

BOUTEILLE DE MELANGE

■ Fonction

Les bouteilles de mélange jaquette skaï peuvent être utilisées sur des installations de chauffage et de rafraîchissement. Elles sont utilisées en chauffage seul quand elles sont couplées à un circuit radiateur + un circuit plancher chauffant, afin d'éviter tout phénomène de condensation sur le circuit radiateur.

Le piquage supérieur doit toujours être équipé d'un purgeur d'air et il est conseillé de placer une vanne de vidange sur le piquage inférieur.

L'utilisation d'une bouteille de mélange permet :

- D'augmenter le volume d'eau de l'installation, assurant ainsi un nombre réduit de démarrages de la source d'énergie ce qui rallonge sa durée de vie.
- D'assurer un découplage hydraulique pour éviter des variations de débit au niveau de la source d'énergie.

Il est impératif de raccorder la bouteille de mélange à la terre pour la protéger contre la corrosion liée aux courants vagabonds.



■ Gamme

POSE MURALE			POSE SUR PIEDS
pour chauffage	pour chauffage et climatisation		pour chauffage et climatisation
4 piquages par côté	2 piquages par côté	4 piquages par côté	4 piquages par côté
 12 l. 25 l. 50 l.	 8 l. 12 l. 25 l. 50 l.	 12 l. 25 l. 50 l. 100 l.	 100 l. 200 l. 300 l. 500 l.

■ Construction selon directive 97/23/CE

Corps : acier
Pression maxi de service : 6 bar
Plage de température : -10 / 110°C

■ Isolation

Modèle jaquette inox (chauffage seul):
laine minérale

Modèle skaï
Polyuréthane expansé rigide épaisseur
Murale 2 piquages : 8 et 12 L = 30mm au delà 35mm
Murale 4 piquages : 12 L = 30mm, 25 et 50 L = 35mm, 100L = 25mm
Sur pieds : 100 L = 25mm, 200 L = 30mm, 300 L = 35mm, 500L = 50mm

■ Accessoires

Livrées avec 4 bouchons (jusqu'à 50 l.)

BOUTEILLE DE MELANGE

■ Caractéristiques selon directive ErP 2009/125/CE

Gamme 4 piquages **pour chauffage**



	volume	v-utile	watts	classe
MURALE	12	12	39	C
	25	25	47	C
	50	50	56	C

Gamme 2 piquages **pour chauffage & climatisation**

	volume	v-utile	watts	classe
MURALE	8	8	23	B
	12	12	28	B
	25	25	41	B
	50	50	48	B

Gamme 4 piquages **pour chauffage & climatisation**



	volume	v-utile	watts	classe
MURALE	12	12	28	B
	25	25	41	C
	50	51	48	C
	100	95	62	C
SUR PIEDS	100	95	62	C
	200	195	83	C
	300	288	89	C
	500	428	103	C



