



**Konstante Temperatur**

Hält die Innenraumtemperatur (maximal -22 °C) auch bei höheren Umgebungstemperaturen von bis zu +32 °C.



**Explosionsschutz - Zone 2**

Der Innenraum ist frei von Zündquellen.

# ESSENTIAL

## FROSTER LABEX® 71



- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 2,8 m.
- **Innenraum** aus schlagfestem, weißem Kunststoff mit eingeformten Auflagen.
- **Innenausstattung** bestehend aus vier kunststoffbeschichteten Rosten.
- **Isolierung energiesparend** mit 55 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** manuell.
- **Temperatursteuerung** stufenlos über mechanischen Regler. Die Temperatur wird automatisch gehalten, unabhängig von wechselnden Außentemperaturen, vorausgesetzt die Umgebungstemperatur liegt um mindestens ca. 3 °C über der eingestellten Innentemperatur.
- **Kältemaschine statisch belüftet**, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich.
- **Türrahmenheizung** vermeidet Vereisung der Tür.

### Technische Details

Kühlinhalt	70 Liter
Temperatureinstellung	ca. -15 °C bis -22 °C
Spannung	220 - 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	100 Watt
Normalverbrauch	1,6 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +32 °C
Wärmeabgabe (max.)	129 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand u. Türgriff)	47 x 51 x 74 cm (BxTxH)
Innenmaße	35 x 41 x 55 cm (BxTxH) (Nutztiefe oben 9 cm, unten 20 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffnete Tür	47 x 96 cm (BxT)
Rostgröße	35 x 20 cm (BxT) (unten), 35 x 31 cm (BxT) (oben)
Maximale Belastung Rost	25 kg
Gewicht	netto 35 kg, brutto 42 kg

### Sonderausstattung

- **Tür-Dekorrahmen** zum Befestigen bauseitiger Dekorplatten.
- **Tür-Koppelungsbeschlag**.
- **Fahrbare Ausführung**.
- **Kältemaschinenventilator**, erforderlich bei Verwendung als Einbau-Gefrierschrank, wenn statische Belüftung nicht ausreichend ist oder für 60 Hz-Betrieb.
- **Temperaturdokumentation**
  - PC-gestützte Dokumentation mit DATALOG-NET
  - Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000, **mit Sicherheitsbarrieren** sowie Referenzkörper (Messflasche bzw. Kälteblock) eingebaut.
  - Mechanischer Temperaturschreiber zum Einlegen mit zwei Wachspapierstreifen.