

Labor-Gefrierschrank FROSTER-320

NICHT EXPLOSIONSGESCHÜTZT

- 4 Roste
- Umluftkühlung
- Schnellabtauung
- Schnellfrosteinrichtung
- Digitale Temperaturanzeige
- Minimum/Maximum-Temperatur-Speicher
- Potentialfreier Kontakt
- Schnittstelle RS485
- Optisches und akustisches Alarmsignal



Kühlinhalt	300 Liter
Temperatureinstellung	ca. - 5° bis - 30°C
Spannung	220 – 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	540 Watt
Normalverbrauch	4,58 kWh/24 h
Außenmaße (einschl. Türgriff)	74 cm breit, 77 cm tief, 149 cm hoch
Innenmaße	59,5 cm breit, 53 cm tief, 95 cm hoch (Nutztiefe 12 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	74 cm breit, 141 cm tief
Rostgröße	57 x 42 cm
Max. Belastung Rost	40 kg
Gewicht	netto 112 kg, brutto 127 kg

Außengehäuse aus verzinktem Stahlblech (Unterrostungsschutz), weiß, pulverbeschichtet.

Verstellbare Füße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.

Innenraum aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stelleisten (15 mm Raster) zum Einhängen der Innenausstattung.

Innenausstattung: Vier kunststoffbeschichtete Roste auf Auflegern.

Isolierung 70 mm stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material. Durch besondere Stärke energiesparend.

Tür mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, verschließbar.

Türanschlag wechselbar (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag (wie Abbildung), ohne Mehrpreis auch mit Linksanschlag lieferbar.

Umluftkühlung mit Querstromgebläse, welches beim Öffnen der Tür automatisch abschaltet, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das physikalisch bedingte Temperaturgefälle auf ein Minimum.

Schnellabtauung durch automatische Umkehr des Kältemittelkreislaufs, mit thermischer Überwachung und zeitlicher Begrenzung.

Tauwasserverdunstung im Kältemaschinenraum.

Elektronische Temperatursteuerung. Die Temperatur wird unabhängig von wechselnden Außentemperaturen automatisch gehalten.

Schaltzentrum mit Schlüsselschalter und Folientastatur, digitale Temperaturanzeige, Minimum/Maximum-Temperatur-Speicher, optisches und akustisches Alarmsignal bei Temperaturabweichung.

Schnellfrosteinrichtung zum schnellen Einfrieren des Kühlguts.

Potentialfreier Kontakt zum Anschluss an die zentrale Leittechnik und **Schnittstelle RS 485.**

Kältemaschine hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich, für 220-240 V Wechselstrom, 50 Hz. Andere Spannungen auf Anfrage. Verfügbare Länge des Steckerkabels ca. 1,80 m.

Einrichtungen gegen Mehrpreis:

- Alarmierung auch bei Stromausfall (optisch und akustisch) für bis zu 72 Stunden
- Zusätzliche Roste auf Schienen oder Auflegern
- Drahtkörbe auf Schienen
Aussenmaß: 56,8 x 40 x 10 cm
- GSM-Modul
- Fahrbare Ausführung

Temperaturdokumentation:

- PC-Kit-Net (netzwerkfähige Version) oder PC-Kit (USB-Version) inkl. Temperatur-Dokumentations-Software
- Temperaturschreiber zum Einlegen mit zwei Wachspapierstreifen
- Kreisblatt-Temperaturschreiber, 7-Tage-Registrierzeit, eingebaut, mit 100 Diagramm-Scheiben und 5 Faserstiften
- Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000 mit Messkörper, eingebaut, für Anschluss an EDV-Anlage