Für jeden Bedarf die richtige Information

Das Wein-Special zeigt das umfangreiche Programm an Vinidor-, Weintemperier- und Weinklimageräten.



Änderungen vorbehalten. Printed in Germany by Eberl. 7943276-07/8.0/02.2014

FSC
www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C002727



Kühl- und Gefriergeräte

für den professionellen Einsatz 2014/2015

FORS AG, Schaftenholzweg 8, CH-2557 Studen/BE, (032) 374 26 26, Fax (032) 374 26 70
www.fors.ch

LIEBHERR
Qualität, Design und Innovation



Klimaklassen-Definitionen

Klimaklasse SN = Umgebungstemperaturen von +10°C bis +32°C

Klimaklasse N = Umgebungstemperaturen von +16°C bis +32°C

Klimaklasse ST = Umgebungstemperaturen von +16°C bis +38°C

Klimaklasse T = Umgebungstemperaturen von +16°C bis +43°C

Inhalt

Kühlgeräte

Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiPremiumline 12–13
Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiLine 14–15
Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung 16–19
Kühlgeräte mit Umluftkühlung 20–21
Kühl- und Gefrierkombination 22–23
Kühlgeräte Bäckereinorm mit Umluftkühlung, ProfiLine 24–25
Kühlgerät Bäckereinorm mit Umluftkühlung 26–27
Kühlgeräte zur Verkaufsförderung mit Umluftkühlung 28–31
Thekenkühlgerät mit Umluftkühlung 32–33
Kühlgeräte mit Umluftkühlung 34–39
Unterbaufähige Kühlgeräte mit Umluftkühlung 40–43
Kühltruhen 44–45

Gefriergeräte

Gefriergeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiPremiumline 52–53
Gefriergeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiLine 54–55
NoFrost Gefriergeräte mit Umluftkühlung 56–57
Gefriergeräte mit statischer Kühlung 58–60
Unterbaufähige Gefriergeräte mit statischer Kühlung 61
Gefriergeräte Bäckereinorm mit Umluftkühlung, ProfiLine 62–63
Gefriergeräte zur Verkaufsförderung mit Umluftkühlung 64–65
Impuls Verkaufstruhen 70–71
Verkaufstruhen 72–75
Gefriertruhen 76–77

Weintemperier- und Weinklimaschränke

Weinschrank für Präsentation und Offenausschank 80–81
Vinidor-Reihe 82–83
Weinklimaschränke GrandCru 84–87
Weinklimaschränke Vinothek 88–91
Weintemperierschränke Vinothek 92–93
Unterbau Weintemperierschrank Vinidor 94
Unterbau Weinklimaschrank GrandCru 95
Weinklimaschrank WKes 653 und Humidor ZKes 453 96–97

Zubehör 98–103

Frische Ideen für die Umwelt:

Die energieeffizienten Kühl- und Gefriergeräte von Liebherr für den gewerblichen Einsatz

ActiveGreen

ActiveGreen beginnt bei Liebherr bereits bei der Konzeption der professionellen Kühl- und Gefriergeräte. So setzt Liebherr hochwertige Komponenten für eine zuverlässige und sichere Funktion und beste Energieeffizienz auch bei höchsten Anforderungen im professionellen Einsatz ein. Durch die Verbindung präziser Steuerungen und hocheffizienter Kältekomponenten sind die Profi-Geräte von Liebherr besonders energiesparsam.

Als erstes Unternehmen hat Liebherr sein gesamtes professionelles Kühl- und Gefriergeräte-Programm auf umweltfreundliche Kältemittel R 290 und R 600a umgestellt. Diese sind FKW-frei und haben keinerlei schädliche Einflüsse auf die Ozonschicht und auf den damit verbundenen Treibhauseffekt. Durch die Verwendung neuer hocheffizienter Kompressoren kann zudem der Energieverbrauch der Geräte erheblich reduziert werden. Alle Fertigungsstandorte von Liebherr sind nach den internationalen Normen für Qualitäts-ISO 9001 und Umweltmanagement ISO 14001 zertifiziert.

Erfahrung, die zählt!

Mit 60 Jahren Erfahrung hat sich Liebherr-Hausgeräte auf die Entwicklung und Produktion von hochwertigen Kühl- und Gefriergeräten in Spitzenqualität und Top-Design spezialisiert. Regelmäßig fließen bei Liebherr innovative Ideen für noch mehr Komfort und Energieersparnis in die Geräte ein. Im Bereich der Haushaltsgeräte hat Liebherr bereits 1993 als erster Hersteller sein gesamtes Standgeräteprogramm auf FCKW/FKW-freie Kältemittel umgestellt.

