

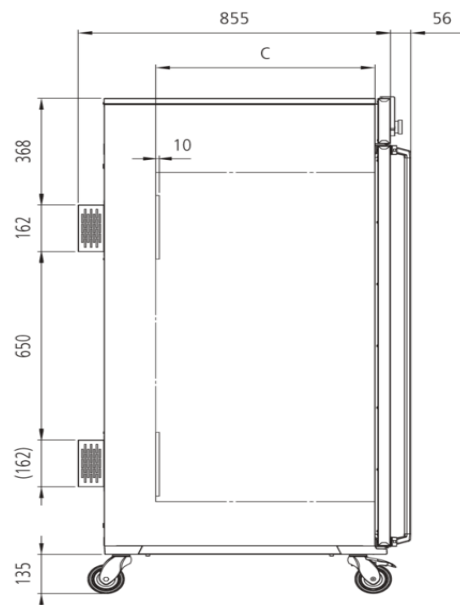
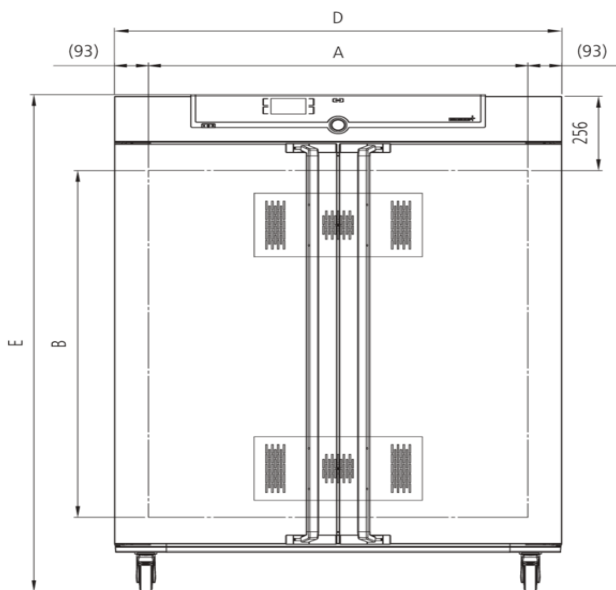
Incubateur réfrigéré pour stockage

IPS750

Incubation et stockage d'échantillons dans les domaines de la microbiologie, des produits alimentaires et des cosmétiques, ainsi que dans l'industrie pharmaceutique: cet incubateur réfrigéré pour stockage équipés d'éléments Peltier permet de réduire les coûts d'exploitation et les émissions de CO₂.



Vous trouverez ici les croquis cotés et les données techniques détaillées complètes à télécharger propres à l'incubateur réfrigéré pour stockage correspondant à vos besoins. La flexibilité et l'équipement technique de nos appareils répondent à tous les besoins. Proposez-nous un défi!



Température

Gamme des températures utiles/ Gamme des températures réglables +14 à +45 °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

Communication

Interface Ethernet LAN

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

Clayettes 2 grille(s) inox, électropolie(s)

Contenu standard Avec certificat de calibrage d'usine à +18 °C et +25 °C

Porte Portes intérieures en verre

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

Caisson intérieur en acier inoxydable

Mésures	$L_{(A)} \times H_{(B)} \times P_{(C)}$: 1040 x 1200 x 600 mm (P moins 10 mm pour ventilateur Peltier)
Volume	749 l
Nombre max. clayettes	14
Charge maximale de l'appareil:	200 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 856 mm (P +56mm hors poignée)
Installation	Sur roulettes à frein intégré
Caisson extérieur	Paroi arrière en tôle d'acier entièrement galvanisée

Données électriques

Tension/Charge électrique	230 V, 50/60 Hz environ 550 W
Tension/Charge électrique	115 V, 50/60 Hz environ 550 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 28 °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): 1330 x 1910 x 1050 mm
Poids net	approximatif: 230 kg
Poids brut sous carton	approximatif: 301 kg

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

