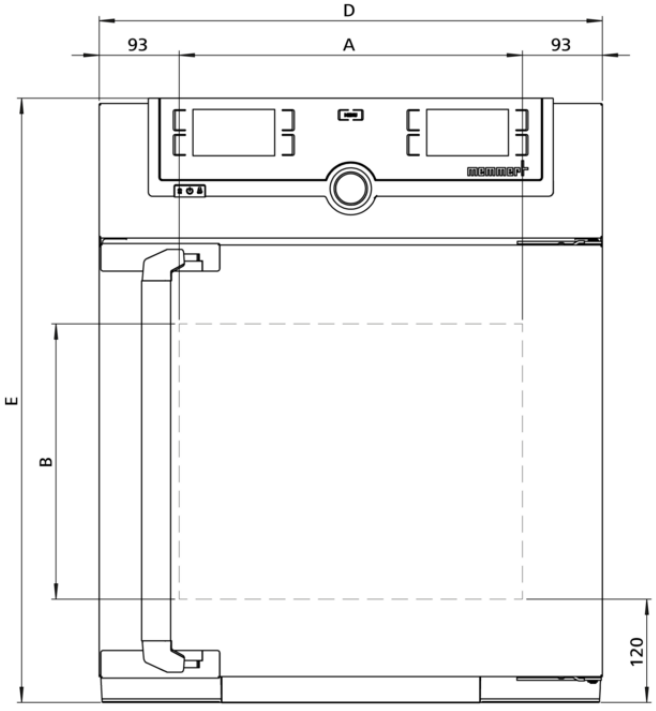
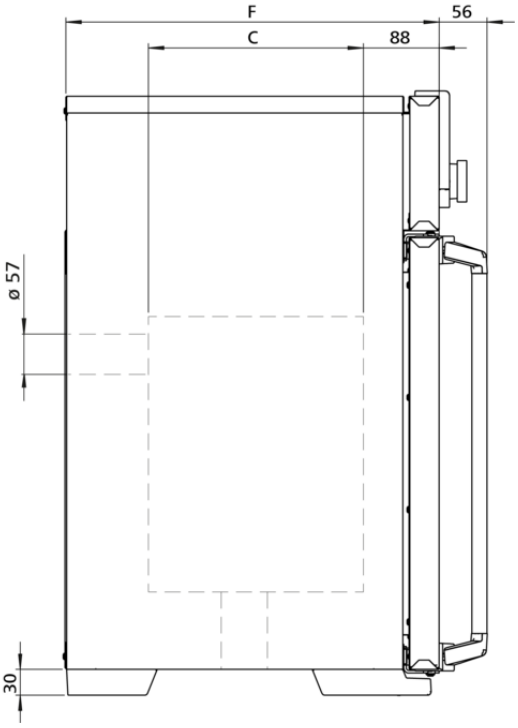
## SN30plus

Stérilisation plutôt que désinfection des récipients et des instruments en laboratoire. Un stérilisateur à air chaud protège et préserve la vie dans le domaine médical.




Fonctionnalité de sécurité clé pour le stérilisateur à air chaud Memmert: Setpoint Wait. Elle permet au programme de stérilisation de ne se lancer qu'une fois la valeur de consigne est atteinte. Il est également possible d'utiliser cette fonction à l'aide de thermosondes Pt100 disposées librement. Dans ce cas, le programme ne lance le processus de stérilisation qu'une fois la température de consigne est atteinte sur tous les points de mesure, ce qui permet de garantir à tout moment la fiabilité de la stérilisation. Sur cette page, vous trouverez toutes les spécifications techniques principales du stérilisateur à air chaud 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 sales@memmert.com.





