

BTG 15 ME

Elektronik Oransal Gaz Brülörü 50-160 kW

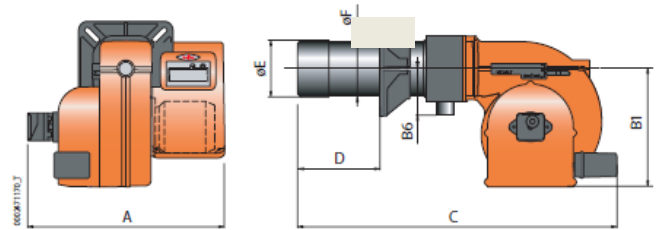
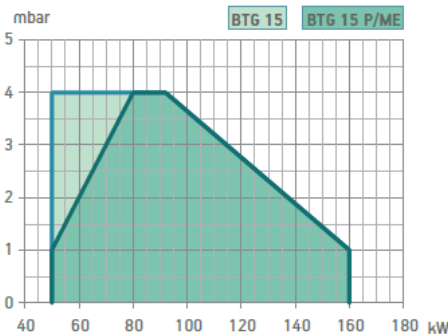
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gaz brülörü.
- Elektronik oransal çalışma.
- Elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada modülasyon (modülasyon kiti ile birlikte sipariş edilmelidir).
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme özelliği.
- Namluda hava gaz karışımı.
- Yakıt hava karışımı ayarı ve yanma başlığı sayesinde mükemmel yanma değerlerine ulaşır.
- Yanmış gazları yeniden yanma başlığına çevrimiyle özellikle azot oksitler (NOx) olmak üzere kirlenici emisyon değerlerini çok düşük seviyelere indirebilir. (Avrupa standardı EN 676'ye uygun olarak BTG 15 ME Class II olmaktadır.)
- Bacadan olan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla minimum ve maksimum hava debisi ayarı.
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın karışım ünitesinin sökülebilmeye özelliği.
- Gaz kaçak test cihazıyla komple.
- Kazan montajı için 4'lü ve 7'li bağlantı soketi 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 ayarlayabilme.
- Yanma başlığının farklı kazan tipleriyle bağlantısının yapılabilmesi için kayar flanş.
- Paslanmaz çelik alev diski olan ayarlanabilir namlu.
- Alevi görebilme özelliği.
- Tek fazlı fan motoru
- Yanma havasını kontrol eden hava presostatı.
- Yanma havasını adım adım ayarlayabilmek için servomotor.
- Monoblok, işletme ve emniyet valfleri, minimum/gaz kaçak test presostatı, basınç regülatörü ve filtresi olan adım adım servomotorla ayarlanabilen kelebek vanalı gaz yolu.
- Avrupa Standardı EN 298' e uygun olarak brülörü otomatik olarak kontrol edebilen mikroişlemcili (elektronik kamli) gaz kaçak test cihazı entegre ve e bus bağlantısı yapabilmektedir. Çalışma fonksiyonlarını görsel olarak görebilme, modülasyon ve arızaları izleyebilme.
- İyonizasyon elektrodu yardımıyla alev kontrolü mikroampermetre bağlantısı.
- Brülörün elektrik beslemesi ve termostat girişleri için 7'li bağlantı soketi, ikinci kademe kontrolü veya elektronik çıkış regülatörünün bağlantısı için 4'lü bağlantı soketi.
- IP40 elektronik koruma özelliği.
- Ses önleyici plastik koruyucu

Isıl güç kW	Model	Kod	Res.	Elektrik Besleme	Motor gücü kW	A mm	B 1 mm	B 6 mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Ambalaj Boyutları L x P x H mm	Ağırlık kg	Not
50 ÷ 160	BTG 15 ME	17130010/535	D2	1N AC 50Hz 230V	0,18	303	275	70	680	150 ÷ 280	114	780 x 370 x 410	18	4)	



Model	A mm	B 1 mm	B 6 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BTG 15 ME	303	275	70	680	150 ÷ 280	126	114

