

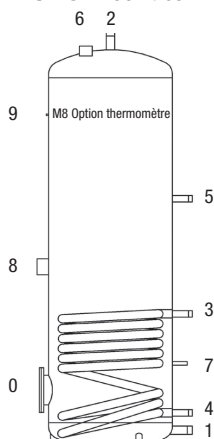
# Ballons sanitaires à simple serpentin EBS (200 litres) et BS (300 à 1000 litres)

- Ballon vertical en acier S235JRG2 avec 1 échangeur intérieur
- Intérieur émaillage suivant DIN 4753 partie 3, extérieur laqué
- Raccordement Eau Chaude Sanitaire (ECS) au EBS-PU 200 se trouve au-dessus du ballon
- Anode magnésium raccordement 5/4" pour protection suivant DIN 4753 partie 6 (Electrode standard à partir du modèle 750 litres)
- Ballon 200 litres avec doigt de gant pour la sonde
- A partir de 300 litres avec système de clips pour positionnement libre
- Bride de contrôle et de nettoyage
- Tous les raccords en filet mâle avec embout plat
- Isolation: - 200 litres avec 50mm de mousse PU (sans CFC) fixe, non démontable  
- à partir de 300 litres avec 80mm de PU (sans CFC), démontable
- Couleur du manteau RAL 7035
- Pression maximum 10 bar



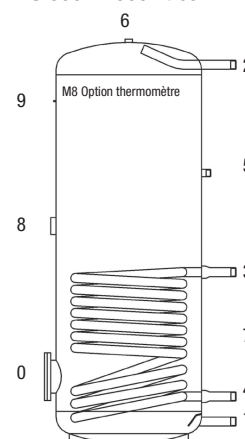
		EBS200	BS301	BS401	BS501	BS751	BS1001
CODE		85.20.72	85.20.73	85.20.74	85.20.75	85.20.76	85.20.77
Contenu	l	200	300	400	500	750	1000
Diamètre sans isolation	mm	-	550	600	650	750	900
Diamètre avec isolation	mm	600	710	760	810	950	1100
Epaisseur de l'isolation	mm	50	80	80	80	100	100
Hauteur avec isolation	mm	1232	1625	1705	1815	2082	2010
Hauteur inclinée	mm	1370	1620	1690	1800	2050	2020
Surface échangeur	m <sup>2</sup>	0,9	1,4	1,7	2,1	2,7	2,9
Contenu échangeur	l	5,7	8,8	10,7	13,2	22,8	24,5
Débit échangeur	m <sup>3</sup> /h	1,2	1,9	2,1	2,7	4,2	4,6
Perte de pression échangeur	mbar	70	80	130	280	180	200
Débit continu maximum suivant DIN 4708 (10°/80°/45°C)	l/h	710	1130	1270	1620	2470	2690
Temp. max. / Pression max. ballon	°C/bar	95/10	95/10	95/10	95/10	95/10	95/10
Temp. max / Pression max. échangeur	°C/bar	160/25	160/25	160/25	160/25	160/25	160/25
Eau chaude et froide mâle	"	G 1	G 1	G 1	G 1	G 6/4	G 6/4
Circulation mâle	"	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Echangeur mâle	"	G 3/4	G 1	G 1	G 1	G 5/4	G 5/4
Résistance électrique femelle	"	G 6/4	G 6/4	G 6/4	G 6/4	G 6/4	G 6/4
Bride de nettoyage		DN 110	DN 110	DN 110	DN 110	DN 200	DN 200
Sonde		9 mm	Clips	Clips	Clips	Clips	Clips
Thermomètre		M8	M8	M8	M8	M8	M8
<b>Dimensions</b>							
KW	mm	110	110	120	130	157	180
RL	mm	180	205	220	225	280	320
VL	mm	630	675	690	875	967	947
Z	mm	780	1050	1115	1120	1227	1197
WW	mm	au-dessus	1460	1528	1630	1855	1760
E-HZG	mm	800	850	915	920	1032	1012
Poids	kg	73	136	162	189	280	373

### EBS-PU - 200 litres



7 Doigt de gant pour sonde solaire

### BS 300 - 1000 litres



7 Clips de serrage pour sonde solaire (ouvrir isolation)

- 0 Bride de nettoyage
- 1 Entrée eau froide sanitaire
- 2 Sortie eau chaude sanitaire
- 3 Départ solaire (chaud)
- 4 Retour solaire (froid)
- 5 Boucle de circulation
- 6 Anode magnésium
- 8 Option: résistance électrique
- 9 Option: thermomètre M8