

Tüp Fırınlar Yüksek Sıcaklık PTF Serisi



PTF 18/50/400

Yüksek Sıcaklık PTF serisi tüp fırınlar, yatay veya dikey gerçekleştirilen laboratuvar işlemlerinde kullanılabilirler.

Standart Yüksek Sıcaklık PTF serisi fırınlar Molibden disilid ısıtma elementleri kullanarak 1600°C - 1800°C' sıcaklıklarda çalışabilirler. Fırına dikey monte edilmiş elementler ısı bütünlüğünün yanısıra, kolay servis ve parça değişimi sağlayacak şekilde yerleştirilmişlerdir.

Isıtılan bölgedeki homojen ısı dağılımı ve değişik atmosfer ortamlarında çalışma imkanı bu fırınları yüksek sıcaklık gerektiren işlemler için elverişli yapmaktadır.

Sistem Özellikleri

- ✓ C610 ve C799, standart çalışma tüpü
- ✓ Ayır veya entegre kontrol sistemi
- ✓ Farklı kontrol aygıtı seçeneği
- ✓ Yüksek-kalite fiber materyal
- ✓ Galvanize kaplı ve epoksi boyalı yapı
- ✓ SSR kullanılarak yürütülen operasyon
- ✓ Elektriksel koruma
- ✓ Homojen ısı dağılımı
- ✓ Uzun hizmet ömrü sağlayan yüksek kalite ısıtıcı elementler
- ✓ Kolay kullanıcı arayüzü
- ✓ SCR kullanılarak yürütülen operasyon

Model	Maksimum Sıcaklık (°C)	Devamlı Çalışma Sıcaklığı (°C)	Isı Alanı Uzunluğu (mm)	Tüp Boyutu (Çap x uzunluk) (mm)	Dış Ölçüler (mm)	Güç (kW)	Faz
PTF 17/38/200	1700°C	1650	200	40x600	83x46x53	3.0	1
PTF 17/50/200	1700°C	1650	200	50x600	83x46x53	3.0	1
PTF 17/75/200	1700°C	1650	200	75x600	83x46x53	3.0	1
PTF 17/38/300	1700°C	1650	300	40x700	83x56x53	4.0	3
PTF 17/50/300	1700°C	1650	300	50x700	83x56x53	4.0	3
PTF 17/75/300	1700°C	1650	300	75x700	83x56x53	4.0	3
PTF 17/38/400	1700°C	1650	400	40x800	83x66x53	4.8	3
PTF 17/50/400	1700°C	1650	400	50x800	83x66x53	4.8	3
PTF 17/75/400	1700°C	1650	400	75x800	83x66x53	4.8	3

Model	Maksimum Sıcaklık (°C)	Devamlı Çalışma Sıcaklığı (°C)	Isı Alanı Uzunluğu (mm)	Tüp Boyutu (Çap x uzunluk) (mm)	Dış Ölçüler (mm)	Güç (kW)	Faz
PTF 18/38/200	1800°C	1750	200	40x600	83x46x53	3.0	1
PTF 18/50/200	1800°C	1750	200	50x600	83x46x53	3.0	1
PTF 18/75/200	1800°C	1750	200	75x600	83x46x53	3.0	1
PTF 18/38/300	1800°C	1750	300	40x700	83x56x53	4.0	3
PTF 18/50/300	1800°C	1750	300	50x700	83x56x53	4.0	3
PTF 18/75/300	1800°C	1750	300	75x700	83x56x53	4.0	3
PTF 18/38/400	1800°C	1750	400	40x800	83x66x53	4.8	3
PTF 18/50/400	1800°C	1750	400	50x800	83x66x53	4.8	3
PTF 18/75/400	1800°C	1750	400	75x800	83x66x53	4.8	3

*Sistem aksesuarları için lütfen aksesuar sayfasında bulunan broşürümüzü inceleyiniz

Opsiyonel Özellikler

- ✓ Termal koruma için aşırı ısınma limitleri
- ✓ Ekstra termokuple ile tüp içi ısı bilgisi
- ✓ Koruyucu gaz besleme girişi
- ✓ Gaz ikmal ve karıştırma sistemleri
- ✓ Alternatif çalışma tüpleri
- ✓ Gaz ve su soğutmalı vakum flanşlar
- ✓ Dikey ve açılabilir kullanım için universal tasarım
- ✓ Yazılım ve Data logger
- ✓ RS422/485 bağlantısı

*İstekleriniz ve sorularınız için lütfen bizimle irtibata geçiniz

Web: www.alserteknik.com

Email: info@alserteknik.com

Telefon: +90 312 257 1331