

BGN 450 ME

Elektronik Modülasyonlu Gaz Brülörleri 500 – 4300 kW

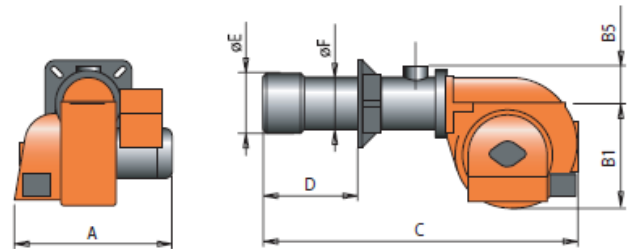
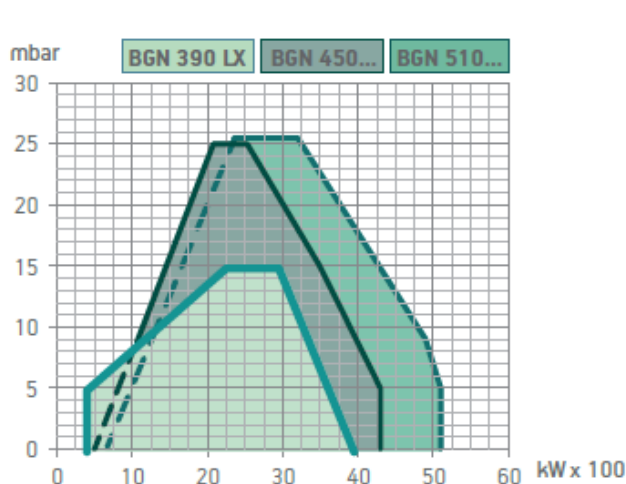
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gaz brülörü.
- Kumanda panosuna elektronik güç regülatörü ilavesi elektronik modülasyon. (Modülasyon kiti ile birlikte sipariş edilmelidir).
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme özelliği.
- Namluda hava-gaz karışımı.
- Yüksek fan verimi, düşük elektrik tüketimi, düşük ses seviyesi.
- Avrupa standardı EN 676 ' ya göre düşük NOx ve CO oranları (Class II)
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın karışım, ünitesinin sökülebilmeye özelliği.
- Bacadan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda elektrikli step servomotor yardımıyla minimum ve maksimum hava debisi ayarı.
- Avrupa Standartı EN 676'ya göre gaz kaçak test cihazı kullanılmalıdır.
- Kazan montajı için bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir.

YAPISAL ÖZELLİKLER

- Hafif döküm alüminyum alaşımlı fan gövdesi.
- Yüksek performanslı santrifüj fan.
- Yanma havası girişinde hava debisini kelebek vana ile ayarlanabilme.
- Yanma başlığının farklı kazan tipleriyle bağlantısının yapılabilmesi için kayar flanş.
- Paslanmaz çelik alev diski olan ayarlanabilir namlu.
- Alevi gösterebilme özelliği.
- Üç fazlı fan motoru.
- Yanma havasını kontrol eden hava prosestatı.
- Sürekli yanma havası ve yakıtı adım-adım ayarını sağlayan servomotorlar.
- Emniyet ve işletme valfleri olan, minimum presostatla gaz kaçak testi gerçekleştirilen, basınç regülatörü ve filtresi olan gaz yolu.
- EN 298 Standartlarına uygun otomatik ve mikroişlemci kontrollü (Elektronik kamlı), gaz kaçak test cihazı entegre edilmesi, e Bus bağlantısı yapılabilen beyin. Görüntülü ekran sayesinde çalışma fonksiyonlarını ve durumlarda arıza kodlarını izleyebilme.
- Alev kontrolü için iyonizasyon elektrodu.
- Aç/kapa düğmesi ve brülörü dondurma düğmesi, arıza lambası elektronik kam programlama kartı olan kontrol kutusu.
- Brülörün elektrik beslemesi ve termostat girişleri için 7'li bağlantı soketleri, elektronik çıkış regülatörünün bağlantısı için 4'lü bağlantı soketi.
- IP 54 elektrik koruma özelliği.

Isıl güç kW	Model	Kod	Elektrik besleme	Motor gücü kW	A mm	B1 mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Ambalaj Boyutları L X P X H (mm)	Ağırlık mm	Not
500 -4300	BGN 450 ME	16950010	3N AC 50 Hz 400 V	7,5	880	580	1620	280 - 480	316	275	1250 x 1150 x 960	310	4



Not:

- 4) Hava kapama cihazı ile teçhiz edilmiştir.
 - ***) Net kalorifik değer referans şartlarında 0°C de 1013 mbar;
Doğalgaz HI 35,8MJ/m³ = 8550 kcal/m³
LPG HI 92MJ/m³ = 22000 kcal/m³
- EN 676'ya göre gaz kaçak test cihazıyla birlikte dir.
Uygun filtre ve regülatörle tamamlayınız. (sayfa 130 ve 131)

