

COMIST 72 N

Çift Yakıtlı İki Kademe Gaz / Fuel-Oil Brülörleri 348-916kW

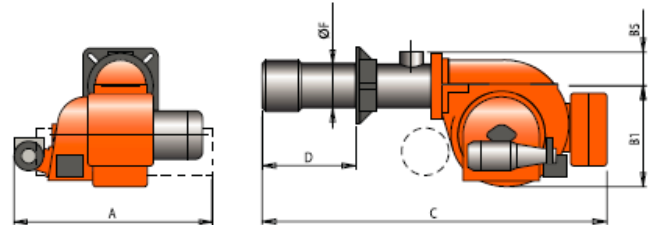
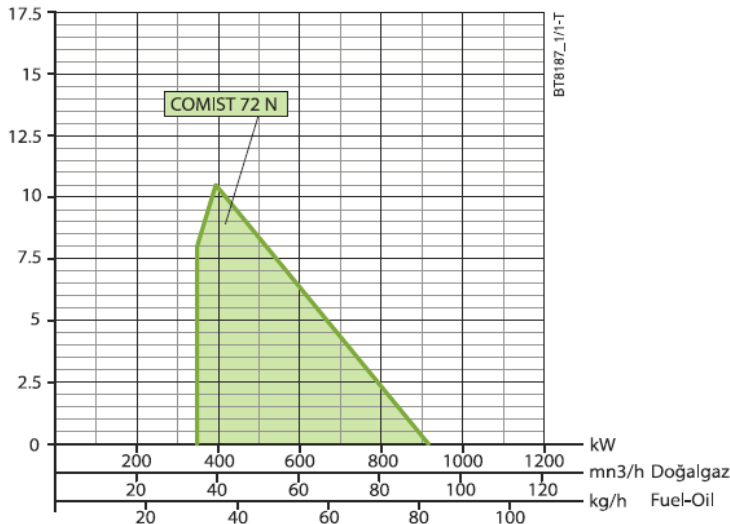
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Doğal gaz/fuel-oil çift yakıtlı brülör.
- İki kademe çalışma (Yüksek/düşük alev).
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme özelliği.
- Namluda hava/gaz karışımı ve yüksek basınç ile memeden yakıtı mekanik olarak atomize etme.
- Hava oranını hava girişinden en yanma başlığından ayarlayarak en uygun yanmayı sağlama.
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın alev diski, elektrodların ve atomizasyon ünitesinin sökülebileme özelliği.
- Bacadan olan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla birinci ve ikinci kademelerde minimum ve maksimum hava debisi ayarı.
- Gaz yolu gaz kaçak test cihazıyla birlikte monoblok verilebilir.
- İstek üzerine; Otomatik yakıt seçme ve değiştirme sistemi temin edilir.
- 2 fleksibl hortum, bir filtre, iki meme ve kazana montesi için bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir.

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 meme ve çelik alev diski olan ayarlanabilir namlu.
- Üç fazlı fan motoru ve ayrıca pompa çalıştırmak için motor bulunmaktadır.
- Yanma havasının kontrolü için hava presostatı.
- İşletme ve emniyet valfleri, minimum presostat, basınç regülatörü ve filtreyle birlikte monoblok gaz yolu.
- Basınç ayarlayıcı, yakıt kapamalı valf ve emniyet valfiyle beraber dişli pompa.
- Meme kapama pimli atomizasyon ünitesi.
- Antigaz valfi, filtre, termometre, minimum ve ayar termostatları olan elektrikli yakıt ön ısıtıcısı.
- Avrupa Standardı EN 298' a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları.
- UV cell ile alev kontrolü.
- Aç/Kapa düğmesi, Otomatik/Manuel ve Minimum/Maksimum seçme, yakıt seçme çalışma, duruş ve yakıt seçme, çalışma, duruş ve yakıt göstergeleri olan kontrol paneli.
- Brülörün elektrik ve termostat bağlantıları ve ikinci kademe çalışma kontrolü veya elektrik güç regülatörünün bağlantısı için terminal.
- IP40 elektrik koruma özelliği.

Isıl Güç kW	Model	Kod	Res.	Viskozite E 50°C	Elektrik Besleme	Motor gücü kW	A mm	B 1 mm	B 5 mm	C mm	D mm	F mm	Ambalaj Boyutu L x P x H mm	Ağırlık kg	Not
348 ÷ 916 mbar	COMIST 72 N	55380010/405	B2	7	3N AC 50Hz 400V	1,1÷0,75	575	380	135	1310	175 ÷ 345	187	1730 x 1030 x 880	180	4) 8)



Model	A mm	B 1 mm	B 5 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
COMIST 72 N	575	380	135	1310	175 ÷ 345	191	187

Not:

4) Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte.

8) Otomatik yakıt değiştirme sistemiyle birlikte kullanılabilir.

*) Minimum gaz hattı giriş basıncı ile maksimum brülör gücü yanma odası karşı basıncı "0" olduğunda sağlanır.

Doğalgaz: Hi = 35,80 MJ/m³ = 8550 kcal/m³, Motorin: Hi = 42,70 MJ/kg = 10200 kcal/kg.

