

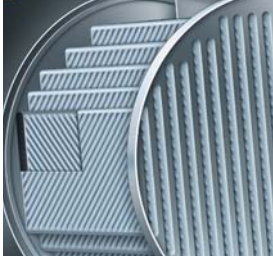
Gas-Brennwertkessel  
**VITOCROSSAL 200**

**VIESMANN**



Heizsysteme ◀  
Industriesysteme  
Kühlsysteme

**Ausgereifte Brennwerttechnik macht den Vitocrossal 200 zum sparsamen Heizkessel für vielfältige Einsatzmöglichkeiten.**



Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche für hochwirksame Wärmeübertragung und hohe Kondensationsrate

Der Vitocrossal 200, Typ CM2 ist ein bodenstehender Gas-Brennwertkessel, erhältlich von 400 bis 620 kW. Als Einkessel- oder Mehrkesselanlage ist er für Wohnanlagen genauso geeignet wie für Nahwärmenetze, größere öffentliche und gewerbliche Gebäude und industrielle Anlagen.

#### **Ausgereifte Brennwerttechnik**

Die Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche aus Edelstahl Rostfrei bietet für die Brennwertnutzung ideale Voraussetzungen. Die glatte Edelstahlheizfläche lässt das in der Brennwertnutzung anfallende Kondenswasser einfach nach unten abfließen. Das bewirkt einen permanenten Selbstreinigungseffekt, was die hohe Brennwertnutzung auf Dauer sicherstellt, die Nutzungsdauer erhöht sowie den Wartungsaufwand verringert.

Die hochwirksame Wärmeübertragung und die hohe Kondensationsrate ermöglichen Norm-Nutzungsgrade bis 98 % ( $H_g$ ).

Die Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 200 sind ab Werk mit einem MatriX-Zylinderbrenner, Modulationsbereich 20 bis 100 Prozent, erhältlich.

#### **Komfortable Vitotronic Regelung**

Die Vitotronic Regelung mit großem Farb-Touch-Display erlaubt eine schnelle Inbetriebnahme mittels Assistenzfunktion sowie eine einfache Bedienung. Über die integrierte LAN-Schnittstelle lässt sich der Kessel zur Fernüberwachung direkt mit dem Internet verbinden. Das Service-Tool Vitosoft 300 kommuniziert direkt per WLAN. Über das Energie-Cockpit der Regelung lassen sich die Energieverbräuche transparent visualisieren.

