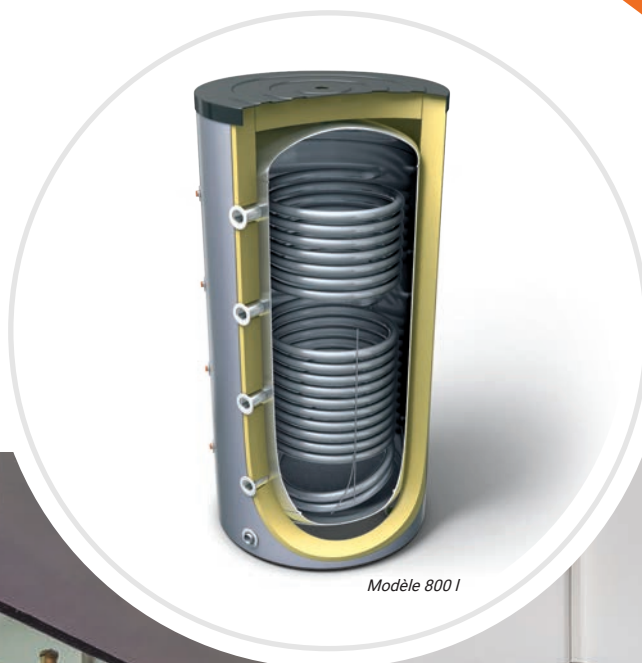


**Ballons Tampons**  
**BT-WW 800 à 2000**  
**Double échangeur**

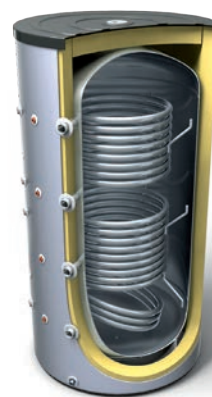


Le ballon tampon sert à stocker l'énergie thermique dans un système de chauffage.

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

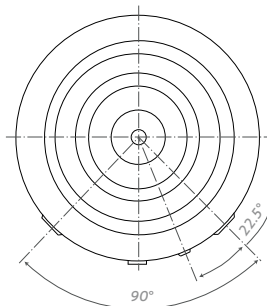
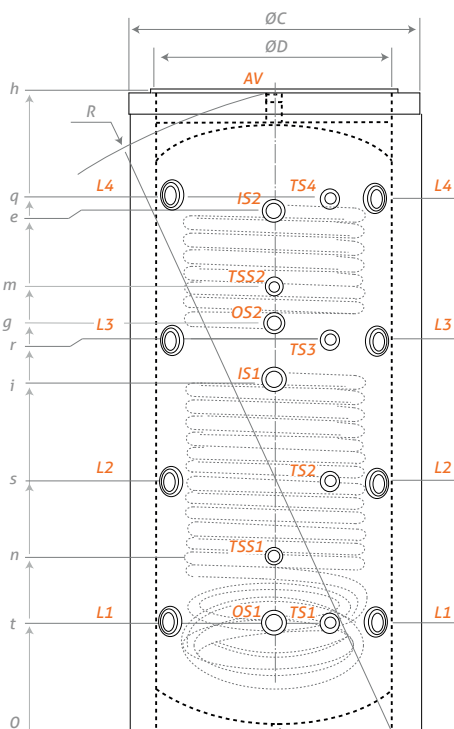
- Ballon tampon pour installation de chauffage, équipé de deux échangeurs internes
- Isolation polyuréthane souple de 80 à 100 mm d'épaisseur, finition housse PVC zippée
- Habillage externe classé au feu M3 en standard
- Finition M1 ou M0 sur demande
- Garantie 2 ans



Modèle 1500 l

## BT-WW 800, 1000, 1500 et 2000 litres

	Modèle	800 L	1000 L	1500 L	2000 L
Référence		BT0800WW	BT1000WW	BT1500WW	BT2000WW
Capacité totale (litres)		800	977	1500	1928
Poids à vide (kg)		191	206	308	405
Isolation polyuréthane souple (mm)		80	80	100	100
Surface de l'échangeur thermique S1/S2 (m <sup>2</sup> )		2.89 / 1.54	3.45 / 1.31	3.47 / 2.3	4.5 / 2.7
Volume de l'échangeur thermique S1/S2 (L)		26.2 / 9.4	31.3 / 7.9	31.4 / 20.5	41.6 / 25.2
Déperdition calorifique ΔT 45K (kWh/24h)		3.1	3.4	3.8	4.4
Classement énergétique				C	
Température max de service ballon / échangeur (°C)				95 / 110	
Pression de service maxi ballon (bar)				3	
Pression de service maxi échangeur (bar)				6	
Nombre d'entrée / sortie				4 / 5	
Piquage pour sonde de température				6	



Piquages	Modèle	
	800-1000	1500-2000
AV	Prise d'air	1"½ 2" B
IS1	Entrée échangeur	1"½ B
IS2	Entrée échangeur	1"½ B
OS1	Sortie échangeur	1"½ B
OS2	Sortie échangeur	1"½ B
TS1.2.3.4	Sondes températures	½"
TSS1.2		½"
L1.2.3.4	Niveaux 1.2.3.4	1"½ 2" B

B : double piquages

**Garantie Ballon 2 ans**

## Certifications

Fabriqué en Union Européenne



Modèle	C	D	e	g	h	i	m	q	r	s	t	R	
800	950	790	1500	1120	1947	1021	1388	581	1508	1120	740	360	1960
1000	950	790	1774	1303	2132	1186	1501	581	1746	1360	832	360	2155
1500	1200	1000	1726	1293	2220	1087	1461	647	1733	1293	860	427	2265
2000	1300	1100	1896	1412	2413	1271	1565	646	1903	1412	929	446	2481

Dimensions en mm



8 rue de la Prade – Z.I. Sud – 34880 Lavérune  
 Tél. 04 67 82 00 18 – contact@syrius-solar.fr – www.syrius-solar.fr  
 SAS au capital de 156 800 € - RCS Montpellier 794 797 753 00033