

SYRIUS

Solar Industry

Ballons Solaires

série BVE-W - 160 à 500

simple échangeur



Ballons Solaires émaillés

BVE-W 160 à 500

SYRIUS
Solar Industry

Ballon de stockage d'eau chaude sanitaire* en acier émaillé, équipé d'un échangeur interne.
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.

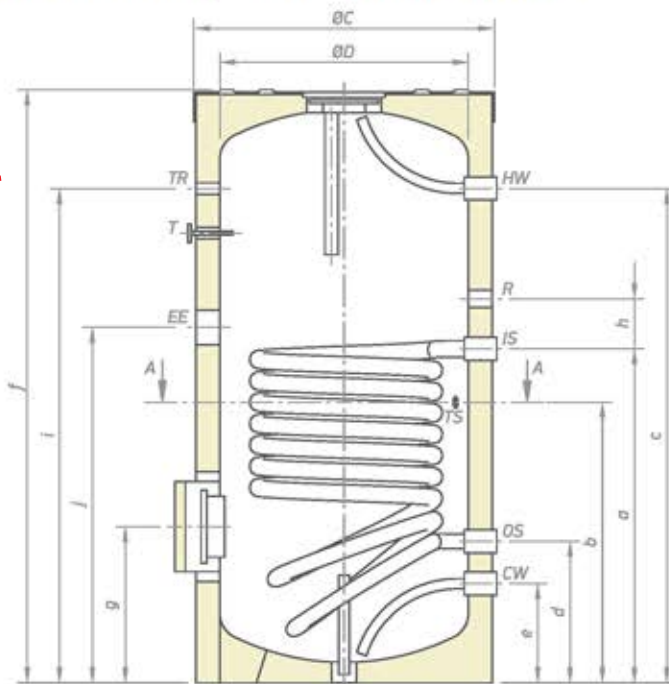


**GARANTIE BALLON
5 ANS**

Modèle	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

Piquages	Modèle 160 à 500
CW Alimentation eau froide	1"
HW Sortie eau chaude	1"
IS Entrée échangeur	1"
OS Sortie échangeur	1"
TS Sonde température	1/2"
R Recirculation	3/4"
EE Résistance électrique	1"1/2
T Thermomètre	14x1,5
TR Sonde température	1/2"



Dimensions en mm

Modèle	C	D	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
160	600	500	671	360	785	284	200	1007	314	74	785	
200	600	500	671	564	993	284	199	1200	314	100	993	714
300	650	550	804	653	1207	288	203	1420	314	206	1207	846
400	750	650	775	617	1156	302	220	1407	331		1156	813
500	750	650	944	750	1448	299	214	1674	324	255	1448	986

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

