

Gas-Brennwertkessel
VITOCROSSAL 300

VIESSMANN



Die neue Gas-Brennwert-Unit Vitocrossal 300 setzt neue Maßstäbe mit MatriX-Diskbrenner und Inox-Crossal-Wärmetauscherflächen.



Vitotronic 200 – intuitive Bedienung über großes Farb-Touch-Display



Kompakter MatriX-Diskbrenner

Die Gas-Brennwert-Unit Vitocrossal 300 (Typ CRU) mit den Leistungen von 800 und 1000 kW weist gegenüber ihrem Vorgänger zahlreiche Verbesserungen auf. Hervorzuheben ist der erweiterte Modulationsbereich auf 1:6 und deutlich geringere Abmessungen. Damit ergibt sich eine erheblich erleichterte Einbringung, etwa bei der Modernisierung, wo der Austausch von leistungsstarken Heizkesseln aufgrund beengter Platzverhältnisse oft nur eingeschränkt möglich ist.

Kompakte Abmessungen durch MatriX-Diskbrenner

Der neue MatriX-Diskbrenner ist mit ausschlaggebend für die kleineren Maße. Er ermöglicht den Betrieb mit den Gasarten H und Flüssiggas. Der Heizkessel kann wahlweise raumluftabhängig oder -unabhängig betrieben werden. Im Vitocrossal 300 (Typ CRU) kommt die bewährte Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche zum Einsatz. Trotz kompakter Abmessungen kann auch die geteilte Anlieferung von Wärmetauscher- und Brennermodul bestellt werden, damit die Einbringung noch schneller erfolgen kann.

Intuitive Bedienung über großes Farb-Touch-Display

Die neue in den Gas-Brennwertkessel integrierte Vitotronic Regelung mit großem Farb-Touch-Display ist einfach und intuitiv zu bedienen. Eine Assistenzfunktion hilft bei der Inbetriebnahme. In die Regelung ist bereits auch eine Kaskadenfunktion für bis zu acht Heizkessel mit einer Gesamtleistung von 8000 kW integriert.

Mittels unserer bewährten Vitocom Schnittstellen kann der Brennwertkessel direkt mit Vitodata verbunden werden. Diese Möglichkeit eröffnet dem Fachbetrieb zusätzliche Dienstleistungen, um die störungsfreie Funktion der Anlage zu gewährleisten.

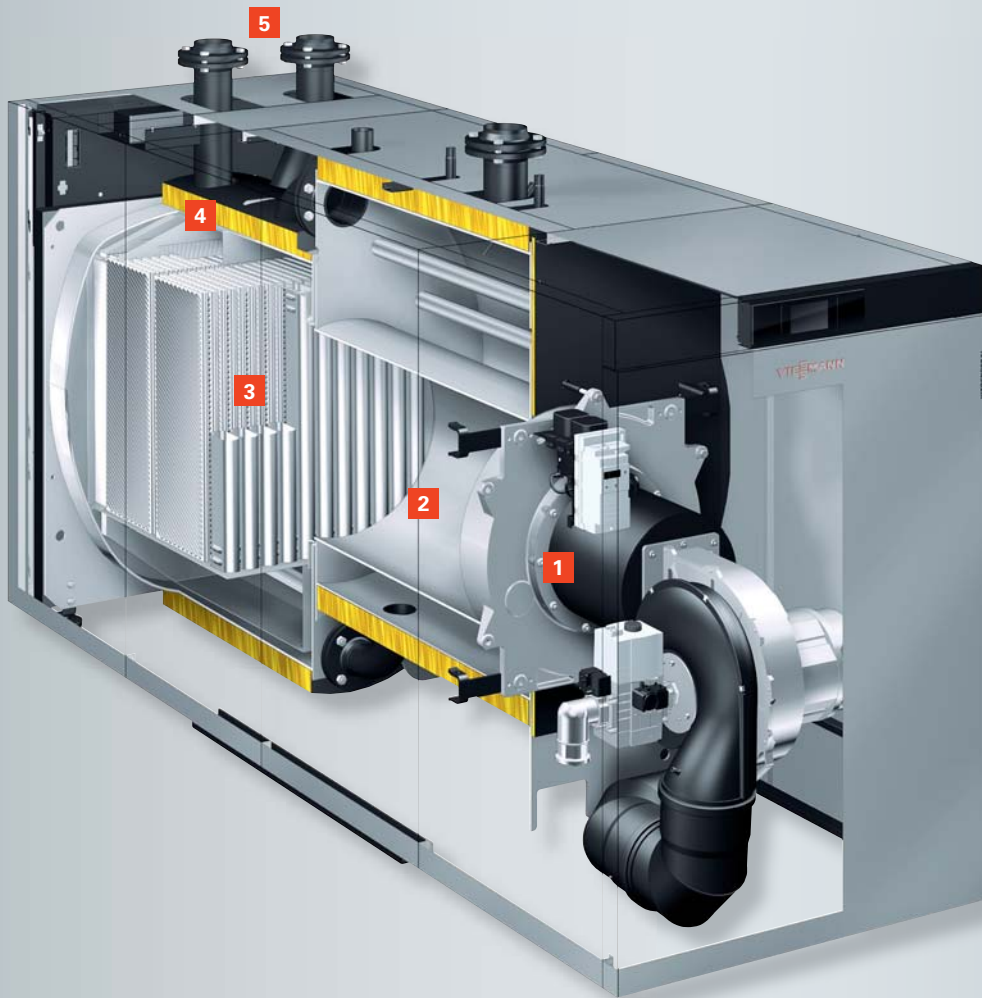
Über Vitocom und Energie-Cockpit lassen sich die Energieverbräuche transparent visualisieren.

