

Ballons verticaux solaires

Ballons BVBU avec 1 échangeur classe B

Matériau : acier S235JR, émaillage (DIN4753-3)

Isolation : 5006

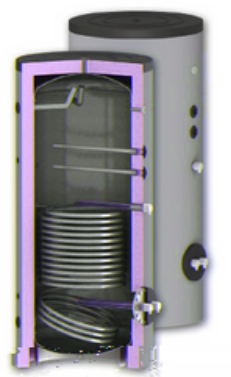
Pression max: 10,0bar

Pression d'utilisation : 6,0

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

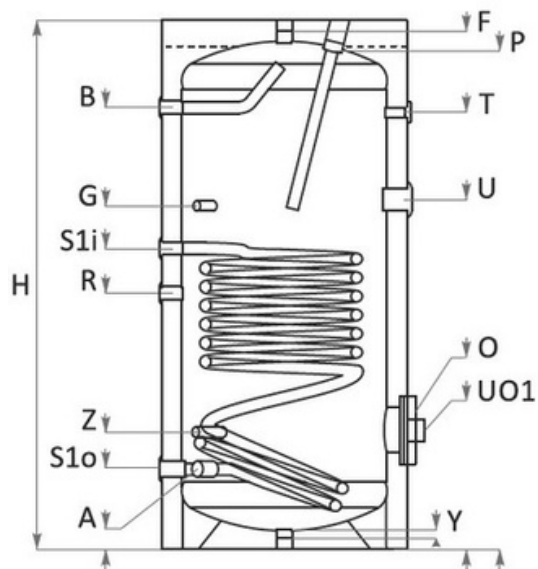


Raccordements :

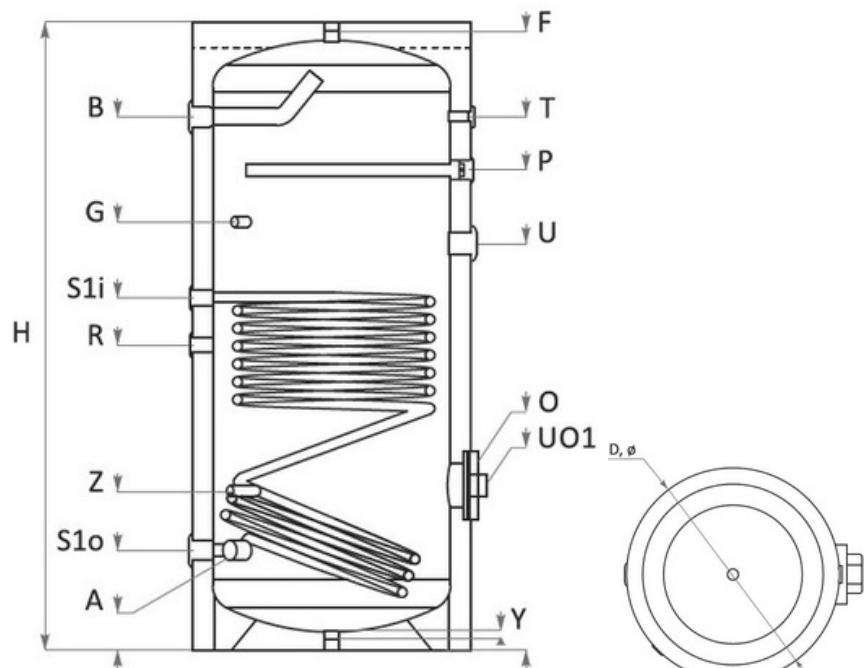
- 1"F : ballons 150 à 300 litres
- 1"1/4F : ballon 400 litres
- 1"1/2F : ballon 500 litres
- 3/4"F : ballons 150 à 300 litres
- 1"F : ballons 400 à 500 litres
- 3 piquages 1/2"F :
 - 1 pour thermomètre,
 - 1 pour sonde de température
 - 1 pour thermostat résistance
- 2 piquages pour résistance électrique : 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



BVBU 160 à 300



BVBU 400 à 500

[illegible]