



Solartech Pool

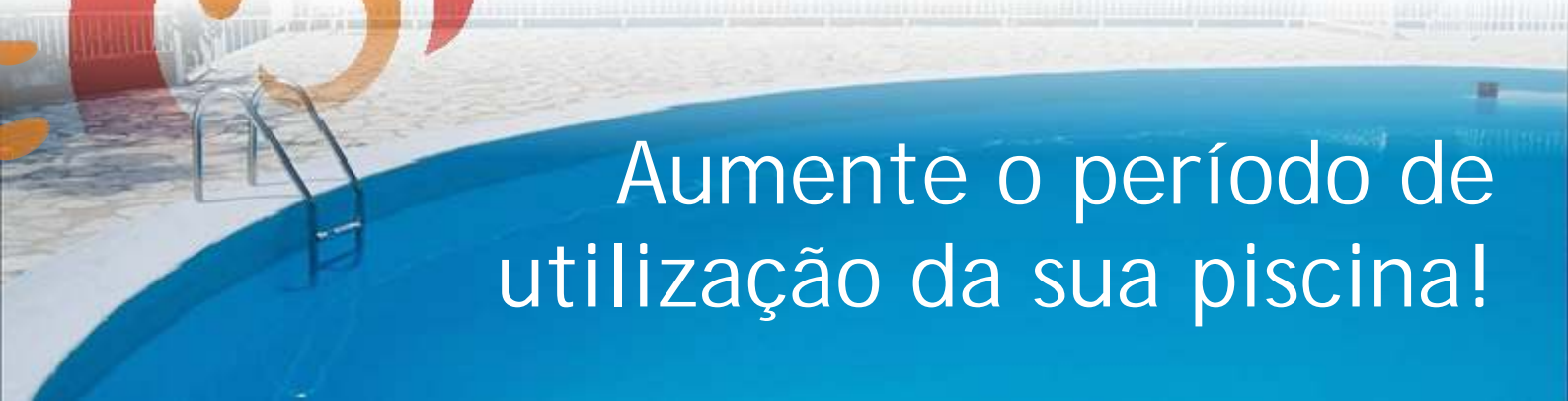

Aquecimento
Solar de Piscinas

O aproveitamento da energia solar para aquecimento de piscinas é sem dúvida uma das melhores, limpas e económicas soluções existentes no mercado. Esta fonte de energia é inesgotável, grátis e não polui o meio ambiente.

Construído por tecnologia singular, com base em polímeros, o colector Solartech Pool, além do seu preço atractivo, oferece uma garantia vitalícia contra ferrugem e corrosão dispensando qualquer tipo de manutenção.

Principais vantagens:

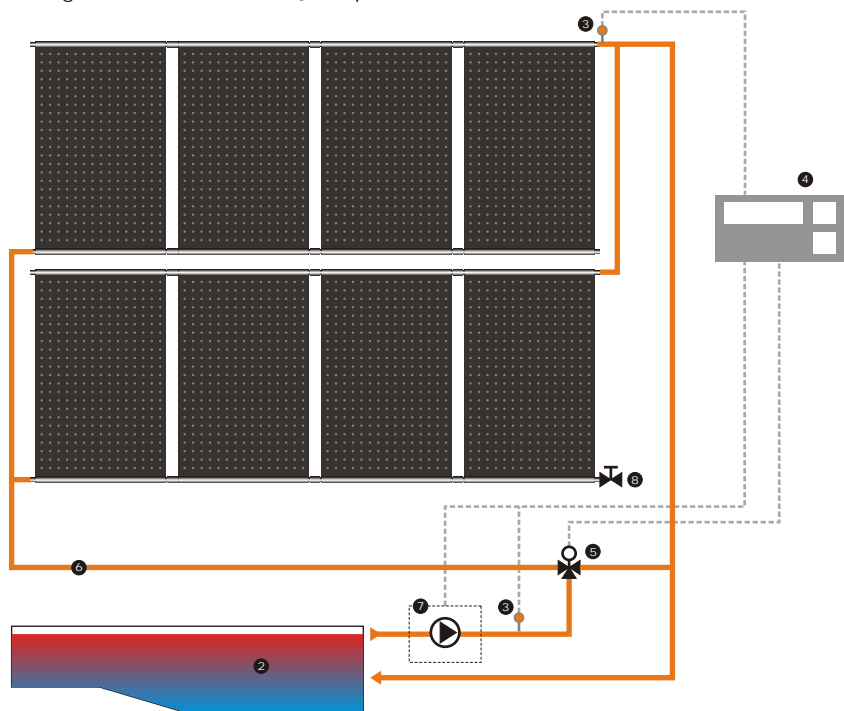
- . Sem custos adicionais, alarga o período de utilização anual da sua piscina
- . Não carece de manutenção mesmo na presença de cloro ou água salgada
- . Retorno do investimento garantido
- . Adapta-se a qualquer tipo de piscina coberta ou descoberta
- . De fácil instalação em telhados, terraços, paredes, chão, etc.
- . Estabilidade em condições extremas de temperatura
- . Pode ser ligado directamente ao circuito existente de filtragem ou num novo circuito
- . Pode ser ligado em série com o sistema actual de aquecimento instalado