Höchster Servicekomfort

Der Vitocrossal 300 überzeugt nicht zuletzt mit höchstem Servicekomfort. Der vordere Teil der Kesselabdeckung wird mittels Gasdruckfeder leicht nach oben aufgeklappt. Die seitlichen Verkleidungen lassen sich schnell und einfach aushängen und bieten so einen ungehinderten Zugang zum MatriX-Diskbrenner, der sich einfach zur Seite ausschwenken lässt.

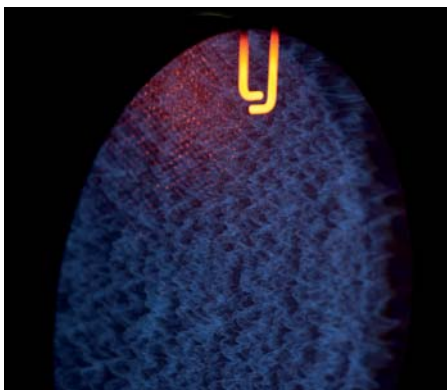


Hohe Service- und Wartungsfreundlichkeit durch herausnehmbare Seitenverkleidung und klappbare Kesselabdeckung



Vitocrossal 300

- 1 MatriX-Diskbrenner
- 2 Brennraum aus Edelstahl Rostfrei
- 3 Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche
- 4 Hochwirksame Wärmedämmung
- 5 Zwei Rücklaufstutzen



MatriX-Diskbrenner für besonders geräuscharmen und umweltschonenden Betrieb mit einem Modulationsbereich bis 1:6

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Gas-Brennwert-Unit, 800 und 1000 kW
- Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H_g)
- Für Gasarten H und Flüssiggas geeignet
- Hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer durch korrosionsbeständige Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche aus Edelstahl Rostfrei – für hochwirksame Wärmeübertragung und hohe Kondensationsrate
- Selbstreinigungseffekt durch glatte Edelstahloberfläche
- MatriX-Diskbrenner für besonders geräuscharmen und umweltschonenden Betrieb mit einem Modulationsbereich bis 1:6
- Wahlweise raumluftabhängiger und raumluftunabhängiger Betrieb
- Geringer Platzbedarf durch verkürzte Brennkammer und kompaktes Wärmetauschermodul
- Lange Brennerlaufzeiten durch großen Modulationsbereich und großen Wasserinhalt
- Geringer Stromverbrauch (kein Mindestvolumenstrom und keine Kesselkreispumpe aufgrund großen Wasserinhalts)
- Serienmäßige Vitotronic Regelung mit Farb-Touch-Display und Energie-Cockpit
- Vitotronic 300 mit integrierter Kaskadenfunktion für bis zu 8 Kessel
- Leiser Betrieb durch neuen MatriX-Diskbrenner und wahlweise raumluftunabhängigen Betrieb
- Funktionales Design in bekannt hoher Viessmann Qualität
- Integrierte LAN-Schnittstelle für Internet-Kommunikation und integriertes WLAN für Service-Schnittstelle

Technische Daten Vitocrossal 300 (Typ CRU)



Nenn-Wärmeleistung 50/30 °C	kW	133 – 800	167 – 1000
Nenn-Wärmeleistung 80/60 °C	kW	121 – 727	152 – 909
Abmessungen			
Länge	mm	3187	3389
Breite	mm	1060	1060
Höhe	mm	1676	1676
Gewicht	kg	1435	1492
Abgasanschluss	Ø mm	300	300
Inhalt Kesselwasser	Liter	1150	1180

Ihr Fachpartner: