

SYRIUS

Solar Industry

Ballons Solaires

série BVE-WW - 800 à 2000

Doubles échangeurs



Ballons Solaires émaillés

BVE-WW 800 à 2000

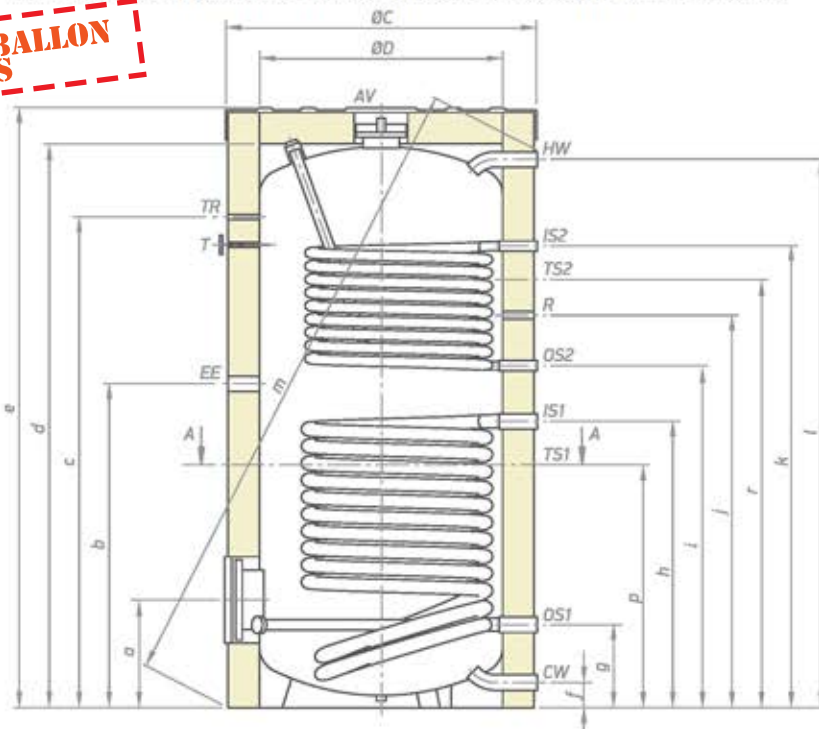
Ballon de stockage d'eau chaude sanitaire* en acier émaillé, équipé de deux échangeurs internes.
 Emaillage conforme à la norme DIN 4753-3 et UNI 10025. Protection par 2 anodes magnésium.
 Isolation polyuréthane souple de 100 mm d'épaisseur, finition housse sky souple, démontable.
 Appoint électrique 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.



modèle BVE-WW	800	1000	1500	2000
Capacité totale (litres)	800	977	1500	1928
Echangeur bas S1 (m ²)	2,9	3,5	3,7	4,5
Puissance échangeur S1 (kW) à 60-80°C	80	95	140	198
Débit circuit échangeur S1 (m ³ /h)	2,0	2,4	3,5	4,9
Echangeur haut S2 (m ²)	1,5	1,3	2,3	2,8
Puissance échangeur S2 (kW) à 60-80°C	45	36	95	108
Débit circuit échangeur S2 (m ³ /h)	1,1	0,9	2,3	2,7
Isolation polyuréthane souple	100 mm			
Constante de refroidissement (Wh/j/°C/l)	0,159	0,132	0,108	0,104
Diamètre de brides ext/int (mm)	180 / 120			
Poids à vide (kg)	252	279	408	486
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

**GARANTIE BALLON
5 ANS**



		Modèle	
Piquages		800 - 1000	1500 - 2000
CW	Alimentation eau froide	1"1/2 M	2" M
HW	Sortie eau chaude	1"1/2 M	2" M
IS1	Entrée échangeur	1"1/2 M	1"1/2 M
OS1	Sortie échangeur	1"1/2 M	1"1/2 M
IS2	Entrée échangeur	1"1/2 M	1"1/2 M
OS2	Sortie échangeur	1"1/2 M	1"1/2 M
TS1	Sonde température	1/2" F	1/2" F
TS2	Sonde température	1/2" F	1/2" F
R	Recirculation	3/4" F	1"1/2 F
EE	Résistance électrique	1"1/2 F	1"1/2 F
T	Thermomètre	14x1,5	14x1,5
TR	Sonde température	1/2" F	1/2" F
AV	Prise d'air	3/4" F	3/4" F

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



Dimensions en mm

Modèle	C	D	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	p	r
800	990	790	351	1051	1592	1822	1937	82,5	289	929	1105	1273	1492	1778	2014	756	1363
1000	1050	850	354	1132	1475	1895	2002	81,5	272	987	1174	1274	1475	1847	2100	817	1374
1500	1200	1000	468	1168	1768		2193	90	421	1081	1251	1378	1691	2061	2361	579	1329
2000	1300	1100	497	1298	1927		2399	90	420	1244	1380	1580	1875	2263	2565	587	1537