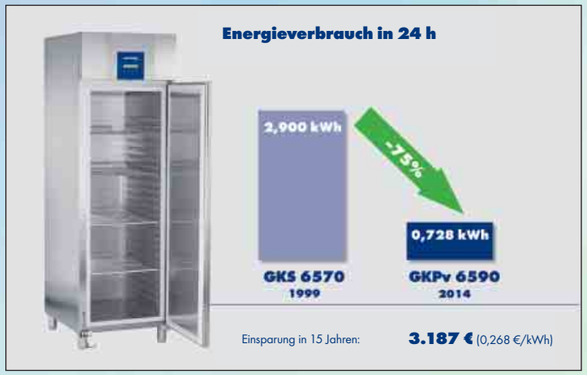
Auch die Fertigungsprozesse bei Liebherr sind auf die effiziente Nutzung der eingesetzten Ressourcen ausgerichtet. So wird zum Beispiel Wärme, die während der Herstellung der Geräte natürlicherweise anfällt, als Heizenergie rückgeführt. Alle Bleche werden mit umweltverträglichen Pulverlacken beschichtet. Diese enthalten keine Lösungsmittel, und es entstehen keine Abwässer, die die Umwelt beeinflussen könnten. Die Kunststoffe sind für das optimale Recycling gekennzeichnet.

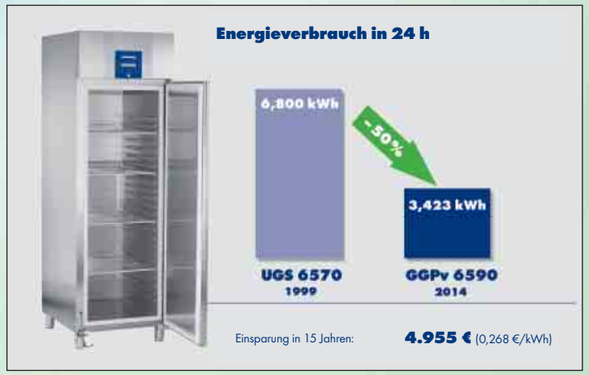
Produktqualität auf höchstem Niveau

Produktqualität und die damit verbundene langfristige Nutzungsdauer im professionellen Umfeld, hat maßgeblichen Einfluss auf die Öko-Bilanz eines Gerätes. Bedingt durch die Verwendung qualitativ hochwertiger Komponenten ist eine Nutzungsdauer über viele Jahre hinweg sicher gestellt. Zur Erhaltung der Frischequalität, die insbesondere im professionellen Bereich im Mittelpunkt steht, spielt die Kältequalität der Geräte eine entscheidende Rolle. Das schnelle Abkühlen der eingelagerten Lebensmittel, die Temperaturstabilität, die Luftfeuchtigkeit und die Schnelligkeit beim Abtauen sind dabei zentrale Themen. In allen Bereichen in denen täglich große Mengen an Lebensmitteln verarbeitet werden, spielt Hygiene eine zentrale Rolle, die Liebherr bereits bei der Konzeption der Geräte streng beachtet: So sind beispielsweise die Gerätegehäuse möglichst ohne Fugen und Kanten ausgeführt. Die Innenbehälter sind tiefgezogen und damit leicht zu reinigen.

Ausgezeichnete Energieeffizienz

Energieeffizienz war und ist bei Liebherr ein zentrales Thema, das bereits bei der Konzeption der Geräte für den gewerblichen Einsatz einen maßgeblichen Einfluss hat. So wurde Liebherr bereits beim Pro CoolAward 2006 mit drei von fünf vergebenen Preisen für energieeffiziente und umweltfreundliche gewerbliche Kühl- und Gefriergeräte ausgezeichnet. Der Stromverbrauch der ausgezeichneten Geräte lag bis zu 70 % unter dem Marktdurchschnitt. Auch in verschiedenen internationalen Staaten wie beispielsweise Holland oder Kalifornien sind die äußerst energieeffizienten Gewerbegeräte von Liebherr hinsichtlich ihres Energieverbrauchs im Topbereich registriert. Präzise elektronische Steuerungen in Verbindung mit optimierten Kältekomponenten, die Verwendung von hochdämmenden Isolationsmaterialien und der Einsatz von hocheffizienten Kompressoren sorgen für eine stetige Verbesserung der Energieeffizienz.





