





Übersichtliche Lagerung

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



Manipulationsschutz

Der Schlüsselschalter verhindert ein unbeabsichtigtes Ausschalten und Programmieren des Kühlgerätes.

BL 300

PRO-ACTIVE





















nach DIN 58371

- PRO-ACTIVE-Steuerung: Permanente, proaktive Überwachung der Leistungsdaten und Alarmierung bei Abweichungen; weltweit genaueste Temperatursteuerung dank zweier serienmäßiger PT-1000 Fühler.
- 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.
- Isolierung energiesparend mit 55 mm extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem 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 Schlüsselschalter. Folientastatur mit digitaler Temperaturanzeige und Minimum-/Maximum-Temperaturspeicher.
- Warnfunktionen mit optischem und akustischen Alarmsignal bei Fehlfuntkion und Stromausfall. Türöffnungsalarm nach 60 Sekunden
- Alarmweiterleitung über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem GSM-Modul oder Anbindung an zentrale Leittechnik).
- Datendokumentation auslesbar über 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 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) (Nutz- breite 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 Längsund 24 verstellbaren (unterstes Schubfach 16) Querteilern pro Schubfach.
- Zusätzliche Längs- und Querteiler.
- 60 Hz Kältemaschine auf Anfrage.
- Schubfach aus Edelstahl (flüssigkeitsdicht) statt Aluminium.
- Rost 52,7 x 39 cm mit Auflageschienen oder Auflegern (max. Belastung: 40 kg).
- Vario Support, Ablagebord mit Rollschubführung.
- Tauwassergefäß zur manuellen Entleerung, falls die Verdunstung nicht erwünscht ist (z. B. im OP-Bereich) (Lichte Höhe des untersten Schubfachs dann 19 cm).
- **GSM-Modul** zur Alarmübertragung per SMS.
- Temperaturdokumentation
 - PC-KIT-NET (netzwerkfähige Version)
 - Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000, 4-leitig, Klasse 1/3 B, inkl. Referenzkörper, eingebaut.
 - Kreisblatt-Temperaturschreiber, 7-Tage-Registrierzeit, eingebaut, (Kühlschrank dann 133 cm hoch) mit 100 Diagrammscheiben und 5 Faserstiften.
 - Mechanischer Temperaturschreiber zum Einlegen mit zwei Wachspapierstreifen.