

## BOUTEILLE DE MELANGE PREMIUM

### ■ Fonction

Dans les installations de chauffage/climatisation, la bouteille de mélange permet :

- d'augmenter le volume d'eau de l'installation, donc de limiter le nombre de démarrages du brûleur ou du groupe froid, d'où un meilleur rendement.
- de travailler avec des températures d'eau différentes, on peut distribuer un circuit plancher chauffant et un circuit radiateur.
- de décanter les boues.
- de purger l'air.

L'eau de retour d'un plancher chauffant est réchauffée avant de retourner à la chaudière.

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



### ■ Gammes

**BMEL12SKP:** 12L

**BMEL25SKP:** 25L

**BMEL50SKP:** 50L

**BMEL100SKP:** 100L

### ■ Caractéristiques techniques

Corps:	Acier
Isolation:	Polyuréthane
Jaquette:	Acier avec revêtement anti-corrosion magnésis
Pression maxi de service:	6 bar
Plage de température:	-10/+110°C
Fixation:	Pose murale
Nombre de piquage:	2 par côtés



Modèle	Volume	Volume réel	Valeur dissipée	Classe
BMEL12SKP	12 L	12 L	17 W	A
BMEL25SKP	25 L	25 L	24 W	A
BMEL50SKP	50 L	51 L	29 W	A
BMEL100SKP	100 L	96 L	35 W	A

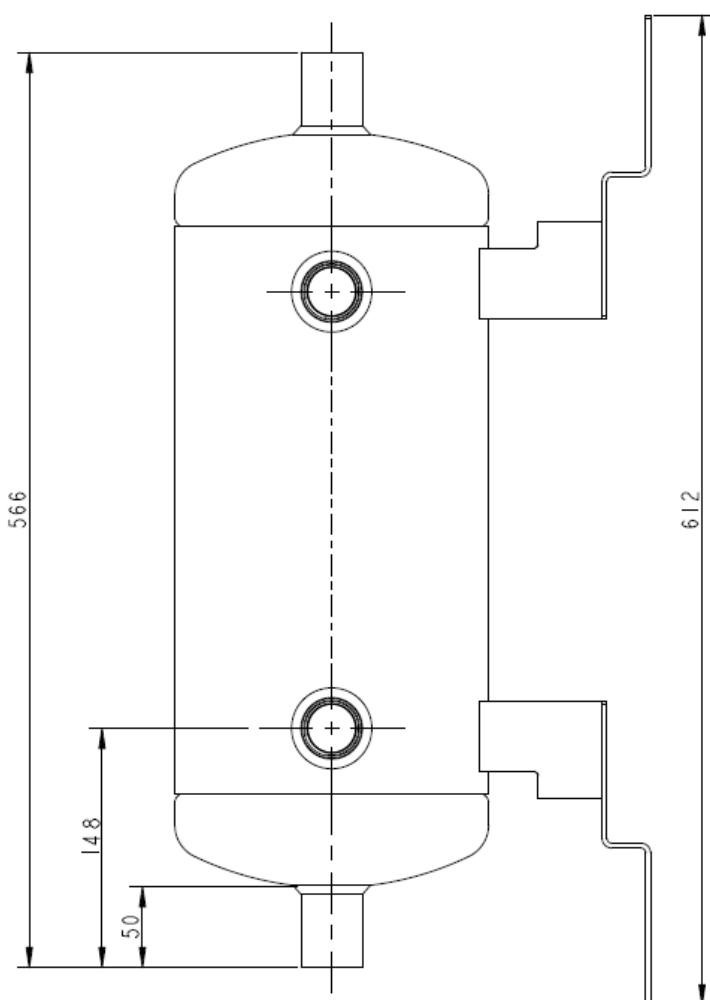
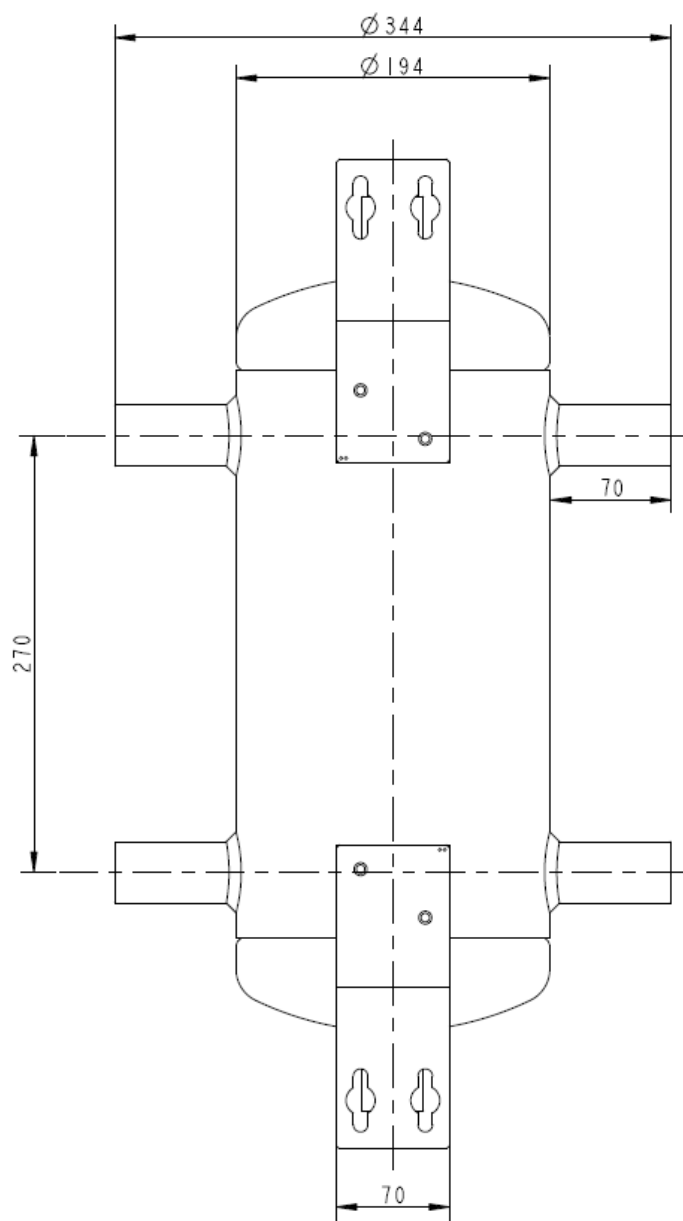
## BOUTEILLE DE MELANGE PREMIUM

