

Sistemas em termossifão de baixo perfil STS BP

Sistema em termossifão com o acumulador na parte posterior dos coletores solares, melhorando a estética do conjunto.

Inclui um acumulador com permutador interno, que admite pressões elevadas, o que permite incluir uma válvula de segurança de 10 bar. Isto supõe que a válvula de segurança não abrirá facilmente pelo que não deverá ser necessário repor líquido solar.

O sistema inclui 3 vezes menos líquido no circuito primário do que um sistema com acumulador de dupla camisa.

O suporte é fornecido pré-montado, possibilitando uma redução significativa do tempo de instalação.

A instalação sobre cobertura plana é fixa a 40° de inclinação para os modelos com coletor Slim 200 e a 30° para os modelos com coletor Slim 250. A instalação sobre telhado inclinado pode ser ajustada a 18°, 25°, 32° ou 40°, indistintamente do modelo.



	BP 150		BP 200 2.0		BP 200 2.5		BP 300 2.0		BP 300 2.5	
Dimensões gerais cobertura plana (larg. x alt. x prof.)	mm 1371 x 1330 x 2035		1371 x 1365 x 2050		1371 x 1365 x 2050		2480 x 1365 x 2560		2480 x 1365 x 2565	
Coletor solar	1 Slim 200		1 Slim 200		1 Slim 250		2 Slim 200		2 Slim 250	
Superfície total coletor solar	m ² 2,0		2,0		2,5		4,0		5,0	
Capacidade circ. primário	l 3		3		3,2		5,4		5,8	
Dimensões acumulador	mm Ø500 x 1200		Ø530 x 1250		Ø530 x 1250		Ø530 x 1950		Ø530 x 1950	
Capacidade acumulador	l 144		178		178		274		274	
Peso total vazio, com suportes	kg 99		99		105		164		165	
Material acumulador	Aço esmaltado		Aço esmaltado		Aço esmaltado		Aço esmaltado		Aço esmaltado	
Isolamento acumulador	Espuma poliuretano		Espuma poliuretano		Espuma poliuretano		Espuma poliuretano		Espuma poliuretano	
Espessura isolamento	mm 30		25		25		40		40	
Pressão máxima trabalho	bar 10		10		10		10		10	
Temperatura máx. trabalho	°C 110		110		110		110		110	
Ligações AQS	1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"	
	Cobertura plana	Telhado Inclinado	Cobertura plana	Telhado Inclinado	Cobertura plana	Telhado Inclinado	Cobertura plana	Telhado Inclinado	Cobertura plana	Telhado Inclinado
Referência	7711256	7711286	7711282	7711287	7711283	7711288	7711284	7711291	7711285	7711292
Acessórios opcionais	Resistência elétrica de apoio 2,4 kW									
Referência	7214043									
	Proteção eletrónica permanente									
Referência	7215376									