Ballons tampons

Ballons BTSVW avec 1 échangeur

Matériau : acier, anti-rouille en extérieur du ballon

Isolation :mousse EPS, PUR ou fibre polyester selon ballon (cf. tableau ci-dessous)

Pression nominale ballon tampon : 3,0 bar

Pression d'utilisation échangeur : 16,0 bar

Pression de test échangeur : 25,0 bar

Température max : 95°C



Équipements :

- entrées et sorties à 90° pour faciliter l'installation
- 1 échangeur tube lisse 1"F

Volume : 200 à 1000 litres

Raccordements :

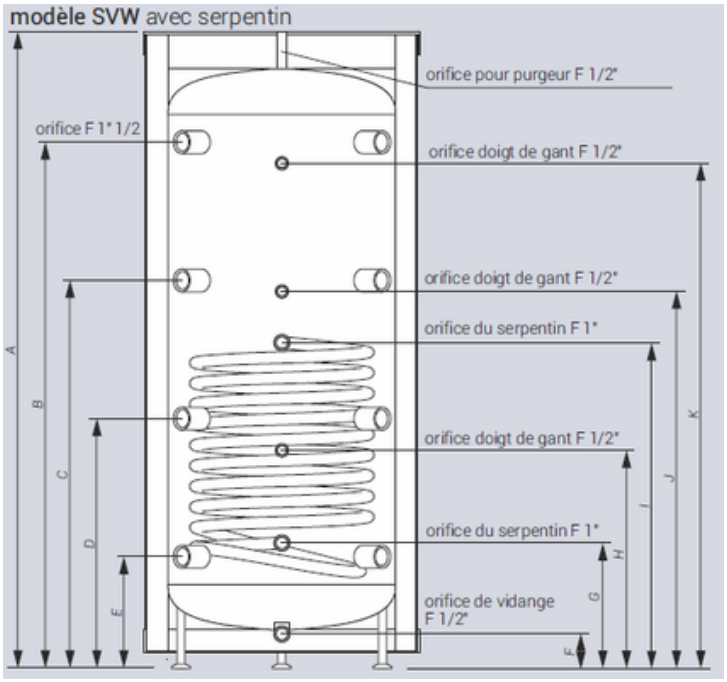
- Sur les côtés : 8 piquages 1"1/2F
- Au centre :
  - 4 piquages 1/2"F dont un pour la vidange
  - 2 piquages en 1"F pour l'échangeur
- Sur le dessus : 1 piquage 1/2"F

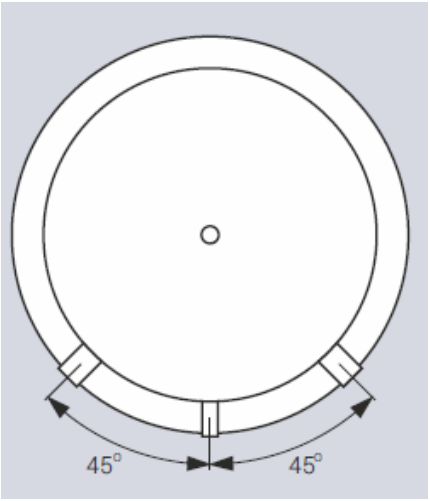
Caractéristiques ballon tampon BTSVW avec 1 échangeur		BTSVW 200	BTSVW 300	BTSVW 400	BTSVW 500	BTSVW 800	BTSVW 1000
Volume	litres	219	322	396	490	790	936
Isolant	Épaisseur (mm)	65	67	72	100	100	100
	matériau	PUR		EPS		Fibre polyester	
		Non démontable		Démontable			
Classe d'énergie		B		C	B	C	
Surface échangeur bas	m²	0,75	1,5	1,7	2,25	3	3,5
Volume échangeur bas	litres	4,5	9,1	10	13,7	26,2	31,3
Pression nominale ballon tampon	bar	3 bar					
Pression nominale échangeur		10 bar					
Température max ballon tampon	°C	95°C		80°C		95°C	
Poids	Kg	82	101	118	163	169	198

AB le 02/03/26

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

Ballons tampons





Caractéristiques ballon tampon BTSVW avec 1 échangeur			BTSVW 200	BTSVW 300	BTSVW 400	BTSVW 500	BTSVW 800	BTSVW 1000
Diamètre avec isolation / sans isolation	mm		595 / 465	692 / 558	755 / 611	854 / 654	994 / 794	994 / 794
Hauteur avec isolation	mm	A	1616	1596	1643	1761	1900	2230
Piquage sur les côtés (1"1/2F)	mm	B	1322	1338	1368	1446	1566	1895
	mm	C	970	973	996	1051	1142	1362
	mm	D	618	611	626	656	718	828
	mm	E	266	249	256	261	294	294
Piquage pour vidange (1/2"F)	mm	F	125	126	124	130	160	160
Sortie échangeur bas (1"F)	mm	G	256	239	246	251	293	293
Entrée échangeur bas (1"F)	mm	I	811	850	856	974	1182	1294
Piquages pour sondes (1/2"F)	mm	H	554	544	550	629	691	801
	mm	J	911	940	947	1064	1099	1379
	mm	K	1239	1249	1278	1379	1539	1869

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

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