Umweltfreundlich in doppelter Hinsicht

Liebherr ist der erste Hersteller, der sein gesamtes professionelles Kühl- und Gefriergeräte-Sortiment für den gewerblichen Einsatz auf umweltfreundliche FKW-freie Kältemittel umgestellt hat. Verwendet werden ausschließlich die ökologisch unbedenklichen Kältemittel R 290 und R 600a. Bedingt durch die Umstellung auf diese umweltfreundlichen Kältemittel können noch effizientere Kältekomponenten eingesetzt werden, so dass das Gesamtprogramm hierdurch noch sparsamer im Energieverbrauch ist.

FKW-frei

FKW-frei Kühlen

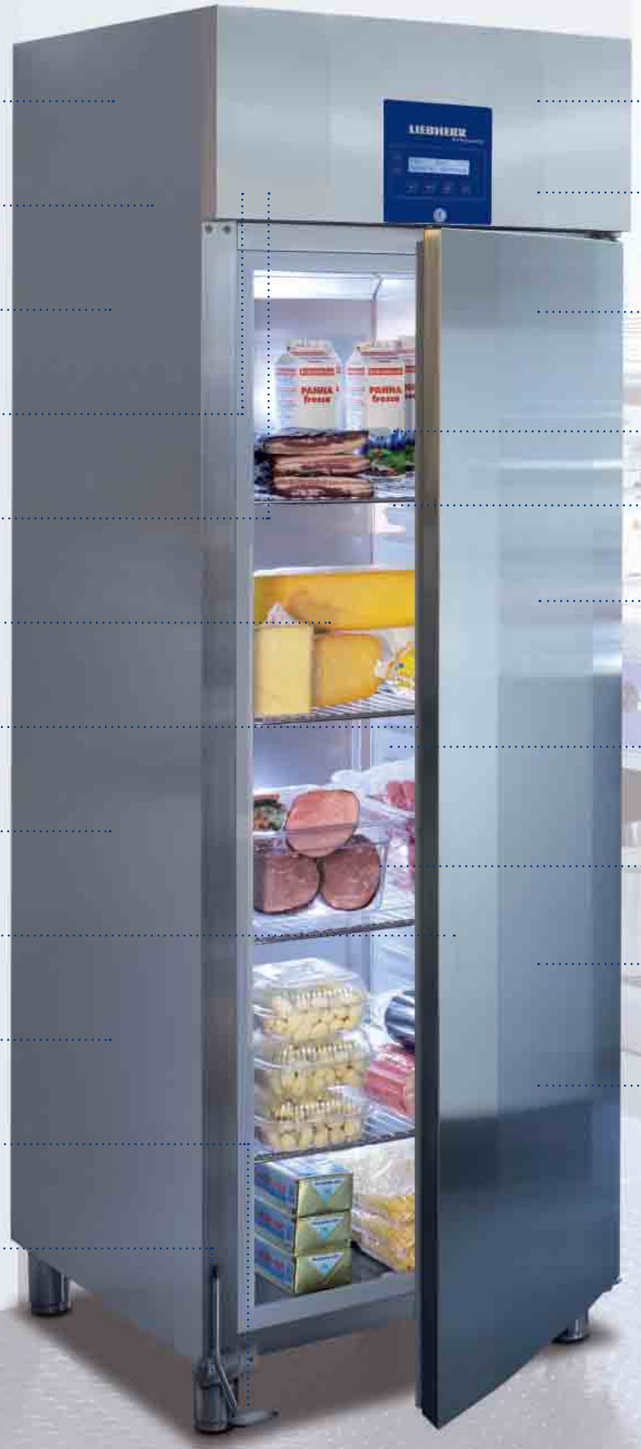
Profi-Geräte für den gewerblichen Einsatz

In allen professionellen Bereichen, in denen Frische im qualitativen Mittelpunkt steht, werden besonders hohe Anforderungen an Kühlgeräte gestellt. Liebherr hat daher ein spezielles Programm, welches in Kältequalität und Materialauswahl für höchste Anforderungen konzipiert ist. Die Liebherr Profi-Geräte halten häufigen Türöffnungen, der Einlagerung großer Mengen Lebensmittel oder Getränken sowie hohen Umgebungstemperaturen problemlos stand. Die Kombination von hoher Kühlleistung, bis ins Detail hochwertiger Verarbeitung und der auf Profi-Bedürfnisse ausgelegten Ausstattung bietet Frische-Leistung für höchste professionelle Ansprüche.

