

# Mostra Tecnológica

A Mostra Tecnológica é uma das componentes da Iniciativa Pública "Água Quente Solar para Portugal" e destina-se ao público interessado nos colectores solares térmicos e sistemas solares térmicos de pequena dimensão (tipo kit), disponíveis no mercado português com a qualidade exigida pelo programa "Água Quente Solar para Portugal".

Esta ficha apresenta informação sobre um dos equipamentos presentes na Mostra Tecnológica, sendo da responsabilidade dos respectivos organizadores. Qualquer outro material informativo é da exclusiva responsabilidade dos fabricantes. As fichas dos equipamentos constituem a base da Mostra Virtual, disponível nos sites [www.aguaquentesolar.com](http://www.aguaquentesolar.com) e [www.spes.pt](http://www.spes.pt).

## Colector Solar Térmico



**Solarinox**

**SOLARINOX**  
Energias Renováveis, Lda

Largo da Feira  
2665 MALVEIRA  
Telefone > 219 862 777  
Telefax > 219 862 777



### > Identificação do colector

Marca	Solarinox
Modelo	
Tipo	Colector plano

### > Dimensões

Comprimento	2085 mm
Largura	1029 mm
Altura	88 mm
Área Externa	2.14 m <sup>2</sup>
Área Abertura	1.92 m <sup>2</sup>
Peso	_ kg (vazio) 45.0 kg (cheio)

### > Materiais

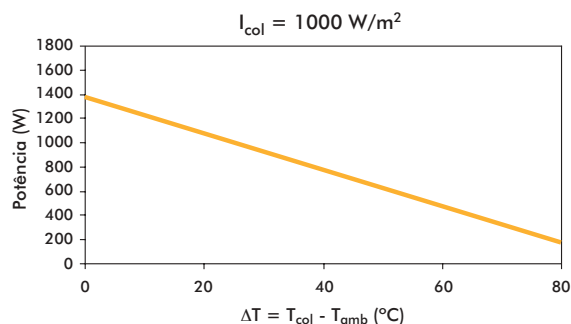
Caixa	Aço inox
Absorção	Tubo e chapa em cobre com pintura negra
Cobertura	Vidro temperado
Isolamento	Poliuretano expandido

### > Comportamento térmico

Rendimento	Rendimento óptico	(F'η <sub>o</sub> ) - 0.72
	Coefficiente de perdas	(F'U <sub>L</sub> ) - 7.9 W/(°C.m <sup>2</sup> )

### > Potência fornecida por um colector

Para I <sub>col</sub> = 1000 W/m <sup>2</sup>	ΔT = 10°C	ΔT = 30°C	ΔT = 50°C
	1231 W	936 W	628 W



### > Preço

Preço recomendado de venda ao público - 500,00 euros + IVA