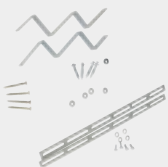


ACCESORIOS



Regulador RSS2

Regulador diferencial de temperaturas con las siguientes funciones: Display gráfico, carcasa de diseño compacto de tres piezas, salida protegida contra sobrecarga/cortocircuito, función especial para captadores plásticos, función antihielo y limitación de la temperatura máxima.



Kit anclaje sobre tejado - Teja mixta

Formado por 2 anclajes de acero cincado y dos pletinas de sujeción al panel, además de todo el material necesario para su instalación.



Kit anclaje sobre tejado - Teja curva

Formado por 2 anclajes de acero cincado regulables en altura y dos pletinas de sujeción al panel, además de todo el material necesario para su instalación.



Kit unión Ø25

Formado por manguito de unión de EPDM 25x32 (longitud 250 mm) y 4 abrazaderas inoxidable de 20x32.



Kit unión Ø40

Formado por manguito de unión de EPDM 40x47 (longitud 350 mm) y 4 abrazaderas inoxidable de 32x50.



Kit Tapones

Formado por manguito de unión de EPDM 25x32 (longitud 250 mm), 4 abrazaderas inoxidable de 20x32 y 2 tapones de PPR de 35x40.



Vaina para sonda inmersión

Para alojar la sonda PT 1000. En latón cromado. 60 mm de largo y rosca de 1/2" macho.



Sonda inmersión PT1000

Sonda de temperatura para captador y depósito, 6 mm de diámetro, con 2,5 m de cable de silicona estabilizado para temperaturas hasta 180°C.



ROTHPOOL

Captador solar plástico para el calentamiento de agua de piscinas



Global Plastic, S.A.
Pol. Ind. Montes de Cierzo, CN 232, Km 86
E-31500 Tudela (Navarra)
Tel.: 948 844 406 • Fax: 948 844 405
www.roth-spain.com • comercial@roth-spain.com

ROTHPOOL

La solución económica y sencilla para un baño más agradable

Este captador solar plástico es capaz de calentar el agua de las piscinas para que el chapuzón resulte más confortable e incluso para prolongar la temporada de baño en las semanas iniciales y finales de la temporada estival.

La sencillez del sistema permite que se pueda aprovechar la instalación de la propia piscina para que el agua circule a través del panel y adquiera una temperatura agradable. Se trata de calentar grandes volúmenes de agua pero sin que las temperaturas alcanzadas sean demasiado altas.

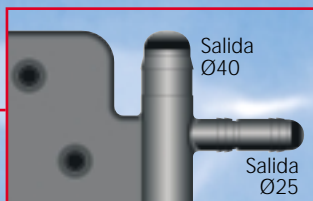
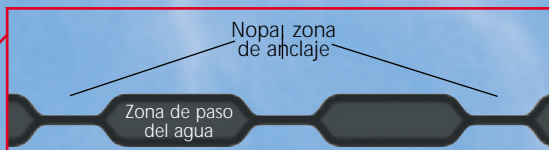
ROTHPOOL requiere únicamente los kits de anclaje y conexión entre paneles además de los elementos de regulación necesarios para el funcionamiento. Una solución simple y económica gracias a su sencilla instalación.

ROTHPOOL

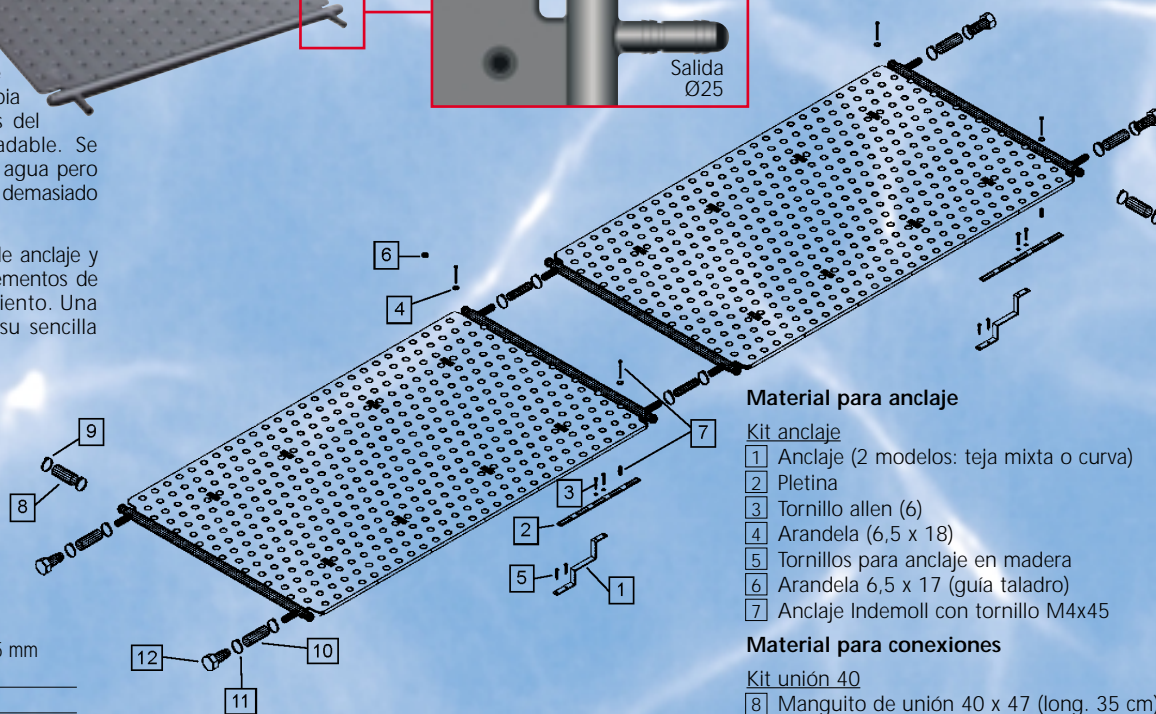
Especificaciones técnicas

Medidas	2000 x 1110 x 15 mm
Superficie	2,22 m ² útil
Peso	14 kg
Rendimiento	$\eta_0 = 81,7\%$ $k1 = 24,29 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
Capacidad	16 litros
Conexiones	8, de las cuales 4 son de $\varnothing 40$ y 4 de $\varnothing 25$. A utilizar según conexionado entre paneles.
Presión máxima	3 bar
Presión de trabajo (max)	1 ± 0,1 bar
Temperatura máxima	115 °C
Temperatura mínima	-50 °C
Material	PEHD negro
Paneles para conexión horizontal	máximo de 8
Paneles para conexión vertical	máximo de 4

Corte transversal ROTHPOOL®



Detalle salidas



Material para anclaje

Kit anclaje

- 1 Anclaje (2 modelos: teja mixta o curva)
- 2 Pletina
- 3 Tornillo allen (6)
- 4 Arandela (6,5 x 18)
- 5 Tornillos para anclaje en madera
- 6 Arandela 6,5 x 17 (guía taladro)
- 7 Anclaje Indemoll con tornillo M4x45

Material para conexiones

Kit unión 40

- 8 Manguito de unión 40 x 47 (long. 35 cm)
- 9 Abrazadera inoxidable 32 x 50

Kit unión 25

- 10 Manguito de unión 25 x 32 (long. 25 cm)
- 11 Abrazadera inoxidable 20 x 32

Kit tapones

- 10 Manguito de unión 25 x 32 (long. 25 cm)
- 11 Abrazadera inoxidable 20 x 32
- 12 Tapones PPR 35 x 40



Ejemplo de instalación y conexionado de captadores ROTHPOOL®