

Bains Memmert®

temp. maxi

+95°C

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



Caractéristiques générales

- régulateur électronique
- 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
- 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

Gamme BASIC

- temps décompté immédiatement

Gammes PRO

- 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	BMEB7	BMEB10	BMEB14	BMEB22	BMEB29	BMEB45
bains PRO	BMEP7	BMEP10	BMEP14	BMEP22	BMEP29	BMEP45
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®

vitesse maxi
150 osc/min



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
- élongation du mouvement : 15 mm

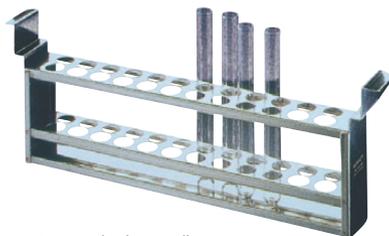
	référence	Prix HT
Module d'agitation BME1410 et accessoires		
module d'agitation (14 et 22 l)	BME1410	1
couvercle spécial	BME1412	
support 110 tubes Ø 14,5 mm	BME1435	
support 90 tubes Ø 18 mm	BME1436	
support 25 tubes Ø 35 mm	BME1437	
plateau pour pinces Erlen	BME1420	
Module d'agitation BME2910 et accessoires		
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
	BME1431	B02692
200 ml	6 x 200 ml	14 x 200 ml
	BME1432	B02693
300 ml	6 x 300 ml	14 x 300 ml
	BME1433	B06294
500 ml	5 x 500 ml	8 x 500 ml
	BME1434	B06695



Module pour bain à agitation.



Supports de tubes en acier inox



- 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

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

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

Ø tubes	nombre de tubes		larg. support	référence	Prix HT
Ø max. 10 mm	40 tubes	(2 x 20)	40 mm	BME7001	
	60 tubes	(3 x 20)	50 mm	BME7002	
	80 tubes	(4 x 20)	64 mm	BME7003	
Ø max. 12 mm	40 tubes	(2 x 20)	40 mm	BME7004	
	60 tubes	(3 x 20)	55 mm	BME7005	
	80 tubes	(4 x 20)	75 mm	BME7006	
Ø max. 14,5 mm	24 tubes	(2 x 12)	43 mm	BME7007	
	36 tubes	(3 x 12)	60 mm	BME7008	
	48 tubes	(4 x 12)	85 mm	BME7009	
Ø max. 18 mm	24 tubes	(3 x 8)	-	BME7017*	
	24 tubes	(2 x 12)	50 mm	BME7010	
	36 tubes	(3 x 12)	70 mm	BME7011	
Ø max. 21 mm	48 tubes	(4 x 12)	95 mm	BME7012	
	56 tubes	(7 x 8)	210 mm	BME7018*	
	20 tubes	(2 x 10)	55 mm	BME7013	
Ø max. 21 mm	30 tubes	(3 x 10)	80 mm	BME7014	
	40 tubes	(4 x 10)	110 mm	BME7015	
	12 tubes	(2 x 6)	80 mm	BME7016	

* Pour bains 7 litres.