



## رئوس مشخصات فنی و کوره الکتریکی AFE1200R-45DH

### مشخصات فنی کوره الکتریکی 1200 درجه

- کوره الکتریکی با دمای کارکرد دائم  $1200^{\circ}\text{C}$  و دمای طراحی  $1300^{\circ}\text{C}$  با فرمت زمینی
- ابعاد داخلی (h.w.d) mm (300×300×500) و به حجم مفید 45 Liter.
- درب بازشونده از روبرو مجهز به نسوز از جنس بردهای سرامیکی با قابلیت شوک پذیری بالا.
- المنتهای اسپیرال TYPE A1 ساخت کانتال سوئد مستقر بر روی لوله های سرامیکی جانمایی شده بر روی پایه های نسوز قالب گیری شده بصورت غیر مافل ((المنت مشهود)
- محفظه ی داخلی از جنس الیاف سرامیکی فشرده شده با گرید  $1400^{\circ}\text{C}$
- مجهز به مدارات قدرت و فرمان تمام ترستوری بدون هیچگونه سر و صدا و جرقه در کانکتورها و پارازیت مزاحم برای شبکه برق
- تابلو برق کامل با قطعات اصلی و مارکهای معتبر اروپایی یا ژاپنی مورد تایید خریدار.
- برد الکترونیک اینترفیس با کنترلر سوئیچینگ
- ترموکوپل با مغزی TYPE S ساخت کمپانی JUMO آلمان با غلاف محافظ از جنس سرامیک
- کنترلر قابل برنامه ریزی سری PC به شرح مشخصات فنی زیر:
  - کنترلر قابل برنامه ریزی با قابلیت اجرای ۱۰ برنامه زمان ، دما و اجرای شیبهای حرارتی
  - کنترلر هوشمند بصورت PID با تنظیم اتوماتیک و دستی ضرایب D, I, P
  - قابلیت کنترل سطح توان مصرفی دستگاه در هر یک از رمپ های برنامه بصورت جداگانه
  - کیبورد لمسی و نمایشگر دیجیتال بر روی منحنی و قابلیت اتصال برنامه ها به یکدیگر ،
  - قابلیت صدور فرمان های خاص برای تجهیزات جانبی دستگاه متاثر از برنامه
  - قابلیت برنامه ریزی در سیستم کولینگ
- مجهز به یک ترموستات ثانوی دیجیتال در داخل برد اصلی بعنوان سیستم حفاظتی دما ( Police System )
- دو ورودی یونیورسال ( مولتی ) شامل انواع ترموکوپل , RTD و سیگنالهای استاندارد
- شش خروجی دیجیتال و یک خروجی آنالوگ ( 4 — 20 mA )
- منحنی و قابلیت اتصال برنامه ها به یکدیگر ، جهت اجرای یک برنامه با ۲۲ رمپ و ۲۲ تایم ماندگاری
- مجهز به سنسور و کنترلر POLICE دیجیتال بعنوان سیستم اضطراری مجهز به هشدار صوتی در صورت افزایش دمای غیر مطلوب
- شمای ظاهری مناسب با دو لایه پوشش رنگ مقاوم