



Kühl- und Gefriergeräte  
Hotellerie, Gastronomie und  
Metzgerhandwerk 2017

**LIEBHERR**  
Qualität, Design und Innovation

# Kühl- und Gefriergeräte für Hotellerie, Gastronomie und Metzgerhandwerk

In Gastronomie, Hotellerie und Catering werden besonders hohe Anforderungen an Kühl- und Gefriergeräte gestellt. Mit einem Liebherr-Gerät entscheiden Sie sich für sichere Funktionalität, innovative Spitzenqualität - und für Top-Design. Liebherr bietet Ihnen alle Vorteile, auf die es im professionellen Bereich ankommt: hochwertige Komponenten und maximales Nutzvolumen, effiziente Kühlleistung, sichere Temperaturkonstanz und beispielhafte Reinigungsfreundlichkeit. Vor allem aber überzeugen Liebherr-Geräte durch niedrigen Energiebedarf und maximale Wirtschaftlichkeit. Die Geräte sind zur Einbindung in ein HACCP-Konzept ausgelegt und entsprechen den Anforderungen optimaler Lebensmittel-Hygiene. Auf Liebherr Profi-Modelle ist Verlass - 24 Stunden am Tag und 365 Tage im Jahr.

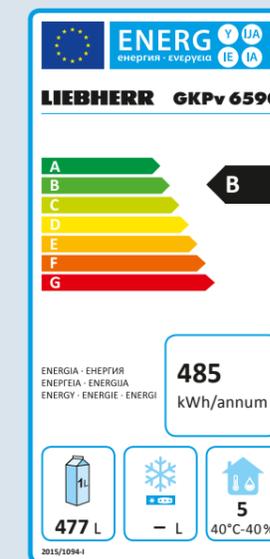




# Inhalt

Kühl- und Gefriergeräte GN 2/1 mit dynamischer Kühlung und Edelstahl-Innenbehälter	08
Kühl- und Gefriergeräte GN 2/1 mit dynamischer Kühlung und Kunststoff-Innenbehälter	18
Gefriergeräte mit statischer Kühlung	28
Kühl- und Gefrierkombinationen	30
Unterbaufähige Kühl- und Gefriergeräte	32
Zubehör	40

## Neu: EU-Verordnung zur Kennzeichnung gewerblicher Kühl-/Gefrierlagerschränke



Um den Energieverbrauch in der Europäischen Union zu reduzieren und den Verkauf energieeffizienter Geräte zu fördern, hat die Europäische Kommission zum 1. Juli 2016 die Verordnung 2015/1094 „Energieverbrauchskennzeichnung von gewerblichen Kühl-/Gefrierlagerschränken“ erlassen. Danach müssen künftig bestimmte Geräte, die für die Lagerung von Lebensmitteln im gewerblichen Umfeld konzipiert sind, mit einem Energielabel gekennzeichnet werden.

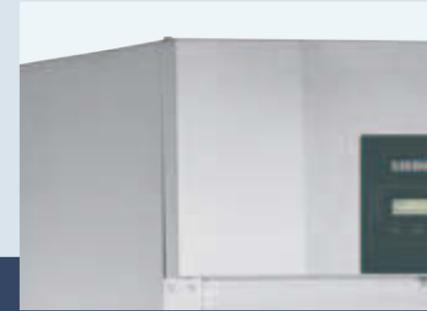
Die Kennzeichnung stellt die Energieklassifizierung in den Klassen A bis G dar, den Energieverbrauch in kWh/Jahr, den Nutzinhalt in Liter sowie die Klimaklasse, für die das Gerät ausgelegt ist. Ausgenommen von der Kennzeichnungspflicht sind statische Geräte, Kühl- und Gefrierkombinationen, Truhen sowie Geräte zur Verkaufsförderung.

### Klimaklassen-Definitionen

- Klimaklasse 3:** Umgebungstemperaturen von +10°C bis +25°C
- Klimaklasse 4:** Umgebungstemperaturen von +10°C bis +30°C
- Klimaklasse 5:** Umgebungstemperaturen von +10°C bis +40°C
- Klimaklasse 7:** Umgebungstemperaturen von +10°C bis +35°C

Die am Energielabel angegebene Klimaklasse stellt die maximale Umgebungstemperatur am Aufstellort des Gerätes dar. Bei dieser Temperatur werden die für die Lagerung von Lebensmitteln geforderten Lagertemperaturen eingehalten.

# Gute Gründe, sich für Liebherr zu entscheiden



## Höchste Performance

Liebherr Kühl- und Gefriergeräte für die Gastronomie und Hotellerie bieten perfekte Kälteleistung auch unter extremen Klimabedingungen. Durch den Einsatz hochmoderner Komponenten, leistungsstarker und umweltfreundlicher Kältemittel sowie präziser Steuerungen bleiben Qualität und Frische der Produkte sicher bewahrt – und die Geräte immer wirtschaftlich.

## Niedrige Betriebskosten

Durch die präzise Elektronik in Verbindung mit dem optimierten Kältesystem sind Liebherr-Geräte sehr leistungsstark – bei besonders niedrigem Energieverbrauch. Dazu trägt auch die hochwirksame Isolation bei, die Kälteverlust effektiv verhindert. Das schont die Umwelt und sorgt für niedrige Strom- und Betriebskosten. Die hochwertige Qualität garantiert Langlebigkeit und Funktionssicherheit der Geräte. Mit Liebherr können Sie rechnen – in jeder Hinsicht!

## Robuste Qualität

Liebherr-Geräte sind speziell für die intensive professionelle Nutzung konzipiert und sehr robust ausgeführt – mit hochwertigsten Materialien und einer bis ins Detail sorgfältigen Verarbeitung. Die beispielhafte Qualität der Geräte wird durch aufwendige Tests sichergestellt. Alle elektronischen und kältetechnischen Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt, um maximale Funktionalität und Effizienz zu gewährleisten – attraktives Design natürlich inklusive.

## Reinigungsfreundlichkeit

Hygiene spielt in der Hotellerie, der Gastronomie und im Catering eine maßgebliche Rolle. Deshalb verfügen Liebherr-Geräte über tiefgezogene Innenbehälter mit großen Radien, die sich komfortabel gründlich reinigen lassen. Höhenverstellbare Roste ermöglichen die individuelle Anpassung an unterschiedliche Verpackungen oder Produkte. Je nach Modell sorgen Rollen oder höhenverstellbare Füße dafür, dass auch die Stellflächen unter den Geräten leicht zu reinigen sind.

## Design und Anmutung

Leistungsstarke Technik in bester Form: Liebherr legt bei der Design-Konzeption großen Wert darauf, dass die Geräte Eleganz und Wertigkeit ausstrahlen. Speziell veredelte Materialien sowie formschöne Strukturen kennzeichnen den einzigartigen Liebherr-Stil. Dank des durchgängigen Designs lassen sich Liebherr-Geräte sehr gut miteinander kombinieren und sind dabei auch immer ein echter Blickfang.

## Servicefreundlichkeit

Liebherr-Geräte bieten Ihnen ein Optimum an Servicefreundlichkeit – mit einem bis ins Detail durchdachten Konzept und qualitativ hochwertigen, langlebigen Materialien. Dies stellt sicher, dass unsere Kühl- und Gefriergeräte nahezu wartungsfrei und besonders einfach zu bedienen sind: perfekt für den professionellen Einsatz.

# Die Vorteile im Überblick



**Hochklappbare demontierbare Maschinenraumblende** bietet leichten Zugang bei Service oder **Reinigung**.

**Druckausgleichs-Ventil** für leichtes Türöffnen.

**Bedarfsgesteuerte Heißgasabtauung** reduziert die Abtauzeit auf ca. 10 Minuten und verringert den Energieaufwand.

Zur **Erhöhung** des **Nutzinhalts** des Innenbehälters befinden sich Funktionsteile wie Ventilatoren und Verdampfer platzsparend außerhalb des Kühlraums.

**Zwei hocheffiziente Ventilatoren** reduzieren den Energieverbrauch und sorgen für eine optimale Kälteverteilung über das Liebherr-Luftleitsystem.



Das **Edelstahl-Außengehäuse** aus einteiligen Seitenwänden mit 83 mm starker Isolationsschicht ist ohne Spalten ausgeführt, somit sehr pflegeleicht und hygienisch.



Die aus einem Stück **tiefgezogene Bodenwanne** besitzt große Eckradien zur leichten Reinigung und einen Wasserablauf für optimale Hygiene.



**Integriertes Fußpedal** zur bequemen Türöffnung, wenn gerade keine Hand frei ist.



**Präzise Elektronik** und die hochwertigen Kältekomponenten sorgen für **höchste Energieeffizienz**. Optischer und akustischer Alarm warnen vor unkontrolliertem Temperaturanstieg und Kälteverlust.



Das **umweltfreundliche Kältemittel R 290** ist in Verbindung mit hocheffizienten Kompressoren leistungsstark und energieeffizient.

**Serielle Bus-Schnittstelle**, potentialfreier Kontakt und Infrarot-Schnittstelle ermöglichen die Vernetzung mit zentralen Dokumentations- und Alarmsystemen.

Der **tiefgezogene Gastronorm 2/1-Innenbehälter** aus Edelstahl ohne störende Funktionsteile erhöht das nutzbare Innenvolumen und ist einfach zu reinigen.



Der **Türanschlag** ist ohne zusätzliche Bauteile **wechselbar** und ermöglicht die Anpassung der Geräte an einen Aufstellungsort.

Die **Selbstschließende Tür** mit einfach wechselbarer Magnetdichtung schließt besonders dicht und verhindert unnötigen Kälteverlust. Die ergonomische Griffleiste über die gesamte Türhöhe ermöglicht bequemes Türöffnen.

