

# BT-WW 1500 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.



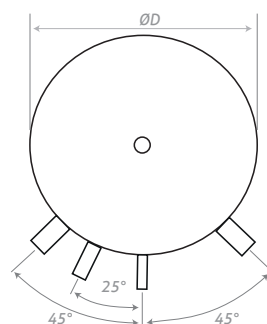
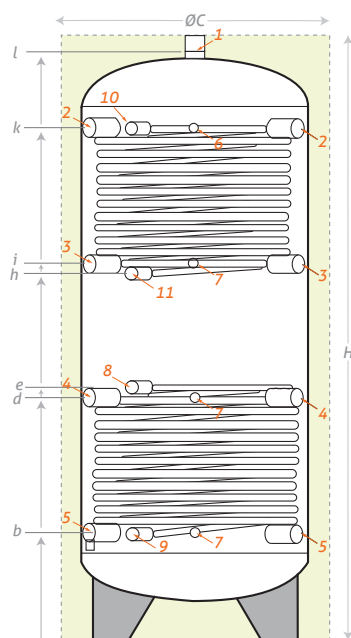
# Descriptif

- Ballon tampon pour installation de chauffage, équipé de deux échangeurs internes
- Isolation fibre de polyester 100 mm d'épaisseur, finition extérieure vernie
- Habillage externe classé au feu M1 en standard
- Garantie 2 ans



## BT 1500 et 2000 litres

Modèle	1500 L	2000 L
Référence	BT1500WW	BT2000WW
Capacité totale (litres)	1410	2010
Poids à vide (kg)	298	407
Isolation fibre de polyester (mm)	100	
Surface de l'échangeur thermique S1/S2 (m²)	3.5/3.0	4.0/3.1
Volume de l'échangeur thermique S1/S2 (L)	20.5/19.0	24.8/19.5
Puissance de l'échangeur thermique S1/S2 (kW)	91/66	96/74
Débit nécessaire pour l'échangeur S1/S2 (m³/h)	3.9/2.8	4.1/3.2
Production d'eau de chauffage S1/S2 (m³/h)	1.6/1.6	2.8/1.7
Perte de charge S1/S2 (mbar)	565/276	765/279
Classement énergétique	C	
Température max de service (°C)	95	
Pression de service maxi chauffage (bar)	3	
Pression de service maxi échangeur (bar)	10	
Bride (Ø mm)	290/200	



Piquages	Modèle 1500-2000
1	Évent 1" 1/4
2-3 4-5	Entrée / Sortie 1" 1/2
6	Thermomètre 1/2"
7	Sonde 1/2"
8	Entrée échangeur 1"
9	Sortie échangeur 1"
10	Entrée échangeur 1"
11	Sortie échangeur 1"

**Garantie Ballon 2 ans**

## Certifications

Fabriqué en Union Européenne



Modèle	ØC	ØD	H	b	d	f	h	i	k	l
1500	1200	1000	2165	390	850	1080	1220	1310	1770	2090
2000	1300	1100	2480	390	950	1230	1500	1510	2070	2405

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