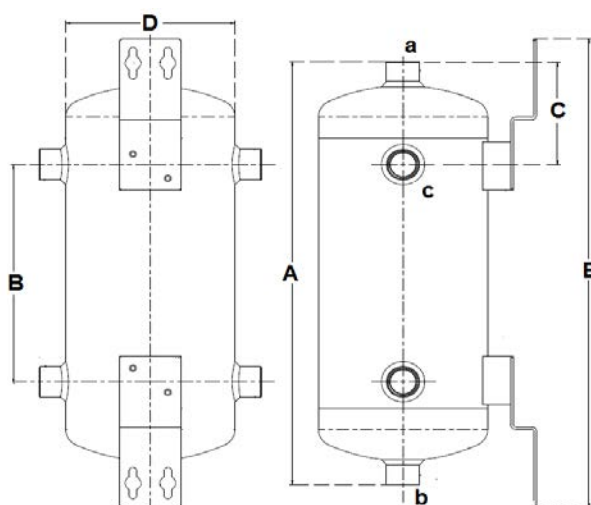
Constante de refroidissement
Wh/24h/L/K

BMEL100SK	0,3481
BMEL200SK	0,2325
BMEL300SK	0,1648
BMEL500SK	0,1283

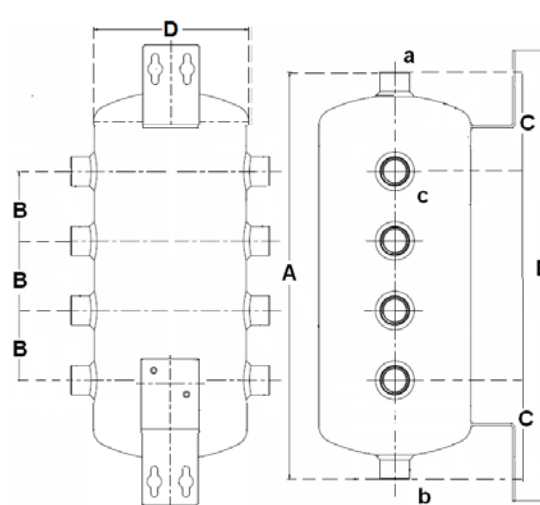
■ Cotes

Fixation murale

BMEL...SKE : 2 piquages de chaque côté*



BMEL...SK : 4 piquages de chaque côté



Code	Volume	Jaquette	A	B	C	D	E	a	b	c	Kg
BMEL12	12	inox	526	90	156	194	582	1"	1"	1"x4x2	7,7
BMEL25	25	inox	790	150	170	220	846	1"	1"	1"1/4x4x2	12,8
BMEL50	50	inox	1010	200	205	273	1066	1"	1"	1"1/4x4x2	19,5
BMEL08SK*	8	skaï	382	126	128	194	438	1"	1"	1"x2x2*	5,7
BMEL12SK	12	skaï	526	90	156	194	582	1"	1"	1"x4x2	7,7
BMEL12SKE*	12	skaï	526	270	156	194	582	1"	1"	1"x2x2*	7,4
BMEL25SK	25	skaï	790	150	170	220	846	1"	1"	1"1/4x4x2	12,8
BMEL25SKE*	25	skaï	790	450	170	220	846	1"	1"	1"1/4x2x2*	12,5
BMEL50SK	50	skaï	1010	200	205	273	1066	1"	1"	1"1/4x4x2	19,5
BMEL50SKE	50	skaï	1010	600	205	273	1066	1"	1"	1"1/4x2x2*	19,2
BMEL100SKM	100	skaï	871	175	153	400		1"1/4	1"1/4	1"1/4x4x2	

BOUTEILLE DE MELANGE

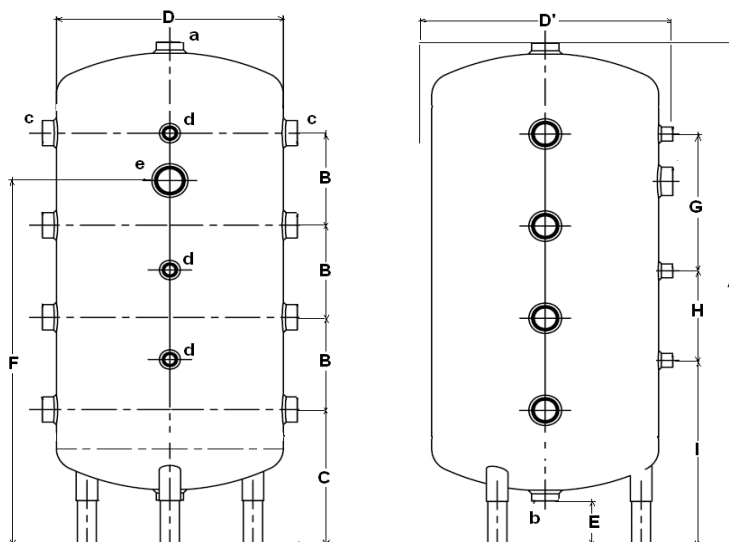
■ Cotes (suite)

Jaquette bleue, pour systèmes de chauffage ou climatisation.

