

BT 250 DSG 4T

İki Kademe Motorin Brülörleri 873-3854 kW

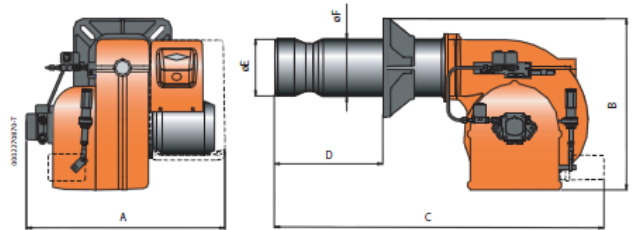
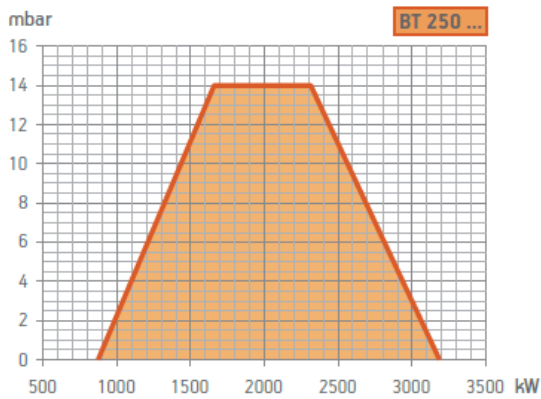
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Motorin brülörü.
- İki kademe çalışma (yüksek/düşük alev).
- Butun yanma odası çeşitlerinde çalışabilme özelliği
- 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 unitesinin sokulebilme özelliği
- Bacadan olan ısı kaybini önlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla birinci ve ikinci kademe hava debisi ayarı
- Bio-dizel (bitkisel yağlardan elde edilen motorin) kullanıldığında brülörde özel fleksibl borular, filtre ve pompa olması gerekir.
- 2 fleksibl hortum, bir filtre, 3 meme, 1 adet 4'lu ve 7'li soket ve kazana montesi için bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir.
- İstek üzerine bio-dizelle çalışabilme

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
- Uc fazlı fan motoru
- Basıncı ayarlayıcı ve yakıt kapatmalı valf ve emniyet valfiyle beraber dişli pompa
- Meme kapama pimli atomizasyon unitesi
- Avrupa Standardına EN 230' a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları
- Foto-rezistansla alev kontrolü
- Ac/Kapa düğmesi, 1'nci/2'nci kademe secme ve arıza göstergeli kontrol panosu
- Brülörün elektrik ve termostat bağlantıları için 7'li ve ikinci kademe kontrolü için 4'lu soketler
- İP 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	E mm	F mm	Ambalaj Boyutları L x P x H mm	Ağırlık kg	Not
873 ÷ 3186	BT 250 DSG 4T	31310010		1,5	3NAC 50Hz 400V	7,5	915	740	1480	235 ÷ 560	220	1730 x 1030 x 880	225	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BT 250 DSG 4T	915	740	1480	235 ÷ 560	260	220

Not:

- 4) Otomatik hava kapama cihazıyla birlikte.
- 5) Avrupa EN14213- FAME standartlarına göre bio-dizel
Motorin kalonifik ısı değeri $H_i = 42,70 \text{ MJ/kg} = 10200 \text{ kcal/kg}$.

BT 300 DSG 4T

İki Kademe Motorin Brülörleri 1304 - 3854 kW

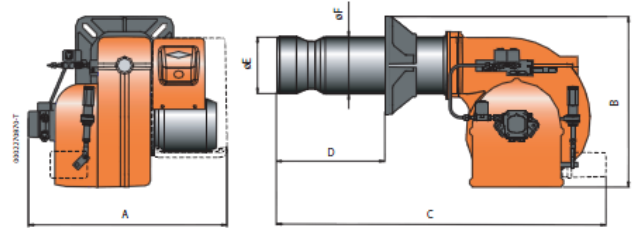
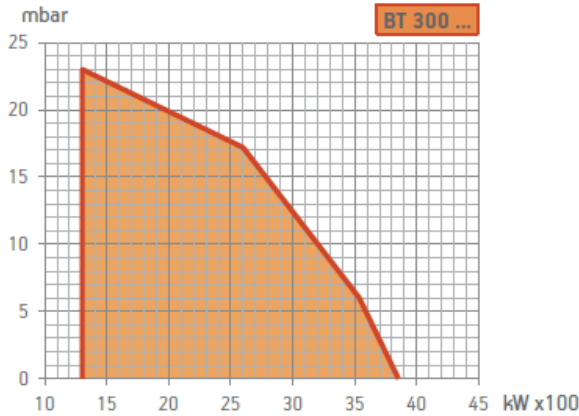
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Motorin brülörü.
- İki kademe çalışma (yüksek/düşük alev).
- Butun yanma odası çeşitlerinde çalışabilme özelliği
- 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
- Bio-dizel (bitkisel yağlardan elde edilen motorin) kullanıldığında brülörde özel fleksibl borular, filtre ve pompa olması gerekir.
- 2 fleksibl hortum, bir filtre, 3 meme, 1 adet 4'lu ve 7'li soket ve kazana montesi için bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir.
- İstek üzerine bio-dizelle çalışabilme

