Ballons verticaux solaires

Ballons TWS 800 – 1000 avec 1 échangeur

Matériau : acier S235JR, double émaillage (certifié TÜV)

Isolation : 120 mm d'isolation verte compressée à 100 mm, 100 mm isolation couvercle, isolation au sol, 5 mm jaquette en RAL 9006 argent

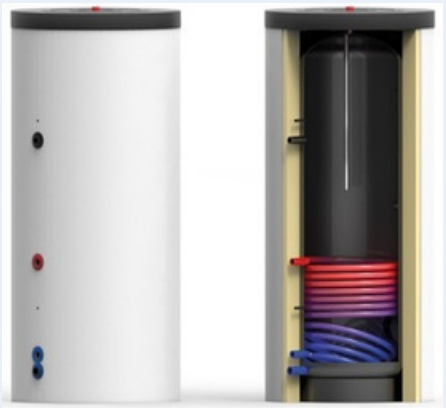
Pression max :10,0 bar

Pression d'utilisation : 6,0 bar

Température max : 95°C

Équipements :

- 1 échangeur tube lisse 1"F
- anode magnésium
- trappe de visite
- pieds réglables
- thermomètre
- 2 doigts de gant pour sonde (d = 9 mm)



Raccordements :

- Piquages ECS :1"1/2M
- Piquage boucle de recirculation : 1"1/4M
- Piquage pour résistance électrique : 1"1/2F

Caractéristiques ballon vertical solaire TWS 1 échangeur*		BVTWS 800SE****	BVTWS 1000SE****
Volume	litres	780	980
Surface de l'échangeur bas	m²	2.8	3
Rendement ECS**	L/h	2470	2690
Volume de l'échangeur bas	litres	15.32	16.42
Puissance nominale NL***	W	35	41
Epaisseur d'isolation	mm	120 mm isolation verte	
Classe d'énergie		C	
Perte d'énergie	Wh	117	140
Pression utile max. (échangeur / ECS)	bar	16 / 10	
Température max. (échangeur / ECS)	°C	130 /95	
Profil de charge		3XL	4XL
Poids	Kg	280	373

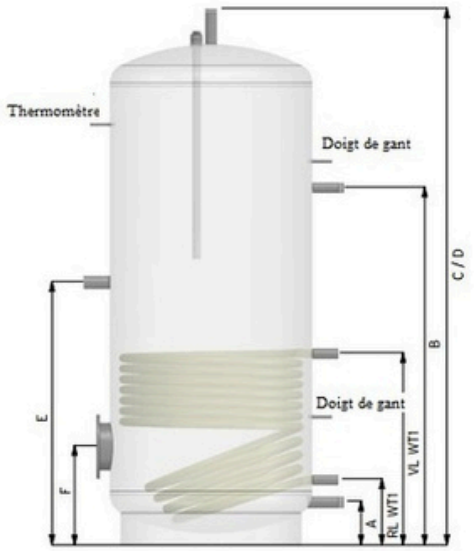
* La désignation ne reproduit pas la contenance exacte du ballon Toutes les dimensions sont données avec une tolérance de +/- 5 mm *
* 10°C eau froide / 80°C eau chaude / 45°C température de puisage
*** Pour atteindre le NL donné, la puissance de la chaudière doit être supérieure à la puissance continue donnée

**** Pour les ballons d'un volume supérieur à 500litres assurez vous que votre installation respecte la réglementation relative à la légionellose

AB LE 24/12/25

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

Ballons verticaux solaires







Caractéristiques ballon vertical solaire TWS 1 échangeur*			BVTWS 800SE	BVTWS 1000SE
Diamètre avec isolation	mm		990	
Hauteur avec isolation	mm	D	1795	2100
Hauteur pour basculement avec isolation	mm		1743	2093
Entrée ECS (1"1/2M)	mm	A	185	
Sortie ECS (1"1/2M)	mm	C	1795	2100
Entrée échangeur bas (1"F	mm	VL WT	808	
Sortie échangeur bas (1"F)	mm	RL WT	285	
Piquage boucle de recirculation (1"1/4M)	mm	B	1198	
Trappe de visite (diamètre 260mm)		F	350	
Profondeur			710	
Piquages pour résistance électrique (1"1/2F)	mm	E	920	950
Longueur pour résistance électrique	mm		856	

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

AB le 23/12/25