

Liebherr Profi-Großraum-Kühlschrank FRPSvh 6501 Perfection, ~600 Liter**Edelstahl innen und außen****Elektronik mit integrierter Temperaturlaufzeichnung****Sparsam im Verbrauch****Ausführliche Alarmierungen****Dynamische Umluftkühlung**

- LED-Beleuchtung
- Stellfüße (Rollen optional)
- Abschließbar
- Stromausfall-Info
- Automatische Abtauung
- Feuchtigkeitskontrolle
- GN-Behälter kompatibel
- Leicht zugängliche Kältekomponenten
- Energielabel gem. EU-Richtlinie 2015/1094
- Erfüllung der DIN EN 60335 zur Gerätesicherheit
- Selbstschließende Tür
- Wechselbare Türdichtung
- Bodenablauf
- Stabiler, tiefgezogener Innenbehälter
- Individuelle Schlösser (optional)
- Temperaturstabilität EN 16825



Technische Daten	
Artikelnr.	FRPSvh6501
Inhalt	597 Liter
Temperaturbereich	-2° bis 15° C
Marke / Hersteller	Liebherr
Gerätetyp	Gewerbegerät
Innenmaße (HxBxT)	1512 x 509 x 650 mm
Außenmaße (HxBxT)	2115 x 697 x 867 mm
Gewicht	113 kg KG
Farbe (innen)	Edelstahl
Farbe (außen)	edelstahl
Geräuschentwicklung	60
Max. Umgebungstemperatur	40
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Automatische Abtauung?	Ja
Umluft?	Ja
Brutto- / Nettorauminhalt	597 / 486 l
Energieeffizienzklasse ¹	A
Energieverbrauch in 365 Tagen	302 kWh
Klimaklasse (Energierichtlinie)	5

Technische Daten	
Temperaturklasse (Energierichtlinie)	M1
Klimaklasse (Sicherheitsnorm)	5
Umgebungstemperatur ²	+10 °C bis +40 °C
Kältemittel	R 290
Geräusch-Schalleistung	60 dB(A)
Spannung / Frequenz	220 - 240V~ / 50 Hz
Anschlusswert	4,0 A
Nennaufnahme Watt	220 W
Wärmeabgabe	305 kJ/h
Temperaturbereich	-2 °C bis +15 °C
Gastronorm	GN 2/1, 530 x 650 mm (Längseinschub)
Gehäusematerial / Farbe	Chrom-Nickel-Stahl (1.4301 / AISI 304) / Edelstahl
Material Innenbehälter	Chrom-Nickel-Stahl (1.4301 / AISI 304)
Art der Steuerung	2,4"-Farbdisplay, Touch & Swipe
Temperaturanzeige	außen digital
Alarm bei Störung	optisch und akustisch
Innenbeleuchtung	LED-Lichtsäule links
Art der Vernetzbarkeit	SmartModule
Vernetzungslösung	Integriert, entnehmbar
Schnittstelle	WLAN/LAN
Verstellbare Ablageflächen	4 Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg
Höhe Stellfüße	115-175 mm
Griff	Griffleiste
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto- / Nettogewicht	131 / 113 kg

Allgemeines zur Produktgruppe

Die Liebherr Kühl- und Gefriergeräte aus Edelstahl sind für anspruchsvolle Einsätze konzipiert. Leistungsstarke Kühlkomponenten sorgen für ein schnelles Abkühlen bei gleichzeitig niedrigem Energieverbrauch. Die HACCP-konforme Elektronik ermöglicht eine präzise Temperatureinstellung, die konstant bleibt – selbst bei hohen Umgebungstemperaturen. Höhenverstellbare Roste und ein innen störungsfreier Aufbau bieten maximale Flexibilität und erleichtern die Reinigung.

Elektronik mit integrierter Temperatureaufzeichnung

Die einfach bedienbare Touch-Elektronik steuert die energieeffiziente Abtaufunktion bedarfsgerecht. Über die SmartMonitoring-Schnittstelle lassen sich Geräte an ein cloudbasiertes Überwachungssystem anschließen. Der integrierte Datenlogger speichert Minimal- und Maximaltemperaturen zur HACCP-konformen Dokumentation. Bei Abweichungen erfolgt eine optische und akustische Alarmmeldung.

