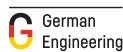


# SCFvh 4002

Labor-Kühl-Gefrierkombination mit NoFrost  
**Perfection**



## SCFvh 4002

Labor-Kühl-Gefrierkombination mit NoFrost  
Perfection

## Zubehör

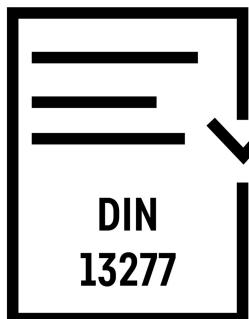
711330800

Tragrost kunststoffbeschichtet, weiß

Brutto- / Nettorauminhalt	
Kühlteil	272/206 l
Gefrierteil	112/58 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	597/654/2044
Innenmaße in mm (B/T/H)	
Kühlteil	460/423/1037
Gefrierteil	406/292/595
Energieverbrauch in 365 Tagen	277 kWh <sup>1</sup>
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +35 °C
Wärmeabgabe	290
Kältemittel	R 600a
Geräusch-Schalleistung	48 dB(A)
Frequenz / Spannung	50/60 Hz / 220-240 V~
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Temperaturbereich	
Kühlteil	+3 °C bis +16 °C
Gefrierteil	-9 °C bis -30 °C
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Türmaterial / Farbe	Stahl / weiß
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	2,4"-Farbdisplay, Touch & Swipe
Alarm bei Störung	optisch und akustisch
Netzausfallalarm	unmittelbar bei Netzunterbrechung für mind. 12 h
Potentialfreier Kontakt	Ja
Art der Vernetzbarkeit	SmartModule
Vernetzungslösung	Integriert, entnehmbar
Schnittstelle	WLAN/LAN
Datenlogger	integriert, USB-Schnittstelle
Innenbeleuchtung	LED
Verstellbare Ablageflächen	4
Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm	460 / 423
Belastbarkeit Ablageflächen	45 kg
Maximale Gesamtbeladung	345 kg
Schubfächer	3
Griff	Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik
Führerdurchführung	2 x Ø 10
DIN 13277	Ja
Art des Schlosses	mechanisch
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	89/84 kg
EAN-Nr.	9005382247594
Reinraumklasse nach ISO EN 14664-1	ISO Klasse 5
GMP Reinraumklasse	GMP Klasse B

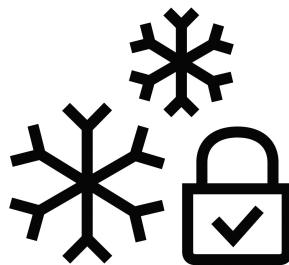
# Features

---



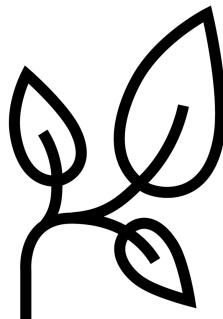
## DIN 13277-konform

Labor- und Apothekenkühlchränke von Liebherr erfüllen alle notwendigen Eigenschaften und Leistungskriterien, um der DIN 13277 vollumfänglich zu entsprechen. Die DIN 13277 beschreibt dabei die Anforderungen und Prüfvorgaben für Kühl- und Gefriergeräte im Laboreinsatz sowie zur Lagerung von Arzneimitteln.



## +2 °C SafetyDevice

Sinkt im Störfall bei einer Temperaturinstellung von +5 °C oder wärmer die Temperatur unter +2 °C, übernimmt das SafetyDevice die Kontrolle. Es stabilisiert die Temperatur, aktiviert den Alarm und schützt den Inhalt vor dem Einfrieren. Bei kälteren Einstellungen sinkt diese Aktivierungsschwelle relativ mit der Temperaturinstellung.



## Ultra-efficient

Stetig steigende Strompreise erfordern energieeffiziente Kühl- und Gefriergeräte. Liebherr schöpft das Einsparpotenzial aller Komponenten voll aus: vom Kompressor über die Dichtung bis hin zur Beleuchtung und Elektronik. Wie positiv sich das auf Ihre Gesamtbetriebskostenrechnung auswirkt, zeigen allen voran die ultra-effizienten Geräte der Perfection-Serie.



## NoFrost-Technologie

Mit professionellen Laborgeräten von Liebherr ist kein Abtauen mehr nötig. Auftretende Feuchtigkeit wird durch die Umluftkühlung gebunden, bedarfsgesteuerte Abtauphasen vertreiben selbst letzte Feuchtigkeitspartikel aus dem Innenraum - für eine komfortable, sichere und eisfreie Lagerung.



## Mechanisches Schloss

Alle professionellen Liebherr-Geräte der Performance Serie sind zur Lagerung temperatursensibler Produkte mit einem mechanischen Schloss mit zwei Schlüsseln ausgestattet. So können Sie sicher sein, dass keine unbefugten Hände Zugriff auf Ihr eingelagertes Gut erhalten.

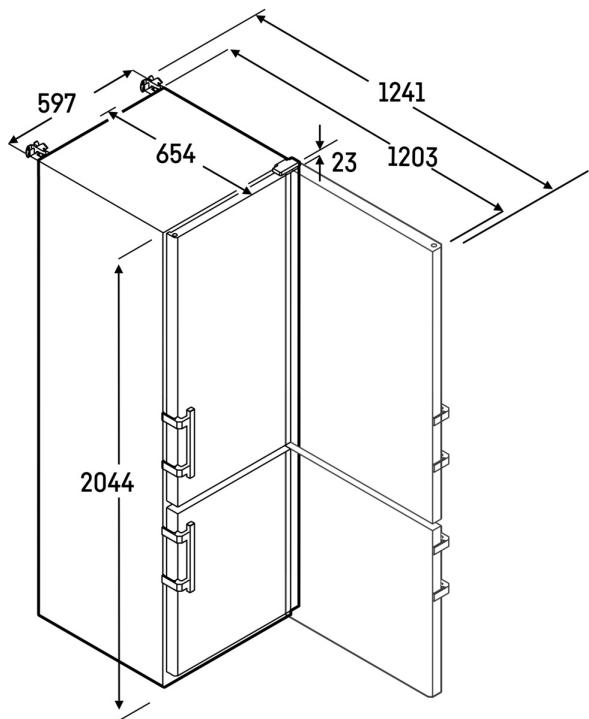


## Reinigungsfreundlicher Innenraum

Der Kunststoff-Innenbehälter besteht aus Polyesterol, einem vollständig recycelbaren, robusten und geruchsneutralen Kunststoff. Fugenlos aus einem Stück gefertigt hat er keine versteckten Schmutzfänger und lässt sich in großen Räden schnell und einfach reinigen. Die perfekte Kombination aus Nachhaltigkeit und Hygiene.

# 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)

