



/ ACUMULADOR VERTICAL DE CHÃO MONO SERPENTINA APLICÁVEL A INSTALAÇÕES DE ENERGIA SOLAR TÉRMICA E CALDEIRAS A GÁS

- Depósito em aço vitrificado em titânio a 850 °C
- Baixa dispersão térmica graças a uma grande espessura de isolamento de poliuretano
- Duplo ânodo de magnésio anti-corrosão
- Máxima flexibilidade de instalação com ligações a 45° e 180°
- Ampla pletina de inspeção frontal
- Bainhas superior e inferior para a colocação de sondas
- Resistência elétrica opcional
- Péis reguláveis para nivelação
- Carnagem elegante branca

DADOS TÉCNICOS		BC1S 200 EU	BC1S 300 EU	BC1S 450 EU
Capacidade	l	197	295	454
Superfície da serpentina inferior	m²	0,8	1,3	2
Potência	kW	31	36	43
Caudal com Δ=35°C (primário com 1m³/h a 80°C)	l/h	610	664	794
Caudal com Δ=45°C (primário com 3m³/h a 80°C)	l/h	667	774	925
Perdas de carga da serpentina	mbar	9	10,4	13
Pressão máxima exercício	bar	10	10	10
Dispersão térmica	W	61	70	81
Temperatura máx. exercício	°C	90	90	90
Peso bruto	kg	69	94	116
DIMENSÕES				
A	mm	1289	1811	1937
B	mm	1020	1542	1646
C	mm	780	970	1130
D	mm	460	460	460
E	mm	360	360	360
F	mm	240	240	240
G	mm	430	630	790
H	mm	360	360	350
I	mm	720	912	1081
J	mm	870	1062	1200
K	mm	1020	1312	1400
L	mm		1462	1580
M	mm	726	726	824
BC1S		200	300	450
ETP		B	B	B
Classe Erp		Erp		
Código		3070470	3070526	3070531

LEGENDA

- 1 - Saída água quente Ø 1" M
- 2 - Entrada água fria Ø 1" H
- 3 - Retorno serpentina solar Ø 1" H
- 4 - Envio serpentina solar Ø 1" H
- 7 - Pletina lateral Ø 110 mm
- 8 - Racor ligação resistência elétrica 1 1/2"
- 9 - Ânodo de magnésio superior
- 11 - Ânodo de magnésio lateral
- 12 - Bainha para sonda lateral
- 13 - Toma recirculação