

# Labor-Kühlschrank SUPER-720

NICHT EXPLOSIONSGESCHÜTZT

- 5 Roste
- Umluftkühlung
- Automatische Abtauung
- Tauwasserverdunstung
- Digitale Temperaturanzeige
- Minimum/Maximum-Temperatur-Speicher
- Potentialfreier Kontakt
- Schnittstelle RS485
- Sicherheitseinrichtung gegen Minus-Temperaturen
- Optisches und akustisches Alarmsignal



Die Abbildung zeigt zusätzlichen, eingebauten Kreisblatt-Temperaturschreiber gegen Mehrpreis

Kühlinhalt	700 Liter
Temperatureinstellung	ca. 0 bis + 20° C
Spannung	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	370 Watt
Normalverbrauch	3,0 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 13 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	77 cm breit, 165 cm tief
Rostgröße	59,7 x 65 cm
Max. Belastung Schubfach / Rost	40 kg
Gewicht	netto 145 kg, brutto 180 kg
Mit Glastür und Innenbeleuchtung senkrecht über alle Stelleisten. Modell: SUPER-V-720	

**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:** Fünf 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 zeitlich begrenzte, automatische Umkehr des Kältemittelkreislaufs.

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

**Elektronische Temperatursteuerung.** Die Temperatur wird unabhängig von wechselnden Außentemperaturen automatisch gehalten, vorausgesetzt die Umgebungstemperatur liegt um mindestens ca. 3° C über der eingestellten Innentemperatur.

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

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

**Sicherheitseinrichtung** gegen Minustemperaturen.

**Kältemaschine** zwangsbelüftet, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich, für 220-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz. Sonder-Spannungen auf Anfrage. Verfügbare Länge des Steckerkabels ca. 3 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  
Ausmaßen: 60 x 65 x 10 cm
- Alu-Bleche auf Schienen  
Ausmaßen: 60 x 65 x 2,5 cm
- Tauwassergefäß zur manuellen Entleerung
- GSM-Modul
- Fahrbare Ausführung
- Kältemaschine wassergekühlt
- Außengehäuse aus Chromnickelstahl 4301, längsgebürstet

## 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 Diagrammscheiben und 5 Faserstiften
- Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000 mit Messkörper, eingebaut, für Anschluss an EDV-Anlage