



ONGAS 600 SERİSİ
YER TİPİ YOĞUŞMALI KAZAN



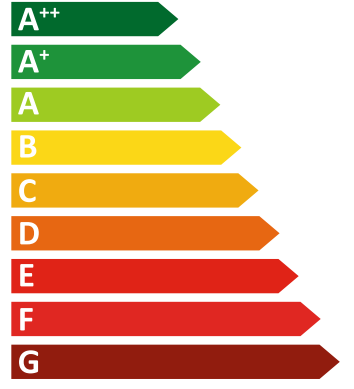
CE

www.rima.com.tr

rima

GENEL ÖZELLİKLER

- ✓ Geniş kapasite seçeneği
- ✓ Premix brülörlü tam modülasyonlu
- ✓ 16'lı kazan kaskad çalıştırma ile 8800 kW kapasiteye erişim
- ✓ Farklı kapasitelerde kazanların kaskad birlikte çalışması
- ✓ Fiber kaplı premix brülör temiz ve sorunsuz bir yanma
- ✓ NOx (Sınıf-5) ve >100 ppm CO emisyon değerleri
- ✓ Türkçe dahili kontrol paneli ile farklı zon kontrol seçenekleri
- ✓ Yüksek mevsimsel verimlilik



Uzun Ömürlü

Yüksek kaliteli Al-Si-Mg alaşımlı döküm parçalar sayesinde uzun ömür ve yüksek işletme emniyeti sağlanır.

Yüksek Verimli

Döküm dilimlerdeki özel tasarımlı ısı kanatçıkları sayesinde ısı transfer yüzeyi artırılmış, kazan verimi maksimize edilmiştir.

Tasarruflu

1 / 7 oranına kadar geniş modülasyon aralığı sayesinde kazan çok daha düşük kapasitelerde çalıştırılarak yakıt tasarrufu sağlanır.

Çevre Dostu

Baca gazı sıcaklıkları düşüktür ve mükemmel yanma sayesinde atık gazlarda çok düşük emisyon değerleri elde edilir.

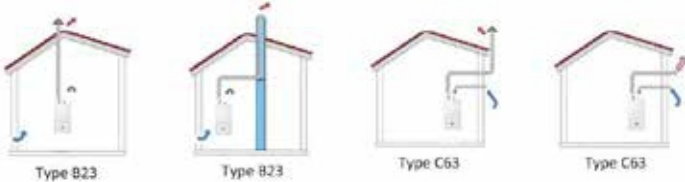
Tam Kalite Kontrol

Üretim aşamasında her kazan dilimi ve her kazan gövdesi ilgili standartlar ve Avrupa Birliği yönetmeliklerine uygun olarak %100 test edilir.



BACA BAĞLANTILARI

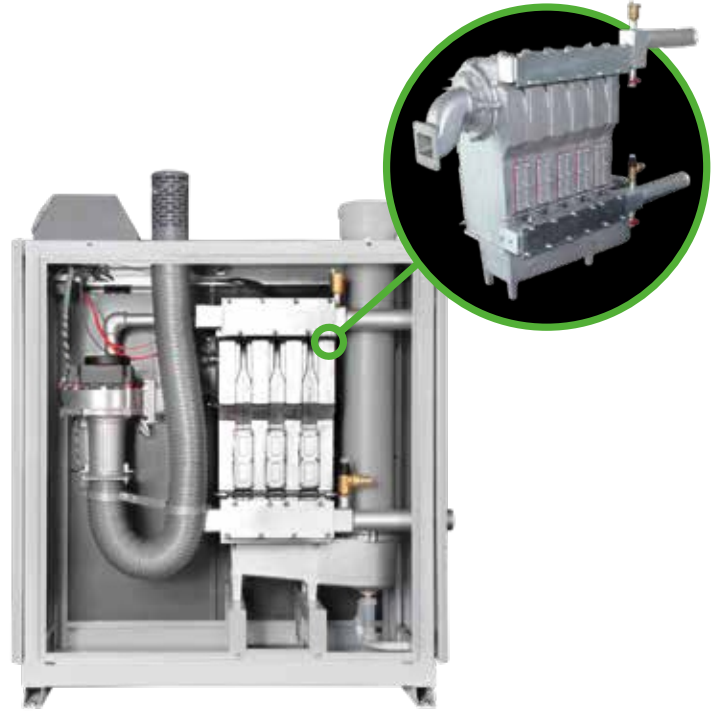
Ongas 600 Serisi kazanlar C23 ve B23 bağlantı tipleri için uygundur.



