

COLECTOR SOLAR PISCINAS

■ Una de las energías más rentables y técnicamente mejor resueltas dentro de la energía solar es la empleada en las instalaciones para el calentamiento de piscinas.

La temporada de baño suele ser de Junio a Septiembre, y con el Colector Solar para Piscinas Termal, la temporada se puede alargar de Abril a Octubre.



MODELO	Tamaño (Metros)	Peso sin agua (Kg)	Área de Instalación (*) (**) (m)
PANEL TECHNO-SOLIS 4'x 10' Cabezal 1.5"	3.04x1.29	13	4.00x2.00
PANEL TECHNO-SOLIS 4'x 12' Cabezal 1.5"	3.64x1.29	15.3	4.50x2.00

Ventajas

El Original

El panel de Techno-Solis ha sido imitado una y otra vez, pero nuestra calidad nunca ha sido duplicada. Nuestro sistema tiene un diseño patentado que calentará de forma fiable su piscina a una temperatura agradable para nadar sin aumentar sus facturas de servicios públicos.

Más Eficiente

Otros paneles pueden enfriar rápidamente en condiciones de viento porque los tubos de flujo individuales no están aislados entre sí.

Los Tubos de flujo Techno-Solis están conectados de forma aislada para calentar por más tiempo. Este diseño patentado permite también que nuestros paneles puedan soportar condiciones de congelación en una mejor forma que los colectores con tubos de flujo redondeados que no se puede ampliar o cambiar de forma.

Indestructible

Los Colectores Techno-Solis contienen 35% más estabilizadores de polipropileno y UV que cualquier otro panel. Esto significa que nuestros paneles tienen una vida mucho más larga. De hecho, nuestros paneles están tan bien contruidos que pueden soportar la fuerza de un huracán a 150 mph.

Cero preocupaciones

Una vez que se instalan nuestros paneles, no hay mantenimiento o costo adicional con los mismos.

Usted acaba de sentarse y relajarse en su refrescante y cálida piscina. Para mayor tranquilidad, nosotros respaldamos todos nuestros sistemas con la garantía más larga y más completa de la industria.

Adquiera Solar

Alargue la temporada de natación

Si su piscina es con frecuencia demasiado fría, entonces no está sacando el máximo provecho de su valiosa inversión en el patio trasero.

Dependiendo de donde usted vive, la instalación de un sistema de calefacción solar puede literalmente, duplicar la cantidad de tiempo que invertirá cómodamente en su piscina.

Más económico

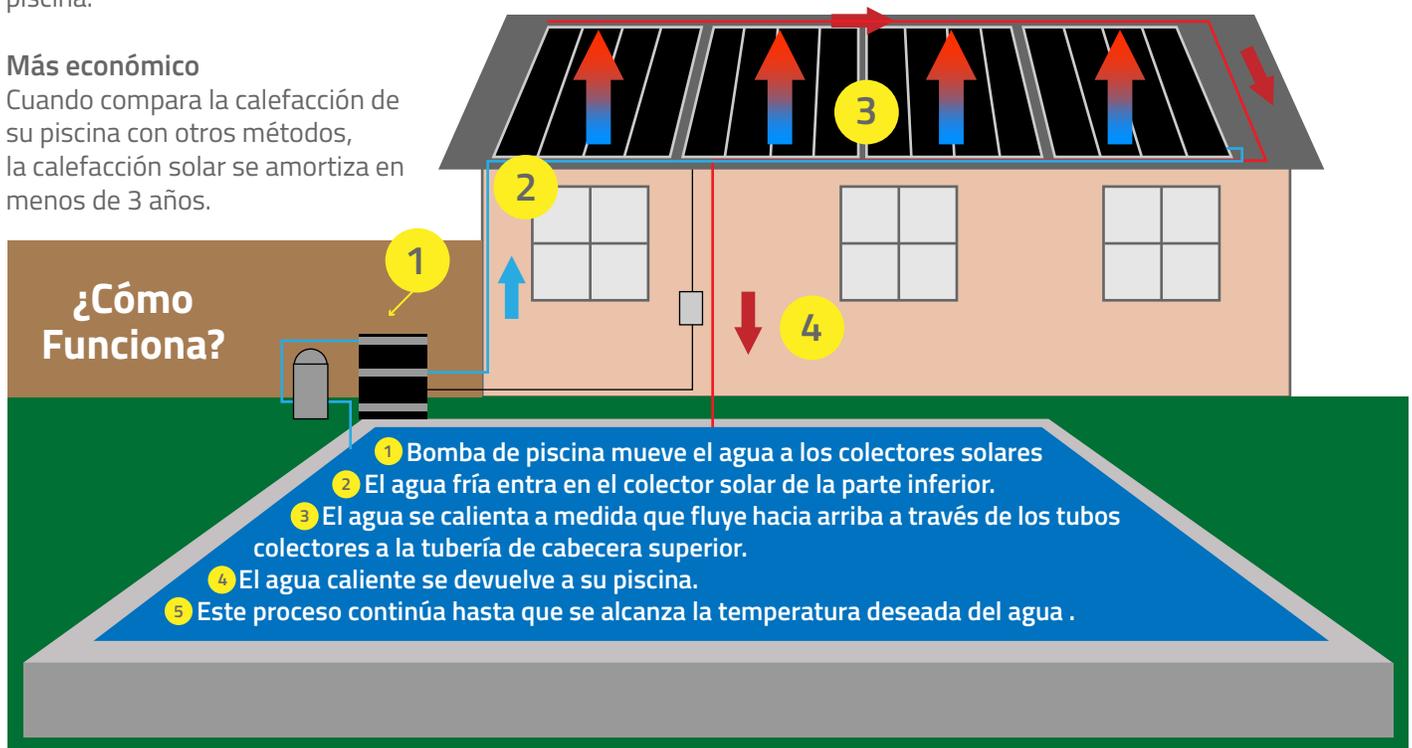
Cuando compara la calefacción de su piscina con otros métodos, la calefacción solar se amortiza en menos de 3 años.

Valorización

Un sistema de calefacción solar para piscina añade valor a su piscina y a su casa.

Ambientalmente Seguro

Los calentadores solares de piscina producen energía positiva "limpia", y no contaminan el medio ambiente como lo hacen otras fuentes de calefacción convencionales.



Especificaciones Técnicas Tamaño 15"

DIMENSIONES		
Tamaño / Parte # Unidades		4 x 10 c15ts10
Longitud total	Pulgada	119.282
Ancho absorbedor	Pulgada	47.638
Longitud de cabecera	Pulgada	50.75
Cabecera OD	Pulgada	1.9
Cabecera ID	Pulgada	1.48
Área Bruta	Pie cuadrado	42.038
Área Neta	Pie cuadrado	39.460
Número de canales de flujo		104
Tamaño nominal del agujero	Pulgada	.156
PESO		
Seco	Libras	24
Mojado	Libras	53.6
Mojado/Disperso	Libras/Pie	1.36
Capacidad de fluído	Galón	3.56
CAUDALES		
Máximo	Galón por min.	10
Mínimo	Galón por min.	2.5
Recomendado	Galón por min.	4.95
Máximo número de paneles en paralelo	Paneles	9
PRESIÓN		
Descenso	Psi	0.169
Prueba Máxima	Psi	80
Rango de Operación Max	Psi	+/- 10
Pico de funcionamiento máximo	Psi	35
CUALIDADES TÉCNICAS		
Certificación FSEC	BTU/día	38100
Carga de Viento	mph	150

