

## Spécification du produit

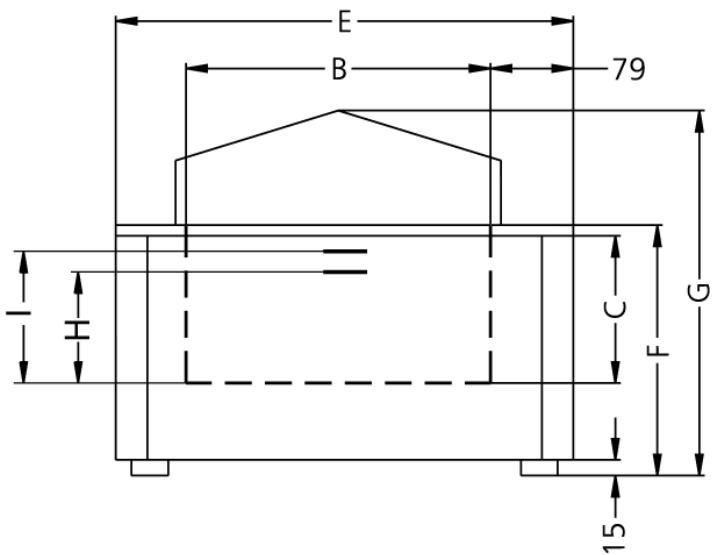
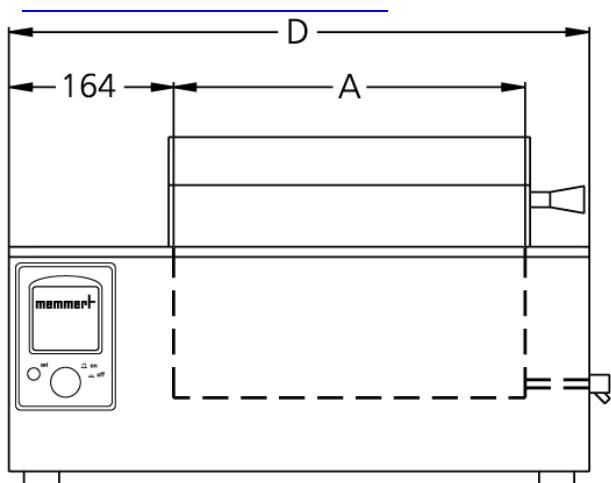
### Bain-marie

### WNE 10

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 consigne avec «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 technologie à 4 brins avec surveillance mutuelle et maintien du fonctionnement à 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 (classe de protection 3.1) ou limiteur de température (classe de protection 2) côté client réglable dans les options de configuration
Dispositif de sécurité thermique	En cas de surtempérature causée par une panne, le chauffage se coupe lorsque la température devient supérieure d'environ 10 °C à la valeur de consigne
Système autodiagnostic	Régulation PID par microprocesseur à émulation à logique floue et système autodiagnostic pour la détection instantanée des anomalies
Alarme	Alarme visuelle et sonore à la fin du programme, au moment de l'acquittement de la saisie, ainsi qu'en cas de niveau de remplissage trop faible, puis coupure automatique du chauffage

## Concept de chauffage

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

## Caisson intérieur en acier inoxydable

Mesures	L <sub>(A)</sub> x H <sub>(C)</sub> x P <sub>(B)</sub> : 350 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	10 l
Niveau remplissage min.	(H) 97 mm
Niveau remplissage max.	(I) 120 mm

**Caisson extérieur en acier inox structuré**

<b>Mesures</b>	$L_{(D)} \times H_{(G)} \times P_{(E)}$ : 578 x 337 x 356 mm
----------------	--

**Données électriques**

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

**Conditions d'environnement**

<b>Installation</b>	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.).
<b>Température ambiante</b>	+5 °C à +40 °C
<b>Hygrométrie h.r.</b>	max. 80 %, non condensée
<b>Classe de surtension</b>	II
<b>Niveau de pollution</b>	2

**Données sur l'emballage/l'expédition**

<b>Information du transport</b>	Les appareils doivent être transportés en position verticale!
<b>Tarif douanier commun</b>	8419 8998
<b>Pays d'origine</b>	Allemagne
<b>Numéro d'enregistrement DEEE</b>	DE 66812464
<b>Dimensions env., carton inclus</b>	Dimensions avec l'emballage (L x P x H): 670 x 450 x 380 mm
<b>Poids net</b>	approximatif: 13 kg
<b>Poids brut sous carton</b>	approximatif: 19 kg

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

