



**FIRINLAR 200 – 500 KG**

**ELEKTRİKLİ VE DOĞALGAZLI  
ERGİTME & DİNLENDİRME  
FIRINLARI**

**EPOT FIRINLARIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ**  
**EPOT FURNACES TECHNICAL SPECIFICATIONS**

MODEL	BOYUTLARI (mm) / DIMENSIONS (mm)						POTA KAPASİTESİ CRUCIBLE CAPACITY	GÜÇ (KW) POWER	KAPASİTE CAPACITY (KG/SAAT) / (KG/HOUR)
	FURNACE			CRUCIBLE					
	A	B	C	D	E	F	ALUMINIUM (KG)		
EFRN 100	1200	900	700	540	440	315	100	25	58
EFRN 200	1200	1000	700	600	527	305	200	25 / 45	130
EFRN 300	1100	1350	700	700	615	355	300	25 / 45	140
EFRN 500	1100	1350	700	750	775	435	500	45 / 60	140

Ergitme kapasitesi al için 800 °C Zamak için 500 °C de hesaplanmıştır.  
The productivity is calculated for temperatures for Al 800 °C and for Zinc - alloy 500 °C

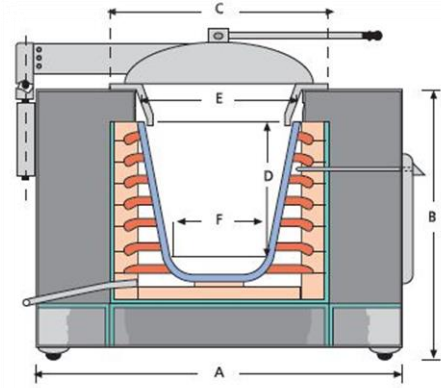


## Öne çıkan özellikler:

- Temiz, sağlıklı çalışma ortamı
- Ayarlanır döküm sıcaklığı ile basınçla dökümde sürekli standart kalite
- Kesin ısı dengesi
- Zamanlama saati (Timer) sayesinde zamandan %50 Tasarruf
- İşbaşı saatinde hazır ergimiş metal
- Timer'ın akım kesilmesinden en zz 72 saat etkilenmemesi (Akü ile Hafıza Desteği)

## Genel Özellikler:

- Maksimum kalite verim
- Gürültüsüz, dumansız, bacasız, kokusuz sağlıklı ve rahat çalışma ortamı
- Basınçlı ve kokil dökümhanelerinde elverişli kullanım
- Potanın alevle direkt teması olmaması, %300 daha uzun pota ömrü
- Kullanım kolaylığı: Tam Otomatik, Yarı Otomatik veya Manuel
- Güçlü Isı Yalıtımı Sayesinde %100 Enerji Tasarrufu, Uzun Ocak Ömrü
- Dünya standartlarında rezistans teli kullanımı ile Epot ocaklarının ömrünün uzaması
- Maksimum 2m<sup>2</sup> yer kaplaması ve kolayca taşınabilir olması
- Yüksek ısı faktörü sonucu dökülen hammaddeden tasarruf ve fireyi önleme



- Yalıtım Maddesi / Insulating Material
- Isıtıcı Elemanlar / Heating Elements
- Ateşe Dayanıklı Tuğlalar / Thermo-resistant Bricks
- Pota / Crucible