

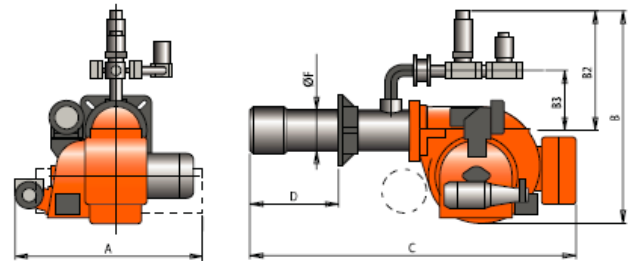
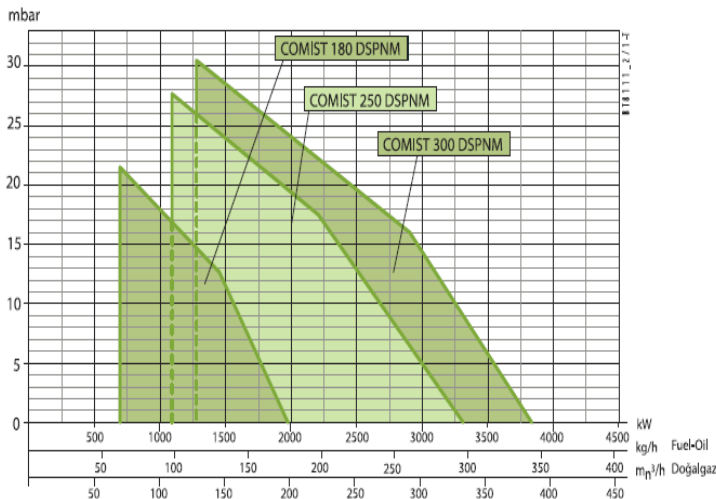
COMIST 180 DSPNM-D

Çift Yakıtlı Oransal Gaz / Fuel-Oil Brülörleri 688-1981 kW

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Doğal gaz/Fuel-oil çift yakıtlı brülör.
- Geliştirilmiş İki kademe çalışma (Yüksek/düşük alev).
- Elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada modülasyon (modülasyon kiti ile sipariş edilmelidir.)
- 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 sökülebilmeye özelliği.
- Bacadan olan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla hava debisi ayarı.
- İstek üzerine, enerji tasarrufu sağlamak amacıyla kazandan alınan buharla yakıtın ısıtılması için buharlı yakıt ön ısıtıcısı verilebilir.
- İstek üzerine; Otomatik yakıt seçme ve değiştirme sistemi temin edilir.
- YAPISAL ÖZELLİKLER**
- Hafif alüminyum alaşımlı fan gövdesi.
- Yüksek performanslı santrifüj fan.
- Yanma başlığının farklı kazan tipleriyle bağlantısının yapılabilmesi için kayar flanş.
- Paslanmaz çelik meme ve çelik alev diskli 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, Antigaz valfi, filtre, termometre minimum ve ayar termostattan olan elektrikli yakıt ön ısıtıcı
- Çıkış/meme geri dönüş pimlerini kontrol eden magnetli atomizasyon ünitesi.
- Avrupa Standardı EN 298' a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları.
- UV cell ile alev kontrolü.
- Aç/Kapa düğmesi, 1' nci/2'nci kademe seçme, yakıt seçme, çalışma, arıza, ön ısıtıcı dirençlerinin çalıştığını gösteren ve yakıt göstergeleri olan kontrol paneli.
- Brülörün elektrik ve termostat bağlantıları ve ikinci kademe çalışma kontrolü veya elektrik güç regülatörünün bağlantısı için terminal
- IP 40 elektrik koruma özelliği

Isıl güç kW	Model	Kod	Viskozite °E 20°C	Gaz Tipi	P.Gas** mbar	Regülatör Kodu	Res.	Elektrik Besleme	Motor gücü kW	Ambalaj Boyutları L x P x H mm	Ağırlık kg	Not
688 ÷ 1981	COMIST 180 DSPNM-D	945428010	50	DOĞALGAZ	39	97390082	D5	3N AC 50Hz 400V	3 + 1,1	2030 x 1210 x 990	405	4) 8)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm
COMIST 180 DSPNM-D	915	1225	1700	330 ÷ 540	245

Not : 1) Hava kapama cihazı ile birlikte
2) Otomatik yakıt değiştirme sistemi ile birlikte

