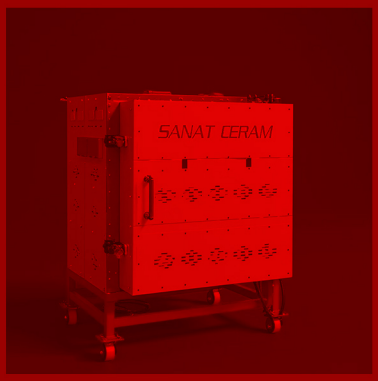
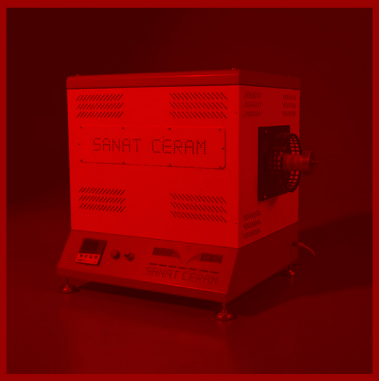
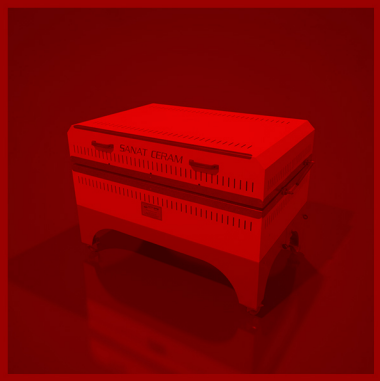












تولید این دستگاه از سال ۱۳۹۴ در صنعت سرام آغاز گردیده است.

