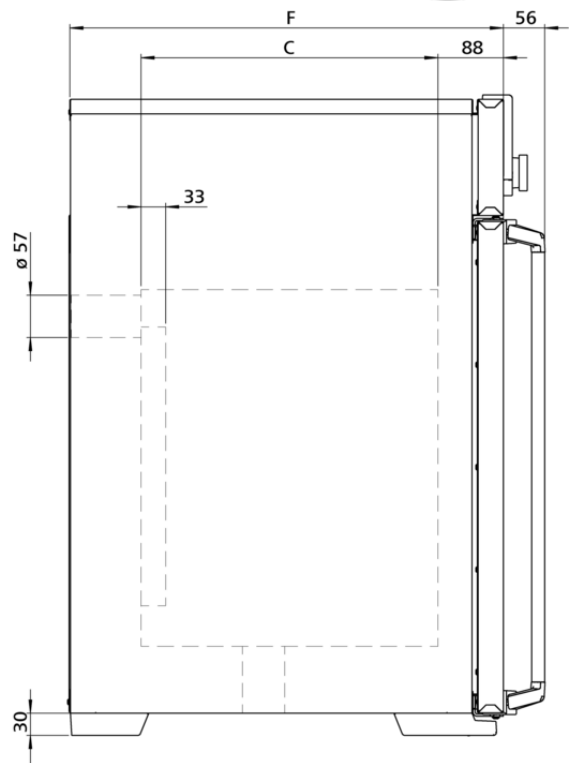
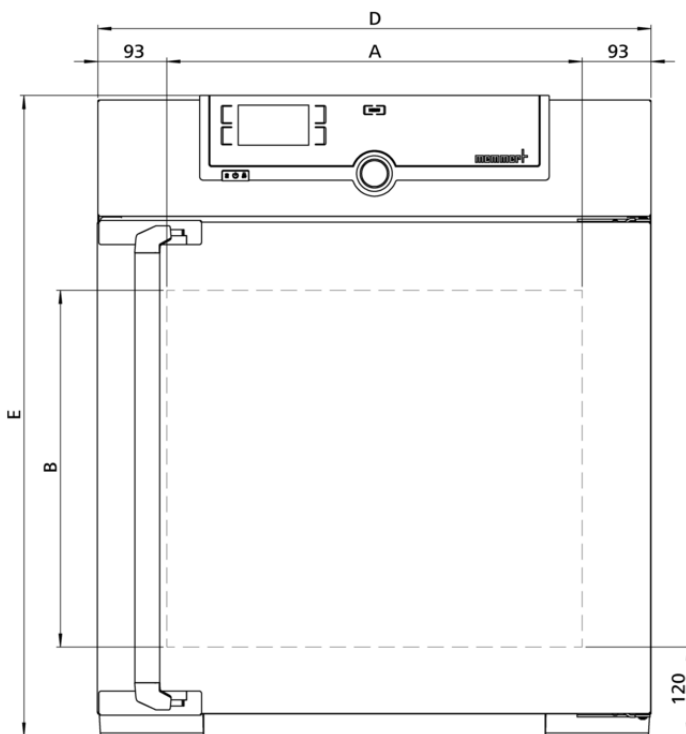


### UF110m

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

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

---

<b>Résolution d'affichage des valeurs de la température de consigne et de la température réelle</b>	
---	--

---

<b>Gamme des températures réglable</b>	+20 jusqu'à +300 °C
--	---------------------

---

<b>Sonde de température</b>	1 thermosonde Pt100 DIN de classe A en technologie à 4 brins
-----------------------------	--

## Technique de régulation

<b>Configuration de la langue</b>	Allemand, anglais, français, espagnol, polonais, tchèque, hongrois
-----------------------------------	--

---

<b>ControlCOCKPIT</b>	SingleDISPLAY. Régulateur PID numérique à microprocesseur multifonction adaptatif avec écran couleurs TFT à résolution élevée
-----------------------	---

---

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

---

<b>Fonction SetpointWAIT</b>	Démarrage du processus uniquement lorsque la température de consigne est atteinte
------------------------------	---

---

<b>Étalonnage</b>	Trois valeurs de température au choix
-------------------	---------------------------------------

---

<b>Paramètres réglables</b>	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

<b>Turbine d'air</b>	Réglage électronique à partir d'incrémentes de 10 %, fonctionnement silencieux
----------------------	--

---

<b>Air frais</b>	clapet de sortie d'air à commande électronique; diffusion intérieure d'air préchauff
------------------	--

---

<b>Sortie d'air</b>	Raccord pour sortie d'air avec clapet, réglage électronique
---------------------	---

## Communication

<b>Enregistrement des états</b>	Enregistrement du cycle du programme en cas de panne d'électricité
---------------------------------	--

---

<b>Programmation</b>	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

<b>Dispositif de sécurité thermique</b>	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
---	---

---

<b>Système autodiagnostic</b>	Pour la détection des anomalies
-------------------------------	---------------------------------

## Équipement de base

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

## Caisson intérieur en acier inoxydable

<b>Mésures</b>	$L_{(A)} \times H_{(B)} \times P_{(C)}$ : 560 x 480 x 400 mm (P moins 39mm pour ventilateur)
<b>Intérieur</b>	Facile d'entretien, renforcé par la présence de rainures embouties, chauffage complet des 4 côtés intégré et protégé
<b>Volume</b>	108 l
<b>Nombre max. clayettes</b>	5
<b>Charge maximale de l'appareil:</b>	175 kg
<b>Charge max. par clayette</b>	20 kg

## Caisson extérieur en acier inox structuré

<b>Mésures</b>	$L_{(D)} \times H_{(E)} \times P_{(F)}$ : 745 x 864 x 584 mm (P +56mm hors poignée)
<b>Caisson extérieur</b>	Paroi arrière en tôle d'acier entièrement galvanisée

## Données électriques

<b>Tension/Charge électrique</b>	230 V, 50/60 Hz environ 2800 W
<b>Tension/Charge électrique</b>	115 V, 50/60 Hz environ 1800 W

## Conditions d'environnement

<b>Installation</b>	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
<b>Altitude d'installation</b>	max. 2000 m au-dessus du niveau moyen de la mer
<b>Température ambiante</b>	+5 °C à +40 °C
<b>Hygrométrie h.r.</b>	max. 80 %, non condensée
<b>Classe de surtension</b>	II
<b>Niveau de pollution</b>	2

## Données sur l'emballage/l'expédition

<b>Information du transport</b>	Les appareils doivent être transportés en position verticale!
<b>Tarif douanier commun</b>	8419 8998
<b>Pays d'origine</b>	Allemagne
<b>Numéro d'enregistrement DEEE</b>	DE 66812464
<b>Dimensions env., carton inclus</b>	Dimensions avec l'emballage (L x H x P): 830 x 1050 x 800 mm
<b>Poids net</b>	approximatif: 74 kg
<b>Poids brut sous carton</b>	approximatif: 99 kg

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

