



**Acumulador Solar BB S1**

Os acumuladores solares SUNSYSTEM com uma serpentina possuem uma capacidade que vai dos 80 até aos 200 litros. Podem ser esmaltados ou em aço inoxidável. Os acumuladores esmaltados são dotados de protecção em ânodo, que garante uma maior longevidade, estão disponíveis quer na versão vertical quer na horizontal. Estes acumuladores são produzidos com condutas orientadas para o seu lado direito, no entanto, a pedido podem ser produzidos com as condutas orientadas para o lado esquerdo.

<b>DADOS TÉCNICOS ACUMULADOR DE UMA SERPENTINA BB S1</b>					
<b>Volume em litros</b>	80	100	120	150	200
<b>Serpentina entrada/saída R</b>	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
<b>Superfície de troca de calor m2</b>	0,53	0,8	0,8	1,06	1,06
<b>Saída de água quente a 90°C</b>	25	32	32	36	40
<b>Resistência Eléctrica KW</b>	2	2	2	3	3
<b>Entrada de água fria R</b>	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
<b>Saída de água quente R</b>	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
<b>Recirculação R</b>	-	-	-	-	3/4"
<b>Dimensões H (mm)</b>	640	770	900	1040	1310
<b>D (mm)</b>	φ520	φ520	φ520	φ520	φ520
<b>Peso da caldeira Aço inoxidável em Kg</b>	55	61	70	80	88
<b>Peso da caldeira esmaltada em Kg</b>	41	46	52	60	65

**Descrição Técnica**

**Material:** aço ST 32.2 aço inoxidável 1.4301;

**Soldadura:** automática a gás (MIG e TIG);

**Protecção do revestimento:** alta qualidade de vidro cerâmico, revestimento e protecção em ânodo para a versão esmaltada;

**Pressão máxima de trabalho:** 8 bar;

**Temperatura máxima de trabalho:** 95°C;

**Isolamento:** poliuretano expandido 50 mm espessura - 150/500 l, polieuretano expandido 100mm - 750/2000 l;

**Revestimento decorativo:** PVC de diferentes cores serpentinas: tubo em aço ST 37.2 ou em aço inoxidável;

**Máxima pressão para a serpentina:** 25 bar;

**Resistências eléctricas:** 3; 4,5; 6 kW/230 V; 7,5 kW/ 400 V com uma dupla protecção térmica proporcionada por um regulador colocado na parte externa;

**Flange:** diâmetro φ180 mm - 150/500 l, φ280 mm - 750/2000 l.



**DIMENSÕES DOS ACUMULADORES SOLARES BB S1**

Capacidade (l)	200
A (mm)	155
B (mm)	215
C (mm)	553
D (mm)	φ520
E (mm)	653
F (mm)	60
G (mm)	1155
H (mm)	1310

**DIMENSÕES DOS ACUMULADORES SOLARES BB S1**

Capacidade (l)	80	100	120	150
A (mm)	165	165	165	165
B (mm)	451	565	565	717
D (mm)	φ520	φ520	φ520	φ520
H (mm)	640	770	900	1040
W (mm)	120	120	120	120
F (mm)	60	60	60	60

