

BTG 20 LX

Lox NoX Oransal Gaz Brülörü 60-205kW

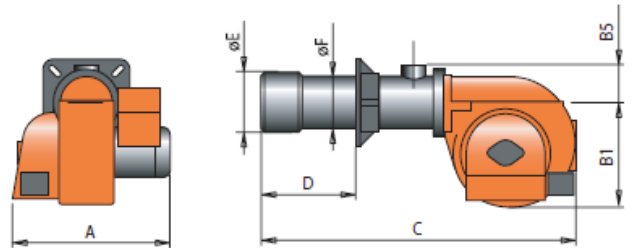
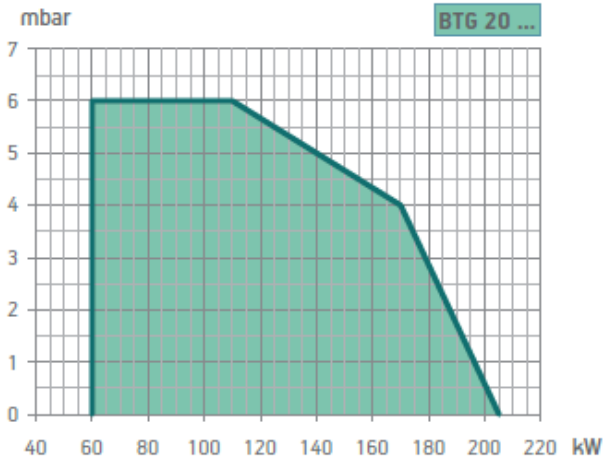
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gaz brülörü.
- Pnömatik oransal çalışma.
- Elektronik güc regülatörü ilavesi ile her noktada modülasyon (modülasyon kiti ile birlikte sipariş edilmelidir).
- Butun 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.
- Yakıt hava karışımı ayarı ve yanma başlığı sayesinde mükemmel yanma değerlerine ulaşır.
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın karışım ünitesinin sokulebilme özelliği.
- Kazana montesi için bir adet 4'lü ve 7'li bağlantı soketi, bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir
- Bacadan olan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla minimum ve maksimum hava debisi ayarı.

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
- Tek fazlı fan motoru
- Fan sesini azaltmak için ses yutucu malzemeden muhafaza
- Yanma havasını kontrol eden hava presostatı
- İşletme ve emniyet vanaları, minimum presostat, basınç regülatörü ve filtresi olan monoblok gaz yolu
- Avrupa Standardı EN230 'a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları
- İyonizasyon elektroduyla alev kontrolü
- Brülörün elektrik beslemesi ve termostat girişleri için 7'li ve ikinci kademe kontrolü için 4'lü bağlantı soketi
- IP40 elektrik koruma özelliği
- Ses önleyici plastik koruyucu

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
60 - 205	BTG 20 LX	15100010	1N AC 50 Hz 230 V	0,18	303	275	695	150 - 300	127	114	780 x 370 x 410	18	1



Not : 1) Hava kapama cihazı ile birlikte
Net Kalorifik değer referans şartlarda 0°C 1013
mbar
Doğalgaz : $H_i = 35,8 \text{ MJ} / \text{m}^3 = 8550 \text{ kcal} / \text{m}^3$
LPG : $H_i = 92 \text{ MJ} / \text{m}^3 = 22000 \text{ kcal} / \text{m}^3$