Memmert GmbH + Co. KG | Tel. +49 (0) 9122/925-0 | E-Mail info@memmert.com

## Technique de régulation

| | |
|---|---|
| **ControlCOCKPIT** | TwinDISPLAY. Régulateur PID numérique à microprocesseur multifonction adaptatif avec 2 écrans couleurs TFT à résolution élevée |
| **Horloge** | Minuterie digitale avec programmation de l'heure d'arrêt et réglage de la durée de 1 minute à 99 jours |
| **Fonction SetpointWAIT** | Démarrage du processus uniquement lorsque la température de consigne est atteinte |
| **Étalonnage** | Trois valeurs de température au choix |
| **Paramètres réglables** | Température (Celsius ou Fahrenheit), position du clapet d'air, durée des programmes, fuseaux horaires, heures d'été/d'hiver |

## Température

| | |
|---|---|
| **Gamme des températures réglables** | +20 à +250 °C |
| **Résolution d'affichage des valeurs de la température de consigne et de la température réelle** | |
| **Gamme des températures utiles** | au moins 5 au-dessus de la température ambiante à +250 °C |
| **Sonde de température** | 2 thermosondes Pt100 de classe DIN A en technologie 4 brins avec surveillance mutuelle et maintien du fonctionnement à une température exactement identique |

## Aération

| | |
|---|---|
| **Convection** | Convection naturelle |
| **Air frais** | clapet de sortie d’air à commande électronique; diffusion intérieure d’air préchauff |
| **Sortie d'air** | Raccord pour sortie d'air avec clapet, réglage électronique |

## Communication

| | |
|---|---|
| **Enregistrement des états** | Enregistrement du cycle du programme en cas de panne d'électricité |
| **Programmation** | Programmation, gestion et téléchargement de programmes à partir d'une interface Ethernet ou d'un port USB à l'aide du logiciel AtmoCONTROL |

## Sécurité

| | |
|---|---|
| **Dispositif de sécurité thermique** | Limiteur de température mécanique TB de classe de protection 1 (DIN 12880) pour coupure du chauffage à environ 20 °C au-dessus de la température maximale de l'appareil |
| **Dispositif de sécurité thermique** | Thermostat (classe de protection 3.1) ou limiteur de température (classe de protection 2) sélectionnable à l'écran |
| **AutoSAFETY** | Dispositif supplémentaire de sécurité thermique intégré avec alarme pour suivi automatique de la consigne, qui surveille automatiquement la valeur de consigne sur une plage définie librement, alarme en cas de dépassement du seuil supérieur/inférieur, coupure du chauffage en cas de surtempérature |
| **Système autodiagnostic** | Pour la détection des anomalies |
| **Alarme** | Visuelle et sonore |

## Caisson intérieur en acier inoxydable

| | |
|---|---|
| **Intérieur** | Facile d'entretien, renforcé par la présence de rainures embouties, chauffage complet des 4 côtés intégré et protégé |
| **Volume** | 32 l |
| **Mésures** | $L_{(A)}$ x $H_{(B)}$ x $P_{(C)}$: 400 x 320 x 250 mm |
| **Nombre max. clayettes** | 3 |
| **Charge maximale de l'appareil:** | 60 kg |
| **Charge max. par clayette** | 20 kg |

## Équipement de base

| | |
|---|---|
| **Certificat de calibrage d'usine** | calibrage à +160 °C |
| **Porte** | Porte en acier inoxydable entièrement isolée avec verrouillage 2 points (fermeture de la porte par compression) |
| **Clayettes** | 1 grille(s) inox, électropolie(s) |

## Caisson extérieur en acier inox structuré

| | |
|---|---|
| **Mésures** | L(D) x H(E) x P(F): 585 x 704 x 434 mm (P +56mm hors poignée) |
| **Caisson extérieur** | Paroi arrière en tôle d'acier entièrement galvanisée |

## Données électriques

| | |
|---|---|
| **Tension/Charge électrique** | 230 V, 50/60 Hz<br>environ 1600 W |
| **Tension/Charge électrique** | 115 V, 50/60 Hz<br>environ 1600 W |

## Conditions d'environnement

| | |
|---|---|
| **Installation** | Il convient de prévoir un écart de 15 cm minimum entre le mur et le panneau arrière de l'appareil. L'écart ne doit pas être inférieur à 20 cm avec le plafond et à 5 cm sur les côtés par rapport au mur ou à un autre appareil |
| **Altitude d'installation** | max. 2000 m au-dessus du niveau moyen de la mer |
| **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 H x P): 660 x 890 x 650 mm |
| **Poids net** | approximatif: 46 kg |
| **Poids brut sous carton** | approximatif: 62 kg |

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

