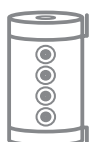


thermador

La référence bouteille de mélange



BME B-CROSS

La bouteille de mélange équipée pour une installation simple, rapide et flexible.

✓ **Flexibilité**

Adaptée à toutes les configurations de chauffage

✓ **Rapidité d'installation**

Grâce aux accessoires pré-montés
Réversibilité gauche/droite

✓ **Simplicité**

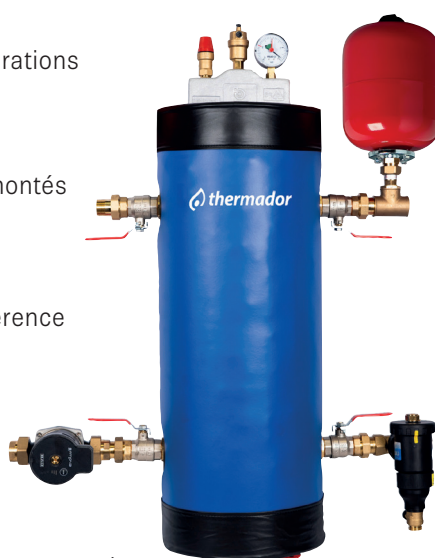
15 composants = 1 seule référence

✓ **Qualité**

Assemblée en France.
Étanchéité contrôlée sur chaque modèle.

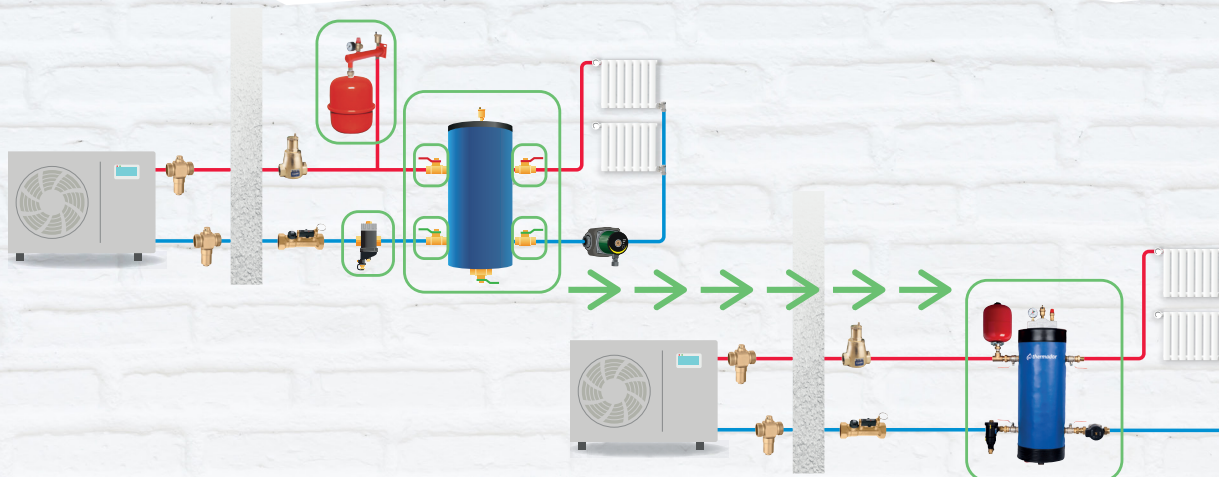
✓ **Réparabilité**

Pièces détachées disponibles sur stock



Composition :

- Bouteille de mélange BME
- Circulateur Evosta 2
- Pot de décantation DIRTMAG® de Caleffi Hydronic solutions
- Vase d'expansion
- Vannes à sphère
- Chandelier équipé d'un manomètre, d'un purgeur et d'une soupape
- Raccords (tés, réductions, mamelons, ...)

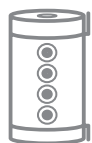


B-CROSS → Classe B

Pour les installations de chauffage et de rafraîchissement

Code	Volume (litre)	Watts	Classe ErP	Ø piquages	Corps	Isolation
BCROSS25SK	25	41	B	1"	acier	polyuréthane expansé
BCROSS50SK	50	48	B			





BMEL BOUTEILLE DE MELANGE

1 bouteille = 4 atouts pour votre installation

Le découplage hydraulique

La bouteille de mélange permet de travailler sur deux débits différents. La dissociation du débit du circuit primaire et du circuit secondaire offre une parfaite diffusion de la chaleur aux émetteurs.

