



## کوره الکتریکی آزمایشگاهی Front Loading Laboratory Electric Kiln

### توضیحات:

این دستگاه در انجام آزمایشها و تحقیقات و گرفتن پخت سریع استفاده می‌شود. در این کوره‌ها، المنتها در کف و دیواره‌ها تعبیه شده‌اند و به همین دلیل یک محفظه دمایی یکنواخت ایجاد می‌شود.

### مشخصات فنی:

- ❖ دارای کنترلر حرارتی دیجیتالی با قابلیت برنامه‌ریزی و اجرای چند مرحله‌ای برنامه پخت (۹ برنامه ۹ مرحله‌ای)
- ❖ المنت مورد استفاده SIC و ترموکوپل نوع S
- ❖ دارای فاصله هوایی در بدنه به منظور جلوگیری از خوردگی و پایین آوردن دمای بدنه بیرونی
- ❖ نسوز مورد استفاده از آجر عایق سبک گرید ۳۰ (۱۶۵۰) درجه سانتیگراد)
- ❖ بدنه دارای رنگ پودری الکترواستاتیکی

مدل	ظرفیت (لیتر)	حداکثر دمای کاری (°C)	ابعاد داخلی (cm)			ابعاد بیرونی (cm)			توان (kW)	وزن (kg)	فاز / آمپر (A)
			W	D	H	W	D	H			
FLE3-1500	۳	۱۵۰۰	۱۵	۲۰	۱۰	۵۳	۶۱	۶۴	۵/۵	۵۴	تکفاز / ۲۵
FLE10-1500	۱۰	۱۵۰۰	۲۰	۳۰	۱۶	۵۸	۷۱	۷۰	۵/۵	۶۸	تکفاز / ۲۵
FLE25-1500	۲۵	۱۵۰۰	۲۵	۴۰	۲۵	۶۳	۸۱	۷۹	۸/۸	۷۶	دوفاز / ۲۰

W: عرض، D: عمق، H: ارتفاع؟\* این کوره دارای پایه است.

## شرکت مهندسی صنعت سرام

### مهر البرز

سازنده و عرضه‌کننده تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاهی صنایع سرامیک و متالورژی

آدرس دفتر مرکزی: تهران - خیابان فرجام - بین حیدرآباد و ولیعصر - پلاک ۶۲۰ - واحد ۱۱

تلفن: ۷۷۲۲۳۵۸۹، ۷۷۲۴۰۷۸۵ تلفکس: ۷۷۴۹۱۵۲۶