

1 Schubfach und 2 Roste

(Schubfächer sind aktuell nur in schwarzer Farbe lieferbar)

Ein- und unterbaufähig

Automatische Abtauung

Schlüsselschalter



Minimum-/Maximum-Temperaturspeicher

Optisches und akustisches Alarmsignal, auch bei Stromausfall

Potentialfreier Kontakt/ RJ 45 Buchse bei optionalem PC-KIT-NET

Digitale Temperaturanzeige

Gefrierschutz

USB-Port für Datenauslesung



**Ein- und unterbaufähig**

Be- und Entlüftung der Kältemaschine durch das frontseitige Lüftungsgitter.

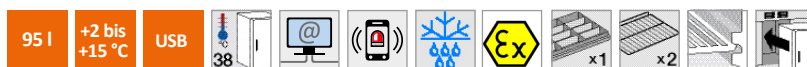


**Explosionsschutz - Zone 2**

Der Innenraum ist frei von Zündquellen.

# LABEX® 105

## PRO-ACTIVE



- **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.
- **Alarmierung und Datenaufzeichnung** auch bei Stromausfall (optisch und akustisch), die Überwachungseinheit bleibt für ca. 30 Stunden durch einen Akku in Betrieb.
- **Stellfüße verstellbar**, im Frontbereich, zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- **Innenraum** aus schlagfestem, weißem Kunststoff mit eingeförmten Auflagen.
- **Innenausstattung** bestehend aus einem schwarzen Kunststoff-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 abschließbar** mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen.
- **Türanschlag wechselbar** (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag (wie Abbildung).
- **Abtauung automatisch** mit thermischer und zeitlicher Überwachung. Abtaufühler über Sicherheitsbarriere abgesichert.
- **Tauwassergefäß** zur manuellen Entleerung.
- **Temperatursteuerung elektronisch**, manipulationsgeschützt durch Schlüsselschalter. Folientastatur mit digitaler Temperaturanzeige und Minimum-/Maximum-Temperatur Speicher. Regel- und Anzeige-Fühler über Sicherheitsbarriere abgesichert.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischen Alarmsignal bei Fehlfunktion und Stromausfall.
- **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.
- **Kältemaschine zwangsbelüftet**, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich. Zu- und Abluft erfolgt über frontseitiges Lüftungsgitter.

### Technische Details

Kühlinhalt	95 Liter
Temperatureinstellung	ca. +2 °C bis +15 °C
Spannung	220 - 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	86 Watt
Normalverbrauch	0,43 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +38 °C
Wärmeabgabe (max.)	191 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand)	54 x 54 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 106 cm (BxT)
Rostgröße	43 x 36 cm (BxT)
Lichtes Schubfachmaß	40,8 x 32 x 5,6 cm (BxTxH)
Maximale Belastung Schubfach/Rost	13 kg/25 kg
Gewicht	netto 46 kg, brutto 55 kg

(Messwerte basierend auf Ecool R600a)

### Sonderausstattung

- **Glastür** mit Schloss.
- **Tischplatte** (Außenmaß: 85 cm hoch).
- **Tür-Dekorrahmen** zum Befestigen bauseitiger Dekorplatten (Außenmaß: 55 cm breit).
- **Tür-Koppelungsbeschlag** (zwei Stück erforderlich).
- **Fahrbare Ausführung.**
- **60 Hz Kältemaschine** auf Anfrage.
- **Zusätzliches Kunststoff-Schubfach.**
- **Zusätzliche Längs- und Querteiler** für Schubfach.
- **Zusätzlicher Rost.**
- **GSM-Modul** zur Alarmübertragung per SMS (z. B. auf ein Mobiltelefon).
- **Temperaturdokumentation**
  - PC-KIT-NET (netzwerkfähige Version)
  - Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000, mit **Sicherheitsbarrieren** sowie Referenzkörper (Messflasche bzw. Kälteblock) eingebaut.
  - Mechanischer Temperaturschreiber zum Einlegen mit zwei Wachspapierstreifen.
  - Kreisblattschreiber