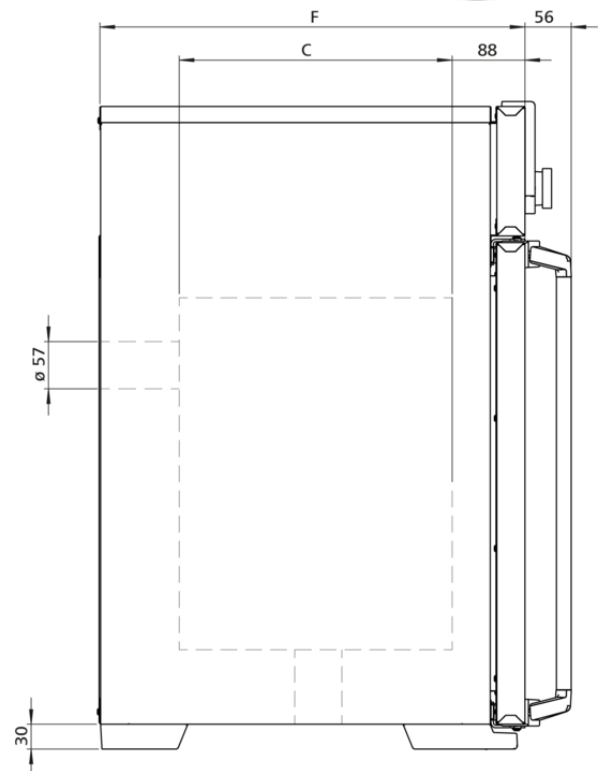
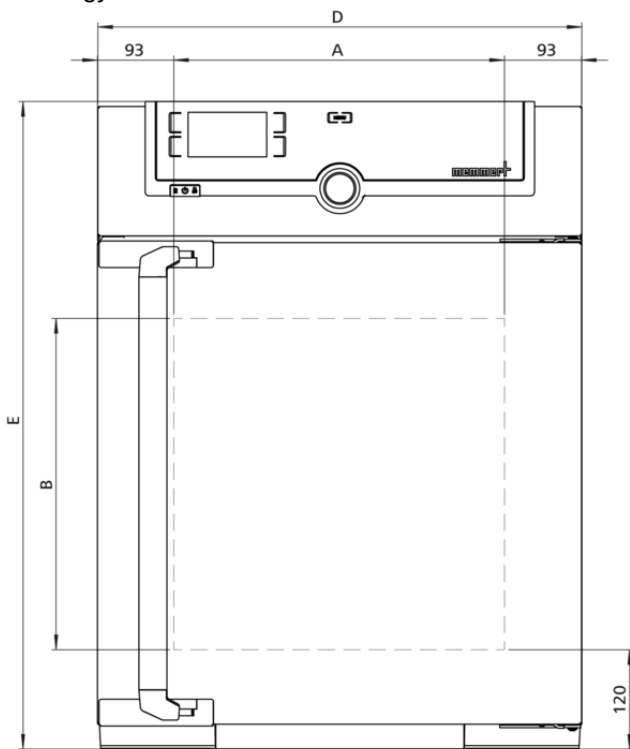


UN55m

L'étuve Um est un dispositif médical de classe I.

This universal oven made of high-quality hygienic, easy to clean stainless steel leaves nothing to be desired in terms of ventilation technology, control technology, overtemperature protection and perfectly tuned heating technology.



Température

Gamme des températures utiles	au moins 5 (UN/UNplus/UNm/UNmplus) 10 (UF/UFplus/UFm/UFmplus) au-dessus de la temp. ambiante à +300 °C
--------------------------------------	--

Résolution d'affichage des valeurs de la température de consigne et de la température réelle	
---	--

Gamme des températures réglables	+20 jusqu'à +300 °C
---	---------------------

Sonde de température	1 thermosonde Pt100 DIN de classe A en technologie à 4 brins
-----------------------------	--

Technique de régulation

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

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), 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	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
---	---

Système autodiagnostic	Pour la détection des anomalies
-------------------------------	---------------------------------

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

Intérieur	Facile d'entretien, renforcé par la présence de rainures embouties, chauffage complet des 4 côtés intégré et protégé
Volume	53 l
Mésures	$L_{(A)} \times H_{(B)} \times P_{(C)}$: 400 x 400 x 330 mm
Nombre max. clayettes	4
Charge maximale de l'appareil:	80 kg
Charge max. par clayette	20 kg

Caisson extérieur en acier inox structuré

Mésures	$L_{(D)} \times H_{(E)} \times P_{(F)}$: 585 x 784 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 2000 W
Tension/Charge électrique	115 V, 50/60 Hz environ 1700 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 950 x 670 mm
Poids net	approximatif: 57 kg
Poids brut sous carton	approximatif: 76 kg

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

