

Laboratuvar Fırınları

Oda Fırın - 1400°C

Bu büyük hazneli fırınlar LH 15/12 - LF 120/14, laboratuvar için profesyonel hazneli fırınlar olarak uzun yıllardır güvenilirdir. Bu fırınlar, hafif ateşe dayanıklı tuğlalardan (LH modelleri) sağlam bir yalıtım veya köşelerde refrakter tuğlalardan oluşan bir yalıtım ve düşük ısı depolamalı, hızlı bir şekilde soğuyan fiber malzeme (LF modelleri) ile mevcuttur. Çok çeşitli opsiyonel ekipmanlarla bu hazneli fırınlar proseslerinize en uygun şekilde uyarlanabilir.

Standart Ekipman

- » Tmaks1200 °C,1300 °C, veya1400 °C
- » Düşük yüzey sıcaklığı için ek fan soğutmalı, dokulu paslanmaz çelik saclardan yapılmış çift kabuk muhafaza
- » Çok iyi sıcaklık homojenliği için beş taraflı ısıtmalı yüksek fırın odası
- » Destek borularındaki ısıtma elemanları, serbest ısı yayılımı ve uzun hizmet ömrü sağlar
- » Fırın kapısına monte edilmiş ve rahat çalışma için çıkarılabilir kontrolör
- » Zemine gömülü SiC plaka ile sağlanan alttan ısıtma ve düz istifleme yüzeyinin korunması
- » LH modelleri: hafif ateşe dayanıklı tuğlaların çok katmanlı yalıtımı ve özel yedek yalıtım
- » LF modelleri: Daha kısa ısıtma ve soğutma süreleri için köşe tuğlaları ile yüksek kaliteli fiber izolasyon
- » 1272/2008 (CLP) sayılı AT Yönetmeliğine göre kategorizasyon olmaksızın yalıtım malzemelerinin münhasır kullanımı
- » Tuğla üzeri contalı kapı, elle monte edilmiş
- » Büyük bir şekilde boyutlandırılmış ısıtma, kısa ısıtma süreleri sağlar
- » Yüksek stabilite ve toza karşı mümkün olan en yüksek koruma için kendinden destekli kemer
- » Motorlu egzoz hava klapeleri
- » Fırın tabanına entegre serbestçe ayarlanabilen hava girişi
- » Baz dahil
- » Kontrolör B500 (her 4 segmentli 5 program)
- » Kullanım talimatlarının kısıtlamaları dahilinde tanımlanmış uygulama
- » Nabertherm kontrolör için NTLog Basic: USB flash sürücü ile proses verilerinin kaydı



Ek Ekipman

- » Sıcak yüzey operatörden uzağa bakan, sıcakken açılmak için paralel sallanan kapı
- » Elektromekanik lineer tahrikli asansör kapısı
- » Pano için ayrı duvara monte veya zemin tipi kabin
- » Fırını belirli bir sıcaklık gradyanı veya önceden ayarlanmış taze hava hacmi ile soğutmak için soğutma sistemi. Kontrolörün ekstra fonksiyonu sayesinde her iki çalışma modu farklı segmentler için açılıp kapatılabilir.
- » Yanıcı olmayan koruyucu veya reaksiyon gazlarıyla tahliye için koruyucu gaz bağlantısı
- » Manuel veya otomatik gaz besleme sistemi
- » Tavlama sırasında ağırlık azalmasını ölçmek için ölçek
- » İzleme, dokümantasyon ve kontrol için VCD yazılım paketi aracılığıyla proses kontrolü ve dokümantasyon

Laboratuvar Fırınları

Kül Fırını - 1100°C



Teknik Özellikler

Model	Tmaks °C'de	İç Boyutlar (mm)			Hacim l'de	Dış Boyutlar (mm)			Bağlı kW	Elektrik Bağlantı	Ağırlık KG
		W	D	H		W	D	H			
Sol 15/12	1200	250	250	250	15	680	860	1230	5.0	3 fazlı	170
Sol 30/12	1200	320	320	320	30	710	930	1290	7.0	3 fazlı	200
Sol 60/12	1200	400	400	400	60	790	1080	1370	8.0	3 fazlı	300
Sol 120/12	1200	500	500	500	120	890	1180	1470	12.0	3 fazlı	410
Sol 216/12	1200	600	600	600	216	990	1280	1590	20.0	3 fazlı	450
Sol 15/13	1300	250	250	250	15	680	860	1230	7.0	3 fazlı	170
Sol 30/13	1300	320	320	320	30	710	930	1290	8.0	3 fazlı	200
Sol 60/13	1300	400	400	400	60	790	1080	1370	11.0	3 fazlı	300
Sol 120/13	1300	500	500	500	120	890	1180	1470	15.0	3 fazlı	410
Sol 216/13	1300	600	600	600	216	990	1280	1590	22.0	3 fazlı	460
Sol 15/14	1400	250	250	250	15	680	860	1230	8.0	3 fazlı	170
Sol 30/14	1400	320	320	320	30	710	930	1290	10.0	3 fazlı	200
Sol 60/14	1400	400	400	400	60	790	1080	1370	12.0	3 fazlı	300
Sol 120/14	1400	500	500	500	120	890	1180	1470	18.0	3 fazlı	410
Sol 216/14	1400	600	600	600	216	990	1280	1590	26.0	3 fazlı	470
LF 15/13	1300	250	250	250	15	680	860	1230	7.0	3 fazlı	150
LF 30/13	1300	320	320	320	30	710	930	1290	8.0	3 fazlı	180
LF 60/13	1300	400	400	400	60	790	1080	1370	11.0	3 fazlı	270
LF 120/13	1300	500	500	500	120	890	1180	1470	15.0	3 fazlı	370
LF 15/14	1400	250	250	250	15	680	860	1230	8.0	3 fazlı	150
LF 30/14	1400	320	320	320	30	710	930	1290	10.0	3 fazlı	180
LF 60/14	1400	400	400	400	60	790	1080	1370	12.0	3 fazlı	270
LF 120/14	1400	500	500	500	120	890	1180	1470	18.0	3 fazlı	370