

BT 75 DSPG

Oransal Motorin Brülörü 415 – 889 kW

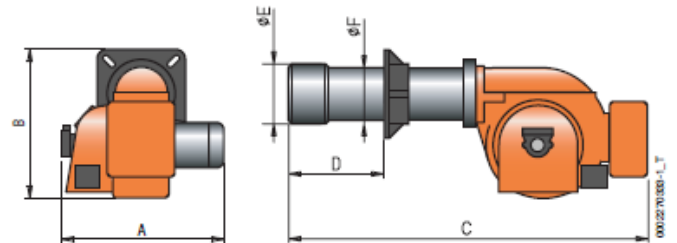
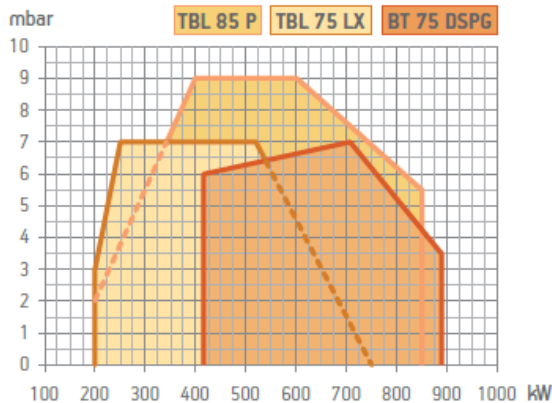
TEKNİK ÖZELLİKLER

- 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 oranını, 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 kademe hava debisi ayarı
- 2 fleksibl hortum, bir filtre ve kazana montesi için 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 santrifuj 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
- Fan ve pompa için 3 fazlı elektrik motoru
- Yanma havası ve yakıtın aynı anda ayarlanabilmesi için mekanik kamlı elektrikli servomotor.
- Basınç ayarlayıcı dişli pompa
- Çıkış/meme donuş pimlerini kontrol eden manyetik atomizasyon ünitesi
- Avrupa Standardına EN 230' 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
- IP 40 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
415 ÷ 889	BT 75 DSPG	3510010	1,5	3NAC 50Hz 400V	1,1	595	510	1215	130 ÷ 450	160	1730 x 1030 x 880	140	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BT 75 DSPG	595	510	1215	130 ÷ 450	205	160

Not:

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

BT 100 DSPG

Oransal Motorin Brülörü 533 – 1186 kW

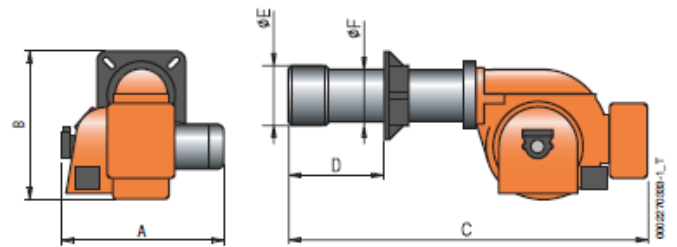
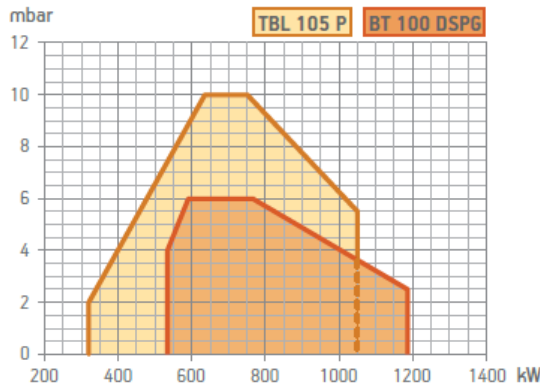
TEKNİK ÖZELLİKLER

- 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 oranını, 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 servo motor yardımıyla birinci ve ikinci kademe hava debisi ayarı
- 2 fleksibl hortum, bir filtre ve kazana montesi için 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
- Fan ve pompa için 3 fazlı elektrik motoru
- Yanma havası ve yakıtın aynı anda ayarlanabilmesi için mekanik kamlı elektrikli servomotor.
- Basınç ayarlayıcı dişli pompa
- Çıkış/meme donuş pimlerini kontrol eden manyetik atomizasyon ünitesi
- Avrupa Standardına EN 230' 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
- IP 40 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
533 ÷ 1186	BT 100 DSPG	3514010	1,5	3NAC 50Hz 400V	1,5	670	525	1415	210 ÷ 400	195	1730 x 1030 x 880	150	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BT 100 DSPG	670	525	1415	210 ÷ 400	230	195

Not:

