

GI MIST 350 DSPGM

Çift Yakıtlı Oransal Gaz / Motorin Brülörleri 1581-6500 kW

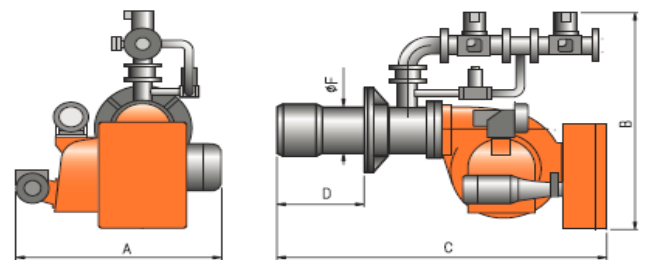
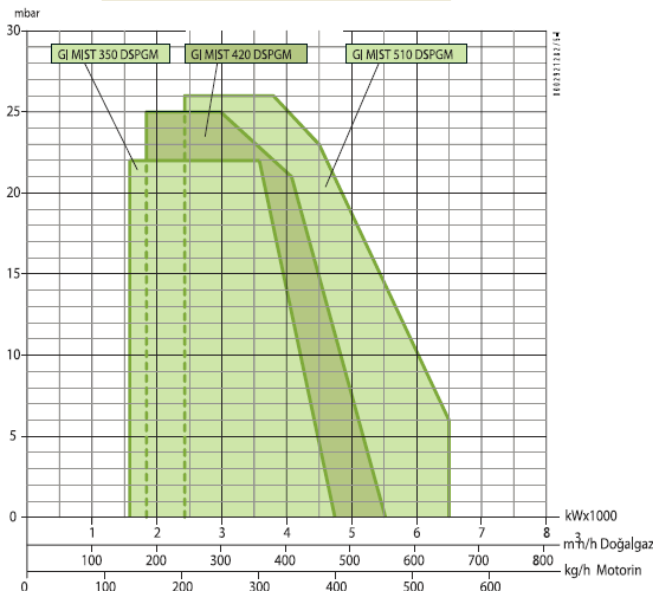
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Doğal gaz/motorin çift yakıtlı brülör.
- Geliştirilmiş iki kademe çalışma.
- RWF 40 elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada modülasyon (modülasyon kitiyle birlikte 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 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.
- Avrupa Standardı EN 676'a uygun gaz kaçak test cihazı
- Otomatik yakıt seçme kumandalıdır.
- 2 fleksibl hortum, bir filtre ve kazana montesi için bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir; meme dahil değildir, istenen debi değerine göre ayrı olarak sipariş edilmelidir.

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.
- Yanma havası ve yakıtın birlikte ayarlanabilmesi için mekanik kamlı elektrikli servomotor.
- İşletme, emniyet ve pilot valfleri, gaz kaçak test cihazı, minimum ve maksimum presostatı, basınç regülatörü ve filtresi olan gaz yolu.
- Basınç ayarlayıcı dişi pompa.
- Çıkış/Meme geri dönüş pimlerini kontrol etmek için manyetik atomizasyon ünitesi.
- Avrupa Standardı EN298' 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	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 DSPGM	946675050	1,5	DOĞALGAZ	200	97390074	D5	3N AC 50Hz 400V	15 + 2,2	2260 x 1520 x 1200	640	4) 8)



Model	A mm	B 1 mm	B 5 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
GI MIST 350 DSPGM	1345	1585	1970	230 + 600	325		

Not:

4) Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte.

8) Otomatik yakıt değişime 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 420 DSPGM

