

Laboratuvar Fırınları

Yüksek Sıcaklık Fırını - 1550°C

HTC 16/16 - HTC 450/16 yüksek sıcaklık fırınları, dikey olarak asılı SiC çubuklarla ısıtılır, bu da onları maksimum çalışma sıcaklığına kadar sinterleme işlemleri için özellikle uygun hale getirir. 1550 °C. Zirkonyanın sinterlenmesi, yük ile SiC çubuklar arasında etkileşim olmaması gibi bazı işlemler için bu modeller molibden disilid elementlerle ısıtılan alternatiflere göre daha uygundur. Bu fırınların temel yapısı, onları HT ürün hattında zaten bilinen modellerle karşılaştırılabilir kılar ve aynı ek ekipmanla yükseltilebilirler.

Standart Ekipman

- » Tmaks 1550 °C
- » Düşük gövde sıcaklıkları için fan soğutmalı çift gövdeli gövde
- » Dikey olarak monte edilmiş SiC çubukları ile her iki taraftan ısıtma
- » Özel izolasyonla desteklenen yüksek kaliteli fiber izolasyon
- » Dil ve oluk blokları ile yapılan yan izolasyon, dışarıya düşük ısı kaybı sağlar
- » Özel askı ile uzun ömürlü çatı yalıtımı
- » 1272/2008 (CLP) sayılı AT Yönetmeliğine göre kategorizasyon olmaksızın yalıtım malzemelerinin münhasır kullanımı
- » Yalıtımı bozmadan kapının tanımlı açılıp kapanması için zincir kılavuzlu paralel döner kapı
- » Yüksek sıcaklıklı fırınlar için iki kapılı tasarım (ön/arka) > HTC 276/..
- » Labirent sızdırmazlık, kapı alanında mümkün olan en az sıcaklık kaybını sağlar
- » Fiber yalıtımı ve ağır yükleri yüklemek için koruma olarak güçlendirilmiş zemin
- » Motorlu egzoz havası kanatlı fırın çatısında buhar tahliyesi



Teknik Özellikler

Model	Tmaks °C'de	İç Boyutlar (mm)			Hacim L	Dış Boyutlar			Isıtma Gücü kW	Bağlı Yük kW	Elektriksel Bağlantı	Ağırlık Kg
		W	D	H		W	D	H				
HTC 16/16	1550	200	300	260	16	820	690	1860	12.0	16,5	3 fazlı	220
HTC 40/16	1550	300	350	350	40	1010	800	1990	12.0	16,5	3 fazlı	420
HTC 64/16	1550	400	400	400	64	1140	890	2040	18.0	41,5	3 fazlı	660
HTC 128/16	1550	400	800	400	128	1140	1280	2040	26.0	61	3 fazlı	550
HTC 160/16	1550	500	550	550	160	1250	1040	2260	21.0	40	3 fazlı	535
HTC 276/16	1550	500	1000	550	276	1340	1600	2290	36.0	73	3 fazlı	1300
HTC 450/16	1550	500	1150	780	450	1360	1800	2570	64.0	118	3 fazlı	1450