

### کوره آزمایشگاهی 1100 درجه 480 لیتری:

- کوره آزمایشگاهی با دمای کارکرد 1200 درجه (مدل های غیر مافل/المنت مشهود)
- کوره آزمایشگاهی با دمای کارکرد 1100 درجه (مدل های مافل/المنت نامشهود)
- المنت های اسپیرال TYPE A1 ساخت کانتال سوئد
- دیواره های داخلی از جنس بردهای سرامیکی گرید 1400 درجه
- مجهز به آگزوز خروجی
- ترموکوپل با مغزی TYPE K و غلاف سرامیکی
- کنترل قابل برنامه ریزی سری PC با قابلیت اجرای 10 برنامه زمان، دما و اجرای شیب های حرارتی با پانل لمسی و نمایشگر دیجیتال
- مجهز به سیستم حفاظتی دما (Police System)
- کوره های از حجم 45 لیتر تا 480 لیتر به صورت مافل تولید میشوند ولی در صورت درخواست، قابلیت ساخت به صورت غیر مافل نیز امکان پذیر می باشد.



### امکانات قابل افزایش و انتخابی:

- نصب باکس اتمسفر کنترل
- مسیر و تجهیزات (فلومتر) شارژ گاز حنثی به داخل محفظه اصلی
- قابلیت سفارش و ساخت برای استفاده در دمای 1250 درجه
- به همراه ترموکوپل type s قابلیت اتصال به کامپیوتر و ثبت اطلاعات
- نصب محفظه استنلس استیل 310 برای جلوگیری از خوردگی فرآیندی
- نصب سیستم FAST COOL برای خنک شدن سریع کوره
- انجام تمهیدات و نصب تجهیزات خاص مورد نیاز پژوهشگران

### کاربرد:

- عملیات حرارتی متنوع فلزات از قبیل انواع فولادها و فلزات رنگین
- ذوب فلزات رنگین در مقیاس آزمایشگاهی
- عملیات اش گیری (سنجش میزان خاکستر در صنایع پلیمر و پلاستیک)
- عملیات حذف موم در صنایع جواهر سازی و دندانسازی
- پخت سیلندر در صنایع ریخته گری از قبیل طلا، نقره، برنز و ...
- عملیات اعیار سنجی طلا

480DHM	مدل
600*800*1000	ابعاد داخلی H*W*D (mm)
480 لیتری	ظرفیت (L)
1100 درجه	حداکثر دما (C°)
40	توان (Kw)
سه فاز	برق ورودی
500	وزن (kg)
K-TYPE	نوع سنسور
دارد	سنسور اضطراری



TEL: 021-44 27 60 21

هلدینگ KTG

مرکز تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی

www.ktglabgroup.com