**Serienmäßig höhenverstellbare Füße** erleichtern die Reinigung auch unter dem Gerät.

GKPv 6590

# Spitzenleistung für Profis

Die beiden Top-Reihen der ProfiPremiumLine und der ProfiLine bieten alles, was anspruchsvolle gewerbliche Anwender von modernen Kühl- und Gefriergeräten erwarten: Leistungsstarke Kühlkomponenten sorgen für ein zügiges Abkühlen von Lebensmitteln bei

niedrigem Verbrauch. Die HACCP-konforme Elektronik ermöglicht eine gradgenaue Temperatureinstellung. Höhenverstellbare Roste und ein Innenraum ohne störende Elemente sorgen für beste Variabilität bei der Lagerung.

## Vorteil der Heißgasabtauung

Zeitspanne des Temperaturanstiegs wird verringert

**30 min**  
Elektroabtauung

**10 min**  
Heißgasabtauung

### Energieeffiziente Heißgasabtauung.

Abtauen – seltener und schneller: Die Geräte tauen nur noch bei Bedarf ab, da die elektronische Steuerung anhand der Kompressor-Laufzeit die optimalen Abtauzyklen errechnet. Energieeffizientes Heißgas verkürzt die Abtauzeit von ca. 30 auf nur ca. 10 Minuten – bei geringem Temperaturanstieg im Gerät. Positiv für die Qualität der Lebensmittel: Sie müssen während der Abtauphase nicht entnommen werden und sind keinen unnötigen Temperaturschwankungen ausgesetzt.



### 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 die Ablagerippen eingeschoben werden. Die aus einem Stück gezogene Bodenwanne verfügt über große Eckradien sowie einen Reinigungsablauf zur einfacheren Schmutzentfernung.



### Starke Isolierung.

Die Geräte verfügen über eine hochdämmende 83 mm starke Isolationsschicht in den Wänden und 60 mm Isolation in der Tür. Dies unterstützt die Temperaturkonstanz und hält den Energieverbrauch konstant niedrig. Die Tür ist für besonders dichten Abschluss konstruiert, was einen Kälteverlust aus dem Innenraum verhindert.

### Leicht zugängliche Kältekomponenten.

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

### Einsatzbedingungen – hohe Klimaklasse.

In Küchen kann es manchmal nicht nur heiß hergehen, sondern auch sehr heiß werden. Deshalb sind die professionellen Liebherr-Geräte für die Klimaklasse 5 mit hohen Umgebungstemperaturen bis 40° C ausgelegt. Auch unter solchen Extrembedingungen arbeiten sie stets einwandfrei und effizient.



### ProfiPremiumLine-Elektronik mit integrierter Temperaturaufzeichnung.

Die leicht zu bedienende Elektronik verfügt über voreingestellte Programme zu Temperaturbereichen und Feuchtigkeitsregulierung. Zudem steuert sie die energiesparende Abtaufunktion nach tatsächlichem Bedarf. Über die RS 485-Schnittstelle können Geräte an eine externe Temperatur-Aufzeichnungs-Software angeschlossen werden. Der integrierte Daten-Logger registriert und speichert in regelmäßigen Abständen die Innentemperatur für die HACCP-konforme Dokumentation. Bei Temperaturabweichungen, etwa durch eine länger offen stehende Tür, gibt die Elektronik optisch und akustisch Alarm und schützt somit Ihre Ware. Die stabile Folientastatur ist schmutz-unempfindlich und leicht zu reinigen.



### Luftleitsystem für optimale Temperaturverteilung.

Das innovative Luftleitsystem sorgt für eine optimale Frische-Lagerung der Lebensmittel: Zwei Ventilatoren leiten die Luft über den abkühlenden Verdampfer, danach wird sie hinter einem Luftleitblech nach unten geleitet. So bleibt die Luft stets in Zirkulation – und die Temperaturverteilung gleichmäßig.



### Selbstschließende Tür.

Zur bequemen Bestückung oder Warenentnahme bleiben die Türen bei einem Öffnungswinkel von 90° in offener Position. Unter 60° schließen die Türen von selbst – und das zuverlässig. Damit Sie die Hände beim Befüllen frei haben, können Geräte der ProfiPremiumLine mit Hilfe eines Fußpedals geöffnet werden (optional auch für ProfiLine erhältlich). Die Türdichtungen können ohne Werkzeuge ausgetauscht werden, und der Türanschlag ist problemlos wechselbar.

### Druckausgleichsventil.

Im Inneren von Kühl- und Gefriergeräten entsteht bei wiederholtem Türöffnen durch Luftaustausch ein Unterdruck, der einen Widerstand verursacht. Das Druckausgleichsventil kompensiert diesen Unterdruck automatisch und sofort – die Türen bleiben leicht beweglich.

### Umweltfreundliche Kältemittel.

Zum Einsatz kommt ausschließlich das ökologisch unbedenkliche Kältemittel R 290. In Verbindung mit hocheffizienten Kältekomponenten erreichen Liebherr-Geräte damit ein Höchstmaß an Umweltfreundlichkeit und Energieersparnis.

## Kühlgeräte GN 2/1 mit dynamischer Kühlung und Edelstahl-Innenbehälter



### Kühlgeräte GN 2/1 mit dynamischer Kühlung

	<b>GKPv 6590</b> ProfiPremiumLine	<b>GKPv 1490</b> ProfiPremiumLine	<b>GKPv 1470</b> Profiline	<b>GKPv 1420</b> Profiline
<b>Brutto- / Nutzinhalt</b>	601 / 477 l	1427 / 1079 l	1427 / 1079 l	1427 / 1079 l
<b>Außenmaße in mm (B/T/H)</b>	700 / 830 / 2150	1430 / 830 / 2150	1430 / 830 / 2150	1430 / 830 / 2150
<b>Innenmaße in mm (B/T/H)</b>	510 / 650 / 1550	1240 / 650 / 1550	1240 / 650 / 1550	1240 / 650 / 1550
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>	<B>	<D>	<D>	<D>
Energieverbrauch in 365 Tagen <sup>2</sup>	485 kWh	1333 kWh	1775 kWh	1775 kWh
Klimaklasse	5	5	5	5
Kältemittel	R 290	R 290	R 290	R 290
Geräusch-Schalleistung	58 dB(A)	58 dB(A)	58 dB(A)	58 dB(A)
Anschlusswert	2.0 A / 250 W	2.5 A / 350 W	2.5 A / 350 W	2.5 A / 350 W
Frequenz/Spannung	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
Kühlsystem / Abtauverfahren	dynamisch / automatisch	dynamisch / automatisch	dynamisch / automatisch	dynamisch / automatisch
Temperaturbereich	-2°C bis +16°C	-2°C bis +16°C	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C
Gastronorm	530 x 650 mm	530 x 650 mm	530 x 650 mm	530 x 650 mm
Gehäusematerial / Farbe	Edelstahl / Edelstahl	Edelstahl / Edelstahl	Edelstahl / Edelstahl	Stahl / weiß
Tür- / Deckelmaterial	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Stahl
Material Innenbehälter	Chrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl
Art der Steuerung	Elektronische Steuerung mit Echttextanzeige	Elektronische Steuerung mit Echttextanzeige	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital	außen digital	außen digital
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch
Schnittstelle / Potentialfreier Kontakt	RS 485 / Ja	RS 485 / Ja	- / Ja	- / Ja
verstellbare Ablageflächen	4	8	8	8
Material Ablageflächen	Roste Chrom-Nickel-Stahl	Roste Chrom-Nickel-Stahl	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg
Höhe Stellfüße	120–170 mm	120–170 mm	120–170 mm	120–170 mm
Griff	Griffleiste	Griffleiste	Griffleiste	Griffleiste
Fußpedalöffner	Ja	Ja	vorhanden	vorhanden
Schloss	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	Ja	Ja	Ja	Ja
Türanschlag	rechts wechselbar			
Isolierung	83–60 mm	83–60 mm	83–60 mm	83–60 mm
Brutto- / Nettogewicht	135 / 119 kg	220 / 197 kg	224 / 201 kg	219 / 195 kg
<b>Zubehör</b>				
CNS-Auflagerost	7112904	7112904	7112904	7112904
Auflagerost kunststoffbeschichtet	7112908	7112908	7112908	7112908
Auflageschiene U-Form rechts / links		9001761 / 9001757	9001761 / 9001757	9001761 / 9001757
Nachrüstsatz Rollen	9590581	9590583	9590583	9590583
Infrarotschlüssel inkl. Software	9590389	9590389		
Konverter inkl. Software (serieller Anschluss)	9590387	9590387		
NTC-Produkttemperaturfühler	9590407	9590407		
Fußpedalöffner	9590659	9590639	9590639	9590639

<sup>1</sup> Hinweis zur Verordnung 2015/1094 siehe Seite 05  
<sup>2</sup> gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

