

BGN 250 DSPGN ME

Elektronik Modülasyonlu Gaz Brülörleri 400-3950kW

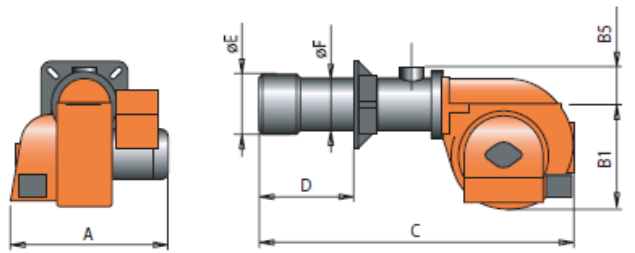
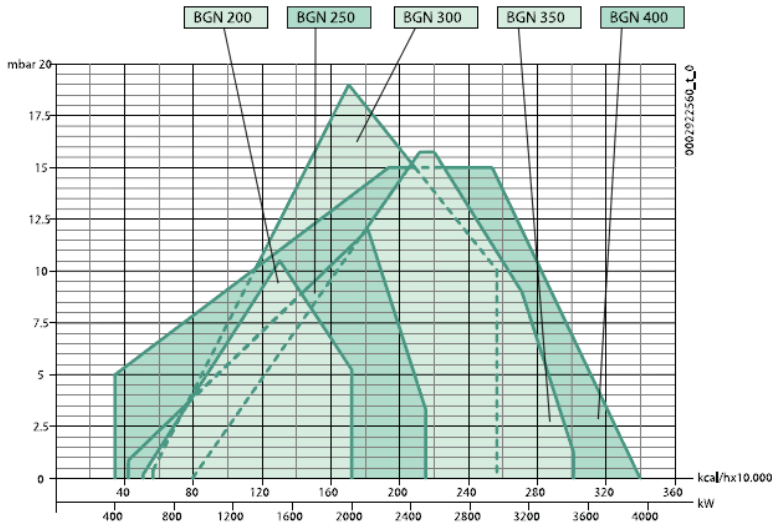
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gaz brülörü.
- Geliştirilmiş iki kademeli Progressive çalışma.
- Kumanda panosuna RWF 40 elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada 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.
- Yakıt hava karışımı ayarı ve yanma başlığı sayesinde mükemmel yanma değerlerine ulaşır.
- 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 kamli), 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 40 elektrik koruma özelliği.

Isıl güç kW	Model	Kod	Res.	Elektrik Besleme	Motor gücü kW	A mm	B 1 mm	B 5 mm	C mm	D mm	F mm	Ambalaj Boyutları L x P x H mm	Ağırlık kg	Not
490 ÷ 2500	BGN 250 DSPGN ME	16790010/504	D2	3N AC 50Hz 400V	7,5	875	580	160	1685	300 ÷ 600	220	2030x1210x990	249	4)



Model	A mm	B 1 mm	B 5 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BGN 250 DSPGN ME	875	580	160	1685	300 ÷ 600	320	220

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.
 Uygun filtre ve regülatörle tamamlayınız. (sayfa 130 ve 131)

BGN 300 DSPGN ME

Elektronik Modülasyonlu Gaz Brülörleri 400-3950kW

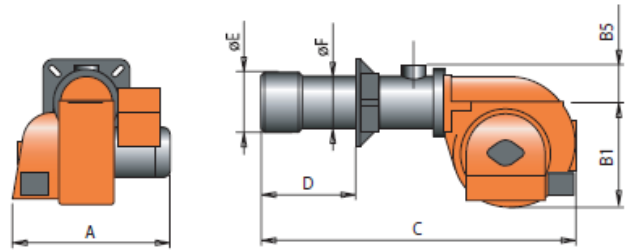
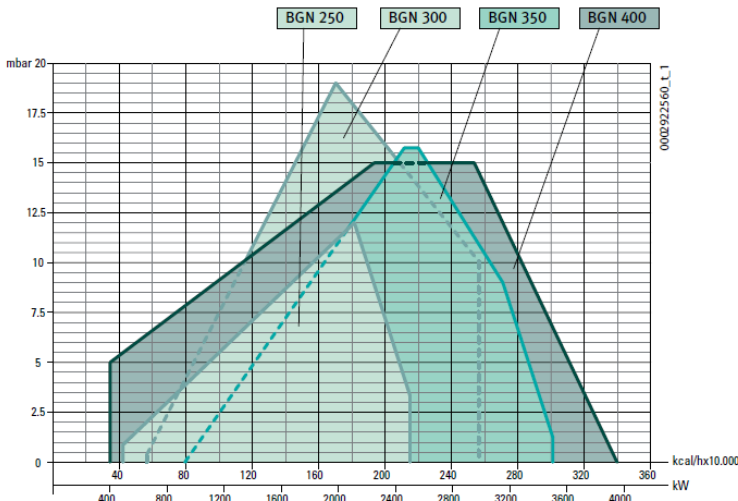
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gaz brülörü.
- Geliştirilmiş iki kademeli Progressive çalışma.
- Kumanda panosuna RWF 40 elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada 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.
- Yakıt hava karışımı ayarı ve yanma başlığı sayesinde mükemmel yanma değerlerine ulaşır.
- 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 40 elektrik koruma özelliği.

