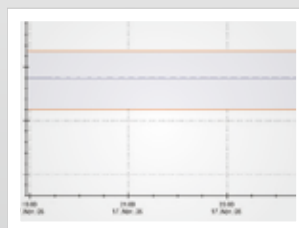


Die Einbauzeichnung liegt für Sie unter [www.kirsch-medical.de](http://www.kirsch-medical.de) bereit.



**Leicht zu reinigendes Lüftungsgitter**

Das Lüftungsgitter ermöglicht eine leichte Reinigung durch große, glatte Lamellen.



**Hohe Temperaturgenauigkeit**

auch im eingebauten Zustand durch Umluftkühlung und leistungsstarke, belüftete Kältemaschine.

# MED-100

nach DIN 58345



- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 1,8 m.
- **Verstellbare Füße** im Frontbereich zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- **Innenraum** aus schlagfestem, weißem Kunststoff, mit eingeformten Auflagen.
- **Innenausstattung** bestehend aus drei Schubfächern mit Arretierung und einem kunststoffbeschichteten Rost. Pro Schubfach ein verstellbarer Längs- und sechs verstellbare Querteiler. Lagerfläche pro Schubfach = 0,13 m<sup>2</sup>.
- **Isolierung** mit 50 mm extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material. Energiesparend.
- **Tür** mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, abschließbar.
- **Türanschlag wechselbar** (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag (wie Abbildung).
- **Umluftkühlung** mit Axialgebläse, schaltet beim Öffnen der Tür automatisch ab, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das Temperaturgefälle auf ein Minimum.
- **Abtaung automatisch**, mit thermischer Überwachung und zeitlicher Begrenzung.
- **Tauwasserverdunstung** im Kältemaschinenraum.
- **Elektronische Temperatursteuerung** manipulationsgeschützt durch Schlüsselschalter. Folientastatur mit digitaler Temperaturanzeige und Minimum/Maximum-Temperaturspeicher.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischem Alarmsignal bei Temperaturabweichung. Stromausfallalarm, die Überwachungseinheit bleibt für ca. 72 Stunden durch einen Akku in Betrieb.
- **Alarmweiterleitung** über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem GSM-Modul oder Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **Schnittstelle RS 485** zur Anbindung der PC-gestützten Temperaturdokumentation (PC-KIT, optional).
- **Gefrierschutz** gegen Minustemperaturen.
- **Kältemaschine zwangsbelüftet**, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich. Zu- und Abluft erfolgt über frontseitiges Lüftungsgitter.