## Kühlgeräte GN 2/1 mit dynamischer Kühlung und Edelstahl-Innenbehälter



### Kühlgeräte GN 2/1 mit dynamischer Kühlung

	<b>GKPV 6570</b> ProfiLine	<b>GKPV 6520</b> ProfiLine	<b>GKPV 6573</b> ProfiLine <span style="background-color: #ADD8E6; padding: 2px;">LED</span>
<b>Brutto- / Nutzinhalt</b>	601 / 477 l	601 / 477 l	601 / 477 l
<b>Außenmaße in mm (B/T/H)</b>	700/830/2150	700/830/2150	700/830/2150
<b>Innenmaße in mm (B/T/H)</b>	510/650/1550	510/650/1550	510/650/1550
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">C</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">C</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">D</span>
Energieverbrauch in 365 Tagen <sup>2</sup>	659 kWh	659 kWh	929 kWh
Klimaklasse	5	5	4
Kältemittel	R 290	R 290	R 290
Geräusch-Schalleistung	58 dB(A)	58 dB(A)	58 dB(A)
Anschlusswert	2.0 A / 250 W	2.0 A / 250 W	2.0 A / 250 W
Frequenz/Spannung	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C
Gastronorm	530 x 650 mm	530 x 650 mm	530 x 650 mm
Gehäusematerial / Farbe	Edelstahl / Edelstahl	Stahl / weiß	Edelstahl / Edelstahl
Tür- / Deckelmaterial	Edelstahl	Stahl	Isoliertglastür mit Edelstahlrahmen
Material Innenbehälter	Chrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl
Art der Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital	außen digital
Innenbeleuchtung			LED-Beleuchtung, separat schaltbar
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch
Schnittstelle / Potentialfreier Kontakt	- / Ja	- / Ja	- / Ja
verstellbare Ablageflächen	4	4	4
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	60 kg	60 kg
Höhe Stellfüße	120–170 mm	120–170 mm	120–170 mm
Griff	Griffleiste	Griffleiste	Griffleiste
Schloss	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	Ja	Ja	Ja
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Isolierung	83–60 mm	83–60 mm	83–60 mm
Brutto- / Nettogewicht	133 / 117 kg	134 / 118 kg	144 / 127 kg
<b>Zubehör</b>			
CNS-Auflagerost	7112904	7112904	7112904
Auflagerost kunststoffbeschichtet	7112908	7112908	7112908
Nachrüstsatz Rollen	9590581	9590581	9590581
Fußpedalöffner	9590659	9590659	9590659

## Gefriergeräte GN 2/1 mit dynamischer Kühlung und Edelstahl-Innenbehälter



### Gefriergeräte GN 2/1 mit dynamischer Kühlung

	<b>GGPV 6590</b> ProfiPremiumLine <span style="background-color: #ADD8E6; padding: 2px;">No Frost</span>	<b>GGPV 1490</b> ProfiPremiumLine <span style="background-color: #ADD8E6; padding: 2px;">No Frost</span>
<b>Brutto- / Nutzinhalt</b>	601 / 477 l	1427 / 1079 l
<b>Außenmaße in mm (B/T/H)</b>	700/830/2150	1430/830/2150
<b>Innenmaße in mm (B/T/H)</b>	510/650/1550	1240/650/1550
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">B</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">D</span>
Energieverbrauch in 365 Tagen	1165 kWh	4559 kWh
Klimaklasse	4	5
Kältemittel	R 600a	R 290
Geräusch-Schalleistung	60 dB(A)	60 dB(A)
Anschlusswert	3.5 A / 500 W	5.0 A / 700 W
Frequenz/Spannung	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	-10°C bis -35°C	-10°C bis -26°C
Gastronorm	530 x 650 mm	530 x 650 mm
Gehäusematerial / Farbe	Edelstahl / Edelstahl	Edelstahl / Edelstahl
Tür- / Deckelmaterial	Edelstahl	Edelstahl
Material Innenbehälter	Chrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl
Art der Steuerung	Elektronische Steuerung mit Echttextanzeige	Elektronische Steuerung mit Echttextanzeige
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch
Schnittstelle / Potentialfreier Kontakt	RS 485 / Ja	RS 485 / Ja
verstellbare Ablageflächen	4	8
Material Ablageflächen	Roste Chrom-Nickel-Stahl	Roste Chrom-Nickel-Stahl
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	60 kg
Höhe Stellfüße	120–170 mm	120–170 mm
Griff	Griffleiste	Griffleiste
Fußpedalöffner	Ja	Ja
Schloss	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	Ja	Ja
Türanschlag	rechts wechselbar	
Isolierung	83–60 mm	83–60 mm
Brutto- / Nettogewicht	147 / 130 kg	229 / 205 kg
<b>Zubehör</b>		
CNS-Auflagerost	7112904	7112904
Auflagerost kunststoffbeschichtet	7112908	7112908
Auflageschiene U-Form rechts / links		9001761 / 9001757
Nachrüstsatz Rollen	9590581	9590583
Infrarotschlüssel inkl. Software	9590389	9590389
Konverter inkl. Software (serieller Anschluss)	9590387	9590387
NTC-Produkttemperaturfühler	9590407	9590407
Fußpedalöffner	9590659	9590639

<sup>1</sup> Hinweise zur Verordnung 2015/1094 siehe Seite 05  
<sup>2</sup> gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

<sup>1</sup> Hinweise zur Verordnung 2015/1094 siehe Seite 05

## Gefriergeräte GN 2/1 mit dynamischer Kühlung und Edelstahl-Innenbehälter



### Gefriergeräte GN 2/1 mit dynamischer Kühlung

#### GGPv 1470 ProfiLine

No Frost

#### GGPv 1420 ProfiLine

No Frost

#### GGPv 6570 ProfiLine

No Frost

#### GGPv 6520 ProfiLine

No Frost

	GGPv 1470 ProfiLine	GGPv 1420 ProfiLine	GGPv 6570 ProfiLine	GGPv 6520 ProfiLine
<b>Brutto- / Nutzinhalt</b>	1427 / 1079 l	1427 / 1079 l	601 / 477 l	601 / 477 l
<b>Außenmaße in mm (B/T/H)</b>	1430 / 830 / 2150	1430 / 830 / 2150	700 / 830 / 2150	700 / 830 / 2150
<b>Innenmaße in mm (B/T/H)</b>	1240 / 650 / 1550	1240 / 650 / 1550	510 / 650 / 1550	510 / 650 / 1550
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>	<D>	<D>	<D>	<D>
Energieverbrauch in 365 Tagen	4881 kWh	4881 kWh	2529 kWh	2529 kWh
Klimaklasse	5	5	5	5
Kältemittel	R 290	R 290	R 290	R 290
Geräusch-Schalleistung	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Anschlusswert	4.5 A / 700 W	4.5 A / 700 W	4.0 A / 600 W	4.0 A / 600 W
Frequenz/Spannung	50 Hz / 220–240V~			
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	-10°C bis -26°C	-10°C bis -26°C	-10°C bis -35°C	-10°C bis -35°C
Gastronorm	530 x 650 mm			
Gehäusematerial / Farbe	Edelstahl / Edelstahl	Stahl / weiß	Edelstahl / Edelstahl	Stahl / weiß
Tür- / Deckelmaterial	Edelstahl	Stahl	Edelstahl	Stahl
Material Innenbehälter	Chrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl
Art der Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital	außen digital	außen digital
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch
Schnittstelle / Potentialfreier Kontakt	- / Ja	- / Ja	- / Ja	- / Ja
verstellbare Ablageflächen	8	8	4	4
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg
Griff	Griffleiste	Griffleiste	Griffleiste	Griffleiste
Höhe Stellfüße	120–170 mm	120–170 mm	120–170 mm	120–170 mm
Schloss	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	Ja	Ja	Ja	Ja
Türanschlag			rechts wechselbar	rechts wechselbar
Isolierung	83–60 mm	83–60 mm	83–60 mm	83–60 mm
Brutto- / Nettogewicht	229 / 205 kg	248 / 206 kg	146 / 130 kg	146 / 130 kg
<b>Zubehör</b>				
CNS-Auflagerost	7112904	7112904	7112904	7112904
Auflagerost kunststoffbeschichtet	7112908	7112908	7112908	7112908
Auflageschiene U-Form rechts/links	9001761 / 9001757	9001761 / 9001757		
Nachrüstsatz Rollen	9590583	9590583	9590581	9590581
Fußpedalöffner	9590639	9590639	9590659	9590659

<sup>1</sup> Hinweis zur Verordnung 2015/1094 siehe Seite 05

# Die Vorteile im Überblick



**Präzise und leicht bedienbare Steuerung** mit hygienischer Membran-Bedienfläche gegen Schmutz und die hochwertigen Kältekomponenten für höchste Energieeffizienz. Optischer und akustischer Alarm warnen vor unkontrolliertem Temperaturanstieg und Kälteverlust.

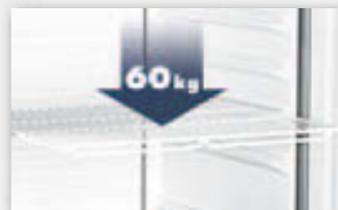
Die **natürlichen** und FKW-freien **Kältemittel R 290** und **R 600a** sind umweltfreundlich und in Verbindung mit leistungsstarken Kompressoren sehr energieeffizient.



**Bedarfsgerechte Technik:** Leistungsstarkes dynamisches Kühlsystem für stabile und gleichmäßig verteilte Innentemperaturen. Der Ventilator-Türkontaktschalter minimiert den Kälteverlust bei Türöffnungen. Dank des Rückwand-Kondensators ist das System nahezu wartungsfrei.



Der **tiefgezogene Innenbehälter** aus lebensmittelechtem Polystyrol in gewerblicher Ausführung ist geruchsneutral, sehr robust, langlebig und ermöglicht durch große Eckradien gute Reinigungsmöglichkeit für perfekte Hygiene.



Die **kunststoffbeschichteten Trageroste** erlauben eine variable Nutzung des Innenraums und sind bis 60 kg belastbar, damit Ware auch bei Extrembelastungen sicher lagert.



Die Geräte werden ab Werk mit **montierten Edelstahl-Stellfüßen** ausgeliefert, was Zeit und Aufwand spart bei der Inbetriebnahme. Diese können individuell in der Höhe verstellt werden, um auch unter dem Gerät bequem reinigen zu können. Optional sind auch Rollen erhältlich.



Der **wechselbare Türanschlag** ermöglicht die Anpassung der Geräte an einen Aufstellungsort. Alle notwendigen Teile sind bereits im Lieferumfang enthalten, ein Wechsel kann ohne großen Zeitaufwand bei der Aufstellung erfolgen.