Frische Ideen für die Umwelt

FKW-frei Kühlen

In allen professionellen Anwendungsbereichen, bei denen Frische im qualitativen Mittelpunkt steht, werden besonders hohe Anforderungen an Kühl- und Gefriergeräte gestellt. Ob im Bereich der Kälteleistung oder aber bei der Hygiene im täglichen Einsatz. Innovative Ideen in Spitzenqualität und Top-Design kennzeichnen das Liebherr Geräte-Programm für den professionellen Einsatz. Bei der Festlegung der Materialien, der Konzeption von Kältekomponenten oder der Entwicklung der Designkonzepte steht die langjährige problemlose Verwendung unserer Geräte für den gewerblichen Bereich im Mittelpunkt.



Hocheffizientes Kältesystem für eine deutliche Senkung des Energieverbrauchs und der Betriebskosten.

Das Kältemittel R 290 ist umweltfreundlich, leistungsstark und energieeffizient.

FKW-frei

Heißgas-Tauwasserverdunstung arbeitet zuverlässig und energieeffizient.

Große Verdampferflächen für hervorragende Kältequalität.

Hocheffiziente Ventilatoren reduzieren den Energieverbrauch.

Optischer und akustischer Tür-Offen- und Temperaturalarm warnen vor unkontrolliertem Temperaturanstieg und unnötigem Kälteverlust.

Hochwertige Türdichtung für optimale hygienische Verhältnisse durch integriertes Nutsystem leicht wechselbar.

Hochdämmende 83 mm starke Isolationsschicht für niedrigen Energieverbrauch und maximale Temperaturkonstanz im Innenraum.

Wechselbarer Türanschlag ermöglicht die Anpassung der Geräte an jeden individuellen Aufstellungsort.

ROHS und WEEE-Konformität durch den Einsatz umweltfreundlicher Materialien in Verbindung mit optimaler Recyclingfähigkeit.

Integriertes Fußpedal unterstützt die leichte und bequeme Türöffnung.

Serienmäßig höhenverstellbare Füße für optimale Reinigung unter dem Gerät.

Hochklappbare und demontierbare Maschinenraumblende für gute Zugänglichkeit zu den kältetechnischen Komponenten bei Service und Reinigung.

Präzise Elektroniken in Verbindung mit hochwertigen Kältekomponenten für minimalen Energieverbrauch. Zur besonders leichten Reinigung und für stets hygienische Bedingungen ist die Elektronik flächenbündig integriert.

Serielle Bus-Schnittstelle, potentialfreier Kontakt und Infrarot-Schnittstelle entsprechen den HACCP-Anforderungen und ermöglichen die Vernetzung mit zentralen Dokumentations- und Alarmsystemen.

Liebherr-Luftleitsystem für optimale Kältequalität.

Verdampferfreier Innenraum für minimalen Temperaturanstieg während der Abtauphase und erhöhtes Bruttovolumen.

Bedarfsgesteuerte Heißgasabtauung macht zusätzlichen Energieaufwand unnötig. Die hocheffiziente Heißgasabtauung gewährleistet Abtauzeiten von nur ca. 10 Minuten. Dadurch ist der Temperaturanstieg im Innenraum während der Abtauphase minimal, dies spart Energie.

Automatische Ventilator-Stopp-Funktion bei Türöffnung minimiert das Einströmen warmer Außenluft. Dadurch bleibt die Kälte im Gerät und wertvolle Energie wird eingespart.

Tiefgezogener Chrom-Nickelstahl Innenbehälter mit Reinigungsablauf gewährleistet Stabilität, Flexibilität sowie Hygiene und Reinigungsfreundlichkeit.

Das Edelstahl-Außengehäuse mit einteiligen Seitenwänden ist ohne Spalten ausgeführt und dadurch sehr hygienisch und pflegeleicht.

Die selbstschließende Tür verhindert unnötigen Kälteverlust und trägt dadurch zur Reduzierung des Energieaufwands bei. Die ergonomische Griffleiste über die gesamte Türhöhe gewährleistet eine besonders komfortable Türöffnung.

Angaben gültig für GKPv 6590 und GKPv 1490

FKW-frei Kühlen

Qualität bis ins Detail

Die ProfiPremiumline- und ProfiLine-Geräte von Liebherr bieten alle Vorteile, die sich Profis von Kühl- und Gefriergeräten wünschen. Hochwertige Materialien, leistungsfähige Kältekomponenten und präzise Verarbeitung bis ins Detail gewährleisten die hohe Qualität der Liebherr-Geräte.



