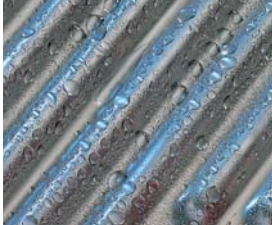


Gas-Brennwertkessel
VITOCROSSAL 200

VIESSMANN
climate of innovation



Heizsysteme ◀
Industriesysteme
Kühlsysteme

Bewährter Gas-Brennwertkessel mit Inox-Crossal-Wärmetauscherflächen und MatriX-Strahlungsbrenner – flexibel in der Anwendung

Inox-Crossal-Wärmetauscher aus
Edelstahl

Mit einem durchgängigen Betriebsdruck von 6 bar ist der Gas-Brennwert-Mittelkessel Vitocrossal 200 (CM2B) jetzt noch flexibler einsetzbar: Zur zuverlässigen Versorgung mit Wärme im großen Wohngebäude genauso wie im Gewerbebetrieb.

Brennwerttechnik zum besten**Preis-Leistungs-Verhältnis**

Mit dem Vitocrossal 200 bietet Viessmann hochwertige Brennwerttechnik von 87 bis 311 kW zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Der Kessel verfügt wie der Vitocrossal 300 auch über die Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche mit dem MatriX-Strahlungsbrenner. Der Vitocrossal 200 ist im gesamten Leistungsbereich sowohl raumluftabhängig als auch raumluftunabhängig zu betreiben.

Zweikesselanlage bis 622 kW

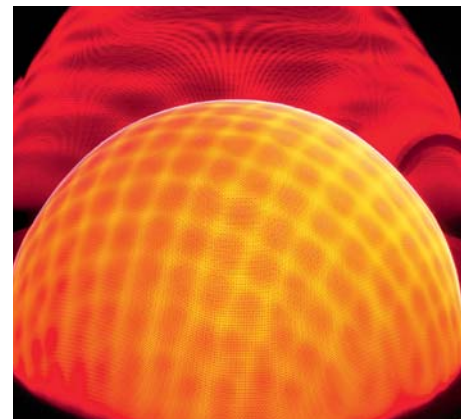
Bereits bei Leistungen ab 29 kW können regelungstechnisch und abgasseitig auch zwei Vitocrossal 200 als Kaskade betrieben werden. Viessmann liefert für Zweikesselanlagen vorgefertigte Abgassammlerführungen aus Edelstahl und die hydraulische Systemverrohrung.

Kaskaden komfortabel regeln

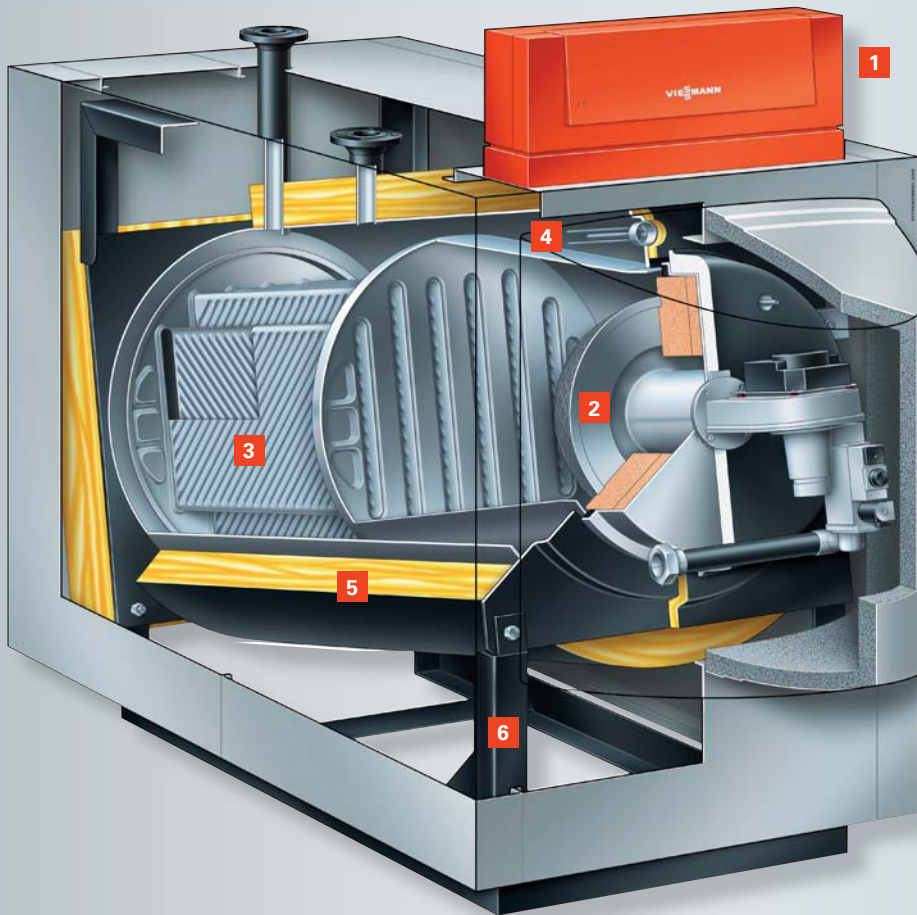
Für den Betrieb von Mehrkesselanlagen mit bis zu vier Heizkesseln und gleitend abgesenkter Kesselwassertemperatur wird das kommunikationsfähige, digitale Regulationssystem Vitotronic 300-K angeboten.

