

ALFAMIX

YOĞUŞMALI DUVAR TİPİ BRÜLÖRLÜ KAZANLAR

2026 Ürün Katalođu



YOĞUŞMALI DUVAR TİPİ ALFA PREMİX BRÜLÖRLÜ KAZANLAR



Teknik Özellikler

- Duvar tipi olarak, 90 kW, 100 kW, 115 kW, 125 kW ve 130 kW kapasite aralığıyla üretilmektedir.
- Premix sistemi ve yoğuşma teknolojisi ile %107,1'e varan yüksek verim sağlamaktadır.
- %20 - %100 arası modülasyonlu PWM kontrollü Avrupa menşeli fan'a sahiptir.
- Hava ve gazı oransal karıştıran Premix sistemle çalışan gaz ventili ve valfi grubuna sahiptir.
- Metal fiber yapıda bulunan namlu son teknoloji brülör ile yüksek performans sağlar.
- Tamamı paslanmaz çelik özel dizayna sahip yoğuşmalı kazan eşanjöründen oluşmaktadır.
- Doğalgaz ve LPG ile çalışma imkanı vardır; bunun için nozul (meme) değiştirme gereği de duyulmamaktadır.
- Düşük NOx ve CO ile çevre dostu emisyon değerlerine sahiptir.
- Düşük baca sıcaklığı ile yüksek yanma performansına sahip dizayn yapılmıştır.
- Dijital çok sensörlü - vibrasyonla sağlayıcısı ile konfor koşullarını yükseltir.
- Birden fazla ısı grubunu, modülasyonlu pompaları, güneş enerjisi sistemlerini, boyler sistemlerini, kumanda edebilen, Avrupa menşeli, güncel teknolojiye uygun elektronik kontrol sistemine sahip olma özelliği ile rakiplerine göre yarının avantajı oluşturur.
- Uzaktan kontrol ve erişim sistemine sahiptir
- Tek Kontrol Panosu ile 2 Eşanjöre kadar kaskad (sıralı ve birlikte) kontrol sistemi ile bağlantı yapılabilir.
- Bilgisayara bağlanarak tüm kazan fonksiyonlarını görme, yönetme ve arıza tespiti yapabilme imkanı sunar.
- Dış hava sensörü ile kompanzasyon ve maksimum verim elde edilmesi sağlanmıştır.
- Dizayn ve kontrol şartları TS EN 15502 - 1+A1 ve TS EN 437+A1'e uygun CE belgeli imal edilmiştir.
- GAZMER onayına sahiptir.
- Düşük yakıt tüketimiyle yüksek verimlilik

Yoğuşmalı Duvar Tipi Alfa Premix Brülörlü Kazanlar

DUVAR TİPİ

Model	Birim	90kW	100kW	115kW	125kW	130kW
GENEL						
Kapasite 80/60°C Max-Min	kW	83,4/27,7	95,8/27,7	110,2/27,7	115,8/27,7	122,7/27,7
Kapasite 50/30°C Max-Min	kW	90,2/30,1	100,2/30,1	115,2/30,1	125,1/30,1	130,3/30,1
Qmax-Qmin, Max-Min Isıl Yük	kW	84,7/28,1	97,3/28,1	111,8/28,1	117,6/28,1	124,6/28,1
Baca Tipi		C13, C23, C33, B23, C43, C53, C83, B33				
Yakıt Tipi		Doğalgaz - LPG				
Gaz Kategorisi		H2H3+ /21 mbar				
Su Hacmi	Lt	6,5	7	7,5	8	8
Çalışma Basıncı Aralığı	Bar	6/0,5				
Maksimum Çalışma Sıcaklık	°C	30-80				
Modülasyon Aralığı	%	20-100				
Ağırlık	kG	110	110	120	120	120
Kazan Genişlik	mm	760	765	765	775	775
Kazan Uzunluk	mm	465	470	470	480	480
Kazan Yükseklik	mm	1050	1050	1050	1050	1050
Maksimum Ses Seviyesi	dB	27	28	30	32	35

VERİM VE YANMA DEĞERLERİ

80/60°C Tam Yük Verimi	%	107	107	107	107	106,2
50/30°C Kısmi Yük Verimi	%	103/107	103/107	103/107	103/107	103/107
Gaz Giriş Basıncı	mBar	15-21				
Doğalgaz - Max-Min Yükte	m³/h	7,0/2,3	8,0/2,3	9,2/2,3	9,7/2,3	10,2/2,3
CO Emisyonu Değeri	ppm	180	190	210	250	265
CO ₂ Emisyonu Değeri	%	10,1	10,4	10,9	11,2	11,5
NOx Verileri	Mg/kWh	29	30	29	30	29
NOx Sınıfı	-	6	6	6	6	6
Verimlilik Sınıfı		★ ★ ★ ★				

BAĞLANTILAR

Kazan Kalorifer Çıkışı (Gidiş)	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Kazan Kalorifer Girişi (Gönüş)	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Gaz Hattı Giriş Bağlantısı	inch	1	1	1	1	1
Yoğuşma Gideri	inch	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
Baca Çapı	Ømm	100	100	100	100	100

ELEKTRİK

Elektrik Besleme	V-HZ	220/230 V-50Hz				
Güç Tüketimi	W	600	900	1500	1500	1500
Koruma Sınıfı		IPX10				



ALFA KAZAN ENERJİ ve Çevre Yatırımları A.Ş.

Fabrika

Hasanođlan Bahçelievler Mahallesi 653. Cadde No: 7/7A

Hasanođlan Sanayi Bölgesi Ankara/Türkiye

Merkez Ofis

Büyükesat, Mahatma Gandhi Cad. No:74

Gaziosmanpaşa Ankara/Türkiye

Telefon

+90 312 865 24 50 (Pbx)

Mail İletişim

info@alfakazan.com.tr

Web Sitesi

www.alfakazan.com.tr