Çift Yakıtlı Oransal Gaz / Motorin Brülörleri 1581-6500 kW

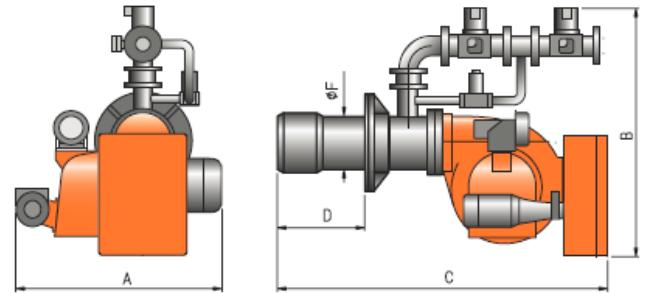
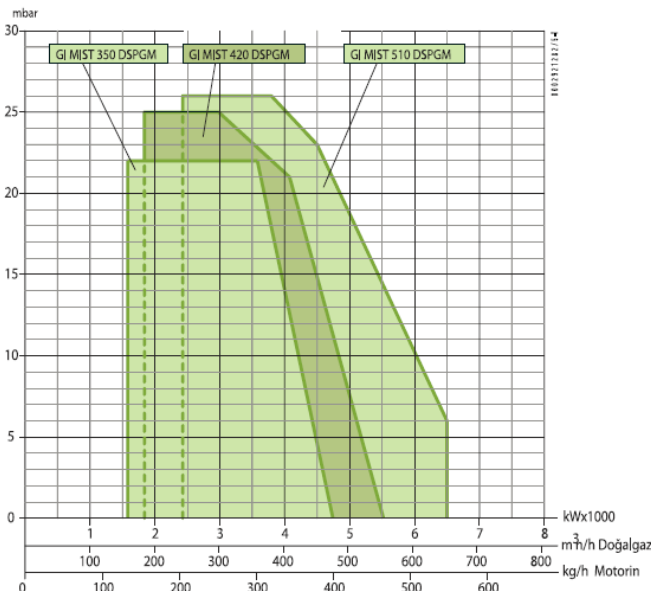
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Doğal gaz/motorin çift yakıtlı brülör.
- Geliştirilmiş iki kademe çalışma.
- RWF 40 elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada modülasyon (modülasyon kitiyle birlikte 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 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.
- Avrupa Standardı EN 676'a uygun gaz kaçak test cihazı
- Otomatik yakıt seçme kumandalıdır.
- 2 fleksibl hortum, bir filtre ve kazana montesi için bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir; meme dahil değildir, istenen debi değerine göre ayrı olarak sipariş edilmelidir.

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.
- Yanma havası ve yakıtın birlikte ayarlanabilmesi için mekanik kamlı elektrikli servomotor.
- İşletme, emniyet ve pilot valfleri, gaz kaçak test cihazı, minimum ve maksimum presostatı, basınç regülatörü ve filtresi olan gaz yolu.
- Basınç ayarlayıcı dişli pompa.
- Çıkış/Meme geri dönüş pimlerini kontrol etmek için manyetik atomizasyon ünitesi.
- Avrupa Standardı EN298' 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	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 DSPGM	946678050	1,5	DOĞALGAZ	200	97390083	D5	3N AC 50Hz 400V	18,5 + 2,2	2260 x 1520 x 1200	680	4) 8)



Model	A mm	B1 mm	B5 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
GI MIST 420 DSPGM	1345	1530	2030	320 ÷ 625	355		

Not:

- 4) Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte.
8) Otomatik yakıt değişime 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 510 DSPGM

Çift Yakıtlı Oransal Gaz / Motorin Brülörleri 1581-6500 kW

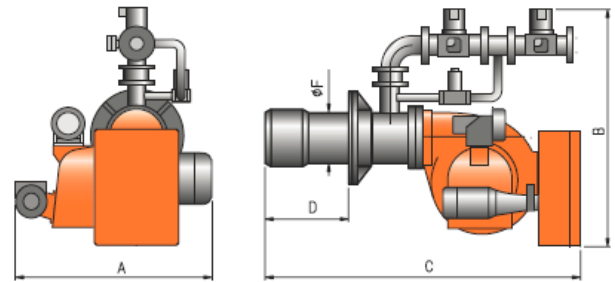
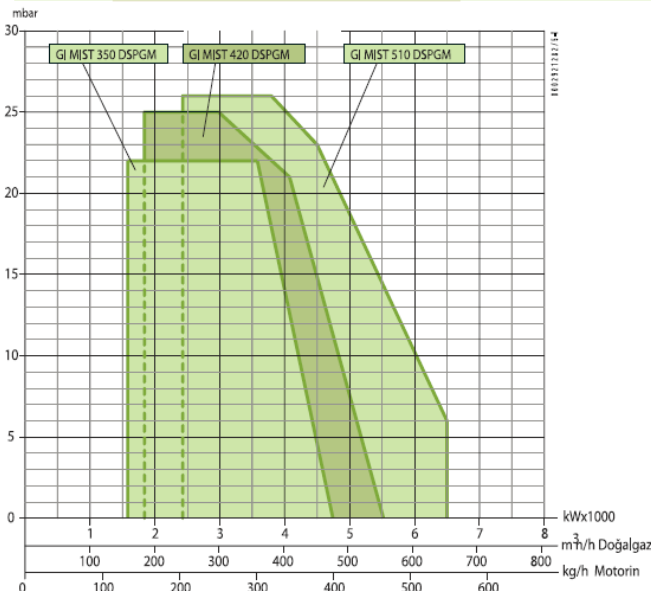
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Doğal gaz/motorin çift yakıtlı brülör.
- Geliştirilmiş iki kademe çalışma.
- RWF 40 elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada modülasyon (modülasyon kitiyle birlikte 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 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.
- Avrupa Standardı EN 676'a uygun gaz kaçak test cihazı
- Otomatik yakıt seçme kumandalıdır.
- 2 fleksibl hortum, bir filtre ve kazana montesi için bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir; meme dahil değildir, istenen debi değerine göre ayrı olarak sipariş edilmelidir.

