

RİNOX 35 L

Tek Kademe Motorin Brülörleri 19 – 40 kW

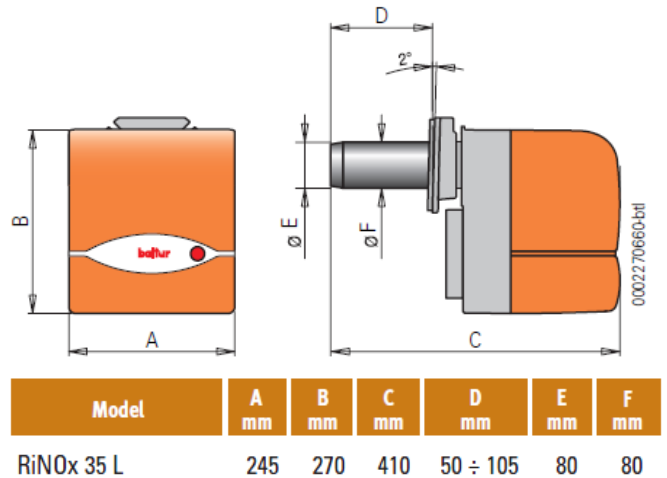
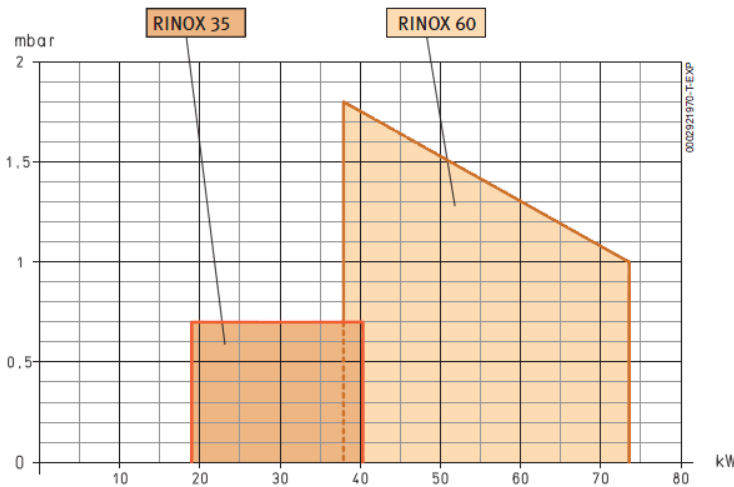
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Avrupa Standardı EN267'ye uygun olarak CLASS III sınıfında çok düşük NOx ve CO değerlerine ulaşılmış motorin brülörü
- Tek kademe çalışma (acma/kapama).
- Alevin tersi yönüne göre değil yanma odasına uygun çalışabilme
- Memeden yüksek basınç ile yakıtı mekanik olarak atomize etme
- Yanmış gazları yeniden yanma başlığına çevrimiyle özellikle azot oksitler (NOx) olmak üzere kirlenici emisyon değerlerini çok düşük seviyelere indirebilme.
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın atomizasyon unitesinin sokulebilme özelliği
- Hava miktarını manuel olarak ayarlayabilme
- Bio-dizel (bitkisel yağlardan elde edilen motorin) kullanıldığında brülörde özel fleksibl borular, filtre ve pompa olması gerekir.
- 2 fleksibl hortum, bir filtre, bir meme ve kazan 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 alevdiski olan ayarlanabilir namlu
- Fan ve pompa için tek fazlı elektrik motoru
- Farklı güç ihtiyaçlarına göre ön ısıtıcı (sadece RİNOx 35 için)
- Basınç ayarlayıcı ve yakıt kapatmalı valf ve emniyet valfiyle beraber dişli pompa
- Avrupa Standardına EN 230' a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları
- Foto-rezistansla alev kontrolü
- Brülörün elektrik ve termostat bağlantıları için 7'li bağlantı soketi
- Ses önleyici plastik koruyucu
- 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
19 ÷ 40	RİNOx 35 L	35470050	1,5	1N AC 50Hz 230V	0,11	245	270	410	50 ÷ 105	80	540 x 300 x 320	12	1) 2)



Not:

- 1) Hava kapama cihazıyla birlikte
- 2) Ön ısıtıcı ve damlama önleyici ile birlikte
- 5) Avrupa EN14213- FAME standartlarına göre bio-dizel
Motorin kalorifik alt ısı değeri $H_i = 42,70 \text{ MJ/kg} = 10200 \text{ kcal/kg}$.

