

# Climatización Solar para Piscinas



**PEISA** presenta una solución sustentable, que brinda confort, ahorra energía y genera beneficios económicos, desde el primer día.

- ✓ Utilización de la piscina por más tiempo.
- ✓ Protección contra los rayos ultravioleta (UV).
- ✓ Producto ecológico.
- ✓ Fabricado con material atóxico.
- ✓ Son livianos, flexibles y de fácil instalación.
- ✓ No contamina

Colector  
**10 años**  
de garantía

Accesorios  
**12 meses**  
de garantía



**PEISA**  
LA GENERACION DEL CLIMA



# Climatización Solar para Piscinas

Mayor calidad de vida y confort utilizando una fuente de energía renovable e infinita, sin consumo energético.

**PEISA**, líder en sistemas integrales de climatización, y a la vanguardia en diseño y desarrollo de productos que dan prioridad a la utilización de energías alternativas, presenta su nuevo Climatizador Solar para Piscinas.

Si posee una piscina y quiere utilizarla por más tiempo, la climatización solar es sencilla, confiable y posee un costo de instalación razonable. Este equipo le ofrece todos estos beneficios sin costos mensuales, por eso su aplicación para climatizar piscinas es el uso más difundido de la energía solar en el mundo.



**Especialmente desarrollado de forma que se adapte a las necesidades de cada cliente**

Es el único sistema que tiene **placas subdivididas en módulos y dotado de tuberías maestras y tubos de elevación** (ambos fabricados en polipropileno) para adecuarse a cualquier espacio.

Todas estas innovaciones se deben al hecho de que el Sistema de climatización solar para piscinas **PEISA** haya sido proyectado para calentar el agua a una franja de temperatura **entre 26° y 34°**, ideal desde piscinas residenciales hasta piscinas olímpicas.

Por ser de polipropileno es totalmente **atóxico y seguro**, con la mayor eficiencia térmica y no reacciona con los productos utilizados para tratamiento del agua. Proyectado para trabajar con altos flujos, es de fácil instalación, y con pocos elementos se conecta a la instalación de filtrado existente.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	30
Materia prima	polipropileno
Pigmento	negro tabaco
Número de tubos	160
Entrada / Salida	Ø 40mm
Presión de trabajo	40 mca
<b>Dimensiones *</b>	
Largo	3,0 m
Ancho	1,22 m
Espesor	0,06 m
<b>Peso</b>	
Vacío	9 kg
Lleno	15 kg
<b>Producción de Energía**</b>	
PE *** kWh/mes/m <sup>2</sup>	99,3
PEE **** por colector kWh/mes	359,5
Eficiencia (%)	80,1
Clasificación INMETRO	A

Términos de la ecuación de la curva de eficiencia Colector Aqua Plus: FR ( $\tau\alpha$ ) = 0,914 FrUL = 22,570

\* Otras dimensiones solamente bajo consulta.

\*\* Resultados sobre ensayos en Brasil.

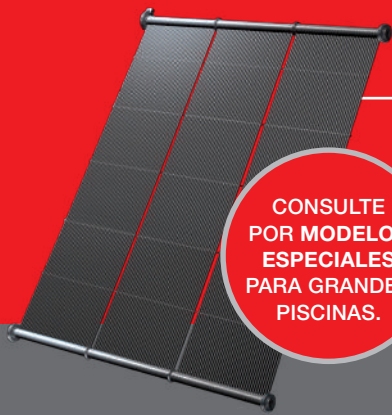
\*\*\* PE Producción de energía.

\*\*\*\* PEE Producción específica de energía.

PEISA se reserva los derechos de hacer las modificaciones necesarias para mejorar el producto sin previo aviso.

[www.peisa.com.ar](http://www.peisa.com.ar)

Distribuidores en todo el país



CONSULTE  
POR MODELOS  
ESPECIALES  
PARA GRANDES  
PISCINAS.

#### El Kit Solar para Piscinas PEISA contiene:

- 7 Colectores Solares para Piscina Acqua Plus 3,00 x 1,22 m
- 2 Adaptadores
- 16 Abrazaderas
- 2 Tapones
- 1 Válvula PP 3/4"

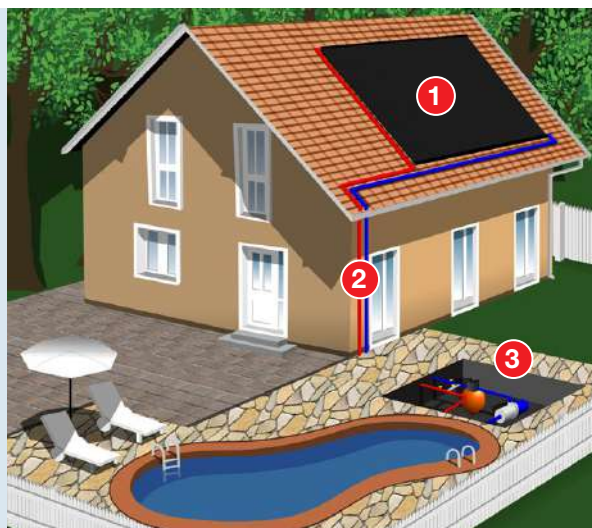
#### Otras características:

- Diseñado para trabajar con altos caudales de circulación de agua y un diseño que permite un óptimo intercambio de calor, lo que permite un rápido calentamiento y eficiencia energética.
- Conexiones específicas que garantizan la no infiltración del agua e instalación eficiente.
- Puede ser instalado incluso en instalaciones con climatizadores a gas, reduciendo el consumo del conjunto.
- Automatización total del funcionamiento del Climatizador Solar para Piscinas, a través del Controlador Digital **PEISA**.

**1 Colector:** puede ser instalado en tejados, lajas, suelo, plano inclinado o soportes, y es el responsable de captar la energía del sol, transformarla y transmitirla al agua que proviene de la piscina. Su estudiado diseño y sus materiales de primera calidad le permiten brindar un alto rendimiento.

**2 Instalación:** las tuberías transportan el agua fría de la piscina al colector, y luego de vuelta a la piscina, pasando por la sala de máquinas. Se recomienda utilizar tuberías y conexiones de PVC soldable en la alimentación hidráulica de los colectores, retorno e interconexión con la sala de máquina.

**3 Sala de máquinas:** aquí se encuentra la bomba y filtro de la piscina, y es donde se realiza la conexión para el Climatizador Solar para Piscinas **PEISA**, de acuerdo a las instrucciones del manual.



Para saber más sobre este producto, ingrese a:  
[www.peisa.com.ar/climatizacionsolar](http://www.peisa.com.ar/climatizacionsolar)



Otras soluciones PEISA en materia de energías sustentables:  
**SISTEMA SOLAR PARA AGUA CALIENTE SANITARIA**



Servicio de Asistencia Técnica  
0810-222-SERVICE  
( 7 3 7 8 )

**PEISA**  
LA GENERACION DEL CLIMA

