

BGN 300 LX

Low Nox Oransal Gaz Brülörleri 400 – 3600 kW

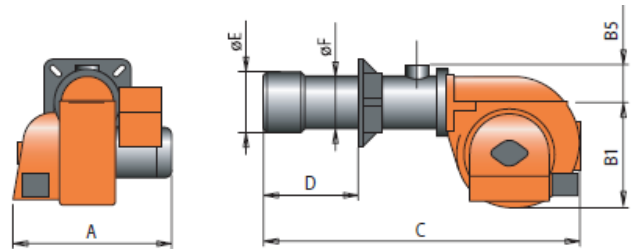
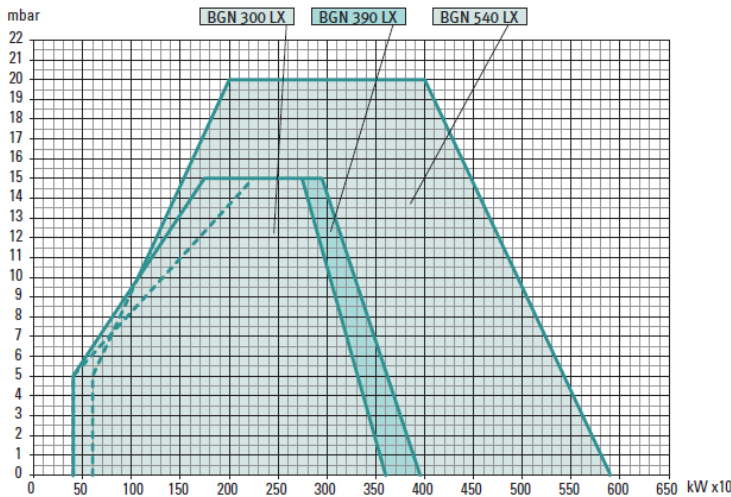
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gaz brülörü
- Pnömatik oransal çalışma
- Elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada modülasyon (modülasyon kitiyle birlikte sipariş edilmelidir)
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme özelliği
- Namluda hava gaz karışımı
- Yanmış gazları yeniden yanma başlığına çevrimiyle özellikle azot oksitler (NOx) olmak üzere kirletici emisyon değerlerini çok düşük seviyelere indirebilme
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın alev diski ve elektrotları sökülebilmek özelliği
- Bacadan olan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla birinci ve ikinci kademelerde minimum ve maksimum hava debisi ayarı
- Gaz yolu gaz kaçak test cihazıyla birlikte verilebilir
- Avrupa Standardı EN676' ya göre gaz kaçak cihazı kullanımı zorunludur
- Kazan montajı için bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir.

YAPISAL ÖZELLİKLER

- Hafif alüminyum alaşımlı fan gövdesi
- Yüksek performanslı santrifüj fan
- Yanma havası girişinde hava debisini ayarlayabilme
- Yanma başlığının farklı kazan tipleriyle bağlantısının yapılabilmesi için kayar flanş
- Paslanmaz çelik alev diski olan ayarlanabilir namlu
- Üç fazlı fan motoru
- Yanma havasını kontrol eden hava presostatı
- İşletme ve emniyet vanaları, minimum presostat, basınç regülatörü ve filtresi olan monoblok oransal gaz yolu
- Avrupa Standardı EN230 'a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları
- İyonizasyon elektrodu yardımıyla alev kontrolü
- Aç/Kapa düğmesi, Otomatik/Manuel ve Minimum/Maksimum seçici, çalışma ve arıza göstergeleri olan kontrol panosu
- Brülörün elektrik beslemesi ve termostat bağlantıları ve ikinci kademe kontrolü veya elektronik çıkış regülatörünün bağlantısı için terminal
- IP40 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
400 ÷ 3600	BGN 300 LX	15270010/450	D3	3N AC 50Hz 400V	7,5	880	580	177	1630	280 ÷ 480	275	2030 x 1210 x 990	305	4)



Model	A mm	B 1 mm	B 5 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BGN 300 LX	880	580	177	1630	280 ÷ 480	316	275

