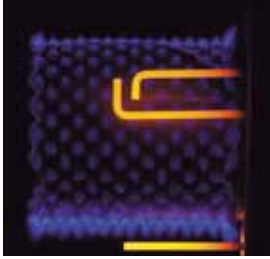


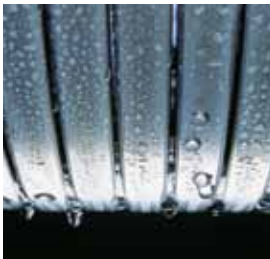
Gas-Brennwert-Kompaktgerät
VITODENS 222-F

VIESSMANN
climate of innovation





MatriX-Zylinderbrenner

Inox-Radial-Wärmetauscher –
langlebig und effizient

10 Jahre Garantie

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

Voraussetzungen unter
www.viessmann.de/garantie

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

Das Gas-Brennwert-Kompaktgerät Vitodens 222-F passt genau in das gängige Küchenraster. Die optisch ansprechende Heizzentrale lässt sich dort integrieren. Aufgrund der drehzahlgeregelten Hocheffizienzpumpe arbeitet sie 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 einem emaillierten 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. Diese Verlängerung der Überprüfungsintervalle wurden durch die Novellierung der Kehr- und Überprüfungsordnung möglich.

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. Anfallende Wartungs- und Servicearbeiten sind zeitsparend und kostengünstig zu erledigen.



Vitodens 222-F mit emailliertem Rohrwendel-Warmwasserspeicher (Typ B2SA) für Gebiete mit hartem Wasser



Vitodens 222-F (Typ B2TA) mit emailliertem Ladespeicher

Vitodens 222-F

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



Vitotronic Regelung – einfache Bedienung durch menügeführte Benutzerführung und grafische Darstellungen, wie zum Beispiel der Heizkennlinienanzeige

Profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Gas-Brennwert-Kompaktgerät mit integriertem, emailliertem Ladespeicher bzw. Rohrwendel-Warmwasserspeicher, 3,2 bis 35 kW bzw. 3,2 bis 26 kW
- Norm-Nutzungsgrad: 98 % (H₂)/109 % (H₁)
- Emaillierter 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
- Mit stromsparender Hocheffizienzpumpe (entsprechend Energielabel A)
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten – Gebühreinsparung 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 mit Mischer für gemischte Heizkreise als Zubehör in Geräteabmessungen und -design erhältlich

Technische Daten Vitodens 222-F



Typ		B2TA	B2TA	B2TA	B2TA	B2SA	B2SA	B2SA
Nenn-Wärmeleistung (50/30 °C)	kW	3,2 – 13	3,2 – 19	5,2 – 26	5,2 – 35	3,2 – 13	3,2 – 19	5,2 – 26
Nenn-Wärmeleistung (80/60 °C)	kW	2,9 – 11,8	2,9 – 17,2	4,7 – 23,5	4,7 – 31,7	2,9 – 11,8	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7
Nenn-Wärmeleistung bei Warmwasserbereitung	kW	2,9 – 16	2,9 – 17,2	4,7 – 29,3	4,7 – 33,5	2,9 – 17,2	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7
Abmessungen								
Länge	mm	595	595	595	595	595	595	595
Breite	mm	600	600	600	600	600	600	600
Höhe	mm	1425	1425	1425	1625	1625	1625	1625
Gewicht	kg	129	129	132	141	139	139	142
Inhalt Wärmetauscher	Liter	1,8	1,8	2,4	2,8	1,8	1,8	2,4
Ladespeicher	Liter	100	100	100	130	–	–	–
Rohrwendel-Warmwasserspeicher	Liter	–	–	–	–	130	130	130

9449 872 - 4 D 04/2013

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

Ihr Fachpartner:

walle in wallau

Walle in Wallau GmbH
 65719 Wallau Hessenstr. 10
 Sofort-Fon 06122-92100
 Direkt-Fax 06122-6306
www.walle-die-heizung.de

**BOXENSTOP
 HEIZUNG LIVE
 ABHOL-DEPOT**

**DIE HEIZUNG
 DER TECHNIKER**