



## 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. Pour de plus amples informations, notre service de distribution se tient volontiers à votre disposition. Si vous avez besoin d'une solution spécifique individuelle, veuillez contacter nos spécialistes techniques à l'adresse [myAtmoSAFE@memmert.com](mailto:myAtmoSAFE@memmert.com).



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

## Caisson intérieur en acier inoxydable

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Mésures</b>                 | $L_{(A)} \times H_{(C)} \times P_{(B)}$ : 240 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>                  | 7 l  |
| <b>Niveau remplissage min.</b> | (H) 97 mm  |
| <b>Niveau remplissage max.</b> | (I) 120 mm   |

## Caisson extérieur en acier inox structuré

**Mésures**  $L_{(D)}$  x  $H_{(G)}$  x  $P_{(E)}$ : 468 x 356 x 238 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): 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

