



Gas-Brennwertkessel | **VITOCROSSAL 300**
von 2,6 bis 60 kW (Typ CU3A)

Spitzenprodukt unter den
bodenstehenden Brennwertkesseln



Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300 mit Warmwasserspeicher Vitocell (rechts)

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

Die ideale Lösung für zahlreiche Anwendungsfälle 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 Gas-Brennwertkessel 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 erbringen auch dann zuverlässig ihre Leistung, wenn sie nicht unter optimalen Bedingungen arbeiten – etwa weil eine alte Wärmeverteilung mit unbekannten 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.



Safe & Smooth:

hoher Wirkungsgrad bei jeder Gasmischung

Die modernen Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300 von Viessmann sind mit der patentierten Verbrennungsregelung Lambda Pro 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 Kosten.



Hocheffizient, schadstoffarm und zukunftssicher

Der MatriX-Gasbrenner ermöglicht eine schadstoffarme Verbrennung mit einem hohen Modulationsbereich bis hinunter auf 20 %. Zur möglichen Verringerung des CO₂-Ausstoßes bei Verwendung von beigemischtem grünen Wasserstoff verbrennt die Unit einen Wasserstoffanteil von bis zu 20 %.

H₂ READY · 20%*

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

Komfortable Vitotronic Regelung

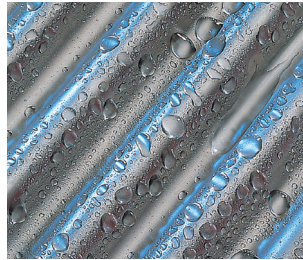
Fachbetrieb und Anwender profitieren gleichermaßen von der einfach zu bedienenden Vitotronic Regelung: Das Steuer Menü ist logisch und leicht verständlich aufgebaut, beleuchtet, kontrastreich und leicht abzulesen. Eine Hilfefunktion informiert im Zweifelsfall über weitere Eingabeschritte. Die grafische Bedienoberfläche dient auch zur Anzeige von Heizkennlinien und Solarertrag.



Vitotronic 200 Regelung mit übersichtlicher Menüführung

Vitocrossal 300 überzeugt

- + Inox-Crossal-Wärmetauscherflächen aus Edelstahl Rostfrei für eine effiziente Brennnwertnutzung
- + Selbstreinigungseffekt durch glatte Edelstahloberflächen
- + Modulierender MatriX-Gasbrenner mit hohem 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 ist auf einen Betrieb bis 20 % Wasserstoffanteil im Erdgas vorbereitet



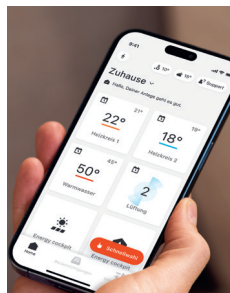
Inox-Crossal-Wärmetauscher aus Edelstahl

ViCare App

Die ViCare App bietet neue Möglichkeiten der Heizungsregelung über das Internet. Sie ermöglicht dem Anlagenbetreiber die Steuerung seiner Heizungsanlage per Smartphone. 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

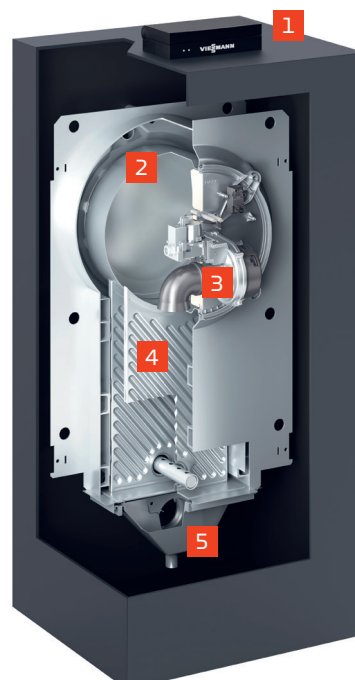
Für die Bedienung per App ist die Internet-Schnittstelle Vitoconnect erforderlich.



5 Jahre Garantie

bei Anlagenaufschaltung/ Konnektivierung

Voraussetzung unter www.viessmann.de/garantie



VITOCROSSAL 300 (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

Technische Daten 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 Wärmetauscher							
	l	53	53	51	49	71	71
Energieeffizienzklasse (Heizung)  A (G → A ⁺⁺⁺) ¹⁾							

¹⁾ Die System-Energieeffizienzklasse Heizung (Verbund) beträgt A innerhalb eines Spektrums von G bis A⁺⁺⁺.
Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas siehe Planungsanleitung.

Produktmerkmale

- Gas-Brennwertkessel, 2,6 bis 60 kW
- Norm-Nutzungsgrad bis 98 % (H_s)
- Einfach zu bedienende Vitotronic 200 Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Raumluftunabhängiger oder raumluftabhängiger Betrieb
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps
- Zukunftssicher durch 20 % H₂-ready

Viessmann Deutschland GmbH
35108 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
www.viessmann.de
A Carrier Company

9449 567 - 14 DE 08/2025

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

©2025 Carrier. All Rights Reserved.



Ihr Fachpartner