

Bains Memmert®



- bains-marie +95 / +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

- ambiante+5°C à +95°C $\pm 0,1^\circ\text{C}$
- position ébullition +100°C
- +10 à +95°C $\pm 0,1^\circ\text{C}$ avec serpentin de refroidissement
- homogénéité : $\pm 0,25^\circ\text{C}$

Bains d'huile 200°C

- ambiante+5°C à +200°C $\pm 0,3^\circ\text{C}$
- homogénéité : $\pm 1^\circ\text{C}$

Gamme BASIC

- 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 (l x p x h)	240x210x140 mm	350x210x140 mm	350x290x140 mm	350x290x200 mm	590x350x140 mm	590x350x220 mm
puissance	1200 W	1200 W	1800 W	2000 W	2400 W	2800 W
dim. externes (l x p x h)	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)	
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	BME2201	BME2901	BME4501
couvercle à anneaux (A)	BME702	BME1002	BME1402	BME2202	BME2924	BME4524
couvercle à anneaux (B)	-	-	-	-	BME2928	BME4528
option pour bains-marie 95°C BASIC ou PRO						
contrôle auto. niveau	BME703	BME1003	BME1403	BME2203	BME2903	BME4503
options communes bains-marie (95°C) et bains d'huile (200°C)						
plateau de fond de cuve	BME706	BME1006	BME1406	BME2206	BME2906	BME4506

Bain à agitation



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

	réf.	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

Réglage et affichage digital

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



Supports de tubes en acier inox

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

- 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
- BME7201 : support spécial pour bains 7 litres, capacité 56 tubes Ø 18 mm

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 au "côté utile" de la cuve. Pour les bains de capacité 10, 14 et 22 litres, le côté utile est la largeur de la cuve, pour les bains de 29 et 45 litres il s'agit de la longueur de la cuve.