

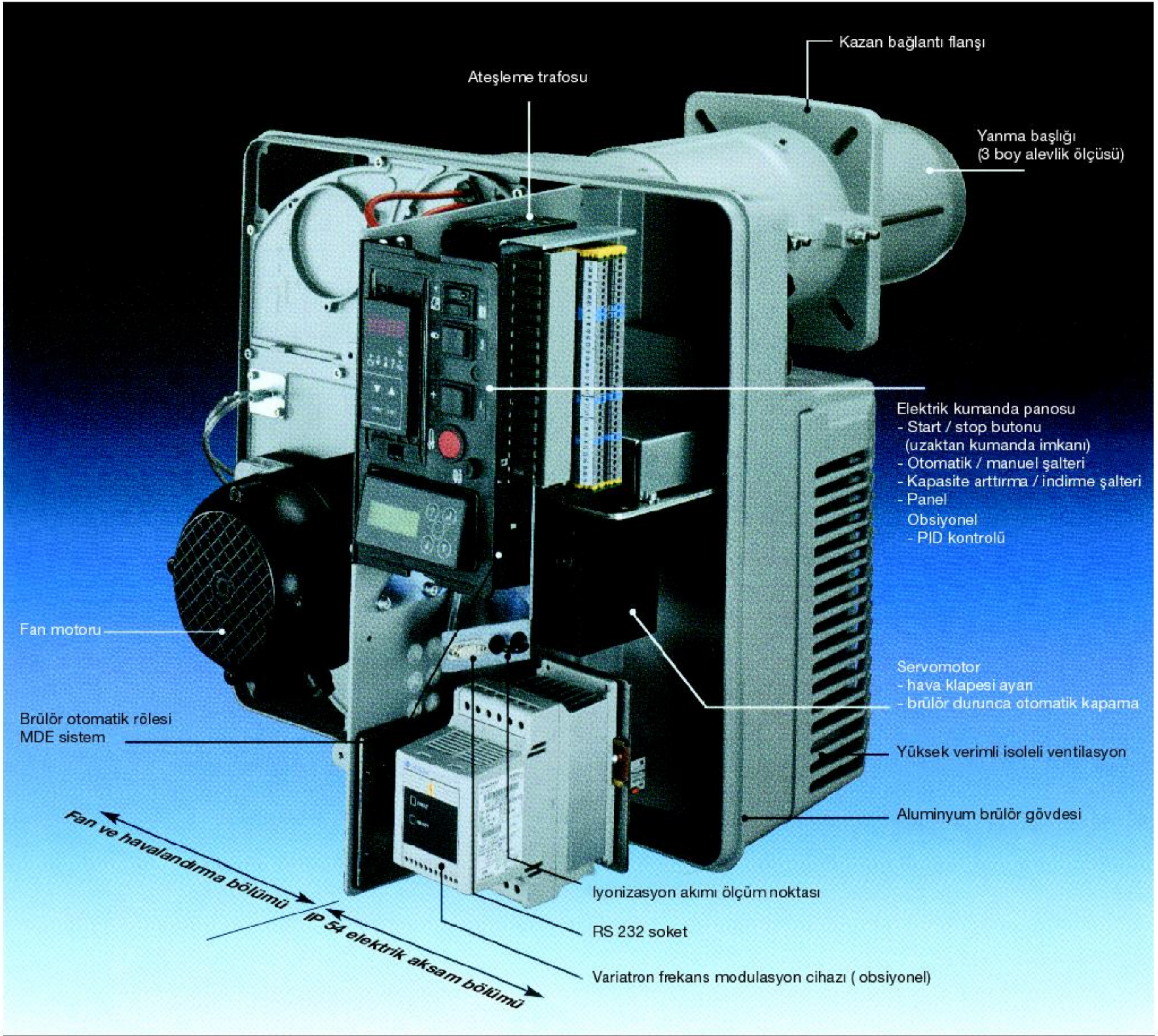


CE

**Gaz Brülörleri**  
**C.75 - C.100**  
**335 - 1040 kW**

**Low NO<sub>x</sub>**





## Çevreye uyumlu yüksek teknolojik brülör

Orta kapasite gaz brülörlerinde beş nokta çok önemlidir:

- basit uygulama
- kolay kullanım
- güvenilir verimli ayar imkanı
- verimli enerji kullanımı
- düşük emisyon değerleri

## Kutu brülör dizaynında en son teknolojik gelişmeler sonucunda havalandırma ve elektrik aksamı iki ayrı bölüm olarak tasarlanmıştır.

