



مزايا استخدام من سخانة الشمسية

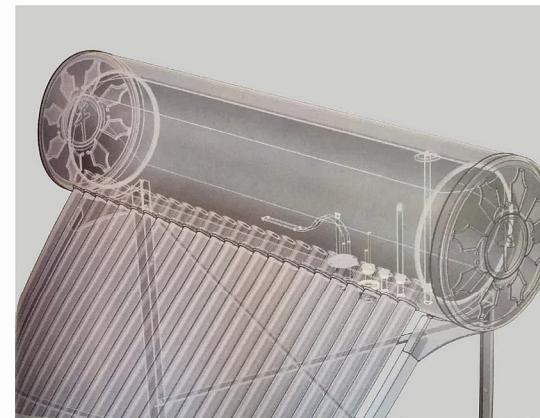
The Advantage of Using a Solar Water Heater

- توفير ٧٠٪ في استهلاك غاز البناء
- مجهز بنظام التحكم المركزي بالآلي واليدوى للتخطيط والإدارة الكاملة للجهاز
- مخزون الساخن الصحيف في خزان مزدوج الجدار
- تموين الماء الساخنة في جميع مناطق ایران في جميع الفصول وخلال النهار والليل
- الحد الأدنى من المساحة المطلوبة للتنشيف
- السعر المناسب والكافءة العالية
- مستكشف الأخطاء الذكية
- لها آلية السخانة الداعمة للاستخدام في أيام الشتاء الباردة جداً
- لديه ضمان خدمة ما بعد البيع لمدة عشر سنوات
- تركيب سريع وسهل
- لديه الاستشهاد من منظمة تحسين استهلاك الوقود في البلاد
- القدرة على التنشيف للأسطح المنحدرة



٥

www.avisasolar.com



تقدیم
قبل الآخرين
MOVE
ahead of others

جدول اختيار سخانة الشمسية المنزليّة

عدد الأشخاص المستخدم	٣٥	٣٧	٣٢	٣٠	١٦	١١	٣٠٠	٢٥٥	٢٠٠	١٨٠	١٥٥	١٠٠	حجم الخزان (لیتر)
عدد تيوب													

www.avisasolar.com

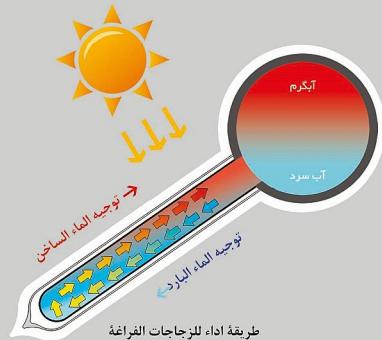
٤

زجاج أنبوب فراغ

Glass Evacuated Solar Collector Tubes

أحدث التقنيات في العالم في مجال سخانات الشمسية هي استخدام الأنابيب المفرغة. يتم امتصاص الطاقة في جميع ساعات النهار بطريقة مرغوبة بسبب دلالة الأنابيب المفرغة. هذه الأنابيب المفرغة هي زجاج متعدد الجدار، الجدار الخارجي شفاف والجدار الداخلي الذي تغطي ثلاثة أو أربعة عناصر خاصة داكنة اللون.

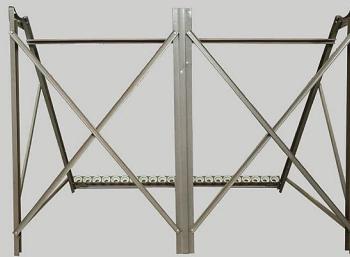
تم تفريغ هواء الموجود بين الجدران المتعددة التي يدخلق فراغاً المحاط في دور العزل ويمنع فقدان الحرارة تتتميز هذه الطريقة بالعديد من الفوائد والمزايا مقارنة بالأنواع الأخرى من طرق امتصاص الطاقة الشمسية، ذكر منها لكفاءة العالية، ومقاومة ضد التجمد، وسهولة التركيب، والاستبدال السهل، وعدم حدوث رياح، وسعر معقول.