Aumente o período de
utilização da sua piscina!

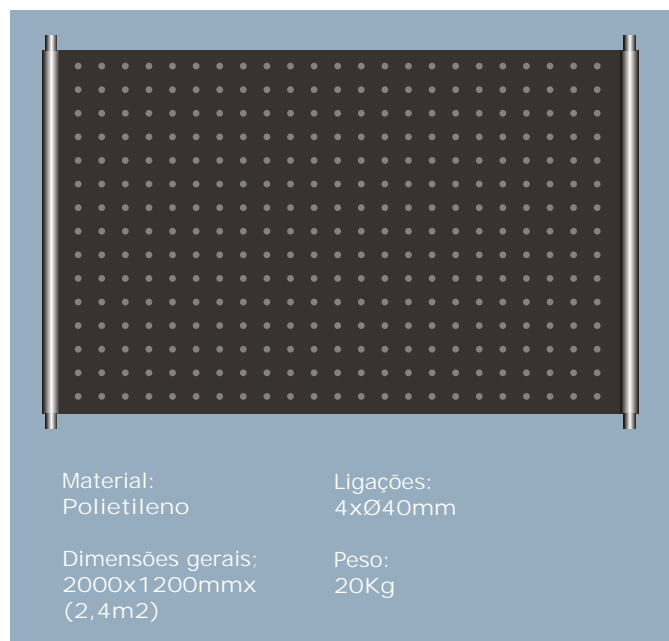


Diagrama de uma instalação típica:



Legenda

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Colectores Solares | 5. Válvula 3 vias |
| 2. Piscina | 6. Tubagens |
| 3. Sonda Temperatura | 7. Grupo de filtragem/ recirculação |
| 4. Grupo de controlo diferencial | 8. Válvula de drenagem |



Dimensionamento:

A área de captação solar necessária para o aquecimento de uma piscina (de 4 a 7°C de Maio a final de Setembro), varia em função da inclinação e/ou orientação em que os colectores possam ser instalados.

A tabela ao lado indica a % de área recomendada de captação solar em relação à superfície da piscina, mediante a inclinação em que os colectores são instalados.

Inclinação dos colectores	Relação % em função da orientação		
	SE	S	SW
90°	80	70	75
70°	75	60	65
50°	65	55	60
30°	60	50	55
10°	55	52	52
0°	60	55	55

SOLCO EUROPE, Fabrico de Painéis Solares, Lda

Parque Industrial Vale de Lage, Pav. 7
3850-185 Albergaria-a-Velha
PORTUGAL

Telef.: +351 234.520.590
Fax: +351 234.520.599
email: comercial@solcoeuropa.com
url: www.solcoeuropa.com

Agente Autorizado