

SUFsg 7001

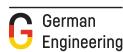
Labor-Ultratiefkühlschrank

MediLine



SUFsg 7001

Labor-Ultratiefkühlschrank
MediLine



| | |
|--|---|
| Brutto- / Nettorauminhalt | 728/700 l |
| Außenmaße in mm (B/T/H) | 1204/1082/1966 |
| Innenmaße in mm (B/T/H) | 890/605/1300 |
| Energieverbrauch in 365 Tagen | 2957 kWh ¹ |
| Umgebungstemperatur | +16 °C bis +32 °C |
| Wärmeabgabe | 1224 |
| Wärmeabgabesystem | Wasserkühlung |
| Kältetechnologie | Kaskadenkühlung |
| Kältemittel | R 290 / R 170 |
| Geräusch-Schallleistung | 47 dB(A) ² |
| Frequenz / Spannung | 50 Hz / 230 V~ |
| Temperaturbereich | -40 °C bis -86 °C |
| Gehäusematerial/Farbe | Stahl/weiß |
| Türmaterial / Farbe | Stahl / weiß |
| Material Innenbehälter | Edelstahl |
| Art der Steuerung | LED-7-Segmentanzeige mit Tasten |
| Alarm bei Störung | optisch und akustisch |
| Netzausfallalarm | unmittelbar bei Netzunterbrechung für 72 h |
| Potentialfreier Kontakt | Ja |
| Art der Vernetzbarkeit | externer Datenlogger |
| Vernetzungslösung | Nachrüstbar |
| Schnittstelle | LAN (Ethernet) |
| Datenlogger | integriert, USB-Schnittstelle |
| Kühlsystem | statisch |
| Abkühlung +22 °C auf -80 °C | 450 |
| Erwärmung -80 °C auf -60 °C / auf 0 °C | 250 / 2220 |
| Anzahl / Maximale Anzahl der | 4 / 11 |
| Ablageflächen | |
| Material Ablageflächen | Edelstahl |
| Belastbarkeit Ablageflächen | 50 kg |
| Maximale Gesamtbeladung | 200 kg |
| Anzahl Racks pro Einschub | 6 |
| Max. Anzahl Kryoboxen 50 mm / 75 mm | 528 / 336 |
| Rollen | Lenkketten mit Feststellbremse vorne, Bockketten hinten |
| Führerdurchführung | 3 x Ø 28 |
| Art des Schlosses | mechanisch |
| Türanschlag | rechts fest |
| Brutto-/Nettogewicht | 361/313 kg |
| EAN-Nr. | 9005382237090 |

Zubehör

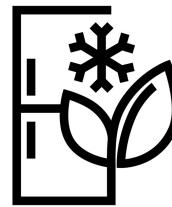
| | |
|-----------|---|
| 614536700 | Datenlogger, Ultratieftemperatur (ULT) |
| 779000300 | Aluminium-Rack 5x4 |
| 779001400 | Aluminium-Rack 6x4 |
| 779001500 | Aluminium-Rack 5x4 mit Boxen |
| 779002500 | Aluminium-Rack 6x4 mit Boxen |
| 779002700 | Edelstahl-Rack 5x4 |
| 779002800 | Edelstahl-Rack 6x4 |
| 779002900 | Edelstahl-Rack 5x4 mit Boxen |

Features



Umweltfreundliches Kältemittel

Liebherr-Geräte sind im Hinblick auf bestmögliche Energieeffizienz und niedrige Betriebskosten optimiert. Zum Einsatz kommen ausschließlich die natürlichen und umweltfreundlichen Kältemittel R 600a und R 290. In Verbindung mit hocheffizienten Kompressoren sind diese äußerst leistungsstark – und mit ihrem niedrigen Treibhauspotenzial auch zukunftssicher.



