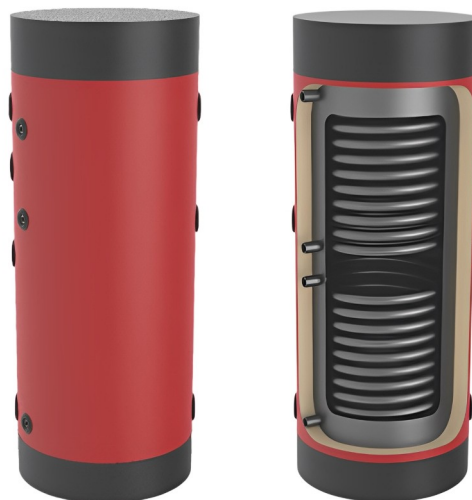


Ballons tampons

Ballons tampons BTVE avec 2 échangeurs

- **Matériau** : acier, anti-rouille en extérieur du ballon
- **Isolation** : 100 mm mousse souple PU démontable (sauf ballons 150 à 300 litres 55mm), jaquette en PVC rouge
- **Pression d'utilisation échangeur ECS** : 8,0 bar
- **Pression d'utilisation ballon tampon** : 6,0 bar
- **Température max.** : 95°C
- **Équipements** :
 - 2 échangeurs tube lisse 1" F
- **Raccordements** :
 - Sur les côtés : 7 piquages 1"1/2 F (sauf 1500 et 2000 litres en 3" F) dont piquage appoint électrique
 - Au centre :
 - 3 piquages 1/2" F
 - Sur le dessus :
 - 1 piquage pour purgeur d'air (bouché à la fabrication)
 - ballons 150 à 300 litres : 1/2" F
 - ballons 500 litres : 1" F
 - ballons 750 à 2000 litres : 1"1/2 F



Caractéristiques ballons tampons BTVE 2 échangeurs		BTVE 150CDE	BTVE 200CDE	BTVE 300CDE	BTVE 500CDE	BTVE 750CDE	BTVE 1000CDE	BTVE 1500CDE	BTVE 2000CDE
Volume ballon tampon	litres	136	192	280	446	710	829	1579	1865
Épaisseur d'isolant	mm	55 mm			100 mm				
Type d'isolant		Mousse PU démontable							
Classe d'énergie		C							
Surface échangeur bas S1	m ²	0,78	0,98	1,25	2,28	2,60	3,11	3,32	3,73
Volume échangeur bas S1	litres	4,66	5,98	7,93	14,54	16,52	19,83	21,15	23,79
Puissance échangeur bas S1	kW	19,24	24,17	30,83	56,23	64,12	76,70	81,88	91,99
Surface échangeur bas S2	m ²	0,47	0,78	1,25	2,28	2,60	3,11	3,32	3,73
Volume échangeur bas S2	litres	2,67	4,66	7,93	14,54	16,52	19,83	21,15	23,79
Puissance échangeur bas S2	kW	11,59	19,24	30,83	56,23	64,12	76,70	81,88	91,99
Pression / Température max. échangeurs S1 / S2	bar / °C	16 bar / 160 °C							
Pression de test échangeurs S1 / S2	bar	25 bar							
Poids	Kg	73	88	111	159	190	232	357	403

