

GI MIST 350 DSPNM-D

Çift Yakıtlı Oransal Gaz / Fuel-Oil Brülörleri 1581-4743 kW

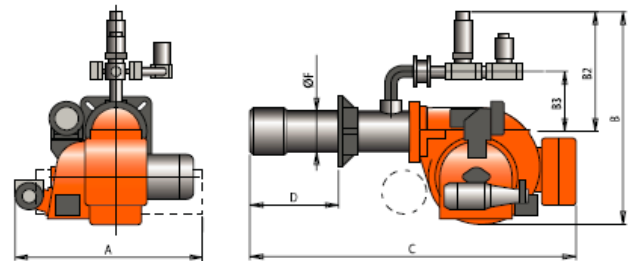
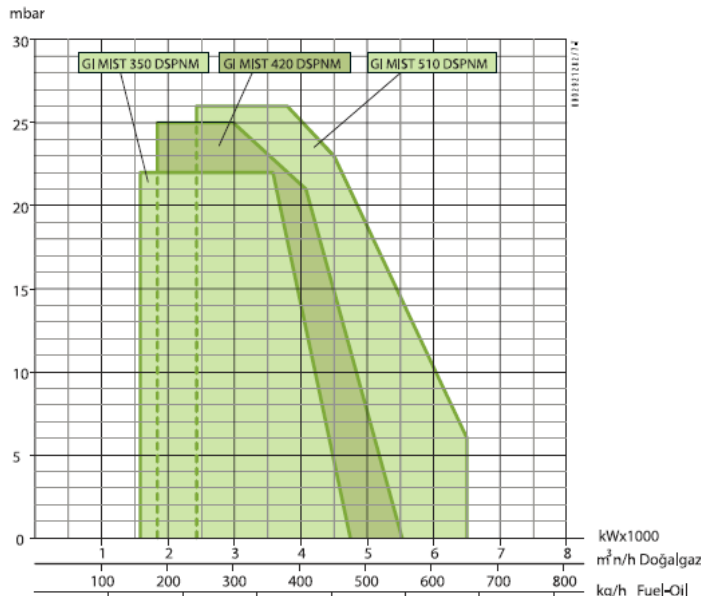
TEKNİK ÖZELLİKLER

- 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 ayarlayıcılı, 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
1581 + 4743	GI MIST 350 DSPNM-D	946705050	50	DOĞALGAZ	200	97390074	D5	3N AC 50Hz 400V	15 + 2,2	2260 x 1520 x 1200	802	4) 8)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm
GI MIST 350 DSPNM-D	1345	1585	1970	230 + 600	325

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.

GI MIST 420 DSPNM-D

Çift Yakıtlı Oransal Gaz / Fuel-Oil Brülörleri 1840-5522kW

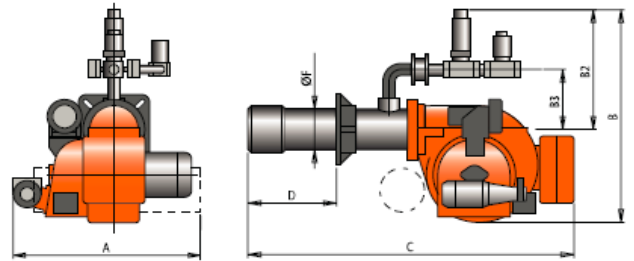
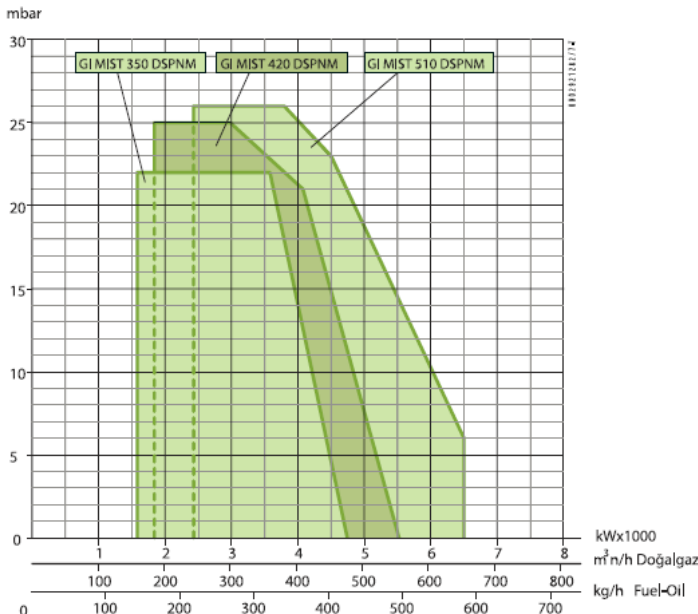
TEKNİK ÖZELLİKLER

- 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

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
1840 ÷ 5522	GI MIST 420 DSPNM-D	946708050	50	DOĞALGAZ	200	97390083	D5	3N AC 50Hz 400V	18,5 + 3	2260 x 1520 x 1200	847	4) 8)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm
GI MIST 420 DSPNM-D	1345	1530	2030	320 ÷ 625	355

Not:

- Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte.
- 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: $H_i = 42,70 \text{ MJ/kg} = 10200 \text{ kcal/kg}$.

