



Instructivo de Mantenimiento para Calentadores Solares

Noviembre 2014

Equipos Domésticos:

1 Revisar cada año los soportes del panel, pues estos deben estar sujetos al soporte con abrazaderas, en lugares de costa los soportes con tensores y taquetes a partes de la azotea.

2 En lugares donde haya agua dura o salitrosa, los paneles se deberán tratar con líquido desincrustante cada año, también se puede usar una mezcla de: 50% agua y 50% de vinagre para este propósito. Esta solución debe permanecer unas 48 horas dentro del panel y después drenar para volver a usar el equipo.

3 El termotanque se deberá repintar cada 3 o 4 años pues al estar en la intemperie se deteriora la pintura.

4 En clima menor a 3 grados C. los paneles se deben tapar con una manta gruesa para que no se rompa la tubería del interior por congelamiento (formación de hielo).

5 Si cuenta con válvula anticongelante esta se deberá limpiar cada 2 o 3 años de posible basura o sarro pues esto puede dificultar su funcionamiento.

6 En caso de rotura de cristal se deberá cambiar por otro cristal claro de 4 mm, en caso de rajadura puede seguir funcionando si se aplica silicon en la rajada.

7 Limpiar los cristales con jabón suave unas 2 veces al año y después pasar un trapo con mitad agua y mitad vinagre esto hace que el polvo se les pegue menos.

Equipos para alberca:

1 Se deberá revisar el anclaje de los paneles por lo menos 1 vez al año, un viento fuerte podrá derribar el equipo. Limpiar los cristales 2 veces al año con jabón suave y pasarle al cristal un trapo con 50% de agua y 50% de vinagre, evitando que se adhiera el polvo.

2 Revisar el PH de la alberca por lo menos 2 veces al mes, este debe estar siempre en 7.6, se recomienda usar solo cloro y filtrar/calentar al menos 5 horas al día. En caso de uso

extremo en la alberca se puede agregar mas cloro y dejar filtrar toda la noche. En caso de tener ahorradores de cloro como sistema de sal, se deberá cuidar muchísimo el PH que esté en 7.6. En caso de usar ácidos: (clarificador, alguicida) usarlo en cantidades pequeñas y muy esporádicas y que no suba el agua al equipo solar y volver revisar el PH en 7.6.

3 Cuidar que el termostato funcione bien , pues este es el que manda la señal a la bomba para que el equipo solar funcione unas 5 horas diarias solo cuando hay sol. Se debe filtrar y calentar 5 horas diarias, mínimo 5 días a la semana.

En caso Extremo favor de llamar a su distribuidor o al fabricante.