

## SISTEMA EM TERMOSSIFÃO STS 150 / 200 / 300

O Sistema em Termossifão é a solução ideal para dispor de forma compacta e económica de água aquecida por acção do Sol, especialmente em zonas com elevada radiação solar e climatologia favorável.

O seu funcionamento, totalmente autónomo, baseia-se no princípio da circulação natural não necessitando de circulador nem de sistema de regulação.

O suporte e acessórios fornecidos permitem realizar uma simples e cómoda instalação directamente sobre uma cobertura plana ou sobre telhado inclinado.

Recomenda-se a instalação de uma válvula misturadora termostática na saída de água quente do depósito solar para se obter o máximo conforto na temperatura de consumo.

### FORMA DE FORNECIMENTO

Em três volumes. Colector solar, depósito acumulador e suportes, com acessórios de ligação (inclui válvula de segurança tarada a 6 bar). Não inclui líquido solar.

### FORNECIMENTO OPCIONAL

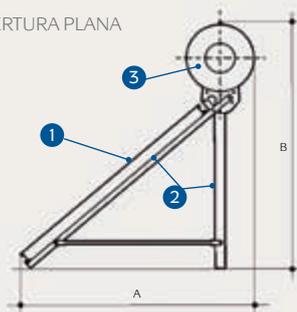
Misturador termostático, embalado em caixa.

Resistência eléctrica de apoio, de 2 kW.

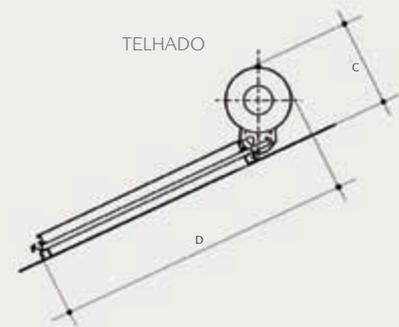


- 1 Colector solar
- 2 Suportes
- 3 Depósito acumulador

COBERTURA PLANA



TELHADO



Certificado Solar Keymark:  
011-7S303F (STS 150 e 300)  
011-7S287F (STS 200)



Energia solar **BAXIROCA** :  
Eficiência, poupança e garantia.  
Nota: 10 anos colector /  
6 anos depósito acumulador

Modelo	A	B	C	D	Largura Total
STS 150	1740	1840	640	2340	1320
STS 200	1770	1870	670	2370	1320
STS 300	1770	1870	670	2370	2500



Possibilidade de instalação sobre telhados inclinados ▶

## DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características Técnicas	STS 150	STS 200	STS 300
Superfície do absorvedor (m <sup>2</sup> )	1,92 m <sup>2</sup>	1,92 m <sup>2</sup>	3,84 m <sup>2</sup>
Medidas exteriores do colector (mm)	1730x1170x83	1730x1170x83	1730x2340x83
Capacidade colector (l)	1,50	1,50	3
Dimensões depósito acumulador (mm)	Ø 500x1320	Ø 530x1320	Ø 530x2080
Conteúdo acumulador água quente	150 litros	200 litros	300 litros
Peso (com suporte e sem água)	107 Kg	115 Kg	190 Kg
Material do acumulador	aço esmaltado	aço esmaltado	aço esmaltado
Tipo de isolamento	espuma de poliuretano de 50mm	espuma de poliuretano de 50 mm	espuma de poliuretano de 50mm
Pressão máxima de serviço	10 bar	10 bar	10 bar
Ligações água fria / quente	1/2"	1/2"	1/2"