



دستگاه آموزشی آب گرمکن خورشیدی

RN 221

توضیحات:

آب گرمکن خورشیدی دستگاهی است که با جذب انرژی خورشیدی آب مورد نیاز را گرم می‌کند. استفاده از انرژی خورشیدی جهت گرم نمودن آب به جهت رایگان بودن این منبع عظیم انرژی، از نظر اقتصادی بسیار مقرون به صرفه می‌باشد. دستگاه شامل کلکتورهای لوله ای تحت خلا، مخازن، سنسورهای دما و پمپ دو منظوره جهت گردش آب درون کلکتور در روزهای سرد سال و تقویت فشار آب خروجی می‌باشد. تیوب های شیشه ای دو جداره بوده که جداره بیرونی شفاف و جداره داخلی با پوششی از ماده جاذب مخصوص و با رنگ تیره قرار دارد، هوا از فضای بین دو جداره خارج می‌گردد تا خلا ایجاد شده از اتلافات حرارتی ناشی از جا به جایی آزاد جلوگیری کند.

مشخصات:

- تیوب های شیشه ای
- مخزن آب
- نمایش حجم آب مخزن به صورت پیمانه ای
- گرمکن پشتیبان
- سنسور دما
- پمپ
- تابلو برق
- تشعشع سنج جهت سنجش میزان تشعشع ورودی
- استراکچر فلزی از جنس کربن استیل
- دفترچه راهنما
- فیلم آموزشی بصورت CD
- یکسال 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 نحوه عملکرد دستگاه آبگرمکن خورشیدی

شرایط محیطی:

- برق تک فاز
- لوله کشی آب شهری
- لوله کشی فاضلاب شهری
- دمای مطلوب ۳۰-۱۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۷۰٪-۱۵٪
- فضای دارای نور کافی با مساحت حدود ۶ متر مربع و کاملاً تراز



دستگاه آموزشی آب گرمکن خورشیدی

RN 221



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۲۰۰۰×۱۷۰۰×۱۷۰۰

وزن دستگاه (kg): ۱۳۰

www.radmansanatco.com