

Calentador Solar de agua - ENSUN - RENOVBLE PERÚ

| MODELO N° | Piezas | Tamaño/mm | Área de absorción/m ² |
|---------------|--------|------------|----------------------------------|
| RP 80 Litros | 8 | Φ58 X 1800 | 0.65 |
| RP 100 Litros | 10 | Φ58 X 1800 | 0.96 |
| RP 120 Litros | 12 | Φ58 X 1800 | 1.10 |
| RP 150 Litros | 15 | Φ58 X 1800 | 2.00 |
| RP 300 Litros | 30 | Φ58 X 1800 | 2.40 |

CARACTERISTICAS TECNICAS - Calentador de agua solar baja presión (no presurizado)

| | |
|-----------------------------|---|
| TANQUE INTERNO | Acero inoxidable de grado alimenticio (SUS304-2B), 0.5 mm |
| FUERA DE LA CASCARA | Acero galvanizado con capa anticorrosión. 0.4 mm |
| CAPA DE AISLAMIENTO TERMICO | Espuma de poliuretano (Bayer, Alemania), 50 mm de espesor, densidad: 35 kg / m ³ |
| MARCO (SOPORTE) | Acero galvanizado con pintura. Espesor: 1,5 mm, Ángulo: 25 ° |
| TUBOS AL VACIO | Vidrio de borosilicato tipo 3.3 Eficiencia: 91% -94%. Máxima eficiencia. |
| PRESIÓN DE TRABAJO | La presión de trabajo debe ser menor a 3 bar |

1. Tecnología avanzada:

El tanque interno del calentador de agua involucra numerosas tecnologías patentadas. El tubo de vacío usa una tecnología avanzada en la recolección de energía solar presenta impermeabilidad al agua (resistencia a la penetración del agua), alta absorción de calor, suministro de calor independiente, salida de energía rápida, amplio alcance de aplicación y larga vida útil.

2. Baja pérdida de calor:

Con espuma de poliuretano importada en bloques de alta presión, que son de alta densidad y resistencia, el calentador solar tiene un excelente aislamiento térmico.

3. Excelente tecnología de proceso:

Tecnología de punzonado y tecnología de soldadura de sustitución automática sin electrodo.

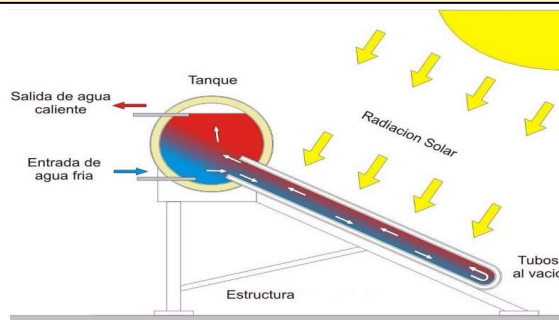
Un silicato especial se sinteriza a altas temperaturas en las paredes del tanque interno, formando una capa de protección especial que ofrece garantía de presencia de fugas, óxido / erosión y descamación, evitando así las fugas entre el tanque de agua y la tubería de recolección de calor y asegurando la limpieza del agua.

4. Baja difusión de calor:

- Las conexiones a la salida de agua, el sensor y el elemento auxiliar eléctrico están debajo del tanque de agua.
- La difusión de calor en todas las conexiones se reduce considerablemente, eliminando virtualmente la difusión de calor por convección, lo que resulta en una alta eficacia de calentamiento.
- Drenaje completo del agua caliente en el tanque, mejorando efectivamente la tasa de utilización del volumen.
- La salida de eliminación / desbordamiento de aire se dirige hacia el interior a través de la tubería, es fácil de monitorear.
- La entrada de agua puede equiparse con una válvula integrada de alto nivel de una sola línea para realizar la alimentación automática de agua, deteniendo la alimentación de agua cuando está llena.

5. Fácil para la extensión funcional:

- Este calentador de agua solar está equipado con conexión de alimentación de agua; desbordamiento de conexión, y conexiones a controlador informático y elemento eléctrico. El usuario puede tener una serie de opciones dependiendo de sus necesidades reales.
- Las conexiones al sensor y al elemento eléctrico están enchufadas.
- El sensor es un accesorio del controlador computarizado y se vende junto con el controlador computarizado, el elemento eléctrico y la válvula de alimentación de agua como accesorios.



Energías limpias para mitigar el cambio climático