BTG 20 ME

Elektronik Oransal Gaz Brülörü 60-205 kW

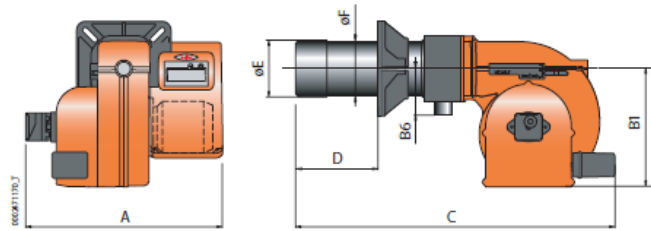
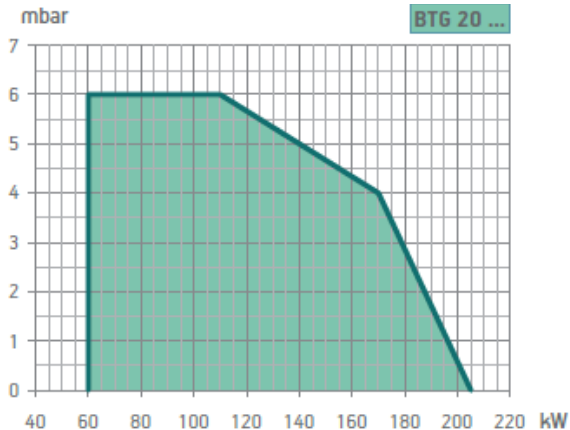
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gaz brülörü.
- Elektronik oransal çalışma.
- Elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada modülasyon (modülasyon kiti ile birlikte sipariş edilmelidir).
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme özelliği.
- Namluda hava gaz karışımı.
- Yakıt hava karışımı ayarı ve yanma başlığı sayesinde mükemmel yanma değerlerine ulaşır.
- Yanmış gazları yeniden yanma başlığına çevrimiyle özellikle azot oksitler (NOx) olmak üzere kirlenici emisyon değerlerini çok düşük seviyelere indirebilir. (Avrupa standardı EN 676'ye uygun olarak BTG 20 ME Class III olmaktadır.)
- Bacadan olan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla minimum ve maksimum hava debisi ayarı.
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın karışım ünitesinin sökülebilmeye özelliği.
- Gaz kaçak test cihazıyla komple.
- Kazan montajı için 4'lü ve 7'li bağlantı soketi 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 ayarlayabilme.
- Yanma başlığının farklı kazan tipleriyle bağlantısının yapılabilmesi için kayar flanş.
- Paslanmaz çelik alev diski olan ayarlanabilir namlu.
- Alevi görebilme özelliği.
- Tek fazlı fan motoru
- Yanma havasını kontrol eden hava presostatı.
- Yanma havasını adım adım ayarlayabilmek için servomotor.
- Monoblok, işletme ve emniyet valfleri, minimum/gaz kaçak test presostatı, basınç regülatörü ve filtresi olan adım adım servomotorla ayarlanabilen kelebek vanalı gaz yolu.
- Avrupa Standardı EN 298' e uygun olarak brülörü otomatik olarak kontrol edebilen mikroişlemcili (elektronik kamalı) gaz kaçak test cihazı entegre ve e bus bağlantısı yapabilmektedir. Çalışma fonksiyonlarını görsel olarak görebilme, modülasyon ve arızaları izleyebilme.
- İyonizasyon elektrodu yardımıyla alev kontrolü mikroampermetre bağlantısı.
- Brülörün elektrik beslemesi ve termostat girişleri için 7'li bağlantı soketi, ikinci kademe kontrolü veya elektronik çıkış regülatörünün bağlantısı için 4'lü bağlantı soketi.
- IP40 elektronik koruma özelliği.
- Ses önleyici plastik koruyuc

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
60 ÷ 205	BTG 20 ME	17120010	D2	1N AC 50Hz 230V	0,18	303	275	70	695	150 ÷ 300	114	780 x 370 x 410	18	4)



