



Gas-Brennwertkessel

Dieser Gas-Brennwertkessel lässt keine Wünsche offen:
VITOCROSSAL 300



**Spitzenprodukt unter
den bodenstehenden
Gas-Brennwertkesseln**

Mehr Effizienz
Besonders langlebig
Einfache Bedienung
Digital und zukunftssicher

Spitzentechnik – der Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300 lässt keine Wünsche offen.



Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300 mit Warmwasserspeicher Vitocell (rechts)

Die richtige Lösung für jeden Anwendungsfall ist der Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300 – für die Beheizung von Mehrfamilienhäusern sowie von öffentlichen und gewerblichen Gebäuden.

Ausgereifte Brennwerttechnik

Der Inox-Crossal-Wärmetauscher aus Edelstahl bietet für die Brennwertnutzung ideale Voraussetzungen. Seine glatte Edelstahlheizfläche lässt das anfallende Kondenswasser einfach nach unten abfließen und bewirkt dadurch einen permanenten Selbstreinigungseffekt. Vorteile sind ein gleichbleibender Wirkungsgrad, eine hohe Nutzungsdauer und ein geringer Wartungsaufwand.

Intensive Nutzung der Heizgase

Die senkrecht angeordneten Wärmetauscherflächen im Vitocrossal 300 nutzen die Kondensationswärme der Heizgase besonders intensiv. Damit wird die eingesetzte Energie bis zu 98 % in Wärme umgewandelt.

Duralife: extra lange Lebensdauer

Bodenstehende Viessmann Heizkessel bringen auch dann zuverlässig ihre Leistung, wenn sie nicht unter optimalen Bedingungen arbeiten – etwa weil eine alte Wärmeverteilung mit unbekanntem Rahmenbedingungen vorhanden ist. Die millionenfach bewährten Bauteile, die Viessmann einsetzt, haben sich im privaten und auch im gewerblichen Einsatz bewährt. Sie sorgen für eine extra lange Lebensdauer.



DURALIFE

Safe & Smooth:

Hoher Wirkungsgrad bei jeder Gasmischung

Die modernen Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300 von Viessmann sind mit der patentierten Verbrennungsregelung Lambda Pro Plus® ausgestattet. Sie passt das Gerät an veränderte Betriebsbedingungen wie schwankende Gasqualitäten oder verschiedene Gasarten an. Die automatische Steuerung sorgt für einen gleichbleibend hohen Wirkungsgrad der Anlage. Der Fachhandwerker muss sie nicht nachjustieren und die Prüfintervalle des Schornsteinfegers verlängern sich auf drei Jahre. Das spart Zeit und Geld.



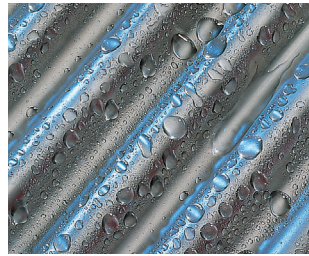
SAFE & SMOOTH

Komfortable Vitotronic Regelung

Fachbetrieb und Anwender profitieren gleichermaßen von der einfach zu bedienenden Vitotronic Regelung: Das Steuermenü 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 und Solarertrag.



Vitotronic 200 Regelung mit übersichtlicher Menüführung



Inox-Crossal-Wärmetauscher aus Edelstahl

10 Jahre Garantie

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

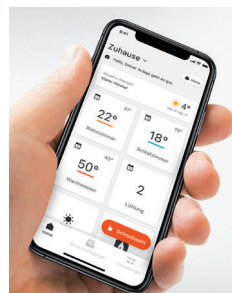
Voraussetzung unter www.viessmann.de/garantie

ViCare App

Neue Möglichkeiten der Heizungsregelung über das Internet bietet die ViCare App. Sie ermöglicht dem Anlagenbetreiber per Smartphone seine Heizungsanlage zu steuern. Der Betriebsstatus kann jederzeit eingesehen werden und im Störfall kann schnell und einfach Kontakt mit der vorher in der App hinterlegten Fachfirma aufgenommen werden.

