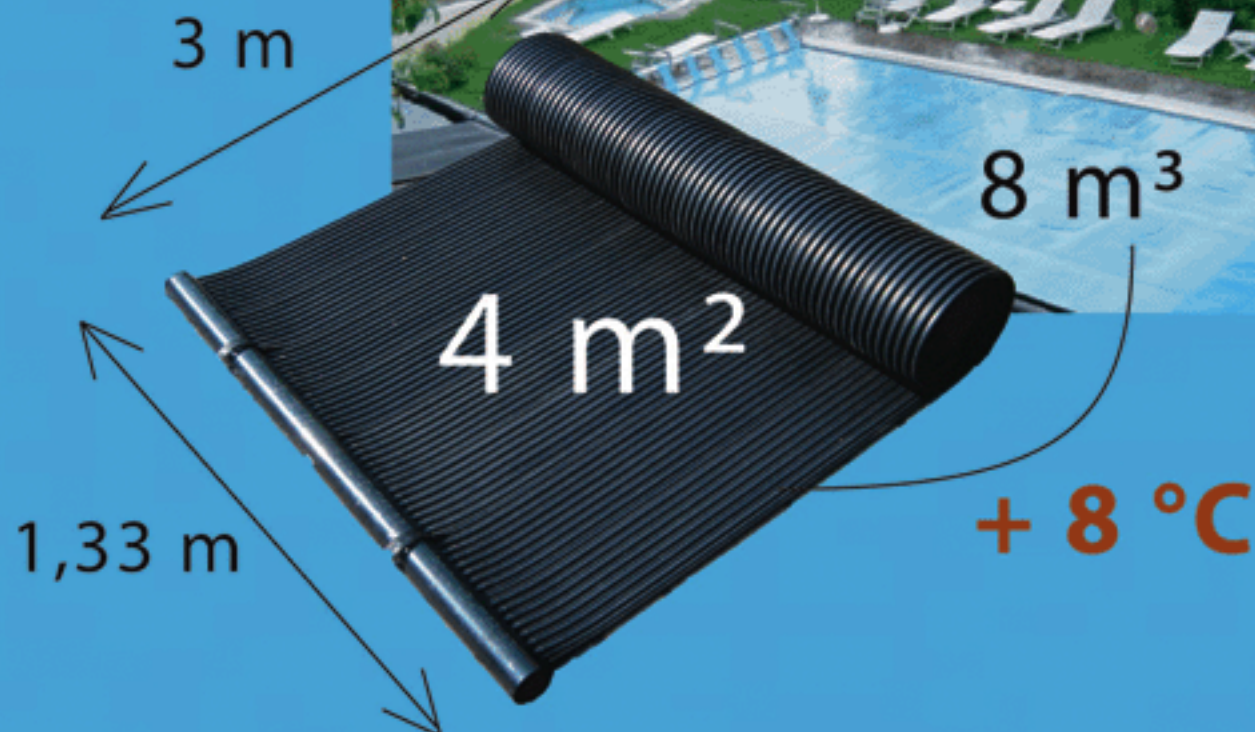


SOC. COMERCIAL TEKNOIMPORT LTDA.

Los Tres Antonios 1904 - Ñuñoa - Santiago - Chile

Tel. (56 2) 884.1287 - Fax (56 2) 895.6610 - www.teknoimport.cl



POOLSOLAR



ES

COLECTORES SOLARES PARA PISCINA

Agua caliente gratuita para su piscina

Muy alta eficiencia (80%)

Sencilla colocación y conexión

Aumente la temperatura de su piscina con 8°C

No requiere bomba adicional

Libre de mantenimiento

Colocación en tejado plano o inclinado



PT



COLETORES SOLARES PARA

AQUECIMENTO DE PISCINA

Pode aquecer a sua piscina de borla

eficiência alta (80%)

