

# SYRIUS

Solar Industry

## **Ballons Solaires** **BVE-M 100 à 150**



Les ballons de la série BVE-M sont spécialement conçus pour des installations solaires en circuit direct, sans échangeur.

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

La fixation se fait à la verticale sur un mur porteur.

# Descriptif

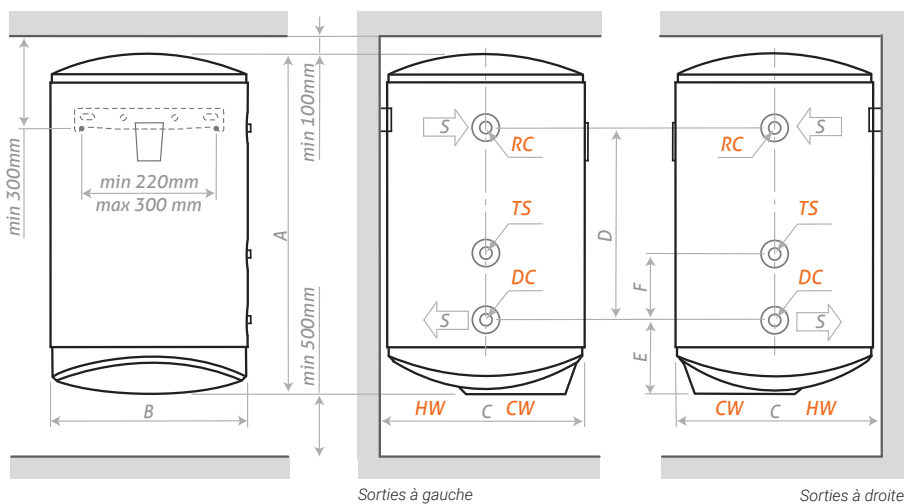
- Ballon de stockage d'eau chaude sanitaire\* en acier émaillé, sans échangeur, avec piquages entrée sortie capteur solaire
- Emaillage conforme à la norme DIN 4753-3 et UNI 10025  
Protection par anode magnésium
- Isolation polyuréthane rigide injecté, finition tôle prélaquée blanche
- Livré avec appoint 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-M 100 et 150 litres

	Modèle	100 L	150 L
Référence		BVE0100M	BVE0150M
Position - fixation		Verticale - Murale	
Capacité (litres)		98	141
Appoint électrique avec interrupteur		2 kW-230V	
Isolation polyuréthane rigide (mm)		18	
Débit continu d'ECS à ΔT 35° C à 60-80° C (L/h)		142	
Temps de chauffe ΔT 45K (15-60°) 80° C (h:mn)		0:45	1:12
Pertes statiques (W)		64	92
Pression de service maxi ballon (bar)		6	
Classement énergétique		C	
Température max de service (°C)		70	



Modèle	Ø	A	B	C	D	E	F
100	440	985	440	467	480	239	120
150	440	1315	440	467	480	239	120

Dimensions en mm

Piquages	Modèle	100 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"

**Garantie Ballon 5 ans**

## Certifications

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