Der **robuste Stangengriff** ist für den intensiven Gebrauch ausgelegt, ergonomisch, besonders leicht greifbar und einfach zu reinigen.



Über den Ablauf in der **Bodenwanne** kann Schmutzwasser nach einer Reinigung schnell abfließen.



**Selbstschließende Tür** mit einfach **wechselbarer Magnetdichtung**. Zur komfortablen Bedienung bleiben die Türen bei einem Öffnungswinkel von 90° geöffnet, um größere Mengen bequem zu bestücken oder entnehmen zu können. Unter 60° schließen die Türen zuverlässig mit Hilfe der Magnetdichtung von selbst. Das verhindert Kälteverlust und trägt zu Energieeffizienz bei.

Gefrieren

**Heißgasabtauung bei GGv.** Hocheffizientes Heißgas taut das Gerät in ca. 10 Minuten ab. Das minimiert den Temperaturanstieg im Innenraum während der Abtauphase und spart Energie.



GKv 6460

# Qualität bis ins Detail

Für viele Anwendungen in der Gastronomie bieten diese Modelle die perfekte Lösung. Sie vereinen einen sehr großen Nutzinhalt mit den bekannten Liebherr-Qualitäten: hygienisch, robust und langlebig, zuverlässig mit guter Kälteleistung und vielen innovativen Ausstattungsdetails. Die Temperatur kann gradgenau von +1°C bis zu +15°C eingestellt werden, bei den Geräten GKv 5790 und

GKv 5730 zusätzlich von -2°C bis zu +15°C. Wenn nur wenig Platz vorhanden ist, sind die Modelle mit dynamischer Kühlung ideal – durch ihre kompakte Bauweise steht auf kleiner Stellfläche ein Maximum an Nutzvolumen zur Verfügung.

## Vorteil der Heißgasabtauung Zeitspanne des Temperaturanstiegs wird verringert

**30 min**  
Elektroabtauung

**10 min**  
Heißgasabtauung

### Energieeffiziente Heißgasabtauung bei GGv Modellen.

Abtauen – seltener und schneller: Das Gerät tauet nur noch bei Bedarf ab, da die elektronische Steuerung die optimalen Abtauzyklen errechnet. Energieeffizientes Heißgas verkürzt die Abtauzeit von ca. 30 auf nur ca. 10 Minuten – bei geringem Temperaturanstieg im Gerät. Positiv für die Qualität der Lebensmittel: Sie müssen während der Abtauphase nicht entnommen werden und sind keinen unnötigen Temperaturschwankungen ausgesetzt.

### Spezialbeschichtete Körbe.

Die leicht entnehmbaren Körbe (GG 52) bieten eine gute und schnelle Wareneinsicht und erlauben eine flexible Innenraumaufteilung. Ihre Kunststoffbeschichtung ist extremer Kälte gewachsen, sodass die Plastikummantelung der Körbe nicht spröde wird.

### Großes Nutzvolumen.

Die Kühl- und Gefriergeräte mit Kunststoff-Innenbehälter verfügen durch die spezielle konstruktive Auslegung über ein sehr hohes Volumen und bieten damit umfangreiche Lagerungsmöglichkeiten bei geringer Standfläche.

### Wartungsarm und umweltfreundlich.

Die GKv-, GGv- und GG-Modelle besitzen einen leistungsfähigen und leicht zugänglichen Rückwandkondensator, der den Austausch oder die Reinigung von Filtern überflüssig macht. Zur guten Energieeffizienz der Geräte trägt auch der Einsatz der umweltfreundlichen Kältemittel R 290 und R 600a bei, welche ein niedriges Treibhauspotential besitzen und zukunftssicher sind.



### Leicht bedienbar, extrem präzise – die Elektronik.

Die Kühl- und Gefriergeräte verfügen über eine präzise und leicht zu bedienende elektronische Steuerung mit Digital-Anzeige. Temperaturen können gradgenau eingestellt werden. Mit der Ventilator-Betriebswahlfunktion lässt sich das Lagerklima an unterschiedliche Anforderungen anpassen. Die Folientastatur ist schmutzunempfindlich und leicht zu reinigen. Optimale Hygiene ermöglicht auch die fugenlos konzipierte Membran-Bedienfläche. Bei Temperaturabweichungen, etwa durch eine länger offen stehende Tür, gibt die Elektronik optisch und akustisch Alarm und schützt somit die eingelagerte Ware. Bei den Kühlgeräten lässt sich mit der Ventilator-Betriebswahlfunktion das Lagerklima an unterschiedliche Anforderungen anpassen. Der erweiterte Temperaturbereich von -2°C bis +15°C bei den Modellen GKv 5730 und GKv 5790 eignet sich ideal für Produkte, die bei annähernd 0°C gelagert werden müssen.



### Vormontierte Edelstahlfüße.

Ausgewählte Geräte werden mit bereits werksseitig montierten Stellfüßen ausgeliefert. Diese bieten ausreichend Bodenfreiheit, sodass auch unter dem Gerät leicht gereinigt werden kann. Optional sind Rollen erhältlich.



### Pflegeleicht, belastbar, praktisch.

Der Innenbehälter ist aus einem Stück mit großen Radien tiefgezogen, leicht zu reinigen und hygienisch. Liebherr verwendet dafür Polystyrol in gewerblicher Qualität – ein lebensmittelechtes, extrem robustes und langlebiges Material. Die verstärkten Roste sind problemlos bis zu 45 kg bzw. 60 kg belastbar. Praktisch bei den Geräten GKv 57 und 64: Zwei GN 1/1-Behälter können nebeneinander statt hintereinander eingestellt werden.

## Kühlgeräte GN 2/1 mit dynamischer Kühlung und Kunststoff-Innenbehälter



### Kühlgeräte GN 2/1 mit dynamischer Kühlung

<b>Brutto- /Nutzinhalt</b>
<b>Außenmaße in mm (B/T/H)</b>
<b>Innenmaße in mm (B/T/H)</b>
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>
Energieverbrauch in 365 Tagen
Klimaklasse
Kältemittel
Geräusch-Schalleistung
Anschlusswert
Frequenz/Spannung
Kühlsystem
Abtauverfahren
Temperaturbereich
Gastronorm
Gehäusematerial /Farbe
Tür- /Deckelmaterial
Material Innenbehälter
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
Störung: Warnsignal
verstellbare Ablageflächen
Material Ablageflächen
Belastbarkeit Ablagefläche
Höhe Stellfüße
Griff
Schloss
Türe selbstschließend
Türanschlag
Brutto- /Nettogewicht
<b>Zubehör</b>
Auflagerost kunststoffbeschichtet
CNS- Auflagerost
CNS- Bodenrost
Nachrüstatz Rollen
Fußpedalöffner

### GKv 6460

663/499 l
750/750/2064
650/581/1710
<D>
828 kWh
5
R 600a
52 dB(A)
1.3 A/ 150 W
50 Hz/220–240V~
dynamisch
automatisch
+1°C bis +15°C
650 x 530 mm
Edelstahl/Edelstahl
Edelstahl
Kunststoff weiß
Elektronische Steuerung
außen digital
optisch und akustisch
6
Roste kunststoffbeschichtet
60 kg
150–180 mm
Edelstahlstangengriff
vorhanden
Ja
rechts wechselbar
105/96 kg

### GKv 6410

663/499 l
750/750/2064
650/581/1710
<D>
828 kWh
5
R 600a
52 dB(A)
1.3 A/ 150 W
50 Hz/220–240V~
dynamisch
automatisch
+1°C bis +15°C
650 x 530 mm
Stahl/weiß
Stahl
Kunststoff weiß
Elektronische Steuerung
außen digital
optisch und akustisch
6
Roste kunststoffbeschichtet
60 kg
150–180 mm
Ergonomischer Stangengriff
vorhanden
Ja
rechts wechselbar
106/97 kg

### GKv 5760

583/437 l
750/750/1864
650/581/1510
<D>
786 kWh
5
R 600a
52 dB(A)
1.0 A/ 150 W
50 Hz/220–240V~
dynamisch
automatisch
+1°C bis +15°C
650 x 530 mm
Edelstahl/Edelstahl
Edelstahl
Kunststoff weiß
Elektronische Steuerung
außen digital
optisch und akustisch
5
Roste kunststoffbeschichtet
60 kg
150–180 mm
Edelstahlstangengriff
vorhanden
Ja
rechts wechselbar
95/87 kg

### GKv 5710

583/437 l
750/750/1864
650/581/1510
<D>
786 kWh
5
R 600a
52 dB(A)
1.0 A/ 150 W
50 Hz/220–240V~
dynamisch
automatisch
+1°C bis +15°C
650 x 530 mm
Stahl/weiß
Stahl
Kunststoff weiß
Elektronische Steuerung
außen digital
optisch und akustisch
5
Roste kunststoffbeschichtet
60 kg
150–180 mm
Ergonomischer Stangengriff
vorhanden
Ja
rechts wechselbar
96/89 kg

### Kühlgeräte GN 2/1 mit dynamischer Kühlung und erweitertem Temperaturbereich

<b>Brutto- /Nutzinhalt</b>
<b>Außenmaße in mm (B/T/H)</b>
<b>Innenmaße in mm (B/T/H)</b>
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>
Energieverbrauch in 365 Tagen
Klimaklasse
Kältemittel
Geräusch-Schalleistung
Anschlusswert
Frequenz/Spannung
Kühlsystem
Abtauverfahren
Temperaturbereich
Gastronorm
Gehäusematerial /Farbe
Tür- /Deckelmaterial
Material Innenbehälter
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
Störung: Warnsignal
verstellbare Ablageflächen
Material Ablageflächen
Belastbarkeit Ablagefläche
Höhe Stellfüße
Griff
Schloss
Türe selbstschließend
Türanschlag
Brutto- /Nettogewicht
<b>Zubehör</b>
Auflagerost kunststoffbeschichtet
CNS- Auflagerost
CNS- Bodenrost
Nachrüstatz Rollen
Fußpedalöffner