أحد القطع الرئيسية لسخانة الشمسية هو خزان الماء الساخن، الشركة قادرة على إنتاج جميع أنواع الأجهزة بأحجام ونماذج مختلفة بأجهزة متقدمة تماماً . الصفيحة الداخلية لجميع الخزانات مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ (استيليس الاستييل) بدرجة صحية والورقة الخارجية من النوع المجلفان.

يتم حقن رغوة البولي يوريثين من أجل منع فقدان الحرارة أثناء النهار والليل بين الجدران الداخلية والخارجية بأجهزة تلقائية بالكامل.

لها الشركة القدرة على إنتاج خزانات متعددة بجميع أبعادها ونماذجها.



خزان Tank

القاعدة Stand

الصفيحة المستخدمة في بناء القاعدة هي زيت التي يغلى بلون مسحوق الكترو استاتيك بعد عملية التصنيع للمقاومة في البيئة المفتوحة.

تصميم هذه القاعدة هي محلية ينتج بمقاومة عالية وجودة عالية ومقارنة بالموديلات الأجنبية المماثلة.



السخانة الشمسية الذكية آفيسا

Avisa Smart Solar Water Heater

يُعرف هذا طراز سخانة الشمسية باسم سخانات الشمسية الذكية نظرًا لميزاته مثل استشعار درجة الحرارة والمستوى ، و حنفيه الكهربائية ، واللوحة المركزية للإدارة الكاملة للنظام ، ويوصى به بشكل رئيسي للاستخدام المنزلي.

المواصفات الفنية

وزن الجهاز 95Kg	نوع الزجاج أنبوب فراغ
ولتاج نظام المراقبة 220v AC 50HZ	المواصفات أنبوب فراغ 58x1800 مليمترات
ولتاج حنفيه الداخلية 12V DC	عدد أنبوب فراغ ٢٢ قطعة
قدرة آلة السخانة الدعم ١/٥ كيلووات	حجم الخزان ٢٠٠ لتر
عرض وحجم الماء الخزان ٦ المستوى	نوع الخزان الداخلية استيلس استل الاستيل
ضغط عمل الخزان 0.01mpa ~ 0.8 mp	نوع الخزان الخارجية ورق اللونية
كمية درجة حرارة القياس ٠° c ~ ٩٩° c	عزل بولي پلی پورتان
زاوية الإشعاع ٣٥° - ٤٥°	أبعاد الجهاز ١٨٩٠x١٦٦٠x١٧٠٠ مليمترات

القطع الرئيسية لسخانة الذكية آفيسا

Parts Of The Avisa Smart Water Heater

نظام المراقبة المركزي الحنفيه الكهربائية أجهزة استشعار درجة الحرارة والسطح





نظام المراقبة المركزي لسخانة الذكية آفيسا Central Control System

تقوم هذه المجموعة في الواقع بإدارة الجهاز بشكل الكامل بشكل تلقائياً ويدوياً . تقدم كل جهاز مع كتب يحتوى على معلومات كاملة عن أداء هذا النظام، تم إشار فيما يلى إلى بعض ميزات هذا نظام التحكم :

١. عرض درجة الحرارة ومستوى الماء داخل الخزان
٢. نزح الماء التلقائي واليدوي بواسطة حفنة الكهربائية
٣. قم بتنشيط السخان الاحتياطي تلقائياً ويدوياً في أيام الشتاء الباردة جداً
٤. بطارية احتياطية لتنشيط في حالة انقطاع الكهرباء
٥. عرض الساعة المحلية
٦. مستكشف الأخطاء الذكية



سخان الشمسيه العائمه آويسا (الفلوتر)

Avisa Solar Water Heater (Floater)

يقترح استخدام هذا المنتج أكثر للمراكز العامة مثل المعكسرات والحمامات العامة مرحاض للحدائق احترا
لماء السخان مستمر.