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

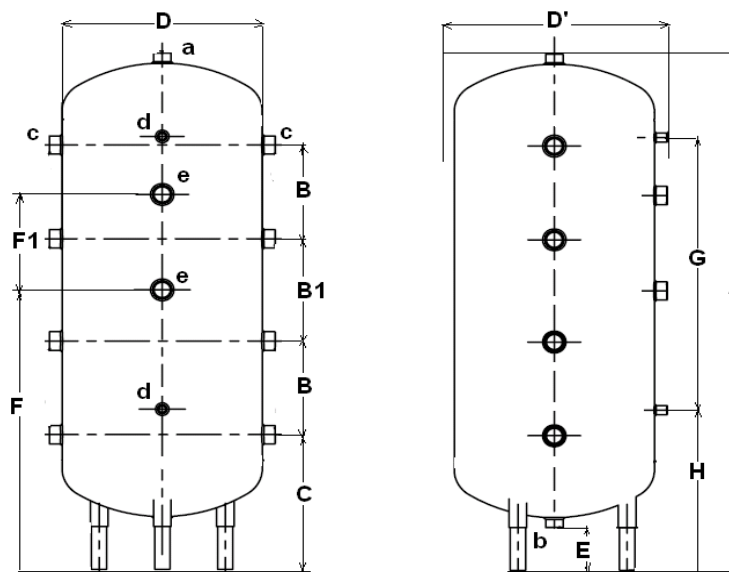
modèles 100 et 200 litres

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

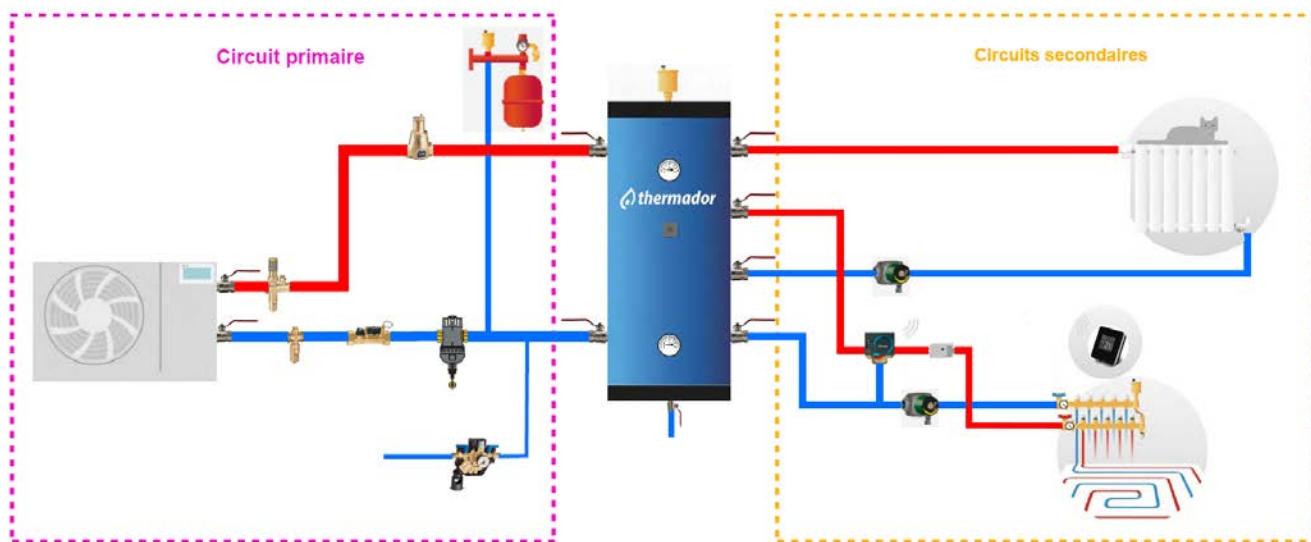
Deux piquages face avant F 1"1/2 pour appoint par résistance électrique (e)
Deux piquages face avant F 1/2" pour thermomètres ou aquastats (d)



	A	B	B1	C	D	D'
BMEL100SK	950	170	170	255		450
BMEL200SK	1435	330	330	265		510
BMEL300SK	1515	275	300	395	550	620
BMEL500SK	1835	345	380	435		750
	E	F	F1	G	H	I
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

BOUTEILLE DE MELANGE

■ Schéma de principe



Pose réversible

