



Gas-Brennwert-Wandgerät

Modulares Kaskadensystem bis 594 kW: **VITODENS 200-W**



Das modulare Kaskadensystem Vitodens 200-W ist für den Einsatz in Mehrfamilienhäusern, gewerblichen Bauten und öffentlichen Einrichtungen bestens geeignet.



Ihr Online-Fachhändler für:

VIESSMANN

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzellerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Modulares Kaskadensystem für Mehrfamilienhäuser, gewerbliche Anwendungen und öffentliche Einrichtungen



Komplett vormontierte Kaskadenmodule für die Wand oder die freistehende Montage, als Reihen- und Blockaufstellung

Das Vitodens 200-W Gas-Brennwert-Wandgerät ist für den Einsatz in Mehrfamilienhäusern, gewerblichen Bauten und öffentlichen Einrichtungen bestens geeignet. Der von Viessmann entwickelte und gefertigte Heizkessel ist in dieser Art weltweit einzigartig. Als modulares Kaskadensystem ist er nicht nur kostengünstig, er bietet auch platzsparende Lösungen. Es lassen sich Kaskaden mit einer Nenn-Wärmeleistung von zweimal 49 kW bis sechsmal 99 kW auch in niedrigen Räumen von 1,9 Meter Deckenhöhe kombinieren.

H₂-ready 20%*:

Bereit für zukunftsicheres Heizen mit Gas

Die Gas-Brennwertgeräte Vitodens 200-W (Typ B2HA) sind H₂-ready 20 %. Das heißt, sie sind für eine Beimischung von bis zu 20 % Wasserstoff (H₂) im Erdgas vorbereitet.



* Herstellererklärung für die Umrüstbarkeit auf 20 % Wasserstoff gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) unter viessmann.de/H2ready

Platzsparende Montage

Die Kaskadenunit besteht aus wenigen Modulen, die einfach eingebracht und schnell montiert werden können. Reihen- und Blockaufstellung ist möglich.

Mit dem Vitodens 200-W entsteht so eine effiziente Heizungsanlage mit einem hohen Heiz- und Trinkwasserkomfort, die sich besonders zur Modernisierung bei gewerblichen Anwendungen anbietet.



Einfacher Transport, auch in Heizzentralen auf dem Dach

VITODENS 200-W

Einkessel: 49 bis 150 kW

Mehrkeselanlage: 98 bis 594 kW

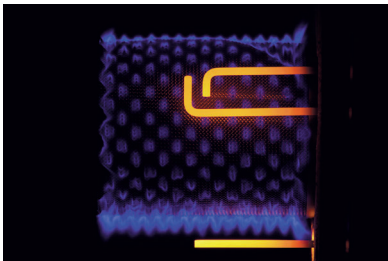
Safe & Smooth:

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.



SAFE & SMOOTH



Umweltschonender MatriX-Zylinderbrenner

Vitodens 200-W überzeugt

- + Langlebig und effizient durch Inox-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
- + Lambda Pro Control Plus Verbrennungsregelung für alle Gasarten – Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre
- + Leiser Betrieb durch niedrige Gebläsedrehzahl
- + Komplett vormontierte Kaskadenmodule für die Wand- und freistehende Montage, als Reihen- und Blockaufstellung
- + Zukunftssicher: Zertifiziert für die Verbrennung von 20 % Wasserstoff (H₂) im Erdgas

- 1 Inox-Radial-Wärmetauscher
- 2 MatriX-Zylinderbrenner mit Lambda Pro Control Plus Verbrennungsregelung
- 3 Drehzahlgeregeltes Verbrennungsluftgebläse
- 4 Gas- und Wasseranschlüsse
- 5 Vitotronic Regelung

Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl: effizient und langlebig

Edelstahl macht den Unterschied. Der korrosionsbeständige Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl ist das Herzstück des Vitodens 200-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 aus Edelstahl

10 Jahre Garantie

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

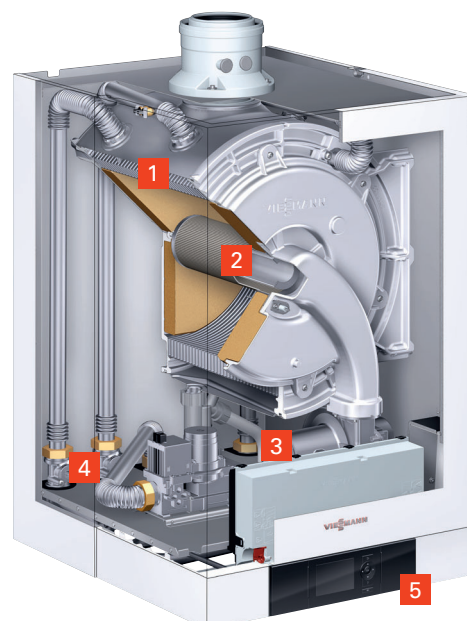
Voraussetzung unter www.viessmann.de/garantie

Kaskadenregelung Vitotronic 300-K

Für die Regelung der Kaskade steht die Vitotronic 300-K zur Verfügung. Die Klartextanzeige mit grafischer Unterstützung bietet einen hohen Bedienkomfort. Auf Wunsch kann die Heizungsanlage über Vitogate 200 auch in Gebäudeautomationssysteme eingebunden werden.



Kaskadenregelung Vitotronic 300-K



Gas-Brennwert-Wandgerät **VITODENS 200-W** (Typ B2HA)

Einzelgerät

Nenn-Wärmeleistungsbereich							
50/30 °C	kW	12,0 – 49,0	12,0 – 60,0	20,0 – 80,0	20,0 – 99,0	32,0 – 120,0	32,0 – 150,0
80/60 °C	kW	10,9 – 45,0	10,9 – 55,2	18,2 – 74,1	18,2 – 90,9	29,1 – 110,9	29,1 – 136,0
Abmessungen							
Länge	mm	380	380	530	530	690	690
Breite	mm	480	480	480	480	600	600
Höhe	mm	850	850	850	850	900	900
Gewicht	kg	65	65	83	83	130	130
Energieeffizienzklasse				–	–	–	–

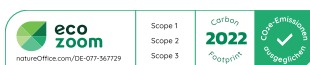


Kaskade

Nenn-Wärmeleistungsbereich							
50/30 °C	kW	12,0 – 49,0	12,0 – 60,0	20,0 – 80,0	20,0 – 99,0	32,0 – 120,0	32,0 – 150,0
2er-Kaskade	kW	12,0 – 98,0	12,0 – 120,0	20,0 – 160,0	20,0 – 198,0	–	–
3er-Kaskade	kW	12,0 – 147,0	12,0 – 180,0	20,0 – 240,0	20,0 – 297,0	–	–
4er-Kaskade	kW	12,0 – 196,0	12,0 – 240,0	20,0 – 320,0	20,0 – 396,0	–	–
5er-Kaskade	kW	12,0 – 245,0	12,0 – 300,0	20,0 – 400,0	20,0 – 495,0	–	–
6er-Kaskade	kW	12,0 – 294,0	12,0 – 360,0	20,0 – 480,0	20,0 – 549,0	–	–

Produktmerkmale

- + Gas-Brennwert-Wandgerät mit einer Nenn-Wärmeleistung von 49 bis 150 kW, als Mehrkesselanlage ab 98 bis 594 kW
- + Mehrkesselanlage mit hoher Flexibilität durch Modulbauweise
- + Auch für niedrige Deckenhöhen von 1,9 m geeignet
- + Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H_g)



Ihr Fachpartner

9450 118 - 5 DE 03/2024

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