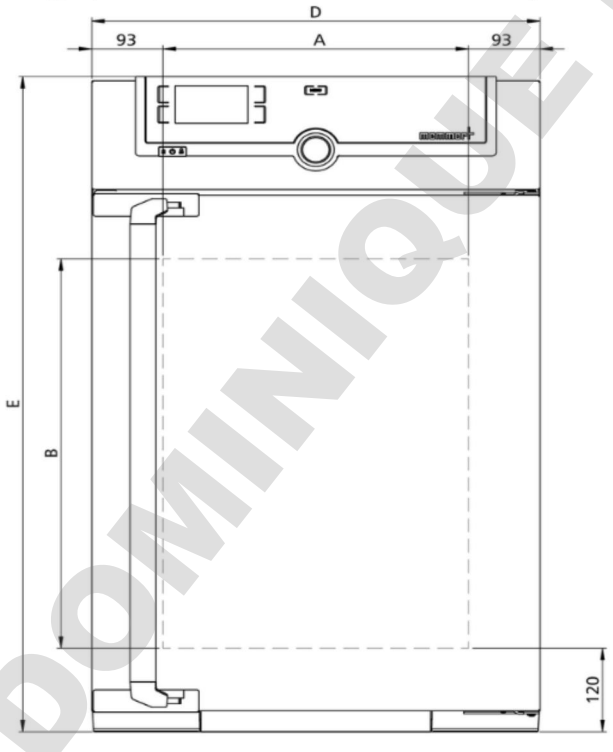
Brutschrank

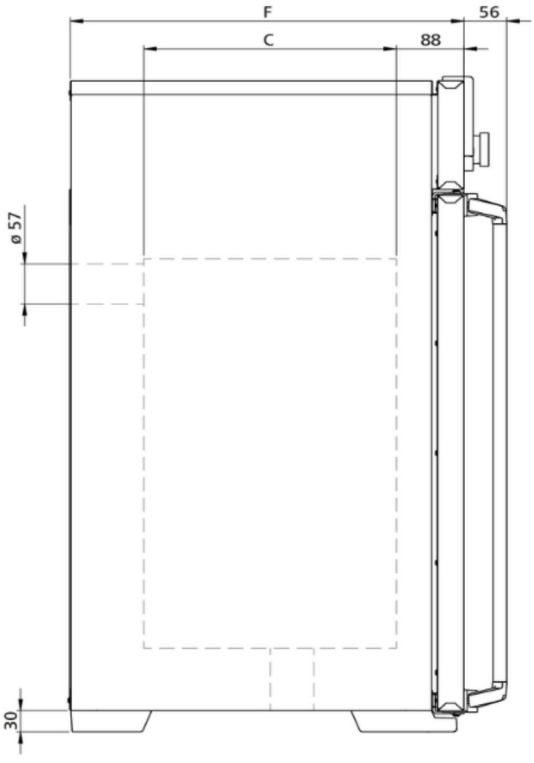
IN75

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 wird 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.





DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Memmert GmbH + Co. KG | Tel. +49 (0) 9122/925-0 | E-Mail info@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

Spracheinstellung	Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch
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
Frischluft	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

Standardlieferumfang

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Edelstahlinnenraum

Innenraum	pflegeleicht, durch Tiefziehverrippung versteift, mit geschützt integrierter 4-Seiten-Rundumbeheizung
Volumen	74 l
Abmessungen	$B_{(A)}$ x $H_{(B)}$ x $T_{(C)}$: 400 x 560 x 330 mm
Max. Anzahl der Einschübe	6
Max. Belastung pro Gerät	120 kg
Max. Belastung pro Einschub	20 kg

Strukturedelstahlgehäuse

Abmessungen	$B_{(D)}$ x $H_{(E)}$ x $T_{(F)}$: 585 x 944 x 514 mm (T +56mm Türgriff)
Gehäuse	vollverzinkte Stahlblechrückwand

Elektrische Daten

Spannung **Leistungsaufnahme**	230 V, 50/60 Hz ca. 1250 W
Spannung **Leistungsaufnahme**	115 V, 50/60 Hz 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 1130 x 670 mm
Nettogewicht	ca. 66 kg
Bruttogewicht Karton	ca. 85 kg

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Standardgeräte sind sicherheitsgeprüft und tragen die Zeichen:

DOMINIQUE DUTSCHER SAS