Ballons verticaux solaires

Ballons SB avec 2 échangeurs

Matériau : acier, émaillage poudre

Isolation : mousse

Pression nominale serpentin : 10,0 bar

Pression nominale ballon : 10,0 bar

Pression de test (contrôle 100%, chaque ballon contrôlé) : 12.0 bar

Température max : 95°C





Équipements :

- 2 échangeurs tube lisse 1"M
- anode magnésium
- trappe de visite sauf 200 litres
- pose pieds
- thermomètre
- 2 doigts de gant pour sonde

Raccordements :

- Piquages ECS : 1"M
- Piquage boucle de recirculation : 1/2"M
- Piquage pour résistance électrique 1"1/2F

Ballon SB 2 échangeurs*		BVSB 200DE	BVSB 300DE	BVSB 400DE	BVSB 500DE
Volume	litres	198	298	392	488
Surface de l'échangeur bas / haut	m²	1.08 / 0.72	1.43 / 0.83	1.61 / 0.94	2.13 / 0.94
Volume de l'échangeur bas / haut	litres	7.3 / 4.8	9.6 / 5.9	10.6 / 6.3	14.1 / 6.3
Puissance de échangeur bas / haut**	kW	32 / 21	42 /24	52 / 28	63 / 28
Classe d'énergie		B	B	B	B
Consommation d'entretien ***	W	59	67	74	79
Isolant	épaisseur	67 PUR			
Pression nominale échangeur	bar	10			
Pression nominale ECS	bar	10			
Température maximale ECS	ECS	95	95	95	95
Anode	filetage	M8	M8	M8	M8
	longueur / diamètre	40 / 400	40 / 500	40 / 500	40 / 590
Pose		Sur pieds			
Poids		80	111	144	167

* 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

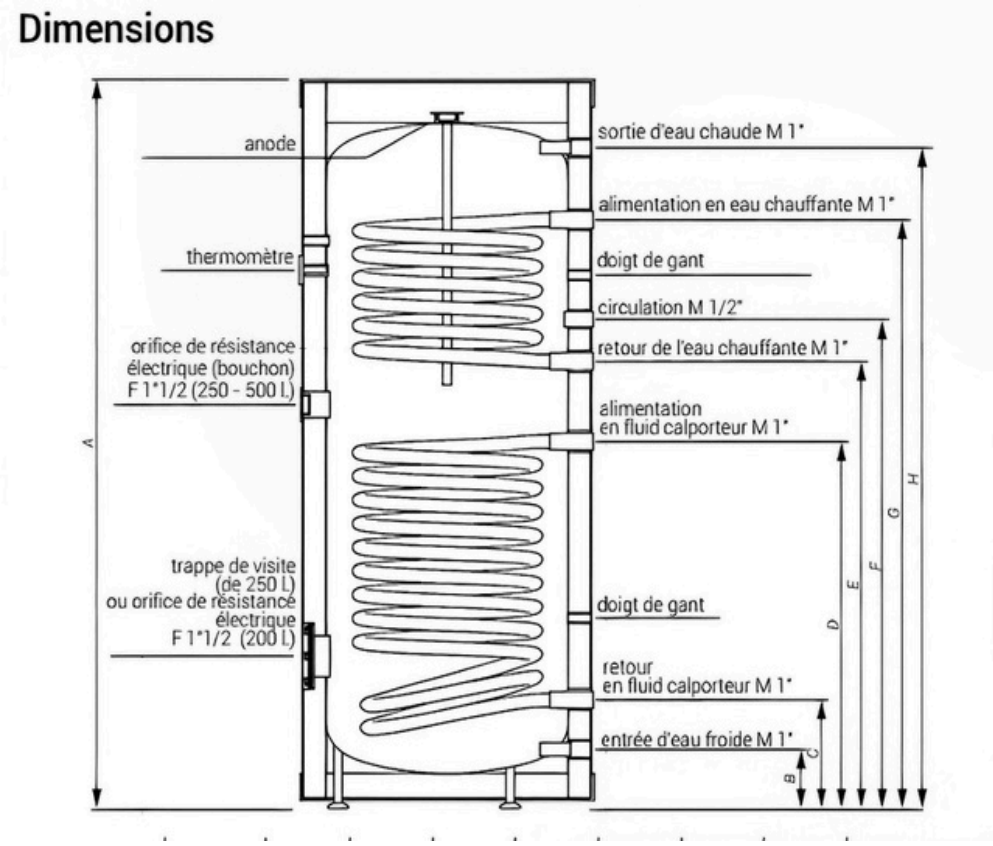
*** Conformément au règlement (UE) 812/2013,814/2013

09 80 80 07 74
info@solaire-diffusion.eu
103 Avenue des Chasséens
13120 GARDANNE

Ballons verticaux solaires

SOLAIRE DIFFUSION

Dimensions



Caractéristiques ballon vertical solaire SB 2 échangeurs*			BVSB 200DE	BVSB 300DE	BVSB 400DE	BVSB 500DE
Diamètre avec isolation	mm		595	688	789	
Hauteur avec isolation	mm	A	1475	1523	1459	1758
Entrée ECS	mm	B	86			
Sortie ECS	mm	H	1392	1440	1375	1674
Entrée échangeur bas (1"M)	mm	D	765	807	781	953
Sortie échangeur bas (1"M)	mm	C	249	248	265	265
Entrée échangeur haut (1"M)	mm	G	1229	1278	1195	1495
Sortie échangeur haut (1"M)	mm	E	885	934	894	1194
Piquage boucle de recirculation (1/2"M)	mm	F	969	1158	1085	1365

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

AB LE 24/12/25

Besoin d'un devis ou d'un conseil personnalisé ?

09 80 80 07 74
info@solaire-diffusion.eu
103 Avenue des Chasséens
13120 GARDANNE