GI MIST 510 DSPNM-D

Çift Yakıtlı Oransal Gaz / Fuel-Oil Brülörleri 2430-6500kW

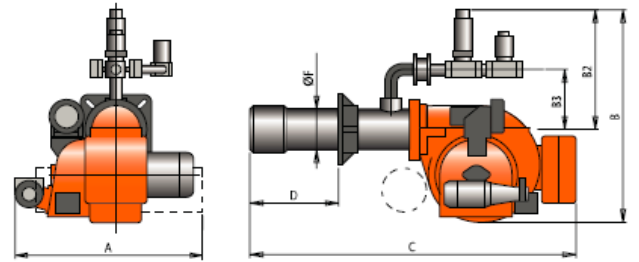
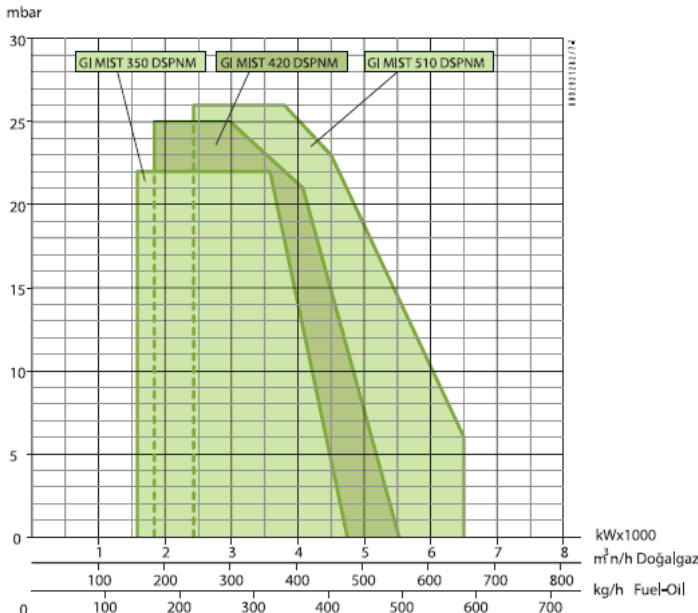
TEKNİK ÖZELLİKLER

- 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
2430 ÷ 6500	GI MIST 510 DSPNM-D	946711050	50	DOĞALGAZ	200	97390083	D5	3N AC 50Hz 400V	18,5 + 3	2260 x 1520 x 1200	870	4) 8)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm
GI MIST 510 DSPNM-D	1345	1540	2030	320 ÷ 625	355

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.

GI MIST 1000 DSPNM-D

Çift Yakıtlı Oransal Gaz / Fuel-Oil Brülörleri 2500-10500kW

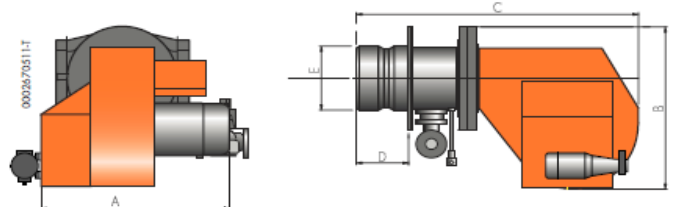
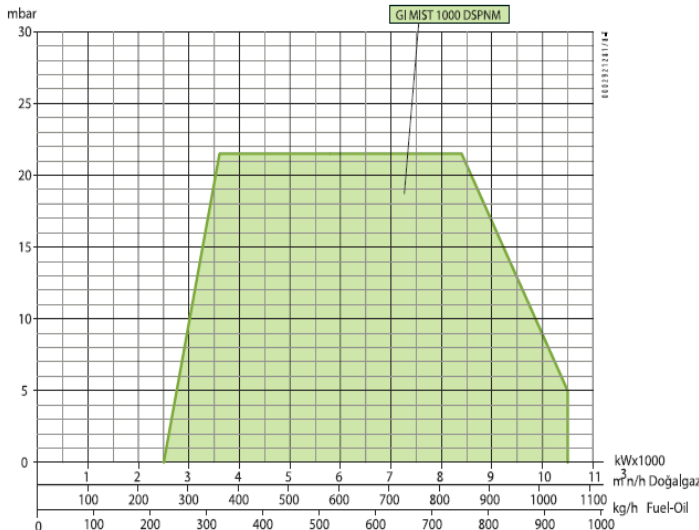
TEKNİK ÖZELLİKLER

- 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 ayarlayıcısı, 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
2500 ÷ 10500	GI MIST 1000 DSPNM-D	6717010	7	DOĞALGAZ	350	97439999	D6	3N AC 50Hz 400V	22 + 4	2600 x 1700 x 1500	1120	4) 8) 9)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm
GI MIST 1000 DSPNM-D	1465	1257	2060	440	480

Not:

- Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte.
- Otomatik yakıt değiştirme sistemiyle birlikte kullanılabilir.
- Ana gaz yolu üzerine takılacak olan regülatör ve filtre ayrıca temin edilecektir, pilot hattı filtreli regülatörü ilave edilmelidir. Bütün ekipmanlar sipariş edilmelidir.
- *) 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.