



Gas-Brennwert-Wandgerät

Heizkomfort auf die effiziente Art:

VITODENS 300-W



Mehr Effizienz, niedrige Emissionen, einfache Bedienung. Zukunftssicher, langlebig und digital: Vitodens 300-W.



Vitodens 300-W ist die intelligente Energiezentrale, die hohe Ansprüche an eine komfortable Wärmeversorgung erfüllt. Mit seinem modernen, funktionalen Design sowie seiner klar gestalteten, matten Oberfläche fügt er sich harmonisch in jedes Wohnambiente ein.

Hybrid Ready: jetzt mit Brennwertheizung modernisieren und später einfach regenerativ ergänzen

Viessmann Brennwertgeräte sind für eine einfache Ergänzung von regenerativen Energien bzw. Einbindung in Hybridsysteme mit Wärmepumpe und Solarthermie vorbereitet. Damit kann mit Viessmann Brennwertgeräten zukunftssicher modernisiert und später mit regenerativen Wärmeerzeugern einfach nachgerüstet werden.



Viessmann One Base: Komfortabel, effizient und zukunftsfähig

Viessmann One Base integriert alle Produkte, Systeme und Smart-Home-Lösungen in einer Plattform. Damit kann das komplette Energiesystem über eine App einfach, verlässlich und schnell bedient werden.





Vitodens 300-W lässt sich durch die integrierte WLAN Schnittstelle über Smartphone und Tablet ganz einfach und intuitiv bedienen.

5 Jahre Garantie

bei Anlagenaufschaltung/ Konnektivierung

Voraussetzung unter www.viessmann.de/ garantie

Farb-Touch-Display: Komfortable Bedienung auf Augenhöhe

Durch das nach oben versetzbare 7-Zoll-Farb-Touch-Display kann der Vitodens 300-W komfortabel auf Augenhöhe bedient werden. Klartext- und Grafikanzeige führen durch alle Menü-Punkte. Und mit dem Energie-Cockpit hat man alle Energieverbräuche im Blick.



7-Zoll-Farb-Touch-Display

MatriX-Plus-Brenner: Das Herzstück Ihrer Heizung

Der MatriX-Plus-Brenner punktet vor allem durch seinen effizienten Betrieb sowie die niedrigen Geräuschemissionen. Die spezielle Edelstahl-MatriX-Oberfläche ist unempfindlich gegenüber hohen Temperaturen und sorgt so für zuverlässige Leistung und lange Lebensdauer.

H₂-ready 20 %:

Bereit für zukunftssicheres Heizen mit Gas

Die modernen Gas-Brennwertgeräte von Viessmann sind $\rm H_2$ -ready 20 %. Das heißt, sie sind für eine Beimischung von bis zu 20 % Wasserstoff ($\rm H_2$) im Erdgas vorbereitet.



Vitodens 300-W überzeugt

- + Besonders einfache, intuitive Bedienung und integrierte WLAN-Schnittstelle
- + Save & Smooth: Hohe Betriebssicherheit durch integrierte Verbrennungsregelung Lambda Pro Plus®
- + Mehr Effizienz und niedrige Emissionen durch MatriX-Plus-Brenner
- + Alle Verbräuche im Blick mit dem Energie-Cockpit
- + Ordnungsgemäßer Betrieb immer im Blick durch fluoreszierenden Lightguide
- + Zukunftssicher: Zertifiziert für die Verbrennung von 20 % Wasserstoff (H₂) im Erdgas

Save & Smooth:

Hoher Wirkungsgrad bei jeder Gasmischung

Die modernen Gas-Brennwertgeräte von Viessmann sind mit der patentierten Verbrennungsregelung Lambda Pro Plus® ausgestattet. Sie passt Ihr Gerät an veränderte Betriebsbedingungen wie schwankende Gasqualitäten oder verschiedene Gasarten an. Die automatische Steuerung sorgt für einen gleichbleibend hohen Wirkungsgrad Ihrer Anlage. Der Fachhandwerker muss sie nicht nachjustieren und die Prüfintervalle des Schornsteinfegers verlängern sich auf drei Jahre. Das spart Zeit und Geld.



Wärmetauscher aus Edelstahl: Effizient und langlebig

Edelstahl macht den Unterschied. Der korrosionsbeständige Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl ist das Herzstück des Vitodens 300-W. Er wandelt die eingesetzte Energie besonders effizient in Wärme um. Praktisch verlustfrei, mit einem kaum zu übertreffenden Wirkungsgrad von 98 %. Und das mit der Sicherheit des besonders langlebigen, hochwertigen Edelstahls.



Inox-Radial-Wärmetauscher

10 Jahre Garantie

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

Voraussetzung unter www.viessmann.de/garantie



VITODENS 300-W

1,9 bis 25 kW

- 1 MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung
- 2 Inox-Radial-Wärmetauscher
- 3 Viessmann One Base mit 7-Zoll-Farb-Touch-Display
- 4 Internet Inside
- 5 Lightguide
- 6 Hocheffizienzpumpe
- 7 Ausdehnungsgefäß (10 l)



Viessmann Deutschland GmbH 35107 Allendorf (Eder) Telefon 06452 70-0

www.viessmann.de

Gas-Brennwert-Wandgerät VITODENS 300-W

Vitodens 300-W (Typ B3HG)		Gas-Heizgerät		
Nenn-Wärmeleistungsbereich				_
50/30 °C	kW	1,9 – 11,0	1,9 - 19,0	1,9 - 25,0
80/60 °C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,5	1,7 – 23,0
Abmessungen				
Länge	mm	360	360	360
Breite	mm	450	450	450
Höhe	mm	700	700	700
Gewicht	kg	38	38	38
Trinkwasserleistung	kW	17,5	17,5	23,0
Energieeffizienzklasse		(A	(A	A



Komfortable Bedienung auf Augenhöhe durch nach oben versetzbares Display

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen. Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsanleitung.

Warmwasser-Ausgangsleistung bei Trinkwassererwärmung von 10 auf 45 °C.

Produktmerkmale

- + Norm-Nutzungsgrad: 98 % (H_s)
- + Modulationsbereich bis 1:17
- + 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
- + Save & Smooth: Lambda Pro Plus® Verbrennungsregelung für alle Gasarten
- + Leiser Betrieb durch niedrige Gebläsedrehzahl
- + Hoher Bedienkomfort durch 7-Zoll-Farb-Touch-Display oder per ViCare App
- + Integrierte WLAN-Schnittstelle zur Internet-Anbindung
- + Energie-Cockpit zur Visualisierung von Energieerzeugung und Energieverbrauch
- + Zur Einbindung einer thermischen Solaranlage geeignet
- + Energieeffizienzklasse: A



Ihr Fachpartner

9451 109 - 6 DE 05/2023

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