

# Medikamenten-Kühlschrank MED-100

Umluftkühlung • Automatische Abtaugung • Tauwasserverdunstung •  
Digitale Temperatureanzeige • Minimum/Maximum-Temperatur-Speicher •  
Potentialfreier Kontakt • Mikroprozessor gesteuerte Temperatur- und Abtauregelung mit  
Sicherheitseinrichtung gegen Minustemperaturen • Optisches und akustisches Alarmsignal



Ein- und unterbaufähig

Kühlinhalt	95 Liter
Temperatureinstellung	ca. + 2° bis + 20°C
Spannung	220 – 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	150 Watt
Normalverbrauch	0,42 kWh/24 h
Außenmaße ohne Tischplatte (einschl. Wandabstand)	54 cm breit, 53,5 cm tief, 82 cm hoch
Außenmaße mit Tischplatte (einschl. Wandabstand)	54 cm breit, 54 cm tief, 85 cm hoch
Innenmaße	44 cm breit, 43 cm tief, 47 cm hoch (Nutztiefe 5 cm, Nutzbreite 2 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	54 cm breit, 105,5 cm tief
Rostgröße	43,8 x 33 cm
Lichtes Schubfachmaß	40,8 cm breit, 32 cm tief, 5,6 cm hoch
Max. Belastung: Schubfach / Rost	13 kg / 25 kg
Gewicht	netto 46 kg, brutto 50 kg

**Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (Unterrostungsschutz), weiß, pulverbeschichtet.

**Innenraum** aus schlagfestem, weißem Kunststoff, mit eingeformten Auflagen. 1 Drahröhr oben. 3 Medikamenten-Schubfächer mit Arretierung (pro Schubfach 1 verstellbarer Längsteiler und 6 verstellbare Querteiler mit EDV-Kärtchenhalter). Lagerfläche pro Schubfach = 0,13 m<sup>2</sup>.

**Isolierung**, 50 mm stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material. Durch besondere Stärke energiesparend.

**Tür** mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetschließrahmen, verschließbar. Beim Öffnen der Tür kein Türüberstand, so dass beliebig viele Kühlschränke dicht aneinander gestellt werden können.

**Türanschlag** wechselbar (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag (wie Abbildung), ohne Mehrpreis auch mit Linksanschlag lieferbar.

**Umluftkühlung** mit Axialgebläse, welches beim Öffnen der Tür automatisch abschaltet, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das physikalisch bedingte Temperaturgefälle auf ein Minimum.

**Abtaugung** automatisch, mit zeitlicher und thermischer Überwachung.

**Tauwasserverdunstung** im Kältemaschinenraum. Falls die Verdunstung nicht erwünscht ist (z. B. im OP-Bereich) kann ein Tauwassergefäß zur manuellen Entleerung geliefert werden.

**Temperatursteuerung** mittels elektronischem Temperaturregler. Die Temperatur wird automatisch gehalten, unabhängig von wechselnden Außentemperaturen, vorausgesetzt die Umgebungstemperatur liegt um mindestens ca. 3° C über der eingestellten Innentemperatur.

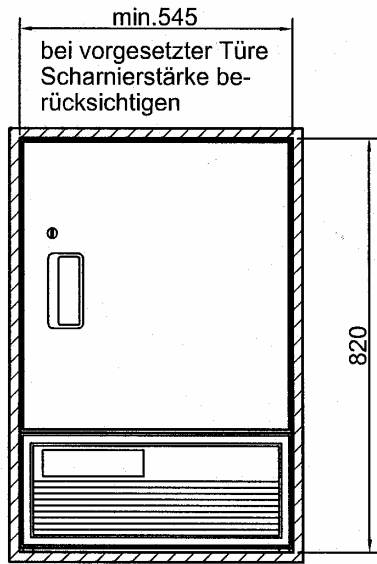
**Sicherheitseinrichtung** gegen Minustemperaturen.

Durch Schlüsselschalter geschütztes **Schaltzentrum** mit digitaler Temperatureanzeige. Minimum/Maximum-Temperatur-Speicher. Optisches und akustisches Alarmsignal bei Temperaturabweichung mit potentialfreiem Kontakt zum Anschluss an zentrale Leittechnik. Mit Abtaukontrollleuchte sowie roter Warnleuchte. Serienmäßig mit Schnittstelle RS 485.

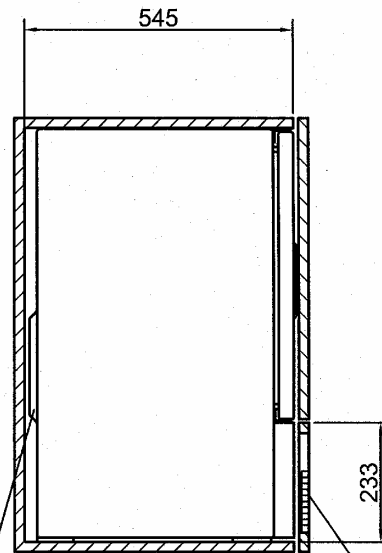
**Kältemaschine**, zwangsbelüftet, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich, für 220-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz. Zu- und Abluft über frontseitiges Lüftungsgitter. Andere Spannungen auf Anfrage. Verfügbare Länge des Steckerkabels ca. 1,8 m.

**Einrichtungen gegen Mehrpreis:**

- Zusätzliche Alarmierung auch bei Stromausfall (optisch und akustisch) für 72 Stunden
- PC-Kit mit zusätzlicher Alarmierung bei Stromausfall, Datenlogger-Platine, Akku, RS485/USB-Gateway (Konverter), 10 mtr. Datenkabel und Temperatur-Dokumentations-Software (CD-ROM, Windows-kompatibel)
- Glastür mit Schloss
- Tischplatte
- Tür-Dekorrahmen, zum Befestigen bauseitiger Dekorplatten 528 x 569 mm bis max. 2mm Dicke
- Tür-Koppelungsbeschlag
- Rost 43,8 x 36 cm statt Schubfach (Minderpreis)
- Temperaturschreiber zum Einlegen mit zwei Wachspapierstreifen
- Ersatzwachspapierstreifen in 10er-Packung
- Tauwassergefäß zur manuellen Entleerung

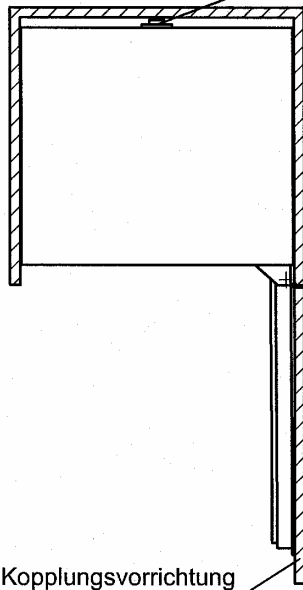


Ansicht ohne vorgesetzte Türe



Lüftungsgitter mit Bedienungspaneel in die vorgesetzte Blende eingesetzt

Kälteleitung



Tür mit Kopplungsvorrichtung

**Philipp Kirsch**

Einbaumaße für:

BL-100  
 MED-100/-A  
 Labex-105  
 Labo-100 / -A  
 Froster-MED-95 / -A  
 Froster-Labex-96

Zeichng. Nr. 225-033  
 Datum : 16.01.2004

**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.