

HELIOCOL
SOLAR POOL HEATING. ENGINEERED FOR LIFE.



40 años de experiencia comprobada,
instalado en más de 400,000 piscinas
en más de 50 países:



Heliocol de Magen eco-Energy

El mayor fabricante internacional de sistemas solares
de climatización de piscinas en el mundo

MAGEN
eco-ENERGY

MEJORE SU ESTILO DE VIDA

CALENTAMIENTO DE PISCINAS CON ENERGÍA SOLAR

Climatización solar con el colector Heliocol en tu piscina es una buena inversión en tu hogar, salud y estilo de vida.

Utilizando energía solar gratuita, Heliocol calienta la alberca y gracias a la climatización, toda la familia puede disfrutar más tiempo en la alberca.

Heliocol es el colector solar que se conoce por su excelencia en el diseño con un historial probado de eficiencia, confiabilidad y seguridad.



EL SISTEMA DE CALEFACCION DE PISCINAS NUMERO NO.1 EN EFICIENCIA

Beneficios del calentamiento solar de piscinas con Heliocol:



Grandes ahorros económicos

La calefacción solar ahorra alrededor del más de 70% De los costos de calentamiento de agua



Mantenimiento mínimo

El sistema casi no requiere mantenimiento en absoluto



Durabilidad y garantía

¡Los sistemas solares de Magen son de alta calidad, duraderos y con una garantía de 10 años!



Ecológico

El uso de la energía del sol asegura un sistema 100% ecológico

Certificado por todos los estándares internacionales más importantes:



INGENIERÍA DE POR VIDA

Los colectores solares para calentamiento de piscinas Heliocol se fabrican como ningún otro, diseñados para brindarle energía eficiente con un mínimo mantenimiento. Las características de diseño únicas y la ingeniería innovadora hacen de Heliocol el mejor sistema de climatización solar para piscinas. disponibles, equilibrando diseño, excelencia y durabilidad.

1 Forma Cilíndrica

Todas las piezas son redondeadas, sin ángulos agudos, para evitar la concentración de tensiones o el riesgo de estallar a alta presión.

2 Diseño de los Tubos Individuales

Minimiza los efectos del viento sobre el panel y crea una extraordinaria estabilidad mecánica.

3 Barra Espaciadoras

Evitan la distorsión del panel con el tiempo y la abrasión de los tubos verticales debida a la expansión térmica del panel.

4 Partes y Accesorios

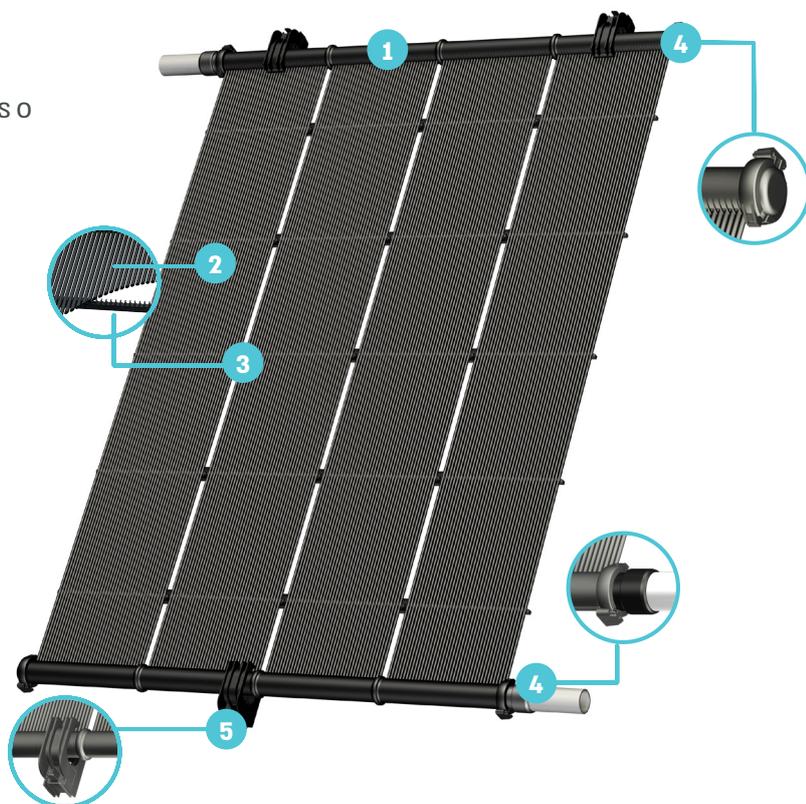
Fabricados enteramente en plástico, para una sencilla conexión entre los paneles y tuberías estándar.

