

BVE-LW 800 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

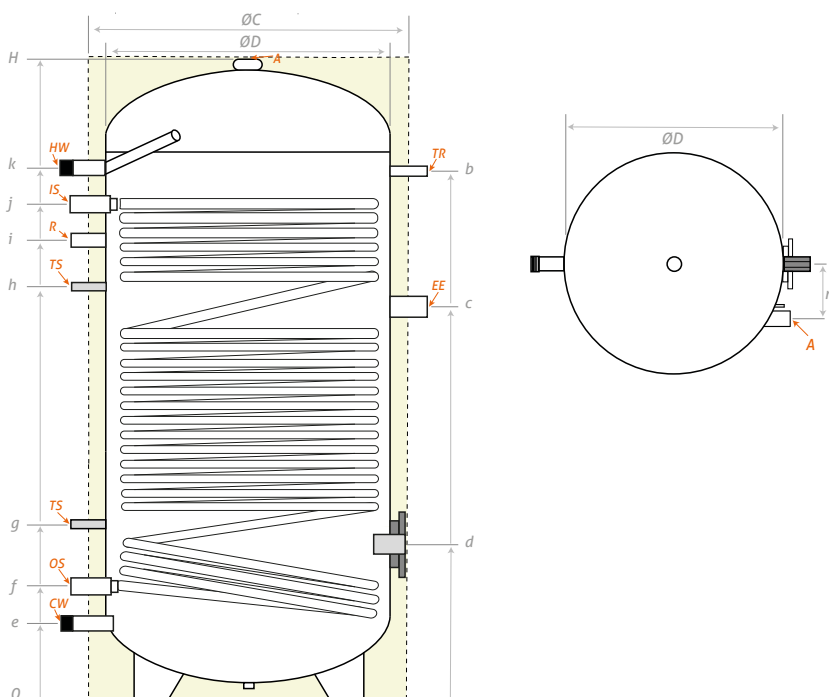
- Ballon de stockage d'eau chaude sanitaire* en acier émaillé, équipé d'un échangeur interne avec une plus grande surface.
- Emaillage conforme à la norme DIN 4753-3 et UNI 10025. Protection par anode magnésium.
- Isolation fibre de polyester de 100 mm d'épaisseur, finition housse PVC zippée, démontable.
- Appoint électrique en option sur piquage 1"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 800, 1000, 1500 et 2000 litres

Modèle	800 L	1000 L	1500 L	2000 L
Référence	BVE0800LW	BVE1000LW	BVE1500LW	BVE2000LW
Capacité totale (litres)	702	900	1300	1900
Poids à vide (kg)	235	265	370	573
Isolation fibre de polyester (mm)	100			
Surface de l'échangeur thermique (m²)	7.0	8.0	8.0	13.0
Volume de l'échangeur thermique (L)	60.0	68.5	68.5	102.0
Puissance échangeur (kW) à *60-80°C	189	216	225	340
Production eau de chauffage à 60-80°C (m³/h)	8.1	9.3	9.7	14.6
Production eau chaude sanitaire à 10-45°C (m³/h)	4.6	5.3	5.5	8.4
Pertes de charge à 60-80°C (mbar)	354	515	620	2020
Classement énergétique	C			
Température max de service ballon (°C)	95			
Pression de service maxi ballon (bar)	10		8	
Pression de service maxi échangeur (bar)	10			



Modèle	ØC	ØD	H	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	n
800	990	790	1875	1610	1120	470	240	345	565	1175	1305	1485	1620	200
1000	990	790	2205	1940	1435	470	240	345	515	1485	1615	1830	1940	200
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 en mm

Piquages	Modèle	
	800-1000	1500-2000
CW Alimentation eau froide	1" ¼	1" ½
A Anode	1" ½	1" ½
HW Départ eau chaude	1" ¼	1" ½
IS Entrée échangeur	1" ¼	1" ¼
OS Sortie échangeur	1" ¼	1" ¼
TS Sonde température	½"	½"
EE Résistance électrique	1" ½	1" ½
R Recirculation	1"	1"
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

