

BT 75 DSPN

Oransal Fuel - oil Brülörleri 446 – 837 kW

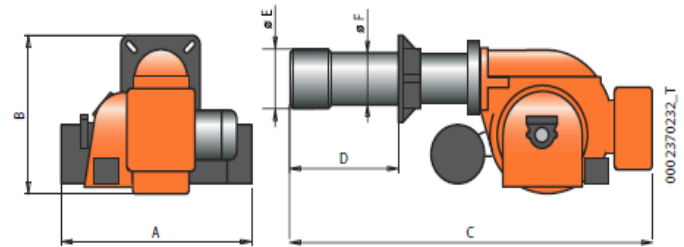
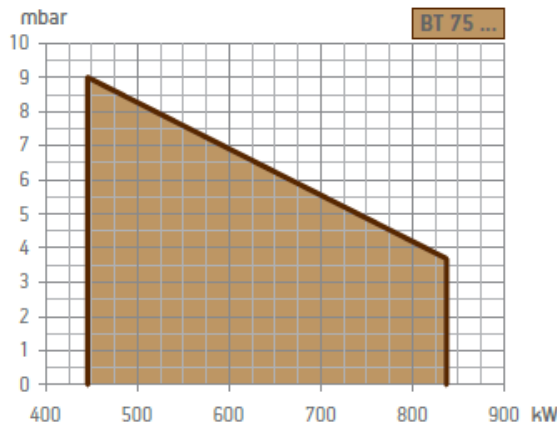
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Fuel oil brülörü
- Geliştirilmiş iki kademeli 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 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
- 2 fleksibl hortum, bir filtre ve kazana montesi için bir flanş ve contası, bir rezistanslı kendini temizleyen bıçaklı filtre ile birlikte verilmektedir.

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 havasını kontrol eden 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
- Antigaz valfi, filtre, termometre, minimum ve ayar termostatu olan elektrikli ön ısıtıcı
- 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 50°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
446 ÷ 837	BT 75 DSPN	2610010	7	3N AC 50Hz 400V	1,1+0,55	860	635	1385	195 ÷ 515	160	1730 x 1030 x 880	147	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BT 75 DSPN	860	635	1385	195 ÷ 515	205	160

Not:

- 4) Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte .
Fuel-oil kalorifik alt ısıt değeri : Hi = 40,19 MJ/kg = 9600 kcal/kg.

BT 100 DSPN

Oransal Fuel-oil Brülörleri 558 - 1116 kW

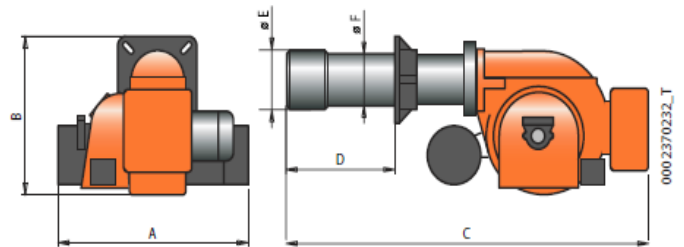
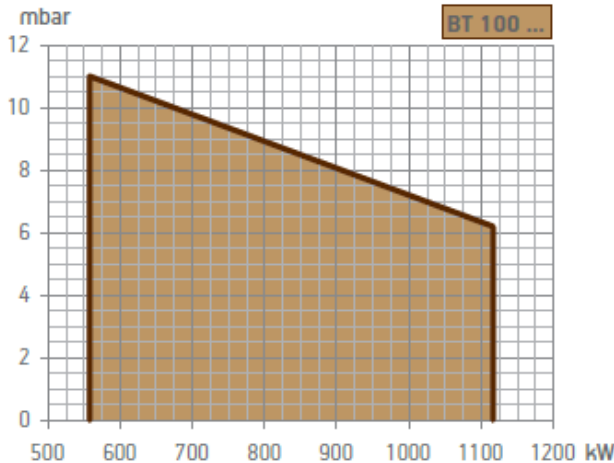
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Fuel oil brülörü
- Geliştirilmiş iki kademeli 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 kademelerde minimum ve maksimum hava debisi ayarı
- 2 fleksibl hortum, bir filtre ve kazana montesi için bir flanş ve contası, bir rezistanslı kendini temizleyen bıçaklı filtre ile birlikte verilmektedir.

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 havasını kontrol eden 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
- Antigaz valfi, filtre, termometre, minimum ve ayar termostadı olan elektrikli ön ısıtıcı
- 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 50°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
558 ÷ 1116	BT 100 DSPN	2615010	7	3NAC 50Hz 400V	1,5+0,55	860	635	1320	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 DSPN	860	635	1320	210 ÷ 400	230	195

Not:

- 4) Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte .
Fuel-oil kalorifik alt ısı değeri : Hi = 40,19 MJ/kg = 9600 kcal/kg.

BT 120 DSPN

Oransal Fuel - oil Brülörleri 669 – 1 451 kW

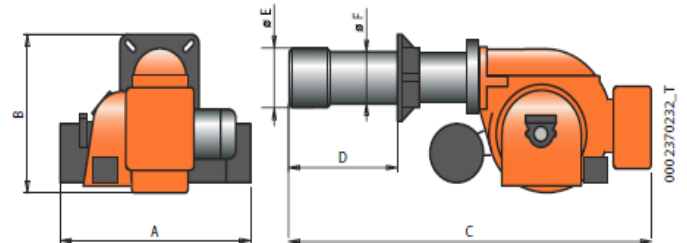
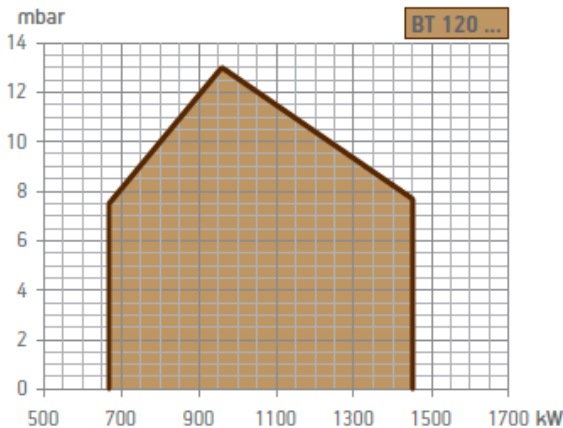
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Fuel oil brülörü
- Geliştirilmiş iki kademeli 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 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, bir rezistanslı kendini temizleyen bıçaklı filtre ile birlikte verilmektedir.
- İstek üzerine, elektrik tüketimini azaltmak için kazandan alınan buharla yakıtın ısıtılacağı buharlı ön ısıtıcı verilebilir .

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 havasını kontrol eden 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
- Antigaz valfi, filtre, termometre, minimum ve ayar termostatu olan elektrikli ön ısıtıcı
- 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 50°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
669 ÷ 1451	BT 120 DSPN	2620010	7	3N AC 50Hz 400V	2,2+1,1	910	685	1400	185 ÷ 450	195	1730 x 1030 x 880	224	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BT 120 DSPN	910	685	1400	185 ÷ 450	230	195

Not:

- 4) Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte .
Fuel-oil kalorifik alt ısı değeri : Hi = 40,19 MJ/kg = 9600 kcal/kg.

BT 180 DSPN

Oransal Fuel-oil Brülörleri 725 - 2009 kW

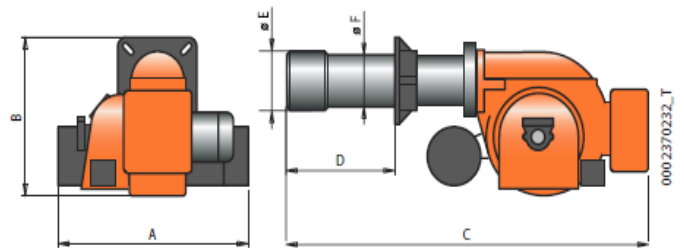
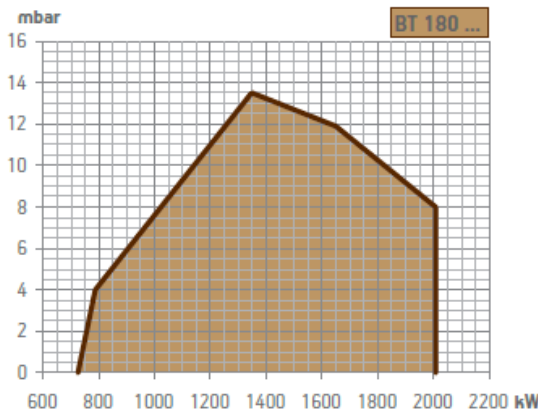
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Fuel oil brülörü
- Geliştirilmiş iki kademeli 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 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, bir rezistanslı kendini temizleyen bıçaklı filtre ile birlikte verilmektedir.
- İstek üzerine, elektrik tüketimini azaltmak için kazandan alınan buharla yakıtın ısıtılacağı buharlı ön ısıtıcı verilebilir.

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 havasını kontrol eden 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
- Antigaz valfi, filtre, termometre, minimum ve ayar termostatu olan elektrikli ön ısıtıcı
- 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 50°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
725 ÷ 2009	BT 180 DSPN	2625010	7	3N AC 50Hz 400V	3+1,1	915	680	1645	200 ÷ 535	220	1730 x 1030 x 880	274	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BT 180 DSPN	915	680	1645	200 ÷ 535	260	220

Not:

- 4) Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte.
Fuel-oil kalorifik alt ısı değeri : $H_i = 40,19 \text{ MJ/kg} = 9600 \text{ kcal/kg}$.

BT 250 DSPN

Oransal Fuel-oil Brülörleri 937 – 3170 kW

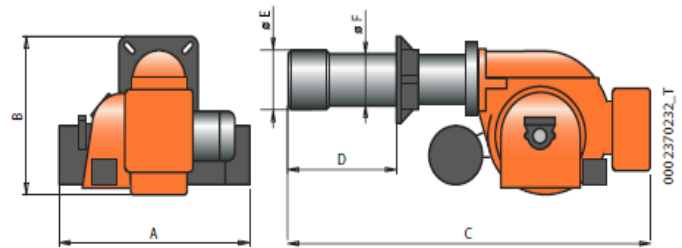
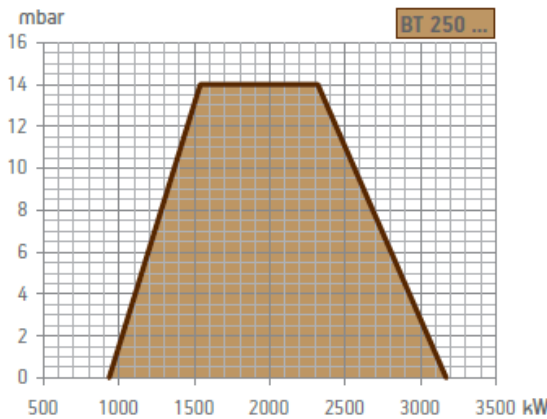
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Fuel oil brülörü
- Geliştirilmiş iki kademeli 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 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, bir rezistanslı kendini temizleyen bıçaklı filtre ile birlikte verilmektedir.
- İstek üzerine, elektrik tüketimini azaltmak için kazandan alınan buharla yakıtın ısıtılacağı buharlı ön ısıtıcı verilebilir

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 havasını kontrol eden 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
- Antigaz valfi, filtre, termometre, minimum ve ayar termostatu olan elektrikli ön ısıtıcı
- 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 50°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
725 ÷ 2009	BT 180 DSPN	2625010	7	3N AC 50Hz 400V	3+1,1	915	680	1645	200 ÷ 535	220	1730 x 1030 x 880	274	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BT 250 DSPN	1025	780	1665	235 ÷ 590	260	220

Not:

- 4) Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte.
Fuel-oil kalorifik alt ısı değeri : $H_i = 40,19 \text{ MJ/kg} = 9600 \text{ kcal/kg}$.

