

Blutplasma-Froster FROSTER-BL-530

Nach DIN 58375

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



Kühlinhalt	500 Liter
Temperatureinstellung	-32° C
Spannung	220 – 240 V, 50 Hz
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	730 Watt
Normalverbrauch	9,8 kWh / 24 h
Außenmaße einschl. Wandabstand und Türgriff	76,5 x 76 x 193 -196 (b x t x h in cm)
Innenmaße	62,5 x 56,5 x 140 (b x t x h in cm)
Nutzmaße	60,5 x 44 x 127 (b x t x h in cm)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	76,5 x 144 (b x t in cm)
Lichtes Schubfachmaß	56,5 x 39,5 x 10 (b x t x h in cm)
Maximale Belastung Schubfach	50 kg
Gewicht	159 kg / 189 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. 64 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 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 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 45 cm mit Auflegern oder Schienen
- Drahtkorb 60 x 45 x 10 cm mit Schienen
- Alu-Blech 60 x 40 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