



CALENTADORES SOLARES PARA PISCINAS

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.

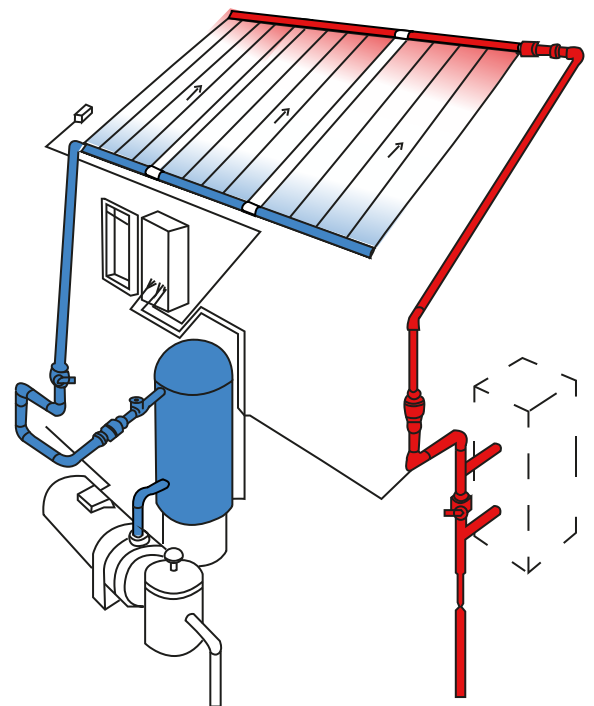
El sistema solar para calentamiento de piscinas produce energía limpia, sin partes móviles y sin contaminar el medio ambiente.



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 retorna 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

MAXIMA 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-32	Modelo FP-40	Modelo FP-48
Dimensión nominal	4' x 8'	4' x 10'	4' x 12'
Largo	96" + 1/4"	119-1/2" + 1/4"	143-1/2" + 1/4"
Ancho	46-7/8" + 1/8"	46-7/8" + 1/8"	46-7/8" + 1/8"
Apertura nominal (sq. ft)	32	40	
Peso del panel - lleno (lbs.)	40 lbs.	47 lbs.	54 lbs.
Peso del panel - vacío (lbs.)	18 lbs.	21 lbs.	24 lbs.
Capacidad (galones)	2.5	3	
Carga en el techo - Full (lbs./sq. ft)	1.25	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	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



Cero gastos operativos funcionan con energía solar ilimitada y gratuita



Duración de 10 a 25 años con mínimo mantenimiento



Ocupan un mínimo de espacio ya que están en la azotea y **se adaptan a la arquitectura** de la casa

BOMBA ELÉCTRICA DE CALOR



Altos costos operativos por su consumo de energía eléctrica



Duración aprox 5 años y altos gastos de mantenimiento debido a que tienen muchas partes móviles y electrónicas



Gran infraestructura y requieren un gran espacio de la casa para su instalación y funcionamiento

CALDERA DE GÁS



Altos costos operativos por su consumo de gas LP



Duración aprox 5 años y gastos de mantenimiento debido a sus calderas y a las altas temperaturas con las que operan



Ocupan un gran espacio de la casa para su operación además del riesgo que conlleva operar con combustibles volátiles

www.solartechology.com.mx

Contactenos 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: 