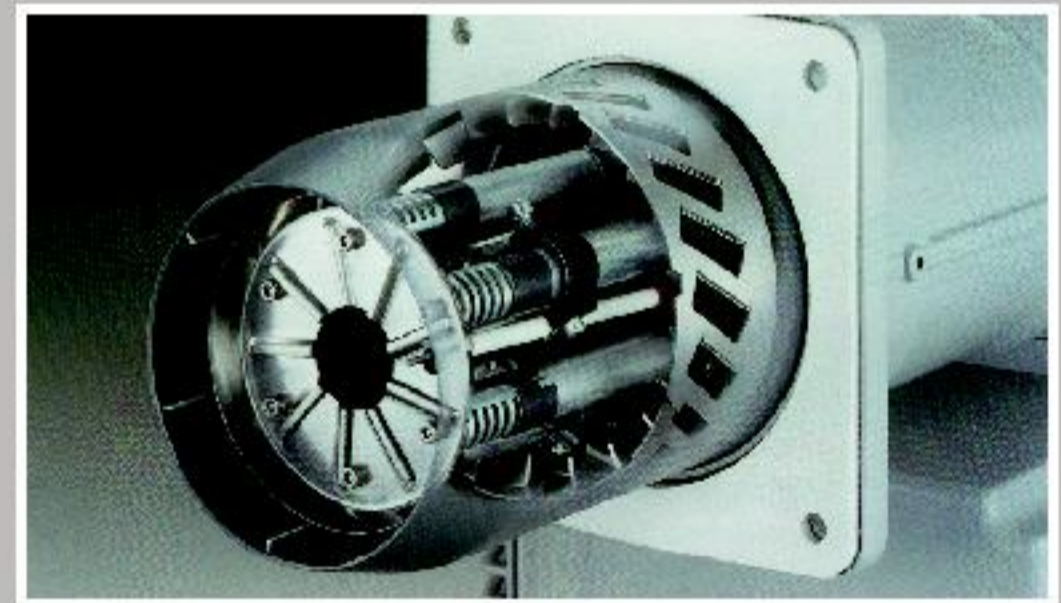
Brülörler EN676 standardına uygun olarak imal edilmiş olup ISO 9002 belgesine haizdir.

Bütün Cuenod brülörler CE begeli olup Avrupa Topluluğu 92/42 direktifine uygundur.

Cuenod brülörlerinin Türkiye için TSE, Romanya için ISCIR ve Rusya için de GHOST belgeleri mevcuttur.