### GKv 5790

583/437 l
750/750/1864
650/581/1510
<D>
786 kWh
5
R 600a
52 dB(A)
1.0 A/ 150 W
50 Hz/220–240V~
dynamisch
automatisch
-2°C bis +15°C
650 x 530 mm
Edelstahl/Edelstahl
Edelstahl
Kunststoff weiß
Elektronische Steuerung
außen digital
optisch und akustisch
5
Roste kunststoffbeschichtet
60 kg
150–180 mm
Edelstahlstangengriff
vorhanden
Ja
rechts wechselbar
97/89 kg

### GKv 5730

583/437 l
750/750/1864
650/581/1510
<D>
786 kWh
5
R 600a
52 dB(A)
1.0 A/ 150 W
50 Hz/220–240V~
dynamisch
automatisch
-2°C bis +15°C
650 x 530 mm
Stahl/weiß
Stahl
Kunststoff weiß
Elektronische Steuerung
außen digital
optisch und akustisch
5
Roste kunststoffbeschichtet
60 kg
150–180 mm
Ergonomischer Stangengriff
vorhanden
Ja
rechts wechselbar
98/90 kg

<sup>1</sup> Hinweise zur Verordnung 2015/1094 siehe Seite 05

<sup>1</sup> Hinweise zur Verordnung 2015/1094 siehe Seite 05



Kühlgeräte mit dynamischer Kühlung	GKv 4360	GKv 4310	GKvesf 5445	GKvesf 4145
<b>Brutto- / Nutzinhalt</b>	434/332 l	434/332 l	554/445 l	373/286 l
<b>Außenmaße in mm (B/T/H)</b>	600/680/1900	600/680/1900	750/730/1640	600/610/1800
<b>Innenmaße in mm (B/T/H)</b>	475/480/1688	475/480/1688	600/560/1452	470/440/1612
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>	<D>	<D>	<D>	<D>
Energieverbrauch in 365 Tagen	742 kWh	742 kWh	779 kWh	799 kWh
Klimaklasse	5	5	4	4
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Geräusch-Schalleistung	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Anschlusswert	1.5 A / 100 W	1.5 A / 100 W	1.5 A / 150 W	1.5 A / 160 W
Frequenz/Spannung	50 Hz / 220–240V~			
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C
Gehäusematerial / Farbe	Edelstahl / Edelstahl	Stahl / weiß	Stahl / silver	Stahl / silver
Tür- / Deckelmaterial	Edelstahl	Stahl	Edelstahl	Edelstahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital	außen digital	außen digital
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch		
verstellbare Ablageflächen	5	5	4	5
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	45 kg	45 kg	60 kg	45 kg
Griff	Edelstahlstangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff
Schloss	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	Ja	Ja		
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto- / Nettogewicht	78 / 72 kg	79 / 73 kg	80 / 74 kg	69 / 64 kg
<b>Zubehör</b>				
Auflagerost metallisiert			7112449	7112537
Auflagerost kunststoffbeschichtet	7113483	7113483	7113409	7113413
Satz Stellfüße	9086527	9086527	9590229	9590231
Rollensockel			9086381	
Rollschienen	9086529	9086529		

<sup>1</sup> Hinweise zur Verordnung 2015/1094 siehe Seite 05

## NoFrost-Gefriergeräte mit dynamischer Kühlung und Kunststoff-Innenbehälter



NoFrost-Gefriergeräte mit dynamischer Kühlung	GGv 5860	No Frost	GGv 5810	No Frost	GGv 5060	No Frost	GGv 5010	No Frost
<b>Brutto- / Nutzinhalt</b>	547/388 l		547/388 l		478/337 l		478/337 l	
<b>Außenmaße in mm (B/T/H)</b>	750/750/2064		750/750/2064		750/750/1864		750/750/1864	
<b>Innenmaße in mm (B/T/H)</b>	610/500/1395		610/500/1395		610/500/1225		610/500/1225	
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>	<C>		<C>		<C>		<C>	
Energieverbrauch in 365 Tagen	1351 kWh		1351 kWh		1245 kWh		1245 kWh	
Klimaklasse	5		5		5		5	
Kältemittel	R 290		R 290		R 290		R 290	
Geräusch-Schalleistung	55 dB(A)		55 dB(A)		55 dB(A)		55 dB(A)	
Anschlusswert	3.0 A / 400 W							
Frequenz/Spannung	50 Hz / 220–240V~							
Kühlsystem	dynamisch		dynamisch		dynamisch		dynamisch	
Abtauverfahren	automatisch		automatisch		automatisch		automatisch	
Temperaturbereich	-14°C bis -28°C							
Euronorm	600 x 400 mm							
Gastronorm	530 x 325 mm							
Gehäusematerial / Farbe	Edelstahl / Edelstahl		Stahl / weiß		Edelstahl / Edelstahl		Stahl / weiß	
Tür- / Deckelmaterial	Edelstahl		Stahl		Edelstahl		Stahl	
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß		Kunststoff weiß		Kunststoff weiß		Kunststoff weiß	
Art der Steuerung	Elektronische Steuerung		Elektronische Steuerung		Elektronische Steuerung		Elektronische Steuerung	
Temperaturanzeige	außen digital		außen digital		außen digital		außen digital	
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch							
verstellbare Ablageflächen	5		5		4		4	
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet		Roste kunststoffbeschichtet		Roste kunststoffbeschichtet		Roste kunststoffbeschichtet	
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg		60 kg		60 kg		60 kg	
Griff	Edelstahlstangengriff		Ergonomischer Stangengriff		Edelstahlstangengriff		Ergonomischer Stangengriff	
Höhe Stellfüße	150–180 mm		150–180 mm		150–180 mm		150–180 mm	
Schloss	vorhanden		vorhanden		vorhanden		vorhanden	
Türe selbstschließend	Ja		Ja		Ja		Ja	
Türanschlag	rechts wechselbar		rechts wechselbar		rechts wechselbar		rechts wechselbar	
Isolierung	70–70 mm		70–70 mm		70–70 mm		70–70 mm	
Brutto- / Nettogewicht	118/110 kg		119/110 kg		108/100 kg		109/101 kg	
<b>Zubehör</b>								
Nachrüstset Rollen	9086457		9086457		9086457		9086457	
Auflagerost kunststoffbeschichtet	7113475		7113475		7113475		7113475	
Fußpedalöffner	7790683		7790683		7790683		7790683	

<sup>1</sup> Hinweise zur Verordnung 2015/1094 siehe Seite 05

## Gefriergeräte mit statischer Kühlung 75 cm breit



## Gefriergeräte mit statischer Kühlung 60 cm breit



Gefriergeräte mit statischer Kühlung 75 cm breit	GG 5260	GG 5210	G 5216
<b>Brutto- / Nutzinhalt</b>	513/472 l	513/472 l	513/472 l
<b>Außenmaße in mm (B/T/H)</b>	750/750/1864	750/750/1864	750/750/1725
<b>Innenmaße in mm (B/T/H)</b>	607/560/1510	607/560/1510	607/560/1510
Energieverbrauch in 365 Tagen	419 kWh	419 kWh	384 kWh
Klimaklasse	7	7	7
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a
Geräusch-Schalleistung	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Anschlusswert	1.0 A/150 W	1.0 A/150 W	1.5 A/150 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Kühlsystem	statisch	statisch	statisch
Abtauverfahren	manuell	manuell	manuell
Temperaturbereich	-14°C bis -28°C	-14°C bis -28°C	-14°C bis -28°C
Gehäusematerial / Farbe	Edelstahl/Edelstahl	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Tür- / Deckelmateriale	Edelstahl	Stahl	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
SuperFrost			mengengesteuert
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital	außen digital
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch
Schubfächer	0	0	14
Anzahl Körbe	14	14	0
Ablageflächen Gefrierteil	7	7	7
Material Ablageflächen	Verdampferplatten	Verdampferplatten	Verdampferplatten
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	60 kg	60 kg
Fachhöhe in mm	6 x 187, 1 x 237	6 x 187, 1 x 237	6 x 187, 1 x 237
Höhe Stellfüße	150–180 mm	150–180 mm	
Griff	Edelstahlstangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Stangengriff mit integrierter Öffnungsmechanik
Schloss	vorhanden	vorhanden	
Türe selbstschließend	Ja	Ja	
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto- / Nettogewicht	116/108 kg	117/109 kg	110/104 kg
<b>Zubehör</b>			
Nachrüstsatz Rollen	9086457	9086457	
Schubfach / Schubfach kurz	9792795/9792797	9792795/9792797	9792795/9792797
Korb / Korb kurz	9141791/7112423	9141791/7112423	9141791/7112423
Fußpedalöffner	7790683	7790683	

