

# Labor-Gefrierschränke -30°C

NICHT EXPLOSIONSGESCHÜTZT

Umluftkühlung, optische und akustische Warneinrichtung, Schnellfrosteinrichtung, automatische Abtauung, Tauwasserverdunstung, digitale Temperaturanzeige



Die Abbildung im Hintergrund zeigt zusätzliches, eingebautes Alarmsystem, im Vordergrund eingebauten Kreisblatt-Temperaturschreiber gegen Mehrpreis

## FROSTER-520

### 5 Roste

Kühlinhalt	500 Liter
Temperatureinstellung	ca. -5° bis -30° C
Spannung	220 - 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	640 Watt
Normalverbrauch	7,6 kWh/24 h
Außenmaße (einschl. Türgriff)	77 cm breit, 76 cm tief, 193-196 cm hoch
Innenmaße	60 cm breit, 57 cm tief, 140 cm hoch (Nutztiefe 10 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	77 cm breit, 144 cm tief
Rostgröße / Tragfähigkeit	60 x 45 cm / 40 kg
Gewicht	netto 140 kg, brutto 170 kg
<b>Außengehäuse auch in Chromnickelstahl 4301 lieferbar.</b>	
<b>Modell-Bezeichnung FROSTER-520-CR</b>	

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

**Verstellbare Füße** zum Ausgleich von Bodenebenheiten.

**Innenraum** aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stelleisten mit 15 mm Raster.

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

**Tür** mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, verschließbar. Beim Öffnen der Tür kein Türüberstand.

**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.

## FROSTER-720

### 5 Roste

Kühlinhalt	700 Liter
Temperatureinstellung	ca. -5° bis -30° C
Spannung	220 - 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	640 Watt
Normalverbrauch	8,7 kWh/24 h
Außenmaße (einschl. Türgriff)	77 cm breit, 97 cm tief, 193-196 cm hoch
Innenmaße	60 cm breit, 78 cm tief, 140 cm hoch (Nutztiefe 10 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	77 cm breit, 165 cm tief
Rostgröße / Tragfähigkeit	60 x 65 cm / 40 kg
Gewicht	netto 165 kg, brutto 200 kg
<b>Außengehäuse auch in Chromnickelstahl 4301 lieferbar.</b>	
<b>Modell-Bezeichnung FROSTER-720-CR</b>	

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

**Tauwasserverdunstung** in beheizter Schale aus Edelstahl unter dem Kühlschrankboden.

**Schaltzentrum** mit digitaler Temperaturanzeige. Optische und akustische Warnung bei Temperaturabweichung. Potentialfreier Kontakt zum Anschluss an zentrale Leittechnik. Schnellfrosteinrichtung mit Kontrollleuchte.

**Temperatursteuerung** mittels elektronischem Temperaturregler. Die Temperatur wird automatisch gehalten unabhängig von wechselnden Außentemperaturen.

**Kältemaschine**, zwangsbelüftet, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich, für 220-240 V Wechselstrom, 50 Hz. Sonder-Spannungen auf Anfrage. Verfügbare Länge des Steckerkabels ca. 3 m.

### Einrichtungen gegen Mehrpreis:

- zusätzliche Roste mit Aufleger oder Schienen
- Alu-Bleche mit Schienen
- Drahtkörbe mit Schienen
- Temperaturschreiber zum Einlegen mit zwei Wachspapierstreifen
- Wachspapierstreifen in 10-er Packung
- Alarmsystem mit Alarmmeldung bei Stromausfall durch Akku und Schnittstelle RS 232, im Schaltzentrum eingebaut