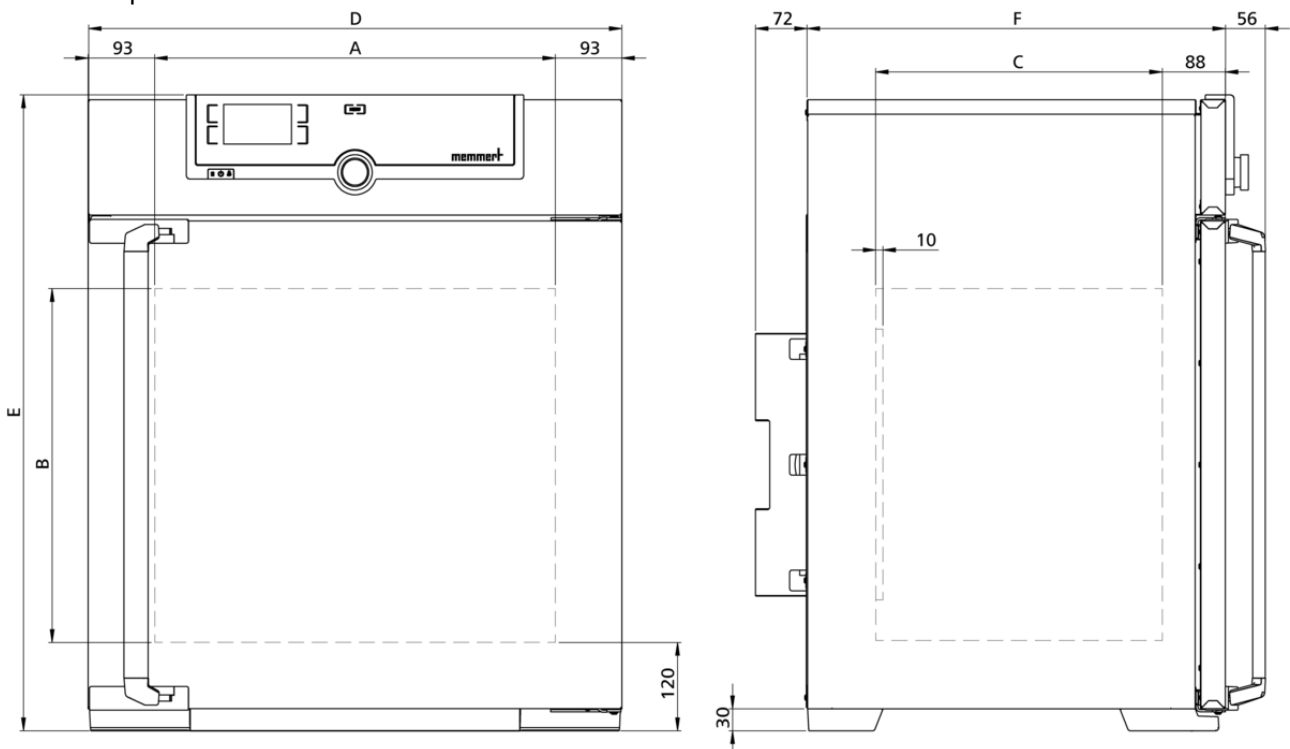


IPP55

Établit des normes écologiques pour la culture en dessous de la température ambiante : économies d'énergie inégalées, meilleures valeurs pour le chauffage, le refroidissement et les temps de récupération.



Grâce à notre large gamme de modèles, à nos croquis cotés et à nos spécifications techniques détaillées à télécharger, vous trouverez à coup sûr l'incubateur réfrigéré à éléments Peltier correspondant à vos besoins. Nous sommes convaincus que la flexibilité et l'équipement technique de nos appareils répondent à tous les besoins. Proposez-nous un défi!



Température

| | |
|---|--|
| Gamme des températures réglables | 0 à +70 °C |
| Gamme des températures utiles | Sans lumière: de 0 (au moins 20 au-dessous de l'ambiante) à +70 °C |
| Résolution d'affichage des valeurs de la température de consigne et de la température réelle | 0,1 °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), durée des programmes, fuseaux horaires, heures d'été/d'hiver |

Aération

| | |
|-------------------|---|
| Convection | Brassage forcé de l'air intérieur à partir d'un ventilateur Peltier |
|-------------------|---|

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 |
| Système autodiagnostic | Pour la détection des anomalies |

Concept de chauffage

| | |
|----------------|---|
| Peltier | Système de refroidissement/chauffage Peltier éco-énergétique intégré dans la paroi arrière (principe de la pompe à chaleur) |
|----------------|---|

Équipement de base

Certificat de calibrage d'usine à +10 °C, +25 °C et +40 °C

Porte Porte en acier inoxydable entièrement isolée avec verrouillage 2 points (fermeture de la porte par compression)

Porte Porte intérieure en verre

Clayettes 1 grille(s) inox, électropolie(s)

Caisson intérieur en acier inoxydable

Mésures $L_{(A)} \times H_{(B)} \times P_{(C)}$: 400 x 400 x 330 mm (P moins 10 mm pour ventilateur Peltier)

Volume 53 l

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 & +111mm éléments Peltier)

Caisson extérieur Paroi arrière en tôle d'acier entièrement galvanisée

Données électriques

Tension/Charge électrique 230 V, 50/60 Hz
environ 275 W

Tension/Charge électrique 115 V, 50/60 Hz
environ 275 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

Température ambiante 16 °C à 40 °C

Hygrométrie h.r. max. 70 %, non condensée

Altitude d'installation max. 2000 m au-dessus du niveau moyen de la mer

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: 52 kg |
| Poids brut sous carton | approximatif: 71 kg |

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

