

Touch-Display, kapazitiv, edles Glasdesign

Grafische Anzeige des Temperaturverlaufs und Min/Max Temperatur, Logbuch

Umluftkühlung

5 Schubfächer  
(Schubfächer sind aktuell nur in schwarzer Farbe lieferbar)

Automatische Abtauung

Tauwasserverdunstung

Zugangskontrolle durch RFID/Passwort

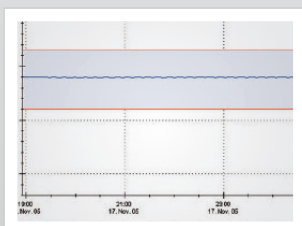
Gefrierschutz

Temperaturdokumentation

Optisches und akustisches Alarmsignal, auch bei Stromausfall

Komfortzugang

potentialfreier Kontakt/  
RJ 45 Buchse



**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

## ULTIMATE

nach DIN 13277



- **PRO-ACTIVE-Steuerung:** Permanente, proaktive Überwachung der Leistungsdaten und Alarmierung bei Abweichungen; weltweit genaueste Temperatursteuerung dank zweier serienmäßiger PT-1000 Fühler.
- **Touch-Display,** kapazitiv, edles Glasdesign.
- **Zugangskontrolle** mit Protokoll.
- **Grafische Anzeige** des Temperaturverlaufs und Min/Max Temperatur.
- **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. Stelleisten (15 mm Raster) für eine flexible Innenausstattung.
- **Innenausstattung** bestehend aus fünf schwarzen Schubfächern auf Rollschubführungen mit Arretierung. Pro Schubfach zwei verstellbare Längs- und neun verstellbare Querteiler. Lagerfläche pro Schubfach = 0,16 m<sup>2</sup>.
- **Isolierung** mit 55 mm extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material. Energiesparend.
- **Türanschlag wechselbar** (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag.
- **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.
- **Temperatursteuerung elektronisch,** manipulationsgeschützt durch RFID/Passwort mit digitaler Anzeige und Temperaturspeicher.
- **Alarmierung und Datenaufzeichnung** auch bei Stromausfall (optisch und akustisch), die Überwachungseinheit bleibt für ca. 30 Stunden durch einen Akku in Betrieb
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischen Alarmsignal bei Fehlfunktion und Stromausfall. Türöffnungsalarm nach 60 Sekunden.
- **Alarmweiterleitung** über Netzwerk und potentialfreien Kontakt möglich (z. B. Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **Digitale Datendokumentation** auslesbar über Netzwerk (PC-KIT-NET) und Software KIRSCH Datenet.
- **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 72 x 132 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	50,4 x 32 x 5,6 cm (BxTxH)
Max. Belastung Schubfach	16 kg
Gewicht	netto 75 kg, brutto 87 kg

*(Messwerte basierend auf Ecool R600a)*

### Sonderausstattung

- **Glastür** mit Schloss.
- **LED-Lichtleiste** an der Decke des Innenraums montiert.
- **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
- **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.