



CALENTADORES SOLARES PARA **ALBERCAS**

Ahorre mientras disfruta de su alberca con
agua caliente los 365 días del año



¿COMO FUNCIONA?

Los Páneles Solares STI Solar Techonology® tienen una patente de diseño que maximiza la eficiencia y durabilidad para lograr temperaturas óptimas sin utilizar gás ni electricidad.

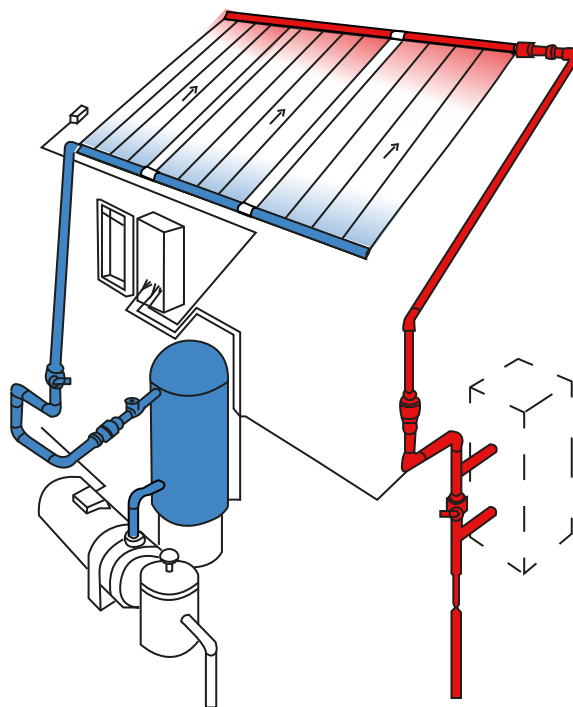
El sistema solar para calentamiento de albercas produce energía limpia, sin partes móviles y sin contaminar el medio ambiente.



Los sistemas para piscina STI Solar Techonology® están formados por colectores que tienen sus conductos conectados unos a otros, así cuando la luz del sol incide en los paneles existe un mayor aprovechamiento de la energía solar y una considerable disminución en las pérdidas laterales, manteniendo una buena temperatura durante más tiempo.

EL SISTEMA TRABAJA DE LA SIGUIENTE MANERA:

- El agua fría ingresa a los colectores por la parte baja.
- El agua es calentada al circular a través de los canales del panel, hacia la parte superior.
- El agua caliente regresa a la piscina, elevando su temperatura.
- Este proceso continua durante las horas de sol o hasta que se haya alcanzado la temperatura deseada.



CARACTERÍSTICAS DE NUESTRO COLECTOR SOLAR

FUNDIDOS EN UNA SOLA PIEZA

Nuestros colectores están **sellados con ultra frecuencia** para garantizar el máximo aprovechamiento y evitar cualquier tipo de fuga.

DISEÑO

Diseño estético y discreto, se adapta a la arquitectura, no requiere instalaciones extra, se instala en cualquier techo o azotea.

MÁXIMA RESISTENCIA Y DURABILIDAD GARANTIZADA

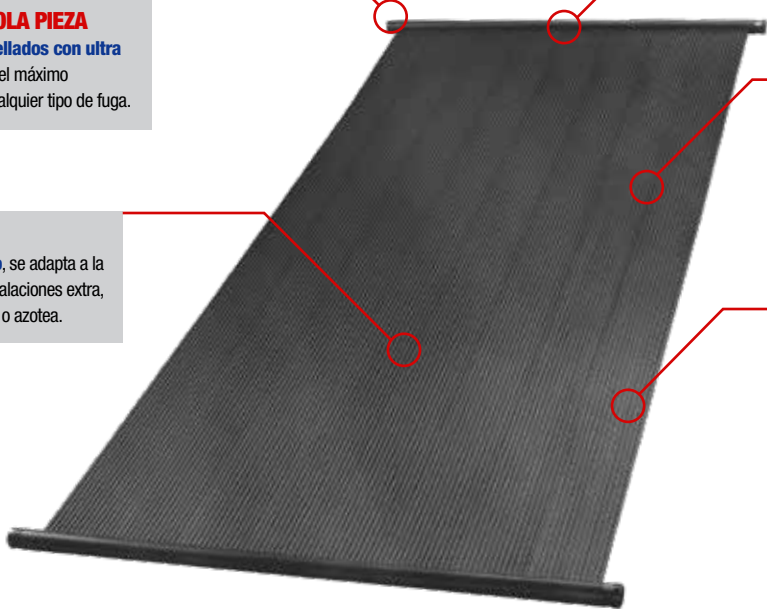
Superficie plana y fácil de limpiar. Libre de bordes que pueden acumular tierra, ramas, basura, entre otros elementos.

ALTA RESISTENCIA A LOS RAYOS UV

Vida útil superior a 10 años gracias a su excelente desarrollo tecnológico y a no tener partes móviles. Logrando el máximo aprovechamiento energético.

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

Los colectores son fabricados con **Polipropileno de alta resistencia UV e inhibidores de impacto**, que permiten la máxima eficiencia y aprovechamiento energético del mercado.



ESPECIFICACIONES COLECTORES SOLARES SERIE FP

	Modelo FP-40	Modelo FP-48
Dimensión nominal	120 x 304 cm.	120 x 366 cm.
Largo	302.26 + 2.54 cm.	363.22 + 2.54 cm
Ancho	116.84 + 2.54 cm.	116.84 + 2.54 cm.
Apertura nominal (sq. mt.)	12.19 mt.	24.49 kg
Peso del panel - lleno (kg.)	21.31 kg.	10.88 kg.
Peso del panel - vacío (kg.)	9.5 kg.	10.88 kg
Capacidad (Litros)	11.35 L	4.23 L
Carga en el techo - Lleno (lbs./sq. ft)	1.17	1.12
Velocidad de flujo recomendada (GPM/panel)	3-5	3-5
Presión de prueba estática (psi)	60	60
Presión de operación recomendada (psi)	25-30	25-30

SU MEJOR OPCIÓN

PARA MANTENER LA TEMPERATURA IDEAL EN SU PSICINA

TABLA COMPARATIVA ENTRE CALENTADORES SOLARES PARA PISCINA STI Y METODOS TRADICIONALES

SISTEMA STI SOLAR TECHNOLOGY












BOMBA DE CALOR



CALDERA DE GAS



 <p>Cero gastos operativos funcionan con energía solar ilimitada y gratuita</p>	 <p>Su costo operativo es alto por sus partes móviles y eléctricas requieren un mantenimiento constante además de funcionar con electricidad</p>	 <p>Altos costos operativos por su consumo de gas LP</p>
 <p>Duración de 10 a 25 años con mínimo mantenimiento</p>	 <p>Duración aprox 5 años y altos gastos de mantenimiento</p>	 <p>Duración aprox 5 años y gastos de mantenimiento debido a sus calderas y a las altas temperaturas con las que operan</p>
 <p>Ocupan un mínimo de espacio ya que están en la azotea y se adaptan a la arquitectura de la casa</p>	 <p>Gran infraestructura y requieren un gran espacio de la casa para su instalación y funcionamiento</p>	 <p>Ocupan un gran espacio de la casa para su operación además del riesgo que conyeva operar con combustibles volátiles</p>

www.solartechology.com.mx

Contáctenos para que uno de nuestros asesores en ecotecnologías lo ayude a encontrar la mejor opción para ahorrar mientras cuida su economía

Agua Marina 3032, Col. Aguablanca, Zapopan, Jalisco México CP. 45235.

01(800)838-4570

e-mail: info@solartechology.com.mx

Síguenos: 