

COMIST 250

Çift Yakıtlı İki kademe Gaz / Motorin Brülörleri 1127-3380 kW

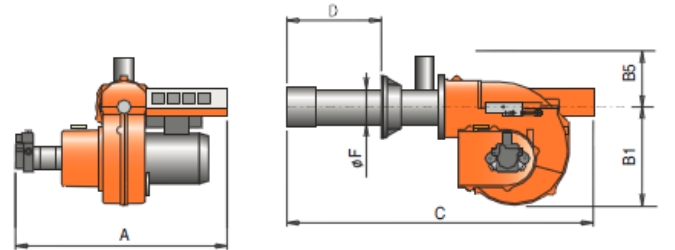
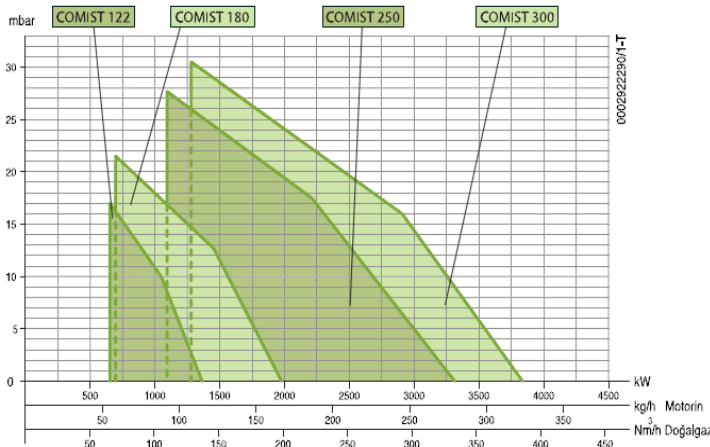
YAPISAL ÖZELLİKLER

- Çift yakıtlı doğalgaz/motorin brülörü.
- İki kademe çalışma (düşük/yüksek alev) basınç geçişli
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme özelliği.
- Namluda hava gaz karışımı ve memeden yüksek basınç ile yakıtı mekanik olarak atomize etme.
- Hava oranını, hava girişinden ve yanma bağığından ayarlayarak en uygun yanmayı sağlama.
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın atomizasyon ve alev diski, elektrodların sökülebilmeye özelliği.
- Bacadan olan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla birinci ve ikinci kademelerde hava debisi ayarı.
- Gaz yolu gaz kaçak test cihazıyla birlikte verilebilir.
- 2 fleksible hortum, bir filtre, bir meme, ve kazana montesi için bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir.
- İstek üzerine, daha uzun namlu ve otomatik yakıt değiştirme sistemi temin edilir.

YAPISAL ÖZELLİKLER

- Hafif alüminyum alaşımlı fan gövdesi.
- Yüksek performanslı santrifüj fan.
- Yanma havası girişinde hava debisini ayarlanabilme.
- Yanma başlığının farklı kazan tipleriyle bağlantısının yapılabilmesi için kayar flanş.
- Paslanmaz çelik meme ve çelik alev diski olan ayarlanabilir namlu.
- Üç fazlı fan motoru ve ayrıca pompa çalıştırma için bir motor bulunmaktadır.
- Yanma havasını kontrol eden hava presostatı.
- İşletme ve emniyet vanaları, minimum presostat, basınç regülatörü ve filtresi olan monoblok gaz yolu.
- Basınç ayarlayıcı ve yakıt kapamalı valfle beraber dişli pompa.
- Avrupa Standardı EN 298' e uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları.
- UV cell ile alev kontrolü.
- Aç/kapa düğmesi, yakıt seçici düğmesi, çalışma ve arıza göstergeleri olan kontrol panosu.
- Brülörün elektrik besleme ve termostat bağlantıları ve ikinci kademe kontrolü veya elektronik çıkış regülatörünün bağlantısı için terminal.
- IP 40 elektrik koruma özelliği.

Isı Gücü kW	Model	Kod	Res.	Viskozite E 20°C	Elektrik Besme	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
1127 ÷ 3380	COMIST 250	55110010/515	B8	1,5	3N AC 50Hz 400V	7,5 + 0,75	1025	580	166	1750	320 + 500	273	2030 x 1210 x 990	330	4) 8)



Model	A mm	B 1 mm	B 5 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
COMIST 250	1025	580	166	1750	320 ÷ 500	320	273

Not

- 4) Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte.
8) Otomatik yakıt değiştirme sistemiyle birlikte kullanılabilir.

