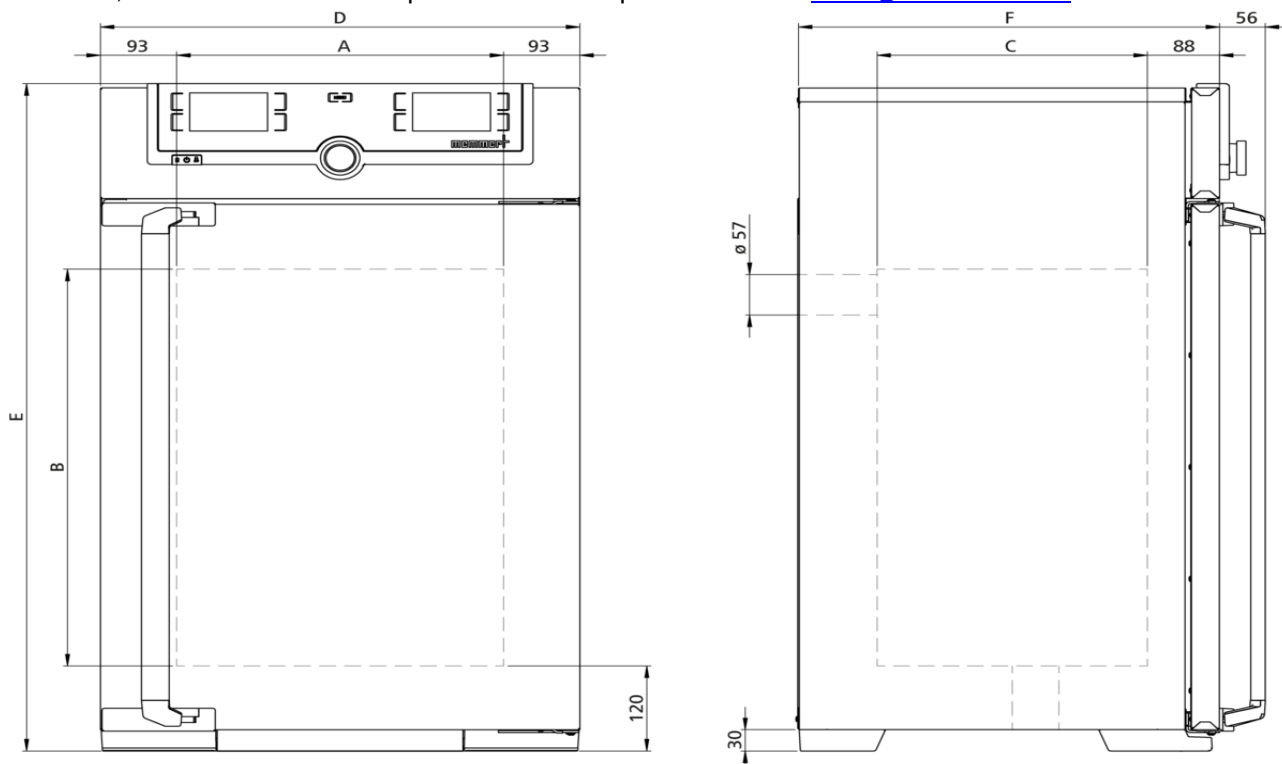


SN75plus

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.



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
-----------------------------	---

Technique de régulation

ControlCOCKPIT	TwinDISPLAY. Régulateur PID numérique à microprocesseur multifonction adaptatif avec 2 écrans couleurs TFT à résolution élevée
-----------------------	--

Configuration de la langue	Allemand, anglais, français, espagnol, polonais, tchèque, hongrois
-----------------------------------	--

Horloge	Minuterie digitale avec programmation de l'heure d'arrêt et réglage de la durée de 1 minute à 99 jours
----------------	--

Fonction HeatBALANCE	Adaptation de la répartition de la puissance thermique entre les éléments de chauffage supérieurs et inférieurs dans une plage comprise entre -50 % et +50 %
-----------------------------	--

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
-----------------------------	---

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
---------------	--------------------

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	2 grille(s) inox, électropolie(s)

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	74 l
Mésures	$L_{(A)} \times H_{(B)} \times P_{(C)}$: 400 x 560 x 330 mm
Nombre max. clayettes	6
Charge maximale de l'appareil:	120 kg
Charge max. par clayette	20 kg

Caisson extérieur en acier inox structuré

Mésures	$L_{(D)} \times H_{(E)} \times P_{(F)}$: 585 x 944 x 514 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 environ 2500 W
Tension/Charge électrique	115 V, 50/60 Hz environ 1800 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 °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 H x P): 730 x 1130 x 670 mm
Poids net	approximatif: 66 kg
Poids brut sous carton	approximatif: 85 kg

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

