



دستگاه آموزشی آب شیرین کن خورشیدی

RN 220

توضیحات:

تحول و پیشرفت عملکرد آب شیرین کن های خورشیدی در دستور کار محققین در سال های اخیر بوده است تا بتوانند بیشترین بهره را از توسعه این سیستم در شرایط بحران آب داشته باشند. مناطق دارای پتانسیل بالای استفاده از انرژی پاک و نامحدود خورشیدی گزینه مناسبی برای بکارگیری سیستم های آب شیرین کن خورشیدی می باشند. دستگاه RN 220 آب گرم شده توسط تیوب های خلا با جا به جایی طبیعی به سمت بالا حرکت کرده و در نهایت در بالاترین ردیف تیوب های خلا بخار شده و وارد کندانسور می گردد.

مشخصات:

- تیوب شیشه ای خلا جهت جذب انرژی تشعشعی
- منبع ذخیره آب
- کندانسور
- سنسورهای دما جهت اندازه گیری دمای آب ورودی و خروجی
- مخزن ذخیره آب شور و آب شیرین
- پمپ
- تشعشع سنج جهت سنجش میزان تشعشع ورودی
- تابلو برق شامل نمایشگرها و کلیدها
- 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. امکان محاسبه بازده کلکتور

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 شیرین کن خورشیدی

RN 220



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۴۰۰۰×۱۷۰۰×۱۷۰۰

وزن دستگاه (kg): ۲۲۰

www.radmansanatco.com