

FRPSvh 1412 Perfection Glastür, ~1400 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.	FRPSvh1412
Inhalt	1414 Liter
Temperaturbereich	1° bis 15° C
Marke / Hersteller	Liebherr
Innenmaße (HxBxT)	1512 x 1239 x 650 mm
Außenmaße (HxBxT)	2115 x 1427 x 867 mm
Gewicht	235 kg KG
Farbe (innen)	Edelstahl
Farbe (außen)	edelstahl
Geräuschentwicklung	60 dB
Max. Umgebungstemperatur	40° C
Glastür?	Ja
Abschließbar?	Ja

Fortsetzung der technischen Daten auf der nächsten Seite

Technische Daten - Fortsetzung	
Temperaturanzeige?	Ja
Automatische Abtauung?	Ja
Umluft?	Ja
Brutto- / Nettorauminhalt	1414 / 1096 l
Energieeffizienzklasse ¹	C
Energieverbrauch in 365 Tagen	1178 kWh
Klimaklasse (Energierichtlinie)	4
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	320 W
Wärmeabgabe	650 kJ/h
Gastronorm	GN 2/1, 530 x 650 mm (Längseinschub)
Gehäusematerial / Farbe	Chrom-Nickel-Stahl (1.4301 / AISI 304) / Edelstahl
Türausführung	Isolierglastür mit Chrom-Nickel-Stahl-Rahmen (1.4301 / AISI 304)
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, separat schaltbar
Art der Vernetzbarkeit	SmartModule
Vernetzungslösung	Integriert, entnehmbar
Schnittstelle	WLAN/LAN
Verstellbare Ablageflächen	8 Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg
Höhe Stellfüße	115?175 mm
Griff	Griffleiste
Brutto- / Nettogewicht	260 / 235 kg

Allgemeines zur Produktgruppe

Die Liebherr Kühl- und Gefriergeräte aus Edelstahl sind für die anspruchsvollsten Aufgaben entwickelt worden. Leistungsstarke Kühlkomponenten sorgen für ein zügiges Abkühlen des Kühlguts bei niedrigem Verbrauch. Die HACCP-konforme Elektronik ermöglicht eine gradgenaue Temperatureinstellung, die stabil bleibt - für eine perfekte Lagersicherheit selbst bei hohen Umgebungstemperaturen. Höhenverstellbare Roste und ein Innenraum ohne störende Elemente ermöglichen hohe Flexibilität bei der Lagerung und eine einfache Reinigung.

Elektronik mit integrierter Temperaturaufzeichnung

Die leicht zu bedienende Touch-Elektronik steuert die energiesparende Abtaufunktion nach dem tatsächlichen Bedarf. Über die SmartMonitoring Schnittstelle können Geräte an eine externe cloudbasiertes Überwachungssystem angeschlossen werden. Der integrierte Daten-Logger registriert und speichert die minimal und maximal aufgetretene Innenraumtemperatur für die HACCP konforme Dokumentation. Bei Temperaturabweichungen oder anderen Problemen gibt die Elektronik optisch und akustisch Alarm und schützt somit Ihre Ware.

Edelstahl innen und außen

Wo Lebensmittel gelagert werden, hat Hygiene oberste Priorität. Daher ist der tiefgezogene Gastronorm-2-1-Innenbehälter aus hygienefreundlichem Edelstahl und verzichtet auf umständlich zu reinigende Funktionsteile. Auch die spaltenlosen Edelstahl-Seitenwände des Außengehäuses mit Isolationsschicht sind besonders leicht zu säubern. Kühl- und Gefriergeräte GN 2-1 aus Edelstahl sind innen und außen strahlwasserbeständig nach IPX5.

Erweiterter Temperaturbereich -2 ° C bis +15 ° C

Liebherr-Kühlschränke verfügen über einen erweiterten Temperaturbereich von -2 ° C bis +15 ° C. So bleibt selbst Fleisch lange frisch und geschmackvoll.
(gilt nicht für Geräte mit Glastür)

WiFi--LAN-Schnittstelle

Über die WiFi--LAN-Schnittstelle vernetzen Sie Ihre Geräte mühelos mit dem SmartMonitoring von Liebherr oder verbinden diese mit lokalen bestehenden Systemen.
(Bei Performance-Geräten optional nachrüstbar)

Stabiler, tiefgezogener Innenbehälter

Der tiefgezogene Edelstahl-Innenbehälter hat integrierte Rippen für die Auflageflächen. Zudem ist er korrosionsbeständig, hygienisch und besonders leicht zu reinigen. Die Roste sind bis zu 60 kg belastbar - auch schwere Waren stellen somit kein Problem dar. Gastronorm- Behälter 2-1 können direkt auf den Ablagerippen reingeschoben werden.

