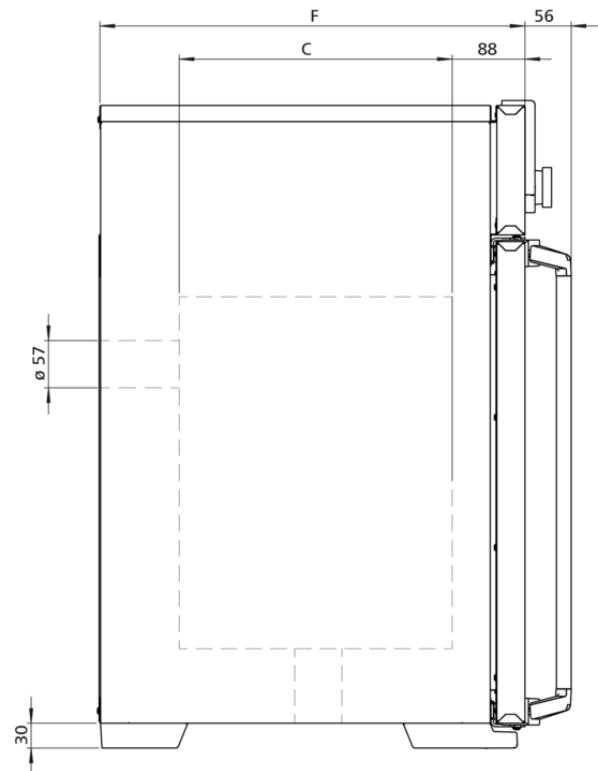
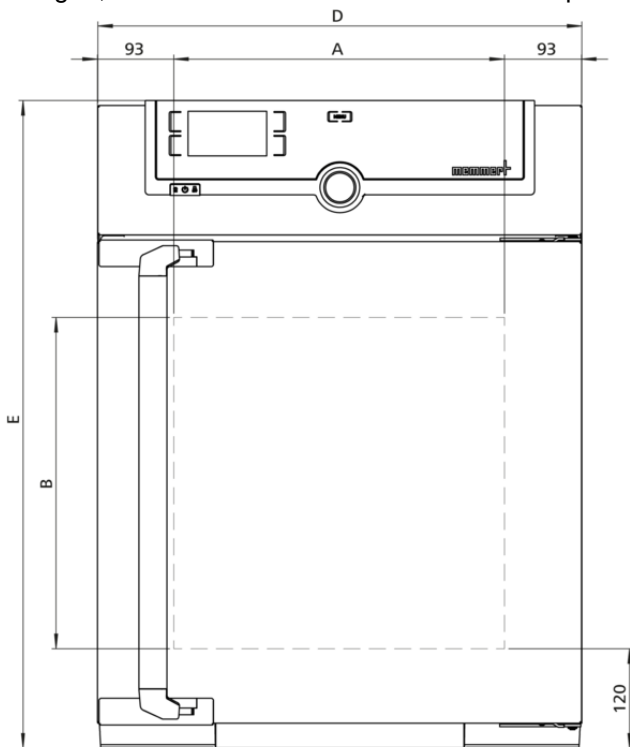


Brutschrank IN55

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



Die Heizung dieses Brutschranks ist auf natürliche Konvektion optimal abgestimmt, daher kann kostbares Beschickungsgut für Forschung, Pharmazie, Medizin und Lebensmittelchemie besonders schonend erwärmt werden. Auf dieser Seite finden Sie zu unserem Inkubator alle wesentlichen technischen Daten. Für weitere Informationen steht Ihnen unser Vertrieb gerne zur Verfügung. Sollten Sie eine individuelle Sonderlösung benötigen, kontaktieren Sie bitte unsere Technikspezialisten unter sales@memmert.com.



Temperatur

Einstelltemperaturbereich +20 bis +80 °C

Arbeitstemperaturbereich Mind. 5 über Raumtemperatur bis +80°C

Einstellgenauigkeit Temperatur 0,1 °C

Temperatursensor 1 Pt100 DIN-Klasse A in 4-Leiter-Messung

Regelungstechnik

ControlCOCKPIT SingleDISPLAY. Adaptiver multifunktionaler digitaler PID-Mikroprozessorregler mit hochauflösendem TFT-Farbgrafikdisplay

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

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 Auslesen, Verwalten und Organisieren des Datenloggers über Ethernet-Schnittstelle (zeitlich begrenzte Testversion zum Download). USB-Stick mit AtmoCONTROL-Software auf Wunsch als Zubehör erhältlich.

Sicherheit

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

Selbstdiagnosesystem zur Fehlerfindung

Standardlieferungumfang

Werkskalibrierzertifikat inkl. Werkskalibrierzertifikat bei +37°C

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

Tür innere Glastür

Einschübe 1 Edelstahl-Gitterrost(e), elektroliert

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. 1000 W |
| Spannung | 115 V, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | ca. 900 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:

