

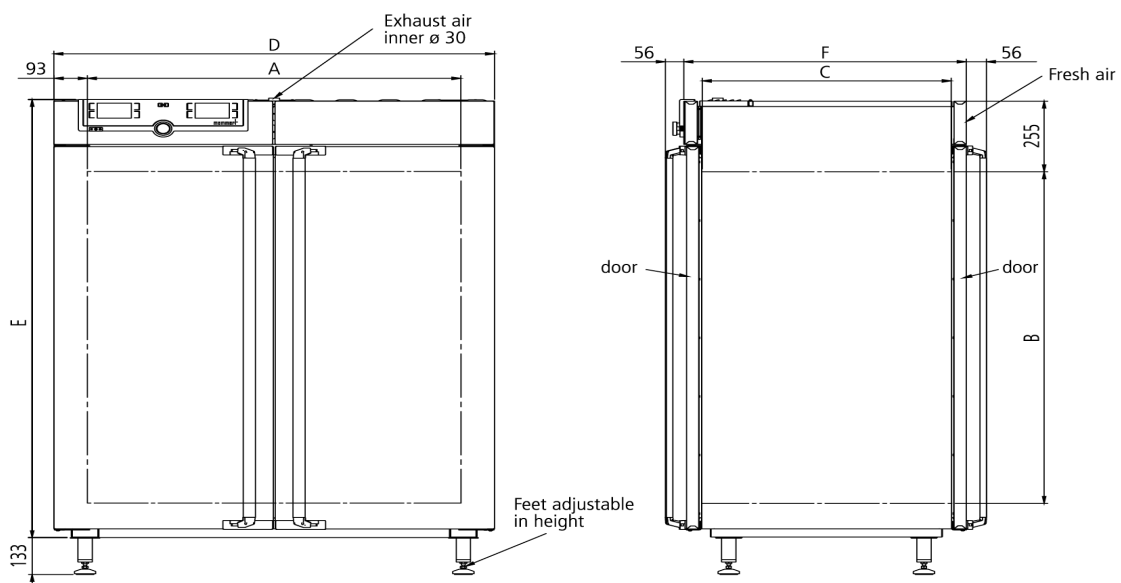


Étuve double-accès UF450TS

Notre étuve double-accès vous permet de gagner du temps lors de l'insertion de vos échantillons et de réduire le risque de contamination lors de leur transport.



L'étuve Memmert équipée de portes en acier inoxydable entièrement isolées des deux côtés permet de gagner du temps lors du chargement et réduit le risque de contamination, notamment en cas de transport direct de l'élément de chargement entre la salle grise et la salle blanche. Sur cette page, vous trouverez toutes les spécifications techniques principales de l'étuve à chargement bilatéral 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.



Température

Gamme des températures utiles en °C Au moins 10 au-dessus de la température ambiante jusqu'à +250

Résolution d'affichage de la valeur réelle 0,1 °C

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

Aération

Turbine d'air Réglage électronique à partir d'incréments de 10 %, silencieux, propre aux segments

Alimentation en air frais Réglage électronique à partir d'incréments de 10 %, propre aux segments

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 Thermostat électronique avec microprocesseur, fonctionnement distinct, réglable numériquement, classe de protection 3.1 (valeur maximale pour la surtempérature et valeur minimale pour la sous-température)

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

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

Clayettes	2 grille(s) inox, électropolie(s)
Porte	Portes en acier inoxydable entièrement isolées des deux côtés
Installation	Avec pieds

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	449 l
Mésures	$L_{(A)} \times H_{(B)} \times P_{(C)}$: 1040 x 720 x 600 mm
Nombre max. clayettes	8
Charge maximale de l'appareil:	300 kg
Charge max. par clayette	30 kg

Caisson extérieur en acier inox structuré

Modèle à chargement bilatéral

Mésures	$L_{(D)} \times H_{(E)} \times P_{(F)}$: 1224 x 1233 x 782 mm
---------	--

Données sur l'emballage/l'expédition/installation

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): 1330 x 1450 x 1050 mm
Poids net	approximatif: 213 kg
Poids brut sous carton	approximatif: 279 kg

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

