Betrieb immer im Blick durch fluoreszierenden Lightguide



VITODENS 222-F

- 1 MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung
- 2 Inox-Radial-Wärmetauscher
- 3 7-Zoll-Farb-Touch-Display
- 4 Lightguide
- 5 Ausdehnungsgefäß
- 6 Hocheffizienzpumpe
- 7 Emaillierter Ladespeicher (100 Liter Inhalt)
- 8 Emaillierter Rohrwendel-Warmwasserspeicher (130 Liter Inhalt)

Vitodens 222-F mit emailiertem Ladespeicher (Typ B2TE)

Vitodens 222-F mit emailiertem Rohrwendel-Warmwasserspeicher (Typ B2SE)

Gas-Brennwert-Kompaktgerät **VITODENS 222-F**

Nenn-Wärmeleistungsbereich					
50/30 °C	kW	1,9 – 11,0	1,9 – 19,0	1,9 – 25,0	1,9 – 32,0
80/60 °C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,4	1,7 – 22,9	1,7 – 29,3
Gerätetyp		B2SE	B2TE	B2TE	B2TE
			B2SE	B2SE	B2SE
Abmessungen					
Länge	mm	595	595	595	595
Breite	mm	600	600	600	600
Höhe	mm	1400	1400	1400	1400
Gewicht	kg	100	100	100	100
Speicherinhalt					
Ladespeicher	l	100	100	100	100
Rohrwendel-Warmwasserspeicher	l	130	130	130	130
Trinkwasserleistung	kW	17,6	22,1	28,7	33,9
Abgasanschluss	Ø mm	60	60	60	60
Zuluftanschluss	Ø mm	100	100	100	100
Energieeffizienzklasse		h	A	A	A
	w	A	A	A	A

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.
 Warmwasser-Ausgangsleistung bei Trinkwassererwärmung von 10 °C auf 45 °C.

PRODUKTMERKMALE

- + Norm-Nutzungsgrad: 98 % (H_s)
- + Modulationsbereich bis 1:17
- + Hoher Warmwasserkomfort auf kleinstem Raum durch 100-Liter-Ladespeicher bzw. 130-Liter-Rohrwendel-Warmwasserspeicher
- + 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 Plus Verbrennungsregelung für alle Gasarten
- + Leiser Betrieb durch niedrige Gebläsedrehzahl
- + Hoher Bedienkomfort durch 7-Zoll-Farb-Touch- oder 3,5 Zoll-Display sowie per ViCare App
- + Integrierte WLAN-Schnittstelle zur Internet-Anbindung
- + Energie-Cockpit zur Visualisierung von Energieerzeugung und Energieverbrauch
- + Energieeffizienzklasse: A



Die Alternative für unterschiedliche Wasserhärten

Vitodens 222-F ist für unterschiedliche Wasserqualitäten erhältlich:
 Für Gegenden mit normalem Wasser (< 20 °dH) mit emailliertem Ladespeicher (100 Liter Inhalt) sowie für Gebiete mit hartem Wasser (> 20 °dH) mit innen-beheiztem, emailliertem Speicher-Wassererwärmer.

Ihr Fachpartner