



**Automatische Abtaung und
Tauwasserverdunstung**

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

LABO 126

PRO-ACTIVE



- **PRO-ACTIVE-Steuerung:** Permanente, proaktive Überwachung der Leistungsdaten und Alarmierung bei Abweichungen; weltweit genaueste Temperaturregelung dank zweier serienmäßiger PT-1000 Fühler.
- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 2,8 m.
- **Füße 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.

- **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 Datenet.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischen Alarmsignal bei Temperaturabweichung.
- **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)	54 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 42 kg, brutto 44 kg

(Messwerte basierend auf Ecool R600a)

Sonderausstattung

- **Glastür.**
- **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).
- **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.
- **Anschlussklemme für Fernwarnung.** Potentialfreier Kontakt zur Alarmweiterleitung (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem GSM-Modul oder Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **GSM-Modul** mit optionalem Temperaturfühler zur Alarmübertragung per SMS (z. B. auf ein Mobiltelefon).
- **Temperaturdokumentation**