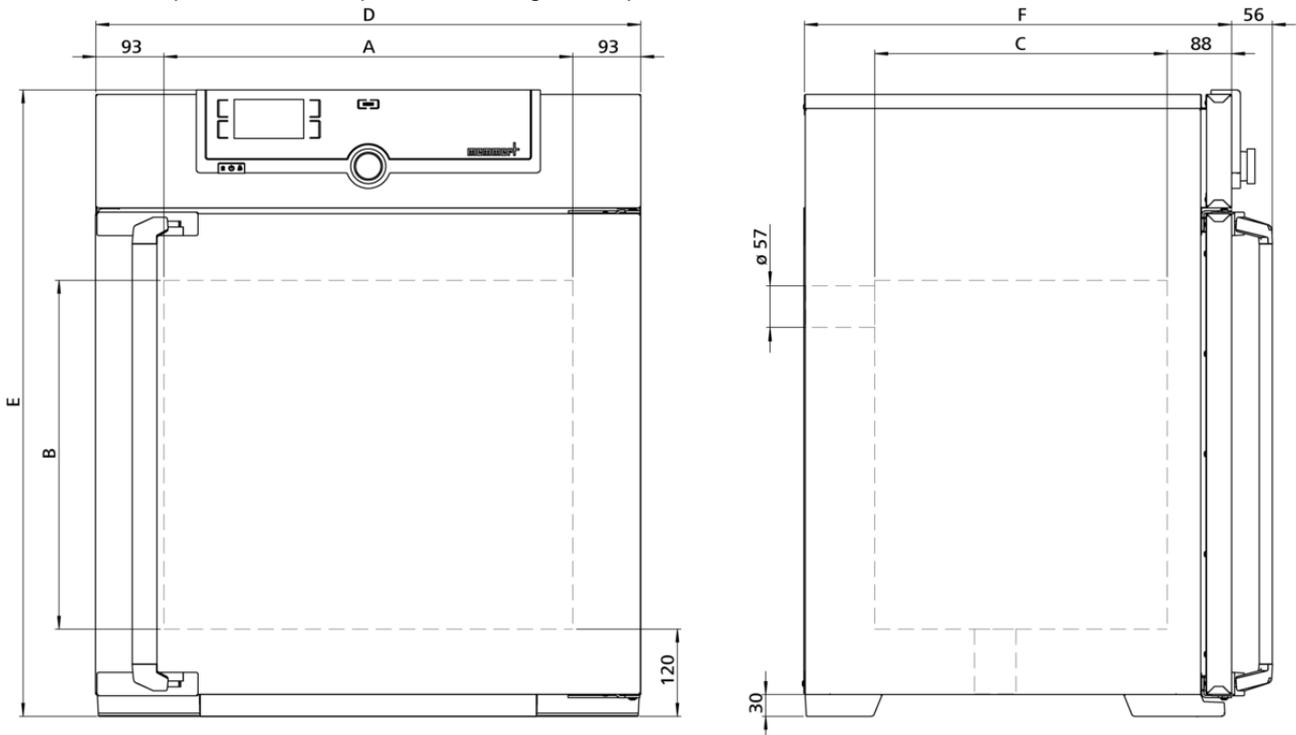


UN110

Séchage, chauffage, étuvage, vieillissement, cuisson, test et durcissement de précision dans les domaines de la recherche, de la science, de l'industrie et de l'assurance qualité.



Cette étuve de chauffage et de séchage à réglage universel est le grand classique Memmert en matière de contrôle thermique dans les domaines de la science, de la recherche et des tests de matériaux dans le secteur industriel. Notre chef d'œuvre à la pointe de la technologie, en acier inoxydable de grande qualité, sain et facile à nettoyer répond à toutes les attentes en matière de technologie de ventilation et de régulation, de protection contre la surtempérature, ainsi que de chauffage ultra-précis.



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

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

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): 830 x 1050 x 800 mm
Poids net	approximatif: 74 kg
Poids brut sous carton	approximatif: 99 kg

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

