

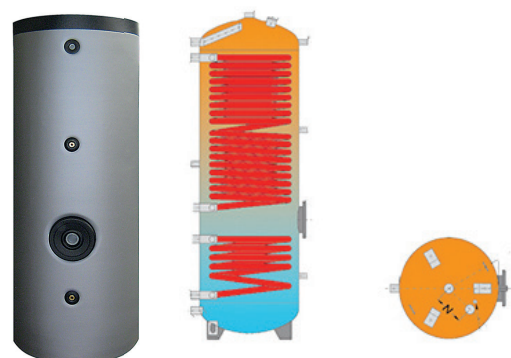
**BOLLITORI E  
ACCESSORI**

## BSM

### Bollitore ACS da pompa di calore e pannelli solari da 300 L a 500 L

Bollitore a 2 serpentini in acciaio al carbonio completo di protezione anodica e trattamento interno di vetrificazione secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025.

Isolamento in poliuretano rigido sp. 50mm e finitura esterna in PVC.



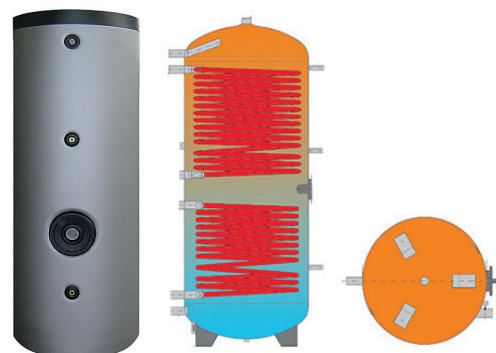
MODELLO		BSM300	BSM500
Volume utile	LT	260	455
Classe energetica/dispersione		C 85 W	C 112 W
<b>PRESSIONE DI ESERCIZIO</b>			
Serpentino superiore e inferiore	bar	10	10
Sanitario	bar	10	10
<b>TEMPERATURE MASSIME</b>			
Serpentino superiore e inferiore	°C	110	110
Sanitario	°C	95	95
<b>DIMENSIONI E PESI</b>			
Diametro con isolamento termico	Ø mm	600	740
Diametro senza isolamento termico	Ø mm	500	650
Altezza totale	mm	1615	1705
Peso a vuoto	kg	131	182
Flangia	Ø mm	180/120	
<b>SERPENTINO SUPERIORE</b>			
Superficie serpentino	m <sup>2</sup>	3,7	5,2
Contenuto acqua serpentino	l	18	31
Acqua riscaldamento 60°C/50°C	m <sup>3</sup> /h	1,59	2,37
Potenza resa	kW	29	44
Prod. sanitaria 10°C/45°C-DIN 4708	m <sup>3</sup> /h	0,71	1,08
Perdita di carico	mbar	17	21
<b>SERPENTINO INFERIORE</b>			
Superficie serpentino	m <sup>2</sup>	1,2	1,8
Contenuto acqua serpentino	l	8	10
Acqua riscaldamento 80°C/60°C	m <sup>3</sup> /h	1,25	1,9
Potenza resa	kW	18,5	27,5
Prod. sanitaria 10°C/45°C-DIN 4708	m <sup>3</sup> /h	0,45	0,68
Perdita di carico	mbar	31	37
<b>SERPENTINI IN SERIE</b>			
Superficie serpentino	m <sup>2</sup>	4,9	7,0
Contenuto acqua serpentino	l	26	41
Acqua riscaldamento 60°C/50°C	m <sup>3</sup> /h	2,32	3,27
Potenza resa	kW	27	38
Prod. sanitaria 10°C/45°C-DIN 4708	m <sup>3</sup> /h	0,66	0,93
Perdita di carico	mbar	63	67
<b>CODICE</b>		<b>00014BSM03</b>	<b>00014BSM05</b>

## BSM

### Bollitore ACS da pompa di calore e pannelli solari da 800 L a 2000 L

Bollitore a 2 serpentini in acciaio al carbonio completo di protezione anodica e trattamento interno di vetrificazione secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025.

Isolamento in fibra di poliestere sp. 100mm e finitura esterna in PVC.



MODELLO		BSM800	BSM1000	BSM1500	BSM2000
Volume utile	LT	702	900	1390	1900
Classe energetica/dispersione		C 130 W	C 142 W	C 162 W	C 186 W
<b>PRESSIONE DI ESERCIZIO</b>					
Serpentino superiore e inferiore	bar	10	10	10	10
Sanitario	bar	10	10	8	8
<b>TEMPERATURE MASSIME</b>					
Serpentino superiore e inferiore	°C	110	110	110	110
Sanitario	°C	95	95	95	95
<b>DIMENSIONI E PESI</b>					
Diametro con isolamento termico	Ø mm	990	990	1200	1300
Diametro senza isolamento termico	Ø mm	790	790	1000	1100
Altezza totale	mm	1875	2205	2185	2470
Peso a vuoto	kg	265	294	395	601
Flangia	Ø mm	180/200		290/220	
<b>SERPENTINO SUPERIORE</b>					
Superficie serpentino	m <sup>2</sup>	5,2	6,0	6,0	12,0
Contenuto acqua serpentino	l	31	35	35	68
Acqua riscaldamento 60°C/50°C	m <sup>3</sup> /h	2,58	3,01	3,01	6,02
Potenza resa	kW	30	88	88	103
Prod. sanitaria 10°C/45°C-DIN 4708	m <sup>3</sup> /h	1,47	2,21	2,21	2,5
Perdita di carico	mbar	93	215	215	340
<b>SERPENTINO INFERIORE</b>					
Superficie serpentino	m <sup>2</sup>	2,4	3,7	3,7	4,3
Contenuto acqua serpentino	l	14	23	23	26
Acqua riscaldamento 80°C/60°C	m <sup>3</sup> /h	2,6	3,8	3,8	4,4
Potenza resa	kW	30,0	35,0	35,0	70,0
Prod. sanitaria 10°C/45°C-DIN 4708	m <sup>3</sup> /h	0,74	0,86	0,86	1,72
Perdita di carico	mbar	40	45	45	90
<b>SERPENTINI IN SERIE</b>					
Superficie serpentino	m <sup>2</sup>	7,6	9,7	9,7	16,3
Contenuto acqua serpentino	l	45	58	58	94
Acqua riscaldamento 60°C/50°C	m <sup>3</sup> /h	3,53	4,56	4,56	7,70
Potenza resa	kW	41	53	53	89
Prod. sanitaria 10°C/45°C-DIN 4708	m <sup>3</sup> /h	1,01	1,30	1,30	7,20
Perdita di carico	mbar	150	195	195	330
<b>CODICE</b>		<b>00014BSM06</b>	<b>00014BSM07</b>	<b>00014BSM08</b>	<b>00014BSM09</b>