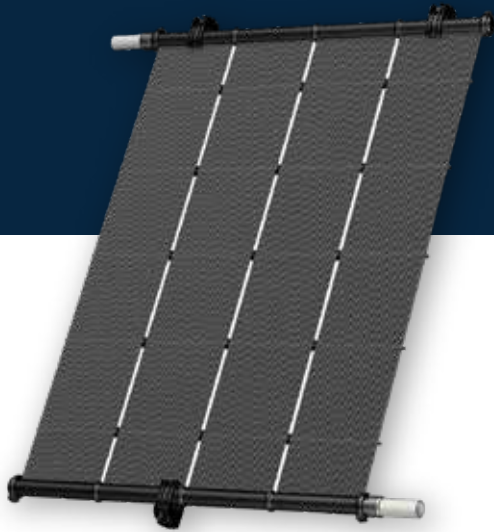


PANELES SOLARES PARA PISCINA

Energía renovable para tener agua caliente todo el año

VEICO



Los paneles solares utilizan la energía del sol para calentar el agua de tu piscina, lo que te permite disfrutar de ella durante todo el año. Con la instalación de paneles solares para piscinas, puedes ahorrar hasta un 70% comparado con otros sistemas de calentamiento de piscinas. Además, estarás contribuyendo a un futuro más sostenible, reduciendo tu huella de carbono.

BENEFICIOS



Optimización del espacio: De fácil instalación, los paneles solares se ubican en el techo de la casa.



Calentamiento automático: Los paneles solares trabajan de manera automática, cuenta con dos sensores que activan automáticamente el sistema para calentar el agua.



Costos operativos bajos para el calentamiento del agua de la piscina.



Uso de energía limpia y renovable.



Reducción de tu huella de carbono - Energía amigable con el ambiente. Cumple con uno de los objetivos de desarrollo sostenible de la ONU para combatir el cambio climático.

EXPERIENCIA INSTALACIÓN

El equipo técnico de Hidroservicios tiene más de **10 años de experiencia** en la instalación de paneles solares y **más de 30 años en el mercado de las piscinas**. Garantizamos el trabajo realizado en tu piscina.

Hemos instalado paneles solares en Cuenca, Loja, Azogues, Paute, Yunguilla, Quito, y Guayaquil.



EFFECTIVIDAD

La vida útil de los paneles es superior a los 10 años por lo que tendrás agua caliente por un largo periodo de tiempo.

10 AÑOS

Los paneles solares trabajan con la radiación del sol elevando y manteniendo la temperatura del agua entre **28 y 30 grados**.

Hidroservicios tiene un equipo de ingenieros que realizan los cálculos para que los paneles solares calienten el agua a la temperatura ideal, es un servicio **personalizado** para cada cliente, la cantidad de paneles solares depende del volumen de la piscina, la ubicación y la temperatura ambiente

GARANTÍA



Garantía en la instalación y funcionamiento, si la piscina no se calienta, te devolvemos tu dinero.

La garantía de los equipos es de 5 años.

ELEMENTOS DE UN PANEL SOLAR

UNIONES ENTRE PANELES SOLARES



- A. Cubierta
- B. Goma de sellado
- C. Terminal de abrazadera
- D. Abrazo
- E. Adaptador de colector de tubo 50mm

CONTROLADOR SOLAR PARA ENCENDIDO Y APAGADO



FUNCIONAMIENTO

- 1 La bomba de piscina impulsa el agua sin temperar hacia los paneles.
- 2 El agua sin temperar entra desde la parte inferior de los paneles.
- 3 El agua se calienta mientras pasa por los canales del panel, hacia la tubería de retorno a la piscina, ubicada en la parte superior del panel.
- 4 El agua caliente regresa a la piscina.
- 5 El proceso se repite hasta llegar a la temperatura deseada.

