



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



#### Leiselüfter

Reduziert die Geräuschemission auf ca. 40 dB (Geräuschempfinden: flüsterleise).



#### Kraftpaket

Leistungsstarker Ein- und Unterbaueisgefrierschrank (bis  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).

# FROSTER- MED-95



- **PRO-ACTIVE-Steuerung:** Permanente, proaktive Überwachung der Leistungsdaten und Alarmierung bei Abweichungen; weltweit genaueste Temperatursteuerung dank zweier serienmäßiger PT-1000 Fühler.
- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 2,8 m.
- **Verstellbare Füße** im Frontbereich zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- **Innenraum** aus schlagfestem, weißem Kunststoff, mit eingeformten Auflagen.
- **Innenausstattung** bestehend aus einem Schubfach mit Arretierung und zwei kunststoffbeschichteten Rosten. 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).

- **Abtaung manuell.** Tauwassergefäß zum Entleeren.
- **Elektronische Temperatursteuerung** manipulationsgeschützt durch Schlüsselschalter. Folientastatur mit digitaler Temperaturanzeige und Minimum/Maximum-Temperaturspeicher.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischem Alarm-signal bei Temperaturabweichung.
- **Alarmweiterleitung** über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem GSM-Modul oder Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **Datendokumentation** auslesbar über USB-Schnittstelle mittels USB-Stick und Software KIRSCH Datenet.
- **Schnellfrosteinrichtung** zum schnellen Einfrieren des Kühlguts.
- **Alarmierung auch bei Stromausfall** (optisch und akustisch), die Überwachungseinheit bleibt für ca. 72 Stunden durch einen Akku in Betrieb.
- **Kältemaschine zwangsbelüftet**, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich. Zu- und Abluft erfolgt über frontseitiges Lüftungsgitter.
- **Leisellüfter** reduziert die Geräuschemission auf ca. 40 dB (entspricht Lärmstufe I; Geräuschempfinden: flüsterleise).

## Technische Details

Kühlinhalt	95 Liter
Temperatureinstellung	ca. -5 °C bis -25 °C
Spannung	220 – 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	110 Watt
Normalverbrauch	1,73 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +32 °C
Wärmeabgabe (max.)	153 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand)	54 x 53,5 x 82 cm (BxTxH)
Innenmaße	44 x 42 x 47 cm (BxTxH) (Nutztiefe 5 cm, Nutzbreite 2 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	54 x 105,5 cm (BxT)
Rostgröße	43 x 36 cm
Lichtes Schubfachmaß	40 x 32 x 5,6 cm (BxTxH)
Max. Belastung Schubfach/Rost	13 kg/25 kg
Gewicht	netto 42 kg, brutto 50 kg

(Messwerte basierend auf Ecool R600a)

## Sonderausstattung

- **Tischplatte** (Außenmaß: 85 cm hoch).
- **Tür-Dekorrahmen** zum Befestigen bauseitiger Dekorplatten.
- **Tür-Koppelungsbeschlag.**
- **Fahrbare Ausführung.**
- **Zusätzliches Schubfach oder Rost.**
- **60 Hz Kältemaschine auf Anfrage.**
- **Zusätzliche Längs- u. Querteiler.**
- **GSM-Modul** zur Alarmübertragung per SMS (z. B. auf ein Mobiltelefon).
- **PC-KIT-NET** (netzwerkfähige Version)
- **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.