Ballons verticaux solaires

Ballons TWS 800 – 1000 avec 2 échangeurs

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 2 échangeurs*		BVTWS 800DE****	BVTWS 1000DE****
Volume	litres	780	980
Surface de l'échangeur bas	m²	2.8	3.0
Surface de l'échangeur haut	m²	2.0	2.0
Rendement haut/bas**	L/h	1220 / 2470	1220 / 2690
Volume de l'échangeur bas	litres	15.32	16.42
Volume de l'échangeur haut	litres	10.94	10.94
Puissance nominale NL haut/bas***	W	14/35	14/41
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	344	400

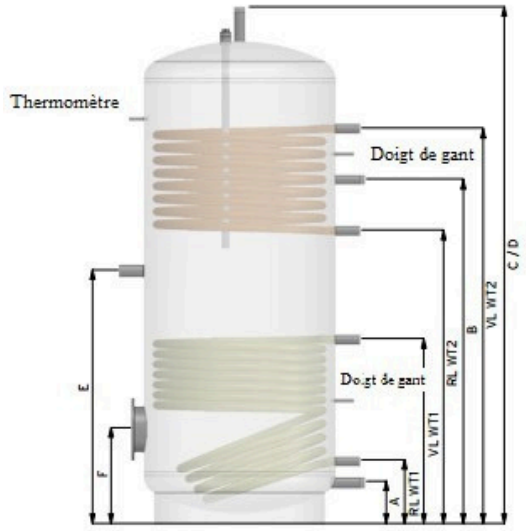
* La désignation ne reproduit pas la contenance exacte du ballon Toutes les dimensions sont données avec une tolérance de +/- 5 mm *
* 10°C eau froide / 80°C eau chaude / 45°C température de puisage
*** Pour atteindre le NL donné, la puissance de la chaudière doit être supérieure à la puissance continue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

**** Pour les ballons500litresassurez vousque votreinstallation 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 2 échangeurs*			BVTWS 800DE	BVTWS 1000DE
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 WT1	808	
Sortie échangeur bas (1"F)	mm	RL WT1	285	
Entrée échangeur haut (1"F	mm	VL WT2	1389	1450
Sortie échangeur haut (1"F)	mm	RL WT	1029	1089
Piquage boucle de recirculation (1"1/4M)	mm	B	1199	
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