



# 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).

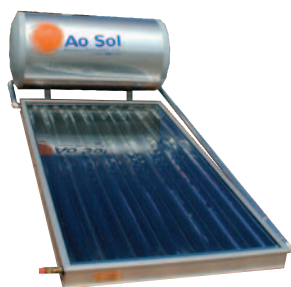
## Sistema Solar Térmico



**Ao Sol**  
Energias Renováveis, Lda.

**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	Ao Sol
Modelo	Kit Ao Sol 190
Tipo de sistema	Termosifão
Tipo de permutador	Interno tubular
Fluido utilizado no circuito solar	Água
Tipo de protecção anticongelante	Propilenoglicol

### > Colector

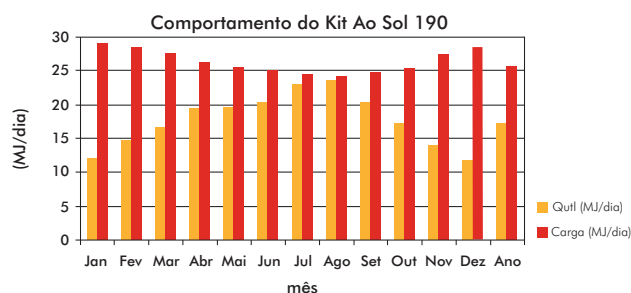
Marca	Ao Sol
Modelo	CPC Ao Sol

### > Depósito

Tipo	Horizontal
Material	Chapa de cobre estanhado interiormente
Isolamento	Poliuretano expandido com 50 mm de espessura
Protecção exterior	Chapa de aço inox
Volume	190 litros
Coefficiente de perdas	2.9 W/°C
Diâmetro	600 mm
Comprimento	1217 mm

### > Comportamento térmico

Energia anual para Lisboa **1.805 MWh**



### > Preço

Preço recomendado de venda ao público - **1 920,00 euros + IVA**

Iniciativa executada por



Iniciativa promovida e financiada por

