

# Blutkonserven-Kühlschrank BL-V-520

Nach DIN 58371

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



Die Abb. im Hintergrund zeigt eingebauten Kreisblattschreiber gegen Mehrpreis

Kühlinhalt	500 Liter
Temperatureinstellung	+4°C
Spannung	220 – 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	316 Watt
Normalverbrauch	3,0 kWh/24 h
Außenmaße einschl. Wandabstand und Türgriff	77 cm breit, 76 cm tief, 193 bis 196 cm hoch
Innenmaße	60 cm breit, 57 cm tief, 140 cm hoch
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	77 cm breit, 144 cm tief
Gewicht	netto 145 kg, brutto 175 kg

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

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

**Innenausstattung:** Fünf Schubfächer auf Rollauszugschienen. Lichtes Schubfachmaß: 56 cm breit, 37 cm tief, Stapelhöhe: 23 cm. Fassungsvermögen pro Schubfach ca. 30, insgesamt somit ca. 150 Blutbeutel à 500 ml. Tragfähigkeit pro Schubfach: max. 50 kg.

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

**Tür** mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, Mehrfach-Isolierglas, verschließbar.

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

**Innenbeleuchtung:** senkrechte Lichtleiste über alle Schubfächer, mit Türkontaktschalter.

**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 Schüsselschalter und Foliertastatur, digitale Temperaturanzeige, Minimum/Maximum-Temperatur-Speicher. Optisches und akustisches Alarmsignal bei Temperaturabweichung. Die Überwachungseinheit bleibt 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:

- Schubfacheinlage (Rost) mit 4 festen Längsteilern
- Schubfach aus Edelstahl (flüssigkeitsdicht) statt Kunststoff
- Schubfacheinteilung für Edelstahl-Schubfach
- 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