

BOUTEILLE DE MELANGE / BALLONS TAMPONS

- pour chauffage
- pour chauffage & climatisation

FONCTIONS

Dans les installations de **chauffage**, la bouteille de mélange permet :

- D'augmenter le volume d'eau de l'installation, donc de limiter le nombre de démarrages du brûleur, d'où un meilleur rendement,
- De travailler avec des températures d'eau différentes :
 - . L'eau de retour d'un plancher chauffant est réchauffée avant de retourner à la chaudière.
 - . On peut distribuer un circuit plancher chauffant et un circuit radiateur.
- De décanter les boues.
- De purger l'air

Dans les installations de **climatisation**, la bouteille de mélange permet :

D'augmenter le volume d'eau de l'installation, donc de limiter le nombre de démarrages du groupe froid, d'où une meilleure efficacité

Dans les installations avec **pompe à chaleur**, soit simples, soit en relève de chaudière, la bouteille sert d'interface hydraulique et joue le rôle de ballon tampon. Elle évite les "courts cycles"



jacquette inox ou
jacquette skaï rouge
modèles chauffage

CONSTRUCTION

POSE MURALE			
pour chauffage	pour chauffage	pour chauffage & climatisation	
Jaquette inox * 12 l.	Jaquette skaï rouge * 12 l.	8 l.	Jaquette skaï bleue * 12 l.
Isolation : 25 l.	isolation : 25 l.		isolation : 25 l.
Laine minérale * 50 l.	Polyuréthane * 50 mm		Polyéthylène à cellules fermées * 100 l. 20 mm
POSE SUR PIEDS			
pour chauffage & climatisation			
Jaquette skaï bleue	épaisseur de	25 mm.	100 l.
isolation :	l'isolation :	30 mm.	200 l.
Mousse de polyuréthane injectée, rigide.		35 mm.	300 l.
		35 mm.	500 l.

Corps acier Manchons soudés taraudés
Accessoires : livrées avec 4 bouchons (jusqu'à 50 l.)



jacquette skaï bleu
chauffage & froid

CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Modèles réversibles, pour une pose à gauche ou à droite de la chaudière ou de la pompe à chaleur
Modèle 8 litres : 2 piquages de chaque coté
Au-delà : 4 piquages de chaque coté

Piquages de série pour pose d'un purgeur automatique dans la partie supérieure, et d'une vanne de chasse des boues dans le fond.

Prises pour thermomètres ou aquastats à plongeur sur les modèles de 100 litres et au-delà.

Appoint par résistance électrique

Modèles 100 et 200 litres: un piquage F 1"1/2
Modèles 300 et 500 litres: deux piquages F 1"1/2

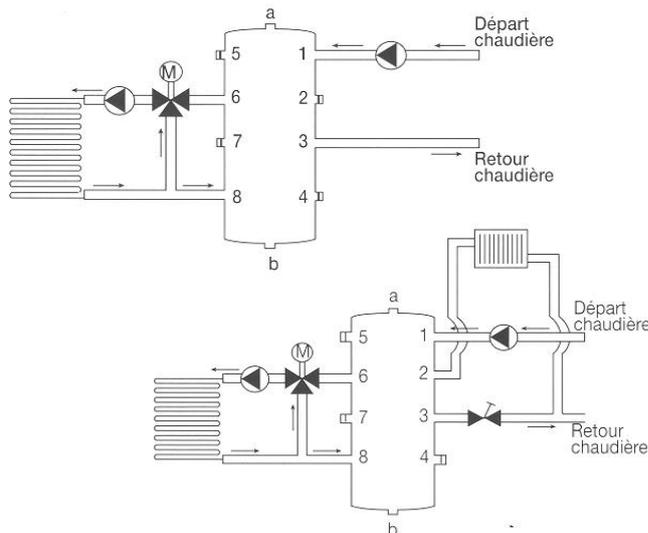
SCHEMA THEORIQUE

(chauffage)

La bouteille peut être installée dans une installation avec plancher chauffant seul (bouchonner les orifices 2, 4, 5, 7) ou une installation mixte, plancher chauffant plus circuit radiateurs

