

BT-WW 300 À 1000

Double échangeur



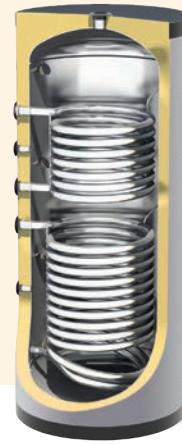
Le ballon tampon sert à stocker l'énergie thermique dans un système de chauffage.

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.



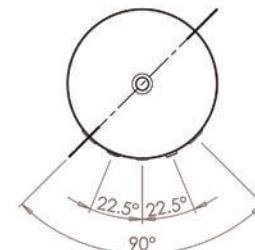
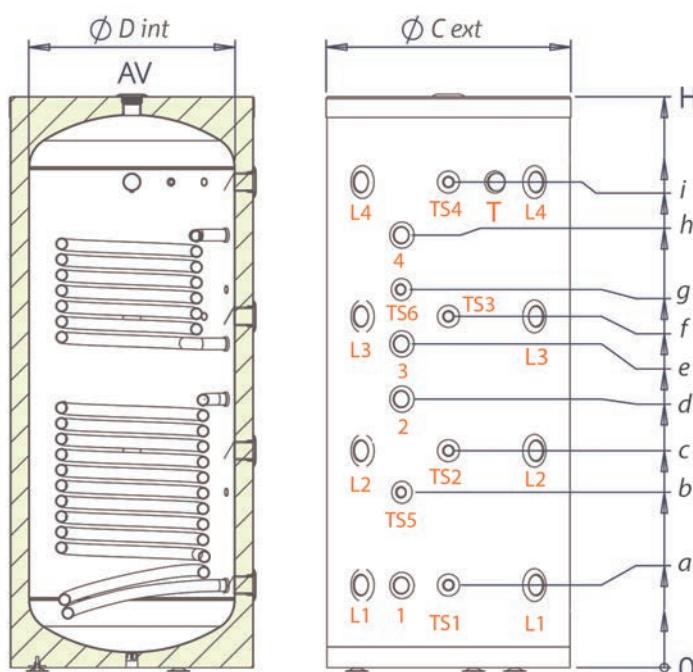
Descriptif

- Ballon tampon pour installation de chauffage, équipé de deux échangeurs internes
- Isolation polyuréthane rigide de 50 à 70 mm d'épaisseur
- Habillage externe classé au feu M1 en standard
- Garantie 2 ans



BT-WW 300, 500, 800 et 1000 litres

Modèle	300 L	500 L	800 L	1000 L
Référence	BT0300WW	BT0500WW	BT0800WW	BT1000WW
Capacité totale (litres)	284	444	763	955
Poids à vide (kg)	113	164	195	225
Isolation polyuréthane rigide (mm)	50	50	70	70
Surface de l'échangeur thermique S1/S2 (m ²)	1.27/0.85	2.06/0.96	2.45/1.46	3.18/1.49
Volume de l'échangeur thermique S1/S2 (L)	7.66/5.10	12.44/6.06	20.11/11.96	26/12.17
Puissance de l'échangeur thermique (60-80°) S1/S2 (kW)	34/26	52/31	57/39	78/33
Débit continu dans l'échangeur (60-80°) S1/S2 (L/h)	835/639	1278/762	1401/958	1917/811
Déperdition calorifique ΔT 45K (kWh/24h)	1.7	2.5	3.2	3.5
Classement énergétique	B	C	C	C
Température max de service ballon / échangeur (°C)	95	95	95	95
Pression de service maxi ballon (bar)	3	3	3	3



Modèle	300-500	800-1000	
1	Sortie échangeur	1" F	1 1/2" F
2	Entrée échangeur	1" F	1 1/2" F
3	Sortie eau chaude	1" F	1 1/2" F
4	Entrée eau chaude	1" F	1 1/2" F
L1.2.3.4	Entrées / sorties	1 1/2" F	1 1/2" F
TS1.2.3.4	Sonde de température	1/2" F	1/2" F
AV	Prise d'air	1 1/2" F	1 1/2" F
T	Thermomètre	1/2" F	1/2" F

Garantie Ballon 2 ans

Certifications

Fabriqué en Union Européenne



Modèle	ØC	ØD	H	a	b	c	d	e	f	g	h	i
300	600	500	1760	242	512	665	782	942	1088	1122	1302	1511
500	700	600	1900	238	576	712	913	1073	1184	1231	1388	1656
800	990	850	1770	331	606	678	878	1025	1025	1200	1375	1372
1000	990	850	2100	331	689	797	1046	1262	1262	1437	1612	1727

Dimensions (mm)

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

