



## PANELES SOLARES FLEXIBLES Y ENROLLABLES ATLANTS

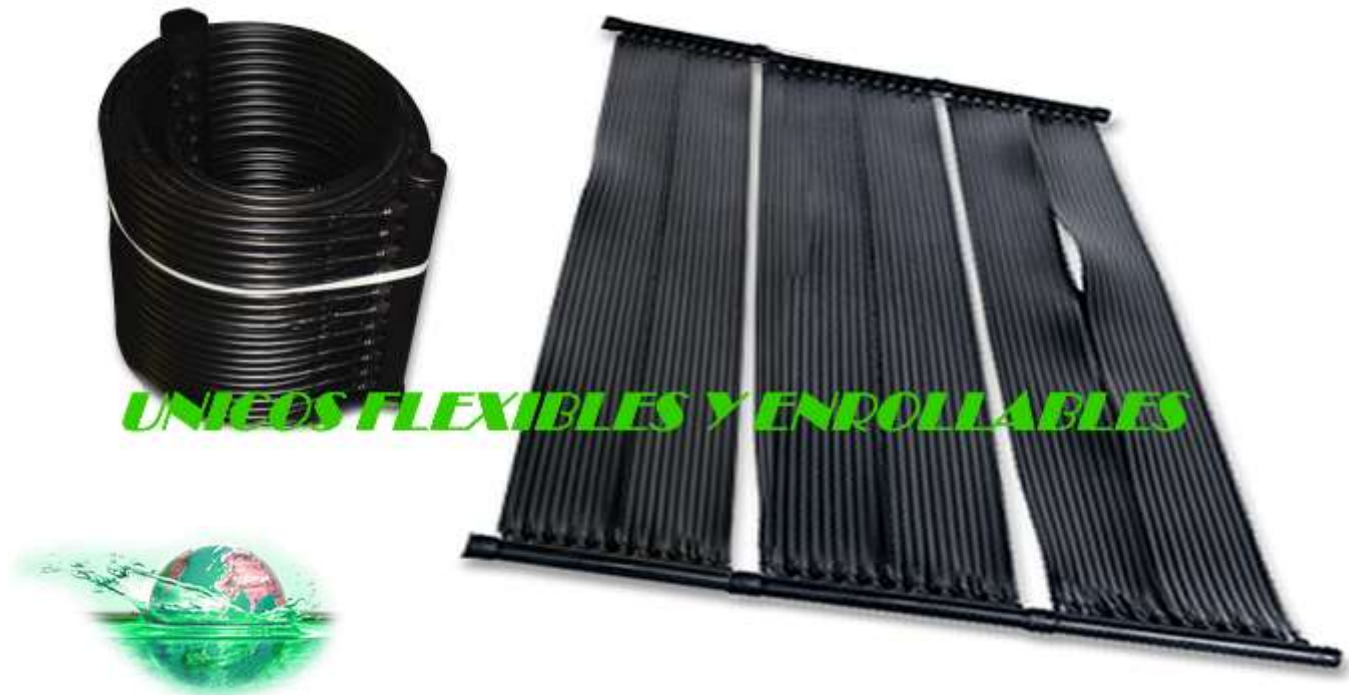
### ***FLEXIPOOL***

Los paneles solares **ATLANTS FLEXIPOOL** se han diseñado para calentar piscinas con la máxima eficiencia a costes muy razonables

La utilización de materiales de alta calidad garantiza una alta resistencia a la corrosión debida a los productos químicos usados en las piscinas y a la sal del mar, efecto que garantiza una vida útil más larga del producto. El agua de la piscina circula a través de los paneles solares **ATLANTS FLEXIPOOL** para absorber calor. Los paneles están conectados al circuito de filtrado existente, por lo que no es necesario disponer de intercambiador de calor.

#### **Ventajas de los sistemas de calentamiento Solar ATLANTS FLEXIPOOL**

La ventaja más evidente del sistema de calentamiento solar **ATLANTS FLEXIPOOL** es que el calentamiento es gratuito. Con el empleo de la energía solar se ahorra la compra de una caldera, necesaria si se instalara un sistema convencional de calentamiento, acortando por ello el periodo de amortización. Si se dispone de una piscina ya calentada, la ventaja en este caso radica en el ahorro de combustible en el momento en que se utilicen los paneles solares para aportar el calor, además los paneles solares FLEXIPOOL son flexibles, resistentes, fáciles de instalar por el propio usuario y pueden guardarse cuando no se utilicen de forma fácil y sencilla



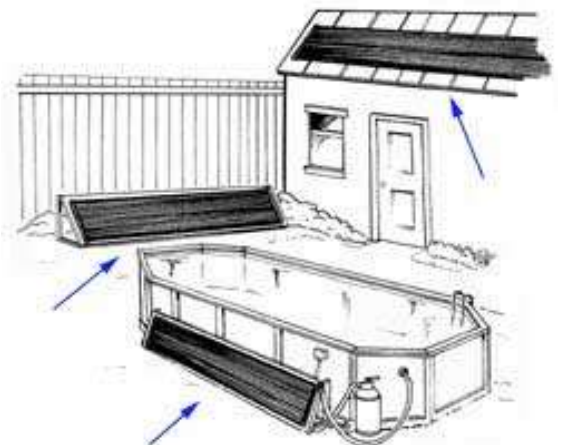
**Tecnología avanzada, calidad profesional, resistencia, durabilidad y muy prácticos de usar**  
**ATLANTS SISTEMAS SOLARES Piscinas**

#### **Adopción de tecnología optimizada para una calidad profesional**

1. La eficacia de cada Sistema Solar depende de la capacidad de transferencia del calor. La capa selectiva tiene alta absorbencia y la emisividad baja reduciendo la reflexión y conservando la energía termal. Los colectores solares de ATLANTS equipados con el nuevo sistema funcionan mucho más eficientemente incluso en condiciones nubladas que cualquier otro sistema del mercado

#### **Concepto principal**

- El objetivo primario de ATLANTS es producir un sistema rentable y eficiente de alta calidad. El uso el control de calidad de las capas selectivas de todo el producto están controlados por ordenador. Todos los datos de la producción son registrados y repasados por ingenieros experimentados.



