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 : 8,0 bar

Pression d'utilisation ballon : 6,0 bar

Température max : 95°C



Équipements :

- 2 échangeurs tube lisse 1"F

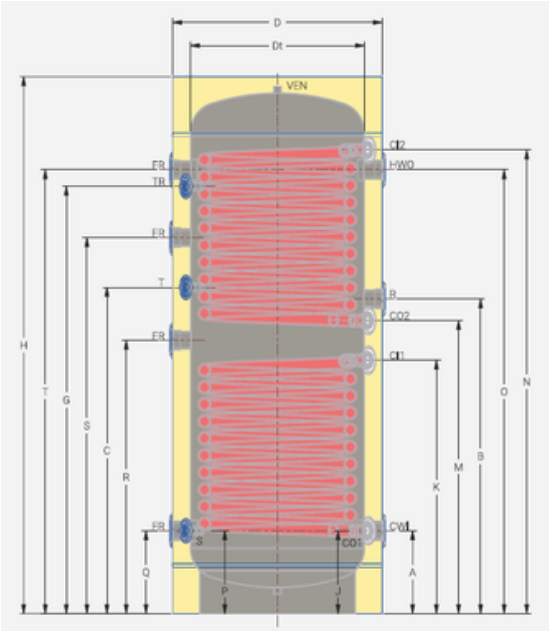
Raccordements :

- Sur les côtés :
  - 7 piquages 1"1/2F (sauf 1500 et 2000 litres en 3"F) dont piquage appoint électrique
- Au centre :
  - 3piquages 1/2"F
- Sur le dessus :
  - 1 piquage pour purgeur d'air 1"1/2F

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	m²	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 haut S2	m²	0,47	0,78	1,25	2,28	2,60	3,11	3,32	3,73
Volume échangeur haut S2	litres	2,67	4,66	7,93	14,54	16,52	19,83	21,15	23,79
Puissance échangeur haut 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

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

Ballons tampons



Ballons tampons BTVE 2 échangeurs			BTVE 150CDE	BTVE 200CDE	BTVE 300CDE	BTVE 500CDE	BTVE 750CDE	BTVE 1000CDE	BTVE 1500CDE	BTVE 2000CDE
Diamètre sans/avec isolation	mm	D / Dt	450 / 560	480 / 590	520 / 630	640 / 840	800 / 1000		1100 / 1300	1200 / 1400
Hauteur totale	mm	H	1120	1400	1630	1724	1782	2035	2100	2120
Hauteur pour basculement	mm		1252	1519	1748	1918	2043	2267	2470	2541
Entrée / Sortie échangeur bas (1"F) (CI1 / CO1)	mm	K / L	535 / 235	682 / 222	748 / 233	766 / 251	797 / 282	932 / 312	955 / 340	983 / 393
Entrée / Sortie échangeur haut (1"F) (CI2 / CO2)	mm	N / M	835 / 655	1102 / 802	1383 / 868	1401 / 886	1432 / 917	1672 / 1052	1690 / 1075	1678 / 1093
Piquages sur le côté droit (1"1/2F) (sauf 1500 et 2000 litres 3"F)	mm	B	595	722	933	951	982	1142	1180	1136
	mm	A	235	222	233	251	282	312	403	443
	mm	O	835	1112	1323	1341	1372	1652	1637	1623
Piquages sur le côté gauche (1"1/2F) (sauf 1500 et 2000 litres 3"F) appoint électrique en R	mm	Q	235	222	233	251	282	312	403	443
	mm	R	435	597	808	826	857	992	1030	986
	mm	S	635	907	1118	1136	1167	1347	1385	1341
	mm	T	835	1112	1323	1341	1372	1652	1637	1623
Piquages pour sondes (1/2"F)	mm	P	235	222	233	251	282	312	403	443
	mm	C	535	757	968	986	1017	1227	1265	1221
	mm	G	735	1062	1273	1291	1322	1522	1560	1516