### ■ Dimension

Code	Volume (L)	Hauteur (mm)	Ø Extérieur total (mm)	Entraxe piquage (mm)	Ø Piquages	Ø Purge et vidange	Epaisseur isolation (mm)	Poids (Kg)
BMEL12SKP	12	566	344	270	1"	1"	75	9,94
BMEL25SKP	25	830	340	450	1"1/4	1"	60	13,55
BMEL50SKP	50	1038	423	600	1"1/4	1"	75	21,80
BMEL100SKP	100	930	550	525	1"1/4	1"1/4	75	27

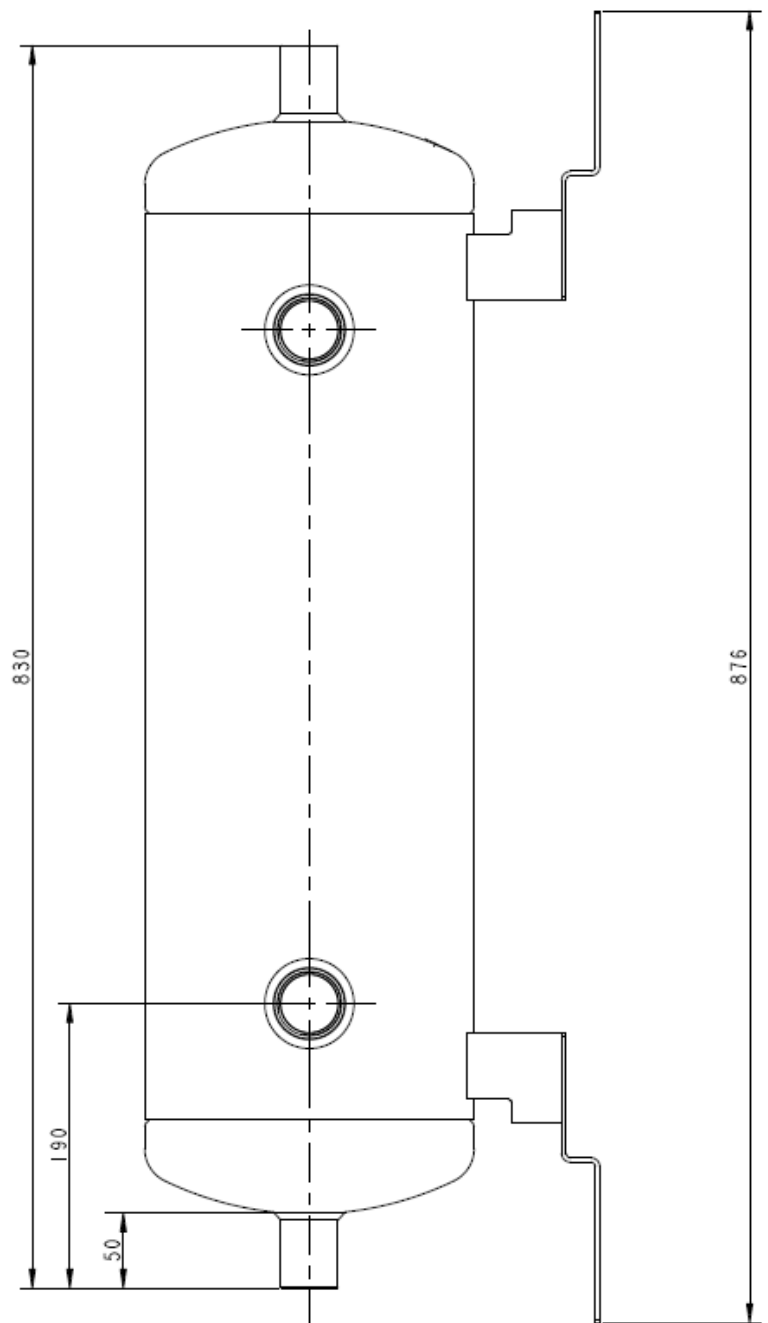
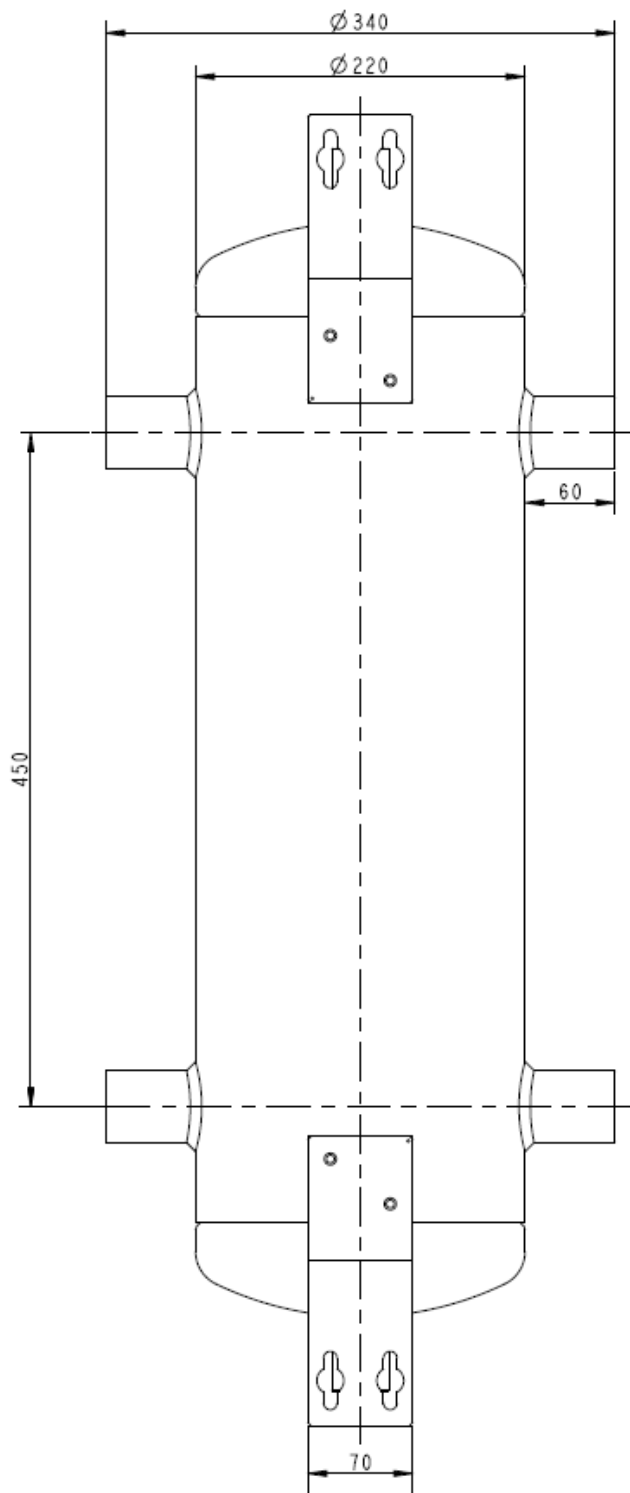
**ATTENTION** pour BMEL100SKP: 3 piquages 1/2" pour des accessoires et 1 piquage 1"1/2 pour une résistance.

