Ballons verticaux solaires

Ballons SW avec 1 échangeur

SOLAIRE DIFFUSION

Matériau : acier,émaillage poudre

Isolation : mousse PUR

Pression nominale serpentin : 10,0 bar

Pression nominale ballon :
- 6,0 bar pour les ballons de 100 à 140L
- 10,0 pour les ballons de 200 à 500L

Pression de test (contrôle 100 %, chaque ballon contrôlé) **:** 12,0 bar

Température max : 95°C



8 ans* de garantie

B

Équipements :
- 1 échangeur tube lisse 1"M (sauf 1"F pour les100L et 140L)
- anode magnésium
- pose sur pieds
- 1 thermomètre
- 1 doigt de gant pour sonde

Raccordements :
- Piquages ECS : 1"M (sauf 3/4"F pour les 100L et 140L)
- Piquage boucle de recirculation : 1/2"M (sauf 3/4"F pour les 100L et 140L)
- Piquage pour résistance électrique 1"1/2F

Ballon SW 1 échangeur*		BVSW 100SE	BVSW 140SE	BVSW 200SE	BVSW 300SE	BVSW 400SE	BVSW 500SE
Volume	litres	105	134	199	300	393	492
Surface de l'échangeur bas	m²	0.8	1.0	1.08	1.43	1.61	2.13
Volume de l'échangeur bas	litres	3.6	4.3	7.3	9.6	10.6	14.1
Puissance de l'échangeur bas**	kW	24	30	32	42	48	63
Classe d'énergie ***		B	B	B	B	B	B
Consommation d'entretien	W	39	47	59	67	74	79
Isolant	mm	53 PUR		67 PUR			
Pression nominale	bar	10					
	bar	6		10			
Température maximale	°C	95	95	95	95	80	80
Anode	filetage	3/4" M	3/4" M	M8	M8	M8	M8
	longueur / diamètre	22 / 660	22 / 800	33 / 450	40 / 400	40 /500	40/590
Pose		Sur pieds					
Poids	Kg	46	545	66	93	123	145

* 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

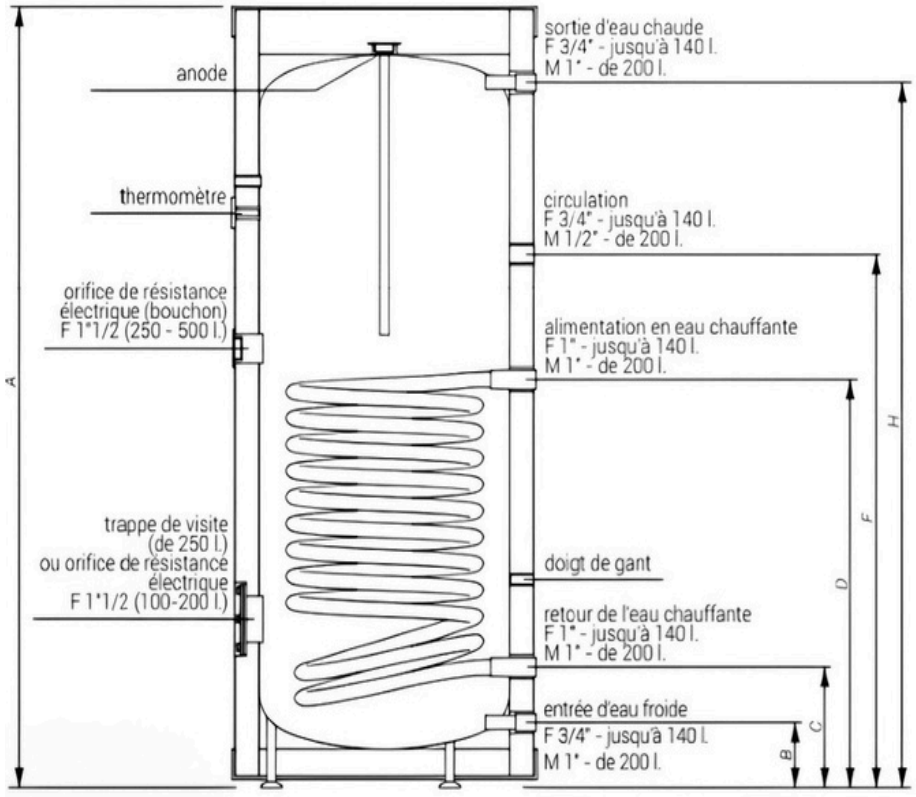
AB le 22/12/25

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

Ballons verticaux solaires

Ballons SW avec 1 échangeur

Dimensions



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	688	789	
Hauteur avec isolation	mm	A	1200	1435	1475	1523	1459	1758
Entrée ECS	mm	B	112		86			
Sortie ECS	mm	H	1065	1305	1392	1440	1375	1674
Entrée échangeur bas (1"F jusqu'à 140L - 1"M de 200 à 500L)	mm	D	753	851	765	807	781	953
Sortie échangeur bas	mm	C	240		249	248	265	265
Piquage boucle de recirculation	mm	F	851	1065	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