

¿Como funciona tu Calentador Solar?



Ciclo de calentamiento / Instalación típica.

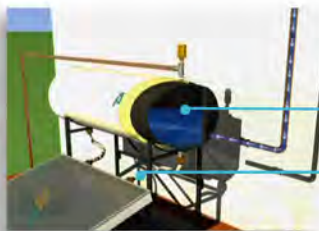


1



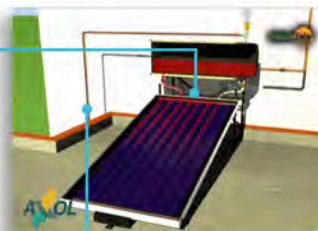
El agua desciende de la fuente al tanque del Calentador Solar...

2



...entra al tanque de almacenamiento...

3



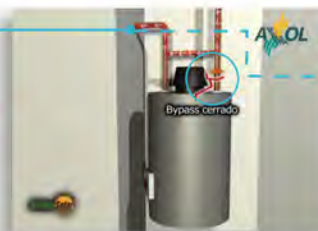
y circulará por los tubos del colector donde se calentará para luego almacenarse en el tanque termo, ahí conservará su temperatura hasta que se utilice.

4



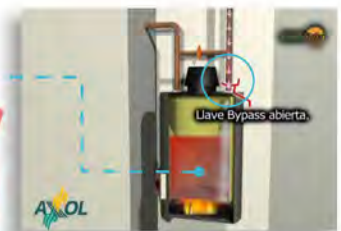
Cuando se requiera, el agua del solar descenderá por la línea de agua caliente hacia el calentador de gas y...

5



...pasará directamente a los servicios cuando el by pass esté cerrado o...

6



...si se requiere mas agua caliente, el by pass deberá abrirse para que el calentador de gas caliente el agua faltante.

ALGUNAS PREGUNTAS FRECUENTES

¿Por qué el calentador solar debe de estar respaldado por un calentador de gas?

Para asegurar que contará con agua caliente en todo momento; AXOL se conecta en serie al calentador de gas existente, el cual solo se encenderá cuando la temperatura del agua no sea la que el usuario desea, sin embargo, casi siempre contará con agua caliente o precalentada. Operando en serie podrás ahorrar hasta un 80% de tu consumo de gas.

En días nublados o muy fríos ¿Qué pasa con su AXOL?

La eficiencia se verá afectada, sin embargo con períodos soleados rápidamente se elevará la temperatura del agua. En estos casos se recomienda usarlo en serie con el boiler de gas.

Desarrollado y fabricado en México por:

MóduloSolar^{mr}

01 800 900 8532

01 800 999 5500

ISO 9001:2008



www.modulosolar.com.mx

Guía rápida de mantenimiento

Su calentador solar Axol le brindará el servicio y vida útil esperados al contar con el mantenimiento adecuado además de conservar su garantía de 10 años.

Los pasos son muy sencillos:

NOTA IMPORTANTE: Antes de iniciar debe tomar las debidas precauciones para evitar posibles accidentes por posibles quemaduras.

1. Drenar el colector solar. También conocido como panel solar.



1.1 Su colector solar tiene una terminal de drenado en la parte inferior lateral. Puede tener un tapón plástico o metálico; igualmente sirve como puerto para instalar una válvula anticongelamiento si esta fuere necesaria. En ambos casos será necesario desenroscar y dejar salir el agua por lo menos 5 minutos..

Advertencias importantes:

Evite causar grietas o deformaciones en el cabezal interior del colector solar sujetando la terminal con una llave "perico" o pinzas de presión, entonces podrá desenroscar el tapón o retirar la válvula anticongelamiento para permitir la salida del agua.

Si la terminal tiene una válvula anticongelamiento, sumerja la válvula en vinagre por, al menos, 30 minutos.

Para reinstalar el tapón o la válvula anticongelante empaque las roscas con cinta teflón para evitar posibles fugas. **crear empaque antifugas.**

2. Drenar el termotanque.



2.1 Cerrar el suministro de agua fría al calentador solar.

2.2 Quitar ambas mangueras de agua fría y caliente del tanque termo. Esta vez deje salir toda el agua del tanque.

2.3 Abrir el suministro de agua al calentador solar y permitir que corra hasta observar que el agua sale cristalina.

2.4 En caso de encontrar una o ambas mangueras muy incrustadas, deben ser sustituidas.

NO INTENTAR REACONDICIONARLAS.

Esto asegurará la eficiencia y rapidez del calentamiento del agua.

2.5 Conectar las mangueras nuevamente aplicando cinta teflón en la rosca.

3. Limpiar el equipo con agua y un pedazo de tela suave

NO USAR SOLVENTES NI DETERGENTES.

AHORA...¡SIGA DISFRUTANDO DE SU CALENTADOR SOLAR AXOL POR MUCHOS AÑOS MÁS!



ISO 9001:2008



Desarrollado y fabricado en México por:



01 800 900 8532
01 800 999 5500

www.modulosolar.com.mx