

# BVX-W 150 À 600

*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

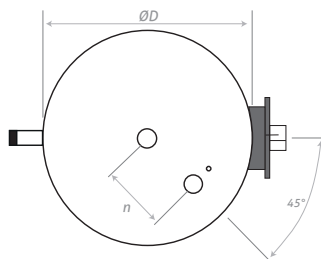
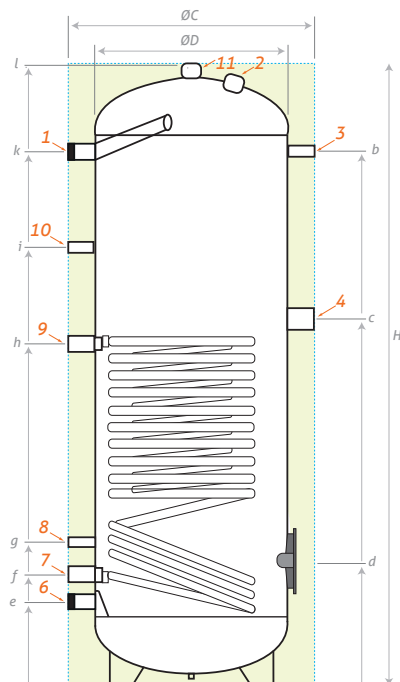
- Ballon de stockage d'eau chaude sanitaire\* en acier inox 316L, équipé d'un échangeur interne.
- Isolation polyuréthane rigide de 70 mm d'épaisseur, finition housse PVC zippée, démontable.
- Appoint électrique en option sur piquage 1" 1/2 au dessus de l'échangeur.
- Habillage externe classé au feu 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 150 à 600 litres

	Modèle	150 L	200 L	300 L	400 L	500 L	600 L
Référence		BVX0150W	BVX0200W	BVX0300W	BVX0400W	BVX0500W	BVX0600W
Capacité totale (litres)		160	196	273	400	475	560
Poids à vide (kg)		50	65	85	95	105	115
Isolation polyuréthane rigide (mm)		70					
Surface de l'échangeur thermique (m²)		0.5	0.7	1.2	1.4	1.8	1.8
Volume de l'échangeur thermique (L)		2.6	5.6	7.9	9.2	11.4	11.4
Puissance échangeur (kW)		12	19	29	34	43	43
Débit nécessaire pour l'échangeur (m³/h)		0.5	0.8	1.2	1.5	1.8	1.8
Production ECS à 10-45°C (m³/h)		0.3	0.5	0.7	0.8	1.1	1.1
Perte de charge (mbar)		6	14	32	70	105	105
Classement énergétique		A			B		
Température max de service (°C)		95					
Pression de service maxi ballon (bar)		6					
Pression de service maxi échangeur (bar)		10					



Piquages	Modèle 150-600
1 Eau chaude sanitaire	1"
2 Anode	1" 1/4
3 Thermomètre	1/2"
4 Résistance électrique	1" 1/2
6 Alimentation eau froide	1"
7 Retour échangeur	1"
8 Thermostat	1/2"
9 Départ échangeur	1"
10 Recirculation	1/2"
11 Départ eau chaude	1" 1/4

**Garantie Ballon 5 ans**

## Certifications

Fabriqué en Union Européenne



Modèle	ØC	ØD	H	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	n
150	640	500	1020	775	655	330	220	300	385	620	695	765	990	150
200	640	500	1245	1000	810	320	220	290	375	750	835	975	1215	150
300	640	500	1645	1390	955	320	220	290	375	890	1165	1390	1615	150
400	790	650	1490	1195	835	365	265	345	440	795	960	1185	1460	150
500	790	650	1720	1425	960	365	265	345	440	880	1170	1415	1690	150
600	790	650	1990	1695	1065	365	265	345	440	985	1340	1685	1960	150

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](http://www.syrius-solar.fr)

