



## کوره الکتریکی مافلی

کوره الکتریکی مافلی دستگاهی برای حرارت دهی مواد و محصولاتی است که در صورت تماس مستقیم شعله با این محصولات کیفیت محصول نهایی نا مطلوب می‌گردد. بدین منظور در کوره های بکار گرفته شده در فرایندهای صنعتی، از محفظه‌های عایق شده‌ای برای حرارت دهی مواد استفاده می‌گردد. همچنین حرارت دهی در دمای بالا ممکن است موجب ایجاد محیط‌های خورنده شود مشعل‌ها گرم شود.

## کاربردها

- انجام سیکل های مختلف عملیات حرارتی:



- تنش زدایی
- پیرسختی
- کربوره کردن
- سخت کاری
- تمپرینگ
- بازیابی
- عملیات انحلال

### مشخصات فنی

۴۸ cm	طول	بدنه-بیرونی	ابعاد	
۴۵ cm	عرض			
۳۳ cm	ارتفاع			
۱۳ cm	طول	محفظه-دروني		
۱۰ cm	عرض			
۲۰ cm	ارتفاع			
۳/۲	لیتر	حجم		
۲۲۰ V	ولتاژ مصرفی	مشخصات الکتریکی		
۱۱ A	آمپر			
۲/۴ KW	توان مصرفی			
تکفاز	فاز			
۴۰	کیلوگرم	وزن		
±۲ PID با ۱۰ برنامه حرارتی با دقیق ۲	کنترل دمایی			
۱۵۰۰°C تا	محدوده دمای کاری	دما		
المنت آلیاژ Fe-Cr-Al مولوپ شده با Mo	جنس آلیاژ			
ورق فلزی ۱ با ضخامت ۱ mm با رنگ کوره	جنس بدنه	بدنه		
جرم نسوز آلومینیا ۶۵٪ به همراه آجر و پشم نسوز	مقدار و جنس نسوز	عایق بندی		