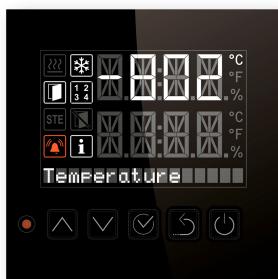
Effizientes Kältesystem

Aufgrund jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich Kältetechnik verbunden mit kontinuierlicher Forschung gewährleistet Liebherr die hervorragende Qualität des Kältesystems. Die Verwendung hochwertiger Verdichter, Verflüssiger, Verdampfer sowie weiterer kältetechnischer Komponenten sorgt sowohl zu einer deutlichen Senkung des Energieverbrauchs als auch zur Senkung der Betriebskosten der Liebherr-Geräte.



Alarm-Test-Funktion

Mit diesem Testlauf kann die Funktionsfähigkeit der internen und einer eventuell extern angeschlossener Alarmaneinrichtung geprüft werden. Die Kühlung des Gerätes wird während diesem Testlauf nicht unterbrochen.



Überwachungssystem

Das 3-stufige Überwachungssystem, bestehend aus integrierten Alarmmeldungen zu Temperatur-, Tür- oder Netzstörungen sowie erweiterbaren Features wie CO2-Notkühlung und Online-Monitoring, sorgt für besten Schutz bei der Lagerung. Bei Stromausfall wird die Elektronik umgehend durch integrierte 12-Volt-Batterien versorgt. In kritischen Situationen erfolgt eine Benachrichtigung.



Abdeckung für Hauptschalter inkl. Schloss

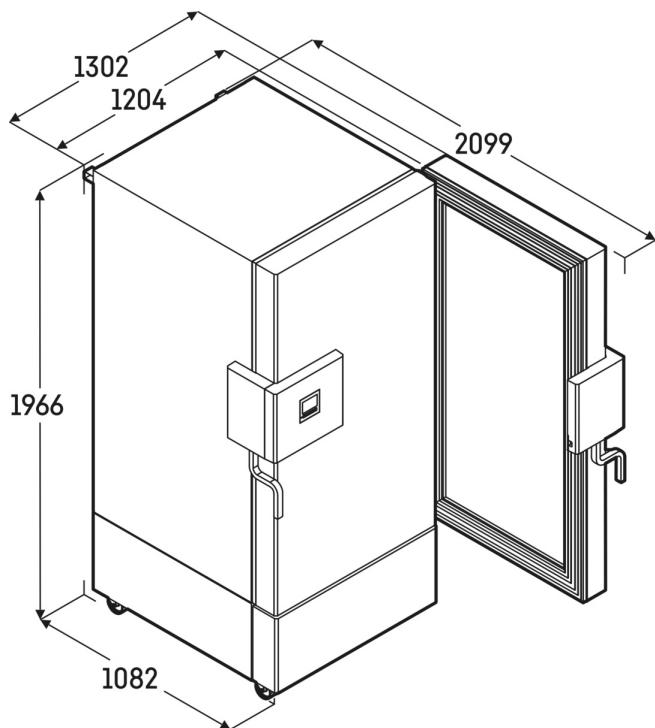
Schutz vor unbeabsichtigter Abschaltung oder Manipulation des Hauptschalters



Geschäumte Innentüren

Die geschäumten Innentüren gewährleisten bestmögliche Isolierung und Temperaturstabilität und sorgen somit für eine effiziente Kühlung und einen geringeren Stromverbrauch.

Technische Zeichnung



Die Produkte und ihre Details sind zu Werbezwecken inszeniert. Obwohl wir uns bemühen, die Richtigkeit aller Angaben und Informationen in diesem Flyer zu gewährleisten, behält sich Liebherr das Recht vor, Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen. Soweit die tatsächlichen Geräteabmessungen, -spezifikationen und -leistungen von entscheidender Bedeutung sind, empfehlen wir, die dem jeweiligen Gerät beiliegende Einbauanleitung zu prüfen. Liebherr haftet nicht für eventuelle Schäden. (11.07.2025)



home.liebherr.com