

GI 1000 LX

Elektronik Modülasyonlu Gaz Brülörleri 1500 – 10 850 kW

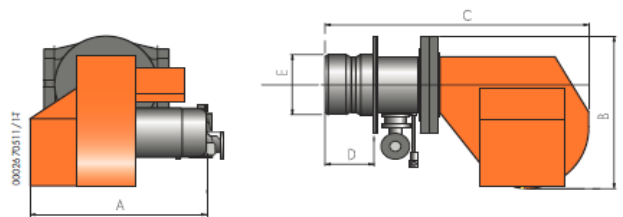
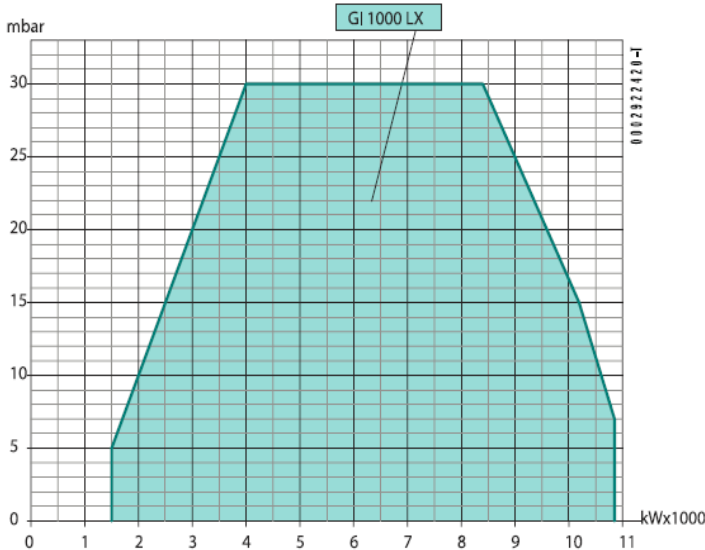
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gaz brülörü.
- Brülöre entegre edilmiş elektronik güç regülatörü sayesinde elektronik modülasyonlu çalışma (Modülasyon kitiyle birlikte sipariş edilmelidir.)
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme özelliği.
- Namlu hava gaz karışımı
- Yakıtın hava karışımı ayarına yanma başlığı sayesinde mükemmel yanma değerlerine ulaşılır.
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın karışım ünitesinin sökülebileme özelliği.
- Baca ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda elektrikli step dervomotoru yardımıyla minimum ve maksimum hava debisi ayarı.
- Avrupa standardı 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/TRD 604 Standartlarına uygun otomatik ve mikroişlemci kontrollü (Elektronik kamlı), gaz kaçak test cihazı entegre edilmesi, elektrik güç kontrollü beyin. Görüntülü ekran sayesinde
- çalışma fonksiyonlarını, yük kademelerinin oranlarını, devreye girme sayılarını, çalışan saati izleyebilmektedir.
- 10 adet arızayı kodlarıyla tanıyarak hafızaya alabilme.
- MODBUS, PROFIBUS, CAN-BUS, INTERBUS-S sistemleriyle bağlantı yapılabilme özelliği (opsiyonel)
- Aç/kapa düğmesi ve brülörü durdurma düğmesi, çalışma ve arıza lambaları olan kontrol kutusu.
- Brülörün elektrik besleme ve termosat bağlantıları için terminal.
- IP 40 elektrik koruma özelliği.

Isıl güç kW	Model	Kod	Gaz Tipi	P.Gaz mbar	Res.	Elektrik Besleme	Motor gücü kW	Ambalaj Boyutları L x P x H mm	Ağırlık kg	Not
1500 ÷ 10850	GI 1000 LX ME	66570050	DOĞALGAZ	220	D4	3N AC 50Hz 400V	22	2600 x 1710 x 1500	925	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm
GI 1000 LX ME	1235	1205	2350	600	486

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 biriktir.

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