

Gas-Brennwertkessel  
**VITOCROSSAL 300**

**VIESSMANN**



Heizsysteme ◀  
Industriesysteme  
Kühlsysteme

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

Mit dem Vitocrossal 300, Typ CT3U bietet Viessmann hochwertige Brennwerttechnik von 400 bis 630 kW mit einem herausragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

Der Vitocrossal 300 besteht aus bewährten Komponenten der Viessmann Brennwerttechnik und verfügt über die Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche. Darüber hinaus ist er mit dem MatriX-Zylinderbrenner ausgerüstet.

**Ausgereifte Brennwerttechnik**

Die Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche aus Edelstahl rostfrei bietet für die Brennwertnutzung ideale Voraussetzungen. Der glatte Edelstahlwärmetauscher lässt das in der Brennwertnutzung anfallende Kondenswasser einfach nach unten abfließen. Das bewirkt in Verbindung mit der glatten Edelstahloberfläche einen permanenten Selbstreinigungseffekt – was die hohe Brennwertnutzung auf Dauer sicherstellt, die Nutzungsdauer erhöht und den Wartungsaufwand verringert.

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

**Robuster Brenner mit langer Nutzungsdauer**

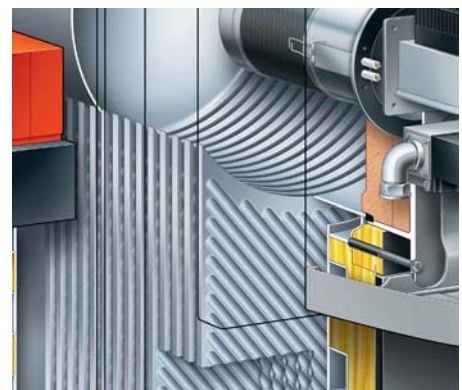
Der eigenentwickelte und -gefertigte MatriX-Zylinderbrenner zeichnet sich aufgrund seines Edelstahl-MatriX-Gewebes durch eine hohe Nutzungsdauer aus.

**Raumluftunabhängiger Betrieb**

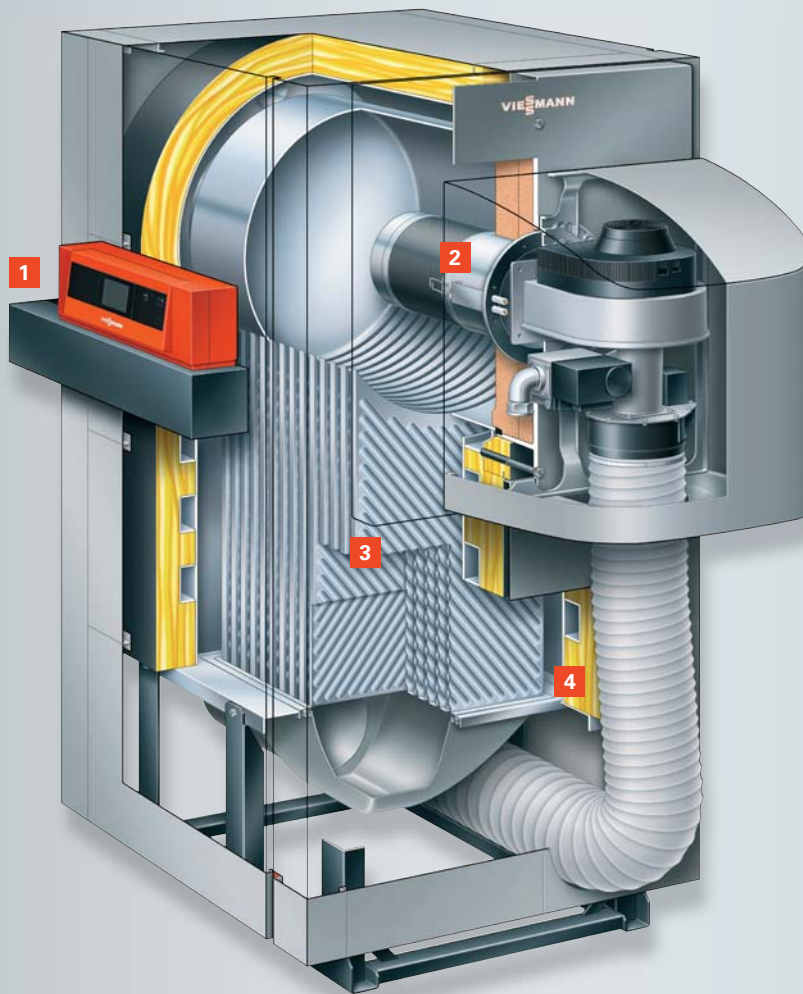
Der Vitocrossal 300 ist im gesamten Leistungsbereich sowohl raumluftabhängig als auch raumluftunabhängig zu betreiben und erlaubt somit eine flexible Aufstellung des Brennwertkessels innerhalb des Gebäudes.

**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.



Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche für hochwirksame Wärmeübertragung und Kondensationsrate



### Vitocrossal 300

Typ CT3U

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



Vitotronic Regelung mit Farb-Touch-Display

#### Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Gas-Brennwertkessel, 400 bis 630 kW, als Zweikesselanlage bis 1260 kW
- Norm-Nutzungsgrad bis 98 % ( $H_s$ )
- Hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer durch korrosionsbeständige Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche aus Edelstahl Rostfrei
- Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche für hochwirksame Wärmeübertragung und hohe Kondensationsrate
- Selbstreinigungseffekt durch glatte Edelstahloberfläche
- MatriX-Zylinderbrenner für besonders geräuscharmen, wirtschaftlichen sowie umweltschonenden Betrieb mit einem Modulationsbereich von 33 bis 100 %
- Wahlweise raumluftabhängiger und raumluftunabhängiger Betrieb
- Kaskade mit vorgefertigtem hydraulischem und abgasseitigen Zubehör
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Farb-Touch-Display
- Integrierte LAN-Schnittstelle für Internet-Kommunikation und integriertes WLAN für Service-Schnittstelle

Viessmann Gesellschaft m.b.H:  
 A-4641 Steinhaus bei Wels  
 Telefon 07242 62381-110  
 Telefax 07242 62381-440  
[www.viessmann.at](http://www.viessmann.at)

## Technische Daten Vitocrossal 300 (Typ CT3U)



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

Ihr Fachpartner: