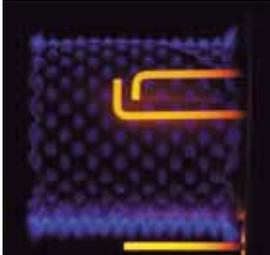


Gas-Brennwerttechnik
VITODENS 222-F

VIESSMANN
climate of innovation



Die bodenstehenden Brennwert-Kompaktgeräte mit emailliertem Ladespeicher bzw. Rohrwendel-Warmwasserspeicher überzeugen mit einer hohen Trinkwasserleistung und dem Komfort einer intuitiven Geräteeinstellung.



MatriX-Zylinderbrenner



Inox-Radial-Wärmetauscher – langlebig und effizient

10 Jahre Garantie

auf alle Edelstahl-Wärmetauscher für Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 107 kW

10 Jahre Garantie auf den Edelstahl-Wärmetauscher auf Undichtigkeit durch Korrosion ab Lieferdatum April 2012.

Voraussetzungen:

Abschluss eines Wartungsvertrages und Nachweis der Wartung gemäß der technischen Unterlagen; Gas-, Wasser- und Verbrennungsluftbeschaffenheit gemäß Viessmann Vorgaben

Das Vitodens 222-F Gas-Brennwert-Kompaktgerät passt genau ins Raster gängiger Küchenmöbel und lässt sich als Heizzentrale auch dort integrieren. Es fällt kaum auf und arbeitet besonders bei der Ausführung mit drehzahl geregelter Hoch-effizienzpumpe äußerst sparsam und leise.

Preisattraktiv mit wenig Platzbedarf

Für die Heizungsmodernisierung und als Ersatz für alte Gas-Heizkessel mit Unterstellspeicher ist das Gas-Brennwert-Kompaktgerät Vitodens 222-F konzipiert. Die emaillierten Ladespeicher mit 100 bzw. 130 Litern Inhalt sorgen für einen hohen Trinkwasserkomfort. Für Gebiete mit hartem Wasser ist alternativ eine Version mit emailliertem 130-Liter-Rohrwendel-Warmwasserspeicher erhältlich.

Der bewährte MatriX-Zylinderbrenner mit der Verbrennungsregelung Lambda Pro Control passt sich automatisch an unterschiedliche Gasqualitäten an und garantiert einen konstant hohen Norm-Nutzungsgrad von 98 Prozent bei einem dauerhaft niedrigen Verbrauch. Selbst bei einer Änderung der Gasart – etwa durch Beimischung von Biogas – ist kein Düsenwechsel erforderlich. Lambda Pro Control stellt das Gerät automatisch auf die neuen Gegebenheiten ein.

Dank Lambda Pro Control Verbrennungsregelung werden die Überprüfungsintervalle durch den Schornsteinfeger auf drei Jahre verlängert. Das spart Gebühren. Die Verlängerung der Überprüfungsintervalle wurden durch die Novellierung der Kehr- und Überprüfungsordnung möglich.

MatriX-Zylinderbrenner und Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl stammen übrigens aus eigener Fertigung.

Komfortable Vitotronic Regelung

Fachbetrieb und Anwender profitieren gleichermaßen von der einfach zu bedienenden Vitotronic Regelung: Das Steuer Menü ist logisch und leicht verständlich aufgebaut, beleuchtet, kontrastreich und leicht abzulesen. Eine Hilfefunktion informiert im Zweifelsfall über weitere Eingabeschritte.

Die grafische Bedienoberfläche dient auch zur Anzeige von Heizkennlinien. Bei Bedarf kann das Bedienteil per Leitung bis zu fünf Meter von der Heizzentrale entfernt an einem Wandsockel montiert werden.

Einfache Montage

Mit den Anschluss-Sets und der wandstehenden Ausführung ist die Anwendungsvielfalt des Kompaktgeräts besonders hoch. Es ist weitgehend vormontiert und schnell installiert. Und durch den hohen Anteil gleicher Bauteile aus anderen Brennwert-Kompaktgeräten von Viessmann sind anfallende Wartungs- und Servicearbeiten zeitsparend und kostengünstig zu erledigen.



Vitodens 222-F mit emailiertem Rohrwendel-Warmwasserspeicher für Gebiete mit hartem Wasser



Vitodens 222-F mit emailiertem Ladespeicher

Vitodens 222-F

- 1 Innox-Radial-Wärmetauscher
- 2 MatriX-Zylinderbrenner mit Lambda Pro Control Verbrennungsregelung
- 3 Vitotronic Regelung
- 4 Ausdehnungsgefäß
- 5 Hocheffizienzpumpe
- 6 Emailierter Rohrwendel-Warmwasserspeicher
- 7 Emailierter Ladespeicher



Vitotronic Regelung – einfache Bedienung dank menügeführter Benutzerführung und grafischer Darstellung, wie zum Beispiel der Heizkennlinienanzeige

Profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Gas-Brennwert-Kompaktgerät mit integriertem, emailiertem Ladespeicher bzw. Rohrwendel-Warmwasserspeicher, 4,8 bis 35 kW bzw. 4,8 bis 26 kW
- Norm-Nutzungsgrad: 98 % (H₂)/109 % (H₁)
- Emailierter Ladespeicher mit 100 Litern Inhalt (35 kW: 130 Liter), Rohrwendel-Warmwasserspeicher mit 130 Litern Inhalt
- Langlebig und effizient durch Innox-Radial-Wärmetauscher
- Modulierender MatriX-Zylinderbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-MatriX-Gewebe – unempfindlich bei hoher Temperaturbelastung
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Bedienteil der Regelung auch auf einem Wandsockel montierbar
- Wahlweise mit stromsparender Hocheffizienzpumpe (entsprechend Energielabel A)
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten – Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf drei Jahre
- Universelle Anschluss-Sets für die individuelle wandbündige Montage
- Kein seitlicher Serviceabstand erforderlich
- Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß und Zirkulationspumpe können in das Gerät integriert werden
- Aufbau-Kit in Geräteabmessungen und -design ermöglicht die Regelung gemischter Heizkreise

Technische Daten Vitodens 222-F



Typ		FS2B	FS2B	FS2B	FR2B	FR2B
Nenn-Wärmeleistung (50/30 °C)	kW	4,8 – 19	6,5 – 26	8,8 – 35	4,8 – 19	6,5 – 26
Nenn-Wärmeleistung (80/60 °C)	kW	4,3 – 17,2	5,9 – 23,7*	8 – 31,7**	4,3 – 17,2	5,9 – 23,7
Abmessungen						
Länge	mm	595	595	595	595	595
Breite	mm	600	600	600	600	600
Höhe	mm	1425	1425	1625	1625	1625
Gewicht	kg	129	132	141	139	142
Inhalt Wärmetauscher	Liter	1,8	2,4	2,8	1,8	2,4
Ladespeicher	Liter	100	100	130	–	–
Rohrwendel-Warmwasserspeicher	Liter	–	–	–	130	130

* 29,3 kW bei Trinkwassererwärmung

** 35 kW bei Trinkwassererwärmung

Ihr Fachpartner: