

BT 17 SPN

Basınçlandırılmış Fueloil Brülörleri 89 - 189 kW

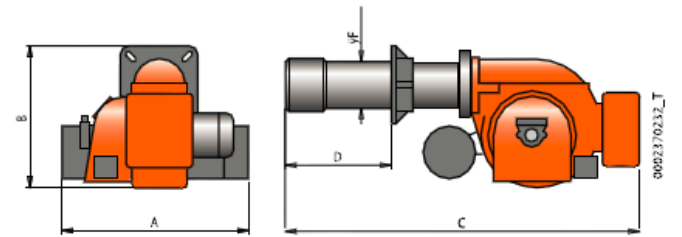
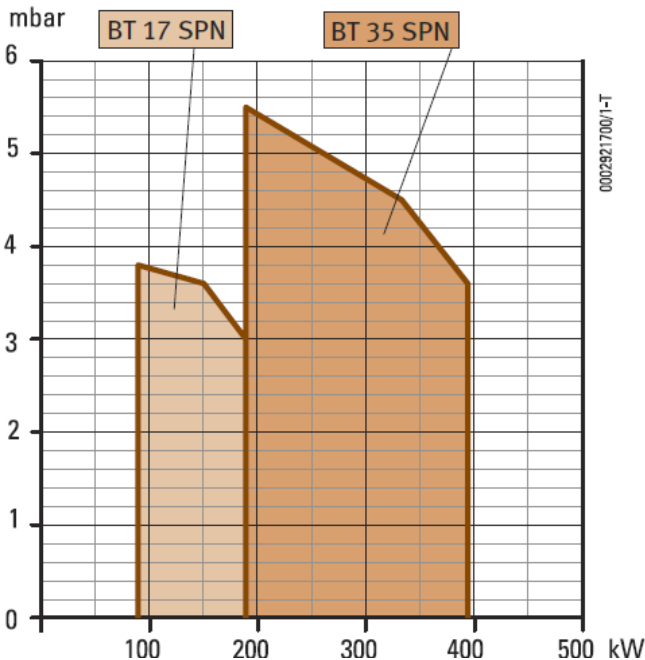
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Fuel-oil brülörü
- İki kademe çalışma (yüksek/düşük alev)
- 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, bir meme ve kazana montesi için bir flanş ve contası 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
- Basınç ayarlayıcı ve yakıt kapatmalı valfle beraber dişli pompa
- Meme kapama pimli 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-rezistansla alev kontrolü
- Aç/Kapa düğmesi, 1nci/2nci kademe seçme, Çalışma, Arıza ve ısıtıcı devrede göstergeleri olan kontrol paneli
- Brülörün elektrik ve termostat bağlantıları ve ikinci kademe çalışma kontrolü 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
89 ÷ 189	BT 17 SPN	2040111	5	3N AC 50Hz 400V	0,37	520	400	965	118 ÷ 320	115	1060 x 660 x 600	85	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BT 17 SPN	520	440	965	118 ÷ 320	135	115

Not:

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

BT 35 SPN

Basınclandırılmış Fueloil Brülörleri 189 - 390 kW

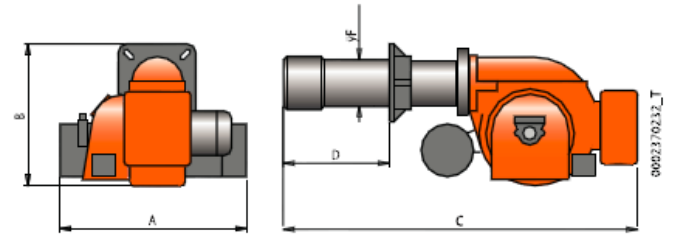
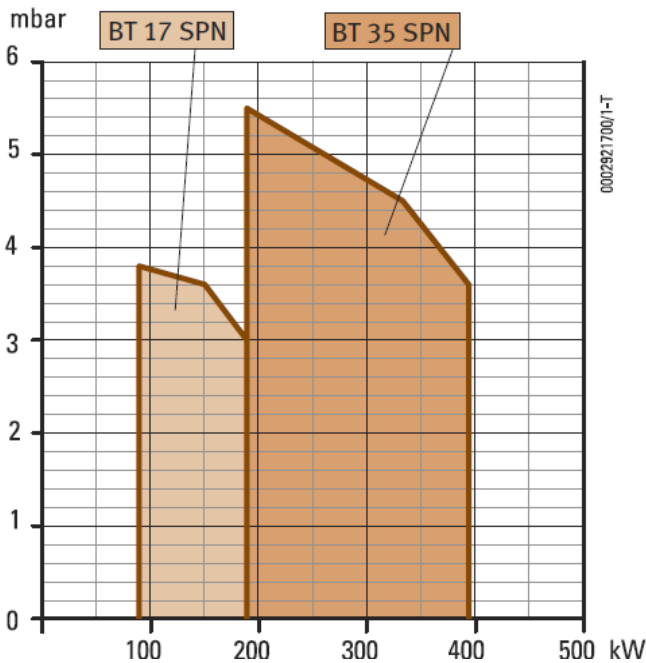
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Fuel-oil brülörü
- İki kademe çalışma (yüksek/düşük alev)
- 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, bir meme ve kazana montesi için bir flanş ve contası 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
- Basınç ayarlayıcılı ve yakıt kapatmalı valfle beraber dişli pompa
- Meme kapama pimli 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-rezistansla alev kontrolü
- Aç/Kapa düğmesi, 1nci/2nci kademe seçme, Çalışma, Arıza ve ısıtıcı devrede göstergeleri olan kontrol paneli
- Brülörün elektrik ve termostat bağlantıları ve ikinci kademe çalışma kontrolü 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
189 ÷ 390	BT 35 SPN	2052110	7	3N AC 50Hz 400V	0,55	520	440	985	120 ÷ 305	135	1060 x 660 x 600	85	4)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BT 35 SPN	520	440	985	120 ÷ 305	155	135

Not:

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