5 Placa de Montaje Heliocol

Casi invisible una vez instalada. Montaje simple y rápido. Solo es necesario un taladro. Asegura una mínima penetración en el techo.

7 Material Especialmente Formulado

autorizados, de demostrada estabilidad frente a los efectos de una radiación UV continua, condiciones meteorológicas extremas y envejecimiento.



6 Tecnología de inyección de Sobre moldeado

Proceso de inyección único que conecta los tubos verticales al colector para crear un panel que es literalmente una pieza única de plástico.

7 Estructura Modular

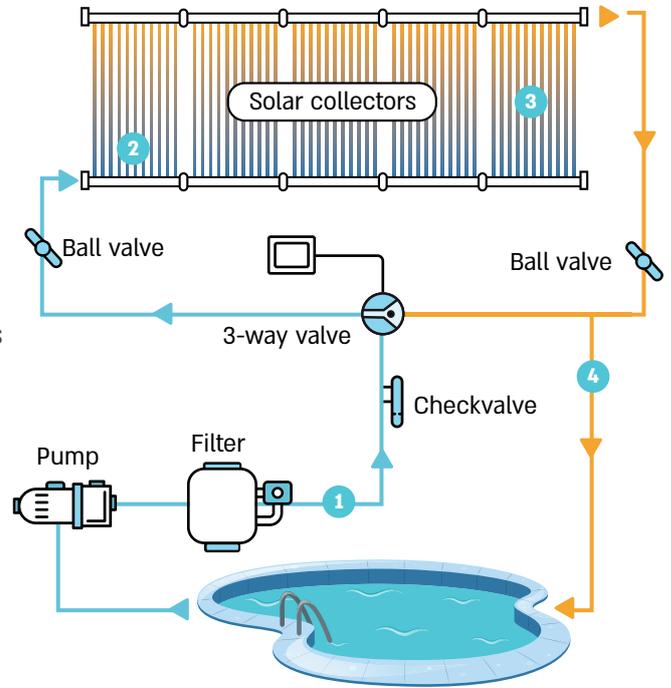
Permite una conexión rápida y firme entre paneles, para crear cualquier área de absorción deseada sobre cualquier tipo de techo.

DIMENSIONES Y DISEÑO

| Collectors Type | | HC-30 | HC-38 | HC-40 | HC-50 |
|------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|
| Numero de catalogo | | 127108 | 127110 | 127111 | 127112 |
| Largo | m | 2.31 | 2.92 | 3.23 | 3.85 |
| Ancho | m | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| Superficie | m ² | 2.77 | 3.52 | 3.85 | 4.62 |
| Peso "Seco" | Kg. | 6.8 | 8.2 | 8.5 | 10 |
| Capacidad | Lit. | 9 | 11.4 | 11.7 | 14.4 |
| Peso "Lleno" | Kg. | 15.8 | 19.6 | 20.5 | 24 |
| No. de Espaciadores | # | 7 | 9 | 10 | 12 |
| Peso de área Llena | Kg. / m ² | 5.7 | 5.3 | 5.3 | 5.16 |
| ec. Velocidad de Flujo | Lit. / hr | 720 | 900 | 900 | 1200 |

¿Como funciona

- 1 Mediante la bomba de la piscina, el agua es dirigida a los colectores solares a través de una válvula motorizada controlada por un sensor de temperatura.
- 2 El agua de la piscina ingresa a los colectores solares por la parte inferior y llega a la parte superior a través de los tubos individuales del colector.
La energía solar calienta el agua a medida que fluye a través de los colectores.
- 3 El agua caliente regresa a la piscina, y el ciclo se repite hasta que ha sido calentada suficientemente por el sol.