LightAlarm

Bei einem unkontrollierten Temperaturanstieg, offen gelassener Tür oder anderen Problemen beginnt die Innenbeleuchtung des Geräts zu blinken. Bei Glastür-Geräten wird so schnell ersichtlich, wo Handlungsbedarf besteht. Bei Volltür-Geräten mahnt der blinkende Innenraum zum sofortigen Schließen der Tür, um die Lagerqualität zu wahren.

LED-Beleuchtung

Selbst bei dunkler Umgebung sorgt die LED-Beleuchtung für eine gute Ausleuchtung des Innenraums. Durch den optimalen Überblick ist die gewünschte Ware sofort zur Hand, die Tür schnell wieder geschlossen und die Innentemperatur stabil. Das erspart Ihnen lästiges Suchen - und vor allem auch Energiekosten. Die flächenbündig integrierte LED Beleuchtung erleichtert die Reinigung.

Stromausfall-Info

Die Stromausfall-Info meldet, wenn das Gerät vorübergehend ohne Strom war und welche Maximaltemperatur dabei herrschte. Den potenziellen Qualitätsverlust können Sie so besser einschätzen.

SuperCool

Damit Ihr Liebherr die Idealtemperatur hält, auch wenn ungekühlte Waren hinzukommen, erhöht SuperCool vorübergehend die Leistung. Nach spätestens 12 Stunden deaktiviert es sich automatisch. Temperaturstabilität gem. DIN EN 16825:2015

Um ihre Qualität zu erhalten, dürfen Lebensmittel nur geringen Temperaturschwankungen ausgesetzt sein. Mit stabilen Werten zwischen -1 °C und +5 °C bieten Liebherr-Geräte ideale Bedingungen.

HumidityControl

Mit HumidityControl können Sie die Luftfeuchtigkeit perfekt an Ihre Bedürfnisse anpassen und damit das optimale

Lagerklima für einen extralangen Frischegenuss schaffen.

Tragrost

Die kunststoffbeschichteten Tragrost erlauben eine variable Nutzung des Innenraums und sind bis 60 kg belastbar, damit Ware auch bei extremen Gewichten sicher lagert.

GN-Behälter kompatibel

Liebherr-Kühlgeräte für die Gastronomie sind generell für die Verwendung von Gastronorm-Behältnissen ausgelegt. Somit ist jeder bisher genutzte Standardbehälter weiterverwendbar.

Leicht zugängliche Kältekomponenten

Die Kältekomponenten sind leicht zugänglich im oberen Bereich des Maschinenraums integriert, wodurch sich der Nutzinhalt des Innenraums deutlich erhöht. Bei eventuellen Servicearbeiten wird die Vorderseite einfach nach oben aufgeklappt. Ab einem Öffnungswinkel von 45° kann sie vollständig ausgehängt werden.

Energielabel gem. EU-Richtlinie 2015-1094

Das Energielabel zeigt auf einen Blick, wie sparsam professionelle Liebherr-Geräte sind. Der geringe Energieverbrauch macht sich auch in minimalen Gesamtbetriebskosten bemerkbar.

Erfüllung der DIN EN 60335 zur Gerätesicherheit

Für bestmögliche Produktsicherheit werden zusätzlich zur gesetzlich geforderten CE-Kennzeichnung alle sicherheitstechnisch relevanten Bereiche von einem unabhängigen Labor geprüft.

Selbstschließende Tür

Um Ihnen das Be- und Entladen sowie die Reinigung zu erleichtern, bleibt die Gerätetür ab einem Öffnungswinkel von ca. 90° geöffnet, darunter schließt sie sicherheitshalber von selbst.

Wechselbare Türdichtung

Sparen Sie Zeit und Geld: Die steckbaren Türdichtungen von Liebherr können problemlos ausgetauscht werden. Ist eine Dichtung beschädigt, können Sie sie ganz ohne Werkzeug selbst ersetzen.

Bodenablauf

Der integrierte Bodenablauf im Liebherr-Gastrogerät ermöglicht eine komfortable Reinigung in großen Radien. Wasser läuft einfach ab und Ihr Gerät ist schnell wieder hygienisch rein.

Vergrößerte Glastüreineinsicht (bei Modellen mit Glastür)

Unerlässlich im hektischen Arbeitsalltag: der Überblick über die vorhandenen Lebensmittel. Für die maximale Sichtbarkeit des Kühlschranks-Innenraums sorgt die Vollglastür mit vergrößertem Einsichtsfeld. Das erleichtert die Warenorganisation und das schnelle Auffinden eines benötigten Produktes, so wird wertvolle Zeit gespart.

Individuelle Schlösser (optional)

Zu jedem professionellen Gerät sind fünf verschiedene Schlösser mit jeweiligem Schlüssel verfügbar. So erhält lediglich autorisiertes Personal Zugang zu Ihrem Kühl- oder Gefrierschrank. (erhältlich als Zubehör)

Passendes optionales Zubehör zum Gerät

SMLz: SmartMonitoring Lizenz-Schlüssel
für 36 Monate