



GAS-BRENNWERT-KOMPAKTGERÄT

Platzsparende Lösung zur Wandmontage mit Edelstahl-Ladespeicher für hohen Warmwasserkomfort:

VITODENS 222-W



Heizen mit Gas

Äußerst kompakt,
hoher Warmwasser-
komfort durch Edel-
stahl-Ladespeicher
mit 46 Litern Inhalt

Das Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 222-W überzeugt mit einem hohen Heiz- und Trinkwasserkomfort sowie komfortabler Regelung

DESIGN PLUS
powered by: ISH



Vitodens 222-W mit attraktivem Design in der Farbe Vitoppearlwhite

Das Gas-Brennwert-Kompaktgerät Vitodens 222-W ist eine intelligente Energiezentrale, die hohe Ansprüche an eine komfortable Wärme- und Trinkwasserversorgung erfüllt. Mit modernem, funktionalem Design sowie klar gestalteten, matten Oberflächen fügt es sich harmonisch in jedes Wohnambiente ein.

Hervorzuheben ist der integrierte Edelstahl-Ladespeicher mit 46 Litern Inhalt. Die Leistung zur Entnahme von Warmwasser ist vergleichbar mit einem 150-Liter-Speicher. Beim Ladespeicher läuft das im Wärmetauscher (Durchlauferhitzer) auf Wunschtemperatur erwärmte Wasser kontinuierlich nach und steht bei der weiteren Entnahme sofort zur Verfügung.

Alle Anlagenkomponenten wie Ladespeicher, Ausdehnungsgefäß, Pumpen und Sicherheitsarmaturen sind bereits ab Werk fertig montiert und verkürzen die Installationszeit beim Anwender.

Integrierte WLAN-Schnittstelle: Wärmekomfort wird digital

Vitodens 222-W lässt sich durch die integrierte WLAN-Schnittstelle über Smartphone und Tablet oder direkt am 3,5-Zoll-Display ganz einfach und intuitiv bedienen.

5 Jahre Garantie

bei Anlagenaufschaltung/
Konnektivierung

Voraussetzung unter
www.viessmann.de/garantie



Komfortabel per ViCare App regeln



Beleuchtetes 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display

**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.

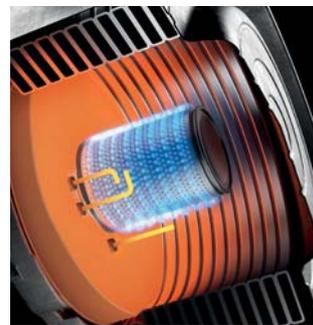
**Lambda Pro Plus: Automatische
Verbrennungsregelung senkt die Kosten**

Die automatische Überwachung der Verbrennungsgüte gleicht schwankende Gasqualitäten aus und verlängert den Prüfintervall des Schornsteinfegers von zwei auf drei Jahre. Dies spart direkt Kosten und sichert die gleichbleibend hohe Effizienz.

3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display mit Klartextanzeige

Das neue 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display verfügt über eine mehrzeilige Klartextanzeige und ermöglicht die zentrale Bedienung der kompletten Anlage mit einem direkten und zwei gemischten Heizkreisen. Und über das Elektronikmodul SM1A, das direkt in den Warmwasserspeicher oder die Solar-Divicon integriert ist, erfolgt die Regelung einer Solaranlage für die Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung.

Das beleuchtete 3,5-Zoll-Display der Elektronik-Plattform zeichnet sich durch die sehr einfache und verständliche Bedienung in Klartextanzeige und das dezente Design in „Blackpanel“-Optik aus.



MatriX-Plus-Brenner

Lambda Pro Plus

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



Inox-Radial-Wärmetauscher

10 Jahre Garantie

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

Voraussetzung unter www.viessmann.de/garantie

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

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

VITODENS 222-W ÜBERZEUGT

- + Beispielhaftes Preis-Leistungs-Verhältnis
- + Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- + MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung für dauerhaft hohen Wirkungsgrad und niedrige Emissionswerte
- + Innovatives Bedienkonzept mit 3,5-Zoll-Display mit Klartext- und Grafikanzeige, Inbetriebnahme-Assistenten, Anzeigen für Energieverbräuche sowie alternative Bedienung über ein mobiles Endgerät
- + Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle für Bedienung und Service über Viessmann Apps
- + Ordnungsgemäßer Betrieb immer im Blick durch fluoreszierenden Lightguide



VITODENS 222-W
(Typ B2LF)

- 1** MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung
- 2** Inox-Radial-Wärmetauscher
- 3** 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display
- 4** Internet Inside
- 5** Lightguide
- 6** Hocheffizienzpumpe
- 7** Ausdehnungsgefäß (10 Liter)
- 8** Edelstahl-Ladespeicher (46 Liter Inhalt)

Gas-Brennwert-Kompaktgerät **VITODENS 222-W**

Nenn-Wärmeleistungsbereich					
50/30 °C	kW	2,5 – 11,0	2,5 – 19,0	2,5 – 25,0	2,5 – 32,0
80/60 °C	kW	2,2 – 10,1	2,2 – 17,5	2,2 – 23,0	2,2 – 29,3
Abmessungen					
Länge	mm	480	480	480	480
Breite	mm	600	600	600	600
Höhe	mm	950	950	950	950
Gewicht	kg	68	68	68	68
Speicherinhalt	l	46	46	46	46
Zapfrate	l/min	16,4	18,5	20,1	21,2
Trinkwasserleistung	kW	22,0	26,5	30,7	33,9
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.
 Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsanleitung.

Hinweis Zapfrate!
 Angabe bei ΔT 30 K.

PRODUKTMERKMALE

- + Besonders platzsparendes Gas-Brennwert-Kompaktgerät, 2,5 bis 32 kW
- + Integrierter Edelstahl-Ladespeicher mit 46 Litern Inhalt
- + Norm-Nutzungsgrad bis 98 % (H_s)
- + Modulationsbereich bis 1:13
- + Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- + Energieeffizienzklasse: A

Ihr Fachpartner