

## Ballons Tampons BT-W 800 à 2000 Simple échangeur

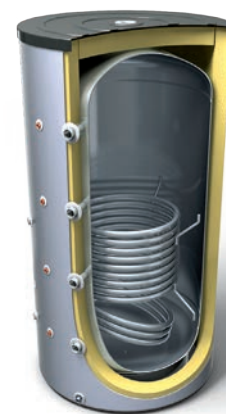


Le ballon tampon sert à stocker l'énergie thermique dans un système de chauffage.

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

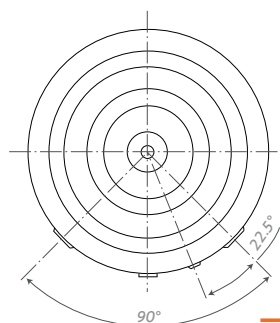
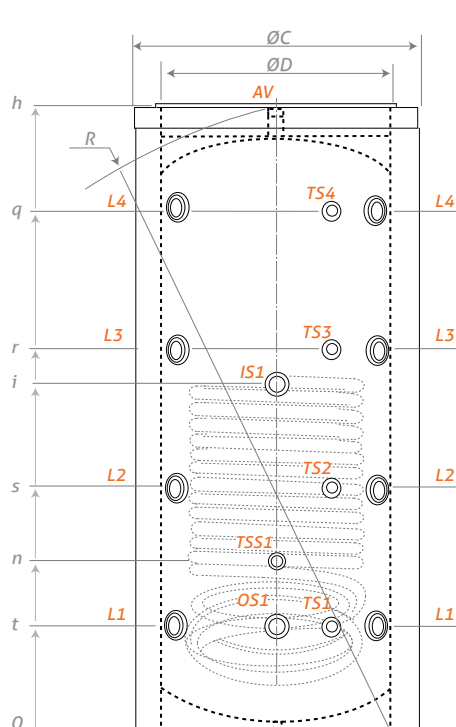
- Ballon tampon pour installation de chauffage, équipé d'un échangeur interne
- Isolation polyuréthane rigide de 80 à 100 mm d'épaisseur, finition housse PVC zippée
- Habillage externe classé au feu M3 en standard
- Finition M1 ou M0 sur demande
- Garantie 2 ans



Modèle 1500 l

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

	Modèle	800 L	1000 L	1500 L	2000 L
Référence		BT0800W	BT1000W	BT1500W	BT2000W
Capacité totale (litres)		800	949	1500	2000
Poids à vide (kg)		169	198	265	360
Isolation polyuréthane rigide (mm)		80	80	100	100
Surface de l'échangeur thermique (m <sup>2</sup> )		2.89	3.45	3.47	4.5
Volume de l'échangeur thermique (L)		26.2	31.3	31.4	41.6
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				5	



		Modèle	
Piquages		800-1000	1500-2000
AV	Prise d'air	1"½	2" B
IS1	Entrée échangeur	1"½ B	1"½ B
OS1	Sortie échangeur	1"½ B	1"½ B
TS1.2.3.4 TSS1	Sondes températures	½"	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	h	i	n	q	r	s	t	R
800	950	790	1947	1021	581	1500	1120	740	360	1960
1000	950	790	2132	1186	581	1774	1303	832	360	2155
1500	1200	1000	2220	1087	647	1726	1293	860	427	2265
2000	1300	1100	2413	1271	646	1896	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