

# 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).

## Sistema Solar Térmico



**AO SOL,**  
Energias Renováveis Lda

Apartado 173  
2135-402 SAMORA CORREIA  
Telefone > 263 651 305/6  
Telefax > 263 651 295  
e-mail > [aosol@aosol.pt](mailto:aosol@aosol.pt)  
URL > [www.aosol.pt](http://www.aosol.pt)



### > Identificação do sistema

Marca	<b>Ao Sol</b>
Modelo	<b>Kit Ao Sol 350</b>
Tipo de sistema	<b>Termosifão</b>
Tipo de permutador	<b>Interno tubular</b>
Fluido utilizado no circuito solar	<b>Água</b>
Tipo de protecção anticongelante	<b>Propilenoglicol</b>

### > Colector

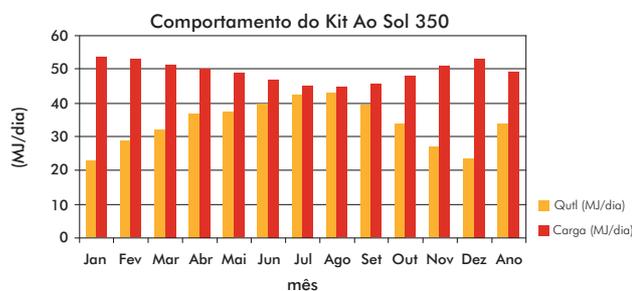
Marca	<b>Ao Sol</b>
Modelo	<b>CPC Ao Sol</b>

### > Depósito

Tipo	<b>Horizontal</b>
Material	<b>Chapa de cobre estanhado interiormente</b>
Isolamento	<b>Poliuretano expandido com 50 mm de espessura</b>
Protecção exterior	<b>Chapa de aço inox</b>
Volume	<b>350 litros</b>
Coefficiente de perdas	<b>3.7 W/°C</b>
Diâmetro	<b>600 mm</b>
Altura	<b>2750 mm</b>

### > Comportamento térmico

Energia anual para Lisboa **3.417 MWh**



### > Preço

Preço recomendado de venda ao público - **2 670,00 euros + IVA**