



RN 221

## آب گرمکن خورشیدی

### مشخصات دستگاه

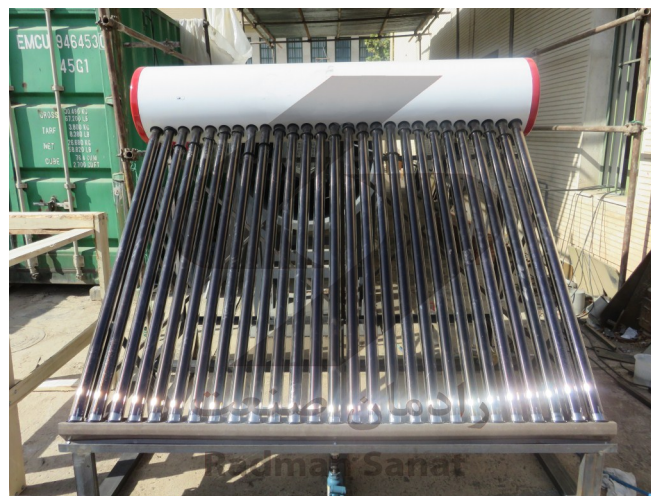
- ۲۲ عدد تیوب شیشه ای خلا با قطر ۵۸ میلیمتر و طول ۱۸۰۰ میلیمتر
- مخزن داخلی و خارجی
- سطح کلکتور ۳ متر مربع
- استراکچر از جنس کربن استیل با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- ظرفیت مخزن ۲۰۰ لیتر
- نمایش و کنترل حجم آب مخزن
- گرمکن پشتیبان ۱.۵ کیلو وات
- محدوده دما ۰-۱۰۰ درجه
- سنسور اندازه گیری انرژی خورشیدی بر حسب  $w/m^2$
- عایق حرارتی فوم پلی یورتان
- امکان تغییر زاویه کلکتور
- عیب یاب هوشمند

### توضیحات

- آب گرمکن خورشیدی دستگاهی است که با جذب انرژی خورشیدی آب مورد نیاز را گرم می کند. استفاده از انرژی خورشیدی جهت گرم نمودن آب به جهت رایگان بودن این منبع عظیم انرژی، از نظر اقتصادی بسیار مقرون به صرفه می باشد

### آزمایشهای قابل انجام

- امکان محاسبه تشعشع ورودی به کلکتور
- امکان محاسبه بازده کلکتور





مهندسين مشاور  
رادمان صنعت  
Radman Sanat Co.  
Consulting Engineers

## انرژی های تجدید پذیر



### شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

- برق تک فاز
- دمای مطلوب ۱۰-۳۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۱۵٪-۷۰٪
- محیط مناسب (فضای باز)

### ابعاد دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر:  $L \times W \times H: 2000 \times 1700 \times 1700$
- وزن دستگاه 130 kg



info@radmansanatco.com    تلفن: ۰۷۱۳۶۲۵۹۳۰۴

www.radmansanatco.com    ۰۷۱۳۶۲۴۴۴۲۴

مطالب و تصاویر به منظور آشنایی با نوع محصول می باشد.  
استفاده از مطالب و تصاویر با ذکر منبع بلا مانع می باشد.