

# Paneles Solares



## Temperatura ideal de la forma más barata y ecológica

Sin duda es la forma más económica para calentar su piscina ya que una vez hecha la inversión inicial, no tiene costes de operación ni de mantenimiento. En la mayoría de los casos, puede funcionar con la misma bomba de su depuradora.

Los paneles pueden ir colocados sobre el tejado, sobre una estructura o incluso directamente sobre el terreno. Proporcionan un aumento de temperatura de alrededor de 10°C.

El innovador diseño de nuestros colectores solares posee varias características que lo diferencian del resto de colectores existentes en el mercado:

Su diseño de tubos individuales ofrece muy poca resistencia al viento, es capaz de resistir sin problemas vientos de hasta 120 km/h.

Los tubos pueden ser reparados individualmente con un kit de reparación, en caso de que fuera necesario.

El sistema de anclaje al tejado es rápido y sencillo minimizando al máximo los riesgos de filtraciones.

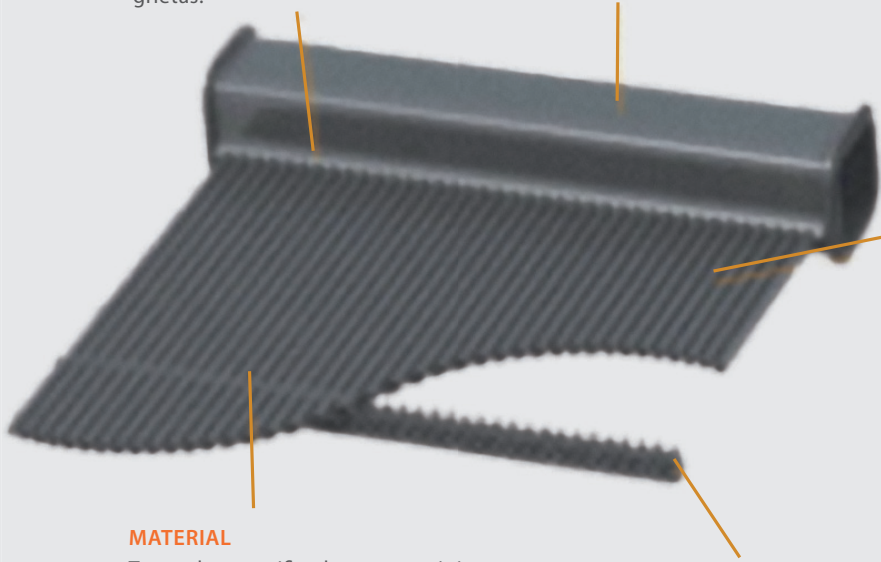


**TECNOLOGÍA OVERMOULDING**

Literalmente, una sola pieza, sin costuras ni soldaduras, previniendo así la posibilidad de grietas.

**CABEZAL CUADRADO**

El agua ingresa al colector de una manera turbulenta para una mayor absorción calórica.



**TUBOS INDIVIDUALES**

Minimizan los efectos del viento creando una extrema estabilidad mecánica.

**MATERIAL**

Testeado y certificado por prestigiosos laboratorios para soportar los dañinos efectos de los rayos UV, así como las extremas condiciones de intemperie. Construido en polipropileno, tiene como cualidades una excelente tolerancia a productos químicos e impactos, este material además posee una bajísima pérdida de carga cuando el agua fluye a través de él.

**BARRAS ESPACIADORAS**

Previenen la deformación del colector como resultado de las contracciones y dilataciones producidas a través de los años.

**UNIDAD DE MONTAJE**

Tipo riel, esto permite minimizar las perforaciones a solo dos por colector en la mayoría de los casos, siendo menos invasivo que otros colectores del mercado.



**Colector Ai40**

Largo (cm.)	240
Ancho (cm.)	120
Area (m <sup>2</sup> )	2,88
Peso en vacío (Kg.)	7,31
Peso lleno (Kg.)	16,24
Peso(Kg.) / m <sup>2</sup>	5,3
Caudal recomendado l/h	720
Capacidad (l.)	9,36