يدخل الماء البارد إلى الخزان العائم (الخزان فوق الخزان الرئيسي) عند استخدام الماء الساخن وفي نفس
الوقت الذي ينخفض فيه مستوى الماء ، تفتح العوامة ويحل الماء البارد محل الماء الساخن المستهلك .
يمكن لهذا المنتج أن يعمل بسهولة في مراكز دون كهرباء نظراً لأداء هذا النظام ميكانيكي.

تجدر الإشارة إلى العدد الكبير من هذا المنتج تثبيت في مستوى حدائق البلاد وقد استغلالها

مياه ساخنة مجانية مع سخانات الشمسيه آويسا

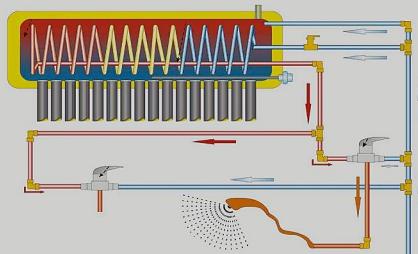


سخانة الشمسيّة ذات الكوئل آرسنیک

Avisa High Pressure Solar Water Heater

يستخدم من هذا المنتج في حالة الحاجة إلى سخانة الضغط العالية أو مساعدة في التدفئة . بسبب التضمين كوشل حزوني التحاسية دخلت الماء إلى الكوشل بسرعة، وبعد التسخين بنفس الضغط المدخلية يخرج من الخزان هذا المنتج قدرة على توفير الماء الساخن المستهلكية والتدفئة بشكل متزامن التي توصى:

- ١- أن يتم تصميمه وحسابه بدقة حتما قبل تبيتها.
- ٢- للاستخدام الأمثل للنظام التدفئة البيئية ، أن تكون بشكل تدفقي من الكف.



سخانة الشمسيّة الفراغية (الصناعي) آفيزا

Avisa Low Pressure Solar Water Heater

يستخدم هذا المنتج في العالم لأكثر من 1000 لتر بما في ذلك المحرك المركب والمسين والمراكي الكبيرة.

من الضروري أن يتم تصميم الحسابات الهندسية الدقيقة لاستخدام وثبت هذا النموذج من سخانة الشمسيّة تم صممت بعد حصول المعلومات الأولى لمحل التثبيت من قبل الفريق الفني والتدريب هذه الشركة واعدلت الخريطة و ثم تنتقل إلى التثبيت. تم هذا المنتج الآن استقبالاً جنباً ولها تأثير جيدة استفادة منها.

اختيار وتصميم وحساب أنظمة ترخيص هذه الشركة استناداً إلى الموقع الجغرافي ونوع المستخدم وموقع التثبيت. من الممكن قابلية التثبيت في طابقين أو ثلاثة طوابق أيضاً للمساحات القليل.



تحلية الماء الشمسية آفيسا

Avisa Solar Desalination

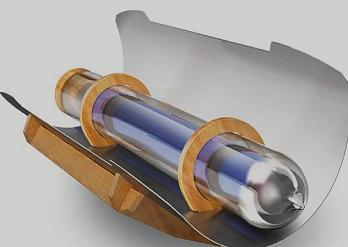
الهواء النظيف ومياه الشرب السليم هي عنصران مهمان جداً للحياة، وبما أن العديد من مناطق البلاد تعاني من نقص ماء الشرب، لهذا المناطق يجب أن يبحث عن تكنولوجيا المناسبة لـتحلية الماء، طرق مختلفة لـتحلية المياه مثل طرق تناضخ المكسي والكهربائي... على الرغم من العديد من المشاكل، ليست لديهم الإجابات اللازمة. بعد سنوات من البحث، قد نجحت الشركة في تصميم وصنع تحلية الماء بالطاقة الشمسية التي لديها المزايا الكبيرة بالنسبة لمنتجاتها ممّهم يمكن قد ذكر ما يلي:

