

SFUfg 1001

Laborgefriergerät mit zündquellenfreiem Innenraum
Performance



Freestanding

LIEBHERR

SFUfg 1001

Laborgefriergerät mit zündquellenfreiem
Innenraum

Performance



↑
82-88
↓



Brutto- / Nettorauminhalt	91/68 l
Nischenmaße in mm (B/T/H)	600/580/820-880
Innenmaße in mm (B/T/H)	424/386/520
Energieverbrauch in 365 Tagen	123 kWh ¹
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +30 °C
Wärmeabgabe	100
Kältemittel	R 600a
Geräusch-Schallleistung	39 dB(A)
Frequenz / Spannung	50/60 Hz / 220-240 V~
Kühlsystem	statisch
Abtauverfahren	manuell
Temperaturbereich	-9 °C bis -30 °C
Gradient / max. Fluktuation	2,6 °C ² / 0,8 °C ³
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Türmaterial / Farbe	Stahl / weiß
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Monochrom-Display, Touch-Buttons
Alarm bei Störung	optisch und akustisch
Netzausfallalarm	bei Netzurückkehr
Potentialfreier Kontakt	Ja
Art der Vernetzbarkeit	SmartModule
Vernetzungslösung	Nachrüstbar
Schnittstelle	WLAN/LAN (optional)
Material Ablageflächen	-
Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm	
Belastbarkeit Ablageflächen	15 kg
Maximale Gesamtbeladung	45 kg
Schubfächer	3
Griff	Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik
Fühlerdurchführung	1 x Ø 10
Art des Schloßes	mechanisch
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	37,3/34,7 kg
EAN-Nr.	9005382260210
Reinraumklasse nach ISO EN 14664-1	ISOKlasse 6
GMP Reinraumklasse	GMPKlasse B

Features



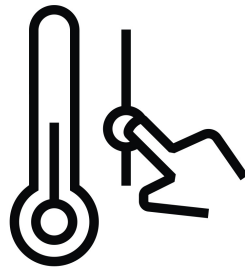
15 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit

Die Liebherr-Hausgeräte GmbH unterstützt mit einem kundenorientierten Schritt die Lebensdauer Ihrer hochwertigen Geräte: Die Ersatzteilverfügbarkeit wird 15 Jahre nach Produktionsende des jeweiligen Modells ausgeweitet. Dies gilt für alle Funktionsteile und lagerfähigen Teile der Ausstattung. Rückwirkend sichert Liebherr-Hausgeräte diese Serviceleistung bereits für alle Geräte zu, die seit dem 1.1.2021 produziert wurden



Alarm-Test

Nur ein Alarm, der ausgelöst wird, ist ein guter Alarm. Mit dem Alarmtest kann die Funktionsfähigkeit der internen sowie eventuell einer extern angeschlossenen Alarmeinrichtung geprüft werden. Die Kühlung des Geräts wird während des Testlaufs nicht unterbrochen. Und Sie können in Ruhe den Ernstfall simulieren und mit Ihrem Personal proben.



Präzise 1-Punkt-Kalibrierung

Für eine äußerst präzise Temperaturregelung verfügen die Laborgeräte mit elektronischer Steuerung über eine 1-Punkt-Kalibrierung. Diese ermöglicht eine Kompensation zwischen eingestellter und tatsächlicher Innenraumtemperatur. Der Abgleichkorrekturwert kann jeweils in 0,1-K-Schritten verändert werden.



Übersichtliche Geräteinformationen

Sollten sofort da sein, wenn man sie braucht: alle Informationen zum Gerät. Deshalb trägt jeder Liebherr seine Serien- und Servicenummer sowie die Modellbezeichnung schnell ablesbar auf dem Display. Nerviges Suchen oder sogar das Freiräumen des Innenraums zum Ablesen ist damit passé.



Alarm-Relais

Bei Alarm wird sofort die zuständige Zentrale informiert. Sie definieren, welche Alarme weitergeleitet werden, wie lange die Weiterleitung aktiv bleibt und ob nach Alarmende eine Erinnerung erfolgt.

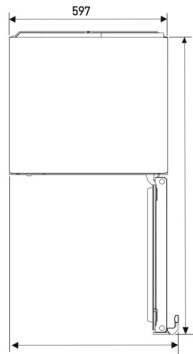
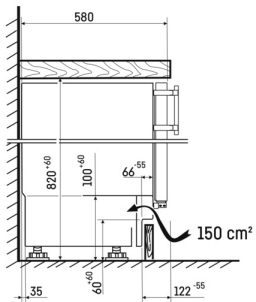
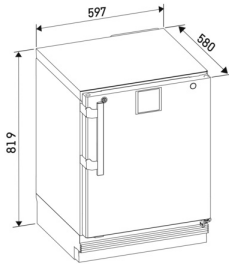
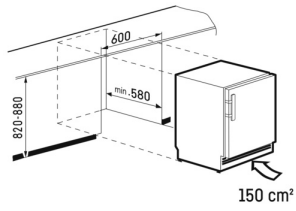


Intuitive Menüführung

Komfort per Fingertipp: Lesen Sie den Gerätestatus ab, ohne die Tür zu öffnen – ganz einfach auf dem flächenbündig in die Tür integrierten Bedienpanel. Die Menüführung ist selbsterklärend und kann mit Symbolen und Sprachführung in bis zu 12 unterschiedlichen Sprachen bedient werden. Das Display kann auch mit Handschuhen über drei Touch Buttons oder mit Touch and Swipe gesteuert werden.

Technische Zeichnung

[mm]



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 Einbauleitung zu prüfen. Liebherr haftet nicht für eventuelle Schäden. (15.04.2026)

