SYRIUS
Le confort par nature

BT-W 200 À 1000

Simple échangeur

Le ballon tampon sert à stocker l'énergie thermique dans un système de chauffage.

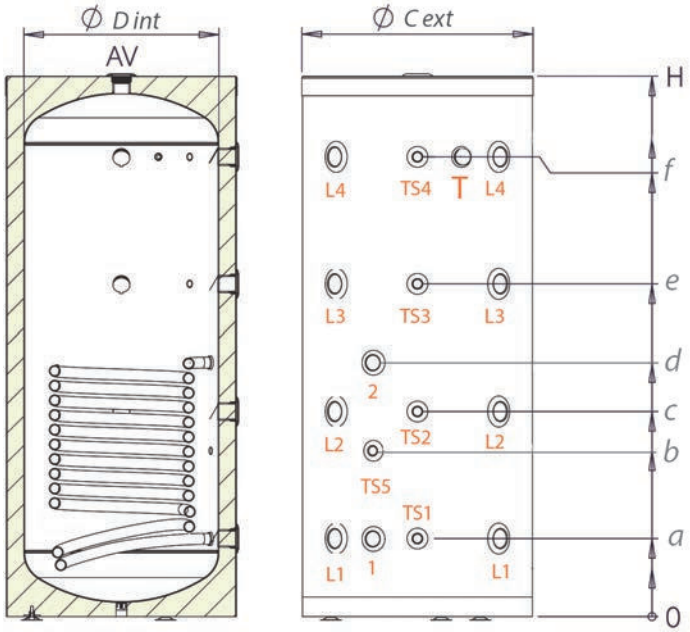
Ces ballons sont constitués d'une cuve en acier noir adaptée au stockage d'eau de chauffage, mais non adaptée au stockage d'eau chaude sanitaire.

Descriptif

- Ballon tampon pour installation de chauffage, équipé d'un échangeur interne
- Isolation polyuréthane rigide de 50 à 70 mm d'épaisseur, finition housse PVC zippée
- Habillage externe classé au feu M3 en standard
- Garantie 2 ans

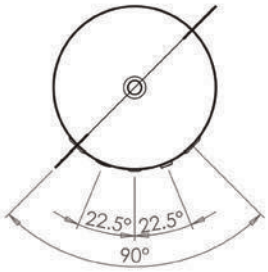
BT-W 200, 300, 400, 500, 800 et 1000 litres

Modèle	200 L	300 L	400 L	500 L	800 L	1000 L
Référence	**BT0200W**	**BT0300W**	**BT0400W**	**BT0500W**	**BT0800W**	**BT1000W**
Capacité totale (litres)	192	290	387	453	776	971
Poids à vide (kg)	66	85	107	145	175	202
Isolation polyuréthane rigide (mm)	50	50	50	50	70	70
Surface de l'échangeur thermique (m^2)	0.95	1.48	1.65	2.06	2.69	3.18
Volume de l'échangeur thermique (L)	5.74	8.93	10.21	12.44	22.28	26
Puissance de l'échangeur thermique (60-80°C) (kW)	32	36	45	52	62	78
Débit continu dans l'échangeur (60-80°C)(L/h)	786	885	1106	1278	1523	1917
Déperdition calorifique ΔT 45K (kWh/24h)	1.5	1.7	2.2	2.5	3.2	3.5
Classement énergétique	B	B	C	C	C	C
Température max de service ballon / échangeur (°C)	95	95	95	95	95	95
Pression de service maxi ballon (bar)	3-10	3-10	3-10	3-10	3-8	3-8
Pression de service maxi échangeur (bar)	6	6	6	6	6	6



Model	ØC	ØD	H	a	b	c	d	e	f
200	600	500	1230	242	445	489	647	735	981
300	600	500	1760	242	557	666	872	1088	1511
400	700	600	1655	238	508	628	778	1018	1407
500	700	600	1900	238	576	712	913	1184	1656
800	990	850	1170	331	634	678	936	1025	1372
1000	990	850	2100	331	689	797	1046	1262	1727

Dimensions (mm)



	Piquages	Modèle 200-500	Modèle 800-1000
1	Sortie échangeur	1" F	1"½ F
2	Entrée échangeur	1" F	1"
L1.2.3.4	Entrées /sorties d'eau	1" ½ F	
TS1.2.3.4.5	Sondes de température	½" F	
AV	Prise d'air	1" ½ F	
T	Thermomètre	½" F	

Garantie Ballon 2 ans

Certifications

Fabriqué en Union Européenne

CE

07/2022 - Photos et schémas non contractuels - Sous réserve d'erreurs typographiques et de changements techniques. Crédit photo : AdobeStock

SYRIUS SOLAR INDUSTRY
15 rue du Perpignan - ZAC Descartes
34880 Lavérune - France

+33 (0) 4 67 82 00 18
contact@syrius-solar.fr
SAS au capital de 156 800 € - RCS Montpellier 794 797 753 00041

www.syrius-solar.fr