

BVE-LW 200 À 500

*Simple échangeur
grande surface pour PAC*



Les ballons de la série BVE-LW sont des ballons avec une cuve émaillée présentant une grande surface d'échangeur et sont adaptés pour des applications avec pompe à chaleur. Ces ballons sont à poser au sol.



Descriptif

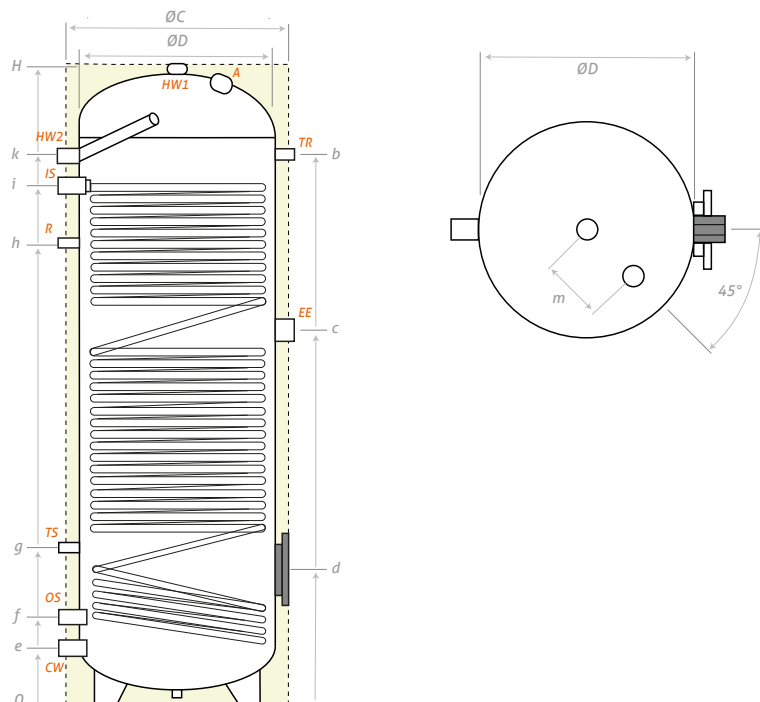
- Ballon de stockage d'eau chaude sanitaire* en acier émaillé, équipé d'un échangeur interne avec une plus grande surface.
- Emaillage conforme à la norme DIN 4753-3 et UNI 10025. Protection par anode magnésium.
- Isolation polyuréthane rigide de 70 mm d'épaisseur, finition housse PVC zippée, démontable.
- Appoint électrique en option sur piquage 1"½ au dessus de l'échangeur.
- Habillage externe classé au feu M1 en standard.
- Garantie 3 ans, partie électrique garantie 2 ans.

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



BVE-LW 200, 300 et 500 litres

	Modèle	200 L	300 L	500 L
Référence		BVE0200LW	BVE0300LW	BVE0500LW
Capacité totale (litres)		190	263	470
Poids à vide (kg)		90	124	175
Isolation polyuréthane rigide (mm)			70	
Surface de l'échangeur thermique (m ²)		3	4	6
Volume de l'échangeur thermique (L)		17.2	23.0	51.5
Puissance échangeur (kW) à *60-80°C		72	96	156
Production eau de chauffage à 60-80°C (m ³ /h)		3.1	4.1	6.7
Production eau chaude sanitaire à 10-45°C (m ³ /h)		1.8	2.4	3.8
Pertes de charge à 60-80°C (mbar)		55	112	197
Classement énergétique			B	
Température max de service ballon (°C)			95	
Pression de service maxi ballon (bar)			10	
Pression de service maxi échangeur (bar)			10	



Modèle	ØC	ØD	H	b	c	d	e	f	g	h	i	k	m
200	640	500	1215	995	735	320	140	220	370	835	990	1070	150
300	640	500	1615	1390	945	340	140	220	395	1165	1310	1390	150
500	790	650	1705	1425	970	370	185	265	425	1170	1325	1415	150

Dimensions en mm

Piquages	Modèle	
	200-300	500
CW	Alimentation eau froide	1" 1"
A	Anode	1" ¼ 1" ¼
HW1	Départ eau chaude	1" ¼ 1" ¼
HW2	Départ eau chaude	1" 1"
IS	Entrée échangeur	1" 1" ¼
OS	Sortie échangeur	1" 1" ¼
TS	Sonde température	½" ½"
EE	Résistance électrique	1" ½ 1" ½
R	Recirculation	½" ½"
TR	Sonde température	½" ½"

Garantie Ballon 3 ans

Certifications

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



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 156 800 € - RCS Montpellier 794 797 753 00041

www.syrius-solar.fr

