

Sistemas compactos que funcionam em circuito fechado, baseando-se no funcionamento por circulação natural (termossifão)

Placa absorvedora em alumínio

Tubagem em cobre

Revestimento em óxido de titânio

Isolamento térmico ecológico

Tanque em aço laminado ou inox 316L

capacidades

160 l

200 l

320 l



#### KIT SOLAR TERMOSSIFÃO 160, 200 E 320 LITROS

O sol é a maior fonte de energia renovável gratuita. Com investimentos reduzidos, a utilização da energia solar permite poupar até 80% no aquecimento de águas sanitárias.

Atlantis é um sistema compacto que funciona em circuito fechado, baseando-se no funcionamento por circulação natural (termossifão), indicado para moradias unifamiliares. De baixo custo, não necessita de espaço no interior das habitações.

**ATLANTIS**  
SISTEMA TERMOSSIFÃO



## Características técnicas

### Constituição dos KITS

- Estrutura em aço galvanizado
- Termoacumulador em aço laminado a frio de 2,5 mm de espessura ou inox 316L
- Dupla vitrificação a 850°C
- Tubagens do primário
- Isolamento do primário
- Colector solares
- Líquido anticongelante
- Ligações hidráulicas
- Ânodo de magnésio
- Apoio eléctrico



## Vantagens

- Sistema compacto: não necessita de espaço no interior da habitação, ocupando um espaço muito reduzido no telhado de uma casa.
- Poupança: a utilização da energia solar permite poupar até 80 por cento no aquecimento de águas sanitárias.
- Ecológica: a energia solar é limpa, não gera poluentes.
- Poupança nos custos de consumo: a energia solar é gratuita.
- Em dias de menor radiação solar, o aquecimento da água é garantido por um sistema de apoio: uma resistência eléctrica ou um esquentador, por exemplo.

160 l

AÇO

Ref. 381143

INOX 316L

Ref. 835080

### ATLANTIS 160 I CuS

Número de Colectores	1 x Atlantis 2000
Dimensões do Colector C x L x P (mm)	2030x1030x80
Superfície Total m <sup>2</sup>	2,0
Peso do sistema (cheio) Kg	283



200 l

AÇO

Ref. 381144

INOX 316L

Ref. 835081

### ATLANTIS 200 I CuS

Número de Colectores	1 x Atlantis 2600
Dimensões do Colector C x L x P (mm)	2030x1280x80
Superfície Total m <sup>2</sup>	2,60
Peso do sistema (cheio) Kg	348



320 l

AÇO

Ref. 381145

INOX 316L

Ref. 835082

### ATLANTIS 320 I CuS

Número de Colectores	2 x Atlantis 2000
Dimensões dos Colectores C x L x P (mm)	2030x1030x80
Superfície Total m <sup>2</sup>	4,0
Peso do sistema (cheio) Kg	538

