

Blutplasma-Froster

FROSTER-BL-720/5 (5 Schubfächer)

FROSTER-BL-720/7 (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	700 Liter
Temperatureinstellung	-32°C
Spannung	220 – 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	725 Watt
Normalverbrauch	11,7 kWh/24 h
Außenmaße einschl. Wandabstand und Türgriff	77 cm breit, 97 cm tief, 193-196 cm hoch
Innenmaße	60 cm breit, 78 cm tief, 140 cm hoch
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	77 cm breit, 165 cm tief
Gewicht Froster-BL-720/5	netto 188 kg, brutto 223 kg
Gewicht Froster-BL-720/7	netto 202 kg, brutto 237 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, 58 cm tief. Tragfähigkeit pro Schubfach: max. 50 kg.

Lichte Schubfachhöhe bei	
Froster-BL-720/5	Froster-BL-720/7
23 cm	15,5 cm
Fassungsvermögen:	
5 x 96 = 480 Plasma-Kartons z. B. der Größe 19 x 13 x 2,5 cm und 400 ml Inhalt.	7 x 66 = 462

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 Axialgebläse, 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