colocar num telhado flaco o inclinado

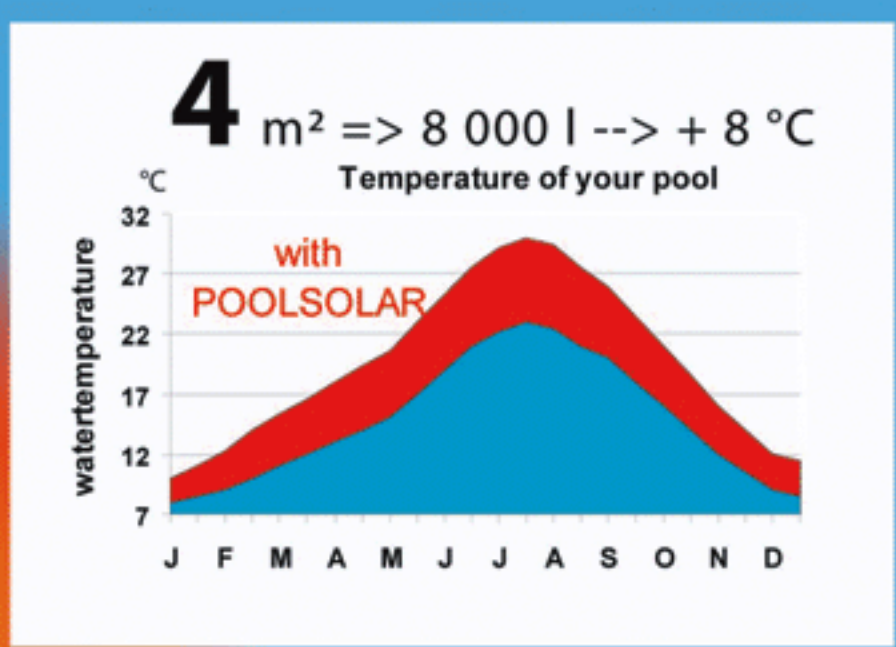
colocação e instalação fácil

eleva a temperatura da piscina com 8°C

uma bomba extra não é preciso

mantenimento não é preciso





ES

CAJA A de 4 m²

- 4 colectores solares de 33 cm de ancho cada uno por 3 m de largo con cabezal de 50mm en PP (4m²)
- 8 metros de cinta negra de nylon para sujetar las esteras de absorción
- 2 piezas de conexión (lados izquierdo y derecho) en ABS
- 2 piezas de reducción (ABS)
- 2 piezas de conexión con rosca 1 1/2"
- manual de instrucción (NL, FR, EN, DE, ES, IT,PT)

CUÁNTOS METROS CUADRADOS DE COLECTORES SE REQUIERE?

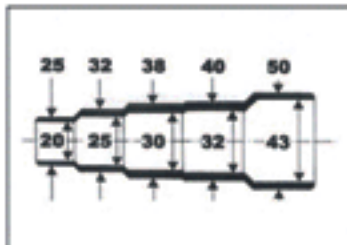
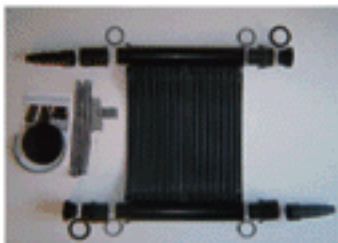
- cuando su piscina no dispone de una cubierta:
superficie del colector = superficie de la piscina
- cuando su piscina está prevista de una cubierta:
superficie del colector = la mitad de la superficie de la piscina

RENDIMIENTO ENERGÉTICO DE LOS COLECTORES SOLARES

- 800 W/m² con el sol del verano
- 1600 kwh/4m² por año = ahorro de 225 m³ de gas doméstico
- un ahorro de emisión de 480 kilogramos de CO² por año

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- presión máxima del agua: 1 barra
- temperatura mínima y máxima del EPDM: de - 40°C hasta + 165 °C
- flujo normal de la bomba: 5 litros/min por m²
- peso vacío: 3kg/m²; peso llenado de agua: 6kg /m²
- muy alta resistencia química
- pérdida de presión a nivel horizontal: 0.004 barras con un flujo de 200 l/ m²/ h



PT

CAIXA A 4m²

- 4 coletores solares de 33 cm cada por 3 m com tubo em PP 50mm (4m²)
- fita de nylon preto de 8 metros para conexão dos tapetes
- uma conexão para o lado esquerdo e uma conexão para o lado direito em ABS
- 2 reduções (ABS)
- 2 acoplamentos de transição com hélice 1/2"
- manual de uso (NL, FR, IN, AL, ES, IT,PT)

QUANTOS M² COLETORES NECESITO?

- no caso que não tem cobertura para a sua piscina:
superfície piscina = superfície coletores solares
- no caso que tem cobertura para a sua piscina:
a metade da superfície da piscina = superfície coletores solares

RENDIMENTO COLETORES SOLARES

- 800 w/m² no sol de verão
- 1600 kwh/4m² por ano = 225m³ menos gás
- 480 kg CO² exaustão menos por ano

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- máxima pressão de água: 1 bar
- temperatura min-max do EPDM: - 40 °C / + 165 °C
- bomba normal: 5 l/min/m²
- peso vazio: 3 kg/m², peso cheio: 6 kg/m²
- muito boa resistência química
- perca de pressão horizontal: 0.004 bar com 200 l/m²/h

