

Ballons Solaires *BVE-WM 80 à 150* *BHE-WM 120*



Les ballons de la série BVE et BHE – WM sont spécialement conçus pour des installations solaires en circuit indirect, avec échangeur.

La cuve et l'échangeur sont en acier émaillé. Le ballon est équipé sur le côté des piquages pour le départ et retour du capteur solaire, indépendamment de l'entrée eau froide et sortie eau chaude sanitaire.

La fixation se fait à la verticale sur un mur porteur pour les BVE-WM et à l'horizontale pour le BHE-WM.

Descriptif

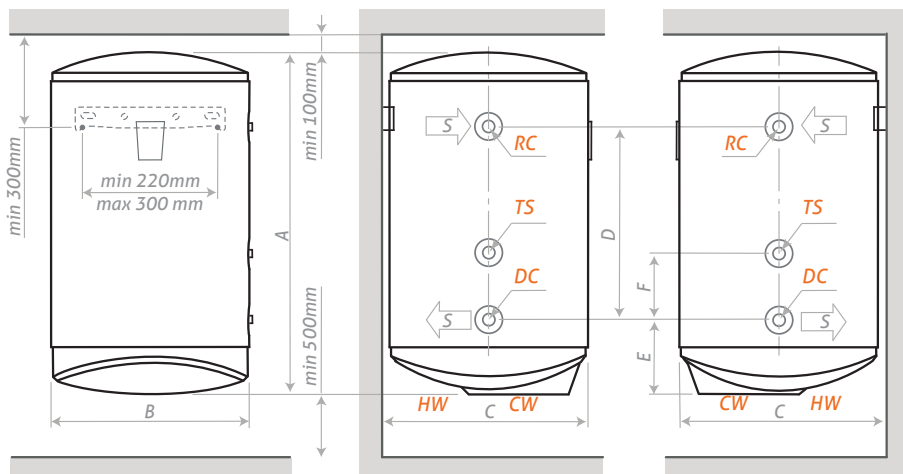
- Ballon de stockage d'eau chaude sanitaire* en acier émaillé, avec un échangeur
- Emaillage conforme à la norme DIN 4753-3 et UNI 10025.
Protection par anode magnésium
- Isolation polyuréthane rigide injecté, finition tôle prélaquée blanche
- Livré avec appoint électrique, avec interrupteur ON/OFF et témoin lumineux bicolore :
Témoin Rouge : en chauffe
Témoin Bleu : ECS prête à consommer
- Garantie 5 ans, partie électrique garantie 2 ans

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



BVE-WM 80, 100 et 150 litres BHE-WM 120 litres

Modèle	80 L	100 L	150 L	120 L
Référence	BVE0080WM	BVE0100WM	BVE0150WM	BHE0120WM
Position	Verticale	Verticale	Verticale	Horizontale
Capacité totale (litres)	79	96	138	118
Surface de l'échangeur thermique (m²)	0.45	0.7	0.7	0.28
Volume de l'échangeur thermique (L)	2.1	3.2	3.2	1.2
Puissance échangeur (kW) à *60-80°C	13.8	18.5	18.5	5.7
Appoint électrique avec interrupteur	2 kW-230V			
Isolation polyuréthane rigide (mm)	18			
Poids à vide (kg)	27	38	46	35
Débit continu eau chaude sanitaire à ΔT 35° à *60-80°C (L/h)	329	433	433	139
Temps de chauffe ΔT 45K (15-60°) (h:mn)	0:18	0:18	0:26	0:48
Classement énergétique	C			
Température max de service (°C)	95			



Piquages		Modèle 80 à 150
CW	Alimentation eau froide	1/2"
HW	Sortie eau chaude	1/2"
RC	Retour capteur	3/4"
DC	Départ capteur	3/4"
TS	Sonde température	1/2"

Modèle	Diam	A	B	C	D	E	F
BVE80WM	440	845	440	467	295	239	120
BVE100WM	440	985	440	467	445	239	120
BVE150WM	440	1315	440	467	445	239	120
BHE120WM	440	1160	440	467	702	-	-

Dimensions en mm

Garantie Ballon 5 ans

Certifications

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



15 rue du Perpignan - ZAC Descartes - 34880 Lavérune - France
Tél. +33 (0) 4 67 82 00 18 - contact@syrius-solar.fr - www.syrius-solar.fr
SAS au capital de 156 800 € - RCS Montpellier 794 797 753 00033