Le stockage

La bouteille de mélange stocke un volume d'eau chaude qui alimente le circuit secondaire lorsque c'est nécessaire.

L'optimisation de l'utilisation de la pompe à chaleur

La durée de vie de la pompe à chaleur est directement liée au nombre de cycles « démarrage-arrêt » de son compresseur. En stockant l'énergie dans la bouteille de mélange pour alimenter les émetteurs, la pompe à chaleur est moins sollicitée ce qui prolonge sa durée de vie.

Le raccordement de plusieurs circuits

La présence de plusieurs piquages de part et d'autre de la bouteille de mélange permet de raccorder plusieurs circuits : par exemple un plancher chauffant et des radiateurs qui nécessitent des températures de circulation différentes.



Caractéristiques communes :

- ✓ Bouteille réversible
- ✓ Manchons taraudés, piquages supérieurs et inférieurs pour purge d'air, chasse des boues et vidange.

- ✓ Température : -10°C à 110°C
- ✓ Pression maxi : 6 bar



Pose murale → de 8 à 100 litres 2 ou 4 piquages de chaque côté
Pour des performances énergétiques optimisées et un découplage adapté à tout type d'installation

Code	Volume (litre)	Nbre piquages	Watts	Classe ErP	H totale (mm)	Ø ext. total (mm)	Entraxe piquages	Ø piquages	Isolation	Epaisseur isolant (mm)
BMEL08SK	8	2	23	B	382	254	126	1"	polyuréthane expansé	30
BMEL12SKE	12		28	B	526	254	270			
BMEL25SKE	25		41	B	790	290	450	1" 1/4		35
BMEL50SKE	50		48	B	1 008	343	600			
BMEL12SK	12	4	28	B	526	254	90	1"		30
BMEL25SK	25		36	C	790	290	150	1" 1/4		35
BMEL50SK	50		41	C	1 008	343	200			
BMEL100SKM	100	4	61	C	870	450	175	1" 1/4		25

2 piquages



4 piquages



Pose au sol → de 100 à 500 litres Elle offre une solution de découplage adaptée à toutes les dispositions d'installation

Code	Volume (litre)	Nbre piquages	Watts	Classe ErP	H totale (mm)	Ø ext. total (mm)	Entraxe piquages	Ø piquages	Isolation	Epaisseur isolant
BMEL100SK	100	4	62	C	954	450	175	1" 1/4	polyuréthane expansé	25
BMEL200SK	200		83	C	1 438	510	330			30
BMEL300SK	300		89	C	1 515	620	275/300/275	1" 1/2		35
BMEL500SK	500		103	C	1 816	750	350/380/350	2"		50





BMEL PREMIUM & INOX

Maximise l'efficacité énergétique des installations de chauffage et de rafraîchissement grâce à :

Un isolant polyuréthane expansé rigide

Avec son coefficient d'isolation thermique élevé, cette matière assure une isolation optimale contribuant ainsi à l'efficacité de l'installation de chauffage.

Bouteille isolée réversible

S'installe indifféremment à gauche ou à droite de la chaudière pour s'adapter facilement à toutes les configurations de chaufferie.



Premium

Jaquette
inox

Corps
inox

Caractéristiques BMEL Premium :

- ✓ Un revêtement extérieur en Magnélis® : L'alliage composé de zinc, d'aluminium et de magnésium offre une résistance accrue contre la corrosion et augmente la durée de vie de la bouteille.
- ✓ 2 piquages seulement sur chaque côté pour optimiser l'isolation thermique de la bouteille.



Premium → Classe A La bouteille de mélange aux performances énergétiques exceptionnelles

Code	Volume (litre)	Nbre piquage	Watts	Classe ErP	H totale (mm)	Ø ext. total (mm)	Entraxe piquages	Ø piquages	Corps	Isolation
BMEL12SKP	12	2	17	A	566	344	270	1"	acier	polyuréthane expansé
BMEL25SKP	25		24	A	830	340	450	1" 1/4	acier	
BMEL50SKP	50		29	A	1037	423	600	1" 1/4	acier	
BMEL100SKP	100		35	A	930	550	525	1" 1/4	acier	



Jaquette inox → Protection supplémentaire de la bouteille de mélange dans les environnements agressifs

Code	Volume (litre)	Nbre piquage	Watts	Classe ErP	H totale (mm)	Ø ext. total (mm)	Entraxe piquages	Ø piquages	Corps	Isolation
BMEL12	12	4	39	C	526	254	90	1"	acier	polyuréthane expansé
BMEL25	25		47	C	800	290	150	1" 1/4	acier	
BMEL50	50		56	C	1 000	343	200	1" 1/4	acier	



