

# سخان مياه شمسي مدمج مضغوط بتكنولوجيا الأنابيب المفرغة

سخان شمسي عالي الكفاءة، يتميز بتصميم جذاب ويحافظ علي المياه ساخنة لمدة طويلة

## سمات المنتج:

### التصميم

- يتكون السخان من خزان مياه ذو تصميم جذاب؛ غلافه الخارجي مصنع من الإستانلس ستيل أو الصاج المطلي بدهان مقاوم للعوامل الجوية، ويتصل الخزان بمجموعة أنابيب زجاجية مفرغة تحتوي بداخلها علي أنابيب تسخين نحاسية.

### الكفاءة

- هذا السخان يحقق كفاءة عالية في التسخين الشمسي فتصل درجة حرارة المياه في الشتاء إلي +85 م° ، مما يجعله مصدراً يعتمد عليه للحصول على المياه الساخنة. كما أن تكنولوجيا الاحتفاظ بالحرارة المستخدمة في تصنيعه تجعله يحتفظ بسخونة المياه حتي 72 ساعة مما يوفر أكثر من 25% من استهلاك الكهرباء في المنزل.
- الخزان الداخلي مصنع من الإستانلس ستيل، والغلاف الخارجي مصنع من الإستانلس ستيل أيضاً أو من الصاج المطلي بدهان مقاوم للعوامل الجوية.
- في حالة عدم سطوع الشمس بالقدر الكافي أو إذا كان هناك احتياجاً لمزيد من المياه الساخنة، يعمل عنصر التسخين - المصنع من الإستانلس ستيل والموجود بالخزان - كبديل لمصدر الطاقة؛ وذلك عن طريق جهاز تحكم إلكتروني يمكن برمجته لتوفير المياه الساخنة.

### توفير الطاقة





- يعتمد السخان علي الطاقة الشمسية وهي طاقة نظيفة ومتجددة مما يحافظ علي البيئة ومصادر الطاقة الغير متجددة.
- يوفر السخان الشمسي في استهلاك الكهرباء بنسبة كبيرة، مما يقلل من القيمة المالية لفواتير الكهرباء.
- الخزان الداخلي معزول عن الغلاف الخارجي بطبقة من البولي يوريثان صديق البيئة؛ وذلك للحفاظ علي درجة حرارة المياه لمدة أطول وتوفير استهلاك الطاقة.

### الصيانة

- يتمتع السخان بمدة ضمان طويلة، و يرفق معه كتيب إرشادات متكامل للتركيب والصيانة، كما أن قطع الغيار متوفرة دائماً لدي الشركة.

## مواصفات المنتج:

- الأنابيب المفرغة: قطر 58 مم \ 1800 مم طول - مزودة بأنابيب تسخين حرارى نحاسية
- الغلاف الخارجي: إستانلس ستيل أو صاج مطلي بدهان مقاوم للعوامل الجوية
- الخزان الداخلي: إستانلس ستيل
- الحامل: صاج مجلفن سمك 1.2 مم مطلى - مائل 45 درجة
- السعات المتاحة: 100، 120، 140، 160، 200، 240، 300 لتر
- ضغط عمل النظام: 6 بار
- عزل الخزان: بولي يوريثان صديق البيئة سمك 50 مم - كثافة 40 كجم/م<sup>3</sup>
- عنصر التسخين البديل: إستانلس ستيل
- قطع الغيار: دائماً متوفرة

صديق للبيئة	موفر للطاقة	عالي الكفاءة	تصميم جذاب
	 <p>energy saving</p>		

\* حيث أننا نقوم دائماً بتطوير منتجاتنا، فللشركة الحق في تغيير مواصفات المنتج أينما وجد احتياج لذلك