

GI 350 DSPG

Oransal Motorin Brülörleri 1581 - 4743 kW

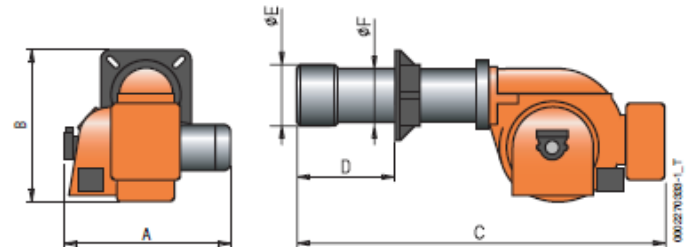
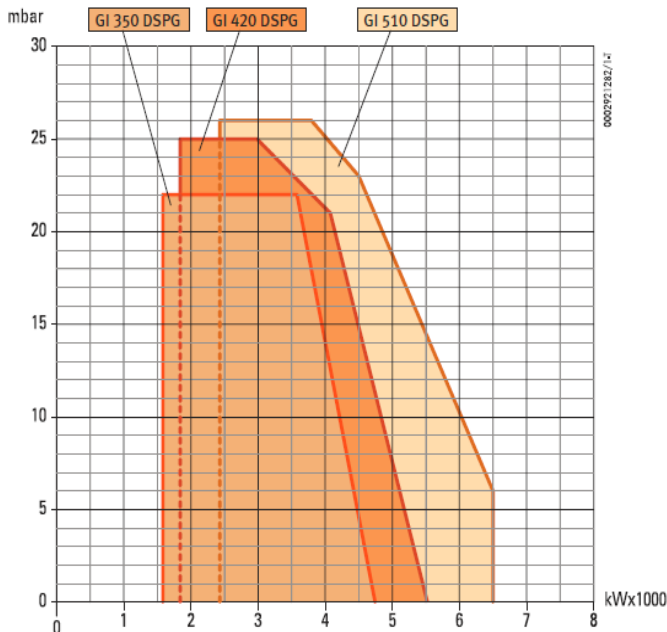
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Motorin brülörü
- Mekanik oransal çalışma
- Elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada modülasyon (modülasyon kitiyle birlikte sipariş edilmelidir)
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme
- Memeden yüksek basınç ile yakıtı mekanik olarak atomize etme
- Hava oranı, hava girişinden ve yanma başlığından ayarlayarak en uygun yanmayı sağlama
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın 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
- 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
- Yanma havası kontrolü için hava presostatı
- Yanma havası ve yakıtın aynı anda ayarlanabilmesi için mekanik kamlı elektrikli servomotor
- Basınç ayarlayıcı dişli pompa
- Çıkış/meme dönüş pimlerini kontrol eden manyetik atomizasyon ünitesi
- Avrupa Standardı EN230 'a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları
- Foto rezistans yardımıyla alev kontrolü
- Aç/Kapa düğmesi, Otomatik/Manuel ve Minimum/Maksimum seçici, çalışma ve arıza göstergeleri olan kontrol panosu
- Brülörün elektrik ve termostat bağlantıları ve ikinci kademe kontrolü veya elektronik çıkış regülatörünün bağlantısı için terminal
- IP40 elektrik koruma özelliği

Isıl güç kW	Model	Kod	Viskozite °E 20°C	Elektrik Besleme	Motor gücü kW	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	Ambalaj Boyutları L x P x H mm	Ağırlık kg	Not
1581 ÷ 4743	GI 350 DSPG	6501010	1,5	3N AC 50Hz 400	15+2,2	1345	920	1900	275 ÷ 500	275	2260 x 1520 x 1200	500	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
GI 350 DSPG	1345	970	1900	275 ÷ 500	360	275

Not:

- 4) Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte
Motorin kalorifik alt ısı değeri $H_i = 42,70 \text{ MJ/kg} = 10200 \text{ kcal/kg}$.

