

حمام آبی (جوش و سرولوژی)

Water Bath Bain-marie

حمام آبی آزمایشگاهی از تجهیزات عمومی آزمایشگاهی است که معمولاً برای گرم کردن تدریجی نمونه‌ها و حفظ دمای یکسان حتی برای مقادیر کم آنها در آب از پیش گرم شده، در طی یک دوره زمانی مشخص بکار می‌رود. همچنین این دستگاه مانع تبخیر بیش از حد نمونه گرم شده می‌شود و در نتیجه از تغییر غلظت اجزاء اصلی آن در اثر تبخیر جلوگیری می‌کند. معمولاً از حمام آبی در مواردی که نمی‌توان نمونه‌ها را به طور مستقیم حرارت داد، مانند مایعات قابل اشتعال یا مواد بیولوژیکی، استفاده می‌کنند. حمام‌های آبی به طور گسترده در عمده آزمایشگاه‌های علمی-تحقیقاتی، پزشکی، تشخیص طبی، صنعتی، بیمارستانها و ... استفاده می‌گردد.

حمام آبی (جوش و سرولوژی) تولیدی شرکت، که در دو مدل ساده و شیک‌دار تولید می‌شود از مواد اولیه با کیفیت و مطابق با استانداردهای بین‌المللی در حجم‌های مختلف تولید می‌شود. تکنولوژی استفاده شده در ساخت این دستگاه به کاربر این اجازه را می‌دهد تا با سرعت بالایی به دمای مورد نظر برسد. در کنار موارد ذکر شده، این دستگاه از نظر مصرف برق و آلودگی صدا نیز در پایین‌ترین حد ممکن قرار داشته و از این نظر با برندهای معروف اروپایی و آمریکایی قابل رقابت است. از طرفی دیگر، این دستگاه شاهکاری در زیبایی و فن مهندسی است که با نازلترین صدا لرزش، آنرا به یکی از بی نظیرترین محصولات ساخت ایران تبدیل کرده است.



مشخصات فنی

- ✓ دارای سیستم میکروکنترلر با نمایشگر گرافیکی LCD
- ✓ دارای برد کنترلر زمان و دما و سنسور PT 100
- ✓ قابلیت تنظیم درجه حرارت از دمای محیط تا دمای جوش
- ✓ سرعت انتقال دمای بالا و خطای دمایی کمتر از ۰/۱ درجه سانتیگراد
- ✓ امکان خاموش‌سازی تایمر دستگاه به منظور استفاده ممتد از دستگاه
- ✓ بدنه بیرونی از جنس استیل ضدخس ۳۰۴ گندمی
- ✓ محفظه داخلی از جنس استنلس استیل (ضد زنگ)
- ✓ المنت استیل باروکش تفلون
- ✓ برق مورد نیاز: تکفاز ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت و فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز، توان مصرفی بین ۱۵۰۰ تا ۱۸۰۰ وات
- ✓ مصرف کم برق و تولید صدای بسیار پایین در حین کار
- ✓ دارای ۱۲ ماه گارانتی و ۴۸ ماه خدمات پس از فروش
- ✓ استفاده آسان و راحت، مقاومت بالا در مقابل جابجایی و دستکاری