

SYRIUS

Solar Industry

Ballons Solaires

série BVE - 200 à 500

ballons de stockage ECS



Ballons Solaires émaillés

SYRIUS
Solar Industry

BVE 200 à 500

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 injecté de 50 mm d'épaisseur, finition housse sky souple.
Appoint électrique en option sur piquage 1"1/2 à mi-hauteur.
Habillage externe classé au feu M3 en standard.
Finition M1 ou M0 sur demande.
Garantie : 5 ans.

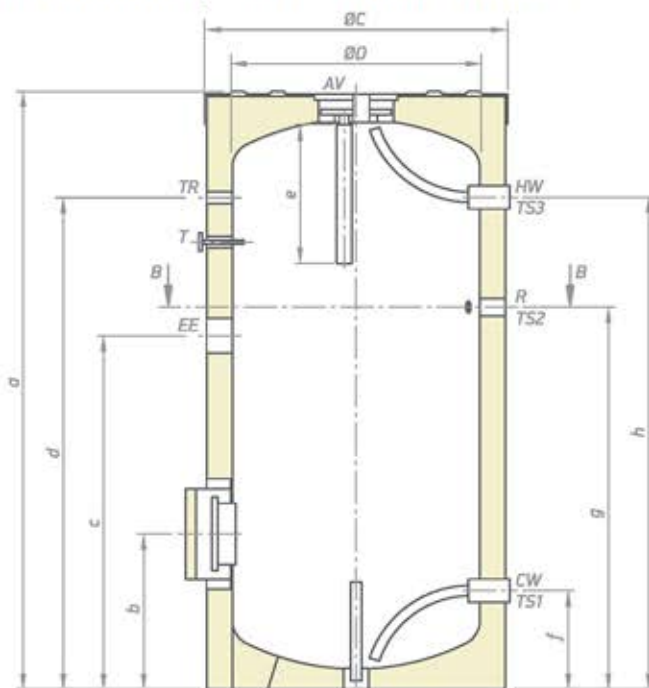


Modèle	160	200	300	400	500
Capacité totale (litres)	156	200	300	400	500
Echangeur (m ²)	1,0	1,0	1,5	1,7	2,3
Puissance échangeur (kW)	32,0	32,0	40,0	47,0	61,0
Débit circuit échangeur (m ³ /h)	0,8	0,8	1,0	1,2	1,5
Isolation polyuréthane rigide	50 mm				
Constante de refroidissement (Wh/l/°C/l)	0,267	0,25	0,208	0,175	0,155
Hauteur totale (mm)	1007	1200	1420	1407	1674
Hauteur de basculement (mm)	1170	1375	1735	1720	1950
Diamètre hors tout (mm)	600	600	650	750	750
Diamètre de brides ext/int (mm)	180 / 120				
Poids à vide (kg)	54	65	92	137	145
Pression de service maxi ballon (bars)	8				
Pression de service maxi échangeur (bars)	6				
Température max de service (°C)	95				

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

**GARANTIE BALLON
5 ANS**

Piquages		Modèle 200 à 500
CW	Alimentation eau froide	1" F
HW	Sortie eau chaude	1" F
TS1,2,3	Sondes températures	1/2" F
R	Recirculation	3/4" F
EE	Résistance électrique	1"1/2
T	Thermomètre	14x1,5
TR	Sonde température	1/2" F
AV	Prise d'air	3/4" F



Dimensions en mm

Modèle	C	D	a	b	c	d	e	f	g	h
200	600	500	1207	314	714	993	284	199	771	993
300	650	550	1427	314	846,5	1207	327	203	1010	1207
500	750	650	1702	321	983,5	1445	500	211	1196	1445

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

