



BVE-W 160 à 1000

Simple échangeur



Les ballons de la série BVE-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 émaillé. Les piquages de l'échangeur sont situés sur le côté à l'arrière du ballon, indépendamment de l'entrée eau froide et sortie eau chaude sanitaire situées en face avant. Ces ballons sont à poser au sol.

Descriptif

- Ballon de stockage d'eau chaude sanitaire* avec un échangeur solaire
- Cuve en acier émaillé
- Finition housse PVC zippée

* Eau Sanitaire conforme à la réglementation sanitaire française et européenne



*B : 160 à 300 L *C : 400 à 1000L

Garantie Ballon 5 ans

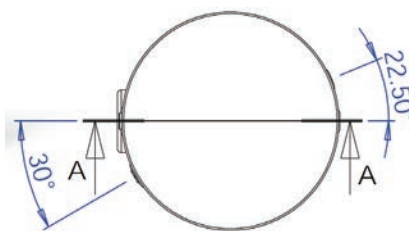
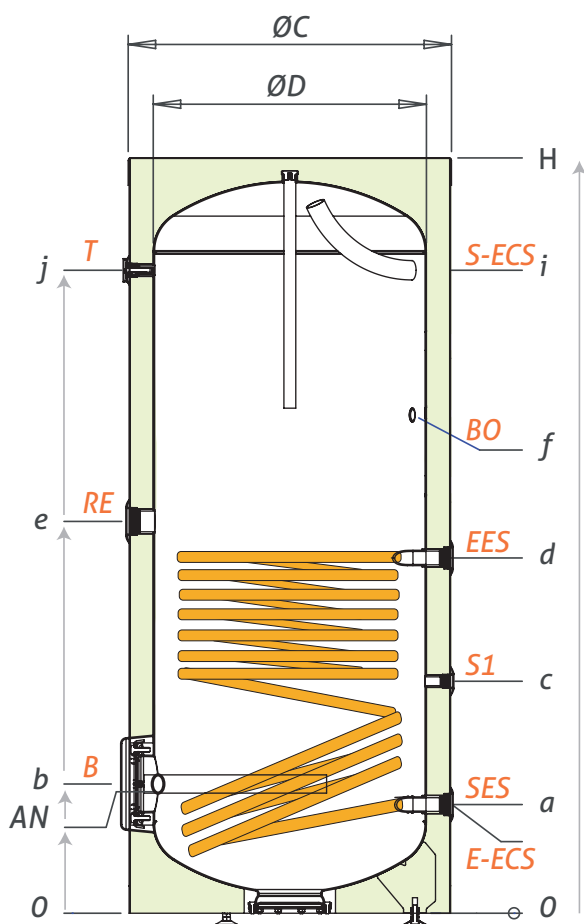
Certifications

Emaillage aux normes DIN 4753-3
et UNI 10025

Fabriqué en Union Européenne



Capacité Référence	160 L	200 L	300 L	400 L	500 L	800 L	1000 L
	BVE0160W-NO1	BVE0200W-NO1	BVE0300W-NO1	BVE0400W-NO1	BVE0500W-NO1	BVE0800W-NO1	BVE1000W-NO1
Masse à vide (kg)	68	78	109	127	147	223	264
Isolant : épaisseur (mm) / matériau	50 / polyuréthane					70 / polyuréthane	
Dissipation thermique ΔT 45K (W)	58	63	71	92	104	133	146
Constante de refroidissement (Wh/j/l/K)	0,1941	0,1715	0,1280	0,1245	0,1202	0,0892	0,0786
Température max de service (°C)	95						
Classe de résistance au feu	-						
Cuve							
Capacité (litres)	155	191	289	386	452	776	968
Pression max de service (bar)	10					8	
Échangeur solaire (inférieur)							
Volume contenu (litres) / Surface d'échange (m²)	5,10 / 0,85	5,74 / 0,95	8,93 / 1,48	10,21 / 1,65	12,44 / 2,06	22,28 / 2,69	26 / 3,18
Puissance (kW) / Débit (m³/h)	26 / 0,639	32 / 0,786	36 / 0,885	45 / 1,106	52 / 1,278	62 / 1,523	78 / 1,917
Perte de charge (kPa) / Pression max de service (bar)	- / 6						



Modèle	ØC	ØD	H	a	AN	b	c	d	e	f	i	j
160	600	500	1035	242	272	287	422	602	652	605	787	787
200	600	500	1230	242	272	287	445	647	694	735	982	982
300	600	500	1760	242	272	287	557	872	1012	1088	1302	1512
400	700	600	1655	238	268	283	508	778	858	1018	1253	1408
500	700	600	1900	238	268	283	576	913	993	1184	1388	1658
800	990	850	1770	331	411	459	634	936	994	1025	1375	1372
1000	990	850	2100	331	411	459	689	1046	1154	1262	1612	1727

Dimensions (mm)

		Modèle	
Piquages		160-500	800-1000
B	Bride	Ø180	Ø300
E-ECS	Entrée eau froide	1" F	1 ½" F
S-ECS	Sortie eau chaude	1" F	1 ½" F
EES-SES	Entrée/sortie échangeur solaire	1" F	1 ½" F
EEA-SEA	Entrée/sortie échangeur d'appoint	1" F	1 ½" F
S1-2	Sonde	½" F	
RE	Résistance électrique	1 ½" F	
BO	Boucle ECS	¾" F	
T	Thermomètre	½" F	

Données techniques susceptibles de changer sans préavis.