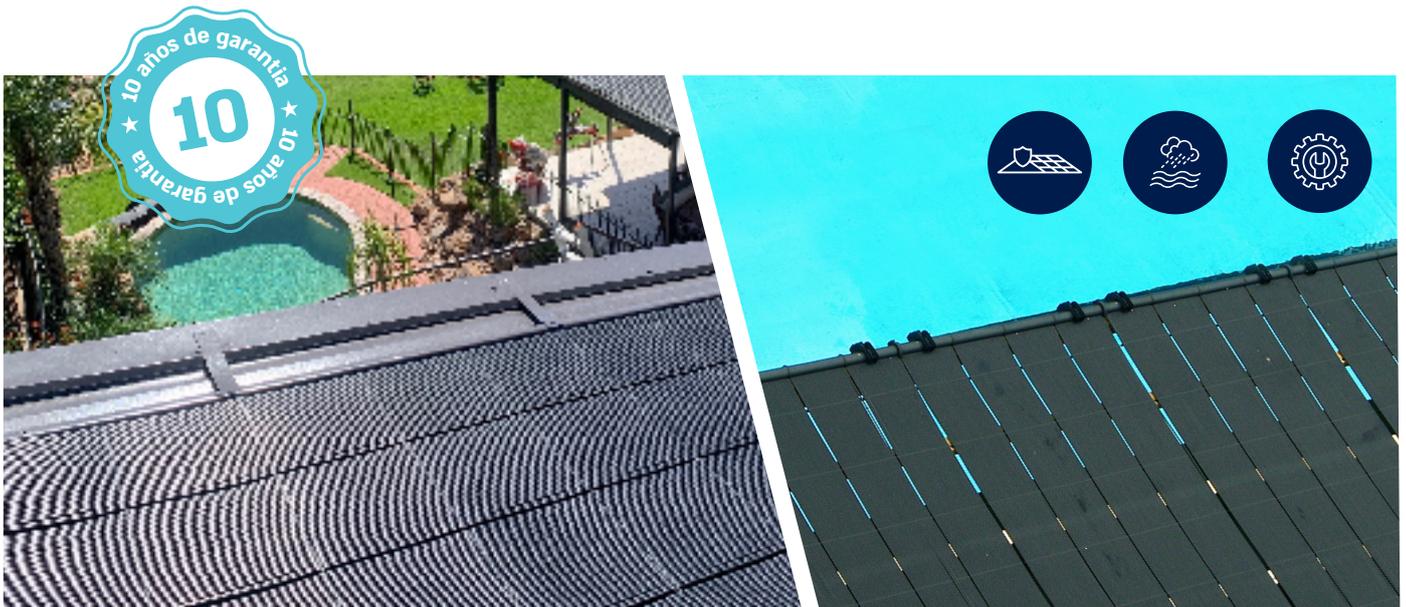
VIDA ÚTIL

La vida útil de el sistema Heliocol duplica la promedio de opciones de calefacción eléctrica y de gas

| | |
|----------|---------|
| GAS | 5 Años |
| ELECTRIC | 5 Años |
| HELIOCOL | 25 Años |

GARANTÍA

Heliocol proporciona la garantía más larga y concluyente. Nuestra Garantía le brinda 10 años de protección en colectores y piezas fabricadas por Megan eco-Energy PPC, unidades de montaje, CPVC y tapas finales. Con más de 40 años de experiencia, y como Heliocol, el fabricante de calefacción solar para piscinas más grande del mundo, tiene la reputación de cumplir sus promesas.



07.2022

HELIOCOL
SOLAR POOL HEATING. ENGINEERED FOR LIFE.

MAGEN
ECO-ENERGY

info@mageneco.com.au
www.magen-ecoenergy.com