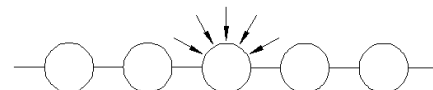
**ATLANTS Solar FLEXIPOOL** alcanza el nivel superior de eficacia energética y tiene un sin par funcionamiento en el mercado.

- **El panel solar FLEXIPOOL es el método más rentable de calefacción de piscinas**
- Nuestro diseño a prueba de viento puede calentar el agua el 100% incluso en un día ventoso
- **La eficiencia de nuestro sistema es 4 veces mejor que los otros sistemas disponibles.**
- Tecnología europea
- Calor ambiental y verde de alta eficacia para calentar el agua de la piscina sin coste ni consumo.
- **FÁCIL DE INSTALAR y UTILIZAR**, ATLANTS provee un sistema Solar completamente modular para la instalación hasta por el propio dueño de la casa, incluyendo todas las partes necesarias para conectar al propio sistema de agua/limpieza/bombeo de la piscina
- Calefacción responsable, eficiente y ecológica. Prolonga la estación de natación a 9 meses o más anualmente
- Fácil de instalar, durable y enrollable para poder guardarlo cuando no se utilice durante largo tiempo.

### FUNCIONAMIENTO

1. Usando el sistema de bombeo y limpieza de agua de la piscina, el agua se bombea automáticamente a través del panel solar.
2. El agua entonces es calentada y se mueve a través del panel.
3. El agua calentada es devuelta de nuevo a la piscina, a través del sistema.

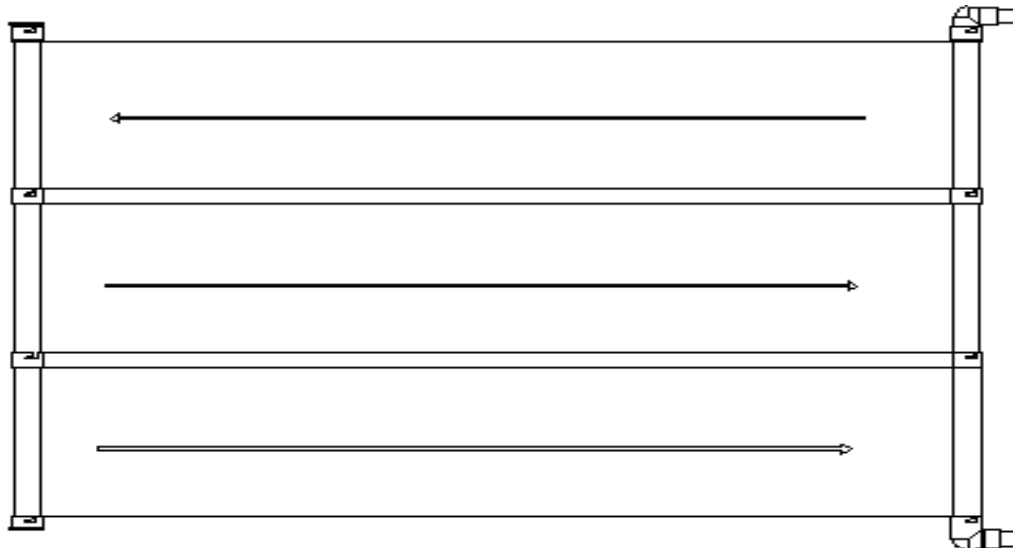
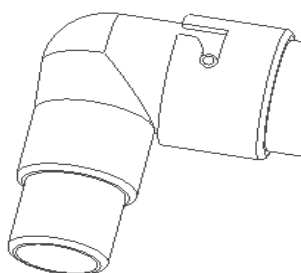
El innovador diseño del sistema FLEXIPOOL es excelente y permite optimizar la superficie calefactora consiguiendo un calentamiento uniforme y eficiente del agua de la piscina.



Hecho en materiales de alta calidad, resistencia y durabilidad, a prueba de corrosión, herrumbres y deformaciones.

### INSTALACION

- Este cómodo sistema necesita solo 2 mangueras, una conectando el sistema de bombeo de agua de la piscina con el panel, el otro para conectar el panel con la vuelta.
- El panel se debe instalar en un lugar donde haya abundante luz solar, evitar zonas de sombra o penumbra, necesita al menos 6 horas de sol al día
- Pueden ser instalados en las azoteas del edificio, en tierra o en otro lugar conveniente.



Item	Descripción	G.W.	N.W.	Medidas caja individual (CM)			Volumen caja	Medidas panel
				Largo	Ancho	alto		
FlexpoolIP6	6M PANEL SOLAR-LDPE	10,8	9,8	40	40	79	0,126	4m2

Temperatura máxima de salida del agua del panel: 45-60°C

El flujo de agua en el sistema flexipool depende de la bomba que tengan instalada en la piscina, típicamente 3 Tons agua/hora aunque puede variar dependiendo del sistema de bombeo de agua y limpieza que tengan