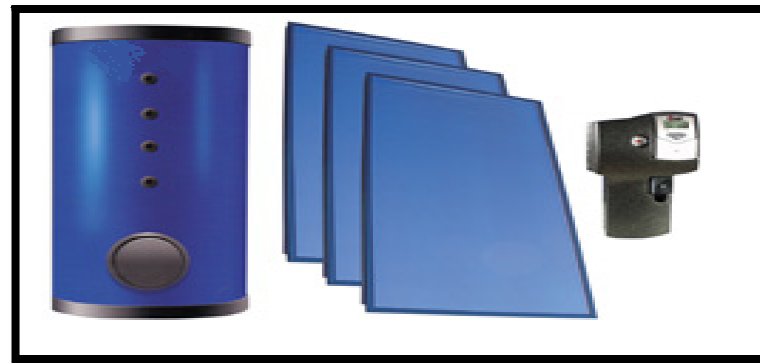


200L / 2*200G
 Capteure 4m²ballon vertical
 standing tank, two selective flat
 collectors of 4.4 m² total surface



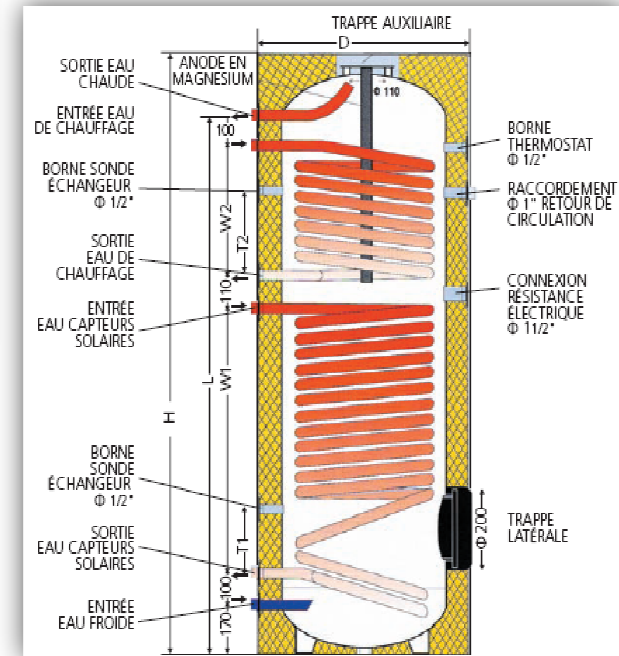
CAPTEUR TYPE SANDWICH150G



BALLON VERTICALE 500L



BALLON VERTICALE 300L



Spécifications techniques

- La trappe latérale vissée sur 10 points, De diamètre 185 mm, facilite l'accès pour l'entretien du réservoir.
 - Les échangeurs de chaleurs en tube d'acier
 - L'adaptateur est tout particulièrement étudié pour l'installation d'une résistance électrique de 4 à 9 KW.
 - Une sortie spéciale est prévue pour le retour d'eau chaude si nécessaire.
 - La couverture externe en matière synthétique souple est disponible en 4 coloris.
- Les modèles disponibles sont :**
- Type BL0, sans échangeur thermique
 - Type BL1, avec un échangeur de chaleur pour un raccordement à un capteur solaire
 - Type BL2, avec deux échangeurs de chaleurs, un sur la partie supérieure pour un raccordement avec une chaudière et l'autre dans la partie inférieure pour raccordement des capteurs solaires.



DIFFERENTS TYPES DE BALLONS VERTICAUX

TYPE BL0 : SANS ECHANGEUR

TYPE BL1 : AVEC UN SEULE ECHANGEUR SANS ECHANGEUR THERMIQUE POUR RACCORDEMENT A LA CHAUDIERE

TYPE BL2 : AVEC DEUX ECHANGEURS THERMIQUES (RACCORDEMENT A LA CHAUDIERE PRINCIPALE)

Types	B L 0	B L 1	B L 2	B L 0	B L 1	B L 2	B L 0	B L 1	B L 2	B L 0	B L 1	B L 2	B L 0	B L 1	B L 2	B L 0	B L 1	B L 2	B L 0	B L 1	B L 2
Capacité nominal (lt)	150			200			300			420			500			800			1000		
Hauteur (mm)	1050	1050		1400	1400	1400	1930	1930	1930	1730	1730	1730	1970	1970	1970	1742	1742	1742	2152	2152	2152
Diamètre (mm)	603	603		603	603	603	603	603	603	734	734	734	734	734	734	805	805	805	805	805	805
Hauteur tuyau sortie EC (mm)	865	865	865	1240	1240	1240	1770	1770	1770	1520	1520	1520	1770	1770	1770	1480	1480	1480	1780	1780	1780
distance de capteur à partir de l'échangeur de sortie	.	210	.	.	210	210	.	210	210	.	210	210	.	210	210	.	320	320	.	320	320
Distance entre capteur solaire et l'échangeur de sortie	.	.	.	.	.	120	.	.	350	.	.	280	.	.	280	.	.	225	.	.	275
Distance entre l'échangeur	.	.	.	.	.	550	.	.	740	.	.	610	.	.	860	.	650	650	.	780	780
Distance entre capteur et échangeur	.	340	.	.	550	240	.	740	550	.	610	430	.	860	430	.	650	350	.	780	420
Diamètre des connexions entré-sortie	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}	1 ^{1/2}	1 ^{1/2}	1 ^{1/2}	1 ^{1/2}	1 ^{1/2}	1 ^{1/2}
Connexion de circulation	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Poids	32	45		48	70	80	67	100	130	97	135	165	110	165	195	170	225	260	200	260	295
Echangeur solaire																					
Entré sortie	.	.	.	.	.	1 ^{1/4}	.	.	1 ^{1/4}	.	.	1 ^{1/4}	.	.	1 ^{1/4}	.	.	1 ^{1/4}	.	.	1 ^{1/4}
Surface d'échange thermique	.	.	.	.	.	10	.	.	14	.	.	15	.	.	22	.	.	23	.	.	26
Production d'eau chaude	.	.	.	.	.	140	.	.	200	.	.	220	.	.	320	.	.	335	.	.	380
Echangeur de chauffage central																					
Entré sortie	.	1 ^{1/4}	.	.	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}	.	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}	.	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}	.	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}	.	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}	.	1 ^{1/4}	1 ^{1/4}
Surface d'échange	.	0.8	.	.	1	0.5	.	1.4	1.2	.	1.5	1.3	.	2.2	1.3	.	2.3	1.5	.	2.5	1.9
Production d'eau chaude	.	500	.	.	650	300	.	800	750	.	900	850	.	1050	850	.	1100	950	.	1300	1100



ENVIRONMENTAL POWER CONCEPTS INTERNATIONAL
 TEL : +21671791525 FAX : +21671791263 E mail : epc.tec@topnet.tn