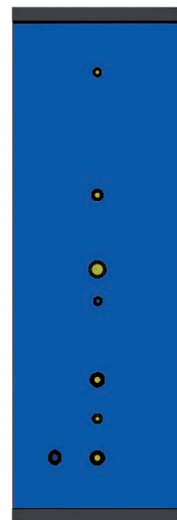


# BVX-W 150 à 1000

*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\* avec un échangeur solaire
- Cuve en acier inox 316L
- Finition PVC bleu RAL 5017

\* Eau Sanitaire conforme à la réglementation sanitaire française et européenne



\*B: 150 et 200 L \*C : 300 à 1000L

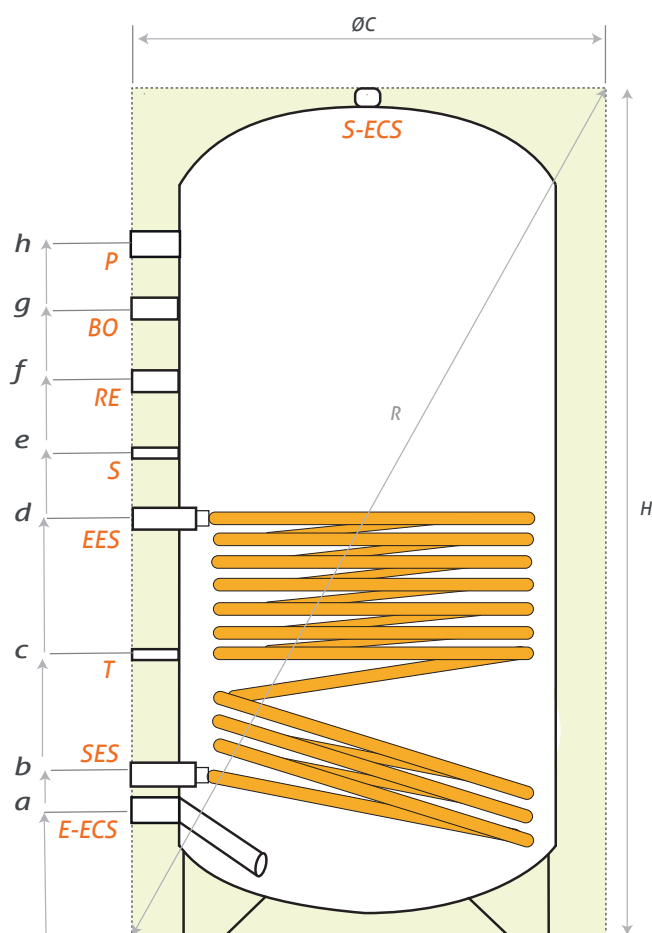
Garantie Ballon 5 ans

## Certifications

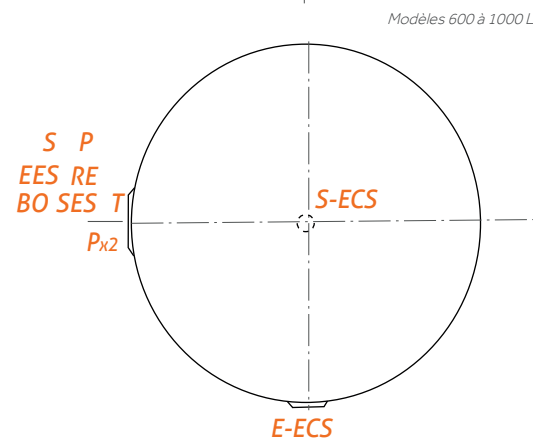
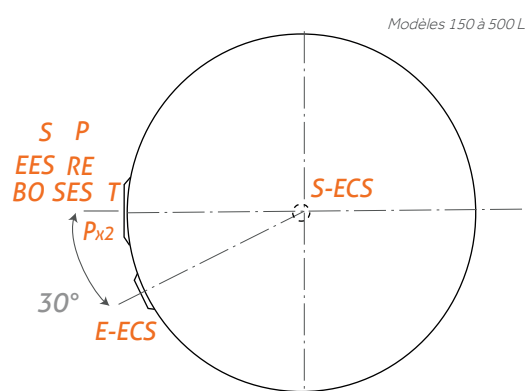
Fabriqué en Union Européenne



Capacité	150 L	200 L	300 L	400 L	500 L	600 L	800 L	1000 L
Référence	BVX0150W-EL1	BVX0200W-EL1	BVX0300W-EL1	BVX0400W-EL1	BVX0500W-EL1	BVX0600W-EL1	BVX0800W-EL1	BVX1000W-EL1
Masse à vide (kg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Isolant : épaisseur (mm) / matériau	50 / polyuréthane			50 / polystyrène		100 / polystyrène		
Dissipation thermique ΔT 45K (W)	51	61	79	93	104	110	118	129
Constante de refroidissement (Wh/j/l/K)	0.1537	0.1427	0.1300	0.1222	0.1165	0.0996	0.0792	0.0693
Température max de service (°C)					95			
Classe de résistance au feu	B2 DIN 4102-1				E EN 13501-1			
<b>Cuve</b>								
Capacité (litres)	173	224	320	401	471	578	752	923
Pression max de service (bar)					6			
Piquages	3				4			
<b>Échangeur solaire (inférieur)</b>								
Volume contenu (litres) / Surface d'échange (m²)	4 / 1.2			5 / 1.5		13 / 2.4	14 / 2.7	16 / 3
Puissance (kW) / Débit (m³/h)					- / -			
Perte de charge (kPa) / Pression max de service (bar)					- / 10			



Habillage et isolant non démontables.



Modèle	ØC	H	R	d	a-b	c	e	f	g	h
150	610	1070	1100	495	215	310	/	615	700	845
200	610	1320	1345	495	215	310	590	690	960	1100
300	610	1820	1840	495	215	355	775	890	1295	1595
400	710	1590	1625	495	215	355	675	790	1055	1345
500	710	1840	1870	495	215	355	775	890	1295	1595
600	850	2010	2050	760	330	470	890	1005	1270	1710
800	990	1890	1940	810	380	580	945	1080	1220	1510
1000	990	2240	2290	980	380	580	1115	1250	1490	1860

Dimensions (mm)

Piquages	Modèle						
	150	200	300	400	500	600-1000	
EES	Entrée échangeur solaire	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	1"
SES	Sortie échangeur solaire	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	1"
E-ECS	Entrée eau froide sanitaire	¾" M	¾" M	¾" M	1"	1"	1 ½"
S-ECS	Sortie eau chaude sanitaire	¾"	¾"	¾"	1"	1"	1 ½"
BO	Bouclage ECS	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	1"
RE	Résistance électrique	1 ½"					
S	Sonde	½"					
P	Piquage	½"					
T	Sonde 2	/	½"	½"	½"	½"	½"

Données techniques susceptibles de changer sans préavis.