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
- Uc fazlı fan motoru
- Basınç ayarlayıcı ve yakıt kapatmalı valf ve emniyet valfiyle beraber dişli pompa
- Meme kapama pimli atomizasyon ünitesi
- Avrupa Standardına EN 230' a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları
- Foto-rezistansla alev kontrolü
- Ac/Kapa düğmesi, 1'nci/2'nci ademe secme ve arıza göstergeli kontrol panosu
- Brülörün elektrik ve termostat bağlantıları için 7'li ve ikinci kademe kontrolü için 4'lu soketler
- 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	E mm	F mm	Ambalaj Boyutları L x P x H mm	Ağırlık kg	Not
1304 ÷ 3854	BT 300 DSG 4T	31510010		1,5	3N AC 50Hz 400V	7,5	915	800	1700	245 ÷ 605	275	2030 x 1210 x 990	265	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BT 300 DSG 4T	915	800	1700	245 ÷ 605	360	275

Not:

- 4) Otomatik hava kapama cihazıyla birlikte.
- 5) Avrupa EN14213- FAME standartlarına göre bio-dizel
Motorin kalorifik alt ısı değeri $H_i = 42,70 \text{ MJ/kg} = 10200 \text{ kcal/kg}$.

BT 350 DSG

İki Kademe Motorin Brülörleri 1364 – 4151 kW

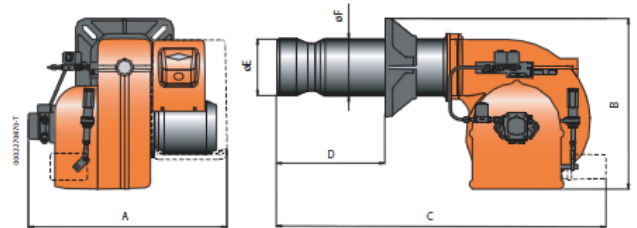
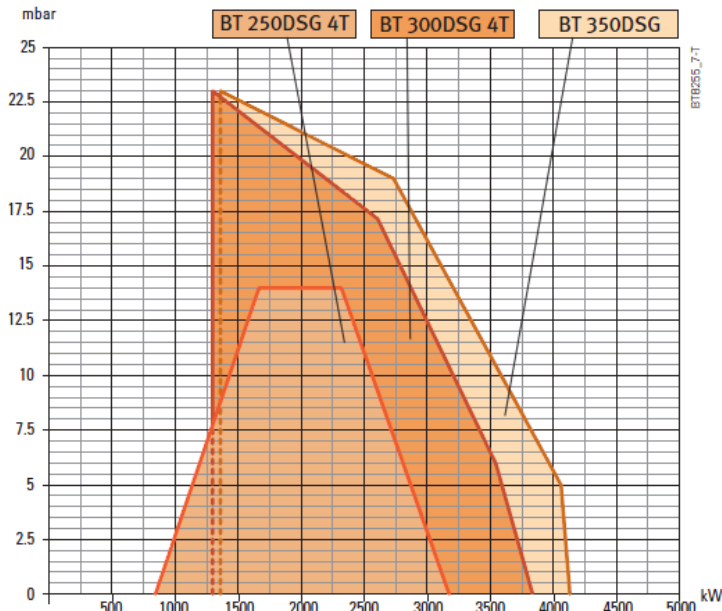
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Motorin brülörü.
- İki kademe çalışma (yüksek/düşük alev).
- Butun yanma odası çeşitlerinde çalışabilme özelliği
- 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 ısıl kabini onlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla birinci ve ikinci kademe hava debisi ayarı
- Bio-dizel (bitkisel yağlardan elde edilen motorin) kullanıldığında brülörde özel fleksibl borular, filtre ve pompa olması gerekir.
- 2 fleksibl hortum, bir filtre, 3 meme, 1 adet 4'lu ve 7'li soket ve kazana montesi için bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir.
- İstek üzerine bio-dizelle çalışabilme

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
- Uc fazlı fan motoru
- Basınç ayarlayıcı ve yakıt kapatmalı valf ve emniyet valfiyle beraber dişli pompa
- Meme kapama pimli atomizasyon ünitesi
- Avrupa Standardına EN 230' a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları
- Foto-rezistansla alev kontrolü
- Ac/Kapa düğmesi, 1'nci/2'nci ademe secme ve arıza göstergeli kontrol panosu
- Brülörün elektrik ve termostat bağlantıları için 7'li ve ikinci kademe kontrolü için 4'lu soketler
- IP 40 elektrik koruma özelliği

Isıl güç kW	Model	Kod	Elektrik besleme	Motor gücü kW	A mm	B1 mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Ambalaj Boyutları L X P X H (mm)	Ağırlık mm	Not
1364 - 4151	BT 350 DSG	3140010	3N AC 50 Hz 400 V	9	1050	660	1960	350 - 560	360	275	2020 X 1140 X 1010	310	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BT 300 DSG 4T	915	800	1700	245 ÷ 605	360	275

Not:

- 4) Otomatik hava kapama cihazıyla birlikte.
- 5) Avrupa EN14213- FAME standartlarına göre bio-dizel
Motorin kaloritik alt ısı değeri $H_i = 42,70 \text{ MJ/kg} = 10200 \text{ kcal/kg}$.