Ballons verticaux solaires

Ballons BVBU avec 1 échangeur classe C

Matériau : acier S235JR, émaillage (DIN4753-3)

Isolation : 50 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

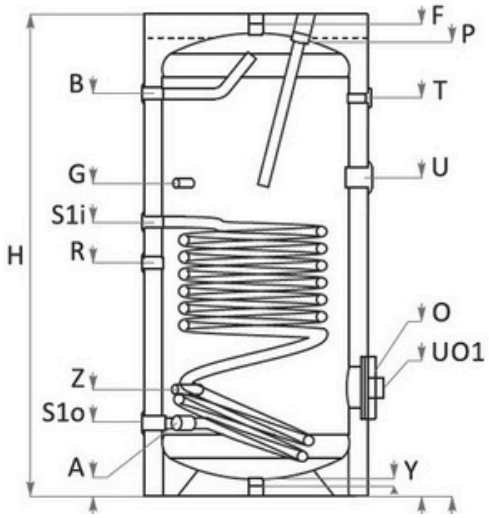
Caractéristiques		BVBU 150CSE	BVBU 200CSE	BVBU 300CSE	BVBU 400CSE	BVBU 500CSE
Volume utile	litres	138	177	271	387	467
Surface de l'échangeur bas	m²	0.74	0.9	1.2	1.5	1.8
Volume de l'échangeur bas	litres	4.56	5.55	7.40	9.25	11.10
Puissance selon DIN 4708* échangeur bas	KW (m3/h)	25 (0,61)	29 (0,71)	53 (1,30)	62 (1,52)	72 (1,77)
Indicateur de puissance NL 60°C échangeur bas		2.5	4.5	11	13	18
Perte de pression échangeur bas	mbar	65	75	120	180	210
Epaisseur d'isolation	mm	50 mm mousse PU				
Classe d'énergie		C				
Perte d'énergie	W	73	81	90	95	99
Pression max. échangeur	bar	16				
Pression max. ECS	bar	8				
Température max. échangeur	°C	110				
Température max. ECS	°C	95				
Poids	Kg	59	73	104	145	167

* 80°C/60°C/45°C

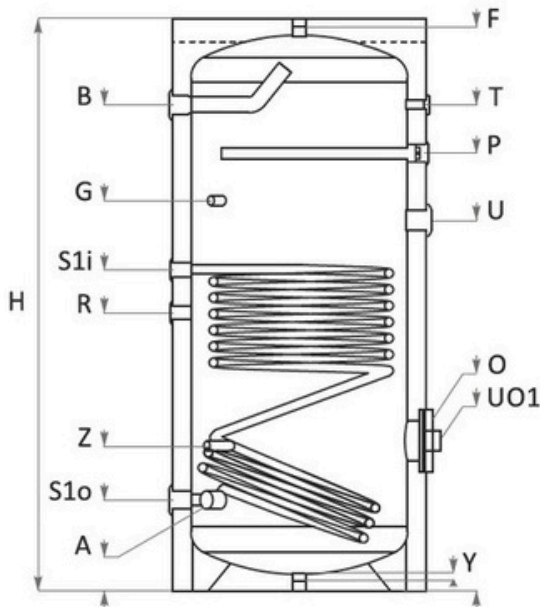
AB LE 24/12/25

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

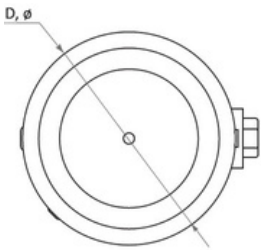
Ballons verticaux solaire



BVBU 150 à 300



BVBU 400 à 500



Ballon vertical solaire BU 1 échangeur			BVBU 150CSE	BVBU 200CSE	BVBU 300CSE	BVBU 400CSE	BVBU 500CSE
Diamètre avec isolation	mm	D	560		660	750	
Hauteur avec isolation	mm	H	1070	1340	1420	1490	1720
Hauteur pour basculement	mm		1210	1460	1580	1670	1890
Entrée / Sortie ECS	mm	A / B	1"F 202 / 868	1"F 202 / 1140	1"F 215 / 1170	1"1/4F 270 / 1204	1"1/2F 270 / 1453
Entrée / Sortie échangeur bas (1"F)	mm	S1i / o	592 / 202	692 / 202	805 / 215	850 / 270	960 / 270
Piquage pour thermostat (1/2"F)	mm	G	738	892	995	950	1168
Purge (1"F)	mm	F	1070	1340	1410	1480	1710
Trappe de visite	mm	O	309	309	320	450	450
Anode		P	1070	1340	1410	1079	1340
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 / 450	3/4"F / 500	3/4"F / 663	1"F / 673	1"F / 831
Emplacement thermomètre (1/2"F)	mm	T	868	1140	1170	1204	1453
Piquages pour résistance électrique	mm	Uo / U	309 / 680	309 / 850	320 / 950	450 / 900	450 / 1130
Piquage pour doigt de gant 1/2"F	mm	Z	422	392	407	450	568