

Gas-Brennwert-Wandgerät
VITODENS 300-W

VIESSMANN
climate of innovation



Heizsysteme ◀

Industriesysteme

Kühlsysteme



Inox-Radial-Wärmetauscher –
langlebig und effizient

10 Jahre Garantie*

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

* Voraussetzungen und
Produktübersicht unter
www.viessmann.de/garantie



VDE-Prüfung zur Smart Home
Informationssicherheit

Vitodens 300-W erfüllt höchste Ansprüche an eine komfortable Wärmeversorgung. Eine internetfähige Regelung macht das Gerät jetzt noch effizienter und wirtschaftlicher.

Vitodens 300-W ist das Flaggschiff unter den Gas-Brennwert-Wandgeräten von Viessmann. Moderne und kompakte Baugruppen tragen zu einem äußerst platzsparenden Design bei.

Sparsam und effizient

Der korrosionsbeständige Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl ist das Herzstück des Vitodens 300-W. Er wandelt die eingesetzte Energie praktisch verlustfrei und effizient in Wärme um. Der Wirkungsgrad beträgt kaum noch zu übertreffende 98 Prozent. Dieser äußerst sparsame Umgang mit wertvollem Erdgas hat auch weniger CO₂-Emissionen zur Folge. So leistet der Vitodens 300-W gleich noch einen Beitrag für einen aktiven Klimaschutz.

Lambda Pro Control für gleichbleibend hohen Wirkungsgrad

Vitodens 300-W ist mit der automatischen Verbrennungsregelung Lambda Pro Control für eine dauerhaft hohe Energieausnutzung ausgerüstet. Diese Regelung stellt den Brennwertkessel auch auf wechselnde Gasqualitäten ein. Etwa bei der Umstellung von L- auf H-Gas, die in naher Zukunft in vielen Gebieten Deutschlands vorgenommen wird. Selbst die Beimischung von Biogas ist dank Lambda Pro Control kein Problem.

Die Verbrennungsregelung vereinfacht die Inbetriebnahme und verlängert die Überprüfungsintervalle durch den Schornsteinfeger von zwei auf drei Jahre.

Leise und schadstoffarm

Die niedrige Gebläsedrehzahl sorgt für ein geringes Verbrennungsgeräusch, und konstant niedrige Emissionswerte leisten einen aktiven Beitrag zum nachhaltigen Klimaschutz.

Mit seinen Leistungswerten kann Vitodens 300-W sowohl in der Modernisierung als auch im Neubau eingesetzt werden.

Großes 5-Zoll-Farb-Touch-Display mit Energie-Cockpit

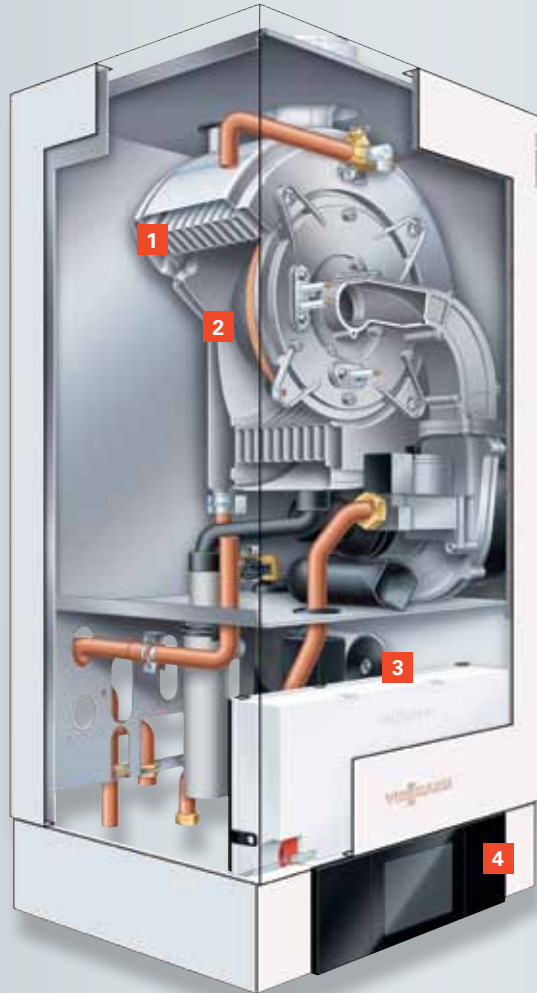
Besonders auffällig ist das fünf Zoll große Farb-Touch-Display der Vitodens 300-W Regelung. Die Bilddiagonale von fast 13 Zentimetern bildet übersichtlich das neue Energie-Cockpit ab, das den Anwender über Erträge und Verbräuche informiert. Dazu zählt der Solarertrag bei einer angeschlossenen Solaranlage oder der Gasverbrauch für Heizung und Warmwasser. Übersichtlich wird der aktuelle Ladezustand des Warmwasserspeichers angezeigt. Ein Histogramm zeigt alle Werte wahlweise nach Tag, Woche, Monat und Jahr.

