

«کوره ویژه ذوب های آزمایشگاهی»

* کوره آزمایشگاهی BEF-1720 با ماکزیمم دمای ۱۷۲۰ درجه سانتیگراد طراحی شده جهت آزمایشهایی از قبیل ذوب فلزات، ذوب شیشه و لعاب و ترکیبات سیلیسی و آنالیز کامپوزیت های مختلف و انواع آزمایش دیگر می باشد.

* ابعاد داخلی کوره ها بر اساس Type: (ارتفاع H=، عرض W=، طول D=)

Type 1	W=15cm	H=15cm	D=15cm
Type 2	W=22cm	H=22cm	D=22cm
Type 3	W=27cm	H=27cm	D=27cm

* کف (درب) کوره دارای نشیمنگاه ویژه جهت قرارگیری بوته یا ساپورت ویژه ذوب و یا آزمایش می باشد.
* کف کوره بصورت متحرک (عمودی) با کنترل توسط کلیدهای فرمان (بالا و پایین) که در قسمت پنل کنترل کوره نصب گردیده است، به اپراتور این امکان را می دهد که پس از قرار دادن بوته یا قطعات در محل اصلی خود توسط کلید Up درب کوره به انضمام بوته یا قطعات قرار گرفته بر روی آن را حرکت داده و در محل اصلی (داخل محفظه حرارتی) قرار دهد. لازم به توضیح است که میکروسوئیچ های ویژه ای در بالا و پایین کوره نصب گردیده است که محدوده حرکت کوره را تعیین می کند.

* المنت های بکار رفته در کوره فوق از نوع مولیبدنیوم دیسیلیساید (MoSi₂) گرید 1800 می باشد.

* نسوزهای بکار رفته از نوع بوردسرامیک فایبرآلمینایی - زیر کونیاپی 1840°C از انواع برند اروپایی می باشد.

* ترموکوپل کوره فوق از نوع Type B (Pt - 30% Rh / Pt-6%Rh) می باشد.

* کوره دارای سیستم کنترل از نوع لمسی TouchPanel با قابلیت برنامه ریزی ۴ برنامه ۳۲ مرحله ای مدل AFCTP1-5i برند آذرکوره با امکان کنترل نرخ افزایش و کاهش دما در واحد زمان (RAMP) و اعمال ضرایب PID می باشد .

* کوره مجهز به سوئیچ های الکترونیکی با امکان کنترل زاویه آتش PID (Fuzzy Logic Control) می باشد و ترستور تعبیه شده در سیستم بعنوان محافظ اضطراری (Policeman) عمل می نماید.

* کوره بصورت ایستاده (پایه دار) با ظاهر زیبا، مناسب آزمایشگاه های سرامیک و متالورژی می باشد.

* کوره فوق در سه تیپ مختلف تولید می گردد که تفاوت آنها در سایز محفظه حرارتی و برق مصرفی می باشد.

* برق مصرفی، حداکثر توان و جریان مصرفی :

Phase	Type 1= Single phase	Type 2= Single phase	Type 3= 2 phase
Max Power	Type 1= 5.5kw/h	Type 2 = 7.7kw/h	Type 3 = 17.6kw/h
Current	Type 1= 25Amp	Type 2 = 35Amp	Type 3 = 2×40A

* کوره BEF-1720 از تاریخ تحویل به مدت یک سال تحت گارانتی شرکت آذرکوره می باشد، لازم به توضیح است که در صورت صدمات ناشی از بی احتیاطی در کار با کوره و ریزش مذاب المنت ها و محفظه حرارتی مشمول این گارانتی نمی باشد.

«شرکت آذرکوره آماده ارائه مطمئن ترین خدمات پس از فروش در سرتاسر ایران می باشد.»