

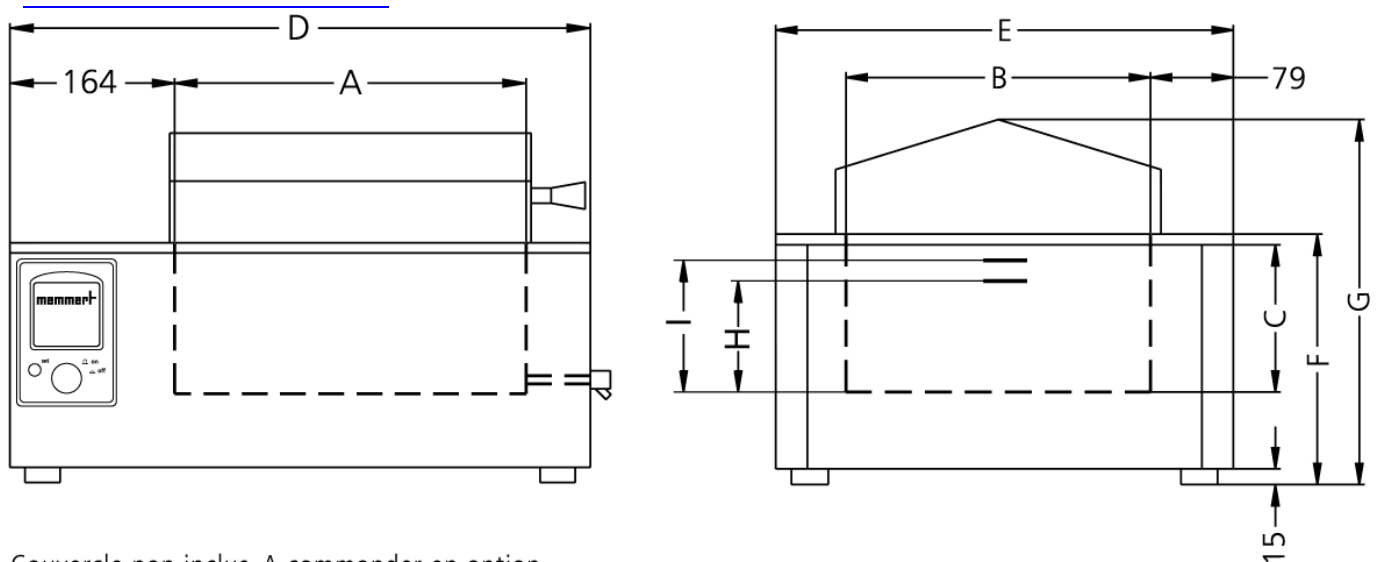
## Bain-marie

### 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

<b>Régulateur</b>	Affichage numérique de tous les paramètres définis: valeurs de température et d'alarme (résolution de 0,1 °C), ainsi qu'intervalles
<b>Horloge</b>	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»
<b>Étalonnage</b>	sur le régulateur

## Température

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

## Sécurité

<b>Dispositif de sécurité thermique</b>	2 thermosondes Pt100 DIN de classe A en technologie à 4 brins avec surveillance mutuelle et maintien du fonctionnement à une température exactement identique
<b>Dispositif de sécurité thermique</b>	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
<b>Dispositif de sécurité thermique</b>	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
<b>Dispositif de sécurité thermique</b>	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
<b>Système autodiagnostic</b>	Régulation PID par microprocesseur à émulation à logique floue et système autodiagnostic pour la détection instantanée des anomalies
<b>Alarme</b>	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

<b>Chauffage baign</b>	Chauffage pour grande surface sur 3 côtés, protégé contre la corrosion
------------------------	--

## Caisson intérieur en acier inoxydable

<b>Méasures</b>	$L_{(A)} \times H_{(C)} \times P_{(B)}$ : 350 x 140 x 210 mm
<b>Intérieur</b>	Facile d'entretien, renforcé par la présence de rainures embouties, numéro de matériau 1.4301 (ASTM 304), soudure au laser
<b>Volume</b>	10 l
<b>Niveau remplissage min.</b>	(H) 97 mm
<b>Niveau remplissage max.</b>	(I) 120 mm

**Caisson extérieur en acier inox structuré**

Mésures	$L_{(D)} \times H_{(G)} \times P_{(E)}$ : 578 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 °C à +40 °C
----------------------	----------------

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): 670 x 450 x 380 mm
--------------------------------	---

Poids net	approximatif: 13 kg
-----------	---------------------

Poids brut sous carton	approximatif: 19 kg
------------------------	---------------------

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

