

BMEL ...

Bouteille de mélange JAQUETTE INOX. 12, 25 et 50 litres.

Description

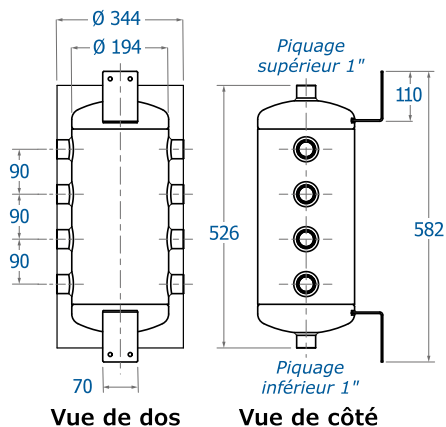
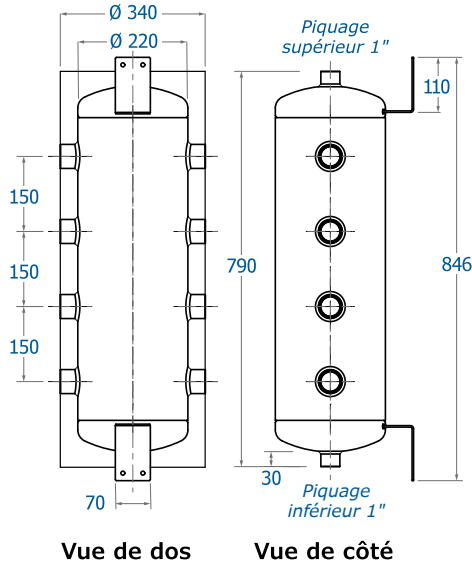
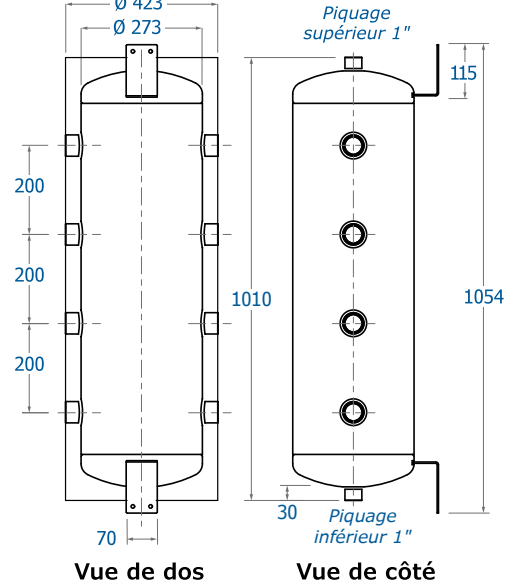
Bouteille de mélange pour chauffage uniquement.

Caractéristiques techniques

- Bouteille isolée réversible : installation à droite ou à gauche de la chaudière.
- Pose murale.
- 4 piquages par côté.
- Corps acier.
- Revêtement extérieur : jaquette inox.
- Isolation : laine minérale.
- Manchons taraudés ; piquages supérieurs et inférieurs pour purge d'air, chasse des boues et vidange.
- Pressions et températures admissibles d'accumulation :
 - P maxi. : 6 bar.
 - T maxi. : 10 °C à 110 °C.



Les bouteilles de mélange doivent impérativement être raccordées à la terre afin d'éviter les phénomènes de corrosions liés aux courants vagabonds.


BMEL12

BMEL25

BMEL50


Code	Volume (Litres)	Volume utile (L)	Watts	Classe ErP	H totale (mm)	Ø ext. total (mm)	Entraxe piquages	Ø piquages	Epaisseur isolant	Poids (Kg)
BMEL12	12	12	24	B	526	344	90		30 mm	7,7
BMEL25	25	26	41	C	790	340	150	1"1/4 F	35 mm	12,8
BMEL50	50	51	56		1010	423	200		35 mm	19,5

Accessoires bouteille de mélange

Bouchons mâles



Laiton.

Code	Raccord M
292G26	1" M
292G33	1"1/4 M
292G40	1"1/2 M
292G50	2"

Kit purgeur



Le kit purgeur (purgeur d'air automatique MINICAL + réduction laiton MF) élimine l'air dont la présence perturbe les échanges thermiques, provoque des bruits et favorise la corrosion interne des circuits

Code	Raccord
KPR226	1" M
KPR233	1"1/4 M
KPR240	1"1/2 M

Vannes à sphère laiton MF



Vanne poignée rouge.

