



BVE-LWW 300 à 1000

Double échangeur
grande surface pour PAC



Les ballons de la série BVE-LWW sont spécialement conçus pour des installations solaires avec circuit primaire.

Ils sont également équipés d'un échangeur grande surface (en haut) adapté pour des applications avec pompe à chaleur.

La cuve et les échangeurs sont en acier émaillé. Ces ballons sont à poser au sol.

Descriptif

- Ballon de stockage d'eau chaude sanitaire* avec échangeurs d'appoint et solaire
- Cuve acier émaillé
- Finition housse PVC zippée

*Eau Sanitaire conforme à la réglementation sanitaire française et européenne



*B: 300 L *C: 500 à 1000L

Garantie Ballon 5 ans

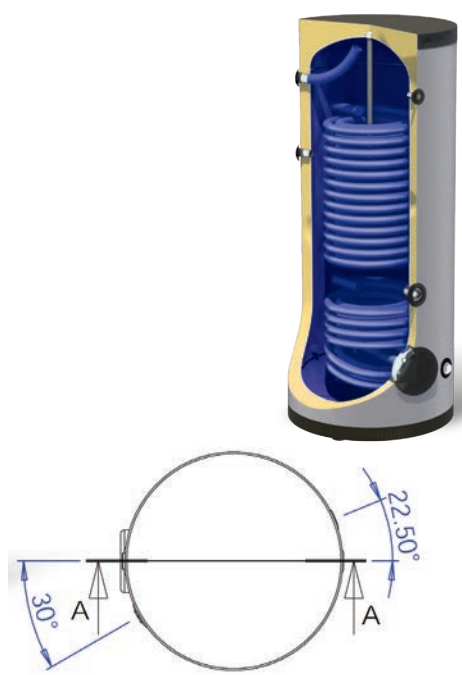
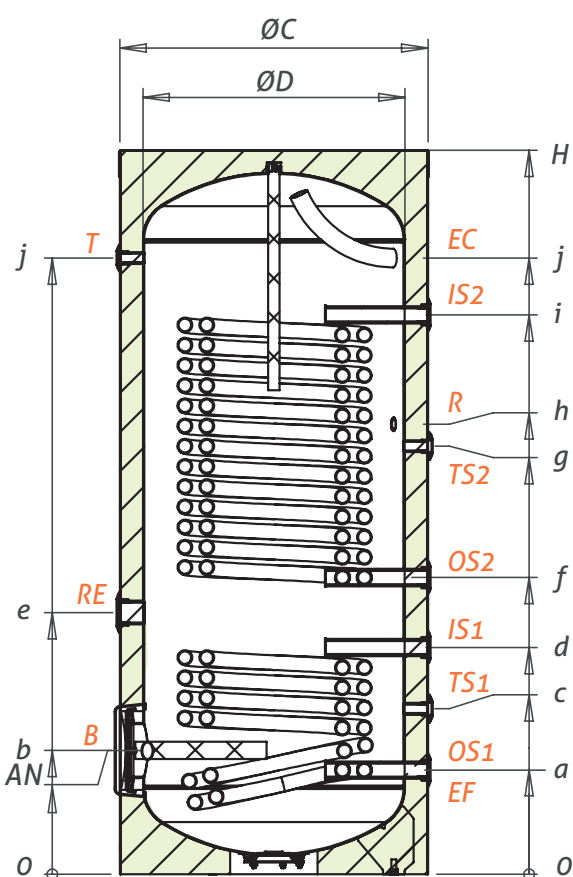
Certifications

Emaillage aux normes DIN 4753-3
et UNI 10025

Fabriqué en Union Européenne



Capacité Référence	300 L	500 L	800 L	1000 L
	BVE0300LWW-NO1	BVE0500LWW-NO1	BVE0800LWW-NO1	BVE1000LWW-NO1
Masse à vide (kg)	164	212	294	346
Isolant : épaisseur (mm) / matériau	50 / polyuréthane		70 / polyuréthane	
Dissipation thermique ΔT 45K (W)	71	104	133	146
Constante de refroidissement (Wh/j/l/K)	0,1292	0,1224	0,0896	0,0792
Température max de service (°C)	95			
Classe de résistance au feu	-			
Cuve				
Capacité (litres)	272	431	746	919
Pression max (bar)	10		8	
Échangeur d'appoint PAC (supérieur)				
Volume contenu (litres) / Surface d'échange (m ²)	15 / 3,12	21 / 4,21	30 / 4,54	40 / 6,18
Puissance (kW) / Débit (m ³ /h)	75 / 0,672	101 / 2,483	109 / 2,677	148 / 3,644
Perte de charge (kPa) / Pression max de service (bar)	9,6 / 6	22,9 / 6	26,2 / 6	49,5 / 6
Échangeur solaire (inférieur)				
Volume contenu (litres) / Surface d'échange (m ²)	6 / 1,14	7 / 1,51	16 / 2,44	24 / 3,66
Puissance (kW) / Débit (m ³ /h)	27 / 0,672	36 / 0,890	59 / 1,439	88 / 2,158
Perte de charge (kPa) / Pression max de service (bar)	2,3 / 6	6,2 / 6	8,6 / 6	18,7 / 6



Modèle	ØC	ØD	H	a	AN	b	c	d	e	f	g	h	i	j
300	600	500	1760	242	272	287	412	582	662	742	1088	1117	1117	1492
500	700	600	1900	238	268	283	423	608	673	738	1184	1198	1198	1658
800	990	850	1770	331	411	459	496	661	732	802	1025	1087	1087	1372
1000	990	850	2100	331	411	459	571	811	894	977	1262	1352	1352	1727

Dimensions (mm)

Piquages	Modèle	
	300-500	800-1000
B	Bride	Ø180 Ø300
EF	Entrée eau froide	1" F 1 1/2" F
EC	Sortie eau chaude	1" F 1 1/2" F
OS1	Sortie échangeur inférieur	1" F 1 1/2" F
IS1	Entrée échangeur inférieur	1" F 1 1/2" F
OS2	Sortie échangeur supérieur	1" F 1 1/2" F
IS2	Entrée échangeur supérieur	1" F 1 1/2" F
TS 1.2	Sondes	1/2" F 1/2" F
RE	Résistance électrique	1 1/2" F 1 1/2" F
R	Recirculation	3/4" F 3/4" F
T	Thermomètre	1/2" F 1/2" F

Données techniques susceptibles de changer sans préavis