Für hohen Bedienkomfort internet- und netzwerkfähig

Bereits ab Werk verfügt Vitodens 300-W über eine integrierte Internetschnittstelle. Per Vitotrol Plus App lässt es sich vom Smartphone oder Tablet von überall regeln. Heizgerät und DSL-Router können über ein Ethernet-Kabel direkt miteinander verbunden werden.



Vitotrol Plus App



Vitodens 300-W

- 1 Innox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- 2 MatriX-Gasbrenner mit Lambda Pro Control Verbrennungsregelung
- 3 Hocheffizienzpumpe
- 4 Regelung Vitotronic 200 mit 5-Zoll-Farb-Touch-Display

Das kompakte Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W zeichnet sich durch sein ansprechendes Design aus.



Energie-Cockpit

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Gas-Brennwert-Wandgerät (Heizgerät), 1,9 bis 35 kW
- Norm-Nutzungsgrad: 98 % (H_g)/109 % (H_i)
- Großer Modulationsbereich bis zu 1:10
- Großer Wasserinhalt, geringe Takthäufigkeit auch bei niedriger Wärmeabnahme
- Langlebig und effizient durch Innox-Radial-Wärmetauscher
- MatriX-Gasbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-MatriX-Gewebe – unempfindlich bei hoher Temperaturbelastung
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten – Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre
- Leiser Betrieb durch niedrige Gebläsedrehzahl
- Ansprechendes Design und hoher Bedienkomfort durch 5-Zoll-Farb-Touch-Display mit Klartextanzeige und Grafikerunterstützung
- Individuell konfigurierbare Favoritenseite für Schnellzugriff
- Energie-Cockpit mit Visualisierung von Energieerzeugung/-verbrauch für Solar und Gas sowie Histogrammen
- Direkte Vernetzung durch LAN-Schnittstelle und Bedienung über Vitotrol Plus App
- Optimale Einbindung der Solaranlage mit Anzeige des Ladezustands in Verbindung mit intelligentem Systemspeicher (Vitocell 100-W, CVUC-A)
- Automatisierter hydraulischer Abgleich durch Vitoflow möglich (förderfähig nach KfW)

Technische Daten Vitodens 300-W



Nenn-Wärmeleistungsbereich					
50/30 °C	kW	1,9 – 11	1,9 – 19	4,0 – 26	4,0 – 35
80/60 °C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7	3,6 – 31,7
Abmessungen					
Länge	mm	360	360	380	380
Breite	mm	450	450	480	480
Höhe	mm	850	850	850	850
Gewicht					
	kg	50	50	48	50
Inhalt Wärmetauscher					
	Liter	3,8	3,8	5,6	5,6
Nenn-Wärmeleistungsbereich bei Trinkwassererwärmung					
	kW	1,7 – 16	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7	3,6 – 31,7
Energieeffizienzklasse					
		A	A	A	A

Ihr Fachpartner:

Frank Wollersheim
Dipl. Ing. - Dipl. Wirt. Ing.
Wollersheim GmbH + Co. KG
Rosalind-Franklin-Strasse 1
Gewerbegebiet Hossenberg

D-53773 Hennef-Sieg
T (02242) 881-0 F 881-88
info@wollersheim.de
<http://www.wollersheim.de>