Raccordement : Mâle, Femelle BSP.

Plage de température :
-10 °C/120 °C

Caractéristiques : axe injectable,
presse étoupe PTFE, passage
intégral, laiton CW617N.

Code	Raccord MF	Pression max. (Bar)
581006	1"	30
581007	1"1/4	20
581008	1"1/2	20
581009	2"	16

Coudes 92G à visser MF



Coude compact.

Code	Raccord MF
92G15C	1/2"
92G20C	3/4"
92G26C	1"
92G33C	1"1/4



Code	Raccord MF
92G26	1"
92G33	1"1/4
92G40	1"1/2
92G50	2"

Thermomètre avec plongeur



L 200 - 0 à 120°C

Cadran Ø 100.

Livré avec doigt de gant 1/2" M.

Code	T100AL200
------	------------------

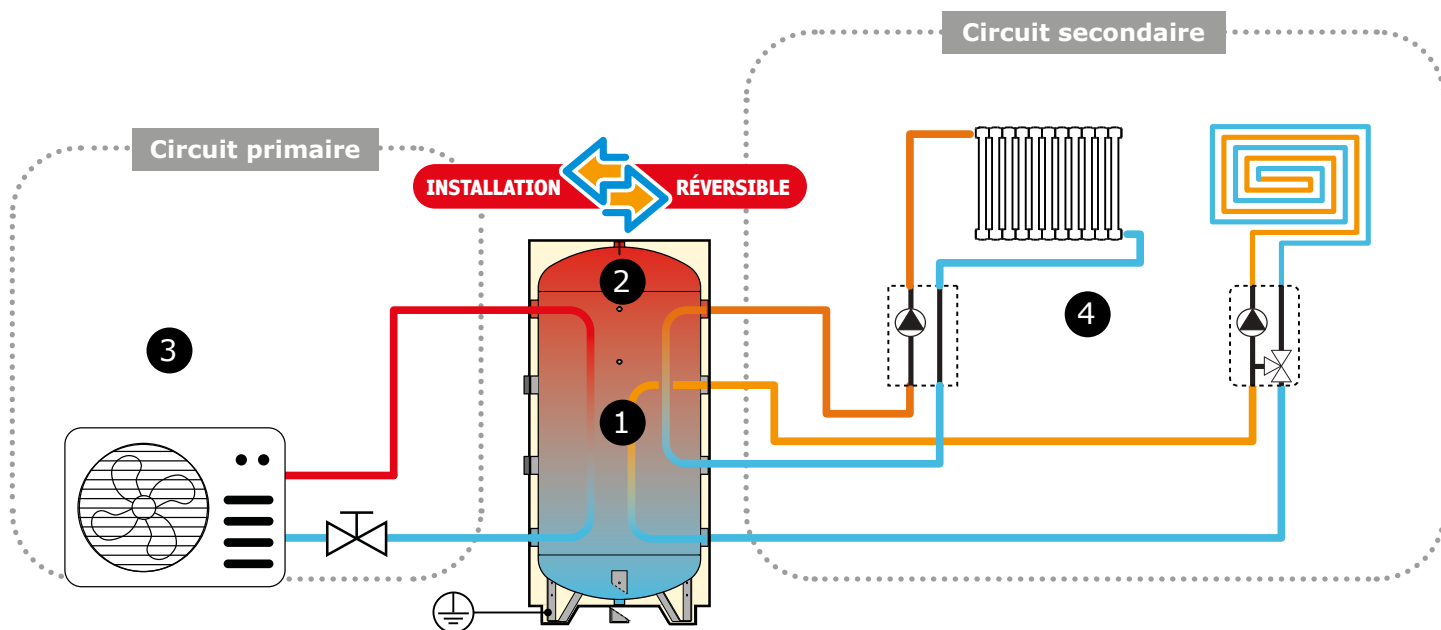
Doigt de gant



Tube laiton avec vis de blocage.

Longueur 160 mm. 1/2" M

Code	ZDG15160
------	-----------------



Fonction

Les bouteilles de mélange sont vivement conseillées dans les installations de chauffage et de rafraîchissement de toutes dimensions.

Avec une gamme de 100 à 500 litres, elles offrent un volume tampon en adéquation avec les besoins de chaque installation ce qui présente **4 principaux avantages** :

1 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.

2 Le stockage

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

3 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.

4 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.



Les bouteilles de mélange doivent impérativement être raccordées à la terre afin d'éviter les phénomènes de corrosions liés aux courants vagabonds.