



Konstante Temperatur
Mit der leistungsstarken Kältemaschine wird die Lagertemperatur auch nach häufigen Türöffnungen gehalten. Dadurch wird Ihr Kühlgut geschützt.



Komfortzugang
Der durchdachte Öffnungsmechanismus macht die Bestückung noch einfacher.

MED 288

PRO-ACTIVE



nach DIN 58345

- **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.
- **Stellfüße verstellbar** im Frontbereich zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- **Innenraum** aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stellleisten (15 mm Raster) für eine flexible Innenausstattung.
- **Innenausstattung** bestehend aus fünf Schubfächern auf Rollschubführungen mit Arretierung. Pro Schubfach zwei verstellbare Längs- und neun verstellbare Querteiler. Lagerfläche pro Schubfach = 0,16 m².
- **Isolierung** mit 55 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**, schaltet beim Öffnen der Tür automatisch ab, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das Temperaturgefälle auf ein Minimum.
- **Abtauung automatisch**, mit thermischer Überwachung und zeitlicher Begrenzung.
- **Tauwasserverdunstung** im Kältemaschinenraum.
- **Elektronische Temperatursteuerung** maniplulationsgeschützt durch Schlüsselschalter. Folientastatur mit digitaler Temperaturanzeige und Minimum/Maximum-Temperaturspeicher.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischen Alarmsignal bei Fehlfuntkion und Stromausfall. Türöffnungsalarm nach 60 Sekunden.
- **Alarmierung und Datenaufzeichnung** auch bei Stromausfall (optisch und akustisch), die Überwachungseinheit bleibt für ca. 30 Stunden durch einen Akku in Betrieb.
- **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 Datanet.
- **Gefrierschutz** gegen Minustemperaturen.
- **Kältemaschine statisch belüftet**, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich.

Technische Details

Kühlinhalt	280 Liter
Temperatureinstellung	ca. +2 °C bis +15 °C
Spannung	220 – 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	100 Watt
Normalverbrauch	0,69 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +38 °C
Wärmeabgabe (max.)	173 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand u. Türgriff)	67 x 70 x 124 cm (BxTxH)
Innenmaße	53 x 50 x 100 cm (BxTxH) (Nutztiefe oben 5 cm, unten 13 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	67 x 130 cm (BxT)
Lichtes Schubfachmaß	50 x 32 x 5,6 cm (BxTxH)
Max. Belastung Schubfach	16 kg
Gewicht	netto 75 kg, brutto 88 kg

(Messwerte basierend auf Ecool R600a)

Sonderausstattung

- **Glastür** mit Schloss.
- **LED-Lichtleiste** an der Decke des Innenraums montiert.
- **Tür-Dekorrahmen** zum Befestigen bauseitiger Dekorplatten.
- **Fahrbare Ausführung.**
- **Schubfächer auf Rollschubführungen** (Bis zu acht Schubfächer sind insgesamt möglich).
- **Zusätzliche Längs- und Querteiler.**
- **60 Hz Kältemaschine** auf Anfrage.
- **Oberstes Schubfach abschließbar.**
- **Rost** 52 x 39 cm auf Schienen oder Auflegern (max. Belastung: 40 kg).
- **Tauwassergefäß** zur manuellen Entleerung, falls die Verdunstung nicht erwünscht ist (z. B. im OP-Bereich).
- **Vario Support,** Ablagebord auf Rollschubführung.
- **GSM-Modul** zur Alarmübertragung per SMS (z. B. auf ein Mobiltelefon).
- **Temperaturdokumentation:**
  - PC-KIT-NET (netzwerkfähige Version)
  - 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.
  - Kreisblattschreiber im Aufsatz