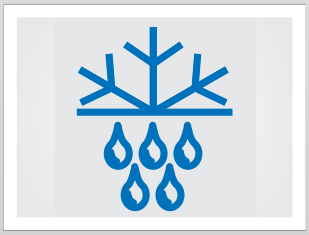
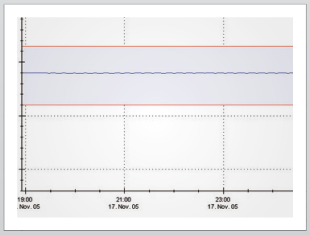
Ihr Kirsch-Vertragshändler:

Cotech Vertriebs GmbH

Gradestrasse 123 12347 Berlin
Tel: 030 880979-30 Fax: 030 8825802
E-Mail: info@cotechlabor.de



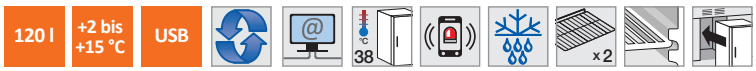
Automatische Abtauung und Tauwasserverdunstung
Zeitlich und thermisch überwacht. Kein manueller Abtauvorgang mehr erforderlich. Die Tauwasserverdunstung erfolgt automatisch.



Hohe Temperaturgenauigkeit
auch im eingebauten Zustand durch Umluftkühlung und leistungsstarke, belüftete Kältemaschine.

LABO 126

PRO-ACTIVE



nach DIN 13221

- **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 schlagfestem, weißem Kunststoff, mit eingeformten Auflagen.
- **Innenausstattung** bestehend aus zwei beschichteten Rosten.
- **Isolierung energiesparend** mit 50 mm extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material.
- **Umluftkühlung,** schaltet beim Öffnen der Tür automatisch ab, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das Temperaturgefälle auf ein Minimum.
- **Tür abschließbar** mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen.
- **Türanschlag wechselbar** (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag (wie Abbildung).
- **Abtauung automatisch** mit thermischer Überwachung und zeitlicher Begrenzung.
- **Tauwasserverdunstung** im Kältemaschinenraum.
- **Datendokumentation** auslesbar über USB-Schnittstelle mittels USB-Stick und Software KIRSCH Datanet.
- **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 Fehlfuntkion und Stromausfall. Türöffnungsalarm nach 60 Sekunden.
- **Kältemaschine** statisch belüftet, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich.

Technische Details

Kühlinhalt	120 Liter
Temperatureinstellung	ca. +2 °C bis +15 °C
Spannung	220 - 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	105 Watt
Normalverbrauch	0,58 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +38 °C
Wärmeabgabe (max.)	183 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand)	53,5 x 53,5 x 88,8 cm (BxTxH)
Innenmaße	44 x 42 x 67 cm (BxTxH) (Nutztiefe oben 5 cm, unten 15 cm geringer, Nutzbreite 2 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	54 x 106 cm (BxT)
Rostgröße	43 x 33 cm (BxT)
Maximale Belastung Rost	25 kg
Gewicht	netto 47 kg, brutto 57 kg

(Messwerte basierend auf Ecool R600a)

Sonderausstattung

- **Glastür** (nicht mehr DIN-konform)
- **LED-Lichtleiste** an der Decke des Innenraums montiert.
- **Tür-Dekorrahmen** zum Befestigen bauseitiger Dekorplatten (Außenmaß: 55 cm).
- **Tür-Koppelungsbeschlag.**
- **Fahrbare Ausführung.**
- **Zusätzliches Kunststoff-Schubfach** 40 x 32 x 5,6 cm (BxTxH).
- **Zusätzliche Längs-und Querteiler** für Schubfach.
- **Zusätzlicher Rost.**
- **Tauwassergefäß** zur manuellen Entleerung, falls die Verdunstung nicht erwünscht ist (z. B. im OP-Bereich).
- **60 Hz Kältemaschine** auf Anfrage.
- **Kältemaschinenventilator** wenn beim Einbau die statische Belüftung nicht ausreichend ist oder für den Betrieb mit 60 Hz.
- **Digitale Temperaturanzeige** vorbereitet zum externen Einbau in Möbelfront.
- **GSM-Modul** mit optionalem Temperaturfühler 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