

## دستگاه کوره الکتریکی

### مشخصات عمومی

بدنه :

- ۱ - ساخته شده از ورق فولادی
- ۲ - رنگ کوره ای به رنگهای سفارشی و عموماً سفید و طوسی و سرمه ای

### مشخصات فنی و حرارتی :

الف ( کاربرد )

- ۱ - کوره های ۱۲۰۰ درجه برای استفاده تا ۱۱۵۰ درجه
- ۲ - کوره های ۱۴۰۰ درجه استفاده تا ۱۴۰۰ درجه
- ۳ - کوره های ۱۶۰۰ درجه برای استفاده تا ۱۵۵۰ درجه

ب ( المنتها و ترموکوبل )

- ۱- کوره های ۱۲۰۰ درجه دارای المنت و ایر و از جنس کرم - آلومینیم که معمولاً با جرم ریختنی پوشش داده شده است و دارای ترموکوبل تیپ (K) و از جنس نیکل کرم که با غلاف سرامیکی پوشش داده شده است.
- ۲- المنت کوره های بالاتر از ۱۲۰۰ درجه از جنس سیلیکون و ترموکوپلاز جنس پلاتین رادیوم میباشد.

ج ( کنترل کننده دما )

- ۱- ترموستات با نشان دهنده دیجیتال
- ۲- ترموستات قابل برنامه ریزی ساخت ایران کره آلمان

د ( ظرفیتها )

برای کوره های ۱۲۰۰ درجه حداقل ظرفیت ۲/۵ لیتر به بالای ۱۲۰۰ حداقل ۴ لیتر

ه ( عایقها )

- ۱- آجر عایق با پذیرش حرارتی ۱۳۵۰ درجه
- ۲- بلانکت پذیرش حرارتی ۱۲۶۰ درجه islot-carbolanc-fiberax
- ۳- برد سرامیکی با پذیرش حرارتی ۱۲۶۰ درجه isolit
- ۴- اسلب S18

و ( کنترل کننده جریان بوسیله کنتاکتور )

ی ( مصرف برق ۲ کیلو وات )



