

## Kamara Fırınlar PLF Serisi



PLF 160/5

PLF serisi uzun yıllardır güvenilir bir şekilde profesyonel kamara fırını olarak laboratuvarlarda kullanılmaktadır. Bir çok farklı seçeneği bulunan, tuğla ve fiber izolasyon elementleri kullanılarak üretilen PLF serisi, genel ısı işlemleri için kullanılacak en ideal seçenektir.

Standart PLF serisi fırınlar 1400°C - 1600°C arasında çalışmak için dizayn edilmişlerdir. PLF serisi fırınlar düşük dış ısıdan korunmak ve yüksek iç ısı stabilizasyonu için çift kat kaplama kullanılarak üretilmiş ve kolay operasyon için ön taraftan yükleme seçeneğiyle kullanıcılara sunulmaktadır.

Bu modelin en önemli avantajlarından biri ısıtıcı eleman değişiminin kolay ve ekonomik olmasıdır. 1400°C sıcaklık üzerinde kullanılmak için üretilen fırınlar yüksek kalite

Ürünün tipik uygulamaları eritme, termal yaşlandırma, seramik sinterleme, metal ısı işleme, kimyasal dekompozisyon ve termal şok testidir.

### Sistem Özellikleri

- ✓ Dikey açılan kontr balanslı kapı
- ✓ Standart kapı güvenlik mekanizması
- ✓ Özelleştirilmiş kontrol aygıtı seçeneği
- ✓ Yüksek-kalite fiber materyal
- ✓ Homojen ısı dağılımı
- ✓ Özel üretim alumina taban koruma plakası
- ✓ Yükleme ve çıkarma sırasında çarpmalara karşı dayanıklı standart tuğla tasarım

- ✓ Uzun hizmet ömrü sağlayan yüksek kalite ısıtıcı elemanlar
- ✓ SSR ile yürütülen sistem operasyonu
- ✓ Kısa ısınma süresi
- ✓ Elektriksel koruma
- ✓ 1600 °C 'e kadar çalışma koşulları
- ✓ Düşük dış ısıdan korunmak ve yüksek iç ısı stabilizasyonu için çift kat kaplama
- ✓ Kolay değiştirilebilen ısıtma elementlerinin
- ✓ Kolay kullanıcı arayüzü

Model	Maksimum Sıcaklık (°C)	Devamlı Çalışma Sıcaklığı (°C)	Hacim (Litre)	İç Ölçüler (cm)			Dış Ölçüler (cm)			Güç (kW)	Faz
				Y	G	D	Y	G	D		
PLF 140/5	1400	1350	5.25	14	15	25	65	55	58	3.3	3
PLF 140/9	1400	1350	9.0	18	20	25	72	56	64	4.4	3
PLF 140/15	1400	1350	15.0	22	22	31	79	59	69	5.8	3
PLF 140/30	1400	1350	29.7	27	25	44	80	66	73	11.5	3
PLF 150/5	1500	1450	5.25	14	15	25	65	55	58	4.9	3
PLF 150/9	1500	1450	9.0	18	20	25	72	56	64	6.5	3
PLF 150/15	1500	1450	15.0	22	22	31	79	59	69	5.8	3
PLF 150/30	1500	1450	29.7	27	25	44	80	66	73	11.5	3
PLF 160/5	1600	1550	15.0	14	15	25	65	55	58	5.2	3
PLF 160/9	1600	1550	8.6	18	20	25	72	56	64	5.9	3
PLF 160/15	1600	1550	15.0	22	22	31	79	59	69	7.0	3
PLF 160/30	1600	1550	29.7	27	25	44	80	66	73	11.5	3

\*Sistem aksesuarları için lütfen aksesuar sayfasında bulunan broşürümüzü inceleyiniz

### Opsiyonel Özellikler

- ✓ Termal koruma için aşırı ısınma limiti
- ✓ Fırın kapısında ayarlanılabilir hava girişi
- ✓ Fırın çatısında gaz çıkışı
- ✓ Yan açılan kapı opsiyonu
- ✓ Operasyon sırasında kullanıcının yükü gözlemlemesine izin veren gözleme deliği
- ✓ Yazılım ve Data logger
- ✓ RS422/485 bağlantısı
- ✓ Daha hızlı soğuma işlemi için soğutma fanı
- ✓ Daha hızlı gaz çıkışı için JetFan
- ✓ Kullanıcının fırın halen sıcakken numune çıkarmasını sağlayan mobil taban
- ✓ Quartz ısıtıcı eleman koruması
- ✓ Koruyucu gaz sistemi ve bağlantısı

\*İstekleriniz ve sorularınız için lütfen bizimle irtibata geçiniz

**Web:** [www.alserteknik.com](http://www.alserteknik.com)

**Email:** [info@alserteknik.com](mailto:info@alserteknik.com)

**Telefon:** +90 312 257 1331