Ballons verticaux solaires

Ballons TWS 120 – 200 avec 1 échangeur

Matériau : acier S235JR, double émaillage (certifié TÜV)

Isolation : 50 ou 75 mm de mousse PU rigide et jaquette 5 mm RAL 9006 argent (Ral 9010 blanc sur demande)

Pression max : 10,0 bar

Pression d'utilisation : 6,0 bar

Température max : 95°C

Équipements :

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



Raccordements :

- Piquages ECS : 1"F
- Piquage boucle de recirculation : 1"F
- Piquage pour résistance électrique (sauf BVTWS120SE) : 1"1/2F

Caractéristiques ballon vertical solaire TWS 1 échangeur*		BVTWS 120SE		BVTWS 150SE		BVTWS 200SE	
Volume	litres	116		152		199	
Surface de l'échangeur bas	m²	0.8		1		1.2	
Rendement ECS**	L/h	580		617		710	
Volume de l'échangeur bas	litres	4.38		5.47		6.57	
Puissance nominale NL***	W	1.4		2.4		4	
Epaisseur d'isolation	mm	75 PU	50 PU	75 PU	50 PU	75 PU	50 PU
Classe d'énergie		A	B	A	B	A	B
Perte d'énergie	Wh	37	49	40	52	44	58
Pression utile max. (échangeur / ECS)	bar	16 / 10					
Température max. (échangeur / ECS)	°C	130 / 95					
Profil de charge		M		L		XL	
Pose		Sur pieds					
Poids	Kg	60		66		73	

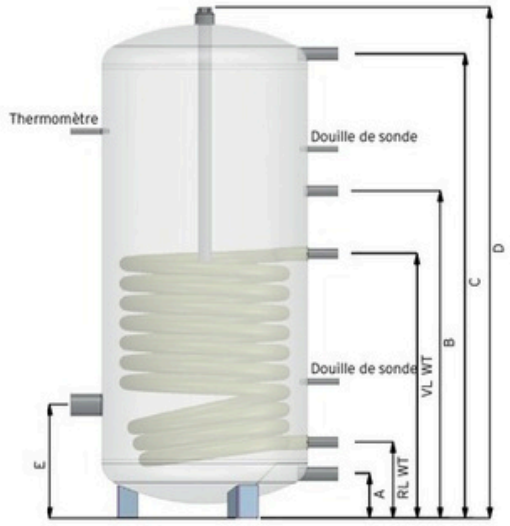
* La désignation ne reproduit pas la contenance exacte du ballon Toutes les dimensions sont données avec une tolérance de +/- 5 mm *
** 10°C eau froide / 80°C eau chaude / 45°C température de puisage
*** Pour atteindre le NL donné, la puissance de la chaudière doit être supérieure à la puissance continue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

PU : PolyUréthane

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*	Isolant			BVTWS 120SE	BVTWS 150SE	BVTWS 200SE
Diamètre avec isolation	50 mm PU	mm		460	610	
Hauteur avec isolation		mm	D	1400	969	1227
Hauteur pour basculement avec isolation		mm		1471	1140	1370
Diamètre avec isolation	75 mm PU	mm		510	660	
Hauteur avec isolation		mm	D	1425	994	1252
Hauteur pour basculement avec isolation		mm		1510	1195	1410
Entrée ECS (1"F)		mm	A	180	105	105
Sortie ECS (1"F)		mm	C	1190	849	1107
Entrée échangeur bas (1"F)		mm	VL WT	674	520	630
Sortie échangeur bas (1"F)		mm	RL WT	270	180	180
Piquage boucle de recirculation (1"F)		mm	B	965	660	805
Piquages pour résistance électrique		mm	E	-	267	
Longueur pour résistance électrique		mm		-	420	

* 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