

# Blutplasma-Froster

## FROSTER-BL-520/5 (5 Schubfächer)

## FROSTER-BL-520/7 (7 Schubfächer)

Nach DIN 58375

- 5 bzw. 7 Schubfächer
- Umluftkühlung
- Schnellabtauung
- Tauwasserverdunstung
- Digitale Temperaturanzeige
- Minimum/Maximum-Temperatur-Speicher
- Potentialfreier Kontakt
- Schnittstelle RS485
- Optisches und akustisches Alarmsignal
- Alarmierung bei Stromausfall



Die Abb. im Hintergrund zeigt eingebauten Kreisblattschreiber (Option)

Kühlinhalt	500 Liter
Temperatureinstellung	-32°C
Spannung	220 – 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	725 Watt
Normalverbrauch	10,7 kWh/24 h
Außenmaße einschl. Wandabstand und Türgriff	77 cm breit, 76 cm tief, 193-196 cm hoch
Innenmaße	60 cm breit, 57 cm tief, 140 cm hoch
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	77 cm breit, 144 cm tief
Gewicht Froster-BL-520/5	netto 152 kg, brutto 182 kg
Gewicht Froster-BL-520/7	netto 160 kg, brutto 190 kg

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

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

**Innenausstattung:** Schubfächer auf Rollauszugschienen. Lichtes Schubfachmaß: 56 cm breit, 37 cm tief. Tragfähigkeit pro Schubfach: max. 50 kg.

Lichte Schubfachhöhe bei	
Froster-BL-520/5	Froster-BL-520/7
23 cm	15,5 cm
Fassungsvermögen:	
5 x 58 = 290 Plasma-Kartons z. B. der Größe 19 x 13 x 2,5 cm und 400 ml Inhalt.	7 x 42 = 294

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

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

**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.

**Elektronische Temperatursteuerung.** Die Temperatur wird automatisch gehalten, unabhängig von wechselnden Außentemperaturen vorausgesetzt die Umgebungstemperatur steigt nicht über +32°C.

**Schaltzentrum** mit Schlüsselschalter und Folientastatur, 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**.

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

#### Einrichtungen gegen Mehrpreis:

- Schubfach aus Edelstahl mit Kälteblende statt Kunststoff-Schubfach
- Schubfacheinteilung für Edelstahl-Schubfach
- GSM-Modul
- Außengehäuse aus Chromnickelstahl 4301, längsgebürstet
- Kältemaschine wassergekühlt
- 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 Diagrammscheiben und 5 Faserstiften
- Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000 mit Messkörper, eingebaut, für Anschluss an EDV-Anlage