Önemli: Kapalı sistemde suyun pH değeri 7 – 8,5 arasında su sertliği VDI-Yönetmeliği 2035 'in belirttiği değerlerde olmalıdır. Tortu ihtiva etmeyen, kir, tortu, çapak, demir tozu, kireç gibi sistemi engelleyici tıkanıklıklara sebep olan maddelerden arındırılmalıdır. Kapalı sistemde bulunan suyun temizliği üretici firma sorumluluğunda değildir.

YÜKSEK VERİMLİ ISI EŞANJÖRÜ;

- ✓ Al-Si-Mg alaşımli döküm parçalardan oluşur.
- ✓ Rima teknik ekibi tarafından tasarlanmış özgün ve tescilli bir tasarıma sahiptir.
- ✓ Geliştirilmiş ısı transfer yüzeyi ile yüksek verimli özel bir tasarıma sahiptir.
- ✓ Özel alaşım sayesinde korozyon direnci ve ısıl iletkenliği çok yüksektir.
- ✓ Özel ısı kanatçıklarının kendi kendini temizleyecek şekilde tasarlanması sayesinde yanma odasının tıkanma riski yok denecek kadar azdır.

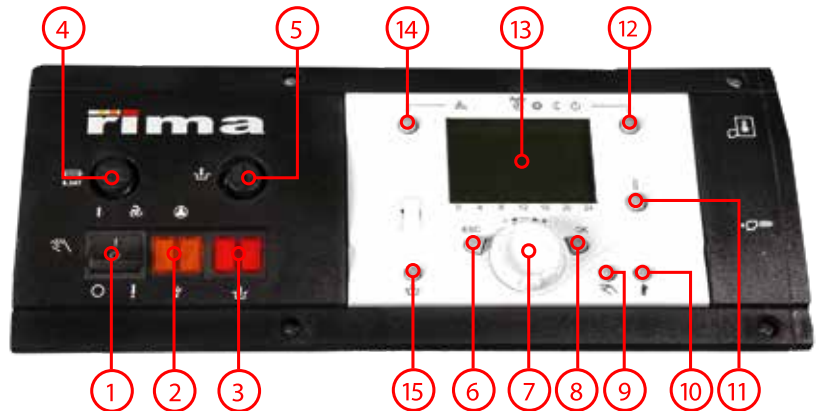


GELİŞMİŞ KONTROL PANELİ İLE TAM KONFOR

- Sıcak su kullanımına uygunluk
- Güneş paneli ile çalışmaya uygunluk
- Çok bölgeli ısıtma kontrolü seçeneği
- Uzaktan kontrol yapabilen üniteler ile kolay erişim
- Isı eşanjörü Delta-T koruması (şok koruması)
- Donma koruması ve bakteri giderme fonksiyonları
- Dahili BUS devresi
- Bilgisayar ile seri bağlantı
- Oda termostati ile sağlanan yüksek konfor özellikleri
- Çok fonksiyonlu LCD Türkçe ekran
- Ekran üzerinde otomatik arıza teşhis sistemi
- Günlük ve haftalık olarak çalışma zamanı programlanması

En Karmaşık Isıtma Taleplerini Bile Karşılatabilecek Kapasitede Tam Donanımlı Kontrol Ünitesi

1. ON / OFF anahtar
2. Çalışma göstergesi
3. Hata göstergesi
4. Sigorta
5. Limit termostat (manuel resetli)
6. Ayar ekranı çıkış tuşu
7. Sıcaklık ayarlama düğmesi
8. Ayarlama onay tuşu
9. Manuel çalıştırma tuşu
10. Baca testi çalıştırma tuşu
11. Bilgi ekranı tuşu
12. Mod seçim tuşu (Stand by, konfor, sürekli çalışma, otomatik çalıştırma)
13. Ekran
14. Boiler (kullanım suyu) seçimi tuşu
15. Reset Tuşu