BT 300 DSPN

Oransal Fuel-oil Brülörleri 1220 - 3460 kW

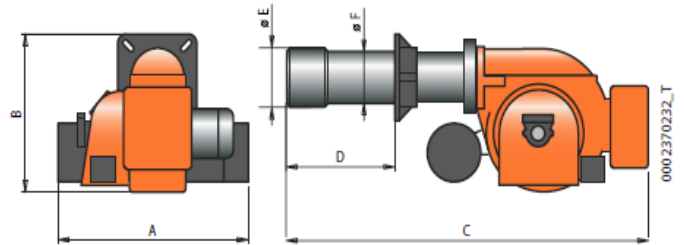
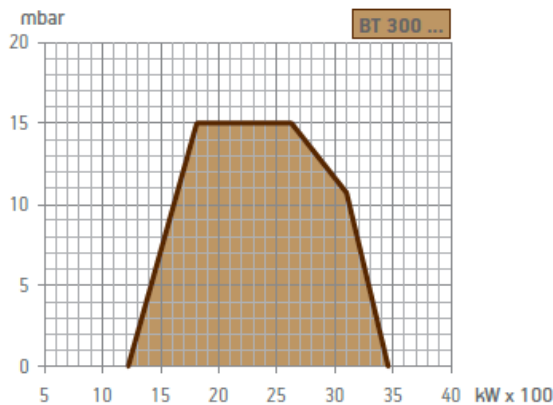
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Fuel oil brülörü
- Geliştirilmiş iki kademeli 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 kademelerde minimum ve maksimum hava debisi ayarı
- 2 fleksibl hortum, bir filtre ve kazana montesi için bir flanş ve contası, bir rezistanslı kendini temizleyen bıçaklı filtre ile birlikte verilmektedir.
- İstek üzerine, elektrik tüketimini azaltmak için kazandan alınan buharla yakıtın ısıtılacağı buharlı ön ısıtıcı verilebilir

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 havasını kontrol eden 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
- Antigaz valfi, filtre, termometre, minimum ve ayar termostadı olan elektrikli ön ısıtıcı
- 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 50°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
1220 ÷ 3460	BT 300 DSPN	2635010	7	3N AC 50Hz 400V	7,5+2,2	1135	800	1900	245 ÷ 605	275	2260 x 1520 x 1200	396	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BT 300 DSPN	1135	800	1900	245 ÷ 605	360	275

Not:

- 4) Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte.
Fuel-oil kalorifik alt ısı değeri : Hi = 40,19 MJ/kg = 9600 kcal/kg.

BT 350 DSPN

Oransal Fuel-oil Brülörleri 1284 - 3907 kW

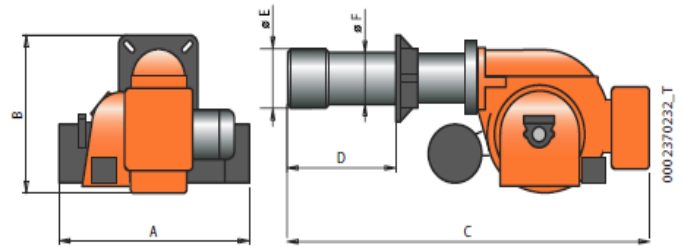
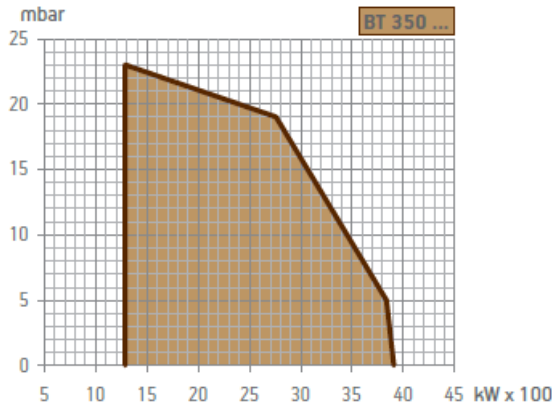
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Fuel oil brülörü
- Geliştirilmiş iki kademeli 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 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, bir rezistanslı kendini temizleyen bıçaklı filtre ile birlikte verilmektedir.
- İstek üzerine, elektrik tüketimini azaltmak için kazandan alınan buharla yakıtın ısıtılacağı uharlı ön ısıtıcı verilebilir

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 havasını kontrol eden 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
- Antigaz valfi, filtre, termometre, minimum ve ayar termostatu olan elektrikli ön ısıtıcı
- 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 50°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
1284 ÷ 3907	BT 350 DSPN	2640010	7	3NAC 50Hz 400V	9+2,2	1220	880	1960	350 ÷ 560	275	2260 x 1520 x 1200	466	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BT 350 DSPN	1220	880	1960	350 ÷ 560	360	275

Not:

- 4) Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte .
Fuel-oil kalorifik alt ısı değeri : Hi = 40,19 MJ/kg = 9600 kcal/kg.