BGN 390 LX

Low Nox Oransal Gaz Brülörleri 400 – 3950 kW

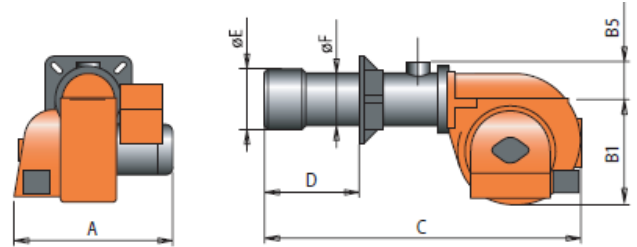
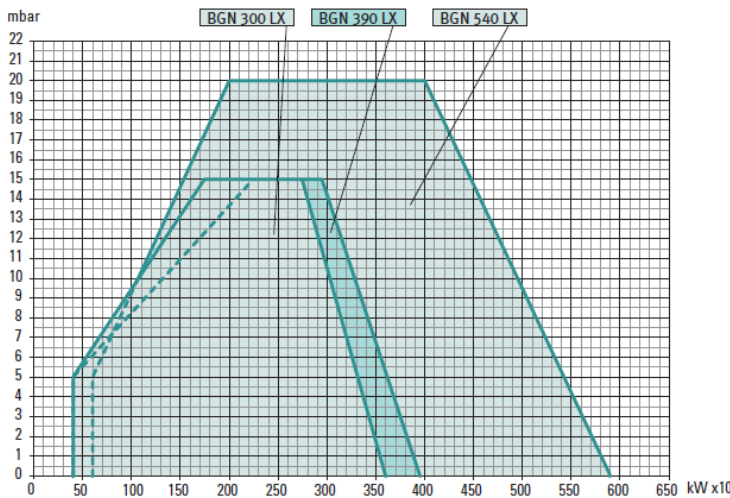
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gaz brülörü
- Pnömatik oransal çalışma
- Elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada modülasyon (modülasyon kitiyle birlikte sipariş edilmelidir)
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme özelliği
- Namluda hava gaz karışımı
- Yanmış gazları yeniden yanma başlığına çevrimiyle özellikle azot oksitler (NOx) olmak üzere kirlетici emisyon değerlerini çok düşük seviyelere indirebilme
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın alev diski ve elektrotları sökülebilmek özelliği
- Bacadan olan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla birinci ve ikinci kademelerde minimum ve maksimum hava debisi ayarı
- Gaz yolu gaz kaçak test cihazıyla birlikte verilebilir
- Avrupa Standardı EN676' ya göre gaz kaçak cihazı kullanımı zorunludur
- Kazan montajı için bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir.

YAPISAL ÖZELLİKLER

- Hafif alüminyum alaşımlı fan gövdesi
- Yüksek performanslı santrifüj fan
- Yanma havası girişinde hava debisini ayarlayabilme
- Yanma başlığının farklı kazan tipleriyle bağlantısının yapılabilmesi için kayar flanş
- Paslanmaz çelik alev diski olan ayarlanabilir namlu
- Üç fazlı fan motoru
- Yanma havasını kontrol eden hava presostatı
- İşletme ve emniyet vanaları, minimum presostat, basınç regülatörü ve filtresi olan monoblok oransal gaz yolu
- Avrupa Standardı EN230 'a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları
- İyonizasyon elektrodu yardımıyla alev kontrolü
- Aç/Kapa düğmesi, Otomatik/Manuel ve Minimum/Maksimum seçici, çalışma ve arıza göstergeleri olan kontrol panosu
- Brülörün elektrik beslemesi ve termostat bağlantıları ve ikinci kademe kontrolü veya elektronik çıkış regülatörünün bağlantısı için terminal
- IP40 elektrik koruma özelliği

Isı gücü 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
400 + 3600	BGN 390 LX	15270010/451	D3	3N AC 50Hz 400V	7,5	880	580	177	1630	280 + 480	275	2030 x 1210 x 990	305	4)



Model	A mm	B 1 mm	B 5 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BGN 390 LX	880	580	177	1630	280 ÷ 480	316	275