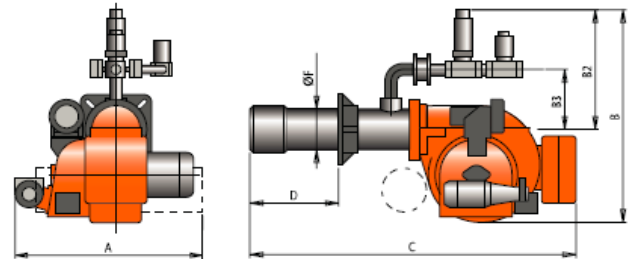
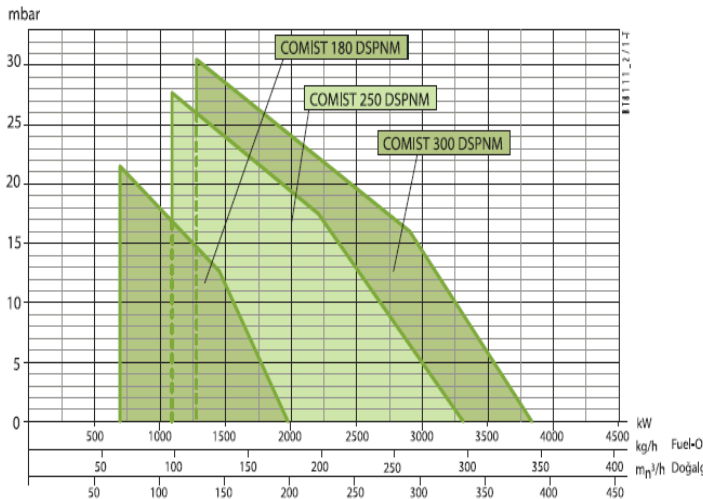
COMIST 250 DSPNM-D

Çift Yakıtlı Oransal Gaz / Fuel-Oil Brülörleri 1127-3380 kW

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Doğal gaz/Fuel-oil çift yakıtlı brülör.
- Geliştirilmiş İki kademe çalışma (Yüksek/düşük alev).
- Elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada modülasyon (modülasyon kiti ile sipariş edilmelidir.)
- 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 sökülebilmeye özelliği.
- Bacadan olan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla hava debisi ayarı.
- İstek üzerine, enerji tasarrufu sağlamak amacıyla kazandan alınan buharla yakıtın ısıtılması için buharlı yakıt ön ısıtıcısı verilebilir.
- İstek üzerine; Otomatik yakıt seçme ve değiştirme sistemi temin edilir.
- YAPISAL ÖZELLİKLER**
- Hafif alüminyum alaşımlı fan gövdesi.
- Yüksek performanslı santrifüj fan.
- 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, Antigaz valfi, filtre, termometre minimum ve ayar termostattan olan elektrikli yakıt ön ısıtıcı
- Çıkış/meme geri dönüş pimlerini kontrol eden magnetli atomizasyon ünitesi.
- Avrupa Standardı EN 298' a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları.
- UV cell ile alev kontrolü.
- Aç/Kapa düğmesi, 1' nci/2' nci kademe seçme, yakıt seçme, çalışma, arıza, ön ısıtıcı dirençlerinin çalıştığını gösteren ve yakıt göstergeleri olan kontrol paneli.
- Brülörün elektrik ve termostat bağlantıları ve ikinci kademe çalışma kontrolü veya elektrik güç regülatörünün bağlantısı için terminal
- IP 40 elektrik koruma özelliği

Isıl güç kW	Model	Kod	Viskozite °F 20°C	Gaz Tini	P.Gas**	Regülatör Kodu	Res.	Elektrik Besleme	Motor gücü kW	Ambalaj Boyutları L x B x H mm	Ağırlık kg	Not
1127 ÷ 3380	COMIST 250 DSPNM-D	945430050	50	DOĞALGAZ	150	97390072	D5	3N AC 50Hz 400V	7,5 + 1,1	2030 x 1210 x 990	428	4) 8)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm
COMIST 250 DSPNM-D	1035	1260	1750	320 ÷ 500	273

Not : 1) Hava kapama cihazı ile birlikte
8) Otomatik yakıt değiştirme sistemi ile birlikte kullanılabilir

