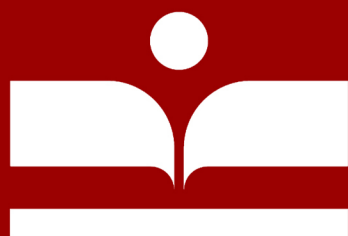


تولید این دستگاه از سال ۱۳۸۲ در صنعت سرام آغاز گردیده است.



کوره آزمایشگاهی ۱۱۰۰ درجه

LAB TYPE FURNACE 1100



www.sanatceram.com

شرکت مهندسی
صنعت سرام
مهر البرز

تاسیس ۱۳۷۵ | دانش بنیان

📍 آدرس: استان تهران_ناحیه صنعتی بومهن_خیابان عسگری_خیابان اردیبهشت_پلاک ۷

☎ ۰۲۱-۷۶۲۳۱۵۹۵
☎ ۰۲۱-۷۶۲۳۱۵۹۰
☎ ۰۲۱-۸۲۸۰۱۳۲۸

✉ INFO@SANATCERAM.IR



sanatceram



LAB TYPE FURNACE 1100

کوره آزمایشگاهی 1100 درجه

معرفی دستگاه

کوره الکتریکی آزمایشگاهی 1100 درجه، برای انجام آزمایشات حرارتی، تحقیقات علمی و عملیات پخت سریع طراحی شده است. با تعبیه المنتها در کف و دیوارها، محیط حرارتی کاملاً یکنواخت ایجاد می شود که دقت و کیفیت فرایند را تضمین می کند. بدنه مستحکم و پرتابل آن، استفاده در محیطهای مختلف آزمایشگاهی و صنعتی را آسان کرده است.

مشخصات فنی دستگاه

● عایق بندی:

- دیوارها چپ و راست و کف آجر نسوز سبک گرید 23
- درب ، پشت و سقف برد سرامیکی با تحمل دمای 1260 درجه سانتیگراد

● سیستم کنترل:

- PID کنترلر 20 برنامه ای، 20 مرحله ای ساخت شرکت صنعت سرام

● ساختار بدنه:

- اسکلت فلزی دو جداره (جلوگیری از پوسیدگی و کاهش دمای بدنه بیرونی)
- سبک و قابل حمل
- دهانه از فولاد زنگ نزن اروپایی (Stainless Steel)
- بدنه با رنگ پودری الکترواستاتیک

● سنسورها و تجهیزات ایمنی:

- مجهز به ترموکوبل غلاف سرامیکی نوع K
- دمای کاری 1100 درجه سانتیگراد
- دارای نمایشگر دیجیتال آمپر و ولتاژ

● المنت و تجهیزات حرارتی:

- المنت از آلیاژ نیکل-کروم NiCr
- نوع المنت کانتال A1 چین

ویژگی ها و کاربردها

- تحقیقات و آزمایشات علمی
- عملیات پخت سریع و کنترل شده
- مناسب برای مراکز آموزشی و آزمایشگاهی
- استفاده آسان در مکانهای مختلف به دلیل قابلیت حمل
- ایجاد محفظه دمای یکنواخت برای نتایج دقیق
- چیدمان دقیق و ایمن قطعات

TECHNICAL SPECIFICATIONS LAB TYPE FURNACE 1100

ظرفیت	ابعاد داخلی (cm)			ابعاد خارجی (cm)			وزن	توان	آمپر/فاز
	W	D	H	W	D	H	(kg)	(kw)	(A)
کوره 4 لیتری 1100 درجه									
4	15	20	15	56	56	83	42	2.6	تک فاز 15
کوره 11 لیتری 1100 درجه									
11	20	29	20	62	64	83	55	4.4	تک فاز 20
کوره 20 لیتری 1100 درجه									
20	26	29	27	68	65	89	65	4.4	تک فاز 20
کوره 32 لیتری 1100 درجه									
32	32	32	32	74	70	95	75	8.8	دو فاز 20
کوره 60 لیتری 1100 درجه									
60	35	50	35	77	88	98	105	8.8	دو فاز 20

TECHNICAL SPECIFICATIONS

LAB TYPE FURNACE 1100