GI 420 DSPG

Oransal Motorin Brülörleri 1840 - 5522 kW

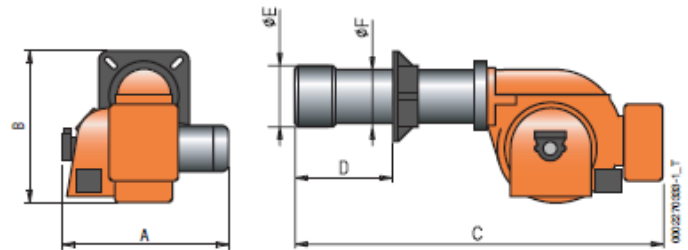
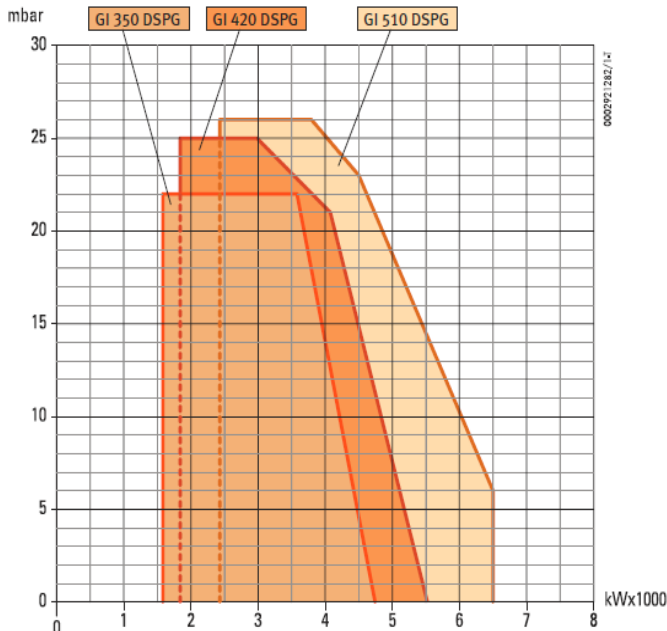
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Motorin brülörü
- Mekanik oransal çalışma
- Elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada modülasyon (modülasyon kitiyle birlikte sipariş edilmelidir)
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme
- Memeden yüksek basınç ile yakıtı mekanik olarak atomize etme
- Hava oranı, hava girişinden ve yanma başlığından ayarlayarak en uygun yanmayı sağlama
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın 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
- 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
- Yanma havası kontrolü için hava presostatı
- Yanma havası ve yakıtın aynı anda ayarlanabilmesi için mekanik kamlı elektrikli servomotor
- Basınç ayarlayıcı dişli pompa
- Çıkış/meme dönüş pimlerini kontrol eden manyetik atomizasyon ünitesi
- Avrupa Standardı EN230 'a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları
- Foto rezistans yardımıyla alev kontrolü
- Aç/Kapa düğmesi, Otomatik/Manuel ve Minimum/Maksimum seçici, çalışma ve arıza göstergeleri olan kontrol panosu
- Brülörün elektrik ve termostat bağlantıları ve ikinci kademe kontrolü veya elektronik çıkış regülatörünün bağlantısı için terminal
- IP40 elektrik koruma özelliği

İst. güç kW	Model	Kod	Viskozite °E 20°C	Elektrik Besleme	Motor gücü kW	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	Ambalaj Boyutları L x P x H mm	Ağırlık kg	Not
1840 ÷ 5522	GI 420 DSPG	6506010	1,5	3N AC 50Hz 400V	18,5+2,2	1345	1040	2030	275 ÷ 560	355	2260 x 1520 x 1200	540	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
GI 420 DSPG	1345	1040	2030	275 ÷ 560	355	355

Not:

- 4) Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte
Motorin kalorifik alt ısı değeri $H_i = 42,70 \text{ MJ/kg} = 10200 \text{ kcal/kg}$.