BGN 510 ME

Elektronik Modülasyonlu Gaz Brülörleri 650 – 5100 kW

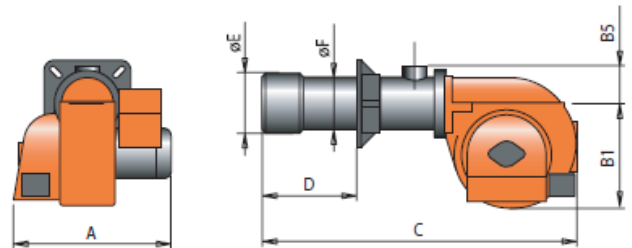
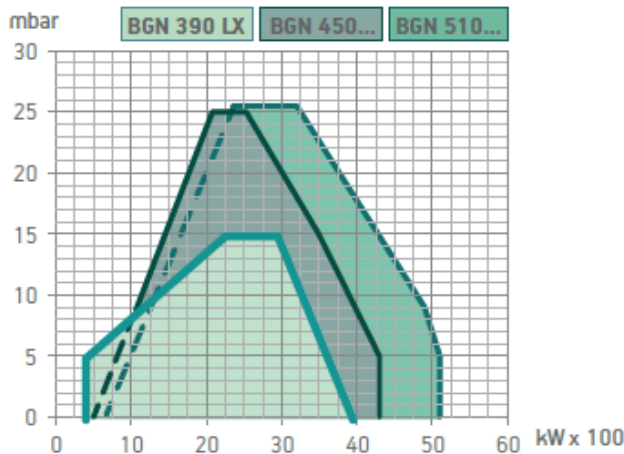
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gaz brülörü.
- Kumanda panosuna elektronik güç regülatörü ilavesi ile elektronik modülasyon. (Modülasyon kiti ile birlikte sipariş edilmelidir).
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme özelliği.
- Namluda hava-gaz karışımı.
- Yüksek fan verimi, düşük elektrik tüketimi, düşük ses seviyesi.
- Avrupa standardı EN 676 'ya göre düşük NOx ve CO oranları (Class II)
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın karışım, ünitesinin sökülebilmeye özelliği.
- Bacadan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda elektrikli step servomotor yardımıyla minimum ve maksimum hava debisi ayarı.
- Avrupa Standartı EN 676'ya göre gaz kaçak test cihazı kullanılmalıdır.
- Kazan montajı için bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir.

YAPISAL ÖZELLİKLER

- Hafif döküm alüminyum alaşımlı fan gövdesi.
- Yüksek performanslı santrifüj fan.
- Yanma havası girişinde hava debisini kelebek vana ile ayarlanabilme.
- Yanma başlığının farklı kazan tipleriyle bağlantısının yapılabilmesi için kayar flanş.
- Paslanmaz çelik alev diski olan ayarlanabilir namlu.
- Alev gösterebilme özelliği.
- Üç fazlı fan motoru.
- Yanma havasını kontrol eden hava prosestatı.
- Sürekli yanma havası ve yakıtı adım-adım ayarını sağlayan servomotorlar.
- Emniyet ve işletme valfleri olan, minimum presostatla gaz kaçak testi gerçekleştirilen, basınç regülatörü ve filtresi olan gaz yolu.
- EN 298 Standartlarına uygun otomatik ve mikroişlemci kontrollü (Elektronik kamlı), gaz kaçak test cihazı entegre edilmesi, e Bus bağlantısı yapılabilen beyin. Görüntülü ekran sayesinde çalışma fonksiyonlarını ve durumlarda arıza kodlarını izleyebilme.
- Alev kontrolü için iyonizasyon elektrodu.
- Aç/kapa düğmesi ve brülörü dondurma düğmesi, arıza lambası elektronik kam programlama kartı olan kontrol kutusu.
- Brülörün elektrik beslemesi ve termostat girişleri için 7'li bağlantı soketleri, elektronik çıkış regülatörünün bağlantısı için 4'lü bağlantı soketi.
- IP 54 elektrik koruma özelliği.

Isıl güç kW	Model	Kod	Elektrik besleme	Motor gücü kW	A mm	B1 mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Ambalaj Boyutları L X P X H (mm)	Ağırlık mm	Not
650 - 5100	BGN 510 ME	16980010	3N AC 50 Hz 400 V	11	920	580	1660	280 - 480	316	275	1250 x 1150 x 960	265	4



Not:

- 4) Hava kapama cihazı ile teçhiz edilmiştir.
 - ***) Net kalorifik değer referans şartlarında 0°C de 1013 mbar;
Doğalgaz HI 35,8MJ/m³ = 8550 kcal/m³
LPG HI 92MJ/m³ = 22000 kcal/m³
- EN 676'ya göre gaz kaçak test cihazıyla biriktirir.
Uygun filtre ve regülatörle tamamlayınız. (sayfa 130 ve 131)