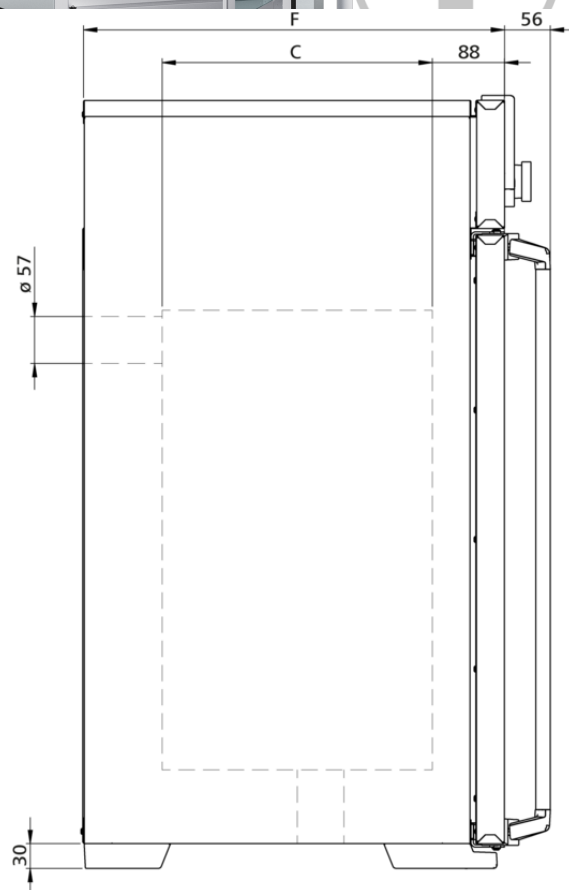
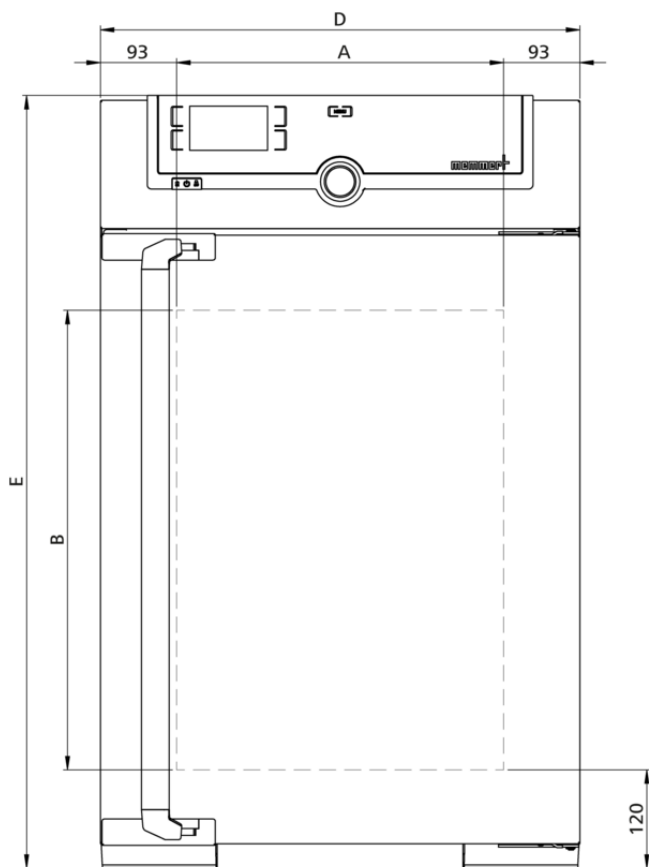


### IN75m

L'incubateur Im est un dispositif médical de classe I.



## Température

|                                                                                                     |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Gamme des températures réglables</b>                                                             | +20 à +80 °C                                                 |
| <b>Gamme des températures utiles</b>                                                                | au moins 5 au-dessus de la température ambiante à +80 °C     |
| <b>Résolution d'affichage des valeurs de la température de consigne et de la température réelle</b> | 0,1 °C                                                       |
| <b>Sonde de température</b>                                                                         | 1 thermosonde Pt100 DIN de classe A en technologie à 4 brins |

## Technique de régulation

|                              |                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ControlCOCKPIT</b>        | SingleDISPLAY. Régulateur PID numérique à microprocesseur multifonction adaptatif avec écran couleurs TFT à résolution élevée |
| <b>Horloge</b>               | Minuterie digitale avec programmation de l'heure d'arrêt et réglage de la durée de 1 minute à 99 jours                        |
| <b>Fonction SetpointWAIT</b> | Démarrage du processus uniquement lorsque la température de consigne est atteinte                                             |
| <b>Étalonnage</b>            | Trois valeurs de température au choix                                                                                         |
| <b>Paramètres réglables</b>  | Température (Celsius ou Fahrenheit), position du clapet d'air, durée des programmes, fuseaux horaires, heures d'été/d'hiver   |

## Aération

|                     |                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Convection</b>   | Convection naturelle                                                                 |
| <b>Air frais</b>    | clapet de sortie d'air à commande électronique; diffusion intérieure d'air préchauff |
| <b>Sortie d'air</b> | Raccord pour sortie d'air avec clapet, réglage électronique                          |

## Communication

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Enregistrement des états</b> | Enregistrement du cycle du programme en cas de panne d'électricité                                                                                                                                                                               |
| <b>Programmation</b>            | 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

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dispositif de sécurité thermique</b> | 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 |
| <b>Système autodiagnostic</b>           | Pour la détection des anomalies                                                                                                                                                                                                   |

## Équipement de base

|                         |                                                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contenu standard</b> | Certificat de calibrage d'usine à +37 °C compris                                                                |
| <b>Porte</b>            | Porte en acier inoxydable entièrement isolée avec verrouillage 2 points (fermeture de la porte par compression) |
| <b>Porte</b>            | Porte intérieure en verre                                                                                       |
| <b>Clayettes</b>        | 2 grille(s) inox, électropolie(s)                                                                               |

## Caisson intérieur en acier inoxydable

|                                       |                                                                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intérieur</b>                      | Facile d'entretien, renforcé par la présence de rainures embouties, chauffage complet des 4 côtés intégré et protégé |
| <b>Volume</b>                         | 74 l                                                                                                                 |
| <b>Mésures</b>                        | $L_{(A)} \times H_{(B)} \times P_{(C)}$ : 400 x 560 x 330 mm                                                         |
| <b>Nombre max. clayettes</b>          | 6                                                                                                                    |
| <b>Charge maximale de l'appareil:</b> | 120 kg                                                                                                               |
| <b>Charge max. par clayette</b>       | 20 kg                                                                                                                |

## Caisson extérieur en acier inox structuré

|                          |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mésures</b>           | $L_{(D)} \times H_{(E)} \times P_{(F)}$ : 585 x 944 x 514 mm (P +56mm hors poignée) |
| <b>Caisson extérieur</b> | Paroi arrière en tôle d'acier entièrement galvanisée                                |

## Données électriques

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Tension/Charge électrique</b> | 230 V, 50/60 Hz<br>environ 1250 W |
| <b>Tension/Charge électrique</b> | 115 V, 50/60 Hz<br>environ 900 W  |

## Conditions d'environnement

|                                |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Installation</b>            | Il convient de prévoir un écart de 15 cm minimum entre le mur et le panneau arrière de l'appareil.<br>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 |
| <b>Altitude d'installation</b> | max. 2000 m au-dessus du niveau moyen de la mer                                                                                                                                                                                    |
| <b>Température ambiante</b>    | +5 °C à +40 °C                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Hygrométrie h.r.</b>        | max. 80 %, non condensée                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Classe de surtension</b>    | II                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Niveau de pollution</b>     | 2                                                                                                                                                                                                                                  |

**Données sur l'emballage/l'expédition**

|                                       |                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Information du transport</b>       | Les appareils doivent être transportés en position verticale! |
| <b>Tarif douanier commun</b>          | 8419 8998                                                     |
| <b>Pays d'origine</b>                 | Allemagne                                                     |
| <b>Numéro d'enregistrement DEEE</b>   | DE 66812464                                                   |
| <b>Dimensions env., carton inclus</b> | Dimensions avec l'emballage (L x H x P): 730 x 1130 x 670 mm  |
| <b>Poids net</b>                      | approximatif: 66 kg                                           |
| <b>Poids brut sous carton</b>         | approximatif: 85 kg                                           |

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

