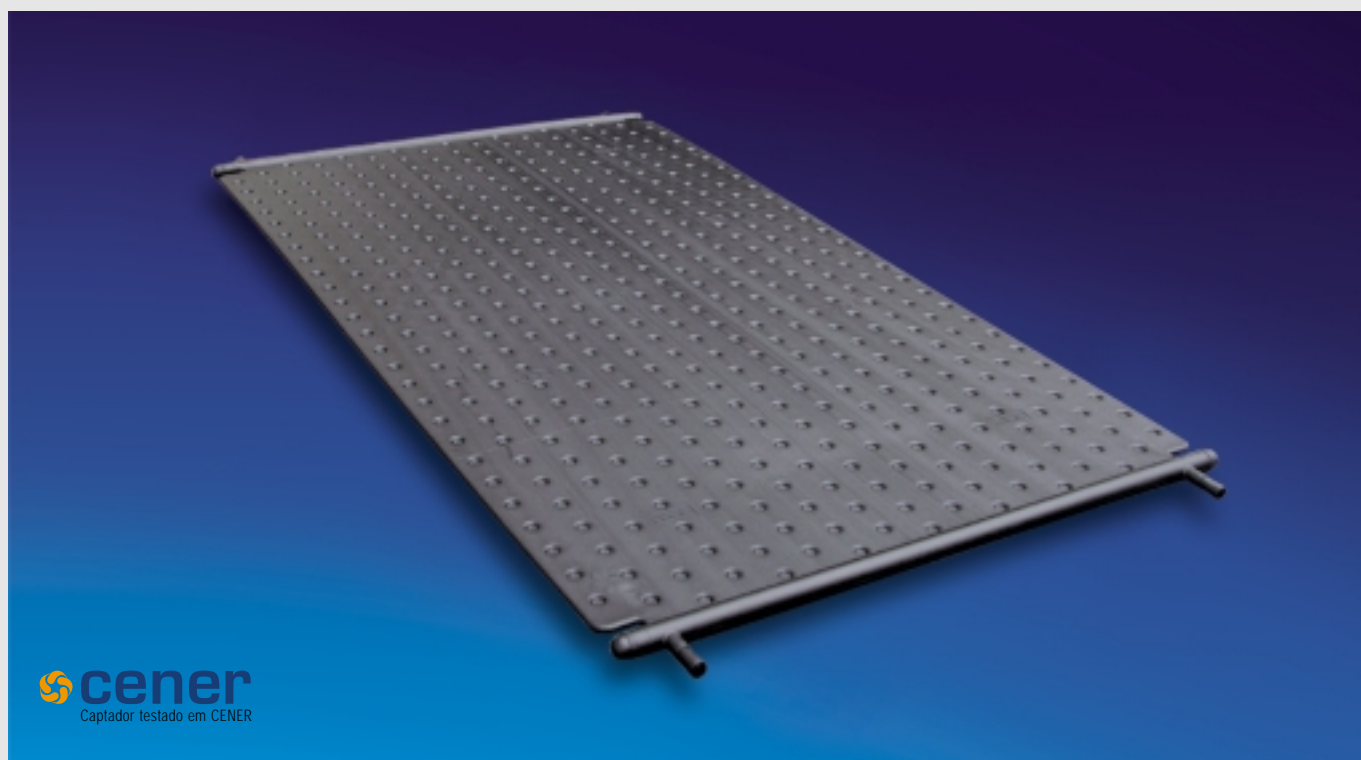


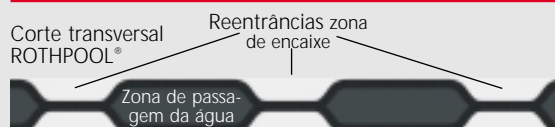
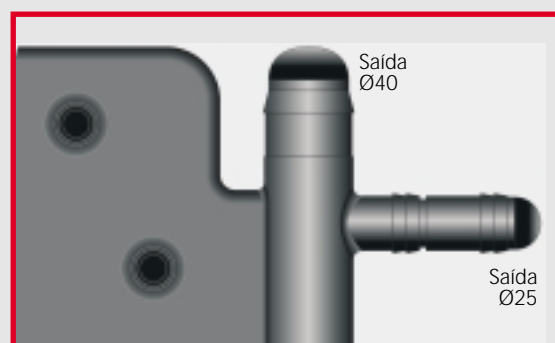
Captador solar plástico para piscinas ROTHPOOL



■ Este captador solar plástico é capaz de aquecer a água das piscinas para um mergulho mais confortável e até para alongar a temporada balnear nas semanas iniciais e finais da temporada estival.

A simplicidade do sistema permite aproveitar a instalação da própria piscina para deste jeito, a água da piscina circular através do painel e adquirir uma temperatura agradável. Consiste em aquecer grandes volumes de água mas sem atingir temperaturas muito altas.

O ROTHPOOL só precisa dos kits de encaixe e conexão entre os painéis, para além dos elementos de regulação necessários para o funcionamento. Uma solução simples e económica graças à sua facilíma instalação.



ROTHPOOL

Especificações técnicas

Medidas	2000 x 1110 x 15 mm
Superfície	2,22 m ² útil
Peso	14 kg
Rendimento	$\eta_o = 81,7\%$ $k1 = 24,29 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
Capacidade	16 litros
Conexiões	8, des quais 4 são de $\varnothing 40$ e 4 de $\varnothing 25$. A utilizar segundo as conexões entre os painéis.
Pressão máxima	3 bar
Pressão de trabalho (max)	$1 \pm 0,1$ bar
Temperatura máxima	115 °C
Temperatura mínima	-50 °C
Material	PEHD preto
Captadores para conexão horizontal	recomenda-se 8 no máximo
Captadores para conexão vertical	recomenda-se 4 no máximo
Captadores para conexão em parques solares	recomenda-se no máximo 4 filas x 6 colunas

Captadores instalados e conectados hidráulicamente