Edelstahl innen und außen

Für höchste Hygienestandards besteht der GN-2/1-Innenbehälter aus pflegeleichtem Edelstahl ohne schwer zugängliche Bauteile. Die spaltenlosen Edelstahl-Außenseiten mit Isolierung sind besonders reinigungsfreundlich. Die Geräte entsprechen der Schutzklasse IPX5 und sind innen wie außen strahlwasserbeständig.

Erweiterter Temperaturbereich -2 °C bis +15 °C

Der Temperaturbereich von -2 °C bis +15 °C eignet sich ideal zur Frischhaltung sensibler Waren wie Fleisch (nicht bei Glastür-Modellen).

WiFi-/LAN-Schnittstelle

Über die integrierte Schnittstelle können Sie Ihre Geräte mit dem Liebherr SmartMonitoring oder einem lokalen System verbinden. (Bei Performance-Modellen optional nachrüstbar)

Stabiler, tiefgezogener Innenbehälter

Der nahtlose Edelstahl-Innenraum mit integrierten Rippen ist korrosionsbeständig, hygienisch und bis 60 kg belastbar. GN-2/1-Behälter lassen sich direkt einschieben.

LightAlarm

Bei Temperaturabweichungen oder offener Tür blinkt die Innenbeleuchtung. Bei Glastüren ist sofort ersichtlich, welches Gerät betroffen ist; bei Volltüren signalisiert das Blinklicht, die Tür zu schließen.

LED-Beleuchtung

Die flächenbündige LED-Beleuchtung bietet auch in dunklen Umgebungen klare Sicht. Dies spart Energie und erleichtert die Reinigung.

Stromausfall-Info

Zeigt an, wenn das Gerät zwischenzeitlich ohne Strom war und informiert über die höchste erreichte Temperatur in diesem Zeitraum.

SuperCool

Die SuperCool-Funktion steigert temporär die Kühlleistung, etwa beim Einlagern frischer Ware. Nach spätestens 12 Stunden schaltet sie sich automatisch ab.

Temperaturstabilität gemäß DIN EN 16825:2015

Die Geräte halten konstante Temperaturen zwischen -1 °C und +5 °C, ideal für empfindliche Lebensmittel.

HumidityControl

Regulieren Sie die Luftfeuchtigkeit bedarfsgerecht, um ein optimales Lagerklima und längere Frische zu gewährleisten.

Tragroste

Kunststoffbeschichtete Tragroste sind flexibel nutzbar und bis 60 kg belastbar – für sichere Lagerung schwerer Waren.

GN-Behälter kompatibel

Alle Liebherr-Gastrogeräte sind für GN-Behälter ausgelegt. Bestehendes Zubehör lässt sich problemlos weiterverwenden.

Leicht zugängliche Kältekomponenten

Die Kältekomponenten sind platzsparend im oberen Maschinenraum untergebracht. Für Wartung wird die Front einfach aufgeklappt oder bei Bedarf vollständig ausgehängt.

Energielabel gemäß EU-Richtlinie 2015/1094

Das Label gibt auf einen Blick Auskunft über den Energieverbrauch – geringe Betriebskosten inklusive.

Erfüllung der DIN EN 60335

Zur Gewährleistung der Produktsicherheit werden sicherheitsrelevante Aspekte zusätzlich von unabhängigen Prüflabors getestet.

Selbstschließende Tür

Ab einem Öffnungswinkel von ca. 90° bleibt die Tür geöffnet, darunter schließt sie automatisch – ideal für reibungslose Arbeitsabläufe.

Wechselbare Türdichtung

Die Türdichtungen lassen sich werkzeuglos austauschen – für geringe Ausfallzeiten und einfache Wartung.

Bodenablauf

Für die einfache Reinigung sorgt der integrierte Bodenablauf – Wasser kann problemlos abfließen.

Vergößerte Glastüreineinsicht (bei entsprechenden Modellen)

Die großzügige Glastür sorgt für perfekte Übersicht über die gelagerten Waren – ideal im hektischen Gastro-Alltag.

Individuelle Schlösser (optional)

Fünf verschiedene Schlösser mit separaten Schlüsseln sind als Zubehör erhältlich – für autorisierten Zugang zu sensiblen Lagerbereichen.

Passendes optionales Zubehör zum Gerät

- SBS-KIT: Side-by-Side-Set zum Aufstellen 2er Geräte nebeneinander
Geforderte Spaltmaß wird eingehalten (vermeidet mögliche Kondensation zwischen den Geräten).
Abdeckleiste sorgt für saubere Optik
- SMLz: SmartMonitoring Lizenz-Schlüssel
für 36 Monate