Vitoconnect schafft die Verbindung

Für die Bedienung per App ist die Internet-Schnittstelle Vitoconnect erforderlich.



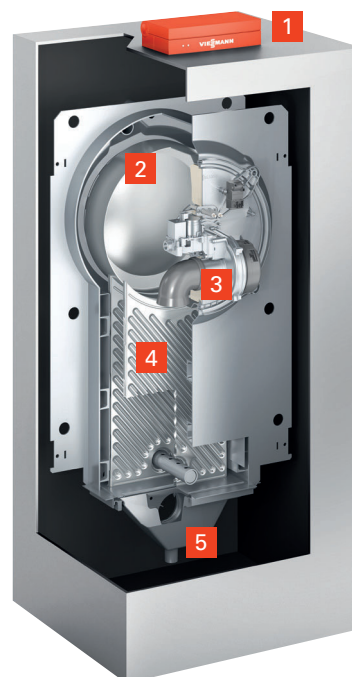
5 Jahre Garantie

bei Anlagenaufschaltung/ Konnektivierung

Voraussetzung unter www.viessmann.de/garantie

Vitocrossal 300 überzeugt

- + Inox-Crossal-Wärmetauscherflächen aus Edelstahl Rostfrei für eine effiziente Brennwertnutzung
- + Selbstreinigungseffekt durch glatte Edelstahloberflächen
- + Modulierender MatriX-Gasbrenner mit großem Modulationsbereich für besonders geräuscharmen, und wirtschaftlichen Betrieb
- + Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten – Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf drei Jahre
- + Gute Regelbarkeit und sichere Übertragung der Wärme durch weite Wasserwände und großen Wasserinhalt



VITOCROSSAL 300
(Typ CU3A)

- 1** Digitale Kesselkreisregelung Vitotronic 200
- 2** Wassergekühlte Brennkammer aus Edelstahl
- 3** Modulierender MatriX-Gasbrenner mit Lambda Pro Control Verbrennungsregelung
- 4** Inox-Crossal-Wärmetauscherflächen aus Edelstahl Rostfrei
- 5** Abgassammler mit Kondenswasserableitung

Gas-Brennwertkessel **VITOCROSSAL 300**

| Vitocrossal 300 (Typ CU3A) | | | | | | | |
|-----------------------------------|----|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Nenn-Wärmeleistungsbereich | | | | | | | |
| 50/30 °C | kW | 2,6 – 13,0 | 2,6 – 19,0 | 5,2 – 26,0 | 7,0 – 35,0 | 12,0 – 45,0 | 12,0 – 60,0 |
| 80/60 °C | kW | 2,4 – 12,0 | 2,4 – 17,5 | 4,7 – 24,0 | 6,3 – 32,3 | 10,9 – 41,6 | 10,9 – 55,5 |
| Abmessungen | | | | | | | |
| Länge | mm | 684 | 684 | 684 | 684 | 801 | 801 |
| Breite | mm | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Höhe | mm | 1562 | 1562 | 1562 | 1562 | 1562 | 1562 |
| Gewicht | | | | | | | |
| | kg | 119 | 119 | 122 | 125 | 155 | 160 |
| Inhalt Kesselwasser | | | | | | | |
| | l | 53 | 53 | 51 | 49 | 71 | 71 |
| Energieeffizienzklasse | | | | | | | |
| | | < A | < A | < A | < A | < A | < A |



Produktmerkmale

- + Gas-Brennwertkessel, 2,6 bis 60 kW
- + Norm-Nutzungsgrad bis 98 % (H_s)
- + Einfach zu bedienende Vitotronic 200 Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- + Raumlufunabhängiger oder raumlufunabhängiger Betrieb
- + Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps
- + Energieeffizienzklasse: A



Ihr Fachpartner

9449 567 - 12 DE 05/2023

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