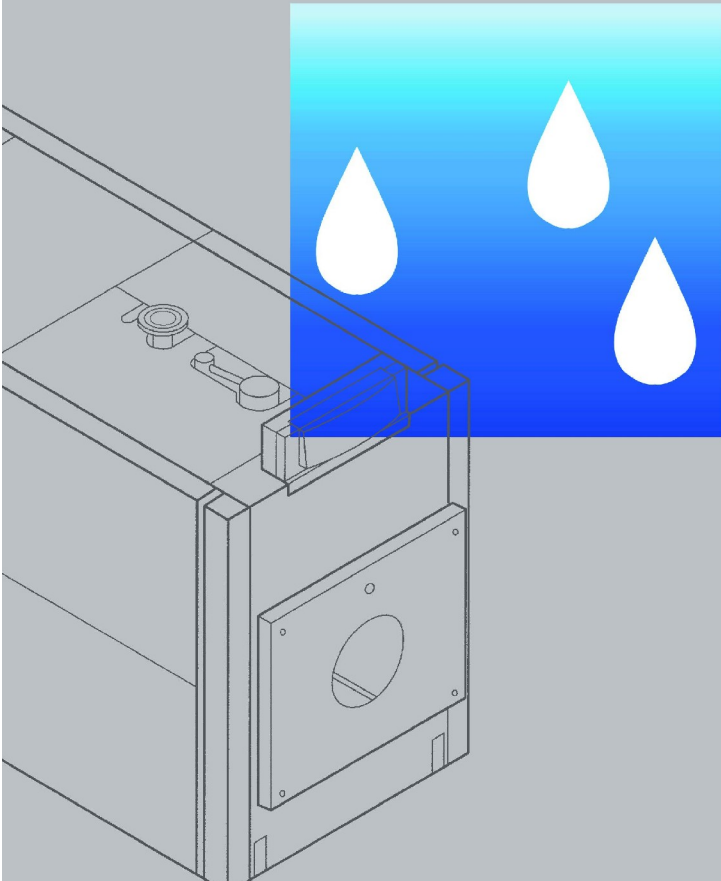


VITOCROSSAL 300

VIESSMANN

Gaz yakıtlı kondensasyon kazanı
Anma ısı gücü: 170 - 978 kW (146 200 - 841 100 kcal/h)
Maksimum işletme basıncı: 4, 5,5 ve 6 bar



VITOCROSSAL 300

VIESSMANN



Gaz yakıtlı kondensasyon kazanı
Paslanmaz çelik Inox-Crossal ısıtma yüzeyli
Anma ısı gücü: 170 - 978 kW (146 200 - 841 100 kcal/h)
Maksimum işletme basıncı: 4, 5,5 ve 6 bar

Viesmann Merkez/Cebne Tel: 0292 842 10 33 Faks: 0292 842 10 39
Viesmann İstanbul/Merter Tel: 0212 481 5/ 11 Faks: 0212 481 5/ 15
Viesmann Ankara Tel: 0312 232 45 00 Faks: 0312 232 45 02
Viesmann Bursa Tel: 0221 215 73 33 Faks: 0221 215 73 35
Viesmann Lüle Tel: 0232 472 13 45 Faks: 0232 472 13 47
Viesmann Kayseri Tel: 0352 223 18 14 Faks: 0352 223 18 16
Viesmann Antalya Tel: 0242 311 83 93 Faks: 0242 311 83 23
Viesmann Konya Tel: 0332 324 77 43 Faks: 0332 324 77 45
Internet: www.viesmann.com.tr
E-Mail: info@viesmann.com.tr

Yakıtın üst ısı değerinden faydalanarak yüksek bir verim artışı elde etmek mümkündür. Vitocrossal 300 kondensasyon kazanı, ısıtma gazlarının ısısını yoğun bir şekilde kullanarak önemli yakıt tasarrufu sağlamaktadır.

Vitocrossal 300'un üstün özellikleri:

- **Düsey yerleştirilmiş Inox-Crossal ısıtma yüzeyleri** yüksek işletme emniyeti ve uzun ömür sağlar.
 - Düsey yerleştirilmiş ısıtma yüzeyi sayesinde, oluşan kondens suyu hiçbir engelle rastlamadan aşağı doğru akmaktadır. Böylece kondens suyunun tekrar buharlaşıp, konsantrasyonunun artması önlenir.
 - Pürüzsüz paslanmaz çelik yüzeylerde güçlü bir kendiliğinden temizlenme etkisi oluşur.
- **Yüksek etkili ısı transferi** ve yüksek yoğunlaşma oranı:
 - ısıtma gazı akışını etkili bir şekilde türbülanslı hale getiren geniş, Inox-Crossal (çapraz geçişli) ısıtma yüzeyleri
 - Kazan suyu ve ısıtma gazları akışı karşı akım prensibine göre.
- **Yoğun kondensasyon ile % 109'a varan norm kullanma ısı verimi.**
Baca gazı sıcaklığı dönüş suyu sıcaklığının sadece 5 ile 15 K üzerindedir.
- **Zararlı madde emisyonu düşük yanma** – düşük yanma odası yükü ve su soğutmalı paslanmaz çelik yanma odası ile sağlanır.
- **İki adet dönüş bağlantı ağızı** – dönüş sıcaklığı daha yüksek olan ısıtma devreleri üstteki, dönüş sıcaklığı daha düşük olan ısıtma devreleri alttaki bağlantı ağızına bağlanır. Bu sayede daha etkin yoğunlaşma sağlanır.



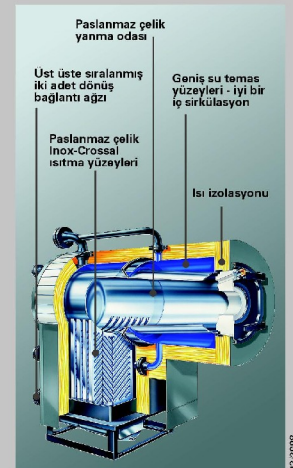
Paslanmaz çelik
Inox-Crossal
ısıtma yüzeyi



Vitocrossal 300 -
170 - 635 kW



Vitocrossal 300 -
720 - 978 kW



Teknik çizimliklik hakkı saklıdır.

VITOCROSSAL 300

Anma ısı gücü	80/60 °C	kW	170	225	285	370	460	575	720	895
	40/30 °C	kW	187	248	314	408	508	635	787*	978*
Toplam boyutlar										
Uzunluk		mm	1636	1714	1795	1871	1949	2105	2653	2853
Geniçlik		mm	1012	1012	1012	1128	1128	1128	1160	1160
Yükseklik		mm	1959	2009	2032	2290	2290	2290	1792	1792
Toplam ağırlık		kg	557	613	660	890	936	1053	1367	1467
(Isı izolasyonu ve kontrol paneli dahil)										
Kazan su hacmi		litre	270	296	330	490	533	570	1050	1190

*50/30 °C içindir.