

Ballons verticaux solaires

Ballons BVBU avec 2 échangeurs classe B

Matériau : acier S235JR, émaillage (DIN4753-3)

Isolation : 5006

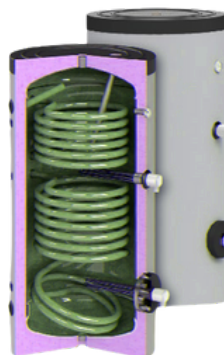
Pression max: 10,0bar

Pression d'utilisation : 6,0

Température max : 95°C

Équipements :

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

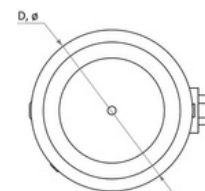


Raccordements :

- - 1"F : ballons 150 à 300 litres
 - 1"1/4F : ballon 400 litres
 - 1"1/2F : ballon 500 litres
- - 3/4"F : ballons 150 à 300 litres
 - 1"F : ballons 400 à 500 litres
- 4 piquages 1/2"F :
 - 1 pour thermomètre,
 - 2 pour sondes 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		BVBU160BDE	BVBU 200BDE	BVBU 300BDE	BVBU 400BDE	BVBU 500BDE
Volume	litres	160	200	300	400	500
Surface de l'échangeur bas / haut	m²	0,7 / 0,4	1 / 0,6	1,4 / 0,9	1,6 / 1	2,3 / 1,2
Volume de l'échangeur bas / haut	litres	4,56 / 2,47	6,8 / 4,1	8,3 / 6,1	10,7 / 6,8	15,2 / 7,6
Puissance selon DIN 4708* échangeur bas / haut	KW (m3/h)	25 / 15 (0,8 / 0,5)	29 / 17 (1,2 / 0,7)	53 / 21 (1,7 / 1,1)	62 / 27 (2 / 1,2)	66 / 34 (2,8 / 1,4)
Indicateur de puissance NL 60°C échangeur bas / haut		2,1 / 1	4,5 / 1,5	13 / 2	13 / 2,2	18 / 2,8
Perte de pression échangeur bas / haut	mbar	65 / 48	40 / 30	110 / 35	120 / 45	280 / 55
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	73	86	120	155	190

* 80°C/60°C/45°C



BVBU 400 à 500

[illegible]