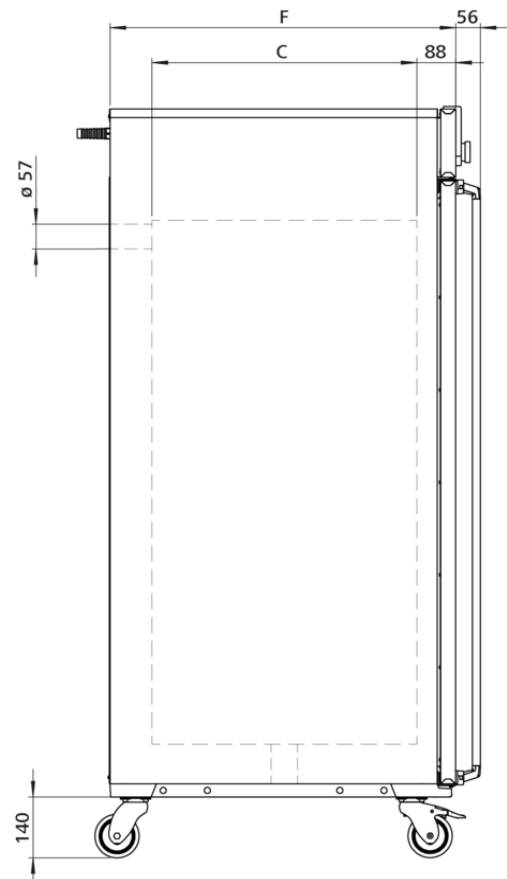
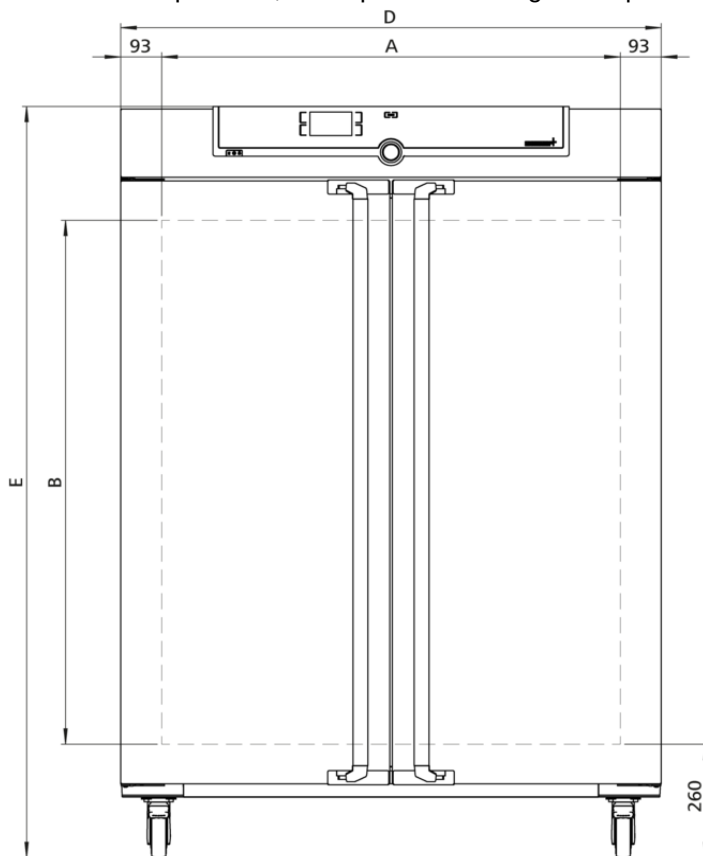


UN750

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

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	Portes en acier inoxydable entièrement isolées avec verrouillage 2 points (fermeture de la porte par compression)
Clayettes	2 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	749 l
Mésures	$L_{(A)} \times H_{(B)} \times P_{(C)}$: 1040 x 1200 x 600 mm
Nombre max. clayettes	14
Charge maximale de l'appareil:	300 kg
Charge max. par clayette	30 kg

Caisson extérieur en acier inox structuré

Mésures	$L_{(D)} \times H_{(E)} \times P_{(F)}$: 1224 x 1720 x 784 mm (P +56mm hors poignée)
Installation	Sur roulettes à frein intégré
Caisson extérieur	Paroi arrière en tôle d'acier entièrement galvanisée

Données électriques

Puissance	Puissance à 400 V et 3 x 230 V s.n., 50/60 Hz environ 7000 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): 1330 x 1910 x 1050 mm
Poids net	approximatif: 217 kg
Poids brut sous carton	approximatif: 288 kg

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

