



**STOCKAGES ET
VOLANTS**

BSM

Stockage d'eau chaude sanitaire de pompe à chaleur et panneaux solaires de 300 L à 500 L

Stockage à 2 serpentins en acier au carbone avec protection anodique et traitement interne de vitrification selon les normes DIN 4753-3 et uni 10025. Isolation en polyuréthane rigide sp. 50mm et finition extérieure en PVC.



MODÈLE		BSM300	BSM500
Volume utile	L	260	455
Classe énergétique/Dispersion		C 85W	C 112W
PRESSI0N DE SERVICE			
Serpentin supérieur et inférieur	bar	10	10
Sanitaire	bar	10	10
TEMPÉRATURES MAXIMALES			
Serpentin supérieur et inférieur	°C	110	110
Sanitaire	°C	95	95
DIMENSIONS ET POIDS			
Diamètre avec isolation thermique	Ø mm	600	740
Diamètre sans isolation thermique	Ø mm	500	650
Hauteur totale	mm	1615	1705
Poids à vide	kg	131	182
Bride	Ø mm	180/120	
SERPENTIN SUPÉRIEUR			
Surface du serpentin	m ²	3,7	5,2
Capacité en eau serpentin	l	18	31
Eau de chauffage 60°C/50°C	m ³ /h	1,59	2,37
Puissance restituée	kW	29	44
Prod. sanitaire 10°C/45°C-DIN 4708	m ³ /h	0,71	1,08
Perte de charge	mbar	17	21
SERPENTIN INFÉRIEUR			
Surface du serpentin	m ²	1,2	1,8
Capacité en eau serpentin	l	8	10
Eau de chauffage 80°C/60°C	m ³ /h	1,25	1,9
Puissance restituée	kW	18,5	27,5
Prod. sanitaire 10°C/45°C-DIN 4708	m ³ /h	0,45	0,68
Perte de charge	mbar	31	37
SERPENTINS EN SÉRIE			
Surface du serpentin	m ²	4,9	7,0
Capacité en eau serpentin	l	26	41
Eau de chauffage 60°C/50°C	m ³ /h	2,32	3,27
Puissance restituée	kW	27	38
Prod. sanitaire 10°C/45°C-DIN 4708	m ³ /h	0,66	0,93
Perte de charge	mbar	63	67
CODE		00014BSM03	00014BSM05

BSM

Stockage d'eau chaude sanitaire de pompe à chaleur et panneaux solaires de 800 L à 2000 L

Stockage à 2 serpentins en acier au carbone avec protection anodique et traitement interne de vitrification selon les normes DIN 4753-3 et uni 10025. Isolation en fibre de polyester sp. 100mm et finition extérieure en PVC.



MODÈLE		BSM800	BSM1000	BSM1500	BSM2000
Volume utile	L	702	900	1390	1900
Classe énergétique/Dispersion		C 130W	C 142W	C 162W	C 186W
PRESSION DE SERVICE					
Serpentin supérieur et inférieur	bar	10	10	10	10
Sanitaire	bar	10	10	8	8
TEMPÉRATURES MAXIMALES					
Serpentin supérieur et inférieur	°C	110	110	110	110
Sanitaire	°C	95	95	95	95
DIMENSIONS ET POIDS					
Diamètre avec isolation thermique	Ø mm	990	990	1200	1300
Diamètre sans isolation thermique	Ø mm	790	790	1000	1100
Hauteur totale	mm	1875	2205	2185	2470
Poids à vide	kg	265	294	395	601
Bride	Ø mm	180/200		290/220	
SERPENTIN SUPÉRIEUR					
Surface du serpentín	m ²	5,2	6,0	6,0	12,0
Capacité en eau serpentín	l	31	35	35	68
Eau de chauffage 60°C/50°C	m ³ /h	2,58	3,01	3,01	6,02
Puissance restituée	kW	30	88	88	103
Prod. sanitaire 10°C/45°C-DIN 4708	m ³ /h	1,47	2,21	2,21	2,5
Perte de charge	mbar	93	215	215	340
SERPENTIN INFÉRIEUR					
Surface du serpentín	m ²	2,4	3,7	3,7	4,3
Capacité en eau serpentín	l	14	23	23	26
Eau de chauffage 80°C/60°C	m ³ /h	2,6	3,8	3,8	4,4
Puissance restituée	kW	30,0	35,0	35,0	70,0
Prod. sanitaire 10°C/45°C-DIN 4708	m ³ /h	0,74	0,86	0,86	1,72
Perte de charge	mbar	40	45	45	90
SERPENTINS EN SÉRIE					
Surface du serpentín	m ²	7,6	9,7	9,7	16,3
Capacité en eau serpentín	l	45	58	58	94
Eau de chauffage 60°C/50°C	m ³ /h	3,53	4,56	4,56	7,70
Puissance restituée	kW	41	53	53	89
Prod. sanitaire 10°C/45°C-DIN 4708	m ³ /h	1,01	1,30	1,30	7,20
Perte de charge	mbar	150	195	195	330
CODE		00014BSM06	00014BSM07	00014BSM08	00014BSM09