Net Kalorifik değer referans şartlarda 0°C 1013 mbar

Doğalgaz : Hi = 35,8 MJ / m³ = 8550 kcal / m³

Fuel – oil : Hi = 40,19 MJ / kg = 9600 kcal / kg

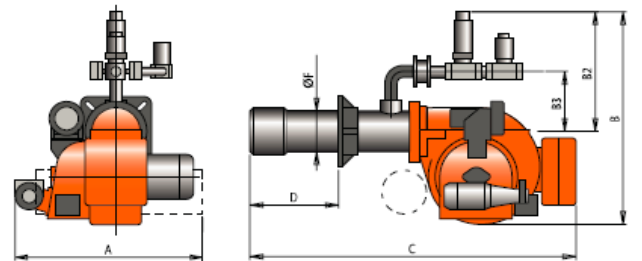
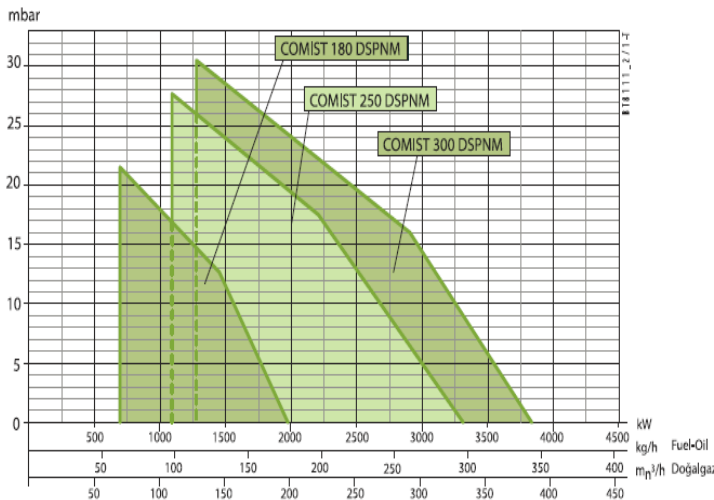
COMIST 300 DSPNM-D

Çift Yakıtlı Oransal Gaz / Fuel-Oil Brülörleri 1304 -3878 kW

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Doğal gaz/Fuel-oil çift yakıtlı brülör.
- Geliştirilmiş İki kademe çalışma (Yüksek/düşük alev).
- Elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada modülasyon (modülasyon kiti ile sipariş edilmelidir.)
- 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 sökülebilmeye özelliği.
- Bacadan olan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla hava debisi ayarı.
- İstek üzerine, enerji tasarrufu sağlamak amacıyla kazandan alınan buharla yakıtın ısıtılması için buharlı yakıt ön ısıtıcısı verilebilir.
- İstek üzerine; Otomatik yakıt seçme ve değiştirme sistemi temin edilir.
- YAPISAL ÖZELLİKLER**
- Hafif alüminyum alaşımlı fan gövdesi.
- Yüksek performanslı santrifüj fan.
- 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, Antigaz valfi, filtre, termometre minimum ve ayar termostattan olan elektrikli yakıt ön ısıtıcı
- Çıkış/meme geri dönüş pimlerini kontrol eden magnetli atomizasyon ünitesi.
- Avrupa Standardı EN 298' a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları.
- UV cell ile alev kontrolü.
- Aç/Kapa düğmesi, 1' nci/2' nci kademe seçme, yakıt seçme, çalışma, arıza, ön ısıtıcı dirençlerinin çalıştığını gösteren ve yakıt göstergeleri olan kontrol paneli.
- Brülörün elektrik ve termostat bağlantıları ve ikinci kademe çalışma kontrolü veya elektrik güç regülatörünün bağlantısı için terminal
- IP 40 elektrik koruma özelliği

İst. güç kW	Model	Kod	Viskozite °E 20°C	Gaz Tipi	P _{Gas} mbar	Regülatör Kodu	Res.	Elektrik Besleme	Motor gücü kW	Ambalaj Boyutları L x P x H mm	Ağırlık kg	Not
1304 + 3878	COMIST 300 DSPNM-D	945432050	50	DOĞALGAZ	150	97390073	D5	3N AC 50Hz 400V	7,5 + 2,2	2030 x 1210 x 990	448	4) 8)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm
COMIST 300 DSPNM-D	1035	1260	1750	320 + 500	273

Not : 1) Hava kapama cihazı ile birlikte
8) Otomatik yakıt değiştirme sistemi ile birlikte kullanılabilir
Net Kalorifik değer referans şartlarda 0°C 1013 mbar
Doğalgaz : Hi = 35,8 MJ / m³ = 8550 kcal / m³
Fuel – oil : Hi = 40,19 MJ / kg = 9600 kcal / kg