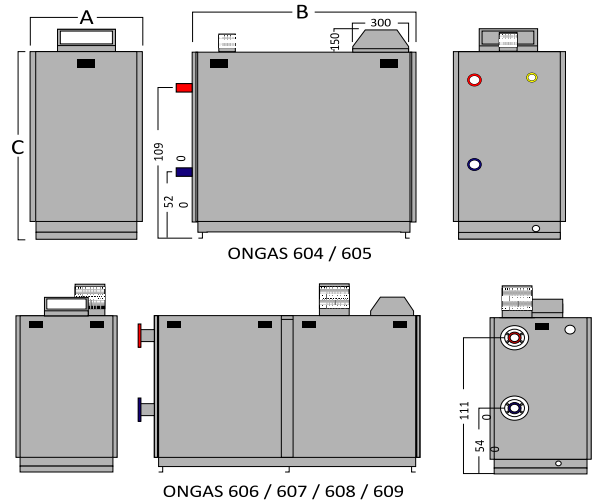
ONGAS 600 Serisi Teknik Bilgiler

Kazan Tipi		604	605	606	607	608	609
Kapasite (kW)		200	270	340	410	480	550
Dilim Sayısı	Adet	4	5	6	7	8	9
Genel Bilgiler ve Performans							
Nominal Çıkış (80 / 60 °C) Min. / Maks.	kW	28 / 184	36 / 258	44 / 321	53 / 390	60 / 456	72 / 522
Nominal Çıkış (50 / 30 °C) Min. / Maks.	kW	32 / 200	40 / 269	49 / 339	58 / 408	68 / 477	79 / 542
Kısmi Yükte Verim (TS EN normuna göre % 30 yük)	%	107					
Modülasyon aralığı	%	16-100	15-100	14-100	14-100	14-100	14-100
Çalışma Su Sıcaklık Aralığı Radyatör / Yer. Isıtma	°C	40-80 / 20-40					
Çalışma Basıncı Min. / Maks.	bar	0,8 / 6,0					
Maksimum Su Sıcaklığı	°C	110					
Gaz Tüketimi (G20) Min. / Maks.	m ³ / sa	3,2 / 21,1	3,9 / 28,2	4,8 / 35,2	5,8 / 43,3	6,7 / 50,5	7,8 / 56,7
NOx Sınıfı	Sınıf	5					
Güç Tüketimi	W	320	390	460	550	700	850
Baca							
Maksimum Baca Gazı Debisi	g / s	92	118	145	171	198	224
Baca Uygulamaları		B23, C63					
Baca Gazı Sıcaklığı	°C	30 -80					
Yoğuşma Debisi	kg / sa	20	26	32	38	45	54
Boyutlar ve Ağırlık							
Yoğuşma Bağlantısı	Ø	R 3/4"					
Baca Gazı Çıkış Bağlantısı	mm	160			200		
Su Giriş ve Çıkış Bağlantıları	Ø	R 2"			DN 65		
Gaz Bağlantısı	Ø	R 1 1/4"	R 1 1/2"			R 2"	
Kazan Su Hacmi	litre	18,67	22,96	26,42	32,64	36,90	41,00
Net Ağırlık	kg	195	237	305	358	380	423

ONGAS 600 Serisi Boyut Tablosu

MODEL	A	B	C
ONGAS 604	620	1200	1270
ONGAS 605		1270	
ONGAS 606		1370	
ONGAS 607	720	1680	
ONGAS 608		1780	
ONGAS 609		1880	

* Boyutlar "mm" cinsindedir.



Rima Isı Sistemleri, Türkiye'de pik döküm ve alüminyum döküm sektöründe 50 yılı aşkın tecrübeye sahip olan Önmetal Döküm Sanayi'nin ticari kuruluşu ve tescilli markasıdır. Ürün gamımızda; içerinde kendi patentimizle ürettiğimiz döküm eşanjörleri barındıran Yer Tipi ve Duvar Tipi Yoğuşmalı kazanlar; yine kendi üretimimiz döküm dilimlerden oluşan Doğalgaz ve Sıvı Yakıtı Cebri Brülörlü Kazanlar; Atmosferik Brülörlü Kazanlar, Katı Yakıtlı kat kaloriferi ve kazanlar bulunmaktadır. Merkez ofisi İstanbul'da olmak üzere Edirne Organize Sanayi bölgesinde 10.000 m² lik kapalı alandaki modern üretim tesislerinde, sürekli yapılan yeni makine ve otomasyon yatırımları ile yüksek bir kazan üretim kapasitesine sahiptir.

rima

Rima Isı Sistemleri San. A.Ş.

İkitelli OSB Mah. 25. Cad. No:10

Başakşehir 34306 İstanbul

Tel : (0212) 485 48 74

www.rima.com.tr

www.onmetal.com.tr

Önmetal