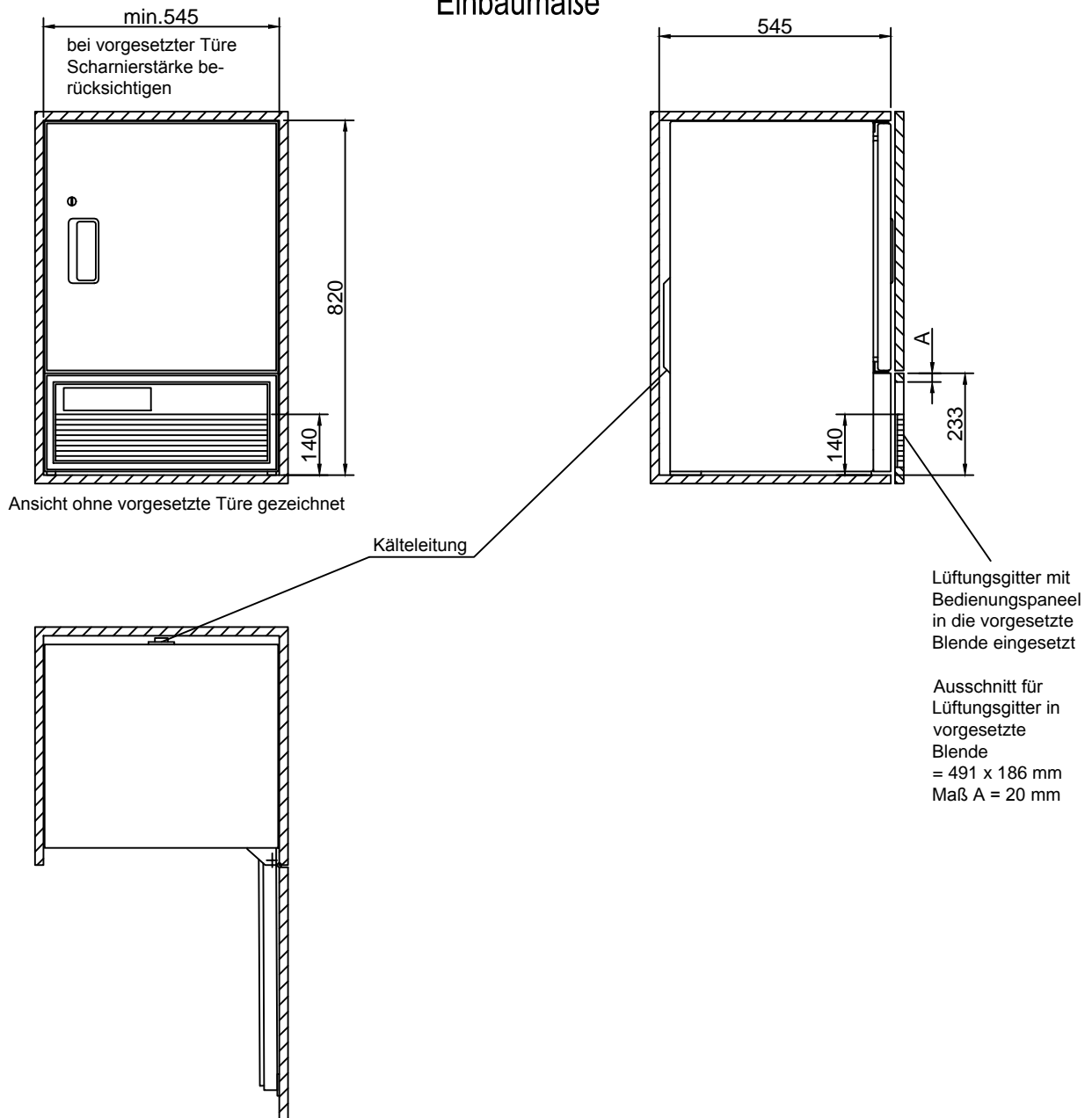
## Technische Details

Kühlinhalt	95 Liter
Temperatureinstellung	ca. +2 °C bis +20 °C
Spannung	220 – 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	160 Watt
Normalverbrauch	0,65 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +38 °C
Wärmeabgabe (max.)	227 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand)	54 x 53,5 x 82 cm (BxTxH)
Innenmaße	44 x 43 x 47 cm (BxTxH) (Nutztiefe 5 cm, Nutzbreite 2 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneten Tür	54 x 105,5 cm (BxT)
Rostgröße	43,8 x 33 cm
Lichtes Schubfachmaß	40,8 x 32 x 5,6 cm (BxTxH)
Max. Belastung Schubfach/Rost	13 kg/25 kg
Gewicht	netto 46 kg, brutto 50 kg

## Sonderausstattung

- **Glastür** mit Schloss.
- **Tischplatte** (Außenmaß: 85 cm hoch).
- **Tür-Dekorrahmen**, zum Befestigen bauseitiger Dekorplatten (Außenmaß: 55 cm breit).
- **Tür-Koppelungsbeschlag**.
- **Fahrbare Ausführung**.
- **Zusätzliche Längs- und Querteiler**.
- **Rost** 43,8 x 36 cm statt Schubfach.
- **Tauwassergefäß** zur manuellen Entleerung, falls die Verdunstung nicht erwünscht ist (z. B. im OP-Bereich).
- **GSM-Modul** zur Alarmübertragung per SMS (z. B. auf ein Mobiltelefon).
- **Temperaturdokumentation:**
  - PC-KIT-NET, PC-KIT-USB-MONITORING oder PC-KIT-STICK inkl. Software zur Temperaturdokumentation.
  - Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000, 4-leitig, Klasse 1/3 B, inkl. Referenzkörper (Messflasche bzw. Kälteblock), eingebaut.
  - Mechanischer Temperaturschreiber zum Einlegen mit zwei Wachspapierstreifen.

MED-100  
BL-100  
LABO-100  
LABEX-105  
FROSTER-MED-95  
FROSTER-LABEX-96  
Einbaumaße



Bei Einbau beachten:

Zu- und Abluft erfolgt über frontseitiges Lüftungsgitter ,  
daher dieses nicht durch Gegenstände zustellen oder Verblenden ,  
damit die Belüftung der Kältemaschine gewährleistet ist.