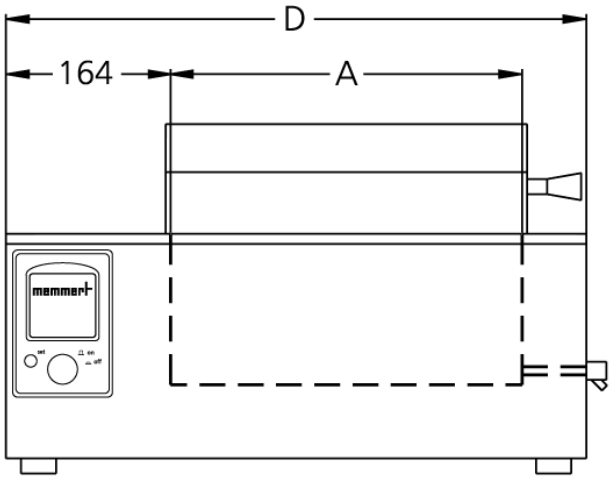
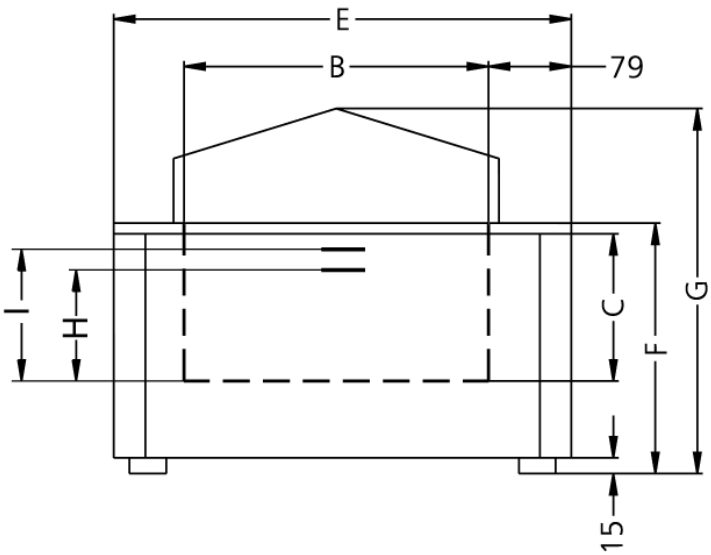
Bain-marie

WNE 7

La combinaison de l'acier inoxydable résistant à la corrosion, d'un système électronique précis et d'une protection multiple de la température garantit une sécurité optimale en laboratoire.

Sur cette page, vous trouverez toutes les spécifications techniques principales du bain-marie Memmert.





Couvercle non inclus. A commander en option.

Contrôle des composants standard

Régulateur	Affichage numérique de tous les paramètres définis: valeurs de température et d'alarme (résolution de 0,1 °C), ainsi qu'intervalles
Horloge	Horloge numérique de 1 minute à 999 heures pour les modes suivants:MARCHE (fonctionnement continu),PAUSE (interruption)ARRÊT ou ARRÊT en fonction de la température de consigneavec «temps de maintien garant»
Étalonnage	sur le régulateur

Température

Gamme des températures utiles en °C	Au moins 5 au-dessus de la température ambiante jusqu'à +95 avec degré d'ébullition supplémentaire (100)
Résolution d'affichage/Précision de réglage	0,1 °C jusqu'à +99,9 °C / 1 °C à partir de 100 °C

Sécurité

Dispositif de sécurité thermique	2 thermosondes Pt100 DIN de classe A en technologieà 4 brins avec surveillance mutuelle et maintien du fonctionnementà une température exactement identique
Dispositif de sécurité thermique	Limiteur de température mécanique TB de classe de protection 1 pour coupure du chauffage à environ 30 °C au-dessus de la température maximale du bain
Dispositif de sécurité thermique	Thermostat électronique avec fonctionnement distinct (classede protection 3.1)ou limiteur de température(classe de protection 2) côté clientréglable dans les options de configuration
Dispositif de sécurité thermique	En cas de surtempérature causée parune panne, le chauffage se coupelorsque la température devientsupérieure d'environ 10 °C à la valeur de consigne
Système autodiagnostic	Régulation PID par microprocesseur à émulation à logique floueet système autodiagnostic pour la détection instantanéedes anomalies
Alarme	Alarme visuelle et sonore à la fin du programme,au moment de l'acquittement de la saisie, ainsi qu'en cas deniveau de remplissage trop faible, puis coupure automatiquedu chauffage

Concept de chauffage

Chauffage bains	Chauffage pour grande surface sur 3 côtés, protégé contre la corrosion

Caisson intérieur en acier inoxydable

Mésures	$L_{(A)}$ x $H_{(C)}$ x $P_{(B)}$: 240 x 140 x 210 mm
Intérieur	Facile d'entretien, renforcé par la présence de rainures embouties, numéro de matériau 1.4301 (ASTM 304), soudure au laser
Volume	7 l
Niveau remplissage min.	(H) 97 mm
Niveau remplissage max.	(I) 120 mm

Caisson extérieur en acier inox structuré

Mésures	$L_{(D)}$ x $H_{(G)}$ x $P_{(E)}$: 468 x 337 x 356 mm

Données électriques

Tension	230 V, 50/60 Hz
Charge électrique	environ 1200 W (en mode chauffage)

Conditions d'environnement

Installation	L‘espace libre tout autour de l‘appareil doit être au minimum de 80 mm. Au-dessus du bain, laisser au moins 750 mm d‘espace libre (à partir du bord supérieur et jusqu‘au dessous d‘une étagère ou d‘un plafond, par ex.).
Température ambiante	+5 ºC à +40 ºC
Hygrométrie h.r.	max. 80 %, non condensée
Classe de surtension	II
Niveau de pollution	2

Données sur l'emballage/l'expédition

Information du transport	Les appareils doivent être transportés en position verticale!
Tarif douanier commun	8419 8998
Pays d'origine	Allemagne
Numéro d'enregistrement DEEE	DE 66812464
Dimensions env., carton inclus	Dimensions avec l'emballage (L x P x H): 570 x 450 x 420 mm
Poids net	approximatif: 11 kg
Poids brut sous carton	approximatif: 16 kg

Les unités standards ont reçu l’approbation de sécurité et contiennent les données de test