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

BT 120 DSPG

Oransal Motorin Brülörü 474 – 1660 kW

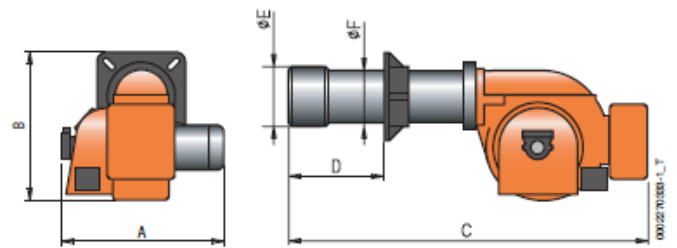
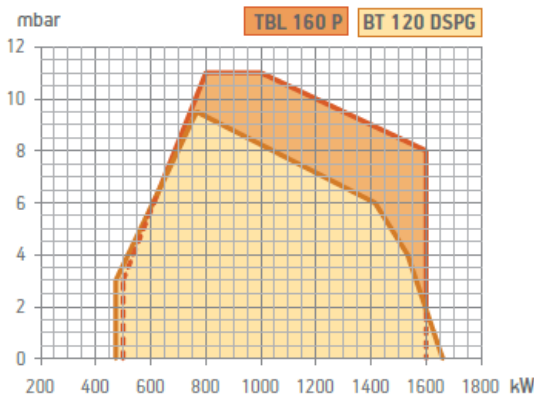
TEKNİK ÖZELLİKLER

- 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 oranını, hava girişinden ve yanma başlığından ayarlayarak en uygun yanmayı sağlama
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın atomizasyon ünitesinin sokulebilme özelliği
- Bacadan olan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla birinci ve ikinci kademe hava debisi ayarı
- 2 fleksibl hortum, bir filtre ve kazana montesi için 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 santrifuj fan
- Yanma havası girişinde hava debisini ayarlayabilme
- Yanma başlığının farklı kazan tipleriyle bağlantısının yapılabilmesi için kayar flanş
- Paslanmaz çelik meme ve çelik alev diskli olan ayarlanabilir namlu
- Fan ve pompa için 3 fazlı elektrik motoru
- Yanma havası ve yakıtın aynı anda ayarlanabilmesi için mekanik kamlı elektrikli servomotor.
- Basınç ayarlayıcı dişli pompa
- Çıkış/meme donuş pimlerini kontrol eden manyetik atomizasyon ünitesi
- Avrupa Standardına EN 230' 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
- IP 40 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
474 ÷ 1660	BT 120 DSPG	3518010	1,5	3N AC 50Hz 400V	2,2	770	610	1415	155 ÷ 500	195	1730 x 1030 x 880	175	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BT 120 DSPG	770	610	1415	155 ÷ 500	230	195

Not:

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

BT 180 DSPG

Oransal Motorin Brülörü 712 – 2135 kW

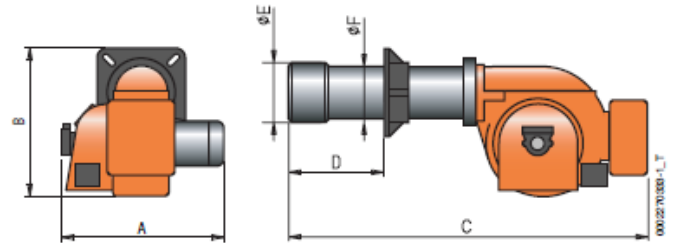
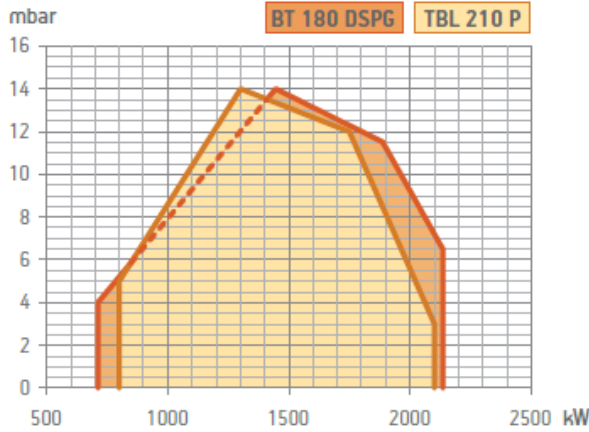
TEKNİK ÖZELLİKLER

- 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 oranını, 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 kademe hava debisi ayarı
- 2 fleksibl hortum, bir filtre ve kazana montesi için 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 santrifuj fan
- Yanma havası girişinde hava debisini ayarlayabilme
- Yanma başlığının farklı kazan tipleriyle bağlantısının yapılabilmesi için kayar flanş
- Paslanmaz çelik meme ve çelik alev diskli olan ayarlanabilir namlu
- Fan ve pompa için 3 fazlı elektrik motoru
- Yanma havası ve yakıtın aynı anda ayarlanabilmesi için mekanik kamlı elektrikli servomotor.
- Basınç ayarlayıcı dişli pompa
- Çıkış/meme donuş pimlerini kontrol eden manyetik atomizasyon ünitesi
- Avrupa Standardına EN 230' 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 regülasyonunun bağlantısı için terminal
- IP 40 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
712 ÷ 2135	BT 180 DSPG	3522010	1,5	3NAC 50Hz 400V	3	815	650	1700	200 ÷ 535	220	1730 x 1030 x 880	220	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BT 180 DSPG	815	650	1700	200 ÷ 535	260	220

