

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 e www.spes.pt.

Colector Solar Térmico

> Identificação do colector

Marca	Solahart
Modelo	Modelo K
Tipo	Colector plano selectivo

> Dimensões

Comprimento	1940 mm
Largura	1020 mm
Altura	84 mm
Área Externa	2.0 m²
Área Abertura	1.86 m²
Peso	36.5 kg (vazio) 45.0 kg (cheio)

> Materiais

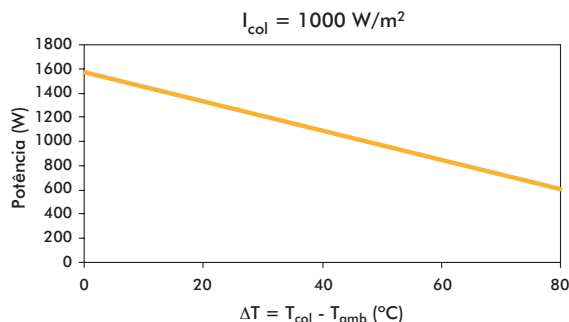
Caixa	Aço
Absorção	Tubo e chapa em aço, com revestimento selectivo
Cobertura	 Vidro temperado
Isolamento	Poliuretano expandido

> Comportamento térmico

Rendimento	Rendimento óptico	(F'η_o) - 0.84
	Coefficiente de perdas	(F'U_L) - 6.4 W/(°C.m²)

> Potência fornecida por um colector

Para I _{col} = 1000 W/m ²	ΔT = 10°C	ΔT = 30°C	ΔT = 50°C
	1444 W	1232 W	978 W



> Preço

Preço recomendado de venda ao público - **480,00 euros + IVA**

Solahart Industries Pty Ltd

Vlamovenweg 12
5708 JV Helmond
The Netherlands
Telefone > 0031.492 579 696
Fax > 0031.492 579 694
email > info@solahart-europe.com
URL > www.solahart.com