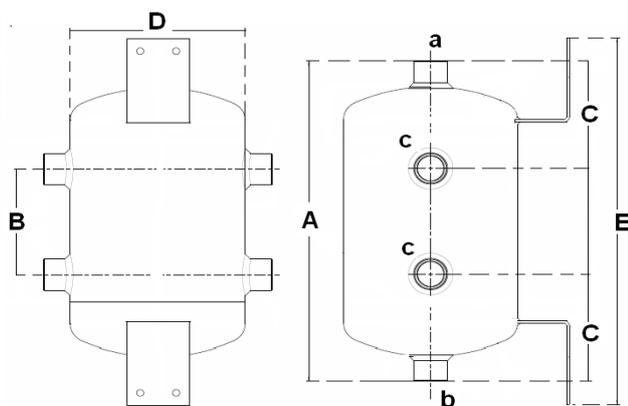
Procéder dans ce cas au réglage de la vanne d'équilibrage.

Les orifices (a) et (b) sont à équiper d'un purgeur automatique et d'une vanne de purge

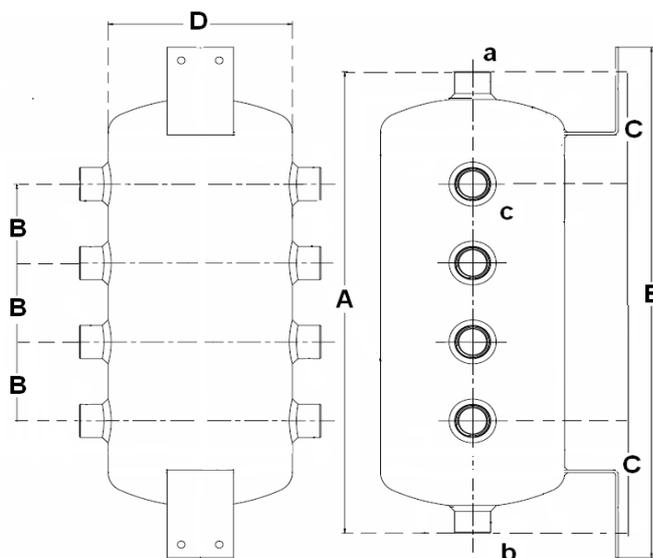


COTES

Fixation murale



modèle 8 litres



modèles de 12 à 50 litres

Important :

Jacquettes inox et jacquette skai rouge : bouteilles pour le chauffage

Jacquette bleue : chauffage et climatisation

Code	Vol.	Jacq.	A	B	C	D	E	a	b	c	Kgs.
BMEL08SK	8 l.	Rouge	382	126	128	194	438	1"	1"	1"x2x2	5.7
BMEL12	12 l.	Inox	526	90	156	194	582	1"	1"	1"x4x2	7.7
BMEL12SK	12 l.	Rouge	526	90	156	194	582	1"	1"	1"x4x2	7.7
BMEL25	25 l.	Inox	790	150	170	220	846	1"	1"	1"1/4x4x2	12.8
BMEL25SK	25 l.	Rouge	790	150	170	220	846	1"	1"	1"1/4x4x2	12.8
BMEL25CF	25 l.	Bleue	790	150	170	220	846	1"	1"	1"1/4x4x2	14.0
BMEL50	50 l.	Inox	1010	200	205	273	1066	1"	1"	1"1/4x4x2	19.5
BMEL50SK	50 l.	Bleue	1010	200	205	273	1066	1"	1"	1"1/4x4x2	19.5

Pose murale en 100 litres : voir cotes ci-dessous

COTES

suite

Jacquette bleue, pour systèmes de chauffage ou climatisation.

Pose murale

BMEL100SKM 100 l.

Sur pieds :

autres modèles (100, 200, 300 et 500 l.)

