SYRIUS
Solar Industry

BVE-WMP 100 à 150

Capot plastique

Les ballons de la série BVE–WMP 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 de piquages pour le départ et retour vers panneaux solaires, 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.

Descriptif

- Ballon de stockage d'eau chaude sanitaire*, avec un échangeur
- Cuve en acier émaillé
- Finition acier prélaqué

** Eau Sanitaire conforme à la réglementation sanitaire française et européenne*

C*

Garantie Ballon 5 ans
Garantie électrique 2 ans

Certifications

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

CE

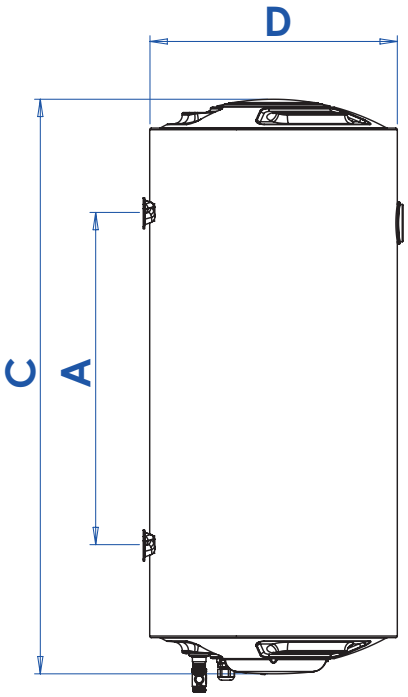
SYRIUS SOLAR INDUSTRY
15 rue du Perpignan - ZAC Descartes - 34880 Lavérune - France
+33 (0) 4 67 82 00 18 - contact@syrius-solar.fr
SAS au capital de 150 800 € - RCS Montpellier 794 797 753 00041

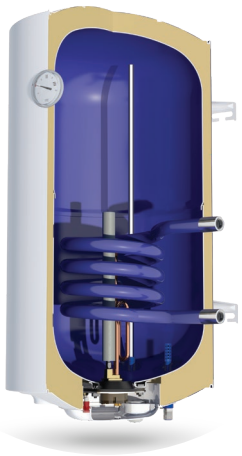
www.syrius-solar.fr

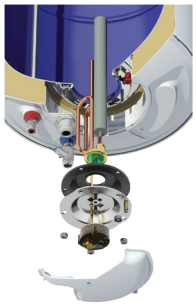
Capacité Référence	100 L BVE0100WMDP/GP-NO1*	150 L BVE0150WMDP/GP-NO1*
Masse à vide (kg)	29	55
Isolant : épaisseur (mm) / matériau	30 / polyuréthane	
Dissipation thermique ΔT 45K (W)	90	115
Constante de refroidissement (Wh/j/l/K)	0,5281	0,4114
Température max de service (°C)	90	
Classe de résistance au feu	F	
Cuve		
Capacité (litres)	90,9	149,2
Pression max de service (bar)	8	
Piquages	4	
Anode magnésium	incluse	
Résistance électrique	incluse 2 kW - 230V	
Échangeur solaire (inférieur)		
Volume contenu (litres) / Surface d'échange (m²)	1,5- / 0,25	3,0 / 0,50
Puissance (kW) / Débit (m³/h)	9,3 / 0,228	14,8 / 0,363
Perte de charge (kPa) / Pression max de service (bar)	2/8	

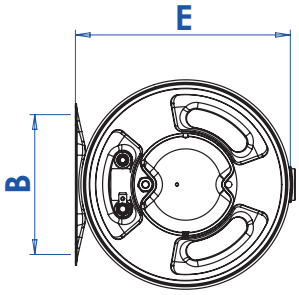
**ballons disponibles avec piquages à droite (D) ou à gauche (G)*

pose verticale









Modèle	ØD	A	B	C	E
100	430	580	260	990	440
150	430	1050	260	145	440

Dimensions (mm)

	Piquages	Modèle 100 à 150
E-ECS	Entrée eau froide sanitaire	½" M
S-ECS	Sortie eau chaude sanitaire	½" M
EES	Entrée échangeur solaire	¾" F
SES	Sortie échangeur solaire	¾" F

Données techniques susceptibles de changer sans préavis.

SYRIUS Solar Industry