



Bain-marie

WNE 29

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.



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'acquiescement de la saisie, ainsi qu'en cas de niveau de remplissage trop faible, puis coupure automatique du chauffage |

Concept de chauffage

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

Caisson intérieur en acier inoxydable

| | |
|--------------------------------|--|
| Mésures | $L_{(A)} \times H_{(C)} \times P_{(B)}$: 590 x 140 x 350 mm |
| Intérieur | Facile d'entretien, renforcé par la présence de rainures embouties, numéro de matériau 1.4301 (ASTM 304), soudure au laser |
| Volume | 29 l |
| Niveau remplissage min. | (H) 105 mm |
| Niveau remplissage max. | (I) 120 mm |

Caisson extérieur en acier inox structuré

| | |
|----------------|--|
| Mésures | $L_{(D)} \times H_{(G)} \times P_{(E)}$: 818 x 516 x 238 mm |
|----------------|--|

Données électriques

| | |
|----------------|-----------------|
| Tension | 230 V, 50/60 Hz |
|----------------|-----------------|

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Charge électrique | environ 2400 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): 910 x 610 x 400 cm |
|---------------------------------------|---|

| | |
|------------------|---------------------|
| Poids net | approximatif: 24 kg |
|------------------|---------------------|

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Poids brut sous carton | approximatif: 31 kg |
|-------------------------------|---------------------|

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