Net Kalorifik değer referans şartlarda 0°C 1013 mbar
Doğalgaz : Hi = 35,8 MJ / m³ = 8550 kcal / m³
Motorin : Hi = 42,7 MJ / kg = 10200 kcal / kg
EN 676 ' ya göre gaz kaçak test cihazı isteğe bağlı

COMIST 300

Çift Yakıtlı İki kademe Gaz / Motorin Brülörleri 1304 - 3878 kW

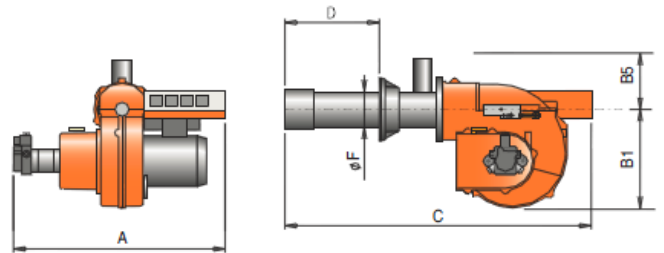
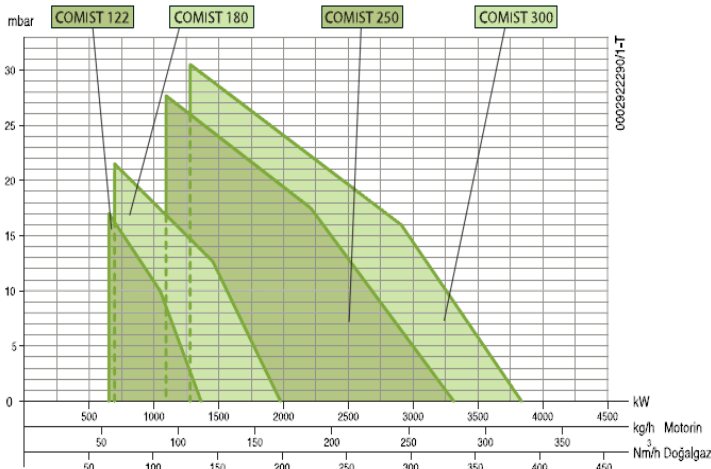
YAPISAL ÖZELLİKLER

- Çift yakıtlı doğalgaz/motorin brülörü.
- İki kademe çalışma (düşük/yüksek alev) basınç geçişli
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme özelliği.
- Namluda hava gaz karışımı ve memeden yüksek basınç ile yakıtı mekanik olarak atomize etme.
- Hava oranını, hava girişinden ve yanma bağılığından ayarlayarak en uygun yanmayı sağlama.
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın atomizasyon ve alev diski, elektrodların sökülebilmeye özelliği.
- Bacadan olan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla birinci ve ikinci kademelerde hava debisi ayarı.
- Gaz yolu gaz kaçak test cihazıyla birlikte verilebilir.
- 2 fleksible hortum, bir filtre, bir meme, ve kazana montesi için bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir.
- İstek üzerine, daha uzun namlu ve otomatik yakıt değiştirme sistemi temin edilir.

YAPISAL ÖZELLİKLER

- Hafif alüminyum alaşımlı fan gövdesi.
- Yüksek performanslı santrifüj fan.
- Yanma havası girişinde hava debisini ayarlanabilme.
- Yanma başlığının farklı kazan tipleriyle bağlantısının yapılabilmesi için kayar flanş.
- Paslanmaz çelik meme ve çelik alev diski olan ayarlanabilir namlu.
- Üç fazlı fan motoru ve ayrıca pompa çalıştırma için bir motor bulunmaktadır.
- Yanma havasını kontrol eden hava presostatı.
- İşletme ve emniyet vanaları, minimum presostat, basınç regülatörü ve filtresi olan monoblok gaz yolu.
- Basınç ayarlayıcı ve yakıt kapamalı valfle beraber dişli pompa.
- Avrupa Standardı EN 298' e uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları.
- UV cell ile alev kontrolü.
- Aç/kapa düğmesi, yakıt seçici düğmesi, çalışma ve arıza göstergeleri olan kontrol panosu.
- Brülörün elektrik besleme ve termostat bağlantıları ve ikinci kademe kontrolü veya elektronik çıkış regülatörünün bağlantısı için terminal.
- IP 40 elektrik koruma özelliği.

Isı Güç kW	Model	Kod	Res.	Viskozite E 20°C	Elektrik Besme	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
1304 ÷ 3878	COMIST 300	55160010/516	B8	1,5	3N AC 50Hz 400V	7,5 + 0,75	1025	580	166	1750	320 ÷ 500	273	2030 x 1210 x 990	330	4) 8)



Model	A mm	B 1 mm	B 5 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
COMIST 300	1025	580	166	1750	320 ÷ 500	320	273

Not

- 4) Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte.
8) Otomatik yakıt değiştirme sistemiyle birlikte kullanılabilir.

Net Kalorifik değer referans şartlarda 0°C 1013 mbar
Doğalgaz : Hi = 35,8 MJ / m³ = 8550 kcal / m³
Motorin : Hi = 42,7 MJ / kg = 10200 kcal / kg
EN 676 ' ya göre gaz kaçak test cihazı isteğe bağlı