GI 510 DSPG

Oransal Motorin Brülörleri 2430 - 6500 kW

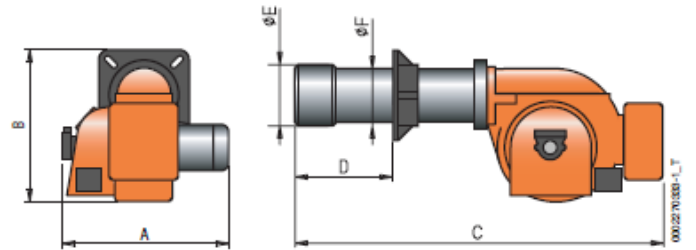
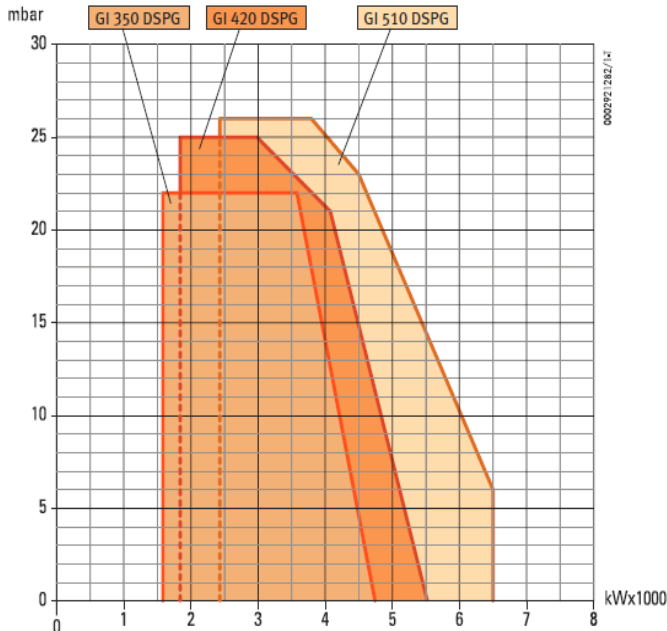
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Motorin brülörü
- Mekanik oransal çalışma
- Elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada modülasyon (modülasyon kitiyle birlikte sipariş edilmelidir)
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme
- Memeden yüksek basınç ile yakıtı mekanik olarak atomize etme
- Hava oranı, hava girişinden ve yanma başlığından ayarlayarak en uygun yanmayı sağlama
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın 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
- 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
- Yanma havası kontrolü için hava presostatı
- Yanma havası ve yakıtın aynı anda ayarlanabilmesi için mekanik kamlı elektrikli servomotor
- Basınç ayarlayıcı dişli pompa
- Çıkış/meme dönüş pimlerini kontrol eden manyetik atomizasyon ünitesi
- Avrupa Standardı EN230 'a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları
- Foto rezistans yardımıyla alev kontrolü
- Aç/Kapa düğmesi, Otomatik/Manuel ve Minimum/Maksimum seçici, çalışma ve arıza göstergeleri olan kontrol panosu
- Brülörün elektrik ve termostat bağlantıları ve ikinci kademe kontrolü veya elektronik çıkış regülatörünün bağlantısı için terminal
- IP40 elektrik koruma özelliği

Isıl güç kW	Model	Kod	Viskozite °E 20°C	Elektrik Besleme	Motor gücü kW	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	Ambalaj Boyutları L x P x H mm	Ağırlık kg	Not
2430 ÷ 6500	GI 510 DSPG	6511010	1,5	3NAC 50Hz 400V	18,5+3	1345	1040	2030	275 ÷ 560	355	1267 x 1520 x 1200	580	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
GI 510 DSPG	1345	1040	2030	275 ÷ 560	355	355

Not:

- 4) Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte
Motorin kalorifik alt ısı değeri Hi = 42,70 MJ/kg = 10200 kcal/kg.