Es lassen sich Heizungsanlagen mit einem und zwei Heizkreisen mit optionalem Mischer regeln. Externe Geräte werden einfach über Systemstecker angeschlossen.

Ein standardisierter LON ermöglicht die komplette Integration in die Gebäudeleittechnik (GLT). Die Fernüberwachung ist über Internet TeleControl mit Vitocom und Vitodata jederzeit möglich.



MatriX-Strahlungsbrenner für besonders geräuscharmen und umweltschonenden Betrieb



Vitocrossal 200

- 1 Vitotronic Regelung
- 2 Matrix-Strahlungsbrenner
- 3 Inox-Crossal-Wärmetauscher aus Edelstahl Rostfrei
- 4 Weite Wasserwände mit guter Eigenzirkulation
- 5 Hochwirksame Wärmedämmung
- 6 Demontierbares Fussgestell für leichte Einbringung



Zweikesselanlage mit Vitocrossal 200 bis 622 kW

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Gas-Brennwertkessel, 87 bis 311 kW, als Doppelkaskade bis 622 kW
- Mit Betriebstemperaturen bis 95 °C und Betriebsdruck von 6 bar für breite Anwendungsbereiche in Modernisierung und Neubau
- Norm-Nutzungsgrad bis 98 % (H_g)/109 % (H_i)
- Korrosionsbeständige Inox-Crossal-Wärmetauscherflächen mit Selbstreinigungseffekt
- Matrix-Strahlungsbrenner für besonders geräuscharmen, wirtschaftlichen sowie umweltschonenden Betrieb
- Geringe Brennraumbelastung aufgrund reduzierter Brennertaktung durch 1:3-Modulation
- Geringer Verschleiß am Brenner und Minderung von Emissionsspitzen bei Brennerstart
- Hohe Betriebssicherheit und geringer Verschleiß durch großen Wasserinhalt
- Durch großen Wasserinhalt kein Mindestvolumenstrom und keine Kesselkreispumpe erforderlich
- Wahlweise raumluftabhängiger und raumluftunabhängiger Betrieb
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Alle hydraulischen Anschlüsse von oben montierbar
- Alle Bauteile zur Wartung gut zugänglich

Technische Daten Vitocrossal 200 (CM2B)



| | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Nenn-Wärmeleistung (50/30 °C) | kW | 87 | 115 | 142 | 186 | 246 | 311 |
| Nenn-Wärmeleistung (80/60 °C) | kW | 80 | 105 | 130 | 170 | 225 | 285 |
| Abmessungen (gesamt) | | | | | | | |
| Länge | mm | 1760 | 1760 | 1760 | 1790 | 1790 | 1790 |
| Breite | mm | 815 | 815 | 815 | 916 | 916 | 916 |
| Höhe | mm | 1350 | 1350 | 1350 | 1450 | 1450 | 1450 |
| Gewicht | kg | 293 | 297 | 311 | 358 | 363 | 388 |
| Inhalt Kesselwasser | Liter | 229 | 225 | 221 | 306 | 292 | 279 |

Ihr Fachpartner: