

**GAS-BRENNWERTKESSEL**

Hochwertiger Gas-Brennwertkessel mit
herausragendem Preis-Leistungs-Verhältnis:

VITOCROSSAL 300**VITOCROSSAL 300**

Typ CT3U

Gas-Brennwertkessel
mit Inox-Crossal-Wärme-
tauscherfläche und
MatriX-Zylinderbrenner,
400 bis 630 kW

Bewährter Gas-Brennwertkessel mit MatriX-Zylinderbrenner, Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche und einfach zu bedienender Regelung Vitotronic



Vitocrossal 300 mit einer Nenn-Wärmeleistung von 400 bis 630 kW

Der Vitocrossal 300 (Typ CT3U) ist ein hochwertiger Brennwertkessel mit 400 bis 630 kW und einem herausragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

Er besteht aus bewährten Komponenten wie der Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche und dem MatriX-Zylinderbrenner.

Wärmetauscherfläche aus Edelstahl Rostfrei

Die Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche aus Edelstahl Rostfrei bietet für die Brennwertnutzung ideale Voraussetzungen. Im glatten Edelstahl-Wärmetauscher fließt das bei der Brennwertnutzung anfallende Kondenswasser einfach ab. Dieser permanente Selbstreinigungseffekt sichert dauerhaft eine hohe Brennwertnutzung und verringert den Wartungsaufwand.

Die hochwirksame Wärmeübertragung und die hohe Kondensationsrate ermöglichen Norm-Nutzungsgrade bis 98 Prozent (H_g). Diese Werte werden durch das Gegenstromprinzip von Heizgas und Kesselwasser sowie die intensive Verwirbelung der Heizgase durch die Heizfläche erreicht.



Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche für hochwirksame Wärmeübertragung und Kondensationsrate

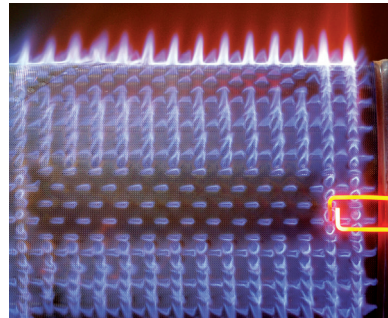
VITOCROSSAL 300
400 bis 630 kW,
Zweikesselanlage bis 1260 kW

Raumluftunabhängig für flexible Aufstellung

Der Vitocrossal 300 ist im gesamten Leistungsbereich sowohl raumluftabhängig als auch unabhängig zu betreiben und erlaubt somit eine flexible Aufstellung.

Robuster Brenner mit langer Nutzungsdauer

Der bei Viessmann entwickelte und gefertigte Brenner zeichnet sich aufgrund seines Edelstahl-Matrix-Gewebes durch eine hohe Nutzungsdauer aus.



Matrix-Zylinderbrenner



Vitotronic Regelung mit Farb-Touch-Display

**Komfortable und leistungsstarke Regelung
Vitotronic**

Die integrierte Vitotronic Regelung mit großem Farb-Touch-Display ist einfach und intuitiv zu bedienen. Eine Assistenzfunktion unterstützt die Inbetriebnahme.

Via Vitocom Schnittstelle kann der Kessel direkt mit Vitodata verbunden werden. Diese Möglichkeit eröffnet dem Fachbetrieb zusätzliche digitale Dienstleistungen, um die störungsfreie Funktion der Anlage zu gewährleisten.

Das Service-Tool Vitosoft 300 kommuniziert direkt per WLAN. Über das Energie-Cockpit der Regelung lassen sich die Energieverbräuche transparent visualisieren.

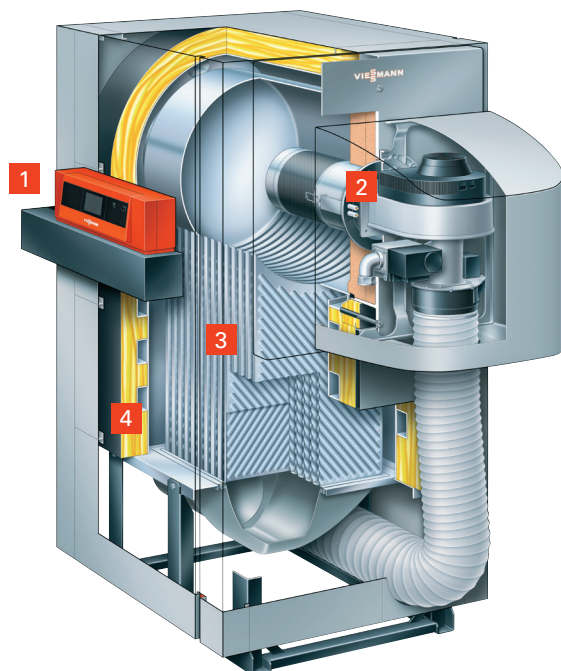
VITOCROSSAL 300 ÜBERZEUGT

- + Hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer durch korrosionsbeständige Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche aus Edelstahl Rostfrei
- + Hochwirksame Wärmeübertragung und hohe Kondensationsrate
- + Selbstreinigungseffekt durch glatte Edelstahloberfläche
- + Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Farb-Touch-Display

VITOCROSSAL 300

Typ CT3U

- 1 Vitotronic Regelung mit Farb-Touch-Display und Inbetriebnahme-Assistent
- 2 Matrix-Zylinderbrenner
- 3 Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche
- 4 Hochwirksame Wärmedämmung



Gas-Brennwertkessel **VITOCROSSAL 300** (Typ CT3U)

| | | | | |
|------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| Nenn-Wärmeleistung 50/30 °C | kW | 135 – 400 | 168 – 500 | 209 – 630 |
| Nenn-Wärmeleistung 80/60 °C | kW | 123 – 370 | 153 – 460 | 192 – 575 |
| Abmessungen (gesamt) | | | | |
| Länge | mm | 1725 | 1800 | 1960 |
| Breite | mm | 1221 | 1221 | 1221 |
| Höhe | mm | 1987 | 1987 | 1987 |
| Gewicht | kg | 740 | 795 | 935 |
| Inhalt Kesselwasser | Liter | 261 | 325 | 405 |



PRODUKTMERKMALE

- + Gas-Brennwertkessel: 400 bis 630 kW (Zweikesselanlage bis 1260 kW)
- + Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H_g)
- + Matrix-Zylinderbrenner für besonders geräuscharmen, wirtschaftlichen sowie umweltschonenden Betrieb mit einem Modulationsbereich von 33 bis 100 %
- + Wahlweise raumluftabhängiger und raumluftunabhängiger Betrieb (Zubehör)
- + Brennwert-Unit mit Matrix-Zylinderbrenner als Zweikesselanlage bis 1260 kW mit vorgefertigtem hydraulischem und abgasseitigem Zubehör
- + Integriertes WLAN für Service-Schnittstelle
- + Wirtschaftlicher und sicherer Betrieb der Heizungsanlage durch kommunikationsfähiges Regelungs-System Vitotronic, das im Zusammenhang mit Vitogate 300 (Zubehör) die Einbindung in Gebäudemanagement-Systeme ermöglicht
- + Schaltschrank Vitocontrol ist auf Anfrage lieferbar

Ihr Fachpartner