

# BVE-WS 200 À 500

*Simple échangeur*



Les ballons de la série BVE-WS sont principalement utilisés pour la composition d'un kit CESI. La station solaire et le vase d'expansion sont montés directement sur le ballon en usine. Il ne reste plus qu'à raccorder les capteurs, l'eau chaude et l'eau froide sanitaire au ballon, ce qui facilite l'installation. La cuve et l'échangeur sont en acier émaillé. Ces ballons sont à poser au sol.



# Descriptif

- Ballon de stockage d'eau chaude sanitaire\* en acier émaillé, équipé d'un échangeur interne.
  - Emaillage conforme à la norme DIN 4753-3 et UNI 10025. Protection par anode magnésium
  - Isolation polyuréthane rigide injecté de 50 mm d'épaisseur, finition housse PVC zippée.
  - Appoint électrique en option sur piquage 1"½ à mi-hauteur.
  - Habillage externe classé au feu M1 en standard
  - Garantie 5 ans, partie électrique garantie 2 ans.
- \* Eau Sanitaire conforme à la réglementation sanitaire française et notamment au DTU 60.1

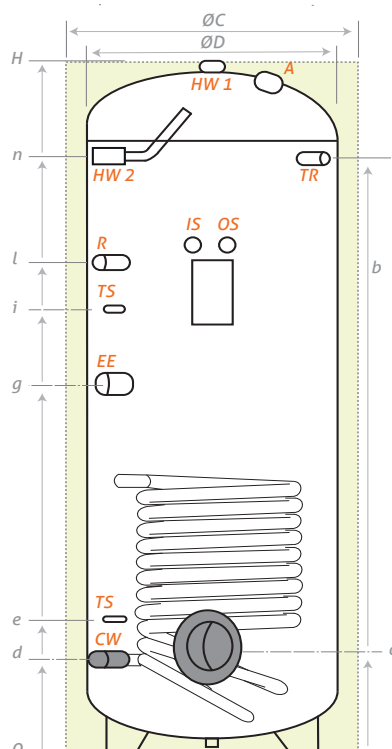
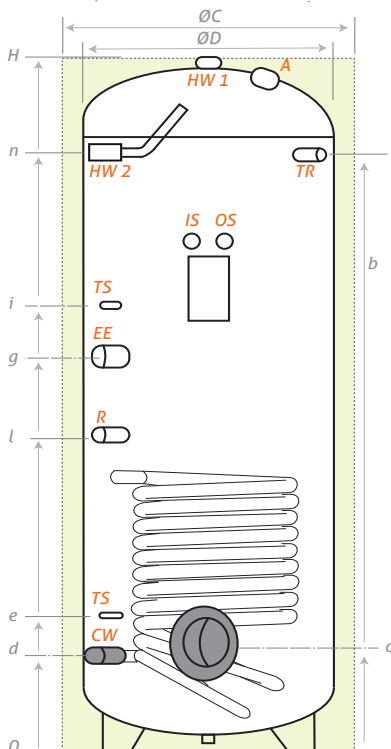


## BVE-WS 200 à 500 litres

	Modèle	200 L	300 L	500 L
<b>Référence</b>		<b>BVE0200WS</b>	<b>BVE0300WS</b>	<b>BVE0500WS</b>
Capacité totale (litres)		196	273	475
Poids à vide (kg)		80	100	132
Isolation polyuréthane rigide (mm)			50	
Surface de l'échangeur thermique (m <sup>2</sup> )		1.0	1.1	1.8
Volume de l'échangeur thermique (L)		5.8	7.8	10.7
Puissance échangeur (kW)		24.0	26.0	45.0
Débit nécessaire pour l'échangeur (m <sup>3</sup> /h)		1.0	1.1	1.9
Perte de charge (mbar)		16	19	56
Classement énergétique			C	
Température max de service (°C)			95	
Pression de service maxi ballon (bar)			10	
Pression de service maxi échangeur (bar)			10	
Piquage pour sonde de température			3	

Modèle : 200 litres

Modèles : 300 et 500 litres



Piquages	Modèle	200 à 500
<b>CW</b>	Alimentation eau froide	1"
<b>HW1</b>	Sortie eau chaude	1" ¼
<b>HW2</b>	Sortie eau chaude	1"
<b>IS</b>	Entrée station	¾" M
<b>OS</b>	Sortie station	¾" M
<b>TS</b>	Sondes températures	Ø10
<b>A</b>	Anode	1" ¼
<b>R</b>	Recirculation	¾"
<b>EE</b>	Résistance électrique	1"½
<b>TR</b>	Sonde température	½"

**Garantie Ballon 5 ans**

## Certifications

Emaillage aux normes DIN 4753-3 et UNI 10025  
Fabriqué en Union Européenne



Modèle	ØC	ØD	H	b	c	d	e	g	i	l	n
200	600	500	1215	1070	295	220	310	705	915	585	1070
300	600	500	1615	1390	330	220	310	860	1035	1145	1390
500	750	650	1705	1415	410	265	355	895	1060	1170	1415

Dimensions en mm

**SYRIUS SOLAR INDUSTRY**  
15 rue du Perpignan - ZAC Descartes  
34880 Lavérune - France

(+33) 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)

