

Bains Memmert®

temp. maxi
+95°C

temp. maxi
+200°C

- bains-marie : +95°C / +100°C
- bains d'huile : +200°C
- régulateur-programmateur intégré avec affichage digital
- bain-marie à agitation (en option)



Caractéristiques générales

- régulateur électronique
- affichage digital : température de consigne et température de sécurité
- résolution : 0,1°C
- programmation de la mise en/hors service de l'appareil simple ou par cycles
- délai de mise en service : 0 à 99 h 59 min
- sécurité de surchauffe automatique en cas de dépassement de la température maximum, alarme visuelle
- construction en acier inox intérieur et extérieur, soudures effectuées au laser, étanchéité parfaite
- robinet de vidange
- montée en température très rapide, excellente homogénéité grâce aux résistances disposées en U sur 3 côtés autour de la cuve intérieure

Bains-marie 95°C / 100°C

- T°C : ambiante+5°C à +95°C ±0,1°C
- avec serpentin de refroidissement : +10 à +95°C ±0,1°C
- position ébullition +100°C
- homogénéité : ±0,25°C

Bains d'huile 200°C

- T°C : ambiante+5°C à +200°C ±0,3°C
- homogénéité : ±1°C

Gamme BASIC 95°C

- temps décompté immédiatement

Gammes PRO 95°C et 200°C

- temps décompté lorsque la température de consigne est atteinte
- signal sonore en fin de programme
- seconde sécurité de surchauffe réglable directement sur l'affichage digital
- sécurité de niveau en cas de niveau bas, alarme optique et sonore

Option contrôle automatique de niveau

- connecté à l'eau courante, un goutte à goutte alimente le bain en continu, un système d'évacuation permet de maintenir l'eau à deux niveaux différents

capacité	7 litres	10 litres	14 litres	22 litres	29 litres	45 litres
dim. internes bain (lxpxh)	240 x 210 x h140 mm	350 x 210 x h140 mm	350 x 290 x h140 mm	350 x 290 x h200 mm	590 x 350 x h140 mm	590 x 350 x h220 mm
puissance	1200 W	1200 W	1800 W	2000 W	2400 W	2800 W
dim. externes (lxpxh)	468 x 356 x 238 mm	578 x 356 x 238 mm	578 x 436 x 283 mm	578 x 436 x 296 mm	818 x 516 x 238 mm	818 x 516 x 296 mm
hauteur avec couvercle toit	337 mm	337 mm	347 mm	405 mm	343 mm	401 mm
couvercle anneaux (nb. x Ø)	1 x Ø 187 mm [A]	3 x Ø 107 mm [A]	6 x Ø 87 mm [A]	6 x Ø 87 mm [A]	4 x Ø 187 mm [A] ou 8 x Ø 107 mm [B]	
poids	11 kg	13 kg	15 kg	16 kg	22 kg	24 kg
bains BASIC 95°C	BMEB7	BMEB10	BMEB14	BMEB22	BMEB29	BMEB45
bains PRO 95°C	BMEP7	BMEP10	BMEP14	BMEP22	BMEP29	BMEP45
bains PRO 200°C	BMHP7	BMHP10	BMHP14	BMHP22	BMHP29	BMHP45
couvercles						
couvercle forme toit	BME701	BME1001	BME1401	BME1401	BME2901	BME2901
couvercle à anneaux [A]	BME702	BME1002	BME1402	BME1402	BME2924	BME2924
couvercle à anneaux [B]	-	-	-	-	BME2928	BME2928
option pour bains-marie 95°C BASIC ou PRO						
contrôle auto. niveau	BME703	BME703	BME703	BME703	BME703	BME703
options communes bains-marie (95°C) et bains d'huile (200°C)						
plateau de fond de cuve	BME706	BME1006	BME1406	BME1406	BME2906	BME2906



Réglage et affichage digital

- régulation à commande intuitive
- affichage digital protégé par un écran en verre, facile à nettoyer
- réglage et visualisation des températures de consigne et de sécurité, du démarrage différé, des cycles et de la seconde sécurité de surchauffe directement sur l'affichage
- voyants pour mise sous tension, alarme surchauffe ou de niveau et fonctionnement du chauffage



Bain à agitation Memmert®



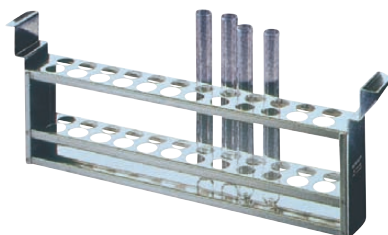
Un module permet de transformer les bains-marie de 14 à 45 litres de la page précédente en bain à agitation.

