

SYRIUS

Solar Industry

Ballons Solaires

série BVE-WW - 200 à 500

Doubles échangeurs



Ballons Solaires émaillés

BVE-WW 200 à 500

SYRIUS
Solar Industry

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 2 anodes magnésium.
Isolation polyuréthane rigide injecté de 50 mm d'épaisseur, finition housse sky souple.
Appoint électrique en option sur piquage 1"1/2 au dessus de l'échangeur.
Habillage externe classé au feu M3 en standard.
Finition M1 ou M0 sur demande.
Garantie : 5 ans.

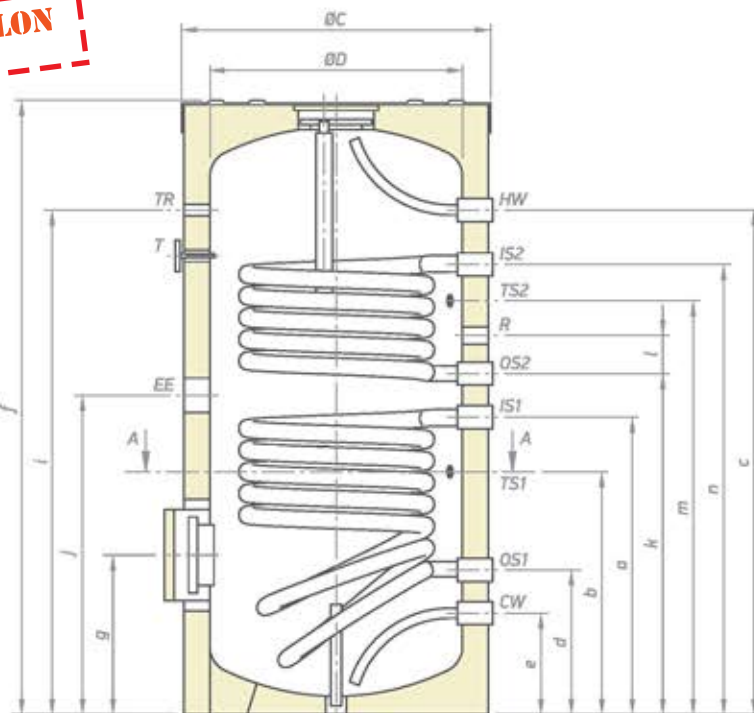


**GARANTIE BALLON
5 ANS**

modèle BVE-WW	200	300	400	500
Capacité totale (litres)	200	300	400	500
Echangeur bas S1 (m ²)	0,8	1,2	1,7	2,3
Puissance échangeur S1 (kW) à 60-80°C	23	34	47	61
Débit circuit échangeur S1 (m ³ /h)	0,6	0,8	1,0	1,5
Echangeur haut S2 (m ²)	0,6	0,9	0,8	1,1
Puissance échangeur S2 (kW) à 60-80°C	20	33	30	47
Débit circuit échangeur S2 (m ³ /h)	0,3	0,6	0,5	0,8
Isolation polyuréthane rigide	50 mm			
Constante de refroidissement (Wh/l/°C/l)	0,25	0,208	0,175	0,155
Diamètre de brides ext/int (mm)	180 / 120			
Poids à vide (kg)	70	100	146	158
Pression de service maxi ballon (bar)	8			
Pression de service maxi échangeur (bar)	6			
Température max de service (°C)	95			

(*) Eau Sanitaire répondant à la norme Française selon décret N° 89-3 du 03/01/89

Piquages		Modèle 200 - 500
CW	Alimentation eau froide	1" F
HW	Sortie eau chaude	1" F
IS1	Entrée échangeur	1" F
OS1	Sortie échangeur	1" F
IS2	Entrée échangeur	1" F
OS2	Sortie échangeur	1" F
TS1	Sonde température	1/2" F
TS2	Sonde température	1/2" F
R	Recirculation	3/4" F
EE	Résistance électrique	1"1/2 F
T	Thermomètre	14x1,5
TR	Sonde température	1/2" F



Dimensions en mm

Modèle	C	D	a	b	c	d	e	f	g	i	j	k	l	m	n
200	600	500	585	478	993	284	199	1200	314	993	628	671	75	815	886
300	650	550	718	610	1207	288	203	1420	314	1207	760	803	100	996	1104
400	750	650	775	617	1156	302	220	1407	331	1156	813	858	85	998	1073
500	750	650	944	750	1448	299	214	1674	324	1448	986	1029	136	1265	1330

Emaillage aux normes DIN 4753-3 et UNI 10025

Fabriqué en Union Européenne



565, avenue du Prado- 13008 MARSEILLE- France

Tel. : +33 (0)4.86.68.40.80- Fax : +33 (0)4.86.68.40.81- contact@syrius-solar.fr- www.syrius-solar.fr

SAS au capital de 40 000 € - RCS Marseille Siret 794 797 753 00017