

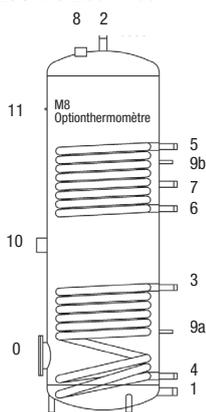
# Ballons sanitaires à double serpentin ESS (200 litres) et SSH (300 à 1000 litres)

- Ballon vertical en acier S235JRG2 avec 2 échangeurs intérieurs
- 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



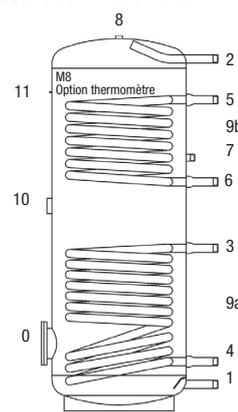
	ESS200	SSH301	SSH401	SSH501	SSH751	SSH1001	
CODE	85.20.82	85.20.83	85.20.84	85.20.85	85.20.86	85.20.87	
Contenu	l	200	300	400	500	750	1000
Diamètre sans isolation	mm	-	550	600	650	750	900
Diamètre avec isolation	mm	600	710	760	810	950	1100
Epaisseur de l'isolation	mm	50	80	80	80	100	100
Hauteur avec isolation	mm	1232	1625	1705	1815	2082	2010
Hauteur inclinée	mm	1370	1620	1690	1800	2050	2020
Surface échangeur haut/bas	m²	0,6 / 0,8	1,0 / 1,4	1,2 / 1,7	1,5 / 2,1	1,9 / 2,7	1,9 / 2,9
Contenu échangeur haut/bas	l	3,8 / 5,0	6,3 / 8,8	7,6 / 10,7	9,4 / 13,2	16 / 22,8	16,0 / 24,5
Debit échangeur haut/bas	m³/h	0,7 / 1,2	1,1 / 1,9	1,4 / 2,1	1,5 / 2,7	2,1 / 4,2	2,1 / 4,6
Perte de pression échangeur haut/bas	mbar	30/70	40/80	50/130	60/280	40/180	40/200
Débit continu maximum haut/bas suivant DIN 4708 (10°/80°/45°C)	l/h	410/710	660/1130	790/1270	905/1620	1220/2470	1220/2690
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 1	mm	180	205	220	225	280	320
VL 1	mm	630	675	690	875	967	947
RL 2	mm	780	950	1015	1020	1127	1097
Z	mm	880	1050	1115	1120	1227	1197
VL 2	mm	990	1290	1355	1490	1567	1482
WW	mm	au-dessus	1460	1528	1630	1855	1760
E-HZG	mm	705	850	915	920	1032	1012
Poids	kg	85	156	178	234	344	400

### ESS-PU 200 litres



- 9a Doigt de gant pour sonde solaire
- 9b Doigt de gant pour sonde chaudière

### SSH 300 - 1000 litres



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

- 9a Clips pour sonde solaire (ouvrir isolation)
- 9b Clips pour sonde chaudière (ouvrir isolation)