Gefriergeräte mit statischer Kühlung 60 cm breit	GG 4060	GG 4010
<b>Brutto- / Nutzinhalt</b>	382/348 l	382/348 l
<b>Außenmaße in mm (B/T/H)</b>	600/680/1900	600/680/1900
<b>Innenmaße in mm (B/T/H)</b>	457/480/1686	457/480/1686
Energieverbrauch in 365 Tagen	443 kWh	443 kWh
Klimaklasse	7	7
Kältemittel	R 600a	R 600a
Geräusch-Schalleistung	45 dB(A)	45 dB(A)
Anschlusswert	1.0 A/120 W	1.0 A/120 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Kühlsystem	statisch	statisch
Abtauverfahren	manuell	manuell
Temperaturbereich	-14°C bis -28°C	-14°C bis -28°C
Gehäusematerial / Farbe	Edelstahl/Edelstahl	Stahl/weiß
Tür- / Deckelmateriale	Edelstahl	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch
Schubfächer	0	0
Anzahl Körbe	3	3
Ablageflächen Gefrierteil	7	7
Material Ablageflächen	Verdampferplatten	Verdampferplatten
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	60 kg
Fachhöhe in mm	6 x 224, 1 x 240	6 x 224, 1 x 240
Griff	Edelstahlstangengriff	Ergonomischer Stangengriff
Schloss	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	Ja	Ja
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto- / Nettogewicht	88/82 kg	90/84 kg
<b>Zubehör</b>		
Satz Stellfüße	9086527	9086527
Korb	9141693	9141693
Rollschienen	9086529	9086529

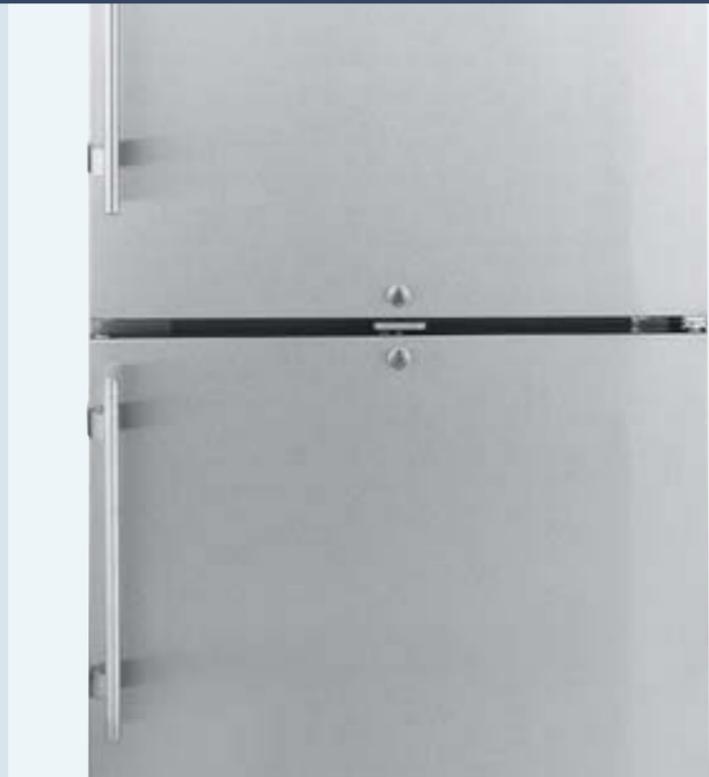
# Qualität bis ins Detail

Die Kühl- und Gefrierkombinationen GCv sind speziell für die gewerbliche Nutzung ausgelegt. Durch zwei Kompressoren und zwei getrennt geregelte Kältekreisläufe kann die Temperatur im Kühlteil von +1°C bis +15°C und im Gefrierteil von -14°C bis -28°C separat eingestellt werden.



### Doppel-Kältepower: zwei getrennte Kältekreisläufe, zwei Kompressoren.

Im Gegensatz zu vielen Haushalts-Kombinationen haben die GCv-Modelle zwei Kompressoren und zwei getrennt geregelte Kältekreisläufe. So kann die Temperatur im Kühlteil von +1°C bis +15°C und im Gefrierteil von -14°C bis -28°C separat eingestellt werden. Zwischen Kühl- und Gefrierteil findet kein Luftaustausch statt, was ein Austrocknen der Ware und eine Geruchsübertragung zwischen den beiden Bereichen effektiv verhindert. Insgesamt ist mit diesem Doppelkonzept weitaus mehr Kälteleistung verfügbar – wertvoll bei häufigen Türöffnungen.



### Kühl- und Gefrierbereich separat abschließbar.

Bei den GCv-Geräten können Kühl- und Gefrierbereich jeweils separat abgeschlossen werden. Die stabilen Schlösser sind auf Extrembelastungen ausgelegt. Der Stangengriff ist ebenfalls sehr robust ausgeführt.



Kühl- und Gefrierkombinationen	GCv 4060	GCv 4010
Brutto- / Nutzinhalt	Kühlteil 254/240 l	254/240 l
Brutto- / Nutzinhalt	Gefrierteil 107/105 l	107/105 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	600/615/2000	600/615/2000
Innenmaße in mm (B/T/H)	Kühlteil 440/435/1105	440/435/1105
Innenmaße in mm (B/T/H)	Gefrierteil 431/435/597	431/435/597
Energieverbrauch in 365 Tagen	475 kWh	475 kWh
Klimaklasse	5	5
Kältemittel	R 600a	R 600a
Geräusch-Schalleistung	52 dB(A)	52 dB(A)
Anschlusswert	1.5 A/200 W	1.5 A/200 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Kühlsystem	Kühlteil/ Gefrierteil dynamisch/ statisch	dynamisch/ statisch
Abtauverfahren	Kühlteil/ Gefrierteil automatisch/ manuell	automatisch/ manuell
Temperaturbereich	Kühlteil/ Gefrierteil +1°C bis +15°C / -14°C bis -28°C	+1°C bis +15°C / -14°C bis -28°C
Gehäusematerial/ Farbe	Edelstahl/Edelstahl	Stahl/weiß
Tür-/ Deckelmaterial	Edelstahl	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch
verstellbare Ablageflächen	3	3
Material Ablageflächen	Kühlteil/ Gefrierteil Roste kunststoffbeschichtet/ Glas	Roste kunststoffbeschichtet/ Glas
Belastbarkeit Ablageflächen	Kühlteil/ Gefrierteil 45 kg/ 24 kg	45 kg/ 24 kg
Griff	Edelstahlstangengriff	Ergonomischer Stangengriff
Schloss	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	Ja	Ja
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Isolierung	70–70 mm	70–70 mm
Brutto-/ Nettogewicht	88/ 82 kg	89/ 83 kg
<b>Zubehör</b>		
Auflagerost kunststoffbeschichtet	7112313	7112313

# Die Vorteile im Überblick

**01 Unterbaufähig.** Die FKUv- und GGU-Modelle mit einer Höhe von 83 cm können leicht unter einer Arbeitsplatte eingebaut werden und sind gerade bei wenig Stellfläche eine platzsparende und perfekte Lösung.

**02 Das umweltfreundliche Kältemittel R 600a** ist in Verbindung mit dem hocheffizienten Kompressor leistungsstark und sehr energieeffizient.

**03 Optischer und akustischer Alarm** warnen vor unkontrolliertem Temperaturanstieg und Kälteverlust.

**Automatische Abtauung.** Die moderne und effiziente Elektronik sorgt dafür, dass das Gerät in den Kompressor-Stehzeiten selbstständig abtauert. Manuelles Abtauen ist daher nicht mehr nötig.



Die **stabilen Metallträgeroste** sind bis zu 45 kg belastbar, wodurch Ware immer optimal lagert und geschützt ist. Ihre Höhenverstellbarkeit erlaubt eine flexible Anordnung und Nutzung des Innenraums.



**Energieeffiziente und stromsparende LEDs** bei den Glastür-Modellen sorgen für eine optimale Ausleuchtung des Innenraums. Durch die geringe Wärmeabgabe werden Waren nicht in ihrer Qualität und Frische beeinträchtigt.



**04** Der aus einem Stück **tiefgezogene Innenbehälter** aus Polystyrol ist leicht zu reinigen und geruchsneutral. Da keine störenden Ecken vorhanden sind und die großen Radien die Reinigung vereinfachen, ermöglicht dies perfekte Hygiene.



**05 Hochwertige Kältekomponenten,** optimierte Isolierung und eine durchdachte Konstruktion sorgen für höchste Energieeffizienz und niedrige Betriebskosten.

**06** Der **Türanschlag** ist ohne zusätzliche Bauteile **wechselbar** und ermöglicht die Anpassung der Geräte an einen Aufstellungsort.



**07 Stabile Schlösser** am Kühl- und Gefriergerät verhindern unerwünschten Zugriff.



**Stabile Tragekörbe** bei den GGU-Modellen sind leicht zu entnehmen, bieten eine gute und schnelle Wareneinsicht und sorgen für eine flexible Aufteilung im Innenraum.

GGU 1550

**08 Robuster Stangengriff.** Der Stangengriff bei FKUv- und GGU-Modellen ist für den intensiven Gebrauch ausgelegt. Ergonomisch mit links oder rechts leicht greifbar und sehr einfach zu reinigen.



**Selbstschließende Tür** mit einfach **wechselbarer Magnetdichtung.** Zur komfortablen Bedienung und um Energieverlust zu verhindern, sorgt eine integrierte Mechanik dafür, dass die Tür nach jedem Öffnen selbstständig schließt.

Die **Glastür** aus stabilem Isolierglas bietet eine gute Einsicht, unterstützt die verkaufsfördernde Präsentation und bietet schnellen Zugriff auf die Ware.

FKUv 1663

# Qualität bis ins Detail

Die unterbaufähigen Kühl- und Gefriergeräte von Liebherr sind platzsparende Raumwunder. Denn wo wenig Stellfläche vorhanden ist, muss freier Platz besonders effektiv genutzt werden – ohne Kompromisse in Bezug auf Kälteleistung oder den Frischeerhalt von

Lebensmitteln. Die Ware lagert in diesen kompakten Modellen immer unter besten kältetechnischen Bedingungen, dabei sind die Geräte sehr energieeffizient und sparsam.



