Touch-Display, kapazitiv, edles Glasdesign

Zugangskontrolle durch RFID/Passwort

Gefrierschutz

Grafische Anzeige des Temperaturverlaufs und Min/Max Temperatur, Logbuch

Temperaturdokumentation



Umluftkühlung

Optisches und akustisches Alarmsignal, auch bei Stromausfall

Komfortzugang

4 Schubfächer

potentialfreier Kontakt/ RJ 45 Buchse

Automatische Abtauung

Tauwasserverdunstung



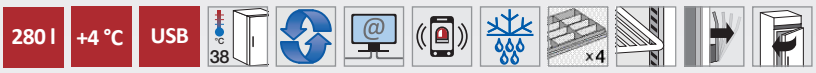
Übersichtliche Lagerung
Ihrer Blutkonserven in Aluminiumfächern mit optional flexibel verstellbaren Längs- und Querteilern.



Komfortzugang
Der durchdachte Öffnungsmechanismus macht die Bestückung noch einfacher.

BL 300 ULTIMATE

nach DIN 58371



- **PRO-ACTIVE-Steuerung:** Permanente, proaktive Überwachung der Leistungsdaten und Alarmierung bei Abweichungen;weltweit genaueste Temperatursteuerung dank zweier serienmäßiger PT-1000 Fühler.
- **Touch-Display,** kapazitiv, edles Glasdesign.
- **Zugangskontrolle** mit Protokoll.
- **Grafische Anzeige** des Temperaturverlaufs und Min/Max Temperatur.
- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 2,8 m.
- **Stellfüße verstellbar**, im Frontbereich, zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- **Innenraum** aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stellleisten (15 mm Raster) für eine flexible Innenausstattung.
- **Innenausstattung** bestehend aus vier Aluminium-Schubfächern, drei höhenverstellbar auf Rollschubführungen mit Arretierung. Das unterste Schubfach ist fest montiert. Stapelhöhe: 22 cm. Fassungsvermögen der oberen drei Schubfächer je ca. 28 und des untersten Schubfachs ca. 20 Blutbeutel je 500 ml.
- **Isolierung energiesparend** mit 55 mm extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umwelt-schonendem Material.
- **Tür selbstschließend** mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, abschließbar.
- **Türanschlag wechselbar** (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag (wie Abbildung).
- **Umluftkühlung,** schaltet beim Öffnen der Tür automatisch ab, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das Temperaturgefälle auf ein Minimum.
- **Abtauung automatisch** mit thermischer Überwachung und zeitlicher Begrenzung.
- **Tauwasserverdunstung** im Kältemaschinenraum.
- **Temperatursteuerung elektronisch**, manipulationsgeschützt durch RFID/Passwort mit digitaler Anzeige und Temperaturspeicher.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischen Alarmsignal bei Fehlfunktion und Stromausfall. Tür-Öffnungsalarm nach 60 Sekunden.
- **Alarmierung und Datenaufzeichnung** auch bei Stromausfall (optisch und akustisch), die Überwachungseinheit bleibt für ca. 30 Stunden durch einen Akku in Betrieb.
- **Alarmweiterleitung** über Netzwerk und potentialfreien Kontakt möglich (z. B. Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **Digitale Datendokumentation** auslesbar über Netzwerk (PC-KIT-NET) oder USB-Schnittstelle mittels USB-Stick und Software KIRSCH Datanet.
- **Gefrierschutz** gegen Minustemperaturen.
- **Kältemaschine statisch belüftet**, hermetisch gekapselt, erschütterungsfrei gelagert, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich.

Technische Details

Kühlinhalt	280 Liter
Temperatureinstellung	+4 °C
Spannung	220 – 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	95 Watt
Normalverbrauch	0,63 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +38 °C
Wärmeabgabe (max.)	170 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand u. Türgriff)	68 x 72 x 131.5 cm (BxTxH)
Innenmaße	55 x 51 x 100 cm (BxTxH) (Nutzbreite 2 cm, Nutztiefe 5 cm, Nutzhöhe 10 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	67 x 133 cm (BxT)
Lichtes Schubfachmaß	49 x 39 x 10 cm (BxTxH)
Lichtes Schubfachmaß unten	51 x 31 x 10 cm (BxTxH)
Maximale Belastung Schubfach	50 kg
Gewicht	netto 81 kg, brutto 93 kg

Sonderausstattung

- **Glastür** mit Schloss.
- **LED-Lichtleiste** an der Decke des Innenraums montiert.
- **Fahrbare Ausführung.**
- **Schubfacheinteilung** im Set mit je 3 verstellbaren Längs- und 24 verstellbaren (unterstes Schubfach 16) Querteilern pro Schubfach.
- **Zusätzliche Längs- und Querteiler.**
- **Schubfach aus Edelstahl** (flüssigkeitsdicht) statt Aluminium.
- **Rost** 52,7 x 39 cm mit Auflageschienen oder Auflegern (max. Belastung: 40 kg).
- **Tauwassergefäß** zur manuellen Entleerung, falls die Verdunstung nicht erwünscht ist (z. B. im OP-Bereich) (Lichte Höhe des untersten Schubfachs dann 19 cm).
- **Vario Supoort,** Ablagebord auf Rollschubführung.
- **Zusätzlicher** Fühler PT 1000 mit Sicherheitsbarrieren
- **GSM-Modul** zur Alarmübertragung per SMS
- **Temperaturdokumentation:**
  - Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000, 4-leitig, Klasse 1/3 B, inkl. Referenzkörper (Messflasche bzw. Kälteblock), eingebaut.
  - Mechanischer Temperaturschreiber zum Einlegen mit zwei Wachspapierstreifen.