

Ballons verticaux solaire

Ballons SW avec 1 échangeur

- **Matériau** : acier, émaillage poudre
- **Isolation** : mousse EPS ou PUR selon ballon (cf tableau ci-dessous)
- **Pression nominale serpentin** : 10,0 bar
- **Pression nominale ballon** : 6,0 bar
- **Pression de test** (contrôle 100 %, chaque ballon contrôlé) : 12,0 bar
- **Température max.** : 95°C (sauf 300 à 500 litres 80°C)
- **Équipements** :
 - 1 échangeur tube lisse 1" F
 - anode magnésium
 - pose sur pieds
 - 1 thermomètre
 - 1 doigt de gant pour sonde
- **Raccordements** :
 - Piquages ECS : 3/4" F (sauf 400 et 500 litres, 1" F)
 - Piquage boucle de recirculation : 3/4" F
 - Piquage pour résistance électrique 1"1/2 F

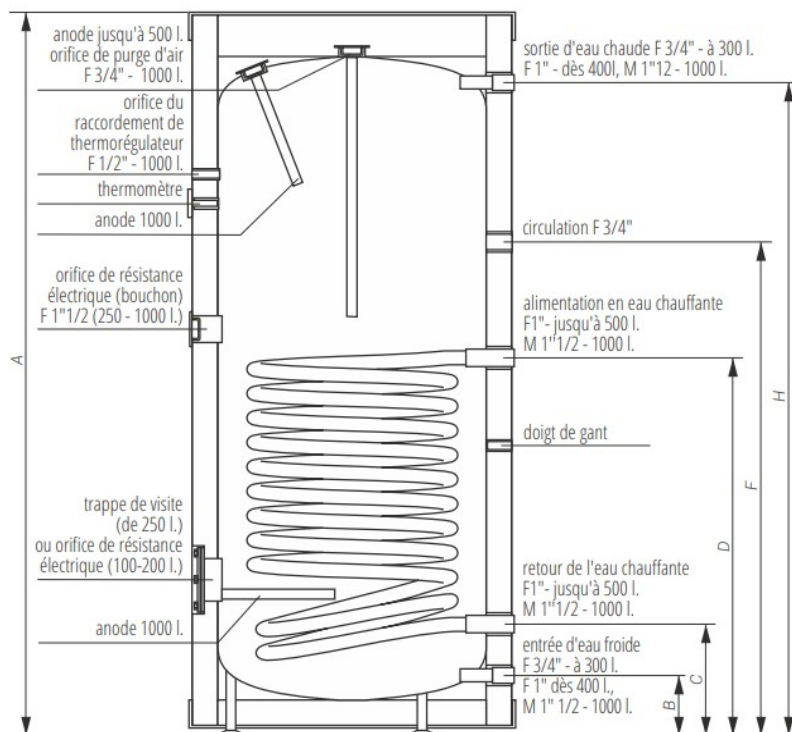


Caractéristiques ballon vertical solaire SW 1 échangeur*			BVSW 100SE	BVSW 140SE	BVSW 200SE	BVSW 300SE	BVSW 400SE	BVSW 500SE
Volume		litres	105	134	204	300	375	465
Surface de l'échangeur bas		m ²	0,8	1,0	1,1	1,5	1,7	2,25
Volume de l'échangeur bas		litres	3,6	4,3	6,4	9,1	10	13,7
Puissance de l'échangeur bas	10/80/45**	kW	24	30	32	45	50	65
	10/55/45***		7,5	9	10	14	16	21
Classe d'énergie			B	B	B	C	C	C
Perte d'énergie ****		W	65	67	48	94	101	82
Isolant	épaisseur		53	53	65	67	72	100
	matériau		PUR	PUR	PUR	EPS	EPS	EPS
			non démontable	non démontable	non démontable	démontable	démontable	démontable
Pression nominale	échangeur	bar	10					
	ECS	bar	6					
Température maximale	ECS	°C	95	95	95	80	80	80
Anode	filetage		3/4"	3/4"	M8	M8	M8	M8
	longueur / diamètre		22 / 500	22 / 800	33 / 450	40 / 400	40 / 500	40/500
Pose			Sur pieds					
Poids		Kg	46	54,5	82	100,5	132	163

* La désignation ne reproduit pas la contenance exacte du ballon
 Toutes les dimensions sont données avec une tolérance de +/- 5 mm
 ** 10°C eau froide / 80°C eau circuit primaire / 45°C température de puisage ; débit d'eau dans le serpentin 2,5m³/h
 *** 10°C eau froide / 55°C eau circuit primaire / 45°C température de puisage ; débit d'eau dans le serpentin 2,5m³/h

**** Conformément au règlement (UE) 812/2013, 814/2013

Ballons verticaux solaire



Caractéristiques ballon vertical solaire SW 1 échangeur*			BVSW 100SE	BVSW 140SE	BVSW 200SE	BVSW 300SE	BVSW 400SE	BVSW 500SE
Diamètre avec isolation	mm		500		595	695	755	854
Hauteur avec isolation	mm	A	1200	1435	1610	1615	1660	1800
Entrée ECS	mm	B	112		127		125	136
Sortie ECS	mm	H	1065	1305	1464		1490	1584
Entrée échangeur bas (1"F)	mm	D	753	851	813	852	856	990
Sortie échangeur bas (1"F)	mm	C	240		258	241	254	266
Piquage boucle de recirculation (3/4"F)	mm	F	851	916	903	953	986	1220

* La désignation ne reproduit pas la contenance exacte du ballon
Toutes les dimensions sont données avec une tolérance de +/- 5 mm