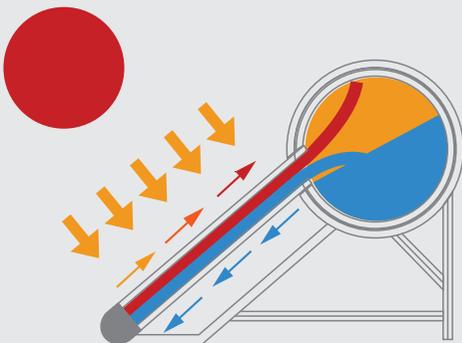




CALENTADORES **SOLARES** PARA AGUA

**sistemas
residenciales**

El calentador STI Solar Technology® utiliza el sistema más avanzado para convertir la energía solar en calor. Con nuestro calentador solar de tubos al vacío, usted reducirá su consumo en un 80%, incluso bajo cielos nublados, y al mismo tiempo contribuirá con la conservación de nuestro medio ambiente, al reducir sus emisiones de CO2 a la atmósfera.



¿Como funciona?

Cada sistema consta de tubos de borosilicato al vacío, que absorben el 94% de la radiación solar, conservándola por largos períodos de tiempo debido al vacío que aísla a la perfección el frío del medio ambiente, evitando así pérdidas de calor.

Los tubos al vacío están integrados a un termo-tanque de acero inoxidable que almacena el agua caliente, conservando su temperatura por períodos prolongados, aún durante climas fríos.

Con un Calentador Solar usted Obtiene

- ✓ Retornos de inversión de 12 a 24 meses.
- ✓ 100% DEDUCIBLE.
- ✓ Una sola inversión inicial, sin costos operativos.
- ✓ Garantizado por 5 años y 25 años de vida.



NO COMPRES RIESGOS CUIDA TU INVERSIÓN

Al comprar un equipo **STI Solar Technology®**, estas adquiriendo un sistema fabricado bajo los más altos estándares de calidad mundial, con los materiales de la más alta calidad y el respaldo de una marca internacional como lo es **STI Solar Technology®**, con oficinas y centros de servicio y distribución a nivel nacional e internacional.

Un sistema solar es una excelente inversión. No te arriesgues comprando equipos de marcas desconocidas y dudosa procedencia que no otorgan ningún respaldo ni garantías. **PREGUNTA POR NUESTRA GARANTÍA EN TUBOS, ÚNICA EN EL MERCADO.**

Línea ST

100% ACERO INOXIDABLE. Apto para sistemas de gravedad o sistemas a presión, tanques elevados o sistemas hidroneumáticos. Soporta la presión de la red de alimentación, y a su vez otorgar agua caliente a presión. Este sistema cuenta con un sistema intercambiador de calor en el interior del tanque.

Línea ECO

Mismo funcionamiento y eficiencia de la línea de acero inoxidable. Cuenta con un tanque interno 100% acero inoxidable SUS-304-2B, grado alimenticio. Estructura exterior, fabricada en acero galvanizado con pintura anticorrosiva de alta resistencia a la intemperie, logrando así, un costo mucho menor sin sacrificar eficiencia.

Línea KED

Soporta presiones de 6Kg/cm2, gracias a su tanque 100% acero inoxidable en alto calibre con tapas torisféricas.

Tubos Heat pipe de última generación, que transfieren la temperatura al agua del tanque mediante un transmisor de calor, alcanzando temperaturas de hasta 95°C. Este tipo de tubo no entra en contacto directo con el agua.

¿Cuál elegir?

Tamaño del Sistema

En sistemas residenciales se calcula un consumo promedio diario de 40 lts por usuario. Revise la siguiente tabla para determinar el sistema que más se adecua a sus necesidades.

Sistema por Gravedad

Este sistema se alimenta de un tinaco a una altura promedio de 1 a 1.5 metros sobre el nivel de la azotea (no tanques elevados ni redes presurizadas).

Sistema para alta presión

Para ser instalado en residencias, industria o comercio que cuenten con una red presurizada, ya sea directa de la calle, tanque elevado o cuando se cuenta con bomba hidroneumática o presurizadora.



SISTEMAS GRAVEDAD

STI-SS-58	STI-ECO-GS	tubos	litros	usuarios	medidas cms.(ancho/fondo/alto)	peso kgms. (en operación/vacío)
STI-SS-58/1800-8	STI-ECO-GS-58/1500-08	8	90	1 a 2	75 / 210 / 110	86 / 26
STI-SS-58/1800-10	STI-ECO-GS-58/1500-10	10	120	2 a 3	90 / 210 / 110	16 4/44
STI-SS-58/1800-12	STI-ECO-GS-58/1500-12	12	144	3	105 / 210 / 110	205 / 55
STI-SS-58/1800-15	STI-ECO-GS-58/1500-15	15	180	4	127 / 210 / 110	245 / 65
STI-SS-58/1800-18	STI-ECO-GS-58/1500-18	18	216	5	150 / 210 / 110	290 / 78
STI-SS-58/1800-20	STI-ECO-GS-58/1500-20	20	240	5 a 6	165 / 210 / 110	322 / 82
STI-SS-58/1800-24	STI-ECO-GS-58/1500-24	24	280	6 a 7	195 / 210 / 110	372 / 92
STI-SS-58/1800-30	STI-ECO-GS-58/1500-30	30	340	8	240 / 210 / 110	456 / 116

KED HEAT PIPE

KED HEAD PIPE	tubos	litros	usuarios	medidas cms.(ancho/fondo/alto)	peso kgms. (en operación/vacío)
STI-KED-SS-58/1800-8	8	100	1 a 2	114 / 210 / 110	158 / 58
STI-KED-SS-58/1800-10	10	120	2 a 3	139 / 210 / 110	198 / 68
STI-KED-SS-58/1800-12	12	150	3	163 / 210 / 110	235 / 85
STI-KED-SS-58/1800-15	15	200	4	210 / 210 / 110	305 / 105
STI-KED-SS-58/1800-20	20	250	5 a 6	235 / 210 / 110	370 / 125
STI-KED-SS-58/1800-25	25	300	6 a 7	260 / 210 / 110	450 / 150

SISTEMAS ALTA PRESIÓN SERPENTIN DE COBRE

STI-SS-HP	STI-ECO-GS-HP	tubos	litros	usuarios	medidas cms.(ancho/fondo/alto)	peso kgms. (en operación/vacío)
STI-SS-HP-58/1800-20	STI-ECO-GS-HP-58/1800-20	20	240	5 a 6	180 / 210 / 110	322 / 82
STI-SS-HP-58/1800-24	STI-ECO-GS-HP-58/1800-24	24	280	6 a 7	210 / 210 / 110	372 / 92
STI-SS-HP-58/1800-30	STI-ECO-GS-HP-58/1800-30	30	340	8	260 / 210 / 110	456 / 116

