

# Blutplasma-Froster FROSTER-BL-730

Nach DIN 58375

- 5 Schubfächer
- Umluftkühlung
- Schnellabtauung
- Tauwasserverdunstung
- Digitale Temperaturanzeige
- Schlüsselschalter
- Minimum/Maximum-Temperatur Speicher
- Optisches und akustisches Alarmsignal auch bei Stromausfall
- Potentialfreier Kontakt und Schnittstelle RS485



Kühlinhalt	700 Liter
Temperatureinstellung	-32° C
Spannung	220 – 240 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	730 Watt
Normalverbrauch	11,4 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 65 x 127 (b x t x h in cm)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	76,5 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	199 kg / 234 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. 96 Plasma-Kartons der Größe 19 x 13 x 2,5 cm und 400 ml Inhalt.

**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 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 bei Stromausfall 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:

- Fahrbare Ausführung
- Zusätzliches Schubfach aus Aluminium mit Rollauszugschienen
- Längs- und Querteiler zur Schubfacheinteilung
- Schubfach aus Edelstahl mit Kälteblende statt Aluminium-Schubfach
- Schubfacheinteilung für Edelstahl-Schubfach
- 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 auf Schienen
- GSM-Modul
- Außengehäuse aus Chromnickelstahl 4301, längsgebürstet
- Kältemaschine wassergekühlt

#### 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