

Blutkonserven-Kühlschrank BL-720

Nach DIN 58371

- 5 Schubfächer
- Umluftkühlung
- Schnellabtauung
- Tauwasserverdunstung
- Digitale Temperaturanzeige
- Schlüsselschalter
- Minimum/Maximum-Temperaturspeicher
- Optisches und akustisches Alarmsignal auch bei Stromausfall
- Sicherheitseinrichtung gegen Minustemperaturen
- Potentialfreier Kontakt und Schnittstelle RS485



Kühlinhalt	700 Liter	
Temperatureinstellung	+4° C	
Spannung	220 – 240 V	
Frequenz	50 / 60 Hz	
Leistungsaufnahme	316 Watt	
Normalverbrauch	2,8 kWh / 24 h	
Außenmaße einschl. Wandabstand und Türgriff	76,5 x 97,4 x 193 - 196	(b x t x h in cm)
Innenmaße	62,5 x 77 x 140	(b x t x h in cm)
Nutzmaße	60,5 x 67 x 127	(b x t x h in cm)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	76,5 cm x 165,4	(b x t in cm)
Lichtes Schubfachmaß	56,5 x 60,5 x 10	(b x t x h in cm)
Maximale Belastung Schubfach	50 kg	
Gewicht	163 kg / 198 kg	(netto / brutto)

Außengehäuse aus verzinktem Stahlblech (Unterrostungsschutz), weiß, pulverbeschichtet. Verstellbare Füße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.

Innenraum aus glattem Aluminium, mit farbloser Schutzbeschichtung, hygienisch, pflegeleicht.

Innenausstattung: Fünf Aluminium-Schubfächer, höhenverstellbar auf Rollauszugschienen. Stapelhöhe: 23 cm. Fassungsvermögen pro Schubfach ca. 45 Blutbeutel à 500 ml.

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

Tür selbstschließend, mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, verschließbar. Türgriff mit Öffnungsmechanik.

Türanschlag auch nachträglich wechselbar, 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 automatisch, durch Umkehr des Kältemittelkreislaufs, mit thermischer Überwachung und zeitlicher Begrenzung.

Tauwasserverdunstung in beheizter Schale aus Edelstahl unter dem Außenboden des Geräts. Falls die Verdunstung nicht erwünscht ist (z. B. im OP-Bereich), kann ein Tauwassergefäß zur manuellen Entleerung geliefert werden.

Elektronische Temperatursteuerung. Die Temperatur wird automatisch gehalten, unabhängig von wechselnden Außentemperaturen, 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. Die Überwachungseinheit bleibt bei Stromausfall für ca. 72 Stunden durch einen Akku in Betrieb.

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

Sicherheitseinrichtung gegen Minustemperaturen.

Kältemaschine zwangsbelüftet, hermetisch gekapselt, erschütterungsfrei gelagert, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich, für 220-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz. Andere Spannungen auf Anfrage. Verfügbare Länge des Steckerkabels ca. 3 m.

Einrichtungen gegen Mehrpreis:

- Glastür mit Schloss
- Fahrbare Ausführung
- Zusätzliches Schubfach aus Aluminium mit Rollauszugschienen
- Schubfacheinteilung im Set mit je 4 verstellbaren Längs- und 40 verstellbaren Querteilern pro Schubfach
- Zusätzliche Längs- und Querteiler

Einrichtungen gegen Mehrpreis:

- Schubfach aus Edelstahl (flüssigkeitsdicht) statt Aluminium-Schubfach
- Schubfacheinteilung für Edelstahl-Schubfach
- LED-Lichtleiste, im Innenraum an der linken Seitenwand montiert
- Rost 59,7 x 65 cm mit Auflegern oder Schienen
- Drahtkorb 60 x 65 x 10 cm mit Schienen
- Alu-Blech 60 x 65 x 2,5 cm mit Schienen
- Tauwassergefäß zur manuellen Entleerung
- GSM-Modul
- Kältemaschine wassergekühlt
- Außengehäuse aus Chromnickelstahl 4301, längsgebürstet

Temperaturdokumentation:

- PC-Kit-Net (netzwerkfähige Version), PC-Kit-Stick oder PC-Kit-USB-Monitoring 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, 4-leitig, Klasse 1/3 B, inkl. Referenzkörper (Messflasche bzw. Kälteblock), eingebaut