

CAPTADORES SOLARES PARA CALENTAMIENTO DE PISCINAS

SOLAPOOL, captador solar especialmente diseñado para calentamiento de piscinas mediante Energía Solar. Ideal para alargar la temporada de baño. El agua de la piscina se calienta a medida que va circulando por el interior de los paneles solares y posteriormente retorna a la piscina, aumentando la temperatura del agua hasta 10°C. Duplica la temporada de baño

SOLAPOOL presenta un óptimo rendimiento pudiendo circular directamente el agua de la piscina sin afectarle la acción del cloro, alguicidas, salinidad, etc.

Adaptable al espacio disponible, **SOLAPOOL** es un 50% más económico que cualquier captador plano convencional, no precisa mantenimiento, su vida de trabajo es larga y su instalación es asequible y sencilla mediante tubería de PVC.



Alargue su verano con **SOLAPOOL**

VENTAJAS

Captador solar de plástico de polipropileno **ideal para el calentamiento de piscinas exteriores**

Prolongación de la temporada de baño. Gracias a su diseño permite **duplicar la temporada de baño** (desde Mayo a Octubre)

Mínima inversión y fácil instalación.

Captador con una **dilatada y contrastada fiabilidad**. Miles de instalaciones realizadas.

Fabricación española desde hace más de 25 años

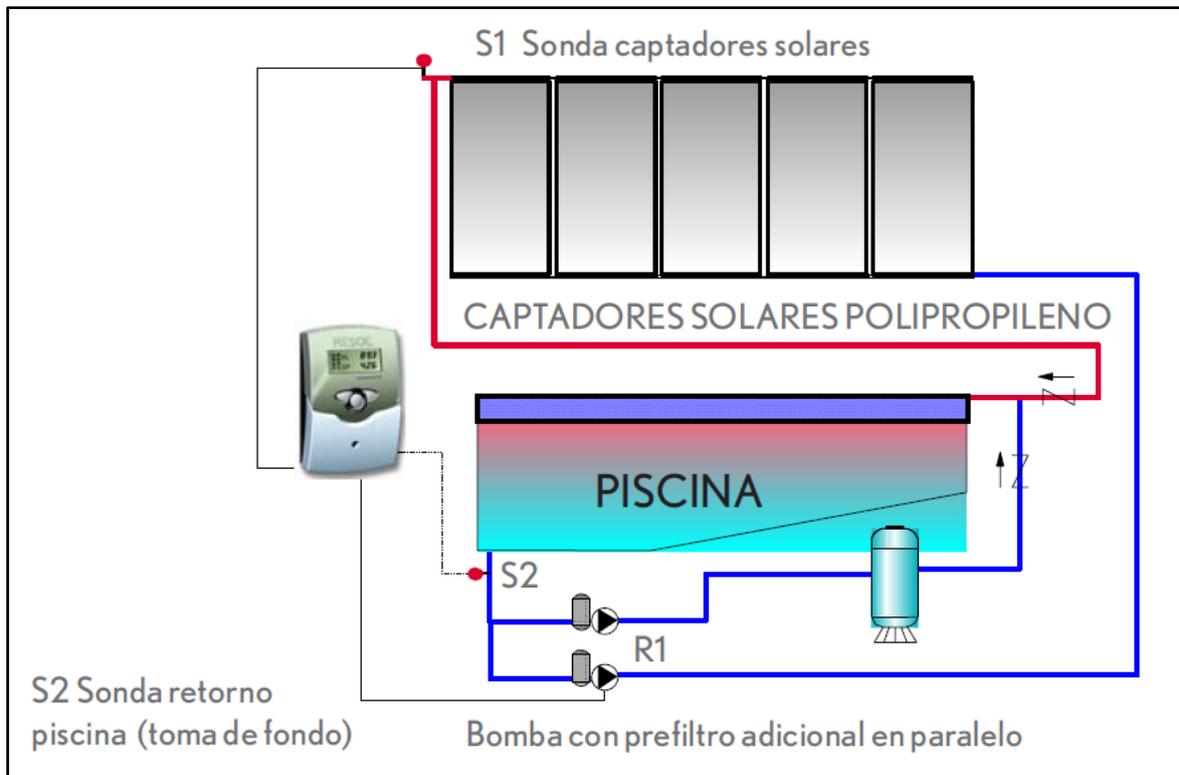
Características Técnicas

Largo	3 metros
Ancho	1,2 metros
Grosor	5,5 mm
Superficie	3,6 m ²
Peso en vacío	8 kg
Peso en lleno	17 kg
Presión máxima	1 bar
Flujo aprox.	100 l/m ² h
Caudal aprox.	360 l/h
Temperatura sin circulación aprox max	80 °C
Resistencia a la circulación para 100 l/h m2	0.015 mm

ALARGUE SU VERANO CON SOLAPOOL

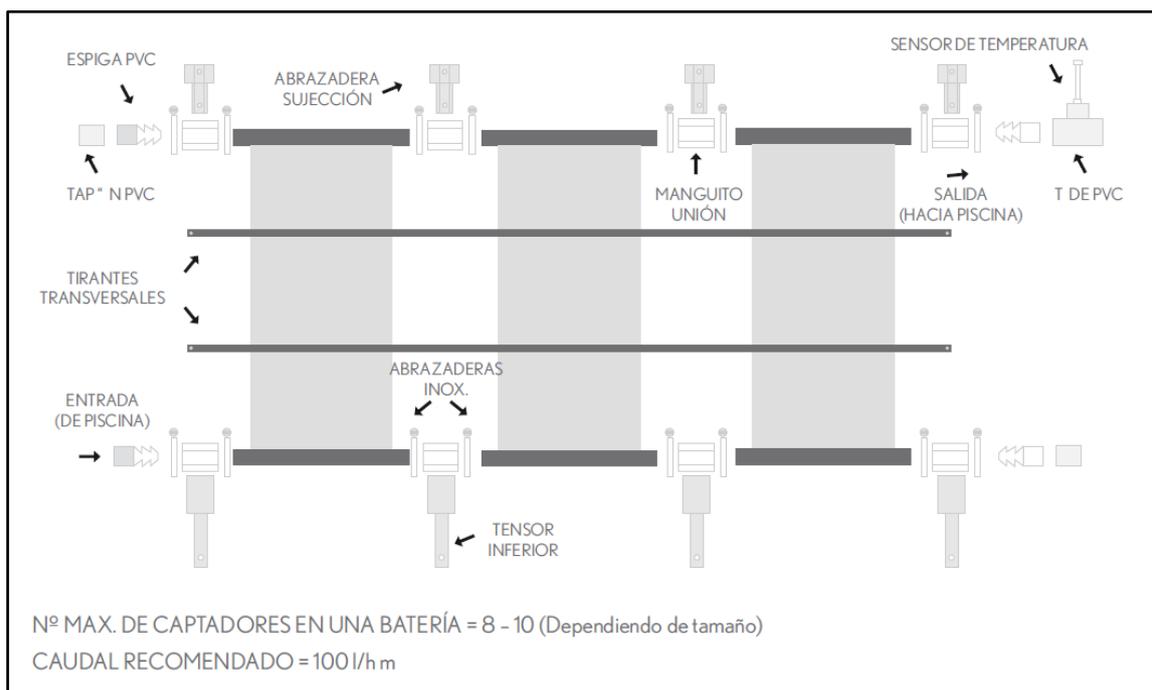
¿Por qué gastar dinero en el calentamiento de su piscina? El sol lo hará gratis.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN.



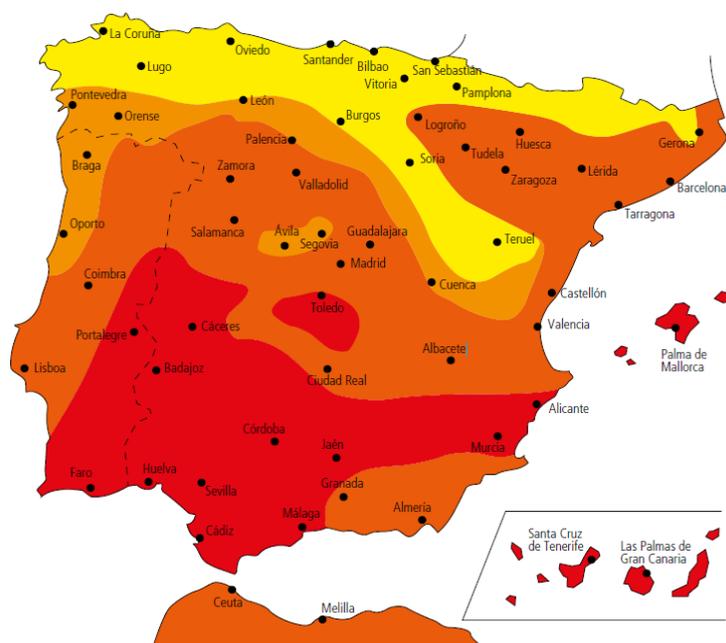
NOTA: También existe la posibilidad de utilizar la bomba existente de depuración y a través de una electroválvula de 3 vías poder direccionar el agua hacia el sistema solar. (no recomendado)

COMPOSICIÓN DE UNA BATERÍA DE CAPTADORES



¿Por qué gastar dinero en el calentamiento de su piscina? El sol lo hará gratis.

GUÍA DE CÁLCULO NÚMERO DE CAPTADORES SOLAPOOL



Para calcular el número de captadores Solapool necesarios, se deben multiplicar los m² de la piscina por dos coeficientes que tienen en cuenta tanto la zona en la que se ubica la piscina como si posee manta térmica o no.

	Coef. Zona	
Zona 1		1,3
Zona 2		1
Zona 3		0,8

Coef. Manta térmica	
SI	NO
0,7	1

$$\text{m}^2 \text{ captación} = \text{m}^2 \text{ piscina} \times \text{coeficiente zona} \times \text{coeficiente manta térmica}$$

$$\text{n}^\circ \text{ captadores} = \text{m}^2 \text{ captación} / 3.6 \text{ m}^2 \text{ (medida estándar captador)}$$

KITS CLIMATIZACIÓN PISCINAS con CAPTADOR SOLAPOOL

Superficie Piscina		18 m ²		32 m ²		45 m ²		60 m ²	
Zona 1	SIN Manta térmica	6 captadores	1.232 €	9 captadores	1.774 €	12 captadores	2.339 €	16 captadores	3.061 €
	CON Manta térmica	4 captadores	871 €	6 captadores	1.232 €	8 captadores	1.593 €	12 captadores	2.339 €
Zona 2	SIN Manta térmica	5 captadores	1.052 €	8 captadores	1.593 €	10 captadores	1.955 €	12 captadores	2.339 €
	CON Manta térmica	3 captadores	691 €	6 captadores	1.232 €	7 captadores	1.413 €	8 captadores	1.593 €
Zona 3	SIN Manta térmica	3 captadores	691 €	5 captadores	1.052 €	7 captadores	1.413 €	9 captadores	1.774 €
	CON Manta térmica	2 captadores	510 €	3 captadores	691 €	5 captadores	1.052 €	6 captadores	1.232 €

NOTA: En el precio indicado se encuentra incluido todo el material necesario para realizar la instalación. Es decir, los captadores solares Solapool de 3x1,2 m indicados, accesorios para el montaje sobre tejado inclinado y termostato diferencial con Display Resol con sondas y vainas. Únicamente faltaría incluir la bomba que depende de las características de la instalación. Aún así se trata de bombas de pequeña potencia 0,25 CV ó 0,33 CV.

¿Por qué gastar dinero en el calentamiento de su piscina? El sol lo hará gratis.

Solapoolplus®

SACLIMA
TERMICA & PV

EXPERIENCIA DE MÁS DE 25 AÑOS EXPUESTA EN
MILES DE INSTALACIONES



¿Por qué gastar dinero en el calentamiento de su piscina? El sol lo hará gratis.