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.
- Yanma havası ve yakıtın birlikte ayarlanabilmesi için mekanik kamlı elektrikli servomotor.
- İşletme, emniyet ve pilot valfleri, gaz kaçak test cihazı, minimum ve maksimum presostatı, basınç regülatörü ve filtresi olan gaz yolu.
- Basınç ayarlayıcı dişli pompa.
- Çıkış/Meme geri dönüş pimlerini kontrol etmek için manyetik atomizasyon ünitesi.
- Avrupa Standardı EN298' 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	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 DSPGM	946681050	1,5	DOĞALGAZ	200	97390083	D5	3N AC 50Hz 400V	18,5 + 3	2260 x 1520 x 1200	700	4) 8)



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

Not:

4) Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte.

8) Otomatik yakıt değişime 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

Çift Yakıtlı Oransal Gaz / Motorin Brülörleri 2500-10500 kW

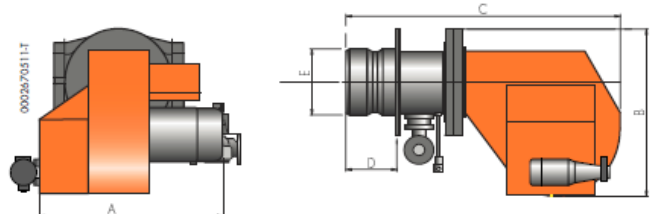
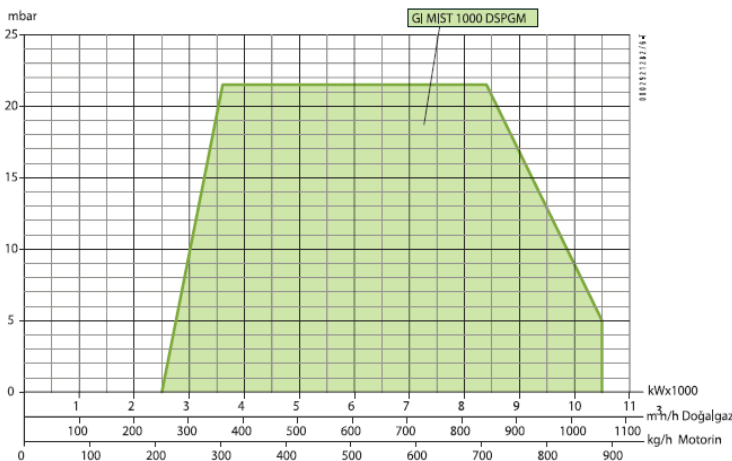
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Doğal gaz/motorin çift yakıtlı brülör.
- Geliştirilmiş iki kademe çalışma.
- RWF 40 elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada modülasyon (modülasyon kitiyle birlikte 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 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.
- Avrupa Standardı EN 676'a uygun gaz kaçak test cihazı
- Otomatik yakıt seçme kumandalıdır.
- 2 fleksibl hortum, bir filtre ve kazana montesi için bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir; meme dahil değildir, istenen debi değerine göre ayrı olarak sipariş edilmelidir.

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.
- Yanma havası ve yakıtın birlikte ayarlanabilmesi için mekanik kamlı elektrikli servomotor.
- İşletme, emniyet ve pilot valfleri, gaz kaçak test cihazı, minimum ve maksimum presostatı, basınç regülatörü ve filtresi olan gaz yolu.
- Basınç ayarlayıcı dişli pompa.
- Çıkış/Meme geri dönüş pimlerini kontrol etmek için manyetik atomizasyon ünitesi.
- Avrupa Standardı EN298' 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	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 DSPGM	6687010	1,5	DOĞALGAZ	350	97439999	D6	3N AC 50Hz 400V	22 + 4	2600 x 1710 x 1500	980	4) 8) 9)



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

Not:

- Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte.
- Otomatik yakıt değişime sistemiyle birlikte kullanılabilir.
- Ana gaz yolu üzerine takılacak olan regülatör ve filtre ayrıca temin edilecektir, pilot hatı 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.