کوره آزمایشگاهی ۱۱۰۰ درجه مافل

LAB TYPE MUFFEL FURNACE 1100

شرکت مهندسی
صنعت سرام
مـهـر البـــرز

تاسیس۱۳۷۵ | دانش بنیان

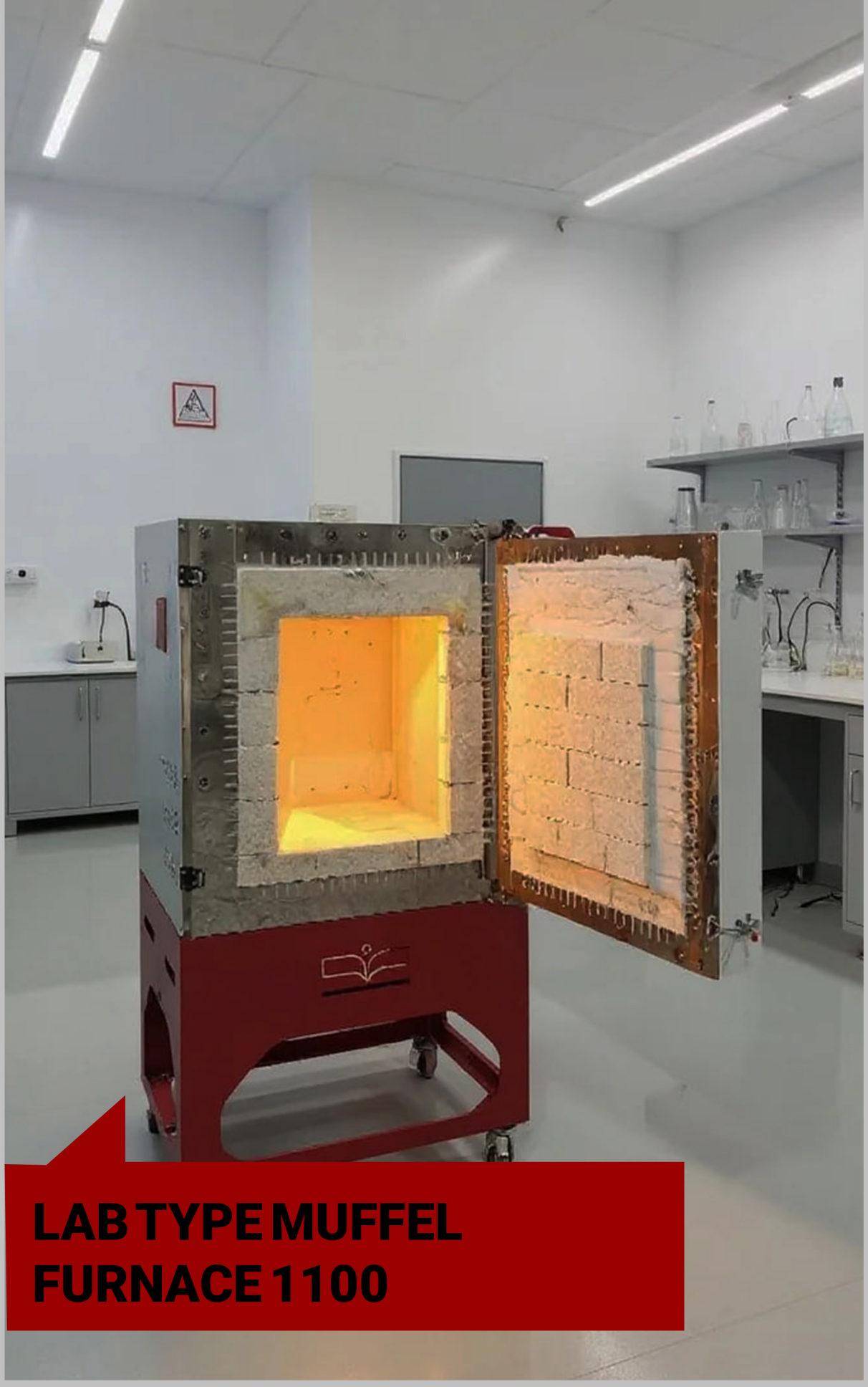
www.sanatceram.com

آدرس: استان تهران_ناحیه صنعتی بومهن_خیابان عسگری_خیابان اردیبهشت_پلاک ۷

۰۲۱-۷۶۲۳۱۵۹۵
۰۲۱-۷۶۲۳۱۵۹۰
۰۲۱-۸۲۸۰۱۳۲۸

INFO@SANATCERAM.IR

sanatceram



LAB TYPE MUFFEL FURNACE 1100

SANAT CERAM
MEHR ALBORZ

کوره آزمایشگاهی 1100 درجه مافل

معرفی دستگاه

کوره مافل با ظرفیت حرارتی تا ۱۱۰۰ درجه سانتی‌گراد، برای عملیات حرارتی دقیق در صنایع سرامیک، شیشه، فلزات و آزمایشگاه‌های تحقیقاتی طراحی شده است. این کوره به‌واسطه‌ی وجود محفظه‌ی داخلی پوشیده (مافل) مانع تماس مستقیم شعله یا المنت با نمونه شده و حرارت یکنواخت و کنترل شده را فراهم می‌کند.

مشخصات فنی دستگاه

- **عایق‌بندی:**
  - دیواره‌ها چپ و راست و کف آجر نسوز سبک گرید 23
  - درب ، پشت و سقف برد سرامیکی با تحمل دمای 1100 درجه سانتی‌گراد
- **سیستم کنترل:**
  - PID کنترلر 20 برنامه‌ای، 20 مرحله‌ای 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 زنگ‌نزن اروپایی (Stainless Steel)
  - بدنه با رنگ پودری الکترواستاتیک
- **سنسورها و تجهیزات ایمنی:**
  - مجهز به ترموکوبل غلاف سرامیکی نوعK
  - دمای کاری 1100درجه سانتی‌گراد
  - دارای نمایشگر دیجیتال آمپر و ولتاژ
- **المنت و تجهیزات حرارتی:**
  - المنت از آلیاژ نیکل-کروم NiCr
  - نوع المنت کانتال A1 سوئد

ویژگی‌ها و کاربردها

- تحقیقات و آزمایشات علمی
- عملیات پخت سریع و کنترل‌شده
- 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 MUFFEL FURNACE 1100

آمپر/فاز (A)	توان (kw)	وزن (kg)	ابعاد خارجی (cm)			ابعاد داخلی (cm)			ظرفیت (lit)
			W	D	H	W	D	H	
مـــدل			کوره 4 لیتری 1100 درجه مافل						FLE4-1100-M
تک فاز 15	2.6	42	83	56	56	15	20	15	4
مـــدل			کوره 11 لیتری 1100 درجه مافل						FLE11-1100-M
تک فاز 20	4.4	55	83	64	62	20	29	20	11
مـــدل			کوره 20 لیتری 1100 درجه مافل						FLE20-1100-M
تک فاز20	4.4	65	89	65	68	27	29	26	20
مـــدل			کوره 32 لیتری 1100 درجه مافل						FLE32-1100-M
دو فاز 20	8.8	75	95	70	74	32	32	32	32
مـــدل			کوره 60 لیتری 1100 درجه مافل						FLE60-1100-M
دو فاز 20	8.8	105	98	88	77	35	50	35	60

TECHNICAL
SPECIFICATIONS
LAB TYPE MUFFEL FURNACE 1100