En son teknoloji patentli yakma sistemleri

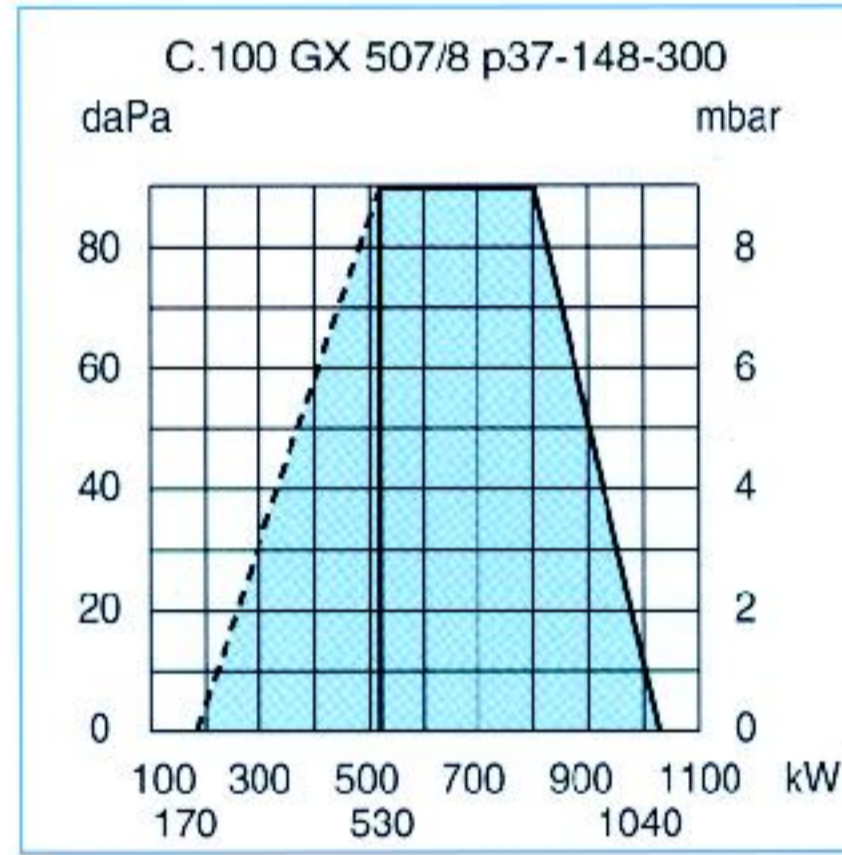
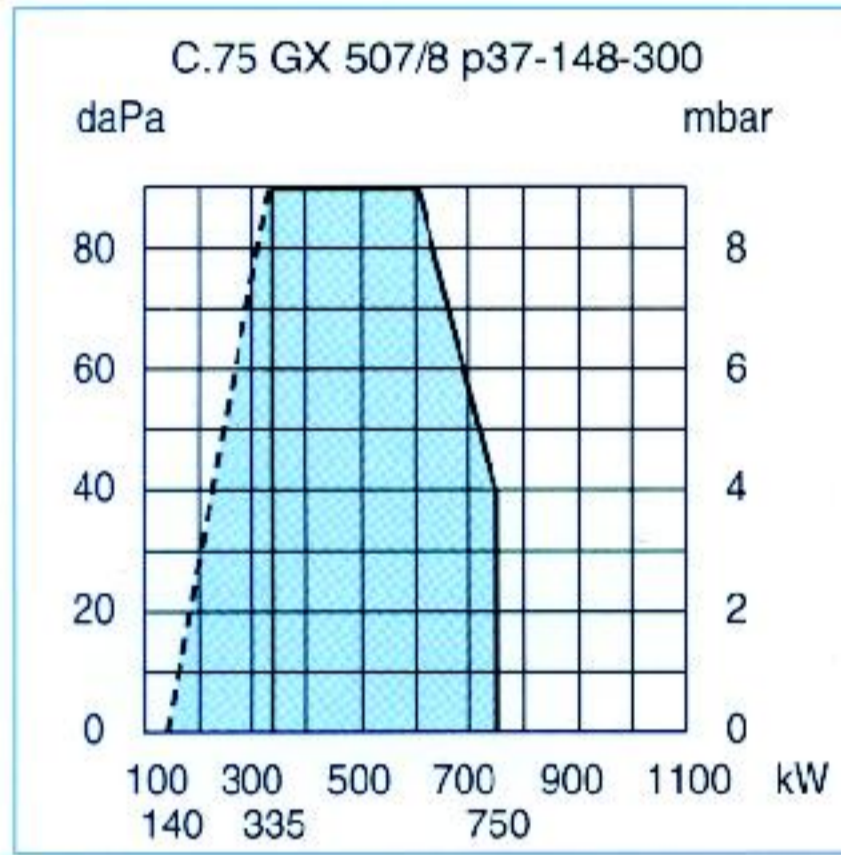
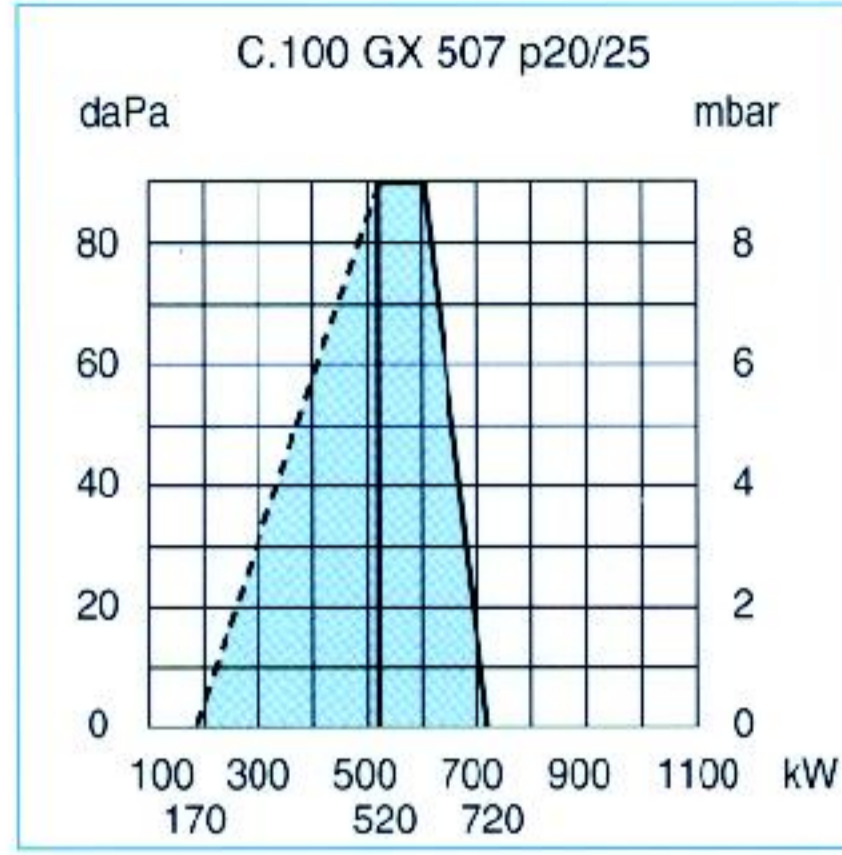
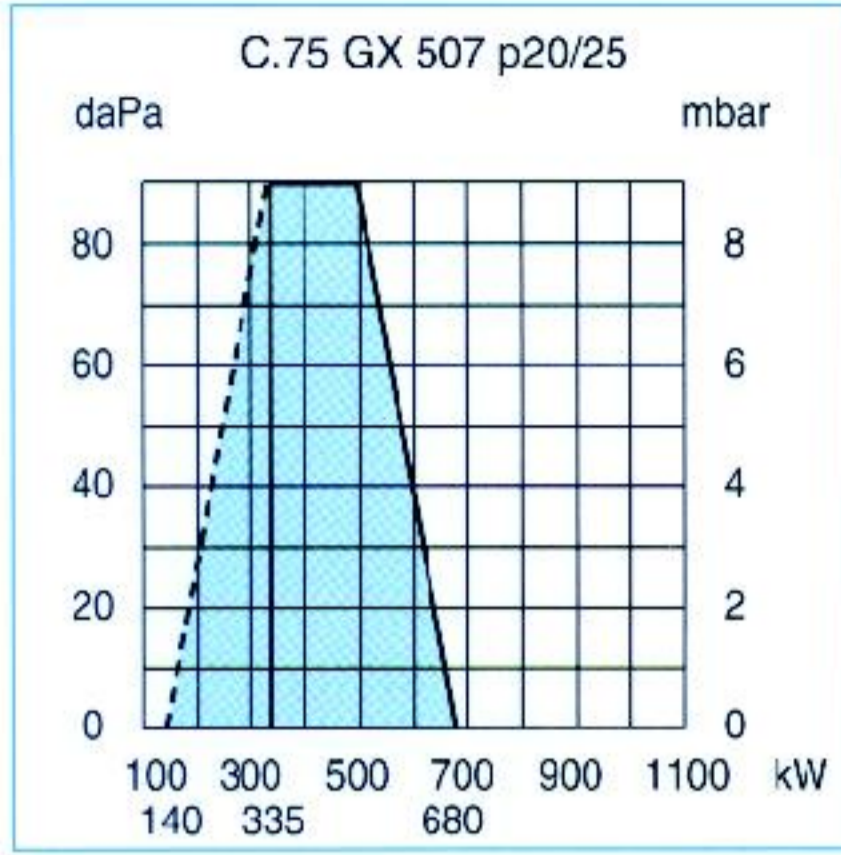
- **MDE** : Data Hafıza Kayıt Sistemi
- **AGP** : Oransal Gaz hava karışım Sistemi
- **IME** : Düşük NOx yanma başlığı
- **RTC** : Kolay erişilebilen gaz kafası
- **VARIATRON** : Frekans modülasyonlu motor ayarı



