



کوره ذوب مجدد قوس الکتریکی تحت خلاء (VAR) دستگاهی است که با استفاده از آن می توان آلیاژهای خاص (مانند آلیاژهای دیر کداز و حساس به اکسیداسیون) را در واحد صنعتی یا آزمایشگاهی با کمترین آلودگی تولید نمود.

مشخصات دستگاه

ظرفیت ذوب و ریخته گری	۵۰۰ (gr)
دمای اسمی ذوب	۳۵۰۰°C
خلأ محفوظه	Up to 10 ⁻⁵ torr
بوته آبگرد	مس بریلیوم
منبع تغذیه	۲×۳۸۰ V – ۵۰Hz
قالب ریخته گری	مس بریلیوم
فرز دستی جهت رفع آلودگی بوته	–
قالب ریخته گری	60×100×100 mm
مساحت مورد نیاز نصب دستگاه	1500×2500mm
ابعاد دستگاه	(W×d×h): 900×1100×1200mm

Suction Casting

Arc Remelting

Tilt Casting



قابلیت ریخته گری تحت خلاء توسط مکش مذاب (پایه تیتانیوم)



قابلیت ذوب مجدد و آلیاژسازی تحت خلاء (پایه زیرکونیوم)



قابلیت ریخته گری تحت خلاء توسط چرخش بوته

قابلیت‌های دستگاه