### Unterbaufähig – und leicht integrierbar.

Die Geräte können unterhalb einer Arbeitsplatte integriert werden. In diesem Fall ist für die Be- und Entlüftung an der Geräterückseite ein Lüftungsquerschnitt in der Arbeitsplatte von mind. 200 cm<sup>2</sup> erforderlich. Ohne Lüftungsgitter muss die Nischenhöhe mindestens 3 cm mehr betragen als die Höhe des Gerätes. Die Geräte sind mit 83 cm auf die spezifischen Arbeitshöhen in der Gastronomie ausgelegt. Die FKUv-Reihe ist wahlweise mit Voll- oder Glastür erhältlich.



### Modernste Elektronik.

Die Modelle verfügen über eine hochwertige elektronische Steuerung mit großer Temperatur-Anzeige und vielen praktischen Funktionen. Die Steuerung ist in der Tischplatte integriert – die Temperatur kann gradgenau eingestellt werden. Bei unkontrolliertem Temperaturanstieg bzw. geöffneter Tür warnen ein optischer und akustischer Tür- und Temperaturalarm. Bei der FKUv-Reihe vermindert die kontaktlose Ventilator-Stopp-Funktion den Kälteverlust bei Türöffnungen und trägt zur Temperaturkonstanz bei. Die raffinierte Abtau-Steuerung sorgt auch bei Extrembedingungen und häufigen Türöffnungen für einen störungs- und sorgenfreien Betrieb. Eine Ventilator-Betriebswahlfunktion erlaubt es das Lagerklima unterschiedlichen Produkten perfekt anzupassen.



### LED-Beleuchtung bei Glastür FKUv.

Geräte der FKUv-Serie sind wahlweise auch mit Glastür erhältlich, wodurch eine gute Wareneinsicht und -präsentation möglich ist. Der einteilige Türrahmen ist sehr robust und optisch hochwertig. Energieeffiziente LEDs sorgen für eine harmonische und gleichmäßige Ausleuchtung des Innenraums und der Produkte – und das auf höchst energiesparende Weise: LED-Leuchten sind langlebig und wesentlich günstiger im Energieverbrauch als herkömmliche Leuchtstoffröhren. Durch die reduzierte Wärmeentwicklung wird zudem die Qualität der Waren nicht beeinträchtigt.



### Praktische Körbe (für GGU).

Die leicht zu entnehmenden Körbe bieten eine gute und schnelle Wareneinsicht und sorgen für beste Ordnung im Innenraum.

### Energieeffizient mit R 600a.

Liebherr-Geräte sind für bestmögliche Energieeffizienz und niedrige Betriebskosten optimiert. Zum Einsatz kommt ausschließlich das natürliche und umweltfreundliche Kältemittel R 600a. In Verbindung mit hocheffizienten Kompressoren ist dieses äußerst leistungsstark – und mit seinem niedrigen Treibhauspotential auch zukunftssicher.



### Selbstschließende Tür (nur bei FKUv).

Eine integrierte Mechanik sorgt dafür, dass die Gerätetür nach jeder Öffnung von selbst wieder schließt. Somit wird unnötiger Kälteverlust verhindert.



### Wechselbarer Türanschlag.

Der Türanschlag ist leicht wechselbar. So lassen sich die Geräte bestens an den Aufstellungsort anpassen.



**Unterbaufähige Kühlgeräte**  
mit dynamischer Kühlung

	<b>FKUv 1663</b> Premium	<b>FKUv 1660</b> Premium	<b>FKUv 1613</b> Premium	<b>FKUv 1610</b> Premium
	LED			LED
<b>Brutto- / Nutzinhalt</b>	141 / 130 l			
<b>Außenmaße in mm (B/T/H)</b>	600/615/830	600/615/830	600/615/830	600/615/830
<b>Innenmaße in mm (B/T/H)</b>	440/435/670	440/435/670	440/435/670	440/435/670
Energieverbrauch in 365 Tagen <sup>1</sup>	328 kWh	255 kWh	328 kWh	255 kWh
Klimaklasse	7	5	7	5
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Geräusch-Schalleistung	42 dB(A)	45 dB(A)	42 dB(A)	45 dB(A)
Anschlusswert	1.0 A/120 W	1.0 A/100 W	1.0 A/120 W	1.0 A/120 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C
Gehäusematerial / Farbe	Edelstahl / Edelstahl	Edelstahl/Edelstahl	Stahl / weiß	Stahl / weiß
Tür- / Deckelmaterial	Isolierglastür	Edelstahl	Isolierglastür	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff silver	Kunststoff silver	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital	außen digital	außen digital
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch
Innenbeleuchtung	LED-Beleuchtung, separat schaltbar		LED-Beleuchtung, separat schaltbar	
verstellbare Ablageflächen	3	3	3	3
Material Ablageflächen	Roste metallisiert, transparent pulverbeschichtet			
Belastbarkeit Ablagefläche	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Griff	Edelstahlstangengriff	Edelstahlstangengriff		
Schloss	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	Ja	Ja	Ja	Ja
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto- / Nettogewicht	46 / 43 kg	37 / 35 kg	45 / 42 kg	38 / 36 kg
<b>Auch erhältlich in schwarz</b>			<b>FKUv 1613 Variante 744</b>	
<b>Zubehör</b>				
Auflagerost kunststoffbeschichtet			7112313	7112313
Auflagerost metallisiert	7112321	7112321		
Verbindungsrahmen weiß (GGU unten / oben)			9876641	9876641
Verbindungsrahmen Edelstahl (GGU unten / oben)	7777647	7777647		
Rollschienen	9086607	9086607	9086607	9086607

<sup>1</sup> gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

## Unterbaufähige Kühlgeräte mit statischer Kühlung



## Unterbaufähige Gefriergeräte mit statischer Kühlung



Unterbaufähige Kühlgeräte mit statischer Kühlung	FKU 1805	FKU 1802	FKU 1800
<b>Brutto- / Nutzinhalt</b>	180/160 l	180/160 l	180/160 l
<b>Außenmaße in mm (B/T/H)</b>	600/600/850	600/600/850	600/600/850
<b>Innenmaße in mm (B/T/H)</b>	513/441/702	513/441/702	513/441/702
Höhe ohne Arbeitsplatte in mm	819,2	819,2	819,2
Dekorplattenmaße in mm (H/B)			767/585
Energieverbrauch in 365 Tagen <sup>1</sup>	255 kWh	438 kWh	255 kWh
Klimaklasse	4	4	4
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a
Geräusch-Schalleistung	38 dB(A)	44 dB(A)	38 dB(A)
Anschlusswert	1.0 A/100 W	1.2 A/130 W	1.0 A/100 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Kühlsystem	statisch	statisch	statisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	+2°C bis +10°C	+2°C bis +10°C	+2°C bis +10°C
Gehäusematerial / Farbe	Stahl / weiß	Stahl / weiß	Stahl / weiß
Tür- / Deckelmaterial	Edelstahl	Isolierglastür	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	innen analog	außen digital
Innenbeleuchtung	seitliche Glühlampe	Deckenbeleuchtung, separat schaltbar	seitliche Glühlampe
verstellbare Ablageflächen	3	3	3
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	45 kg	45 kg	45 kg
Schloss	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto- / Nettogewicht	37/34 kg	46/43 kg	36/34 kg
<b>Auch erhältlich in anthrazit</b>			<b>FKU 1800 Variante 737</b>
<b>Zubehör</b>			
Dekorrahmen alufarben			9910831
Nachrüstsatz Rollen	9086967	9086967	9086967
Auflagerost kunststoffbeschichtet	7112064	7112064	7112064
Flaschenrutsche	9007675		9007675

Unterbaufähige Gefriergeräte mit statischer Kühlung	GGU 1550 Premium	GGU 1500 Premium
<b>Brutto- / Nutzinhalt</b>	143/133 l	143/133 l
<b>Außenmaße in mm (B/T/H)</b>	600/615/830	600/615/830
<b>Innenmaße in mm (B/T/H)</b>	474/443/676	474/443/676
Energieverbrauch in 365 Tagen	265 kWh	265 kWh
Klimaklasse	5	5
Kältemittel	R 600a	R 600a
Geräusch-Schalleistung	42 dB(A)	45 dB(A)
Anschlusswert	0.6 A/100 W	0.6 A/100 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Kühlsystem	statisch	statisch
Abtauverfahren	manuell	manuell
Temperaturbereich	-9°C bis -26°C	-9°C bis -26°C
Gehäusematerial / Farbe	Edelstahl/Edelstahl	Stahl/weiß
Tür- / Deckelmaterial	Edelstahl	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
SuperFrost	mengengesteuert	mengengesteuert
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch
Schubfächer	0	3
Anzahl Körbe	4	1
Ablageflächen Gefrierteil	4	4
Material Ablageflächen	Verdampferplatten	Verdampferplatten
Belastbarkeit Ablagefläche	24 kg	24 kg
Fachhöhe in mm	3 x 150, 1 x 170	3 x 150, 1 x 170
Schloss	vorhanden	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto- / Nettogewicht	42/39 kg	42/40 kg
<b>Zubehör</b>		
Verbindungsrahmen Edelstahl (FKUv unten / oben)	7777647	
Verbindungsrahmen weiß (FKUv unten / oben)		9876641
Rollschienen	9086607	9086607
Korb lang	9141699	9141699
Korb kurz	9141697	9141697
Schubfach	9790331	9790331

<sup>1</sup> gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

### Kapitel: Kühl- und Gefriergeräte GN 2/1 mit dynamischer Kühlung und Edelstahl-Innenbehälter

#### Infrarotschlüssel oder Schnittstellenkonverter mit Dokumentations-Software

Mit dem Infrarotschlüssel können direkt über die Schnittstelle an der ProfiPremiumLine die Temperaturverlaufsdaten zur Dokumentation ausgelesen werden. Das zentrale Aufzeichnen der Temperaturen und Alarmzustände ist über die serielle Bus-Schnittstelle (RS 485) am Gerät möglich, Alarmmeldungen können im Bedarfsfall per E-Mail weitergeleitet werden. Im Lieferumfang ist ein spezieller Schnittstellenkonverter enthalten. Beide Varianten werden mit der passenden Software ausgestattet. Passend für die Modelle: GKPv ..90 und GGPv ..90.



