

**GAS-BRENNWERTKESSEL**

Bewährter Gas-Brennwertkessel mit
Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche:

VITOCROSSAL 300**VITOCROSSAL 300**

Typ CT3B

Gas-Brennwertkessel
mit Inox-Crossal-Wärme-
tauscherfläche und
Vitotronic Regelung,
187 bis 635 kW

Bewährter Gas-Brennwertkessel mit Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche und einfach zu bedienender Vitotronic Regelung mit Farb-Touch-Display



Vitocrossal 300 mit Kesseltür, 187 bis 635 kW

Der Vitocrossal 300 (Typ CT3B) ist ein bodenstehender Gas-Brennwertkessel mit Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche. Er ist ab Werk mit Weishaupt- oder ELCO-Gas-Gebläsebrenner erhältlich.

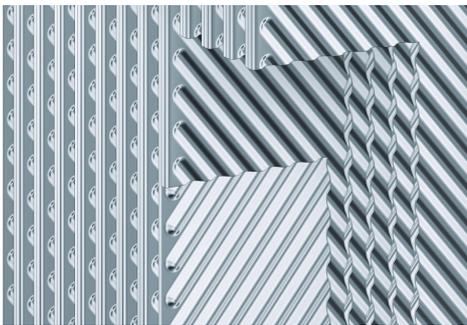
Einfache Einbringung durch teilbare Komponenten

Die Konstruktion der Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche ermöglicht hohe Leistungen des Vitocrossal 300 bei weiterhin moderaten Abmessungen und geringem Gewicht. Darüber hinaus kann der Vitocrossal 300 in zwei Teile zerlegt angeliefert werden, was die Einbringung erleichtert.

Ausgereifte Brennwertechnik

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

Beim Vitocrossal 300 ist durch den zweiten Rücklaufstutzen eine für die Brennwertnutzung besonders günstige hydraulische Anbindung möglich.



Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche für hochwirksame Wärmeübertragung und Kondensationsrate

VITOCROSSAL 300 ÜBERZEUGT

- + Hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer durch korrosionsbeständige Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche aus Edelstahl Rostfrei
- + Selbstreinigungseffekt durch glatte Edelstahloberfläche
- + Schadstoffarme Verbrennung durch niedrige Brennraumbelastung und Durchgangsbrennraum
- + Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Farb-Touch-Display



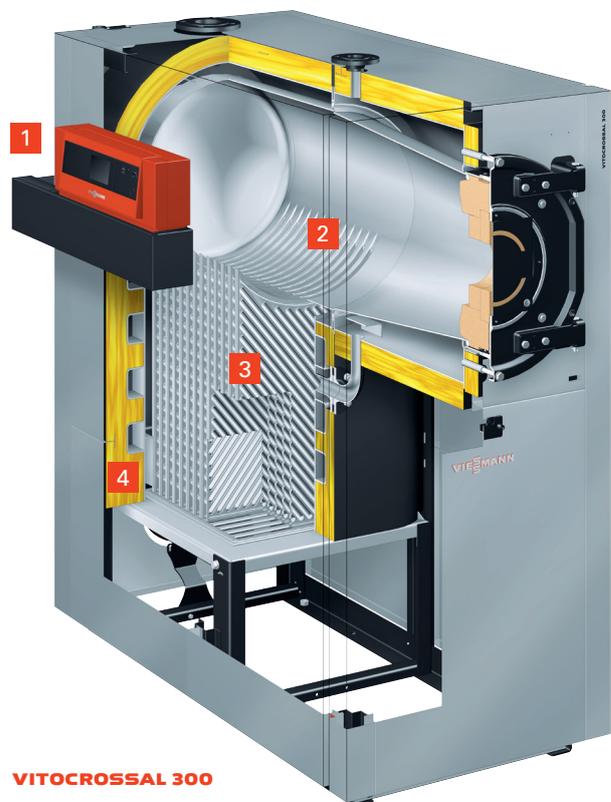
Vitotronic Regelung mit Farb-Touch-Display

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

Typ CT3B

- 1 Vitotronic Regelung mit Farb-Touch-Display und Inbetriebnahme-Assistent
- 2 Brennraum aus Edelstahl Rostfrei
- 3 Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche
- 4 Hochwirksame Wärmedämmung

Gas-Brennwertkessel **VITOCROSSAL 300** (Typ CT3B)

Nenn-Wärmeleistung 50/30 °C	kW	187	248	314	408	508	635
Nenn-Wärmeleistung 80/60 °C	kW	170	225	285	370	460	575
Abmessungen (gesamt)							
Länge	mm	1636	1714	1795	1871	1949	2105
Breite	mm	988	988	988	1104	1104	1104
Höhe	mm	1959	2009	2032	2290	2290	2290
Gewicht	kg	608	660	683	937	982	1098
Inhalt Kesselwasser	Liter	240	265	300	460	500	540



PRODUKTMERKMALE

- + Gas-Brennwertkessel: 187 bis 635 kW
- + Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H_s)
- + Mit ELCO- oder Weishaupt-Gas-Gebläsebrenner erhältlich
- + Zwei Rücklaufstutzen für eine brennwertoptimierte hydraulische Anbindung
- + 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