RİNOX 60 L

Tek Kademe Motorin Brülörleri 38 – 74 kW

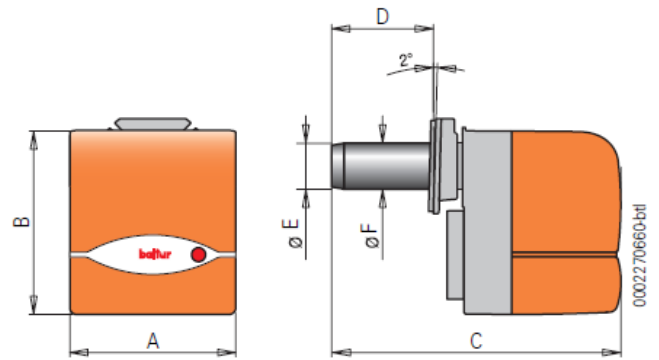
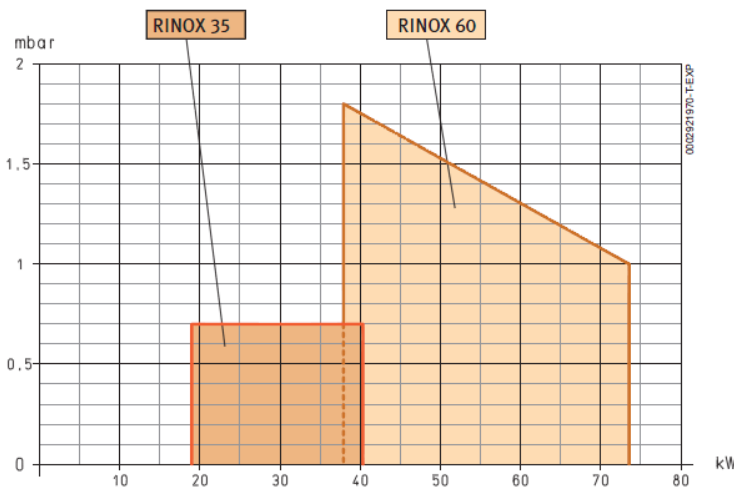
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Avrupa Standardı EN267'ye uygun olarak CLASS III sınıfında çok düşük NOx ve CO değerlerine ulaşılmış motorin brülörü
- Tek kademe çalışma (acma/kapama).
- Memeden yüksek basınç ile yakıtı mekanik olarak atomize etme
- Yanmış gazları yeniden yanma başlığına çevrimiyle özellikle azot oksitler (NOx) olmak üzere kirlenici emisyon değerlerini çok düşük seviyelere indirebilme.
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın atomizasyon ünitesinin sokulebilme özelliği
- Hava miktarını manuel olarak ayarlayabilme
- Bio-dizel (bitkisel yağlardan elde edilen motorin) kullanıldığında brülörde özel fleksibl borular, filtre ve pompa olması gerekir.
- 2 fleksibl hortum, bir filtre, bir meme ve kazan 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 alevdiski olan ayarlanabilir namlu
- Fan ve pompa için tek fazlı elektrik motoru
- Basınç ayarlayıcı ve yakıt kapatmalı valf ve emniyet valfiyle beraber dişli pompa
- Avrupa Standardına EN 230' a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları
- Foto-rezistansla alev kontrolü
- Brülörün elektrik ve termostat bağlantıları için 7'li ve ikinci kademe kontrol 4'lu soketler
- Ses önleyici plastik koruyucu
- IP 40elektrik 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
38 ÷ 74	RiNOx 60 L	35510050	1,5	1N AC 50Hz 230V	0,11	245	270	455	50 ÷ 150	90	540 x 300 x 320	12	1)



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
RiNOx 60 L	245	270	455	50 ÷ 150	90	90

Not:

- Hava kapama cihazıyla birlikte
 - Ön ısıtıcı ve damlama önleyici ile birlikte
 - Avrupa EN14213- FAME standartlarına göre bio-dizel
- Motorin kalorifik alt ısı değeri $H_i = 42,70 \text{ MJ/kg} = 10200 \text{ kcal/kg}$.