## IME : Düşük NOx yanma başlığı :

- Patentli yanma başlığı havanın hızını arttıran bir ön hava rotasyon sistemi olarak dizayn edilmiştir. Bu sistem gaz hava karışımını her kapasitede daha homojen hale getirir, alev hızı artması ve ısının düşmesi ile nitric oxid formasyonu çok düşer.
- Doğal gaz brülörlerinde NOx değerleri 80mg/kWh değerinin altına düşer ve EN676 klas 3 standardını sağlar.

## Brülör kapasite diyagramı:

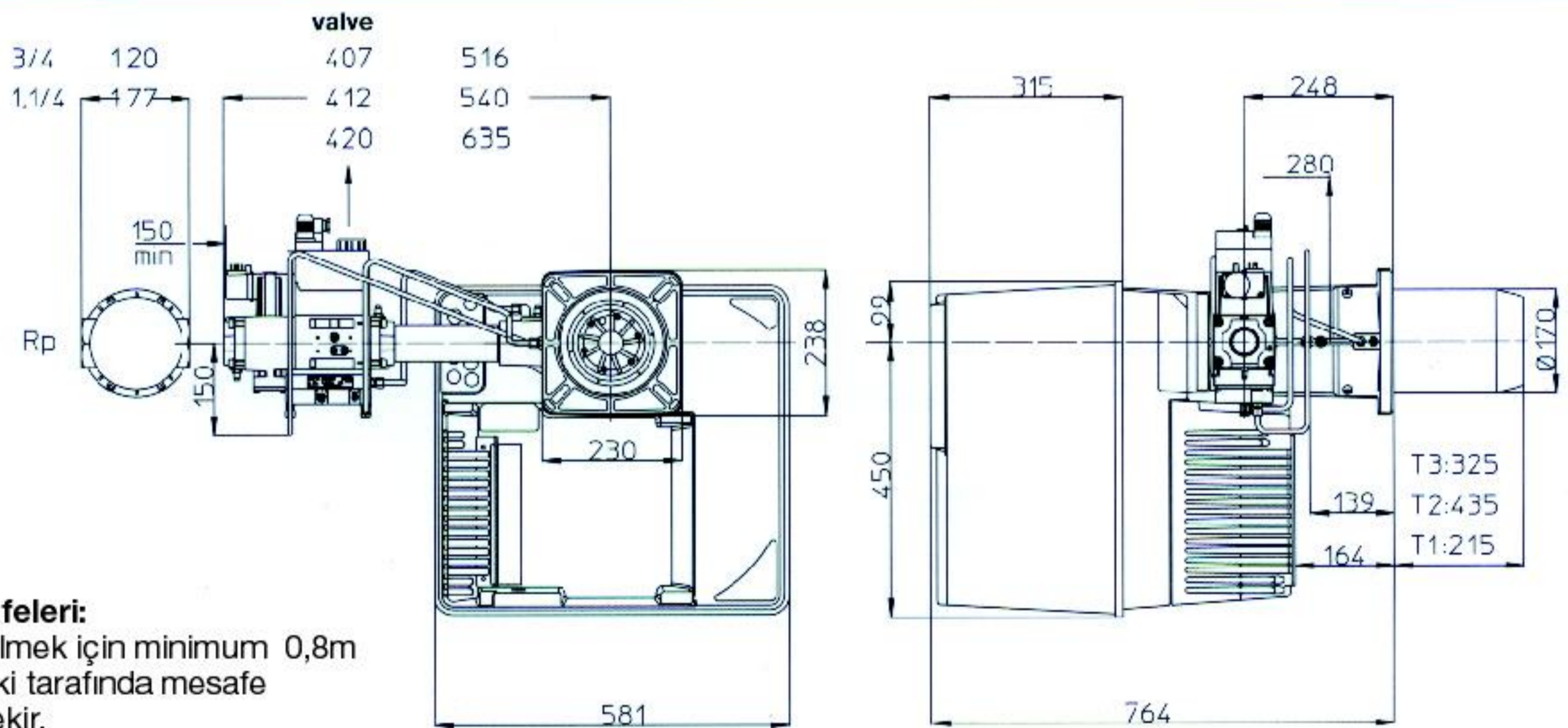


## Kapasite değerleri

Kapasite kW	C.75 € 49 AQ 0924				C.100 € 49 AQ 0925			
	20/25 mbar	37/148 mbar	300 mbar		20/25 mbar	37/148 mbar	300 mbar	
Nominal (kW)	335	680	750	750	530	720	1040	1040
Min. 1.kademe (kW)	140	—	—	—	170	—	—	—
Kazan (kW)	310	625	690	690	490	665	960	960

\* Kazan kapasitesi %92 verim varsayılarak hesaplanmıştır, bilgi için verilmiştir.

## Ölçüler



### Montaj mesafeleri:

Bakım yapabilmek için minimum 0,8m brülörün her iki tarafında mesafe bırakmak gerekir.

### Kazan dairesi havalandırma:

1.2m³ taze hava brülörün her kW kapasitesi için gereklidir.

### Gaz hattı:

Gaz hattı yatay olarak brülörün **sağına** veya **soluna** göre monte edilir.

### Not:

Brülörün gövdesi yukarıya gelebilecek şekilde montaj yapılabilir.

## Paketleme:

Brülör üç ayrı palet halinde ambalajlanmıştır. Tipine göre 74 ve 79 kg arası ağırlığı değişir.

- Brülör gövdesi:
  - Entegre edilmiş elektrik tablosu
  - Brülör flanşı
  - Dokümantasyon, ve
  - işletme talimatı
  - elektrik şemaları gaz hattı diyagramları
  - Garanti belgesi
- Low NO<sub>x</sub> yakma başlığı
  - kazan bağlantı flanşı, vidalar
  - iki adet menteşe
- Gaz hattı fabrikada test edilmiş, elektrik bağlantıları hazır ve filtre, gaz basınç sınırlayıcı emniyet ve kumanda vanası ve oransal regülatörden müteşekkildir.

## Kazana bağlantı ölçüleri



