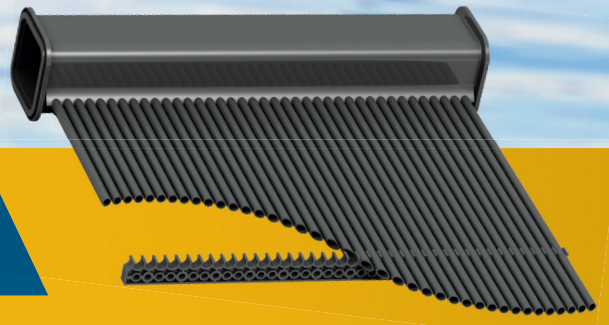




40 años de experiencia comprobada,  
instalado en más de 400,000 piscinas  
en más de 50 países:



## Medallion de Magen eco-Energy

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



# MEJORE SU ESTILO DE VIDA

## CALENTAMIENTO DE PISCINAS CON ENERGÍA SOLAR

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

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

MEDALLION 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 ALBERCAS NUMERO NO.1 EN EFICIENCIA

### Beneficios del calentamiento solar de piscina con Medallion:



#### Grandes ahorros económicos

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



#### Mantenimiento mínimo

El sistema casi no requiere mantenimiento



#### Durabilidad y garantía

¡Los sistemas solares de Magen son de alta calidad, duraderos y con una garantía de 12 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 albercas Medallion 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 Medallion el mejor sistema de climatización solar para piscinas disponibles, equilibrando diseño, excelencia y durabilidad.

### 1 Colector Cuadrado

Diseño cuadrado único que asegura una perfecta sujeción y montaje del panel en cualquier tipo de techo.

### 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 debido a la expansión térmica del panel.

### 4 Partes y Accesorios

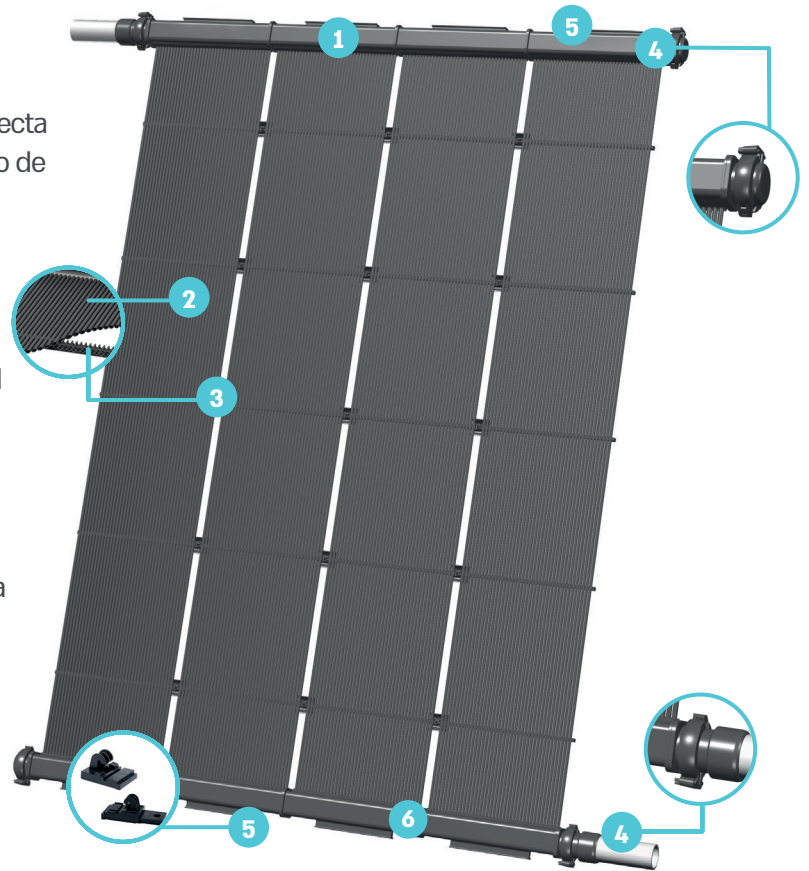
Fabricados enteramente en plástico, para una sencilla conexión entre los paneles y tuberías estándar.

### 5 Placa de Montaje Medallion

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 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

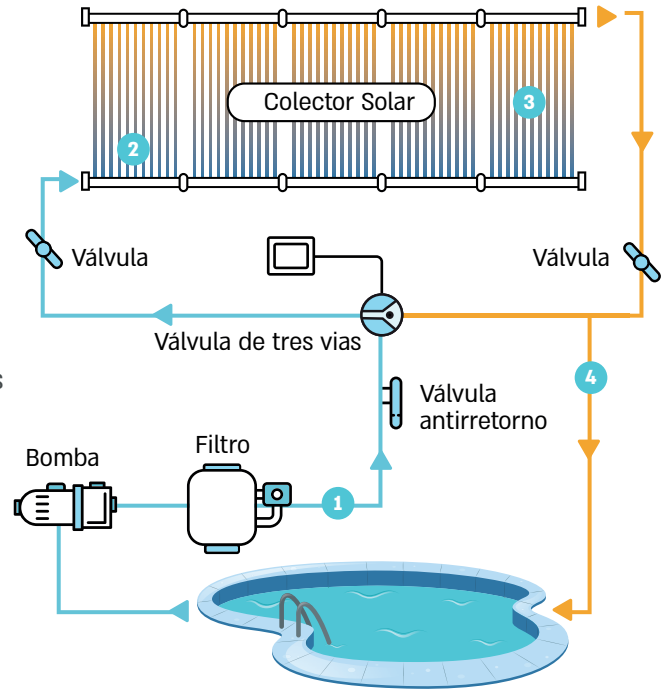
MDN-40 | 1.2x3.23m | 4'x10.5'

Largo	Ancho	Superficie	Peso "Seco"	Capacidad
3.23 m	1.2 m	3.85 m <sup>2</sup>	8.6 Kg.	11.7 Lt.
Peso "Lleno"	No. de Espaciadores	Peso de área Llena	Rec. Velocidad de Flujo	
20.3 Kg.	# 10	5.3Kg. / m	900Lt. / hr	

## ¿Como funciona?

### Naturalmente del sol

- 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.
- 3 La energía solar calienta el agua a medida que fluye a través de los colectores.
- 4 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 su sistema Medallion duplica la promedio de opciones de calefacción eléctrica y de gas

<b>GAS</b>	5 Años
<b>ELECTRIC</b>	5 Años
<b>MEDALLION</b>	25 Años

## GARANTÍA

Medallion proporciona la garantía más larga y concluyente. Nuestra Garantía le brinda 12 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 Medallion, el fabricante de calefacción solar para piscinas más grande del mundo, tiene la reputación de cumplir sus promesas.



06.2022