

Ballons TWS 120 – 200 avec 1 échangeur

Matériau : S235JR,
(T V)

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 :

- P ECS : 1"F
- P
- P BVT S120SE) : 1"1/2F

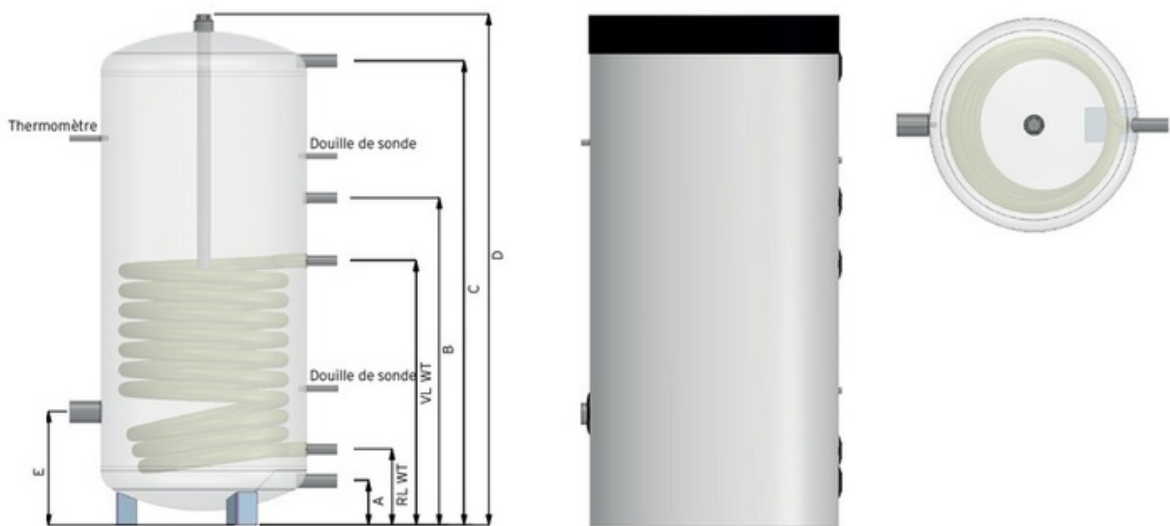


: 1"F
(

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



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	