GI 1000 DSPG

Oransal Motorin Brülörleri 2500 - 10500 kW

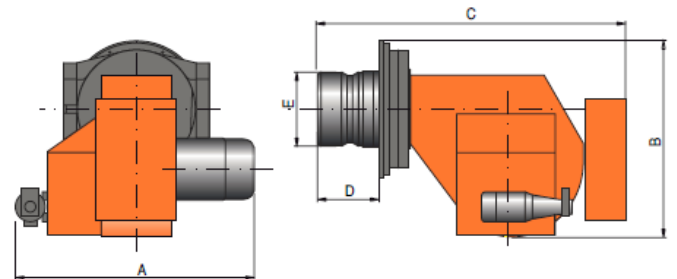
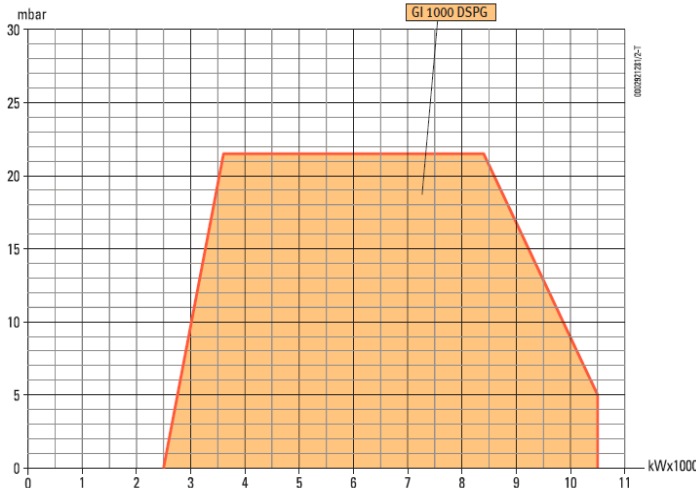
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Motorin brülörü
- Mekanik oransal çalışma
- Elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada modülasyon (modülasyon kitiyle birlikte sipariş edilmelidir)
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme
- Memeden yüksek basınç ile yakıtı mekanik olarak atomize etme
- Hava oranı, hava girişinden ve yanma başlığından ayarlayarak en uygun yanmayı sağlama
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın atomizasyon ünitesinin sökülebilmeye özelliği
- Bacadan olan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla birinci ve ikinci kademelerde minimum ve maksimum hava debisi ayarı
- 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 diskisi olan ayarlanabilir namlu
- Üç fazlı fan motoru
- Yanma havası kontrolü için hava presostatı
- Yanma havası ve yakıtın aynı anda ayarlanabilmesi için mekanik kamlı elektrikli servomotor
- Basınç ayarlayıcı dişli pompa
- Çıkış/meme dönüş pimlerini kontrol eden manyetik atomizasyon ünitesi
- Avrupa Standardı EN230 'a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları
- Foto rezistans yardımıyla alev kontrolü
- Aç/Kapa düğmesi, Otomatik/Manuel ve Minimum/Maksimum seçici, çalışma ve arıza göstergeleri olan kontrol panosu
- Brülörün elektrik ve termostat bağlantıları ve ikinci kademe kontrolü veya elektronik çıkış regülatörünün bağlantısı için terminal
- IP40 elektrik koruma özelliği

Isıl güç kW	Model	Kod	Viskozite °E 20°C	Elektrik Besleme	Motor gücü kW	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	Ambalaj Boyutları L x P x H mm	Ağırlık kg	Not
2500 ÷ 10500	GI 1000 DSPG	6521010	1,5	3N AC 50Hz 400V	22+4	1465	1257	1710	430	490	2600 x 1710 x 1500	900	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
GI 1000 DSPG	1465	1260	1960	430	480	490

Not:

- 4) Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte
Motorin kalorifik alt ısı değeri $H_i = 42,70 \text{ MJ/kg} = 10200 \text{ kcal/kg}$.