



دیگ مارست

RT 049

توضیحات:

دستگاه RT 049 شامل یک فضای حجم ثابت بوده که با قراردادن آب در این فضا و اعمال گرما طی یک تحول حجم ثابت، تغییر فاز آب مایع را به بخار آب خواهیم داشت. با افزایش انرژی آب و بیشتر شدن فعالیت مولکول ها، تعدادی از آنها سطح مایع را ترک می کنند و این عمل تارسیدن به یک تعادل ادامه پیدا می کند. این تعادل بستگی به فشار ماده خالص در مجاورت با آب دارد. در طول فرایند، همواره دو فاز مایع و بخار در مجاورت هم خواهند بود. با استفاده از تجهیزات اندازه گیری نصب شده، در هر لحظه مقادیر مربوط به فشار و دما قابل اندازه گیری می باشند.

مشخصات:

- سیستم حرارتی
- سیستم ایمنی شامل شیر اطمینان، ترموستات و سوئیچ فشار
- سنسورهای دما
- دیگ از جنس استنلس استیل
- گیج فشار
- شیرهای ورودی و خروجی
- شیر هواگیری
- تابلو برق شامل نمایشگر دما و کلیدهای سیستم
- فیلم آموزشی بصورت CD
- دفترچه راهنما
- یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

*جهت اطلاع از آخرین مشخصات فنی و تصاویر این محصول، با واحد فروش تماس حاصل فرمایید.

آزمایش های قابل انجام

۱. بررسی رابطه بین فشار و دما در حجم ثابت
۲. بررسی رابطه کلاپیرون
۳. به دست آوردن منحنی تجربی فشار اشباع و دمای اشباع

شرایط محیطی:

- آب مقطر
- برق تک فاز
- دمای مطلوب ۳۰-۱۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت: ۸۰٪-۱۵٪
- میز



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۱۲۰۰×۶۰۰×۱۲۰۰

وزن دستگاه (kg): ۴۰

www.radmansanatco.com