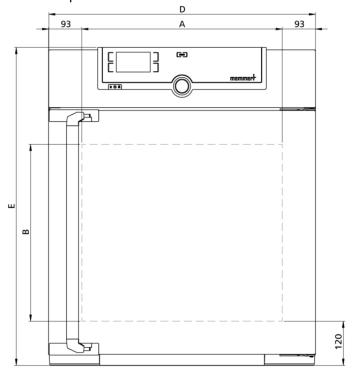


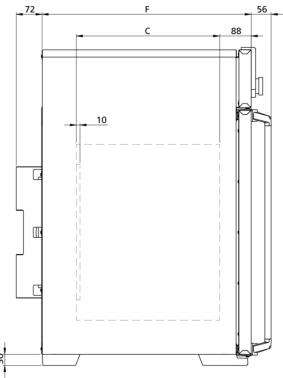
#### IPP55

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'ambiente) 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, italien, chinois
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
Nombre max. clayettes	4
Charge maximale de l'appareil:	80 kg
Charge max. par clayette	20 kg

#### Caisson extérieur en acier inox structuré

	<sub>D)</sub> x H <sub>(E)</sub> x P <sub>(F)</sub> : 585 x 784 x 514 mm (P +56mm hors poignée & +111mm éments Peltier)
Caisson extérieur Pa	aroi 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**

	nstallation	écart de 15 cm minimum entre le mur et le panneau arrière de l'appareil.  nférieur à 20 cm avec le plafond et à 5 cm sur les côtés par rapport au mur ou
Température ambiante 16 °C à 40 °C	empérature ambiante	
Hygrométrie h.r. max. 70 %, non condensée	lygrométrie h.r.	rée
Altitude d'installation max. 2000 m au-dessus du niveau moyen de la mer	ltitude d'installation	du niveau moyen de la mer
Classe de surtension II	lasse de surtension	
Niveau de pollution 2	liveau de pollution	

#### 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