Model	A mm	B 1 mm	B 5 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BTG 28 ME	303	275	70	695	150 ÷ 300	135	114

BTG 28 ME

Elektronik Oransal Gaz Brülörü 80 – 280 kW

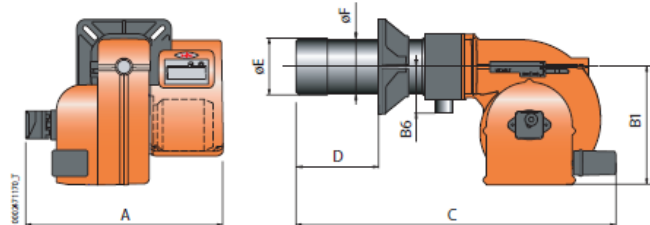
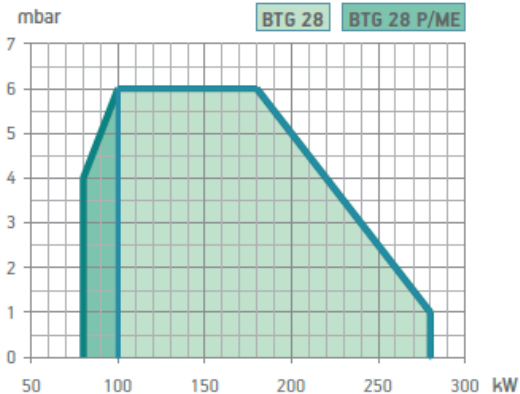
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gaz brülörü.
- Elektronik oransal çalışma.
- Elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada modülasyon (modülasyon kiti ile birlikte sipariş edilmelidir).
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme özelliği.
- Namluda hava gaz karışımı.
- Yakıt hava karışımı ayarı ve yanma başlığı sayesinde mükemmel yanma değerlerine ulaşır.
- Yanmış gazları yeniden yanma başlığına çevrimiyle özellikle azot oksitler (NOx) olmak üzere kirlenici emisyon değerlerini çok düşük seviyelere indirebilme
- Bacadan olan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla minimum ve maksimum hava debisi ayarı.
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın karışım ünitesinin sökülebilmeye özelliği.
- Gaz kaçak test cihazıyla komple.
- Kazan montajı için 4'lü ve 7'li bağlantı soketi 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 ayarlayabilme.
- Yanma başlığının farklı kazan tipleriyle bağlantısının yapılabilmesi için kayar flanş.
- Paslanmaz çelik alev diski olan ayarlanabilir namlu.
- Alevi görebilme özelliği.
- Tek fazlı fan motoru
- Yanma havasını kontrol eden hava presostatı.
- Yanma havasını adım adım ayarlayabilmek için servomotor.
- Monoblok, işletme ve emniyet valfleri, minimum/gaz kaçak test presostatı, basınç regülatörü ve filtresi olan adım adım servomotorla ayarlanabilen kelebek vanalı gaz yolu.
- Avrupa Standardı EN 298' e uygun olarak brülörü otomatik olarak kontrol edebilen mikroişlemcili (elektronik kamalı) gaz kaçak test cihazı entegre ve e bus bağlantısı yapabilmektedir. Çalışma fonksiyonlarını görsel olarak görebilme, modülasyon ve arızaları izleyebilme.
- İyonizasyon elektrodu yardımıyla alev kontrolü mikroampermetre bağlantısı.
- Brülörün elektrik beslemesi ve termostat girişleri için 7'li bağlantı soketi, ikinci kademe kontrolü veya elektronik çıkış regülatörünün bağlantısı için 4'lü bağlantı soketi.
- IP40 elektronik koruma özelliği.
- Ses önleyici plastik koruyuc

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
80 ÷ 280	BTG 28 ME	17160010	D2	1N AC 50Hz 230V	0,18	303	275	70	695	150 ÷ 300	114	780 x 370 x 410	18	4)



Model	A mm	B 1 mm	B 5 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BTG 28 ME	303	275	70	695	150 ÷ 300	135	114