

Ventajas Competitivas Calentador Solar Onosi

Marca Original: Somos la única empresa que utiliza la marca de fábrica, esto garantiza la calidad de los calentadores, estos son los mismos calentadores que se venden en Alemania, Africa del Sur o Korea del Sur. Nuestros calentadores no son genéricos. Usted puede visitar la página web de la fábrica, www.suntasksolar.com

Termo tanque Onosi El interior del tanque es de acero inoxidable (SUS304), el exterior del tanque es de PVDF, PVDF es un plástico especial que es usado en aplicaciones que requieren resistencia a la corrosión y calor. Muy usado en áreas marinas, único en el mercado guatemalteco con estas características.

Tubos Colectores Onosi de nueva generación, poseen **triple capa interna** de un componente trivalente (AlN/AIN-SS/CU) de absorción selectiva de los rayos ultravioleta del sol, lo que hace que tenga mayor eficiencia en la absorción del calor, con un mínimo de reflexión, en relación a los que solo poseen una capa de componente absorbente. Un 95% de eficiencia en la absorción de los rayos solares



Adicional a esta ventaja competitiva cada tubo tiene impresa la marca **Onosi**, lo que le garantiza al cliente la **originalidad** del producto que adquiere así como la calidad de repuestos de la misma marca al momento de sustituir cualquier pieza.

Bracket o Estructura Metálica está elaborada en acero galvanizado, que garantiza durabilidad. Con una capa de pintura anticorrosiva.

Barra de Magnesio Todos nuestros calentadores traen incluida la barra de magnesio, cuya función principal es evitar la corrosión del tanque extendiendo el tiempo de vida del mismo.

Aislamiento de poliuretano. El Termo tanque posee una capa de aislamiento de 70 mm de poliuretano comprimida haciéndola más densa, lo que incrementa el tiempo de duración del agua caliente dentro del termo tanque mayor a 72 horas.

Serpentín interno de cobre (Coil). Nuestro serpentín está fabricado con material de cobre tipo TU1, libre de oxígeno, lo que ayuda a la transferencia de calor. Alta resistencia a la corrosión, debido a una superficie interior lisa. Inalterable con el paso del tiempo, en sus características físicas y químicas. Soporta elevadas presiones interiores, permitiendo el uso de tubos de pared delgada. Con un **largo interno de 25 mts** con un calibre de $\frac{3}{4}$ ".

Recuperación de la inversión (Retorno de Inversión) El tiempo de recuperación depende de la demanda de agua caliente, de las características regionales, del tipo de combustible o sistema utilizado para el calentamiento, basado en un estudio específico para cada caso, la recuperación de la inversión está en el rango de 1 año a 3 años, un rango aceptable financieramente.

Mantenimiento Nuestro sistema es libre de mantenimiento.

Garantía Extendida 05 años sobre equipo, 03 años en tubos al vacío, 01 año en instalación y accesorios

Vida Útil El sistema ofrece durabilidad igual o mayor a 15 años.

Las ventajas de la utilización de los sistemas de calentamiento de agua con energía solar son múltiples:

- Tiempo de recuperación de la inversión es corto, entre 2 a 3 años, debido al ahorro de consumo de energía eléctrica y por ende, de dinero.
- Los costos de operación son nulos, ya que su mantenimiento es básicamente de limpieza superficial.
- La operación del equipo no es peligrosa y no requiere de sistemas especiales de seguridad.
- La fuente de energía que utiliza el calentador solar es gratuita, por lo que jamás estará relacionada a fluctuaciones de precios como en el caso de la energía eléctrica.
- El sistema es ecológico, ya que no contamina en ninguno de sus procesos ofreciendo beneficios ambientales a nivel global con la utilización de calentamiento de agua con energía solar
- Para el caso de hotelería, garantizamos que las necesidades de agua caliente estén cubiertas casi en su totalidad, por lo menos 10 meses al año, lo que resulta en importantes ahorros energéticos y monetarios.
- Por todas sus ventajas y beneficios, la utilización de sistemas de calentamiento solar de agua con tuberías de cobre puede satisfacer de manera exitosa los requerimientos de agua caliente de su empresa, negocio, comercio, industria o vivienda.
- Responsabilidad Social, el de un sistema de calentamiento solar es un aporte a la mejora ambiental del entorno local y global.

CERTIFICACIONES

