

BVE-WWS 200 À 500

Double échangeur



Les ballons de la série BVE-WWS 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

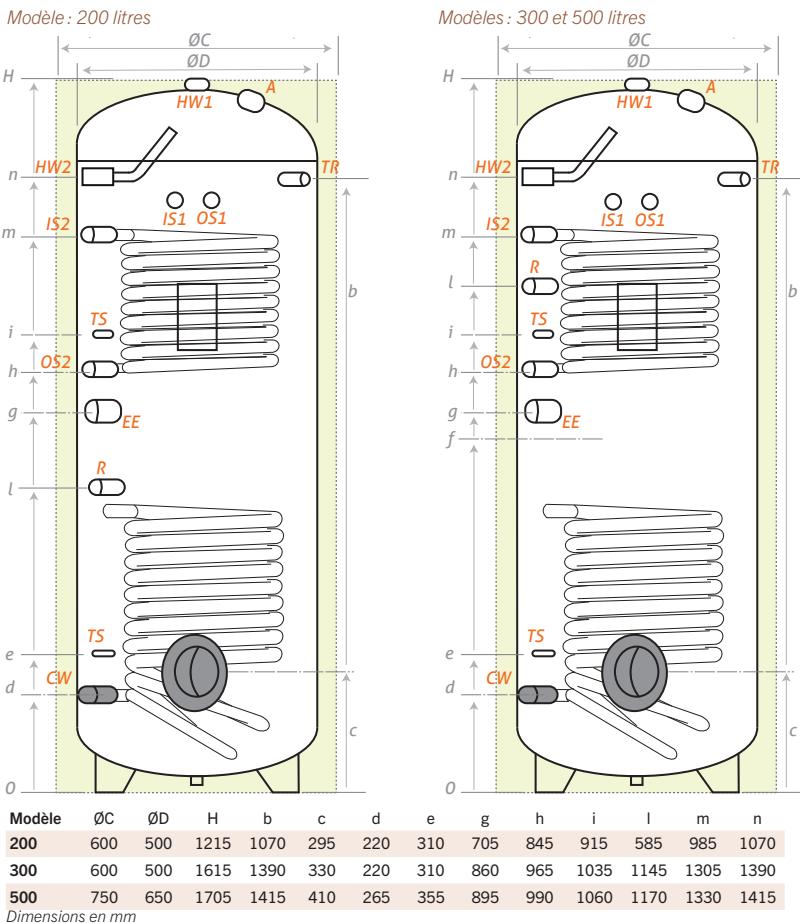
- Ballon de stockage d'eau chaude sanitaire* en acier émaillé, équipé de deux échangeurs internes.
- Emaillage conforme à la norme DIN 4753-3 et UNI 10025. Protection par anode magnésium
- Isolation polyuréthane rigide injecté de 50 mm d'épaisseur, finition housse PVC zippée.
- Appoint électrique en option sur piquage 1½ à mi-hauteur.
- Habillement 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-WWS 200 à 500 litres

Modèle	200 L	300 L	500 L
Référence	BVE0200WWS	BVE0300WWS	BVE0500WWS
Capacité totale (litres)	196	273	475
Poids à vide (kg)	86	115	155
Isolation polyuréthane rigide (mm)		50	
Surface de l'échangeur thermique S1/S2 (m ²)	1.0 / 0.7	1.1 / 0.9	1.8 / 1.3
Volume de l'échangeur thermique S1/S2 (L)	5.8 / 4.0	7.8 / 5.3	10.7 / 7.5
Puissance échangeur S1/S2 (kW)	24 / 17	26 / 22	45 / 33
Débit nécessaire pour l'échangeur S1/S2 (m ³ /h)	1.0 / 0.7	1.1 / 0.9	1.9 / 1.4
Perte de charge S1/S2 (mbar)	16 / 5	19 / 10	56 / 29
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	



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



Garantie Ballon 5 ans

Certifications

Emaillage aux normes DIN 4753-3 et UNI 10025

Fabriqué en Union Européenne