

Bains Memmert®

temp. max.	temp. max.
+ 95°C	+ 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 99h59min
- 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)	240x210xh140 mm	350x210xh140 mm	350x290xh140 mm	350x290xh200 mm	590x350xh140 mm	590x350xh220 mm
puissance	1200 W	1200 W	1800 W	2000 W	2400 W	2800 W
dim. externes (lxpxh)	468x356x238 mm	578x356x238 mm	578x436x283 mm	578x436x296 mm	818x516x238 mm	818x516x296 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]	
pois	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®



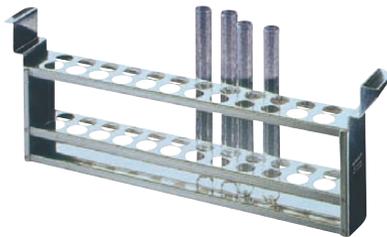
Un module permet de transformer les bains-marie de 14 à 45 litres de la page précédente en bain à agitation.

- 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 le bain BME10 : 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