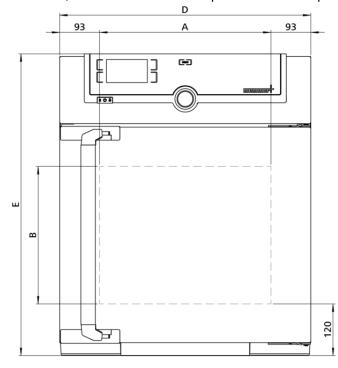


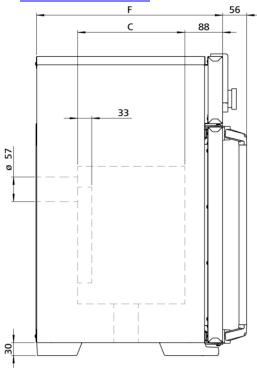
SF30

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 10 au-dessus de la température ambiante à +250 °C
Sonde de température	1 thermosonde Pt100 DIN de classe A en technologie à 4 brins
Technique de régulation	Cincle DISDLAY Dégulatous DID pumérique à microprocessous multiferation adentatif que sécret
ControlCOCKPIT	SingleDISPLAY. Régulateur PID numérique à microprocesseur multifonction adaptatif avec écran 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), régime du moteur de brassage d'air, position du clapet d'air, durée des programmes, fuseaux horaires, heures d'été/d'hiver
Aération	
Turbine d'air	Réglage électronique à partir d'incréments de 10 %, fonctionnement silencieux
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	Lecture, gestion et organisation des enregistrements des états du logiciel à partir d'une interface Ethernet (version essai limité dans le temps à télécharger). Clé USB avec logiciel AtmoCONTROL disponible sur demande en tant qu'accessoire.
Sécurité	
Dispositif de sécurité thermique	Dispositif électronique de sécurité thermique réglable et 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

Pour la détection des anomalies

Système autodiagnostic

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 intérieur en acier inoxydable

Mésures	$L_{(A)} \times H_{(B)} \times P_{(C)}$: 400 x 320 x 250 mm (P moins 39mm pour ventilateur)
Intérieur	Facile d'entretien, renforcé par la présence de rainures embouties, chauffage complet des 4 côtés intégré et protégé
Volume	32 I
Nombre max. clayettes	3
Charge maximale de l'appareil:	60 kg
Charge max. par clayette	20 kg

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 environ 1600 W
Tension/Charge électrique	115 V, 50/60 Hz 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 °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): 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





