



Guía del comprador de calentadores solares.

1. ¿Cómo Seleccionar Mi Calentador Solar?
2. ¿Qué tengo que tomar en cuenta para realizar mi compra?
3. ¿Cuál es la mejor marca de calentadores solares en México?
4. ¿Es mejor un calentador que tenga más tubos que el otro aun cuando sean de la misma capacidad?
5. ¿Cuántos tipos de Tubos hay en el mercado mexicano?



Guía del comprador de calentadores solares.

¿Como Seleccionar Mi Calentador Solar?

Esto es muy importante, en cuanto a rendimiento y el uso que le vamos a dar a nuestro equipo muchas de las veces los calentadores no nos dan la cantidad de personas que el fabricante dice dar, bueno esto depende de determinados factores, el calentador está diseñado para una cantidad de personas pero son medidos pensando en la utilización de 40 litros por persona , y no se cuenta la distancia que tenemos entre el calentador solar y la regadera, lo más recomendable es que utilice nuestro simulador para saber que calentador seleccionar, como recomendación si su economía lo permite comprar la siguiente medida para no estar tan justo en el uso de agua caliente aun mas cuando cuenta con equipos como lavadora, lavadora de trastes, tinas de hidromasaje etc. etc.

Selector Calentador Solar

[http://www.siesol.mx/Guia Compradores Calentadores Solares/Guia Comprador Calentador Solar.html](http://www.siesol.mx/Guia_Compradores_Calentadores_Solares/Guia_Comprador_Calentador_Solar.html)



Guía del comprador de calentadores solares.

¿Qué Tengo Que Tomar En Cuenta Para Realizar Mi Compra?

Para realizar la compra de un calentador solar le recomendamos los siguientes puntos:

1. Tipo de material en todos sus componentes.

Recomendación: Acero Inoxidable de calibres altos.

2. Tanque interior.

Recomendación calibre no menor a los 5 mm en Acero Inoxidable.

3. Tanque exterior.

Recomendación calibre no menor a los 7 mm Acero Inoxidable.

4. Estructura.

Recomendación: Acero inoxidable en todas sus partes y tornillería para mayor duración.

5. Termo tanque

Recomendación: un mínimo de poliuretano de 5 cm en alta densidad.

6. Tubos de Cristal.

Recomendación: tubos de cristal de borosilicato tricapa (**Color Rojizo en su interior**) al ser uno de los componentes más importantes en un calentador solar téngalo muy en cuenta, existen tres tipos de tubo el bicapa interior blanco, tubo interior negro y el tricapa donde el color del tricapa es rojizo y es la última generación.

7. Altura del Equipo.

Recomendación: Que en la parte más alta del termo tanque no alcance más de 95 cm.



Guía del comprador de calentadores solares.

Razón: los equipos con más de 95 cm de altura en la parte más alta del termo tanque no están configurados para nuestro país, en china el sol pasa a la altura de nuestros ojos y en México pasa por arriba de nuestras cabezas esto influye infinitamente en el desempeño del equipo, Pregunta a tu asesor de ventas cuantos grados tiene de inclinación el colector si son más de 32° grados de inclinación el equipo no está configurado para nuestra latitud.

8. Garantía.

Recomendaciones: No menor a 5 años por escrito en la cual sea un cambio físico por desperfectos o fallas en la fabricación, de ninguna manera acepte la reparación.

9. Soporte.

Asegúrese de que la empresa sea seria que cuente con soporte de refacciones y este establecida por más de dos años en el mercado ya que en estos momentos encontramos empresas nuevas todos los días importando calentadores a precios que le pueden ser muy atractivos pero el día de mañana un dolor de cabeza sin ningún soporte y en algunos casos ni siquiera una persona responsable del equipo (desaparición de empresas).



Guía del comprador de calentadores solares.

¿Cuáles Son Las Mejores Marcas De Calentadores Solares En México?

Es difícil decidir cuáles son las mejores marcas de calentadores solares, usted es quien lo decide en el anterior capítulo, usted podrá decidir cuál es el mejor calentador solar, si encontramos marcas que tienen excelentes características en su construcción solo es investigar un poco con el representante de la marca.

Dentro de las marcas recomendables podemos mencionar algunas las cuales son competencia directa a nosotros:

1. Manantial
2. Siesol
3. Ampliaremos esta lista



Guía del comprador de calentadores solares.

¿Es mejor un calentador que tenga más tubos que el otro aun cuando sean de la misma capacidad?

No siempre es un mejor calentador el que tiene más tubos, cuando son de la misma capacidad, pongamos un ejemplo:

Calentador de 130 Litros

13 tubos de bicapa

Tubo bicapa capacidad máxima de calentamiento en seco 210°C

Capacidad de calentamiento total en seco 2730°C

Calentador de 130 Litros

10 Tubos Tricapa

Tubo tricapa capacidad máxima de calentamiento en seco 300°C

Capacidad de calentamiento total en seco 3000°C

Precio público del tubo bicapa en 48mm de circunferencia y 1.50 metros de largo \$ 100.00

Precio público del tubo bicapa en 48mm de circunferencia y 1.50 metros de largo \$ 180.00

Lo anterior nos arroja que tenemos un diferencial de 270°C entre la capacidad de los tubos la cual hace que el tubo tricapa se la mejor tecnología hasta el momento así haciendo más eficiente al calentador solar que cuenta con ellos, ahora el calentador que utiliza tubos tricapa puede ser un poco más caro por el diferencial de costo en estos pero es 100% recomendable que adquiera un calentador con este tipo de tubos para no tener problemas futuros.



Guía del comprador de calentadores solares.

¿Cuántos Tipos De Tubos Hay En El Mercado Mexicano?

Bueno en el capitulo anterior hablamos de dos pero existen tres.

1. Tubo color interior negro.
2. Tubo color interior blanco.
3. Tubo color interior rojizo.

Ahora en china existe ya un nuevo tubo para zonas extremas como Canadá y Alaska entre otros que en seco alcanzan hasta 400°C los cuales no son necesarios para la altitud de la Republica Mexicana si algún cliente los solicitara se importarían exclusivamente para sus aplicaciones teniendo costos extras.

Esperando que esta guía te ayude a poder tomar una mejor decisión en la compra de tu calentador solar.