### BMEL12SKP:



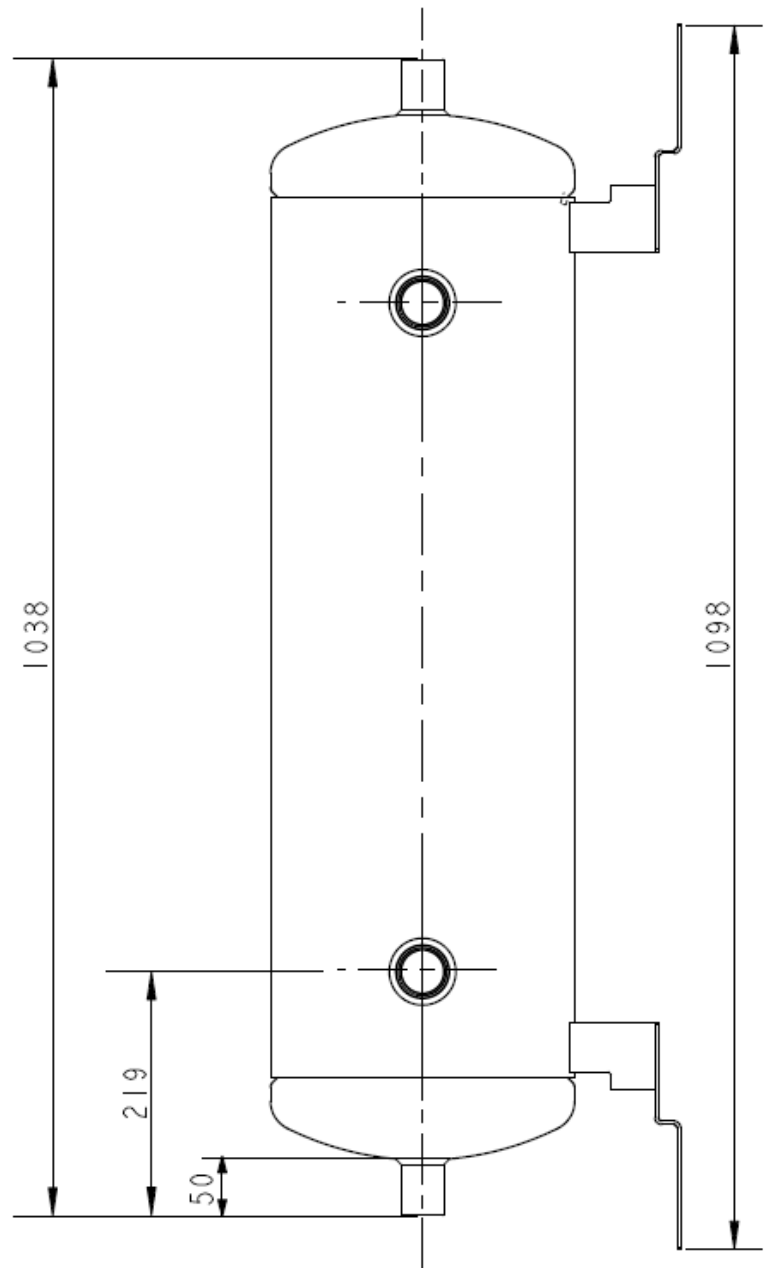
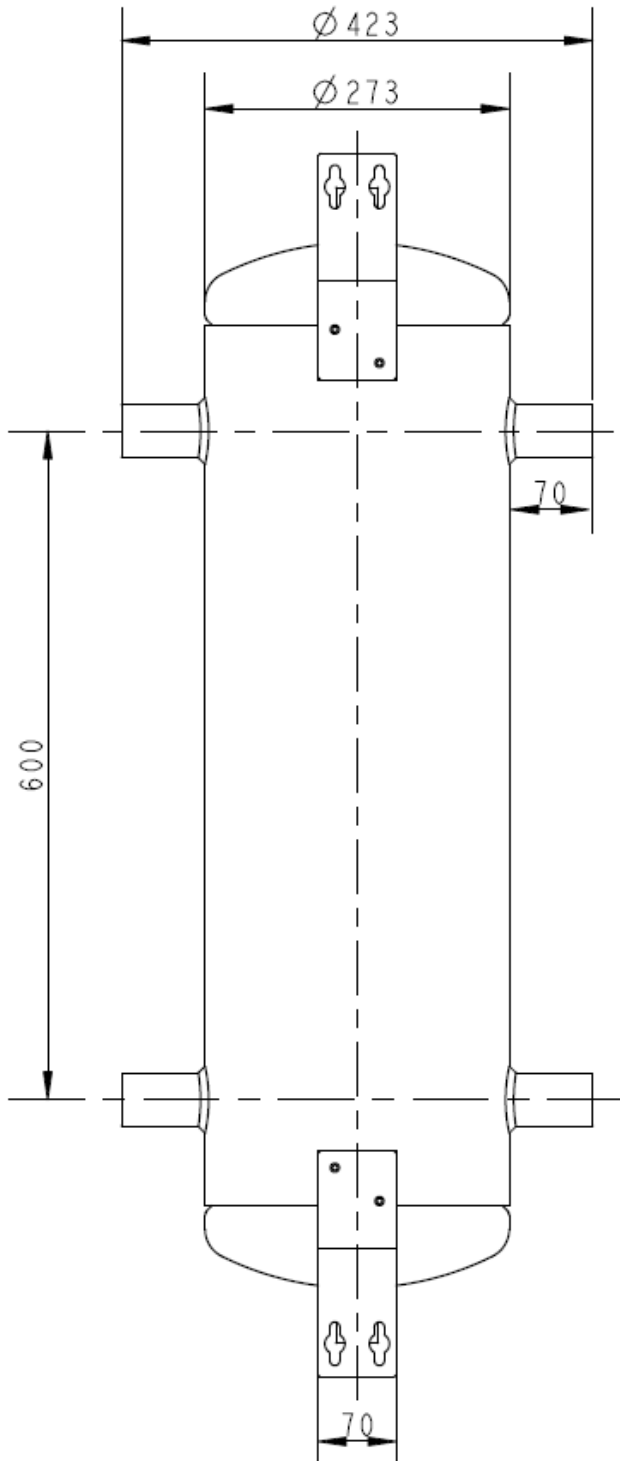
## BOUTEILLE DE MELANGE PREMIUM

BMEL25SKP:



## BOUTEILLE DE MELANGE PREMIUM

BMEL50SKP:



## BOUTEILLE DE MELANGE PREMIUM

BMEL100SKP:

