

Technische Datenblätter Memmert UF75mplus

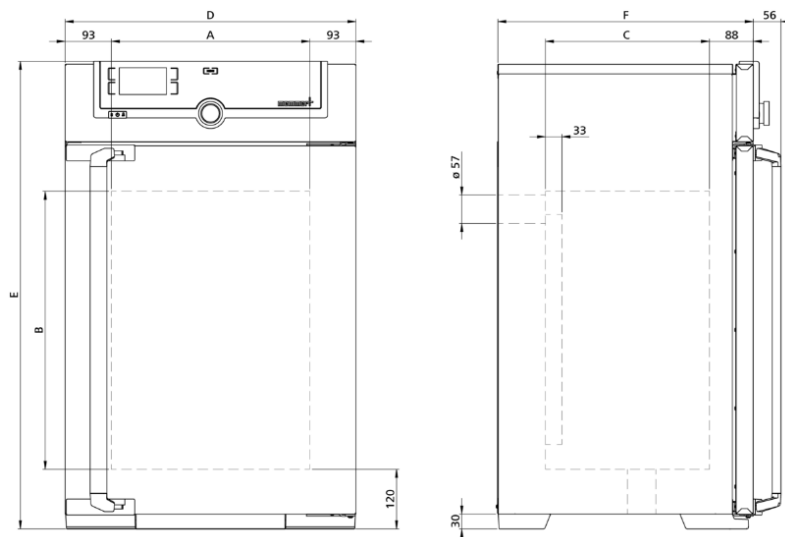
Medizin-Universalschrank UF75mplus mit forcierter Umluft und TwinDisplay

(nicht zum Einbringen von lösemittelhaltigen Stoffen geeignet)

Präzise trocknen, erwärmen, tempern, altern,
einbrennen, prüfen und aushärten in Forschung,
Wissenschaft, Industrie und Qualitätssicherung.

Klassifizierung nach (EU) 2017/745: I

Das Gerät dient zur Erwärmung und Warmhaltung
von Fango- Silikat- und APS-Packungen
in der Physiotherapie.



Technische Daten

Temperatur

Arbeitstemperaturbereich mind. 10 über Raumtemperatur bis +300 °C

Einstellgenauigkeit bis 99.9 °C: 0.1 / ab 100 °C: 0.5
Temperatur

Einstelltemperaturbereich +20 bis +300 °C

Temperatursensor 2 Pt100 DIN-Klasse A in 4-Leiter- Messung

Technische Datenblätter Memmert UF75mplus

Regelungstechnik

| | |
|-----------------------|---|
| ControlCOCKPIT | TwinDISPLAY. Adaptiver multifunktionaler digitaler PID-Mikroprozessorregler mit 2 hochauflösenden TFT-Farbgrafikdisplays. |
| Spracheinstellung | Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch |
| 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 |

Lüftung

| | |
|-------------|--|
| Luftturbine | elektronisch regelbar, einstellbar in 10 %-Schritten, geräuscharm, segmentspezifisch |
| Frischluff | 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 |

Technische Datenblätter Memmert UF75mplus

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-Türverschluß) |
| Einschübe | 2 Edelstahl-Gitterrost(e), elektropoliert |
| Aufstellung | mit Füßen |

Technische Datenblätter Memmert UF75mplus

Edelstahlinnenraum

| | |
|------------------------|---|
| Innenraum | pflegeleicht, durch Tiefziehverrippung versteift, mit geschützt integrierter 4-Seiten-Rundumbeheizung |
| Volumen | 74,00 l |
| Abmessungen | B(A) x H(B) x T(C): 400 x 560 x 330 mm (T -39mm Lüfter) |
| Anzahl der Einschübe | 6 |
| Belastung pro Gerät | 120 kg |
| Belastung pro Einschub | 20 kg |

Strukturedelstahlgehäuse

| | |
|-------------|---|
| Abmessungen | B(D) x H(E) x T(F): 585 x 944 x 514 mm (T +56mm Türgriff) |
|-------------|---|

Elektrische Daten

| | |
|-------------------|-----------------|
| Spannung | 230 V, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | ca. 2.500 W |

| | |
|-------------------|-----------------|
| Spannung | 115 V, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | ca. 1.800 W |

Umgebungsbedingungen

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| 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 1130 x 670 mm |
| Nettogewicht | ca. 66 kg |
| Bruttogewicht Karton | ca. 85 kg |

Technische Datenblätter Memmert UF75mplus

Standardgeräte sind sicherheitsgeprüft und tragen die Zeichen:



Verkaufs- und Lieferbedingungen:

| | |
|-----------------|--|
| Lieferzeit: | siehe Angebot |
| Preisstellung: | siehe Angebot |
| Zahlung: | siehe Angebot |
| Gewährleistung: | 36 Monate ab Lieferdatum, innerhalb Deutschlands |