Ballons verticaux solaires

Ballons BVBU avec 1 échangeur classe B

Matériau : acier S235JR, émaillage (DIN4753-3)

Isolation : 75 mm mousse rigide PU, jaquette en PVC RAL9006

Pression max: 10,0bar

Pression d'utilisation : 6,0 bar

Température max : 95°C

Équipements :

- 1 échangeur tube lisse 1"F
- anode magnésium
- trappe de visite (110/180)
- kit d'accessoires avec thermomètre et doigts de gants vendu séparément



Raccordements :

- Piquages ECS :
  - 1"F : ballons 150 à 300 litres
  - 1"1/4F : ballon 400 litres
  - 1"1/2F : ballon 500 litres
- Piquage boucle de recirculation :
  - 3/4"F : ballons 150 à 300 litres
  - 1"F : ballons 400 à 500 litres
- 3 piquages 1/2"F :
  - 1 pour thermomètre,
  - 1 pour sonde de température
  - 1 pour thermostat résistance
- 2 piquages pour résistance électrique : 1"1/2F (résistance vendue séparément)
- 1 piquage purge d'air : 1"F

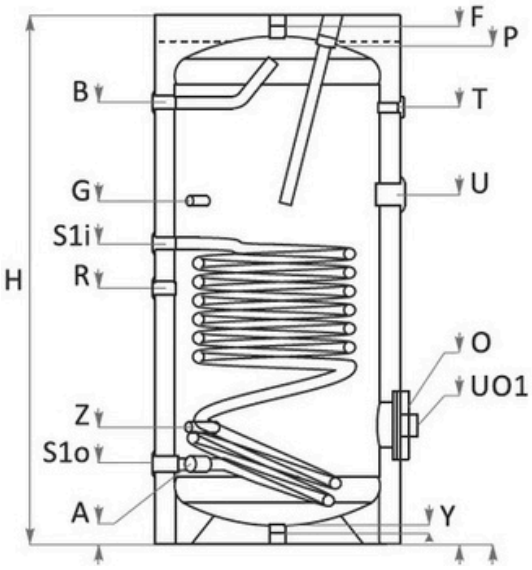
Caractéristiques		BVBU 160BSE	BVBU 200BSE	BVBU 300BSE	BVBU 400BSE	BVBU 500BSE
Volume	litres	160	200	300	400	500
Surface de l'échangeur bas	m²	0.7	1.0	1.4	1.6	2.3
Volume de l'échangeur bas	litres	4.56	6.1	8.3	10.7	11.9
Puissance selon DIN 4708* échangeur bas	KW (m3/h)	25 (0,8)	29 (0,7)	53 (1,0)	62 (1,22)	66 (1,4)
Indicateur de puissance NL 60°C échangeur bas		2.1	4.5	11	13	18
Perte de pression échangeur bas	mbar	65	40	110	120	280
Epaisseur d'isolation	mm	75 mm mousse PU				
Classe d'énergie		B				
Perte d'énergie	W	46	47	62	72	77
Pression max. échangeur	bar	16				
Pression max. ECS	bar	10				
Température max. échangeur	°C	110				
Température max. ECS	°C	95				
Poids	Kg	70	77	104	145	172

* 80°C/60°C/45°C

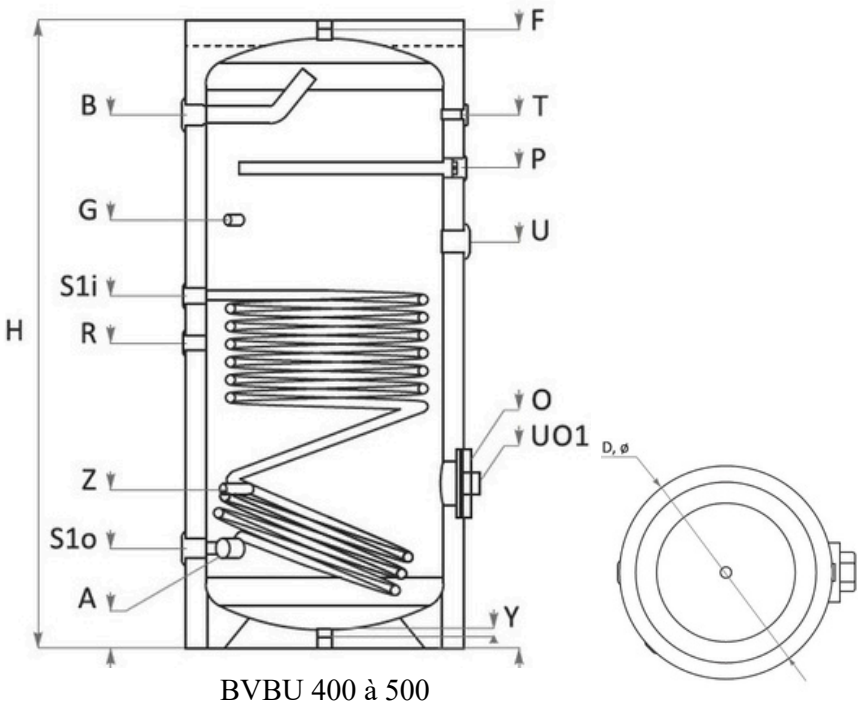
AB LE 24/12/25

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

Ballons verticaux solaires



BVBU 160 à 300



BVBU 400 à 500

Ballon vertical solaire BU 1 échangeur			BVBU 160BSE	BVBU 200BSE	BVBU 300BSE	BVBU 400BSE	BVBU 500BSE
Diamètre avec isolation	mm	D	610	660		760	810
Hauteur avec isolation	mm	H	1095	1253	1722	1685	1808
Hauteur pour basculement	mm		1210	1414	1841	1844	1979
Entrée ECS / Sortie ECS	mm	A / B	1"F 202 / 895	1"F 224 / 1004	1"F 224 / 1450	1"1/4F 221 / 1421	1"1/2F 252 / 1513
Entrée / Sortie échangeur bas (1"F)	mm	S1i / o	592 / 202	659 / 224	894 / 224	830 / 221	947 / 252
Piquage pour thermostat (1/2"F)	mm	G	741	843	1281	1138	1275
Purge (1"F)	mm	F	1095	1251	1719	1683	1803
Trappe de visite	mm	O	309	264	355	365	405
Anode		P	1095	1253	1722	1270	1388
Anode (filetage / diamètre/longueur)	mm		1"1/4M / 32/230	1"1/4M / 32/300	1"1/4M / 32/400	1"1/4M / 32/600	1"1/4M / 32/600
Boucle de recirculation	mm	R	3/4"F / 395	3/4"F / 500	3/4"F / 645	1"F / 500	1"F / 791
Emplacement thermomètre (1/2"F)	mm	T	895	1004	1470	1394	1513
Piquage pour résistance électrique	mm	Uo / U	255/ 540	266 / 706	285 / 972	365 / 895	412 / 1030
Piquages pour doigts de gant	mm	Z	352	350	435	363	485