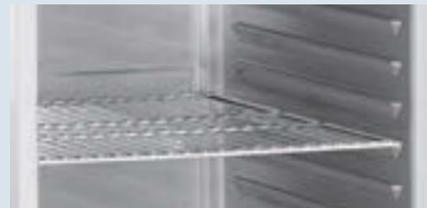
#### U-Auflageschiene

Bei Bedarf sind weitere U-Auflageschienen als Zubehör erhältlich. Passend für die Modelle: GKPv 14.. und GGPv 14...



#### CNS-Auflageroste

Die CNS-Roste sind robust bis zu 60 kg belastbar. Sie sind passend für Normbehälter bis zu Gastronorm 2/1 ausgelegt. Passend für die Modelle: GKPv und GGPv.



#### Auflagerost

Die kunststoffbeschichteten Trageroste sind bis zu 60 kg belastbar. Passend für alle Modelle: GKPv und GGPv.



#### NTC-Produkt-Temperaturfühler

Um Produkttemperaturen aufzuzeichnen, ist ein NTC-Produkt-Temperaturfühler als Nachrüstsatz erhältlich. Die registrierten Temperaturen können entweder über die Elektronik abgelesen oder über die vorhandene RS 485-Schnittstelle an ein externes Dokumentationssystem übertragen werden. Passend für die Modelle: GKPv ..90 und GGPv ..90.



#### Nachrüstsatz Rollen

Die stabilen Rollen (Durchmesser 100 mm) erlauben eine gute Beweglichkeit und Reinigung des Bodens unter den Geräten. Je zwei Rollen verfügen über eine Feststellbremse. Passend für die Modelle: GKPv und GGPv.



#### Fußpedalöffner

Das als Zubehör erhältliche Fußpedal erlaubt das bequeme Türöffnen, wenn mal keine Hand frei ist. Passend für die Modelle: GKPv und GGPv.



### Kapitel: Kühl- und Gefriergeräte GN 2/1 mit dynamischer Kühlung und Kunststoff-Innenbehälter

#### Nachrüstsatz Rollen

Die stabilen Rollen (Durchmesser 80 mm) erlauben eine gute Beweglichkeit sowie die leichte Bodenreinigung unter den Geräten. Die Rollen werden direkt am Gehäuse festgeschraubt; je zwei Rollen verfügen über eine Feststellbremse. Passend für die Modelle: GKv 64, GKv 57, GG 52, GGv 58 und GGv 50.



#### Rollensockel

Wenn der Standort von Kühlgeräten gewechselt werden muss, stellt der stabile Rollensockel mit einer Höhe von 117 mm eine optimale Transporterleichterung dar. Passend für: GKvesf 5445.



#### Rollschienen

Damit die Reinigung unter den Geräten leicht und bequem erfolgen kann, können Rollschienen (Durchmesser 25 mm) nachgerüstet werden. Passend für die Modelle: GKv 43 und GG 40.



#### Auflagerost

Die Trageroste sind abriebfest beschichtet und bis zu 45 kg (bei 60 cm breiten Geräten) bzw. 60 kg (bei 75 cm breiten Geräten) belastbar.



#### CNS-Auflageroste

Die CNS-Roste sind robust, bis zu 60 kg belastbar und erfüllen höchste Hygiene-Ansprüche. Passend für die Modelle: GKv 64 und GKv 57.



#### CNS-Bodenrost

Passend zu den CNS-Auflagerosten kann ein stabiler CNS-Bodenrost nachgerüstet werden. Der Bodenrost gewährleistet, dass auch der Platz am Geräteboden optimal genutzt werden kann. Er schützt den Innenbehälter vor Beschädigungen und gibt der Ware Halt. Passend für die Modelle: GKv 64 und GKv 57.



### Kapitel: Kühl- und Gefriergeräte GN 2/1 mit dynamischer Kühlung und Kunststoff-Innenbehälter

#### Stellfüße

Überall dort, wo Raumhygiene eine wichtige Rolle spielt, bieten die Stellfüße ausreichend Bodenfreiheit, um auch unter einem Gerät leicht und bequem reinigen zu können. Passend für die Modelle: GKv 43, GKvesf 5445 und GKvesf 4145, GG 40.



#### Fußpedalöffner

Das als Zubehör erhältliche Fußpedal erlaubt das bequeme Türöffnen, wenn mal keine Hand frei ist. Passend für die Modelle: GKv 64, GKv 57, GGv und GG 52.



#### Schubfach / Schubfach kurz

Die rundum geschlossenen Schubfächer sind besonderes stabil ausgeführt und eignen sich ideal zur Einlagerung von kleinem Gefriergut. Passend für die Modelle: GG 52 und G 5216.



#### Korb / Korb kurz

Die kunststoffbeschichteten Drahtkörbe bieten eine gute Wareneinsicht und sorgen für eine gute Nutzung des Innenraumes. Passend für die Modelle: GG und G.



### Kapitel: Kühl- und Gefrierkombinationen

#### Auflagerost

Die Trageroste sind kunststoffbeschichtet und bis zu 45 kg belastbar. Passend für das Modell: GCv 40.



### Kapitel: Unterbaufähige Kühl- und Gefriergeräte

#### Schloss

Serienmäßig werden Geräte mit einheitlichen Standardschlössern ausgestattet. Dabei können mit einem Schlüssel gleich mehrere Geräte abgeschlossen werden. Sonderschließlösungen mit bis zu zehn Schlössern und Schlüsseln sind für die Modelle FKUv 1610 und FKUv 1613 erhältlich.



#### Auflagerost

Die Trageroste sind abriebfest beschichtet und bis zu 45 kg belastbar. Passend für die Modelle: FKU(v).



#### Nachrüstsatz Rollen

Der Rollen-Nachrüstsatz zur Festmontage erleichtert den Gerätetransport. Im Lieferumfang enthalten sind u. a. vier Rollen samt Montagezubehör. Passend für die Modelle: FKU 18..



#### Verbindungsrahmen

Dank des Verbindungsrahmens lassen sich alle Gastro-Gefriergeräte GGU und Kühlgeräte mit dynamischer Kühlung FKUv beliebig miteinander kombinieren. Der Vorteil: Auf einer geringen Stellfläche wird somit eine Geruchs- und Temperaturtrennung erreicht.



#### Rollschienen

Die stabilen Rollen (Durchmesser 30 mm) sorgen für einen leichten Transport bei einem Platzwechsel des Geräts. Passend für die Modelle: FKUv 16.. und GGU 15..



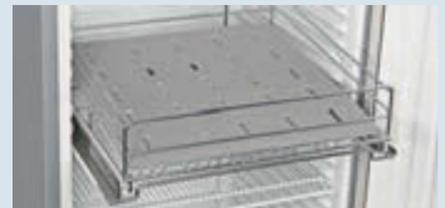
#### Dekorrahmen aus Aluminium

Um das Liebherr-Kühlgerät optisch in eine Küchenfront zu integrieren, bietet sich der Dekorrahmen an. Das passende Frontfurnier kann mittels Dekorrahmen auf die Gerätetür fixiert werden. Passend für das Modell: FKU 1800.



#### Flaschenrutsche

Auf der praktischen Flaschenrutsche werden 0,5 l-Flaschen immer vorn griffbereit gehalten. Zur Befüllung kann die Rutsche auf Teleskopschienen herausgezogen werden. Passend für die Modelle: FKU 1800 und FKU 1805.



#### Korb lang / kurz

Die kunststoffbeschichteten Drahtkörbe bieten eine gute Wareneinsicht und sorgen für eine gute Nutzung des Innenraumes. Passend für die Modelle: GGU.



#### Schubfach

Die rundum geschlossenen Schubfächer sind besonderes stabil ausgeführt und eignen sich ideal zur Einlagerung von kleinem Gefriergut. Erhältlich für die Modelle: GGU.



# Liebherr-Gewerbegeräte finden Sie überall, wo Service und Beratung großgeschrieben werden: Im Fachgeschäft!

Den Überblick zu allen Liebherr-Geräten finden Sie in unseren Hauptkatalogen. Erhältlich im Handel oder unter [home.liebherr.com](http://home.liebherr.com).



## Smarte Kommunikation auf allen Kanälen



Tauchen Sie ein in die Frische-Welt von FreshMAG und erfahren Sie von unseren Experten alles rund um unsere Geräte, Lebensmittellagerung, Ernährung, Rezepte und vieles mehr.



### WineGuide App

Der schnelle Überblick zu Bordeauxweinen, ihren Produzenten und der richtigen Lagerung.



[apps.home.liebherr.com](http://apps.home.liebherr.com)

Hier erfahren Sie, welche App für welches Betriebssystem (Apple, Android, etc.) und welchen Gerätetyp verfügbar ist.



Der Liebherr-Hausgeräte YouTube-Kanal hält hilfreiche und interessante Filme zu den Funktionen der Liebherr Kühl- und Gefriergeräte bereit.



News, Produktvorstellungen und Sonderaktionen finden Sie auf unserer Facebook-Seite, dem Liebherr-Blog, bei Instagram und Pinterest.



[socialmedia.home.liebherr.com](http://socialmedia.home.liebherr.com)

Hier erfahren Sie alles über unsere aktuellen SocialMedia-Kanäle.



Änderungen vorbehalten. Printed in Germany  
by Eberl Print. 7944960-02/6.4/12.2016