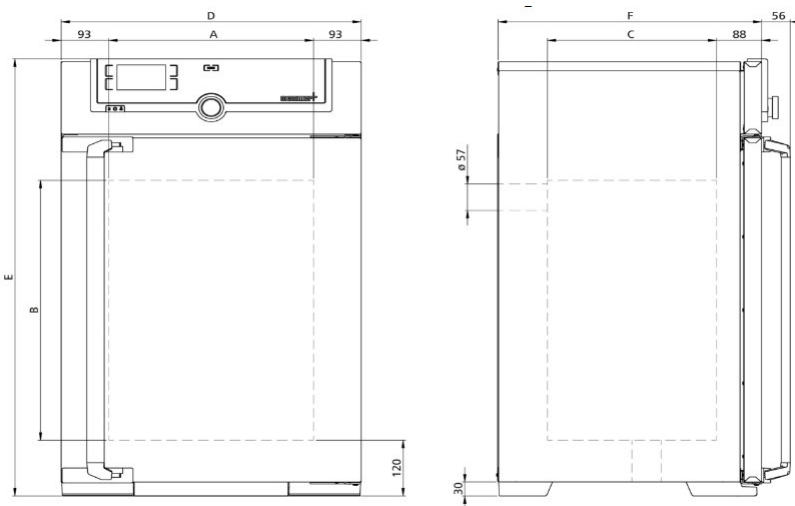


Technische Datenblätter Memmert IN75

Brutschrank IN75 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.



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 IN75

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 |
| Frischluff | durch elektronisch einstellbare Abluftklappe Beimengung vorgewärmter Frischluft |
| Abluft | 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 IN75

Selbstdiagnosesystem zur Fehlerfindung

Standardlieferumfang

Werkskalibrierzertifikat Kalibrierung bei +37°C

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

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 IN75

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 |