Corps inox → La bouteille de mélange pour installation de chauffage résistante aux eaux acides et milieux agressifs

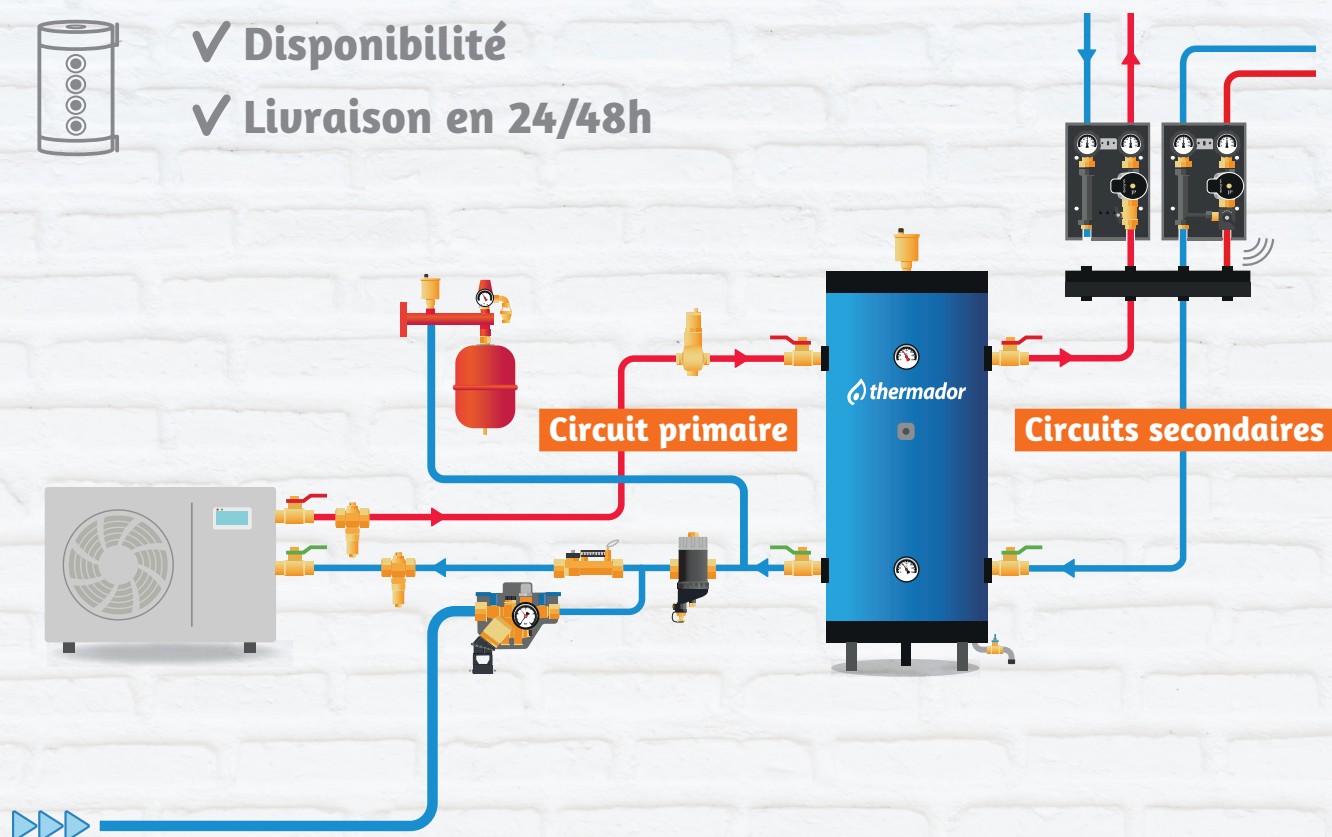
Code	Volume (litre)	Nbre piquage	Watts	Classe ErP	H totale (mm)	Ø ext. total (mm)	Entraxe piquages	Ø piquages	Corps	Isolation
BMELI25SK	25	4	39	C	790	290	150	1" 1/4	inox	polyuréthane expansé
BMELI50SK	50		46	C	1 008	343	200	1" 1/4	inox	
BMELI100SK	100		56	C	870	450	175	1" 1/4	inox	





✓ Disponibilité

✓ Livraison en 24/48h



thermador



www.thermador.fr

04 74 94 41 33

