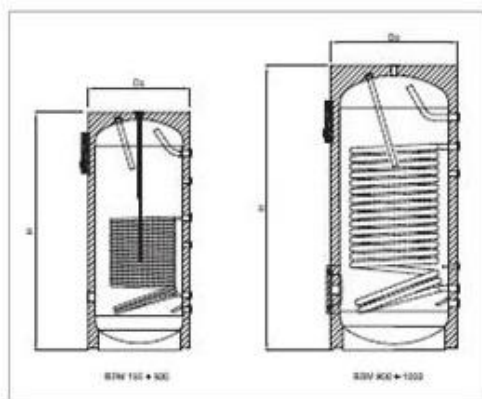


ACUMULADOR VERTICAL BSM



Depósitos de acumulação de água quente doméstica (AQS)

Os acumuladores da série BSM da **CROSS energy** são usados para a produção de águas quentes sanitárias em aplicações domésticas (casas, residências, prédios residenciais).

Estes acumuladores integram um permutador de calor em serpentina onde circula a água de aquecimento.

Os acumuladores BSM são revestidos a esmalte vitrificado, para uma protecção efectiva ao efeito da corrosão. Estes acumuladores são fornecidos com ânodo de magnésio removível e com um tester para facilitar a operação de manutenção.

Nestes acumuladores a serpentina possui uma maior área de transferência de calor face aos BSV sendo, por isso, mais eficientes.

Os acumuladores BSM estão em conformidade com a Directiva Europeia n.º 3.3 - 97/23/EC (PED).

A capacidade disponível para este tipo de acumuladores é de 150, 200, 300, 400, 500, 800 e 1000 Litros.

Código Artigo	CRA-1S-0012	CRA-1S-0013	CRA-1S-0014	CRA-1S-0015	CRA-1S-0016	CRA-1S-0017	CRA-1S-0018	CRA-1SP-0003	CRA-1SP-0004
Modelo	BSM-150L	BSM-200L	BSM-300L	BSM-400L	BSM-500L	BSM-800L	BSM-1000L	BSM - 800FL	BSM - 1000FL
Capacidade (litros)	150	200	300	400	500	800	1000	800	1000
Pressão Máxima Trabalho	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Temperatura Máxima Trabalho	95° C	95° C	95° C	95° C	95° C	95° C	95° C	95° C	95° C
Condutividade térmica (mW/mK)	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5
Espessura isolamento (mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Dímetro Externo (mm)	600	600	650	750	750	900	900	900	900
Altura (mm)	940	1160	1400	1455	1695	1785	2035	1785	2035
Ânodo	1.1/4"x350mm	1.1/4"x350mm	1.1/4"x550mm	1.1/4"x550mm	1.1/4"x700mm	1.1/4"x700mm	1.1/4"x700mm	1.1/4"x700mm	1.1/4"x700mm
Ligação de abastecimento	1"	1"	1"	1"	1"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"
Ligação de fornecimento	1"	1"	1"	1"	1"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"
Ligação para permutadores	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ligação para recirculação	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
Ligação sensores temperatura	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Ligação descarga	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Garantia (anos)	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Para mais informações contacte:



+ 351 93 200 18 33



info@cross-energy.com



www.cross-energy.com