#### **Raumluftunabhängiger Betrieb**

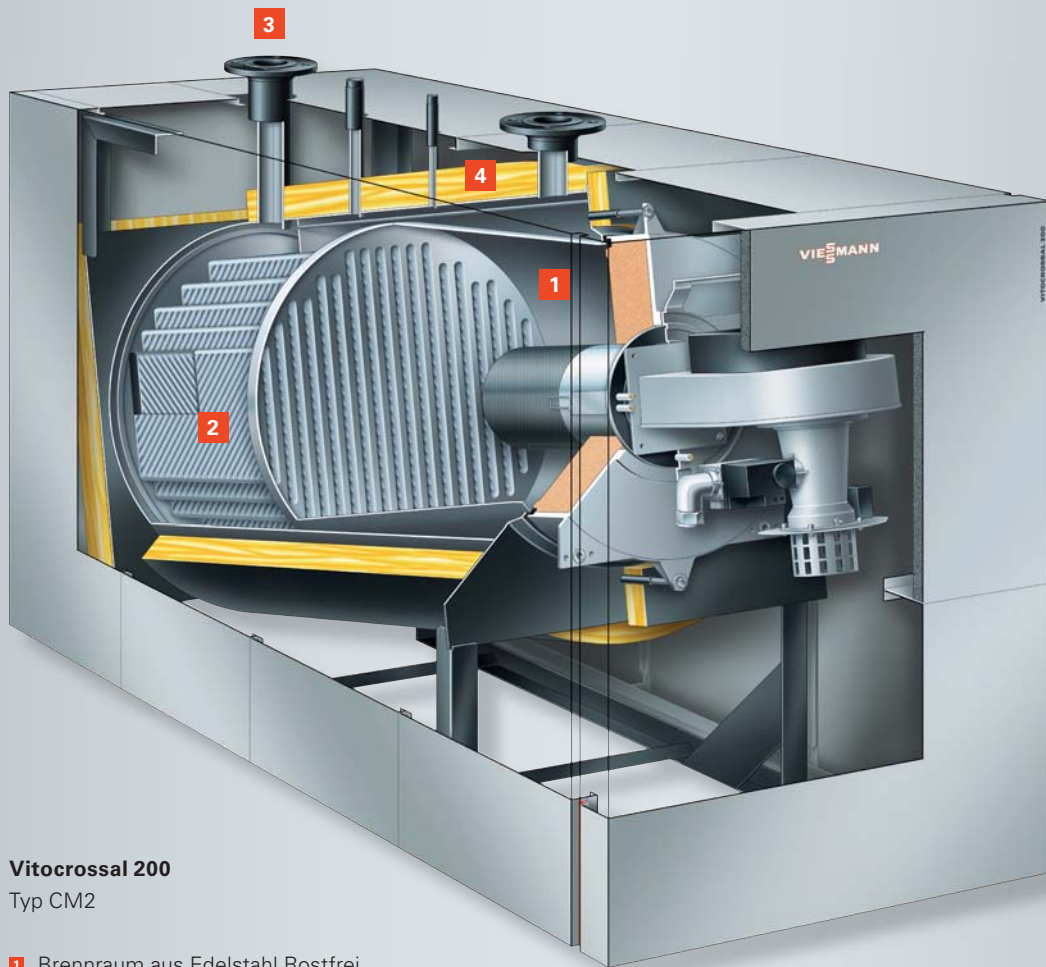
Der raumluftunabhängige Betrieb ist möglich und erlaubt eine flexible Aufstellung des Brennwertkessels innerhalb des Gebäudes.



Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 200, Typ CM2



MatriX-Zylinderbrenner



**Vitocrossal 200**  
Typ CM2

- 1 Brennraum aus Edelstahl Rostfrei
- 2 Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche aus Edelstahl Rostfrei
- 3 Rücklaufstutzen
- 4 Hochwirksame Wärmedämmung



Vitotronic Regelung

**Profitieren Sie von diesen Vorteilen**

- Einkesselanlage mit Brennwertnutzung, 400 bis 620 kW
- Norm-Nutzungsgrad bis 98 % ( $H_g$ )
- Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche für hochwirksame Wärmeübertragung und hohe Kondensationsrate
- Selbstreinigungseffekt durch glatte Edelstahloberflächen
- Schadstoffarme Verbrennung durch niedrige Brennraumbelastung und Durchgangsbrennraum
- Matrix-Zylinderbrenner für besonders geräuscharmen und umweltschonenden Betrieb mit einem Modulationsbereich von 20 bis 100 %
- Wahlweise raumluftabhängiger und raumluftunabhängiger Betrieb
- Anlagenseitige hydraulische Anschlüsse von oben montierbar
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Farb-Touch-Display
- Integrierte LAN-Schnittstelle für Internet-Kommunikation und integriertes WLAN für Service-Schnittstelle

## Technische Daten Vitocrossal 200 (Typ CM2)



<b>Nenn-Wärmeleistung 50/30 °C</b>	kW	400	500	620
<b>Nenn-Wärmeleistung 80/60 °C</b>	kW	370	460	575
<b>Abmessungen</b>				
Länge	mm	2230	2385	2525
Breite (mit Regelung)	mm	1245	1245	1295
Höhe	mm	1480	1510	1580
<b>Gewicht</b>	kg	597	687	758
<b>Inhalt Kesselwasser</b>	Liter	402	430	503

Ihr Fachpartner: