

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2022-05-04

LAUDA Versafreeze VF 55085 C

Tiefkühltruhe 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L003339

Leistungsmerkmale

- Labor-Tiefkühltruhe mit zuverlässigem Monitoring und hocheffizienter Isolierungen für Langzeitlagerung und Qualitätssicherung
- Komfortable 4,3" Touchscreen-Bedieneinheit mit digitaler Anzeige zum Eingeben und Abrufen aller sicherheitsrelevanten Werte
- Grenzwerte für Über- und Untertemperatur-Alarm einstellbar
- Schutz vor unberechtigtem Zugriff auf Sollwerte durch passwortgeschütztes Benutzermanagement
- Elektronische Alarmanlage und potentialfreier Alarmkontakt zum Anschluss an eine hausinterne Meldeanlage oder die zentrale Leittechnik (ZLT)
- Aufrechterhaltung der Anzeige- und Alarmfunktionen auch bei Stromausfall (Akku-Pufferung).
- Innenraum komplett aus Edelstahl Rostfrei
- Zur Langzeitlagerung und Qualitätssicherung organischer Substanzen und anderer Materialien
- Eingebauter Datenlogger für die Speicherung von Temperatur- und Alarmdaten
- IIOT ready über leistungsstarke Ethernet-Schnittstelle
- RS 485 Schnittstelle für problemlosen Datentransfer
- Eine eng verlegte Kühlschlange sorgt für eine hohe Gefriereschwindigkeit, exzellente Temperaturhomogenität und -konstanz im gesamten Nutzraum
- Energieeffiziente Kältetechnik reduziert die Wärmeabgabe an die Umgebung
- Energiesparende, wartungsfreie Kälteanlage mit vollhermetischen Hochleistungskompressoren
- Umweltgerechter und zukunftssicherer Betrieb mit natürliche Kältemittel
- Die hochwertige Vakuumisolierung reduziert die Wandstärken und erzeugt hierdurch mehr Lagerraum bei gleicher Stellfläche
- Zusätzliche Isolier-Abdeckplatten über dem Nutzraum
- Zwei Durchführungen Innendurchmesser 13 mm serienmäßig, für die Einbringung von Kontrollfühlern, z B Typ Pt100
- Magnet-Dichtungssystem verhindert zuverlässig das Anfrieren der Tür-/Deckeldichtungen



Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2022-05-04

LAUDA Versafreeze VF 55085 C

Tiefkühltruhe 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L003339



Arbeitstemperatur min.
-85 °C



Arbeitstemperatur max.
-50 °C

Technische Merkmale

| | |
|-----------------------------|--|
| Arbeitstemperaturbereich | -85 ... -50 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | 15 ... 28 °C |
| Nutzraum | 556 L |
| Nutzraumabmessungen (BxTxH) | 1180 x 620 x 760 mm |
| Abmessungen (BxTxH) | 1671 x 910 x 1056 mm |
| Gewicht | 280 kg |
| Abkühlzeit | von 20 °C auf -85 °C in 4 h |
| Antauzeit | von -85 °C auf 0 °C in 19 h |
| Energieverbrauch | 9,7 kWh/d bei -80 °C |
| Kältemittel Stufe 1 | R-290 (GWP 3); 0,145 kg; 0,0 t CO ₂ -eq |
| Kältemittel Stufe 2 | R-170 (GWP 3); 0,090 kg; 0,0 t CO ₂ -eq |
| Netzversorgung | 230 V; 50 Hz |
| Netzstecker | Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7) |

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser