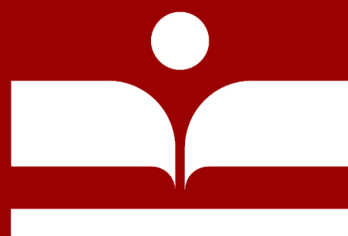


تولید این دستگاه از سال ۱۳۸۰ در صنعت سرام آغاز گردیده است.



کوره صنعتی واگنی

WAGON TYPE ELECTRICAL FURCE



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



**WAGON TYPE ELECTRICAL  
FUNCE**

# کوره صنعتی واگنی

## معرفی دستگاه

کوره‌های الکتریکی صنعتی واگنی صنعت سرام یکی از انواع کوره‌های بزرگ و سنگین هستند که برای عملیات حرارتی محصولات حجیم یا سنگین و سرعت بخشیدن به چیدن و تخلیه قطعات سرامیکی به کار می‌روند. این کوره‌ها دارای یک سکوی متحرک (واگن) روی ریل هستند که قطعات یا مواد روی آن قرار می‌گیرند و سپس واگن به درون کوره حرکت داده می‌شود. این دستگاه‌ها با طراحی صنعتی، بدنه مقاوم، و امکان تولید در ابعاد و ظرفیت‌های مختلف، کاربرد گسترده‌ای در صنایع سرامیک، متالورژی و شیشه دارند.

## مشخصات فنی دستگاه

### ● عایق‌بندی:

- دیواره‌ها چپ و راست و کف آجر نسوز سبک گرید 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 ترموکوپل نوع Pt30% -RtRh (Type B) می باشد.
- دمای کاری 1700 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

- عملیات آنیلینگ (Annealing) در صنایع فولاد و آلومینیوم.
- پیش‌گرم یا پس‌گرم قطعات ریخته‌گری.
- لعاب‌کاری و پخت محصولات سرامیکی بزرگ.
- عملیات سخت‌کاری یا نرمال‌سازی فلزات.
- کاهش زمان توقف بین سیکل‌های حرارتی به دلیل راحتی بارگیری/تخلیه.
- قابلیت طراحی مخصوص نیاز مشتری (Custom Design).

# TECHNICAL SPECIFICATIONS

## WAGON TYPE ELECTRICAL FUNCE

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>FLE200V-1250</b>			مدل			کوره صنعتی واگنی 200 لیتری 1250 درجه				
سه فاز 20	13.2	800	138	277	170	65	57	53	1250	200
<b>FLE300V-1250</b>			مدل			کوره صنعتی واگنی 300 لیتری 1250 درجه				
سه فاز 25	16.5	900	140	288	189	68	69	64	1250	300
<b>FLE500V-1250</b>			مدل			کوره صنعتی واگنی 500 لیتری 1250 درجه				
سه فاز 35	23.1	1100	158	330	187	80	80	80	1250	500
<b>FLE800V-1250</b>			مدل			کوره صنعتی واگنی 800 لیتری 1250 درجه				
سه فاز 50	33	1400	161	350	204	80	90	80	1250	800
<b>FLE1000V-1250</b>			مدل			کوره صنعتی واگنی 1000 لیتری 1250 درجه				
سه فاز 60	39.6	1600	166	400	206	90	115	97	1250	1000
<b>FLE1500V-1250</b>			مدل			کوره صنعتی واگنی 1500 لیتری 1250 درجه				
سه فاز 80	52.8	2100	171	430	230	95	130	120	1250	1500
<b>FLE2000V-1250</b>			مدل			کوره صنعتی واگنی 2000 لیتری 1250 درجه				
سه فاز 100	66	2500	186	450	240	110	140	130	1250	2000

# TECHNICAL SPECIFICATIONS WAGON TYPE ELECTRICAL FUNCE

