

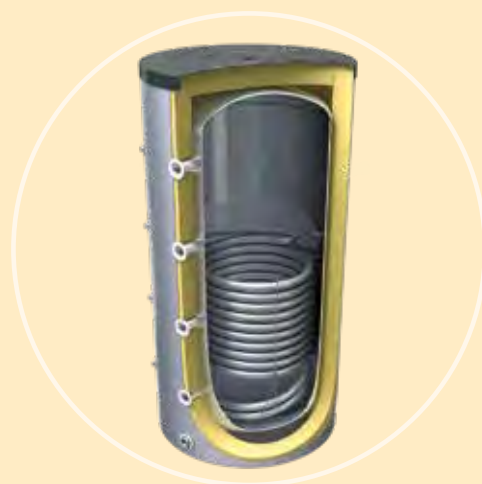
# BT-W 200 À 500

*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.



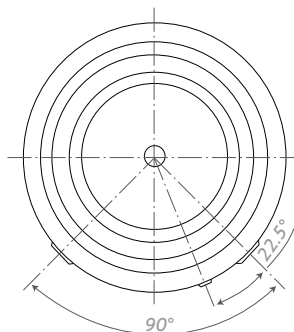
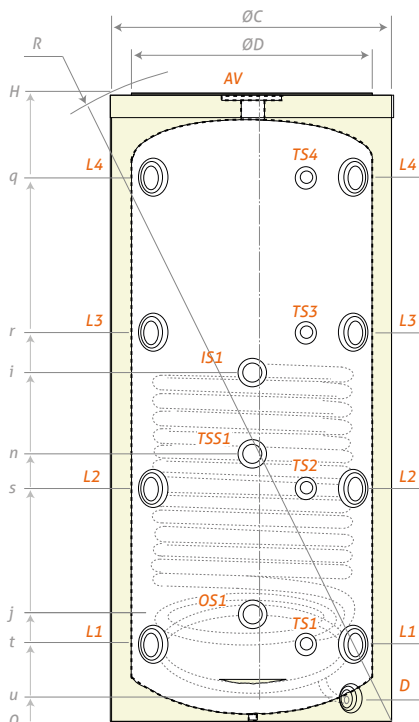
# Descriptif

- Ballon tampon pour installation de chauffage, équipé d'un échangeur interne
- Isolation polyuréthane rigide de 50 mm d'épaisseur, finition housse PVC zippée
- Habillage externe classé au feu M3 en standard
- Finition M1 ou M0 sur demande
- Garantie 2 ans



## BT-W 200, 300, 400 et 500 litres

	Modèle	200 L	300 L	400 L	500 L
Référence		BT0200W	BT0300W	BT0400W	BT0500W
Capacité totale (litres)		195	283	394	480
Poids à vide (kg)		55	82	131	138
Isolation polyuréthane rigide (mm)		50			
Surface de l'échangeur thermique (m <sup>2</sup> )		0.96	1.45	1.65	2.25
Volume de l'échangeur thermique (L)		5.8	8.8	10	13.7
Déperdition calorifique ΔT 45K (W)		59	68	91	95
Classement énergétique		B		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		4		5	



		Modèle	
	Piquages	200-300	400-500
<b>AV</b>	Prise d'air	1"½	1"½
<b>IS1</b>	Entrée échangeur	1"	1"
<b>OS1</b>	Sortie échangeur	1"	1"
<b>D</b>	Drainage	¾" B	¾" B
<b>TS1.2.3.4</b>	Sondes températures	½"	½"
<b>TSS1</b>	Sonde température	-	½"
<b>L1.2.3.4</b>	Entrées / Sorties	1"½	1"½

B : double piquages

**Garantie Ballon 2 ans**

## Certifications

Fabriqué en Union Européenne



Modèle	ØC	ØD	H	i	j	n	q	r	s	t	u	R
200	600	500	1202	655	268	-	995	730	465	200	75	1343
300	650	550	1422	817	301	-	1208	873	538	203	75	1560
400	750	650	1409	780	307	464	1165	849	533	217	75	1590
500	750	650	1674	719	289	719	1450	1038	626	214	75	1825

Dimensions en 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](http://www.syrius-solar.fr)

