

Ballons verticaux solaire

Ballons SB avec 2 échangeurs

- **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** :
 - 2 échangeurs tube lisse 1"F
 - anode magnésium
 - trappe de visite sauf 200 litres
 - pose pieds
 - 1 thermomètre
 - 2 doigts 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"1/2F



Caractéristiques ballon vertical solaire SB 2 échangeurs*			BVSB 200DE	BVSB 300DE	BVSB 400DE	BVSB 500DE
Volume		litres	204	296	366	455
Surface de l'échangeur bas		m²	1,1	1,5	1,7	2,25
Surface de l'échangeur haut		m²	0,75	0,8	0,9	1,04
Volume de l'échangeur bas		litres	6,4	9,1	10	13,7
Volume de l'échangeur haut		litres	4,5	5,0	5,5	6,4
Puissance de échangeur bas	10/80/45**	kW	32	45	50	65
	10/55/45***		10	14	16	21
Puissance de échangeur haut	10/80/45**		22	24	27	30
	10/55/45***		7	7,5	8,5	9
Classe d'énergie			B	C	C	C
Perte d'énergie ****		W	48	96	98	84
Isolant	épaisseur		65	67	72	100
	matériau		PUR	EPS	EPS	EPS
			Non démontable	démontable	démontable	démontable
Pression nominale	échangeur	bar	10			
	ECS	bar	6			
Température maximale	ECS	°C	95	80	80	80
Anode	filetage		M8	M8	M8	M8
	longueur / diamètre		40 / 400	40 / 500	40 / 500	40 / 590
Pose			Sur pieds			
Poids		Kg	97	115	150	180

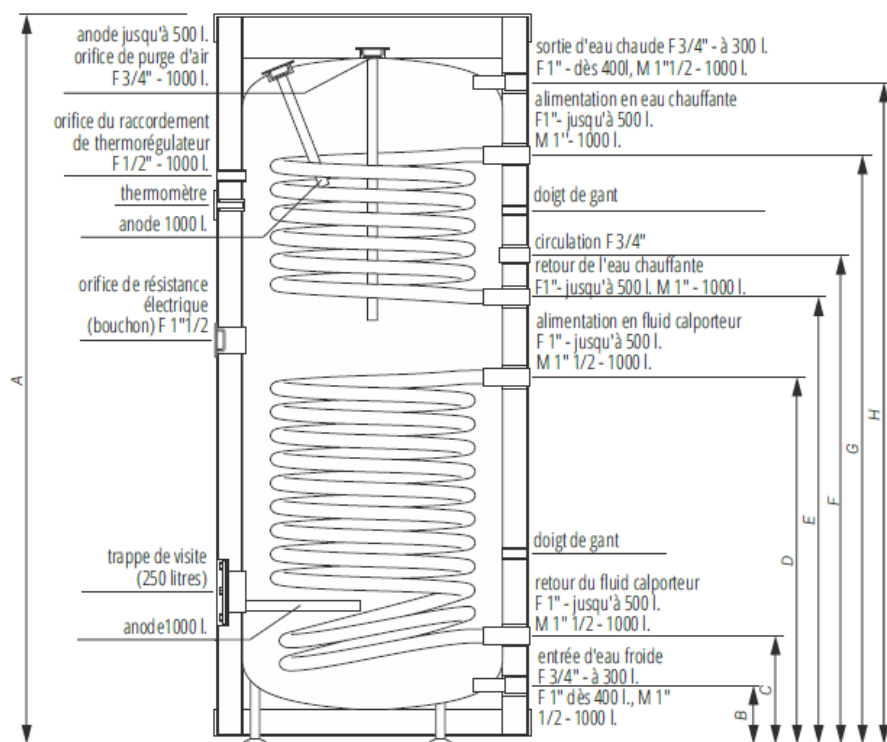
* La désignation ne reproduit pas la contenance exacte du ballon
Toutes les dimensions sont données avec une tolérance de +/- 5 mm

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

** 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

Ballons verticaux solaire



Caractéristiques ballon vertical solaire SB 2 échangeurs*			BVSB 200DE	BVSB 300DE	BVSB 400DE	BVSB 500DE
Diamètre avec isolation	mm		595	695	755	854
Hauteur avec isolation	mm	A	1610	1615	1660	1800
Entrée ECS	mm	B	127		125	136
Sortie ECS	mm	H	1464		1490	1584
Entrée échangeur bas (1\"F)	mm	D	813	852	856	990
Sortie échangeur bas (1\"F)	mm	C	258	241	254	1220
Entrée échangeur haut (1\"F)	mm	G	1290	1313	1319	1448
Sortie échangeur haut (1\"F)	mm	E	903	981	986	1115
Piquage boucle de recirculation (3/4\"F)	mm	F	993	1071	1076	1220

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