BGN 540 LX

Brülörleri Low Nox Oransal Gaz Brülörleri 600 – 5900 kW

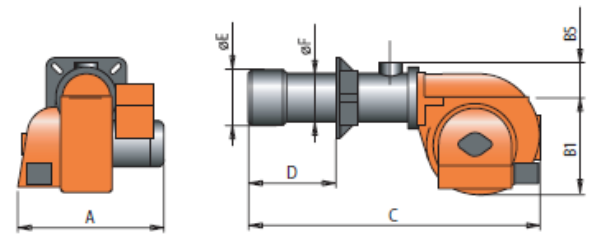
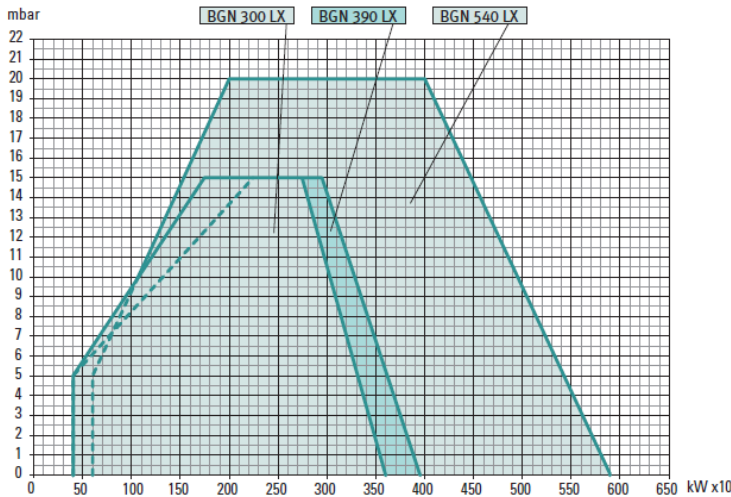
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gaz brülörü
- Pnömatik oransal çalışma
- Elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada modülasyon (modülasyon kitiyle birlikte sipariş edilmelidir)
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme özelliği
- Namluda hava gaz karışımı
- Yanmış gazları yeniden yanma başlığına çevrimiyle özellikle azot oksitler (NOx) olmak üzere kirlenici emisyon değerlerini çok düşük seviyelere indirebilme
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın alev diski ve elektrotları sökülebilmek özelliği
- Bacadan olan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla birinci ve ikinci kademelerde minimum ve maksimum hava debisi ayarı
- Gaz yolu gaz kaçak test cihazıyla birlikte verilebilir
- Avrupa Standardı EN676' ya göre gaz kaçak cihazı kullanımı zorunludur
- Kazan montajı için bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir.

YAPISAL ÖZELLİKLER

- Hafif alüminyum alaşımlı fan gövdesi
- Yüksek performanslı santrifüj fan
- Yanma havası girişinde hava debisini ayarlayabilme
- Yanma başlığının farklı kazan tipleriyle bağlantısının yapılabilmesi için kayar flanş
- Paslanmaz çelik alev diski olan ayarlanabilir namlu
- Üç fazlı fan motoru
- Yanma havasını kontrol eden hava presostatı
- İşletme ve emniyet vanaları, minimum presostat, basınç regülatörü ve filtresi olan monoblok oransal gaz yolu
- Avrupa Standardı EN230 'a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları
- İyonizasyon elektrodu yardımıyla alev kontrolü
- Aç/Kapa düğmesi, Otomatik/Manuel ve Minimum/Maksimum seçici, çalışma ve arıza göstergeleri olan kontrol panosu
- Brülörün elektrik beslemesi ve termostat bağlantıları ve ikinci kademe kontrolü veya elektronik çıkış regülatörünün bağlantısı için terminal
- IP40 elektrik koruma özelliği

Isı gücü 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
600 ÷ 5900	BGN 540 LX	15320010469	D3	3N AC 50Hz 400V	15	1154	695	283	2110	330 ÷ 600	355	2260 x 1520 x 1200	518	4)



Model	A mm	B 1 mm	B 5 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BGN 540 LX	1155	695	283	2110	330 ÷ 600	400	355