



## 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 Kanthal A-1 ساخت سوئد و ترموکوپل نوع K (Ni-Cr)
- ❖ دارای فاصله هوایی در بدنه به منظور جلوگیری از خوردگی و پایین آوردن دمای بدنه بیرونی
- ❖ نسوز مورد استفاده از آجر عایق سبک گرید ۲۶ (۱۴۳۰) درجه سانتیگراد
- ❖ بدنه دارای رنگ پودری الکترواستاتیکی و دارای یک عدد صفحه نسوز مولایتی برای کف کوره
- ❖ حفره داخل درب به منظور مشاهده درون کوره حین کار

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			
KI 11	۱۱	۱۲۰۰	۲۰	۲۹	۲۰	۴۸	۸۵	۱۰۰	۳/۳	۱۰۰	تکفاز/ ۱۵
KI 20*	۲۰	۱۲۰۰	۲۷	۲۹	۲۶	۶۲	۱۴۵	۱۶۰	۴/۶	۱۶۰	تکفاز/ ۲۲
KI 32*	۳۲	۱۲۰۰	۲۹	۳۶	۳۱	۶۸	۱۴۶	۲۲۰	۷/۵	۲۲۰	دوفاز/ ۱۷

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

## شرکت مهندسی سپهر آریا آزما

### گروه طراحی مهندسی صنعت سرام

سازنده و عرضه‌کننده تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاهی صنایع سرامیک و متالورژی

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

تلفن: ۷۷۲۳۳۵۸۹، ۷۷۲۴۰۷۸۵ تلفکس: ۷۷۴۹۱۵۲۶