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

iF DESIGN AWARD 2019

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.at/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.

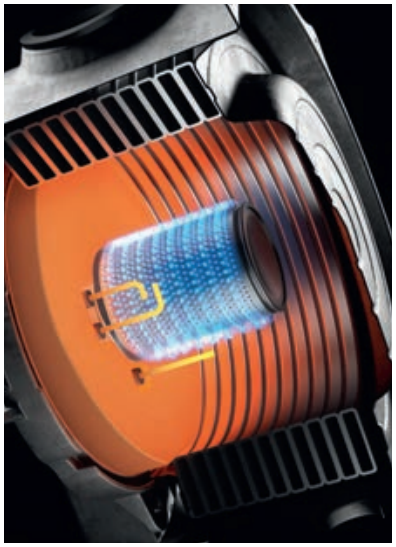
Internet Inside

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. Dies sichert ganzjährig die Effizienz und spart Wartungskosten.



Lambda Pro Plus

- Anpassung an Gasqualität
- Konstant hohe Energieeffizienz
- Zukunftssicherheit
- Geringe Wartungskosten

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.at/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 mit emailliertem Ladespeicher (Typ B2TE)

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

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)

Viessmann Ges.m.b.H
A-4641 Steinhaus
Verkauf / Kundendienst:
07242/6 23 81-110 / -130
Fax: 07242/6 23 81-440
www.viessmann.at

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 – 17,5**	**1,7 – 23,0**	**1,7 – 29,3**
Gerätetyp		**B2SF**	**B2TF B2SF**	**B2TF B2SF**	**B2TF B2SF**
Abmessungen					
Länge	mm	595	595	595	595
Breite	mm	600	600	600	600
Höhe (Typ B2TF/B2SF)	mm	1400	1400/1600	1400/1600	1400/1600
Gewicht (Typ B2TF/B2SF)	kg	112/132	112/132	112/132	112/132
Speicherinhalt					
Ladespeicher (Typ B2TF)	l	100	100	100	100
Rohrwendel-Warmwasserspeicher (Typ B2SF)	l	130	130	130	130
Trinkwasserleistung	kW	17,4	21,8	28,3	33,5
Abgasanschluss	Ø mm	60	60	60	60
Zuluftanschluss	Ø mm	100	100	100	100
Energieeffizienzklasse		A	A	A	A
		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.

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 innenbeheiztem, emailliertem Speicher-Wassererwärmer.

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

Ihr Fachpartner

9451 634 AT 02/2020

Inhalt urheberrechtlich geschützt.
Kopien und anderweitige Nutzung nur mit vorheriger Zustimmung.
Änderungen vorbehalten.