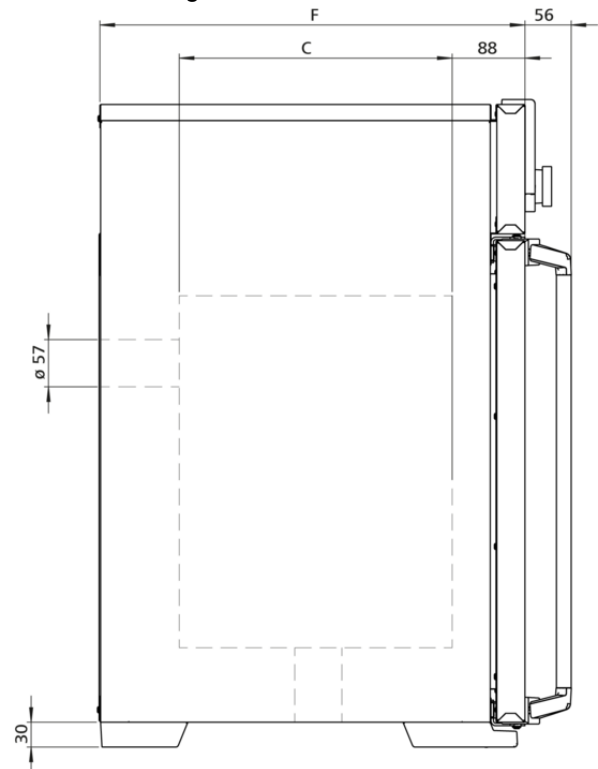
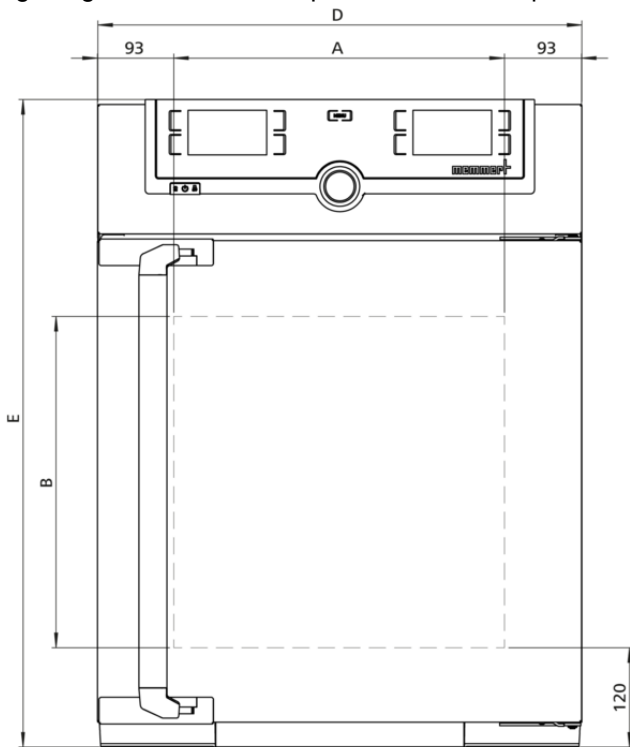


UN55mplus

Der Wärmeschrank Um zur Erwärmung und Warmhaltung in der Physiotherapie ist ein Medizinprodukt der Klasse I.



Dieser zur Erwärmung und Warmhaltung in der Physiotherapie einsetzbare Wärmeschrank aus hochwertigem, hygienischem, leicht zu reinigendem Edelstahl lässt keine Wünsche offen in puncto Lüftungstechnik, Regelungstechnik, Übertemperaturschutz und präzise abgestimmter Heizungstechnik.



Temperatur

| | |
|---------------------------------------|--|
| Arbeitstemperaturbereich | mind. 5 (UN/UNplus/UNm/UNmplus) oder mind. 10 (UF/UFplus/UFm/UFmplus) über Raumtemperatur bis +300 °C |
| Einstellgenauigkeit Temperatur | bis 99.9 °C: 0.1 / ab 100 °C: 0.5 |
| Einstelltemperaturbereich | +20 bis +300 °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. |
| Timer | Digitale Rückwärtsuhr mit Zielzeitangabe, einstellbar von 1 Min bis 99 Tage |
| Funktion HeatBALANCE | Anpassung der Heizleistungsverteilung zwischen der oberen und unteren Heizgruppe von -50 % bis +50 % |
| Funktion SetpointWAIT | Prozesszeit startet erst bei Erreichen der Solltemperatur |
| Kalibrieren | drei frei wählbare Temperaturwerte |
| einstellbare Parameter | Temperatur (Celsius oder Fahrenheit), Abluftklappenstellung, Programmlaufzeit, Zeitzonen, Sommer-/Winterzeit |

Lüftung

| | |
|-------------------|---|
| Konvektion | natürliche Durchlüftung |
| Frischluf | durch elektronisch einstellbare Abluftklappe Beimengung vorgewärmter Frischluft |
| Abluft | Abluftstutzen mit Drosselklappe, elektronisch regelbar |

Kommunikation

| | |
|------------------------|---|
| Protokollierung | Speicherung des Programmablaufs bei Stromausfall |
| 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 |
| Selbstdiagnosesystem | zur Fehlerfindung |
| Alarm | optisch und akustisch |

Standardlieferumfang

Werkskalibrierzertifikat Kalibrierung bei +160°C

Tür vollisolierte Edelstahltür mit 2-Punkt-Verriegelung (Kompressions-Türverschuß)

Einschübe 1 Edelstahl-Gitterrost(e), elektropoliert

Edelstahlinnenraum

Innenraum pflegeleicht, durch Tiefziehverrippung versteift, mit geschützt integrierter 4-Seiten-Rundumbeheizung

Volumen 53,00 l

Abmessungen $B_{(A)} \times H_{(B)} \times T_{(C)}$: 400 x 400 x 330 mm

Max. Anzahl der Einschübe 4

Max. Belastung pro Gerät 80 kg

Max. Belastung pro Einschub 20 kg

Strukturedelstahlgehäuse

Abmessungen $B_{(D)} \times H_{(E)} \times T_{(F)}$: 585 x 784 x 514 mm (T +56mm Türgriff)

Gehäuse vollverzinkte Stahlblechrückwand

Elektrische Daten

Spannung 230 V, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme ca. 2000 W

Spannung 115 V, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme ca. 1700 W

Umgebungsbedingungen

Aufstellung Der Abstand zwischen Wand und Geräterückwand muss mindestens 15 cm betragen. Der Abstand zur Decke darf 20 cm und der seitliche Abstand zur Wand oder zu einem benachbarten Gerät 5 cm nicht unterschreiten.

Aufstellhöhe max. 2000 m über NN

Umgebungstemperatur +5 °C bis +40 °C

Luftfeuchtigkeit rh max. 80 % nicht kondensierend

Überspannungskategorie II

Verschmutzungsgrad 2

Verpackungs-/Versanddaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Transportinformation | Die Geräte müssen in stehendem Zustand transportiert werden! |
| Statistische Warennummer | 8419 8998 |
| Ursprungsland | Bundesrepublik Deutschland |
| WEEE-Reg.-Nr. | DE 66812464 |
| Abmessungen inkl. Karton | B x H x T: 730 x 950 x 670 mm |
| Nettogewicht | ca. 57 kg |
| Bruttogewicht Karton | ca. 76 kg |

Standardgeräte sind sicherheitsgeprüft und tragen die Zeichen:

