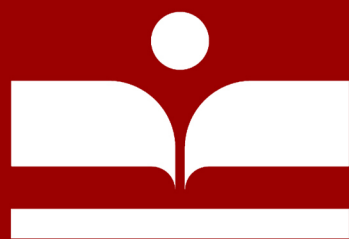


تولید این دستگاه از سال ۱۳۷۶ در صنعت سرام آغاز گردیده است.



کوره صنعتی

## ELECTRICAL FURNACES



[www.sanatceram.com](http://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](mailto:INFO@SANATCERAM.IR)



sanatceram



## **ELECTRICAL FURNACES**

## کوره صنعتی

### معرفی دستگاه

کوره‌های الکتریکی صنعتی صنعت سرام برای عملیات حرارت‌دهی، فرآیندهای حرارتی، و پخت قطعات صنعتی و سرامیکی طراحی و ساخته می‌شوند.

این دستگاه‌ها با طراحی صنعتی، بدنه مقاوم، و امکان تولید در ابعاد و ظرفیت‌های مختلف، کاربرد گسترده‌ای در صنایع سرامیک، متالورژی، شیشه، و آزمایشگاهی دارند.

### مشخصات فنی دستگاه

#### ● عایق‌بندی:

- دیواره‌ها چپ و راست و کف آجر نسوز سبک‌گرید 26
- سقف برد سرامیکی با تحمل دمای 1430 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 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 سوئد

### ویژگی‌ها و کاربردها

- پخت قطعات سرامیکی بزرگ و کوچک
- عملیات حرارتی فلزات و آلیاژها
- تولید و فرآوری شیشه رنگی و صنعتی
- استفاده در کارگاه‌های تولید سفال و سرامیک
- استفاده در آزمایشگاه‌های تحقیقاتی و دانشگاهی
- صنایع متالورژی و ریخته‌گری

# TECHNICAL SPECIFICATIONS ELECTRICAL FURNACES

آمپر/فاز (A)	توان (kw)	وزن (kg)	ابعاد خارجی (cm)			ابعاد داخلی (cm)			حداکثر دمای کاری (c°)	ظرفیت (lit)
			W	D	H	W	D	H		
<b>FLE200-1250</b>			مدل			کوره صنعتی 200 لیتری 1250 درجه				
سه فاز 20	13.2	600	138	115	170	65	57	53	1250	200
<b>FLE300-1250</b>			مدل			کوره صنعتی 300 لیتری 1250 درجه				
سه فاز 25	16.5	700	140	125	189	68	69	64	1250	300
<b>FLE500-1250</b>			مدل			کوره صنعتی 500 لیتری 1250 درجه				
سه فاز 35	23.1	900	156	137	187	80	80	80	1250	500
<b>FLE800-1250</b>			مدل			کوره صنعتی 800 لیتری 1250 درجه				
سه فاز 50	33	1200	161	140	204	80	90	80	1250	800
<b>FLE1000-1250</b>			مدل			کوره صنعتی 1000 لیتری 1250 درجه				
سه فاز 60	39.6	1600	166	171	206	90	115	97	1250	1000
<b>FLE1500-1250</b>			مدل			کوره صنعتی 1500 لیتری 1250 درجه				
سه فاز 80	52.8	1900	171	186	230	95	130	120	1250	1500
<b>FLE2000-1250</b>			مدل			کوره صنعتی 2000 لیتری 1250 درجه				
سه فاز 100	66	2300	186	196	240	110	140	130	1250	2000

# TECHNICAL SPECIFICATIONS ELECTRICAL FURNACES

