

Integrierbarer Unterbau-Labortiefkühlschrank Liebherr SFUvg 1011, 91 Liter, -9° bis -30°C

Hochwertiges Alarmsystem

Min./Max.-Temperaturaufzeichnung (außer SFCse 801)

Digitale Temperatursteuerung

Reinraumtauglich (ISO 6 nach ISO 14644)



- Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik
- Sicherheit nach IEC 61010-2-011 (außer SFCse 801)
- Kalibriermöglichkeit
- Potentialfreier Alarmkontakt (außer SFCse 801)
- Selbstschließende Tür bei < 90°
- Türanschlag rechts, wechselbar
- Alarmeinstellungen individuell möglich
- Abschließbar
- Wartungstimer individuell einstellbar
- Fühlerdurchführung (1 x Ø 10 mm)
- Min./Max.-Temperaturaufzeichnung
- Antimikrobieller Griff und mechanisches Schloss
- Flexible Nischenanpassung (82-88 cm)
- Potentialfreier Alarmkontakt

Technische Daten	
Artikelnr.	SFUsg1001
Inhalt	91 Liter
Temperaturbereich	-9° bis -30° C
Marke / Hersteller	Liebherr
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	386 x 424 x 520 mm
Außenmaße (HxBxT)	819 x 600 x 580 mm
Farbe (innen)	weiß
Farbe (außen)	weiß
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Potentialfreier Kontakt vorhanden?	Ja
Brutto- / Nettorauminhalt	91 / 68 l
Nischenmaße in mm (B / T / H)	600 / 580 / 820 - 880
Energieverbrauch in 365 Tagen ¹	123 kWh
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +30 °C
Belüftung	Sockelbelüftung
Wärmeabgabe	100 kJ/h
Kältemittel	R 600a
Geräusch-Schallleistung	39 dB(A)
Spannung / Frequenz	220-240 V~ / 50/60 Hz
Anschlusswert	2,0 A

Technische Daten	
Nennaufnahme Watt	60 W
Kühlsystem	statisch
Abtauverfahren	manuell
Gradient / max. Fluktuation	2,6 °C / 0,8 °C
Gehäusematerial / Farbe	Stahl / weiß
Türmaterial / Farbe	Stahl / weiß
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Monochrom-Display, Touch-Buttons
Netzausfallalarm	bei Netzzrückkehr
Alarm bei Störung	optisch und akustisch
SmartMonitoring fähig	ja, mit SmartModule (optional)
Schnittstelle	WLAN/LAN (optional)
Schubfächer	3
Griff	Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik
Fühlerdurchführung	1 x Ø 10 mm
Art des Schlosses	mechanisch
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto- / Nettogewicht	37 / 34,9 kg

Allgemeines zur Produktgruppe

Die neue Gerätegeneration für Forschung und Labor - Sicherheit, neu definiert

Die neue Generation professioneller Liebherr-Geräte wurde speziell für die hohen Anforderungen in Forschung und Labor entwickelt. Sie vereint höchste Sicherheitsstandards mit intelligenter Technik und benutzerfreundlichem Design.

Min.-/Max.-Temperaturaufzeichnung (außer SFCse 801)

Die Min.-/Max.-Temperaturaufzeichnung speichert die minimal bzw. maximal gemessenen Temperaturen im Innenraum. Auf dem Display wird angezeigt, ob die Lagertemperaturen innerhalb der zulässigen Toleranzgrenzen lagen.

Mechanisches Schloss

Professionelle Liebherr-Geräte sind mit einem mechanischen Schloss und zwei Schlüsseln ausgestattet. So wird sichergestellt, dass Unbefugte keinen Zugriff auf empfindliches oder wertvolles Lagergut erhalten.

Durchführung für externe Sensoren

Eine integrierte Öffnung ermöglicht den Anschluss eines separaten Sensors zur zusätzlichen Temperaturüberwachung - ganz ohne Bohren oder Unterbrechen der Türdichtung.

Reinigungsfreundlicher Innenraum

Der Innenbehälter besteht aus vollständig recycelbarem, robustem und geruchsneutralem Polystyrol und ist fugenlos aus einem Stück gefertigt. Große Eckradien ermöglichen eine besonders einfache und schnelle Reinigung.

Wechselbare Türdichtung

Die Türdichtung lässt sich ohne Werkzeug austauschen - schnell, unkompliziert und kostensparend. Eine beschädigte Dichtung kann so jederzeit selbst ersetzt werden.

Selbstschließende Tür < 90°

Die Gerätetür bleibt ab einem Öffnungswinkel von ca. 90° geöffnet, um das Be- und Entladen sowie die Reinigung zu erleichtern. Bei kleineren Öffnungswinkeln schließt sie automatisch - für mehr Sicherheit und Energieeffizienz.

Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik (außer SFCse 801)

Der ergonomische Türgriff ist mit antimikrobiellen Substanzen versehen, die das Wachstum von Keimen hemmen. So bleibt der Griff dauerhaft hygienisch – regelmäßiges Desinfizieren wird überflüssig.

