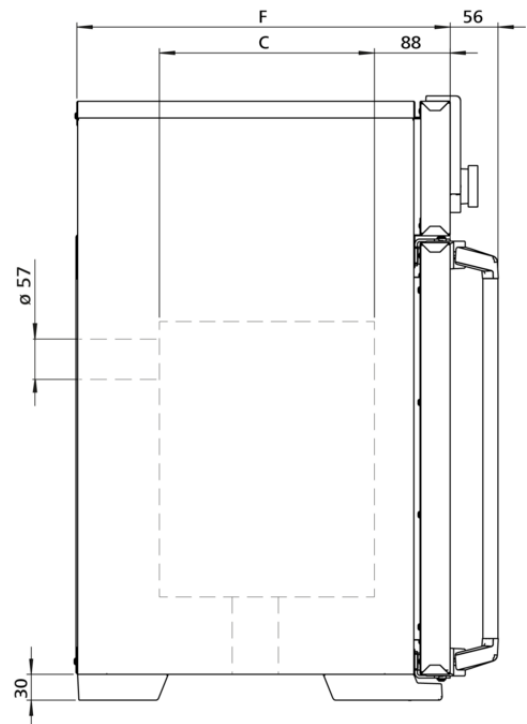
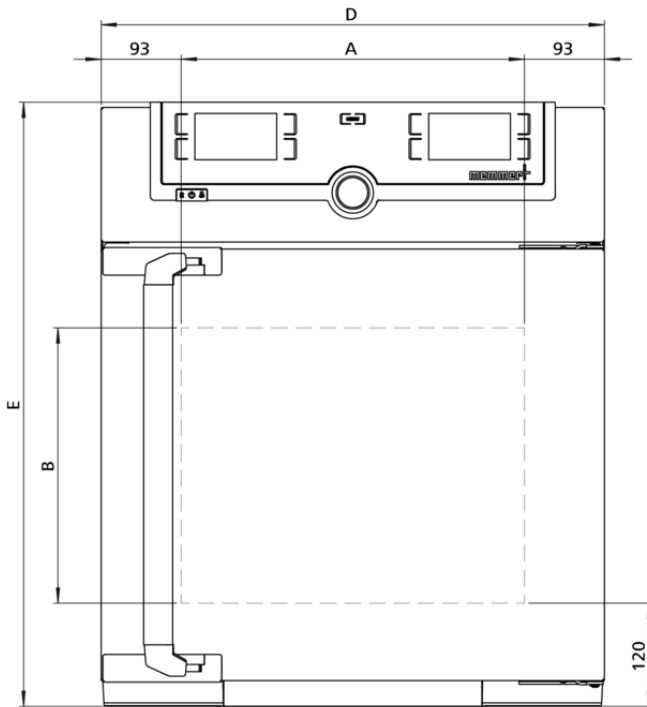


IN30mplus

Der Brutschrank / Inkubator Im ist ein Medizinprodukt der Klasse I.



Temperatur

| | |
|---------------------------------|--|
| Arbeitstemperaturbereich | Mind. 5 über Raumtemperatur bis +80°C |
| Temperatursensor | 2 Pt100-Sensoren DIN-Klasse A in 4-Leiter- Messung für wechselseitige Überwachung und Funktionsübernahme im Fehlerfall |

Regelungstechnik

| | |
|-------------------------------|--|
| ControlCOCKPIT | TwinDISPLAY. Adaptiver multifunktionaler digitaler PID-Mikroprozessorregler mit 2 hochauflösenden TFT-Farbgrafikdisplays. |
| einstellbare Parameter | Temperatur (Celsius oder Fahrenheit), Abluftklappenstellung, Programmlaufzeit, Zeitzonen, Sommer-/Winterzeit |
| Sterilisation | Fest installiertes Sterilisationsprogramm (4h/160°C) zur Innenraumsterilisation, nicht zur Sterilisation von Beschickungsgut |

Lüftung

| | |
|-------------------------|---|
| Konvektion | natürliche Durchlüftung |
| Frischluftzufuhr | elektronisch regelbar, einstellbar in 10 %-Schritten, segmentspezifisch |

Kommunikation

| | |
|-----------------------|---|
| Programmierung | Programmieren, Verwalten und Übertragen von Programmen über Ethernet-Schnittstelle oder USB-Port mit Hilfe der Software AtmoCONTROL |
|-----------------------|---|

Sicherheit

| | |
|------------------------------|--|
| Temperaturüberwachung | mechanischer Temperaturbegrenzer TB Schutzklasse 1 (DIN 12880) zur Heizungsabschaltung ca. 20°C über der max. Schranktemperatur |
| Temperaturüberwachung | Temperaturwählwächter (TWW), Schutzklasse 3.1 oder Temperaturwählbegrenzer (TWB), Schutzklasse 2, wählbar am Display |
| AutoSAFETY | Zusätzlich integrierte Über- und Unter-Temperaturüberwachung "ASF", die automatisch dem Sollwert im frei wählbaren Abstand folgt, Alarm bei Über- oder Unterschreiten, Heizungsabschaltung bei Überschreiten |
| Alarm | optisch und akustisch |

Standardlieferumfang

| | |
|------------|--|
| Tür | vollisolierte Edelstahltür mit 2-Punkt-Verriegelung (Kompressions-Türverschluss) |
| Tür | innere Glastür |

Umgebungsbedingungen

Aufstellhöhe max. 2000 m über NN

Umgebungstemperatur +5 °C bis +40 °C

Luftfeuchtigkeit rh max. 80 % nicht kondensierend

Überspannungskategorie II

Verschmutzungsgrad 2

Standardgeräte sind sicherheitsgeprüft und tragen die Zeichen:

