

BVE-LW 1500 À 2000

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

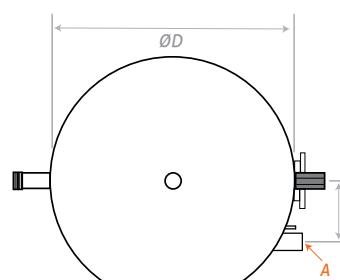
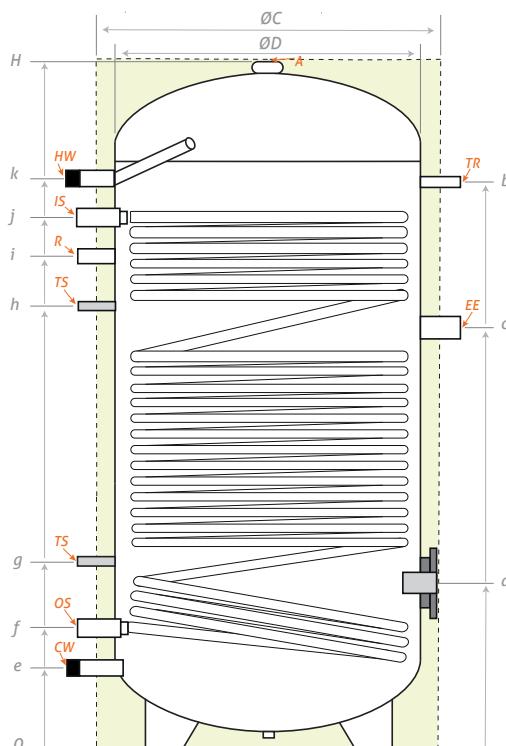
- Ballon de stockage d'eau chaude sanitaire* en acier émaillé, équipé d'un échangeur interne avec une plus grande surface.
- Emaillage conforme à la norme DIN 4753-3 et UNI 10025. Protection par anode magnésium.
- Isolation fibre de polyester de 100 mm d'épaisseur, finition housse PVC zippée, démontable.
- Appoint électrique en option sur piquage 1"1/2 au dessus de l'échangeur.
- Habillement externe classé au feu M1 en standard.
- Garantie 3 ans, partie électrique garantie 2 ans.

* Eau Sanitaire conforme à la réglementation sanitaire française et notamment au DTU 60.1



BVE-LW 1500 et 2000 litres

	Modèle	1500 L	2000 L
Référence		BVE1500LW	BVE2000LW
Capacité totale (litres)		1300	1900
Poids à vide (kg)		370	573
Isolation fibre de polyester (mm)		100	
Surface de l'échangeur thermique (m ²)		8.0	13.0
Volume de l'échangeur thermique (L)		68.5	102.0
Puissance échangeur (kW) à *60-80°C		225	340
Production eau de chauffage à 60-80°C (m ³ /h)		9.7	14.6
Production eau chaude sanitaire à 10-45°C (m ³ /h)		5.5	8.4
Pertes de charge à 60-80°C (mbar)		620	2020
Classement énergétique		C	
Température max de service ballon (°C)		95	
Pression de service maxi ballon (bar)		8	
Pression de service maxi échangeur (bar)		10	



Modèle	Piquages	1500-2000
CW	Alimentation eau froide	1" 1/2
A	Anode	1" 1/2
HW	Départ eau chaude	1" 1/2
IS	Entrée échangeur	1" 1/4
OS	Sortie échangeur	1" 1/4
TS	Sonde température	1/2"
EE	Résistance électrique	1" 1/2
R	Recirculation	1"
TR	Sonde température	1/2"

Garantie Ballon 3 ans

Certifications

Emaillage aux normes DIN 4753-3 et UNI 10025

Fabriqué en Union Européenne



Modèle	ØC	ØD	H	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	n
1500	1200	1000	2085	1720	1210	550	310	425	615	1285	1470	1625	1770	230
2000	1300	1100	2470	2110	1570	550	260	380	580	1620	1815	2020	2140	230

Dimensions (mm)

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

