

Technische Datenblätter Memmert IN75m

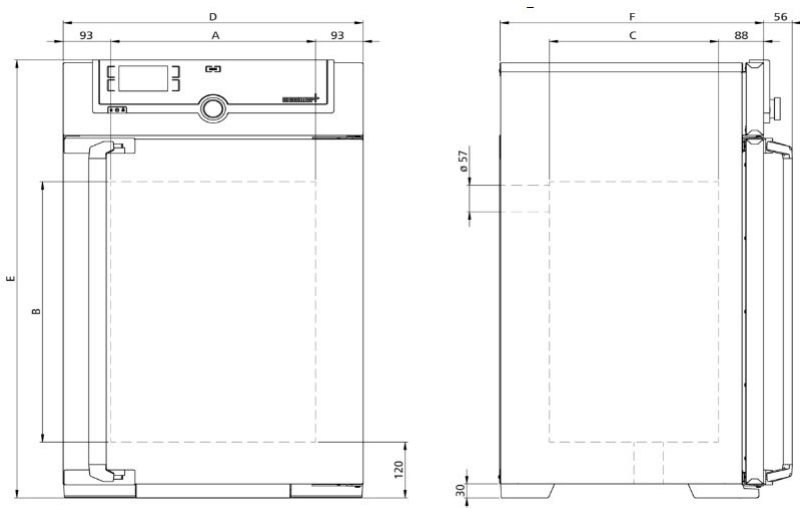
Medizin-Brutschrank IN75m mit natürlicher Konvektion

(nicht zum Einbringen von lösemittelhaltigen Stoffen geeignet)

Der Brutschrank I ist überall in der Welt der Forschung, der Medizin, der Pharmazie und der Lebensmittelanalytik sowie der Lebensmittelchemie zu Hause.

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. 5 über Raumtemperatur bis +80 °C
Einstellgenauigkeit Temperatur	0,1 °C
Einstelltemperaturbereich	+20 bis +80 °C
Temperatursensor	1 Pt100 DIN-Klasse A in 4-Leiter- Messung

Technische Datenblätter Memmert IN75m

Regelungstechnik

ControlCOCKPIT	SingleDISPLAY. Adaptiver multifunktionaler digitaler PID-Mikroprozessorregler mit hochauflösendem TFT-Farbgrafikdisplay
Spracheinstellung	Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch
Timer	Digitale Rückwärtsuhr mit Zielzeitangabe, einstellbar von 1 Min bis 99 Tage
Funktion SetpointWAIT	Prozesszeit startet erst bei Erreichen der Solltemperatur
Kalibrieren	drei frei wählbare Temperaturwerte

Lüftung

Konvektion	natürliche Durchlüftung
Frischlufte	durch elektronisch einstellbare Abluftklappe Beimengung vorgewärmter Frischlufte
Ablufte	Abluftstutzen mit Drosselklappe, elektronisch regelbar

Kommunikation

Protokollierung	Speicherung des Programmablaufs bei Stromausfall
Programmierung	Auslesen, Verwalten und Organisieren des Datenloggers über Ethernet-Schnittstelle (zeitlich begrenzte Testversion zum Download).

Sicherheit

Temperaturüberwachung	einstellbare, elektronische Temperaturüberwachung und mechanischer Temperaturbegrenzer TB Schutzklasse 1 (DIN 12880) zur Heizungsabschaltung ca. 20°C über der max. Schranktemperatur
-----------------------	---

Technische Datenblätter Memmert IN75m

Selbstdiagnosesystem zur Fehlerfindung

Standardlieferumfang

Werkskalibrierzertifikat	Kalibrierung bei +37°C
Tür	vollisolierte Edelstahltür mit 2-Punkt-Verriegelung (Kompressions-Türverschluß)
Tür	innere Glastür
Einschübe	1 Edelstahl-Gitterrost(e), elektropoliert
Aufstellung	mit Füßen

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
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. 1.250 W
Spannung	115 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 900 W

Technische Datenblätter Memmert IN75m

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

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