Not:

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

BT 250 DSPG

Oransal Motorin Brülörü 873 – 3186 kW

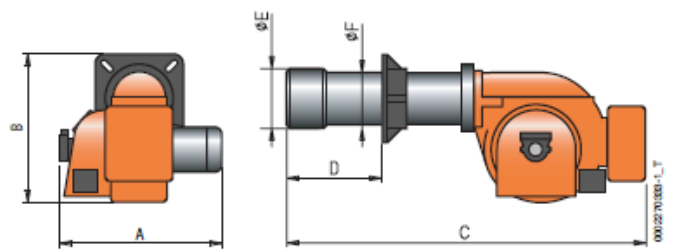
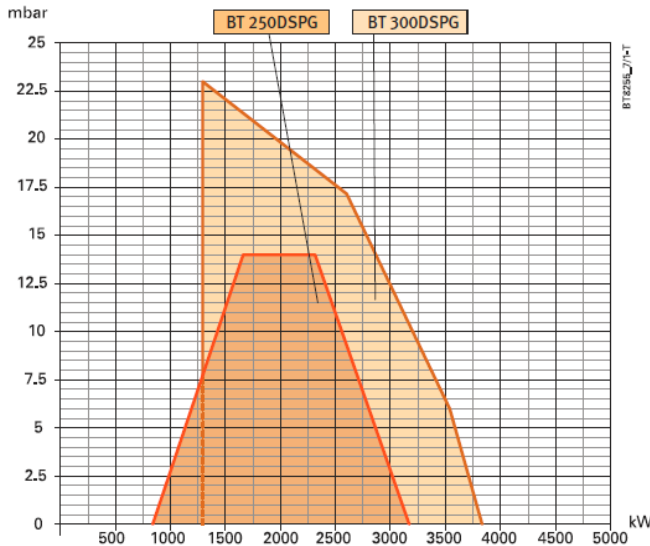
TEKNİK ÖZELLİKLER

- 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 oranını, 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 kademe hava debisi ayarı
- 2 fleksibl hortum, bir filtre ve kazana montesi için 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 santrifuj 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
- Fan ve pompa için 3 fazlı elektrik motoru
- Yanma havası ve yakıtın aynı anda ayarlanabilmesi için mekanik kamlı elektrikli servomotor.
- Basınç ayarlayıcı dişli pompa
- Çıkış/meme donuş pimlerini kontrol eden manyetik atomizasyon ünitesi
- Avrupa Standardına EN 230' 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
- IP 40 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
873 ÷ 3186	BT 250 DSPG	3526010	1,5	3N AC 50Hz 400V	7,5	1000	740	1700	235 ÷ 560	220	2030 x 1210 x 990	256	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BT 250 DSPG	1000	740	1700	235 ÷ 560	260	220

Not:

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

BT 300 DSPG

Oransal Motorin Brülörü 1304 – 3854 kW

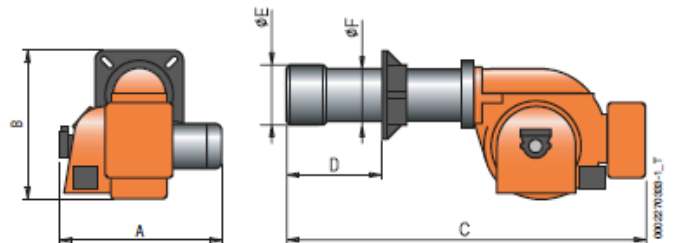
TEKNİK ÖZELLİKLER

- 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 oranını, 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 kademe hava debisi ayarı
- 2 fleksibl hortum, bir filtre ve kazana montesi için 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 santrifuj 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
- Fan ve pompa için 3 fazlı elektrik motoru
- Yanma havası ve yakıtın aynı anda ayarlanabilmesi için mekanik kamlı elektrikli servomotor.
- Basınç ayarlayıcı dişli pompa
- Çıkış/meme donuş pimlerini kontrol eden manyetik atomizasyon ünitesi
- Avrupa Standardına EN 230' 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
- IP 40 elektrik koruma özelliği

Isıl güç kW	Model	Kod	Viskozite cP 20°C	Elektrik Besleme	Motor gücü kW	A	B	C	D	F	Ambalaj Boyutları	Ağırlık	Not
1304 + 3854	BT 300 DSPG	3530010	1,5	3NAC 50Hz 400V	7,5	1000	800	1900	245 ÷ 605	275	2030 x 1210 x 990	290	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BT 300 DSPG	1000	800	1900	245 ÷ 605	360	275

Not:

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

