

Kamara Fırınlar MoS Serisi

MOS 170/4



MoS serisi yıllardır güvenilir bir şekilde profesyonel kamara fırını olarak laboratuvarlarda kullanılmaktadır. Bir çok farklı seçeneği bulunan, tuğla ve fiber izolasyon malzemesi kullanılan MoS serisi, yüksek ısı işlemlerinde en ideal seçenektir.

Standart MoS serisi fırınlar 1600°C - 1800°C'ye kadar çalışabilir. MoS 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. 1600°C'den başlayan fırınlar yüksek kalite Molibden disilid ısı elemanları kullanırlar. Bu nedenle uzun bir hizmet ömrü sağlanır.

Galvanize kaplı ve epoksi boyalı yapısı, cihaz ömrünü uzatırken, estetik görüntü sağlamaktadır

Ürünün kullanıldığı uygulamalar neredeyse tüm yüksek ısı uygulamalarını; Seramik, Dental ve Materyal Araştırması v.b. sinterleme gerektiren yüksek ısı işlemleri; içermektedir.

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

- ✓ Masa üstü ve tekerlekli yüksek kasa dizayn
- ✓ Uzun hizmet ömrü sağlayan yüksek kalite ısıtıcı elemanlar
- ✓ SSR ile yürütülen sistem operasyonu
- ✓ Kısa ısınma süresi
- ✓ Elektriksel koruma
- ✓ 1800 °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

MoS Serisi, Masa Üstü Modeli Bilgisi

Model	Maksimum Sıcaklık (°C)	Devamlı Çalışma Sıcaklığı (°C)	İç Ölçüler (YxGxD) (cm)	İç Hacim (litre)	Dış Ölçüler (YxGxD) (cm)	Güç (kW)	Faz	Voltaaj (V)
MoS-B 150/1	1550	1500	12x12x9	1.3	71x51x47	1.5	1	220
MoS-B 150/2	1550	1500	14x12x15	2.5	77x51x51	3.3	1	220
MoS-B 160/1	1600	1550	12x12x9	1.3	71x51x47	1.5	1	220
MoS-B 160/2	1600	1550	14x12x15	2.5	77x51x51	3.3	1	220
MoS-B 160/4	1600	1550	14x14x20	3.9	66x82x52	4.4	1	400
MoS-B 160/8	1600	1550	18x18x25	8.1	70x92x52	7.2	3	400
MoS-B 170/2	1700	1650	14x12x15	2.5	77x51x51	3.3	1	220
MoS-B 170/4	1700	1650	14x14x20	3.9	66x82x52	4.4	1	400
MoS-B 170/8	1700	1650	18x18x25	8.1	70x92x52	7.2	3	400
MoS-B 180/2	1800	1750	14x12x15	2.5	77x51x51	3.3	1	220
MoS-B 180/4	1800	1750	14x14x20	3.9	66x82x52	4.4	1	400
MoS-B 180/8	1800	1750	18x18x25	8.1	70x92x52	7.2	3	400

MoS Serisi, kendi kendine duran sistem bilgisi

Model	Maksimum Sıcaklık (°C)	Devamlı Çalışma Sıcaklığı (°C)	İç Ölçüler (YxGxD) (cm)	İç Hacim (litre)	Dış Ölçüler (YxGxD) (cm)	Güç (kW)	Faz	Voltaj (V)
MoS-F 160/8	1600	1550	18x18x25	8.1	145x58x61	7.2	3	400
MoS-F 160/12	1600	1550	24x20x25	12.0	145x62x61	9.0	3	400
MoS-F 160/16	1600	1550	24x22x30	15.8	145x62x61	11.3	3	400
MoS-F 170/8	1700	1650	18x18x25	8.1	70x92x52	7.2	3	400
MoS-F 170/12	1700	1650	24x20x25	12.0	145x62x61	9.0	3	400
MoS-F 170/16	1700	1650	24x22x30	15.8	145x62x61	11.3	3	400
MoS-F 180/8	1800	1750	18x18x25	8.1	70x92x52	7.2	3	400
MoS-F 180/12	1800	1750	24x20x25	12.0	145x62x61	9.0	3	400
MoS-F 180/16	1800	1750	24x22x30	15.8	145x62x61	11.3	3	400

*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 gözlemeleme 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