COMIST 122 N

Çift Yakıtlı İki Kademe Gaz / Fuel-Oil Brülörleri 652-1364 kW

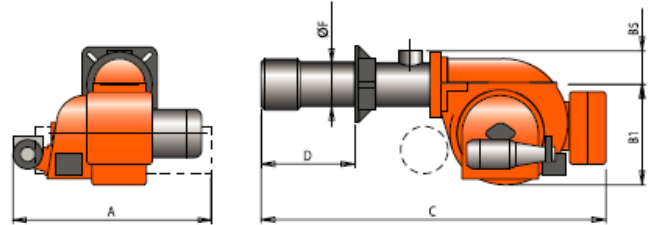
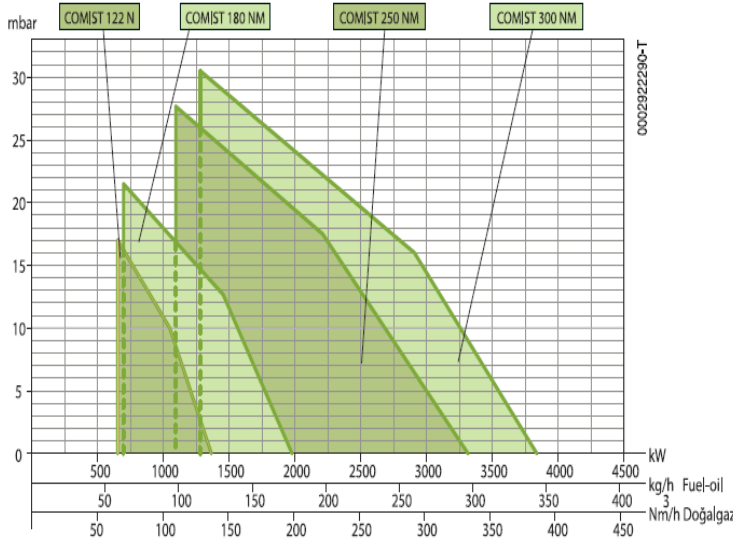
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Doğal gaz/fuel-oil çift yakıtlı brülör.
- İki kademe çalışma (Yüksek/düşük alev).
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme özelliği.
- Namluda hava/gaz karışımı ve yüksek basınç ile memeden yakıtı mekanik olarak atomize etme.
- Hava oranını hava girişinden en yanma başlığından ayarlayarak en uygun yanmayı sağlama.
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın alev disk, elektrodların ve atomizasyon ünitesinin sökülebilen özelliği.
- Bacadan olan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla birinci ve ikinci kademelerde minimum ve maksimum hava debisi ayarı.
- Gaz yolu gaz kaçak test cihazıyla birlikte monoblok verilebilir.
- İstek üzerine; Otomatik yakıt seçme ve değiştirme sistemi temin edilir.
- 2 fleksibl hortum, bir filtre, iki meme ve kazana montesi için bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir.

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 meme ve çelik alev disk olan ayarlanabilir namlu.
- Üç fazlı fan motoru ve ayrıca pompa çalıştırmak için motor bulunmaktadır.
- Yanma havasının kontrolü için hava presostatı.
- İşletme ve emniyet valfleri, minimum presostat, basınç regülatörü ve filtreyle birlikte monoblok gaz yolu.
- Basınç ayarlayıcı, yakıt kapamalı valf ve emniyet valfiyle beraber dişli pompa.
- Meme kapama pimli atomizasyon ünitesi.
- Antigaz valfi, filtre, termometre, minimum ve ayar termostatları olan elektrikli yakıt ön ısıtıcısı.
- Avrupa Standardı EN 298' a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları.
- UV cell ile alev kontrolü.
- Aç/Kapa düğmesi, Otomatik/Manuel ve Minimum/Maksimum seçme, yakıt seçme çalışma, duruş ve yakıt seçme, çalışma, duruş ve yakıt göstergeleri olan kontrol paneli.
- Brülörün elektrik ve termostat bağlantıları ve ikinci kademe çalışma kontrolü veya elektrik güç regülatörünün bağlantısı için terminal.
- IP40 elektrik koruma özelliği.

Isıl güç kW	Model	Kod	Res.	Viskozite °E 20°C	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
652 + 1364	COMIST 122 N	55410010/475	B8	50	3N AC 50Hz 400V	2,2 + 0,55	940	490	152	1490	195 ÷ 445	220	1730 x 1030 x 880	267	4) 8)



Model	A mm	B 1 mm	B 5 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
COMIST 122 N	940	490	152	1490	195 ÷ 445	227	220

Not:

4) Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte.

8) Otomatik yakıt değiştirme sistemiyle birlikte kullanılabilir.

*) Minimum gaz hattı giriş basıncı ile maksimum brülör gücü yanma odası karşı basıncı "0" olduğunda sağlanır.

Doğalgaz: $H_i = 35,80 \text{ MJ/m}^3 = 8550 \text{ kcal/m}^3$, Motorin: $H_i = 42,70 \text{ MJ/kg} = 10200 \text{ kcal/kg}$.