



BVE-W 1500 À 3000

Simple échangeur

Les ballons de la série BVE-W sont spécialement conçus pour des installations solaires avec circuit primaire. Ils sont équipés d'un échangeur.

La cuve et l'échangeur sont en acier émaillé. Les piquages de l'échangeur sont situés sur le côté à l'arrière du ballon, indépendamment de l'entrée eau froide et sortie eau chaude sanitaire situées en face avant.

Ces ballons sont à poser au sol.

Descriptif

- Ballon de stockage d'eau chaude sanitaire* avec un échangeur solaire
- Cuve en acier émaillé
- Finition housse PVC zippée

* Eau Sanitaire conforme à la réglementation sanitaire française et européenne



Garantie Ballon 5 ans
Garantie électrique 2 ans

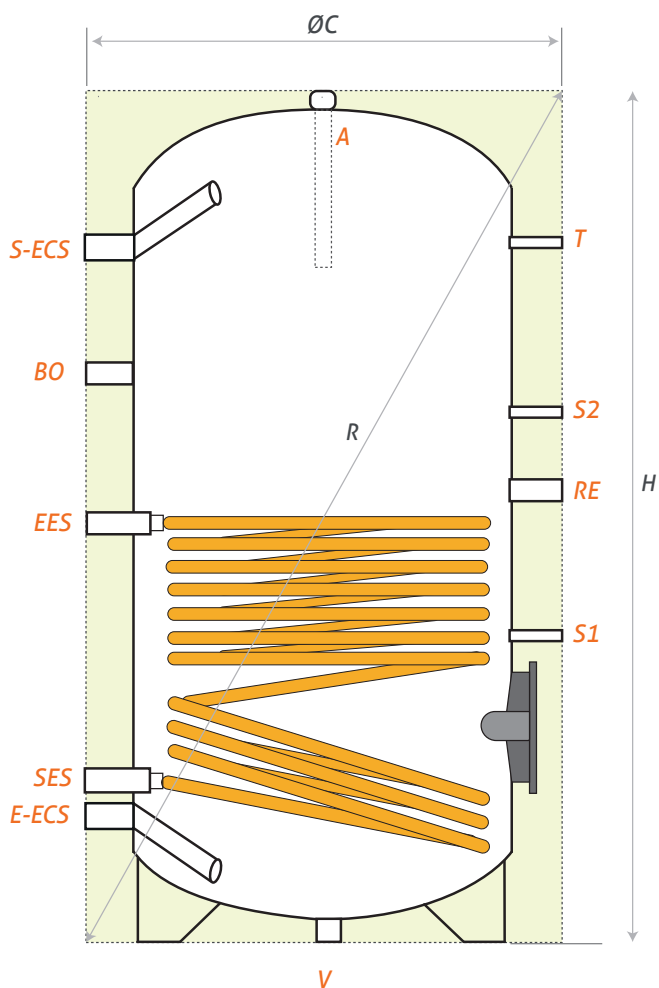
Certifications

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



BVE-W 1500, 2000, 2500 et 3000 litres

Modèle / référence	1500 L	2000 L	2500 L	3000 L
Ballon	BVE1500W	BVE2000W	BVE2500W	BVE3000W
Masse à vide (kg)	360	455	650	735
Isolant : épaisseur (mm) / matériau	80 / polyuréthane			
Dissipation thermique ΔT 45K (W)	-	-	-	-
Constante de refroidissement (Wh/l/K)	-	-	-	-
Température max de service (°C)	95			
Classe de résistance au feu	-			
Cuve				
Capacité (litres)	1500	2000	2500	3000
Pression max de service (bar)	10			
Piquages	3			
Échangeur solaire (inférieur)				
Volume contenu (litres) / Surface d'échange (m ²)	28.8 / 3.49	37.1 / 4.50	52.5 / 5.78	59.7 / 6.57
Puissance (kW) / Débit (m ³ /h)	41.9 / 1.029	50.0 / 1.229	75.6 / 1.857	83.7 / 2.058
Perte de charge (kPa) / Pression max de service (bar)	- / 10			



Modèle	ØC	H	R
1500	1120	2375	2625
2000	1310	2280	2630
2500	1460	2160	2610
3000	1460	2580	2965

Dimensions (mm)

Piquages	Modèle	
	1500-2000	2500-3000
B Bride	Ø125	Ø125
RE Résistance électrique	2"	2"
S Sonde	½"	½"
T Thermomètre	½"	½"
E-ECS Entrée eau froide sanitaire	1"¼	1"½
EES-SES Entrée/sortie échangeur solaire	1"¼	1"½
BO Bouclage ECS	1"¼	1"½
S-ECS Sortie eau chaude sanitaire	1"¼	1"½
A Anode magnésium	1"¼	1"¼
V Vidange	2"	2"

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 150 800 € - RCS Montpellier 794 797 753 00041

www.syrius-solar.fr

