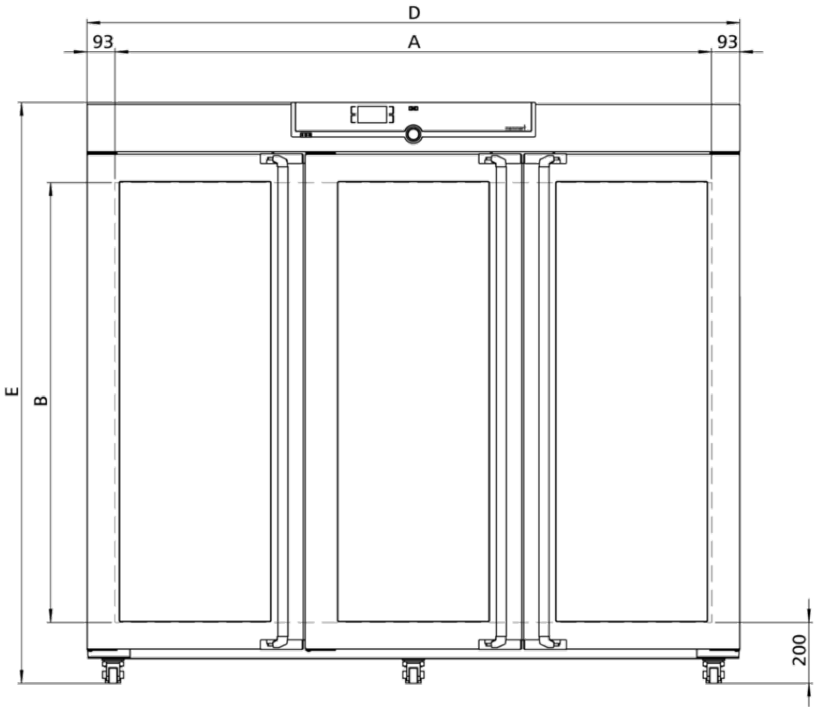
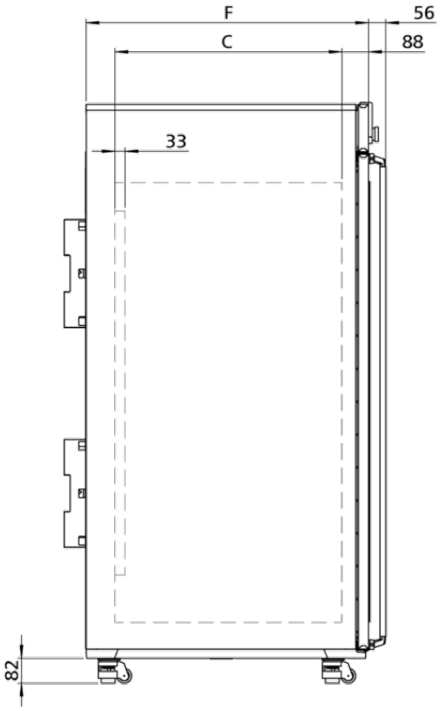
IPP2200eco

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!





Memmert GmbH + Co. KG | Tel. +49 (0) 9122/925-0 | E-Mail info@memmert.com

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

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

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). Licence logicielle 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)

Caisson intérieur en acier inoxydable

Mésures	$L_{(A)}$ x $H_{(B)}$ x $P_{(C)}$: 1972 x 1450 x 750 mm (P moins 32 mm pour ventilateur Peltier)
Volume	2140 l
Nombre max. clayettes	42
Charge maximale de l'appareil:	330 kg
Charge max. par clayette	30 kg

Équipement de base

Certificat de calibrage d'usine	à +10 °C, +25 °C et +40 °C
Porte	porte en acier inox, avec découpe en verre, vitre intérieure chauffée
Clayettes	6 grille(s) inox, électropolie(s)

Caisson extérieur en acier inox structuré

Mésures	$L_{(D)}$ x $H_{(E)}$ x $P_{(F)}$: 2157 x 1913 x 905 mm (P +56mm hors poignée & +111mm éments Peltier)
Installation	Sur roulettes à frein intégré, support de mise à niveau
Caisson extérieur	Paroi arrière en tôle d'acier entièrement galvanisée

Données électriques

Tension/Charge électrique	230 V, 50/60 Hz environ 1900 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 ºC à 40 ºC
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
Numéro d'enregistrement DEEE	DE 66812464
Dimensions env., carton inclus	Dimensions avec l'emballage (L x H x P): 2300 x 2200 x 1190 mm
Poids net	approximatif: 473 kg
Poids brut sous carton	approximatif: 717 kg

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

