



Anzeige auf Augenhöhe

Zur Erleichterung der Lesbarkeit und Bedienung befindet sich die Anzeige auf Augenhöhe.



Selbstschließende Tür

Versehentlich offen stehende Türen gehören der Vergangenheit an.

FROSTER- LABEX®-330



- **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.
- **Füße verstellbar** zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- **Innenraum** aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stelleisten (15 mm Raster) für eine flexible Innenausstattung.
- **Innenausstattung** bestehend aus vier kunststoffbeschichteten Rosten auf Auflegern.
- **Isolierung energiesparend** mit 70 mm extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material.
- **Tür selbstschließend** mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, abschließbar.
- **Türanschlag wechselbar** (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag (wie Abbildung).
- **Umluftkühlung** mit Axialgebläse (speziell abgesichert), schaltet beim Öffnen der Tür automatisch ab, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das Temperaturgefälle auf ein Minimum.
- **Druckausgleich ventilgesteuert** zur leichteren Türöffnung.
- **Schnellabtauung automatisch**, durch zeitlich begrenzte und thermisch überwachte Umkehr des Kältemittelkreislaufs. Abtaufühler über Sicherheitsbarriere abgesichert.
- **Tauwassergefäß** zur manuellen Entleerung.
- **Temperatursteuerung elektronisch**, manipulationsgeschützt durch Schlüsselschalter. Folientastatur mit digitaler Temperaturanzeige und Minimum-/Maximum-Temperaturspeicher.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischen Alarm-signal bei Temperaturabweichung oder anderen Fehlfunktionen. Türöffnungsalarm nach 60 Sekunden.
- **Alarmweiterleitung** über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem GSM-Modul oder Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **Alarmierung auch bei Stromausfall** (optisch und akustisch), die Überwachungseinheit bleibt für ca. 72 Stunden durch einen Akku in Betrieb.
- **Datendokumentation** auslesbar über USB-Schnittstelle mittels USB-Stick und Software KIRSCH Datenet.
- **Schnellfrosteinrichtung** zum schnellen Einfrieren des Kühlgutes.
- **Kältemaschine zwangsbelüftet**, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich.

Technische Details

Kühlinhalt	300 Liter
Temperatureinstellung	ca. -10 °C bis -30 °C
Spannung	220 – 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	540 Watt
Normalverbrauch	4,33 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +32 °C
Wärmeabgabe (max.)	660 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand u. Türgriff)	74 x 78 x 159 cm (BxTxH)
Innenmaße	59 x 52 x 95 cm (BxTxH) (Nutzbreite 2 cm, Nutztiefe 10 cm, Nutzhöhe 13 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	74 x 142 cm (BxT)
Rostgröße	57 x 42 cm (BxTxH)
Maximale Belastung Rost	40 kg
Gewicht	netto 120 kg, brutto 135 kg

Sonderausstattung

- **Tür-Dekorrahmen** zum Befestigen bauseitiger Dekorplatten.
- **Fahrbare Ausführung.**
- **GSM-Modul** zur Alarmübertragung per SMS.
- **Zuätzlicher Rost** auf Schienen oder Auflegern.
- **Drahtkorb** jew. mit Auflageschienen.
- **Temperaturdokumentation**
siehe ausführliche Erläuterung auf Seite 48.