Isıl güç kW	Model	Kod	Res.	Elektrik Besleme	Motor gücü kW	A mm	B 1 mm	B 5 mm	C mm	D mm	F mm	Ambalaj Boyutları L x P x H mm	Ağırlık Kg	Not
657 ÷ 2982	BGN 300 DSPGN ME	16840010/506	D2	3N AC 50Hz 400V	7,5	880	580	220	1685	275 ÷ 465	275	2030 x 1210 x 990	286	4)



Model	A mm	B 1 mm	B 5 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BGN 300 DSPGN ME	875	580	220	1685	275 ÷ 465	320	275

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.

Uygun filtre ve regülatörle tamamlanır. (savfa 130 ve 131)

BGN 350 DSPGN ME

Elektronik Modülasyonlu Gaz Brülörleri 400-3950kW

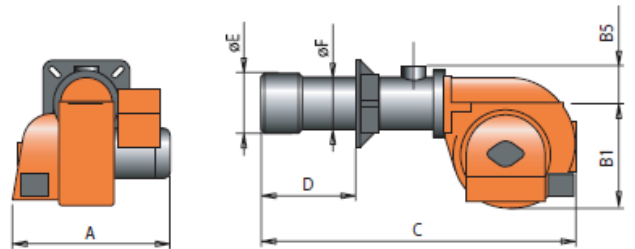
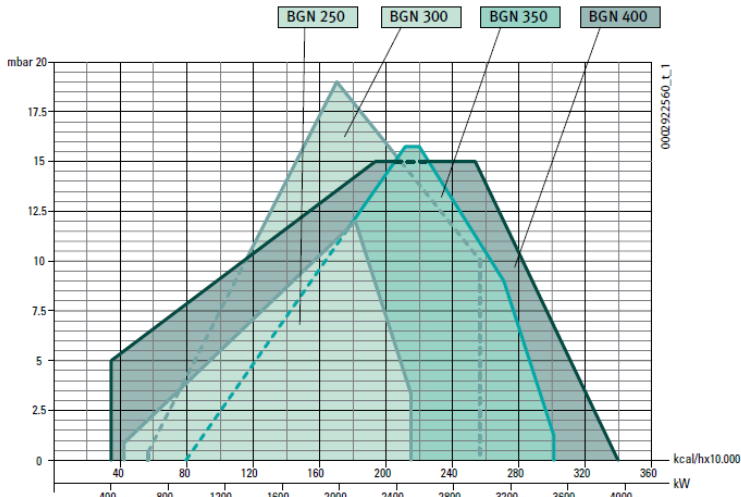
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gaz brülörü.
- Geliştirilmiş iki kademeli Progressive çalışma.
- Kumanda panosuna RWF 40 elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada 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.
- Yakıt hava karışımı ayarı ve yanma başlığı sayesinde mükemmel yanma değerlerine ulaşır.
- 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 kamli), 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 40 elektrik koruma özelliği.

Isıl güç kW	Model	Kod	Res.	Elektrik Besleme	Motor gücü kW	A mm	B1 mm	B5 mm	C mm	D mm	F mm	Ambalaj Boyutları L x P x H mm	Ağırlık kg	Not
924 + 3500	BGN 350 DSPGN ME	16890010/505	D2	3N AC 50Hz 400V	7,5	880	580	220	1685	275 + 465	275	2030 x 1210 x 990	290	4)



Model	A mm	B1 mm	B5 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BGN 350 DSPGN ME	880	580	220	1685	275 + 465	356	275

Not:

4) Hava kapama cihazı ile teçhiz edilmiştir.