

SYRIUS
Le confort par nature

BVX-W 800 À 2000

Simple échangeur



Les ballons de la série BVX-W sont spécialement conçus pour des installations solaires avec circuit primaire. Ils sont équipés d'un échangeur. La cuve et l'échangeur sont en acier inox 316L. Ces ballons sont à poser au sol.



Descriptif

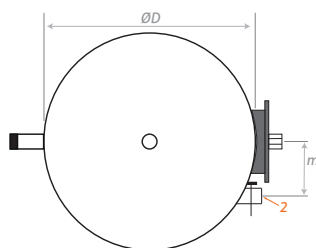
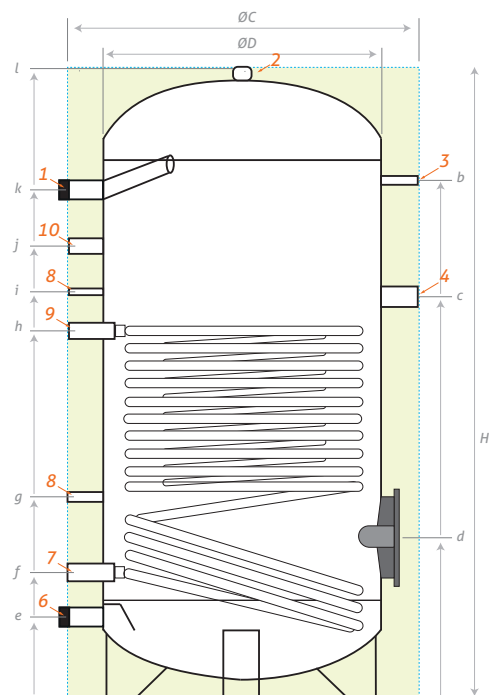
- Ballon de stockage d'eau chaude sanitaire* en acier inox 316L, équipé d'un échangeur interne.
- Isolation fibre de polyester de 100 mm d'épaisseur, finition housse PVC zippée, démontable.
- Appoint électrique en option sur piquage 1" 1/2 au dessus de l'échangeur.
- Habillage externe classé au feu M1 en standard.
- Garantie 5 ans, partie électrique garantie 2 ans.

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



BVX-W 800 à 2000 litres

Modèle	800 L	1000 L	1500 L	2000 L
Référence	BVX0800W	BVX1000W	BVX1500W	BVX2000W
Capacité totale (litres)	738	910	1390	2043
Poids à vide (kg)	130	150	260	320
Isolation fibre de polyester (mm)	100			
Surface de l'échangeur thermique (m²)	2.0	2.4	3.4	4.6
Volume de l'échangeur thermique (L)	12.6	15.1	19.5	28.1
Puissance échangeur (kW)	50	60	88	120
Débit nécessaire pour l'échangeur (m³/h)	2.2	2.6	3.8	5.2
Production ECS à 10-45°C (m³/h)	1.2	1.5	2.2	2.9
Perte de charge (mbar)	190	480	499	1019
Classement énergétique	C			
Température max de service (°C)	95			
Pression de service maxi ballon (bar)	6			
Pression de service maxi échangeur (bar)	10			



	Modèle	
Piquages	800-1000	1500-2000
1 Eau chaude sanitaire	1" 1/4	1" 1/2
2 Anode	1" 1/2	1" 1/2
3 Thermomètre	1/2"	1/2"
4 Résistance électrique	1" 1/2	1" 1/2
6 Alimentation eau froide	1" 1/4	1" 1/2
7 Retour échangeur	1" 1/4	1" 1/4
8 Thermostat	1/2"	1/2"
9 Départ échangeur	1" 1/4	1" 1/4
10 Recirculation	1"	1"

Garantie Ballon 5 ans

Certifications

Fabriqué en Union Européenne



Modèle	ØC	ØD	H	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
800	990	790	1855	1465	1135	435	210	345	560	1035	1145	1275	1435	1790	200
1000	990	790	2105	1720	1350	440	210	310	535	1235	1395	1535	1700	2040	200
1500	1200	1000	2185	1775	1330	515	280	415	575	1255	1375	1530	1775	2120	230
2000	1400	1200	2220	1790	1245	565	280	420	675	1175	1410	1580	1790	2150	230

Dimensions en mm

SYRIUS SOLAR INDUSTRY

15 rue du Perpignan - ZAC Descartes
34880 Lavérune - France

(+33) 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