- vitesse : de 10 à 150 osc/min
- élancement du mouvement : 15 mm

	référence	Prix HT
Module et accessoires pour BME1410		
module d'agitation (14 et 22 l)	BME1410	1
couvercle spécial	BME1412	
support 110 tubes Ø 14,5 mm	BME1435	
support 90 tubes Ø 18 mm	BME1436	
support 25 tubes Ø 35 mm	BME1437	
plateau pour pinces Erlen	BME1420	
Module et accessoires pour BME2910		
module d'agitation (29 et 45 l)	BME2910	
couvercle spécial	BME1413	
support 216 tubes Ø 14,5 mm	BME1438	
support 180 tubes Ø 18 mm	BME1439	
support 54 tubes Ø 35 mm	BME1440	
plateau pour pinces Erlen	BME1450	
Pinces pour Erlenmeyers		
capacité	BME1410	BME2910
100 ml	12 x 100 ml	18 x 100 ml
200 ml	6 x 200 ml	14 x 200 ml
300 ml	6 x 300 ml	14 x 300 ml
500 ml	5 x 500 ml	8 x 500 ml



Supports de tubes en acier inox



**Nombre de supports par bain =
côté utile / largeur du support**

Exemple avec support BME7002 et un bain 10 litres :
210 / 50, soit 4 supports

capacité bain	10 litres	14 / 22 litres	29 / 45 litres
côté utile	210 mm	290 mm	590 mm

- supports en acier inox poli
- la fermeture du couvercle forme toit isole les anses des supports à l'extérieur du bain, pour éviter au manipulateur de se brûler

2 modèles :

- **modèle standard** pour tubes hauteur minimum 90 mm tels que tubes à essai
- **modèle bas** pour tubes hauteur minimum 60 mm tels que tubes à hémolyse

Nombre de supports par bain

Les supports se placent dans le bain, perpendiculairement :
- à la largeur (l = 350 mm) de la cuve pour les bains de capacité 10, 14 et 22 litres
- à la profondeur (p = 350 mm) de la cuve pour les bains de 29 et 45 litres

Ø tubes	nombre de tubes	larg. support	standard	forme basse	Prix HT
Ø max. 10 mm	40 tubes (2 x 20)	40 mm	BME7001	BME7101	
	60 tubes (3 x 20)	50 mm	BME7002	BME7102	
	80 tubes (4 x 20)	64 mm	BME7003	BME7103	
Ø max. 12 mm	40 tubes (2 x 20)	40 mm	BME7004	BME7104	
	60 tubes (3 x 20)	55 mm	BME7005	BME7105	
	80 tubes (4 x 20)	75 mm	BME7006	BME7106	
Ø max. 14,5 mm	24 tubes (2 x 12)	43 mm	BME7007	BME7107	
	36 tubes (3 x 12)	60 mm	BME7008	BME7108	
	48 tubes (4 x 12)	85 mm	BME7009	BME7109	
Ø max. 18 mm	24 tubes (2 x 12)	50 mm	BME7010	BME7110	
	36 tubes (3 x 12)	70 mm	BME7011	BME7111	
	48 tubes (4 x 12)	95 mm	BME7012	BME7112	
Ø max. 21 mm	56 tubes (7 x 8)	210 mm	-	BME7201*	
	20 tubes (2 x 10)	55 mm	BME7013	BME7113	
	30 tubes (3 x 10)	80 mm	BME7014	BME7114	
Ø max. 32 mm	40 tubes (4 x 10)	110 mm	BME7015	BME7115	
	12 tubes (2 x 6)	80 mm	BME7016	BME7116	

* Pour bains 7 litres.