- ١ - الأقل (العدد الأدنى) مياه الصرف الصحي
- ٢ - الحد الأدنى استخدام من المطارات الأخرى
- ٣ - القرفة على تحلية المياه المالحة بأى كافية وأى ملح
- ٤ - التركيب والصيانة السهلة
- ٥ - طول العمر الكبير
- ٦ - سعر الرخيص والاقتصادي

بعض الاستخدامات :

- ١- قدرة على التأمين ماء الشرب
- ٢- التركيب في المناطق الصحراوية
- ٣- القدرة على توفير مياه الدفيئة القدرة على المزرعة والماشية بطريقة الزراعة المائية
- ٤- إنتاج الماء المقدار





آلة الطبخ الطعام الشمسية آسِسا

Avisa Solar Food Cooker

إن صنع آلة الطبخ الطعام الشمسية يجعل محبي الطبيعة وأولئك الذين يهتمون بقضاء وقت الفراغ وتناول وجبة لذيذة في عالم الطبيعة أكثر استرخاءً وسعادةً ونشوةً.

يستخدم هذا آلة طبخ الطعام من ضوء الشمس فقط لطيخ الطعام. يمكنك تحميص أو تبخير أو تسخين الأطعمة مثل اللحوم والخضروات والبقوليات والبيض باستخدام هذا المنتج.

الفوائد:

١. طبخ أطعمة صحي تماماً
٢. لها طعم مختلف ومثير للاهتمام
٣. دون حاجة لطاقة احفورية
٤. صديقة للبيئة
٥. قابلية التقل السهل
٦. السعر المناسب
٧. كفاءة عالية(الأداء حتى في الأيام الملبدة بالغيوم)



بعدّالبيع

Avisa After Sale Services



فإن وحدة خدمة ما بعد البيع لشركة آويسا تماشياً مع مهمتها التنظيمية بناء على إرضاء العملاء الكرام تكون استعداد لتقديم الخدمات على مدار ٢٤ الساعية .

هاتف مركز الخدمة: +٩٨٩١٣٥٩٩٩٩٦٠ و +٩٨٣١٩٥٠٢٦٨٠٠



هل سخانات المياه الشمسية يستجيب عن الطقس القائم؟

نعم - كانت سخانات المياه الشمسية في الطقس الغائم تستجيب بسبب كمية الطاقة المشعة في البلاد. وإذا كان الهواء بارداً جداً، فإن آلية السخان الدعمية تدمع في داخل الخزان كقوة مساعدة تدخل الدائرة وتتوفر بسهولة استهلاك الماء الساخن.

هل يمكن استخدام سخان الشمسيّة خلال الليل؟

نعم - يحدث درجة الحرارة منخفضة جداً تقريباً خلال النهار والليل نظراً للجدران المزدوجة للخزان والزجاج الفارغ.

ما الفرق بين الجيل الجديد والجيل السابق؟ ما العوامل جعل الأنابيب المفرغ يحل محل الألواح المسطحة؟

- ١- كفاءة امتصاص الطاقة أعلى بكثير
- ٢- عدم الرياح
- ٣- السعر المناسب

٤- التثبيت السريع والقدرة على التثبيت الأسطح المنحدرة

٥- القدرة على امتصاص الطاقة من شروق الشمس إلى غروبها

٦- استهلاك أقل

هل يمكن استخدام سخانات المياه بالطاقة الشمسية ذات الأنابيب المفرغة في المشاريع الكبيرة وأنظمة التدفئة واستخدامات الضغط العالي؟

نعم - تم تثبيت العديد من الأمثلة على منتجات أويسا في جميع أنحاء البلاد للتدفئة البيئية وتمويل الماء الساخنة لمحركات المنزلية التي باختصار، يتم استخدام أنظمة ذات الكوبل لاستخدامات الضغط العالي أو التدفئة وأنظمة الفراشة لاستهلاك العالي أو محركات المنزل بالطبع ، يتطلب استخدام هذين المنتجين بتصميم وتركيب من قبل مختصين مدربين.

الأسئلة الشائعة FAQ

