

# BVE 200 À 1000

*Ballons de stockage ECS*



Les ballons de la série BVE sont spécialement conçus pour des installations solaires en circuit direct, sans échangeur.

La cuve est en acier émaillé. Les piquages du circuit capteur solaire sont situés en face avant et à l'arrière du ballon, indépendamment de l'entrée eau froide et sortie eau chaude sanitaire situées en face arrière.

Ces ballons sont à poser au sol, et sont utilisés généralement en stockage solaire d'eau chaude sanitaire.



# Descriptif

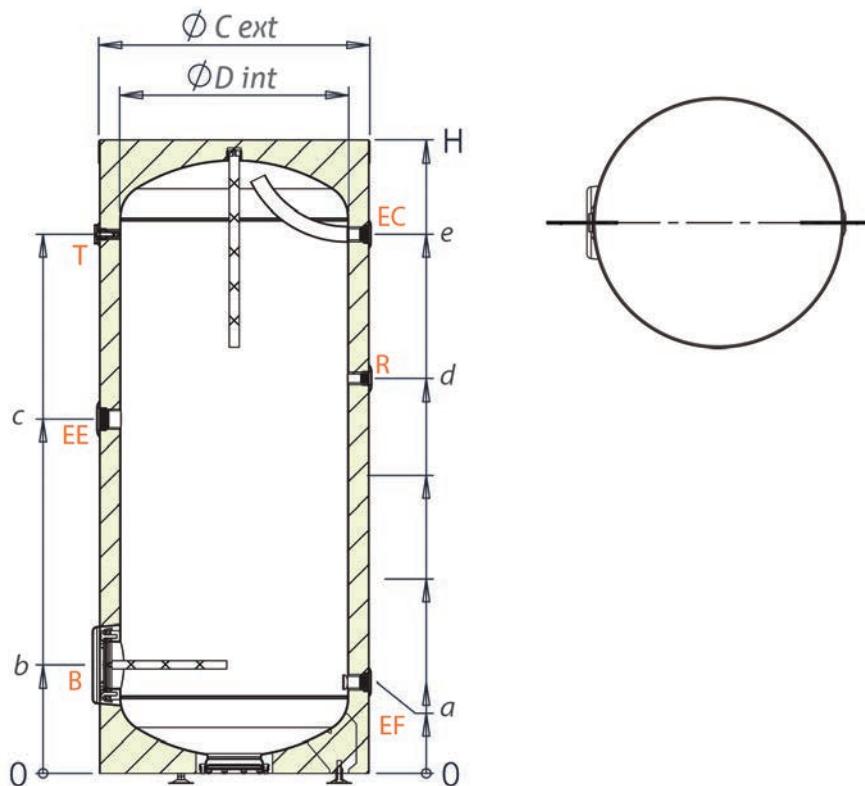
- Ballon de stockage d'eau chaude sanitaire\* en acier émaillé, sans échangeur
- Emaillage conforme à la norme DIN 4753-3 et UNI 10025.
- Protection par 2 anodes magnésium
- Isolation polyuréthane rigide de 50 à 70 mm d'épaisseur.
- Appoint électrique en option sur piquage 1 1/2 à mi-hauteur.
- Habillage externe classé au feu M3 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 200, 300, 400, 500, 800 et 1000 litres

Modèle	200 L	300 L	400 L	500 L	800 L	1000 L
Référence	BVE0200	BVE0300	BVE0400	BVE0500	BVE0800	BVE1000
Capacité totale (litres)	199	301	400	469	805	1002
Poids à vide (kg)	59	81	96	108	171	200
Isolation polyuréthane rigide (mm)	50	50	50	50	70	70
Déperdition calorifique $\Delta T$ 45K (kWh/24h)	1.5	1.7	2.2	2.5	3.2	3.5
Classement énergétique	B	B	C	C	C	C
Température max de service (°C)	95	95	95	95	95	95
Pression de service maxi ballon (bar)	10	10	10	10	8	8



Modèle	ØC	ØD	H	a	b	c	d	e
200	600	500	1230	242	287	694	712	982
300	600	500	1760	242	287	1012	1122	1512
400	700	60	1655	238	283	858	1018	1408
500	700	600	1900	238	283	993	1231	1658
800	990	850	1770	331	459	953	1025	1372
1000	990	850	2100	331	459	1154	1262	1727

Dimensions (mm)

Modèle		
Piquages	200-500	800-1000
B Bride	Ø180	Ø300
EF Entrée eau froide	1" F	1 1/2" F
EC Sortie eau chaude	1" F	1 1/2" F
EE Éléments électriques	1 1/2" F	1 1/2" F
R Recirculation	3/4" F	3/4" F
T Thermomètre	1/2" F	1/2" F

**Garantie Ballon 5 ans**

## Certifications

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



**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)