modèles 100 et 200 litres

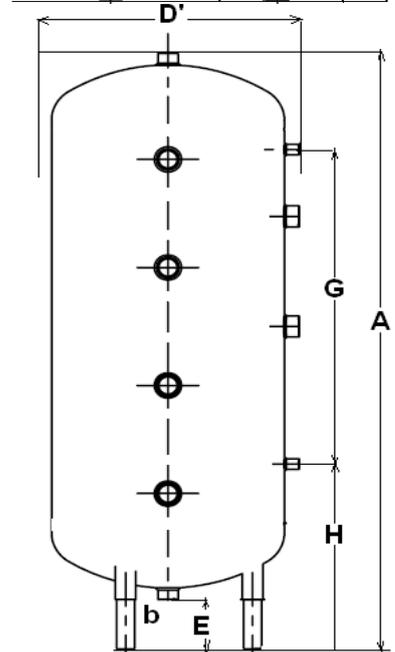
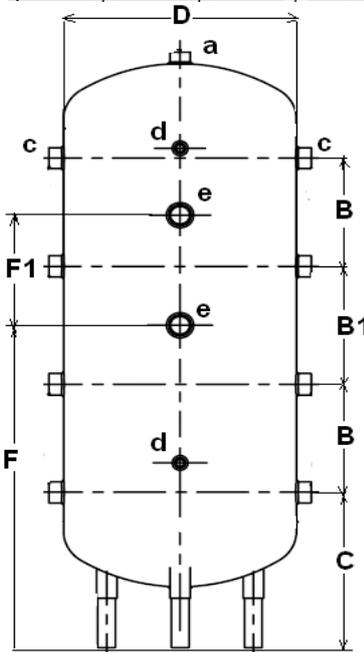
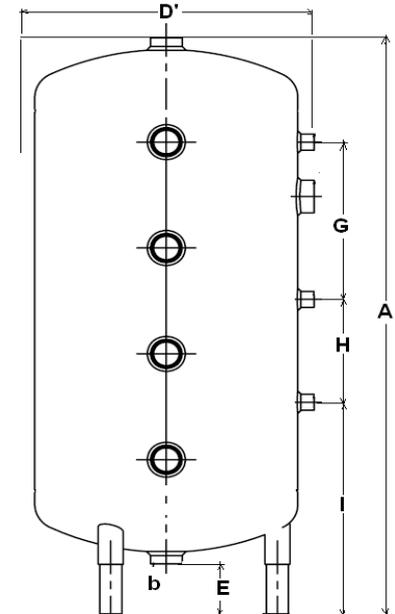
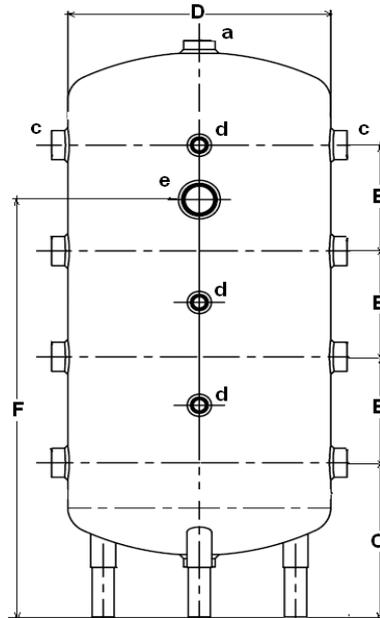
Un piquage face avant F 1"1/2 pour appoint par résistance électrique (e)

Trois piquages face avant F 1/2" pour thermomètres ou aquastats (d)

modèles 300 et 500 litres

Deux piquage face avant F 1"1/2 pour appoint par résistance électrique (e)

Deux piquages face avant F 1/2" pour thermomètres ou aquastats (d)



	A	B	B1	C	D	D'
BMEL100SKM	871	175		153	400	440
BMEL100SK	950	170	170	255		460
BMEL200SK	1435	330	330	265		510
BMEL300SK	1515	275	300	395	550	620
BMEL500SK	1835	345	380	435		730
	E	F	F1	G	H	I
BMEL100SKM		588		260	170	145
BMEL100SK	80	690		255	170	345
BMEL200SK	80	1070		485	325	440
BMEL300SK	125	820	280	800	470	
BMEL500SK	130	980	360	995	550	
	a	b	c	d	e	Kgs
BMEL100SK(*)	1"1/4 F	1"1/4 F	1"1/4 F	1/2" F	1" 1/2 F	23
BMEL200SK	1"1/4 F	1"1/4 F	1"1/4 F	1/2" F	1" 1/2 F	34
BMEL300SK	1"1/4 F	1"1/4 F	1"1/2 F	1/2" F	1" 1/2 F	44
BMEL500SK	1"1/4 F	1"1/4 F	2" F	1/2" F	1" 1/2 F	75

(*) modèle sur pieds et modèle à pose murale

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles - voir nos conditions générales de vente