

# VITOPLEX 100

**VIESSMANN**

Sıvı/Gaz yakıtlı çelik kazan

Yüksek kazan suyu sıcaklığında işletme için

Anma ısı gücü: 500 - 2 000 kW (430 000 - 1 720 000 kcal/h)

Maksimum işletme basıncı

500 - 620 kW: 5 bar

780 - 2000 kW: 6 bar



# VITOPLEX 100

Sıvı/Gaz yakıtlı çelik kazan  
Yüksek kazan suyu sıcaklığında işletme için  
Anma ısı gücü: 500 - 2 000 kW (430 000 - 1 720 000 kcal/h)  
Maksimum işletme basıncı  
500 - 620 kW: 5 bar  
780 - 2000 kW: 6 bar

# VIESSMANN



Viessmann Merkez/ İstanbul-Anadolu Tel: 0216 528 46 00  
Viessmann İstanbul-Avrupa Tel: 0212 414 89 79  
Viessmann Ankara Tel: 0312 205 19 20  
Viessmann Bursa Tel: 0224 248 00 99  
Viessmann İzmir Tel: 0232 492 09 09  
Viessmann Kayseri Tel: 0352 223 18 14  
Viessmann Antalya Tel: 0242 311 83 93  
Viessmann Konya Tel: 0332 324 77 43  
Viessmann Adana Tel: 0322 230 00 95  
Viessmann Samsun Tel: 0362 315 06 01  
İnternet: www.viessmann.com.tr  
E-Mail: info@viessmann.com.tr

Kendini ispatlamış Viessmann kalitesi ile üretilmiş Vitoplex 100 çelik kazanlar yüksek işletme emniyeti ve uygun fiyatla sunulmaktadır.

Büyük su hacmi sayesinde brülörün devrede kalma süresi uzundur. Böylece, brülör çok sık devreye girip çıkmaz ve çevre korunmuş olur.

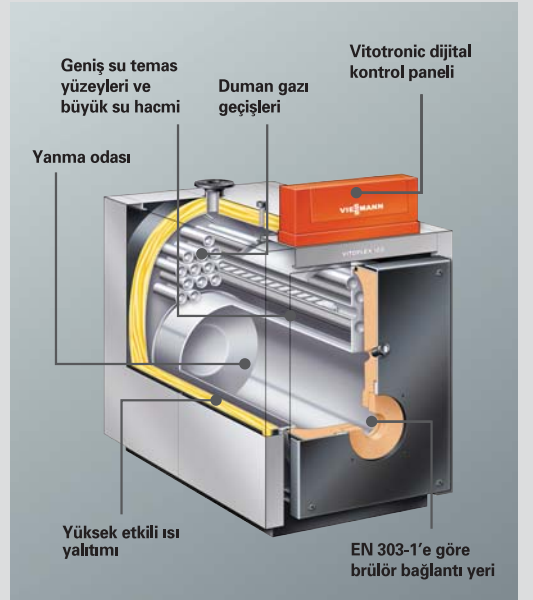
Geniş su temas yüzeyleri, büyük su hacmi ve kesintisiz su akış yolları sayesinde, su tarafı akış direnci çok düşük olmaktadır. Böylece kazan suyuna olan ısı transferi tabii sirkülasyonla gerçekleşir; burada bir kazan devresi pompasına gerek kalmamaktadır.

## Vitoplex 100'ün üstünlükleri:

- Yüksek kazan suyu sıcaklığı ile ekonomik işletme.  
**Gidiş suyu sıcaklığına bağlı olarak %95,5'e varan kazan verimi.**  
Paslanmaz çelik ekonomizör Vitotrans 300 ile yakıtın üst ısı değerinden faydalanılarak verim %12 artırılabilir.
- Büyük su hacmi sayesinde **iyi bir iç sirkülasyon ve uzun brülör çalışma süreleri**, böylece daha az şalt sayısı ile çevre korunmaktadır.
- **Kazan devresi pompası gerekmez.** Geniş su temas yüzeyleri ve büyük su hacmi sayesinde iyi bir iç sirkülasyon ve emniyetli bir ısı transferi.
- Isıtma sistemi, iletişim olanaklı dijital kontrol sistemi **Vitotronic ile ekonomik ve emniyetli** olarak işletilir. Vitotronic kontrol sistemi bilinen her kontrol talebi ve uygulamaya cevap vermektedir. Standart LON-BUS sayesinde tamamen bina otomasyon tekniğine entegre edilebilir.
- Tek kazanlı sistem için termostatik kontrol paneli Vitotronic 100 GC3 ya da dış hava kompanzasyonlu dijital kontrol paneli Vitotronic 300 GW2 alternatifleri.



Vitoplex 100  
780 - 2 000 kW



## VITOPLEX 100

Anma ısı gücü	kW	500	620	780	950	1120	1350	1700	2000
	kcal/h	430 000	533 200	670 800	817 000	963 200	1 161 000	1 462 000	1 720 000
<b>Toplam boyutlar</b>									
Uzunluk	mm	1840	1940	2115	2215	2465	2665	2850	3010
Genişlik	mm	950	1015	1460	1460	1555	1555	1660	1660
Yükseklik	mm	1530	1590	1690	1690	1920	1920	2020	2020
<b>Toplam ağırlık</b>	kg	845	1005	1490	1575	2260	2525	2920	3170
(ısı izolasyonu ve kontrol paneli dahil)									
<b>Kazan su hacmi</b>	litre	460	535	866	998	1296	1324	1665	1767