Funktional und elegant – SwingLine-Design

Die SwingLine-Türen sind mit einem über die komplette Türhöhe integrierten Griffprofil ergonomisch und leicht zu öffnen. Es gibt keine vorstehenden Teile, die den Arbeitsablauf beeinträchtigen. Die robuste Tür ist dabei besonders reinigungsfreundlich. Die Türdichtungen sind wechselbar. Die Türen bleiben bei einem Öffnungswinkel von 90° geöffnet, unter 75° sind sie selbstschließend. Das integrierte Schloss ist äußerst robust und schützt vor unerwünschtem Zugriff. Der Türanschlag ist wechselbar.

Kälteleistung in Profiqualität

Die Kälteaggregate sind in Verbindung mit dynamischer Kühlung und präziser elektronischer Steuerung auf höchste Anforderungen ausgelegt. Durch eine speziell entwickelte Luftführung im Innenraum wird eine optimale Kälteverteilung im gesamten Gerät erzielt. Selbst bei häufigen Türöffnungen und Einlagerung von größeren Mengen an Lebensmitteln gewährleistet das leistungsfähige Umluft-Kältesystem mit Zweifach-Ventilation die jeweils gewünschte Kühlleistung. Bei Türöffnung wird die Ventilation gestoppt. Die Kälte bleibt im Gerät – wertvolle Energie kann dadurch eingespart werden. Die Abtauung erfolgt automatisch.

Die Kältekomponenten sind sicher und gut zugänglich im Deckenbereich integriert. Für Reinigungszwecke oder für den Service ist die Kompressorraumblende leicht nach oben schwenkbar und gewährleistet damit sehr gute Zugänglichkeit. Die Modelle GKPv 1470 und GKPv 6570 können auch in zentral betriebene Kälteanlagen integriert werden und werden entsprechend vorgerüstet ohne Kälteaggregate ausgeliefert.





Flexibel und normgerecht – die Innenbehälter

Die normgerechten Innenbehälter sind aus hochwertigem Chrom-Nickel-Stahl. Dies gewährleistet Stabilität, Flexibilität, optimale Hygiene und Reinigungsfreundlichkeit. Gastronorm-Behälter können genauso wie Trageroste auf den Rippen eingeschoben werden. Die Chrom-Nickelstahl-Innenbehälter sind auf die Gastronorm 2/1 ausgelegt. Die Trageroste sind mit bis zu 60 kg extrem belastbar.
Bild: Bestückungsbeispiel



Präzise und komfortabel – die elektronischen Steuerungen

Präzise elektronische Steuerungen in Verbindung mit optimierten Kältekomponenten gewährleisten Kältequalität für Profis. Die Steuerungen sind bedienungsfreundlich und verfügen über einen potentialfreien Kontakt.Dadurch ist der Anschluss an ein zentrales Alarm-System möglich. Bei unerwünschten Temperaturveränderungen und bei nicht ge-schlossener Tür warnt der integrierte Tür- und Temperaturalarm. Die Elektronik ist bedienerfreundlich und hygienisch hinter einer Folie integriert.



Leicht zu reinigen

In Bereichen, in denen täglich große Mengen Lebensmittel verarbeitet werden, spielt Hygiene eine besonders große Rolle. Alle Modelle sind mit einem Chrom-Nickelstahl-Innenbehälter mit integrierten Auflagerippen ausgestattet. Die Innenbehälter sind dadurch ohne vorherige Demontage von Auflageleisten besonders einfach und leicht zu reinigen. In der mit großen Eckradien ausgeführten, aus einem Stück tiefgezogenen Bodenwanne befindet sich ein Reinigungsablauf. Durch ein mitgeliefertes Adapterstück kann ein Ablaufschlauch für das Reinigungswasser direkt angeschlossen werden.

Maximale Hygiene – die Stellfüße

Die Chrom-Nickelstahl-Stellfüße sind von 150 mm bis zu 180 mm höhenverstellbar. Dies ermöglicht die mühelose Reinigung der Böden unter den Geräten.

Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiPremiumline

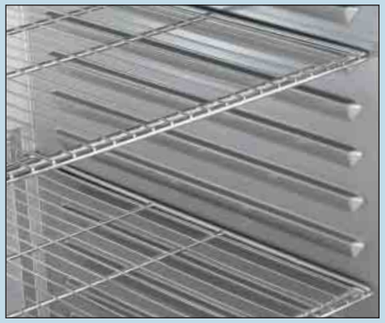
FKW-frei Kühlen

Die Gastronorm-Kühlgeräte der ProfiPremiumline bieten alles, was sich Profis für den Frischekomfort wünschen. Die Abstimmung von moderner Elektronik in Verbindung mit optimierten Kühlkomponenten macht diese Geräte besonders leistungsstark. So lässt sich beispielsweise der Temperaturbereich selbst bei Umgebungstemperaturen von bis zu 43°C von -2°C bis +16°C je nach Bedarf einstellen. Die übersichtliche HACCP-konforme Elektronik ist zur Aufzeichnung der Temperaturen mit einer seriellen Schnittstelle und einem potentialfreien Kontakt ausgestattet. Die Gehäuse aus hochwertigem Edelstahl sind problemlos zu reinigen und gewährleisten damit die Hygiene, auf die Profis besonderen Wert legen. Alle ProfiPremiumline Modelle verfügen über das besonders energieeffiziente und umweltschonende FKW-freie Kältemittel R 290. Die Modelle GKPv 6590 und GKPv 1490 mit Energiesparventilatoren gehören zu den energieeffizientesten Gastronorm-Kühlgeräten am Markt.



Präzise und komfortabel – die elektronische Steuerung

Die Klartext-Elektronik der ProfiPremiumline mit integrierter Echtzeit-Uhr entspricht den HACCP-Anforderungen. Sie ist mit einer seriellen Bus-Schnittstelle, mit einem potentialfreien Kontakt und einer Infrarot-Schnittstelle ausgestattet. Dies ermöglicht die Vernetzung mit zentralen Dokumentations-Systemen genauso wie das Auslesen der gespeicherten Daten direkt an der Gerätesteuerung. Zur Aufzeichnung von Produkttemperaturen kann ein optional erhältlicher NTC-Produkttemperaturfühler an die Elektronik angeschlossen werden. Für die bequeme Bedienbarkeit sind 10 unterschiedliche Kälte-Programme vordefiniert, die Temperatur und Luftfeuchtigkeit auf die spezifische Nutzung abstimmen. So stehen beispielsweise eigene Programme für Cook & Chill, Fleisch oder Molkereiprodukte zur Auswahl. Unabhängig hiervon können individuelle Temperaturbereiche eingestellt werden. Die Elektronik regelt die automatische Abtauung durch Heißgas. Zusätzlich besteht die Option, den Abtauvorgang individuell einzuleiten. Für höchste Sicherheit sorgt der optische und akustische Tür- und Temperaturalarm. Zusätzlich werden Temperatur, Datum und Uhrzeit dokumentiert.



CNS-Roste

Die Roste aus widerstandsfähigem Chrom-Nickel-Stahl sind bis zu 60 kg belastbar. Sie sind passend für Normbehälter bis zu Gastronorm 2/1 ausgelegt.

Fußpedal

Auch wenn mal keine Hand frei ist, so können die Geräte bequem mit dem integrierten Fußpedal geöffnet werden. Die Türen bleiben bei einem Öffnungswinkel von 90° geöffnet, unter 75° sind sie selbstschließend.





Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiPremiumline – Geräteübersicht

Modell	Bruttoinhalt in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Gehäuse, Farbe	Passendes Gefriergerät
GKPv 6590	601 l	700/830/2150	510/650/1550	Edelstahl, Edelstahl	**GGPv 6590** Seite 53
GKPv 1490	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	Edelstahl, Edelstahl	**GGPv 1490** Seite 53





Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung	**GKPv 6590** ProfiPremiumline	**GKPv 1490** ProfiPremiumline
Bruttoinhalt	601 l	1427 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	700/830/2150	1430/830/2150
Innenmaße in mm (B/T/H)	510/650/1550	1240/650/1550
Energieverbrauch in 24 Stunden	0,728 kWh	1,917 kWh
Allgemein		
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	-2°C bis +16°C	-2°C bis +16°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	150–180 mm	150–180 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	135/119 kg	220/197 kg
Klimaklasse	T	T
Geräusch-Schallleistung	55 dB(A)	55 dB(A)
Kältemittel	R 290	R 290
Anschlusswert	2.0 A/250 W	2.5 A/350 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Auch erhältlich mit Lenkrollen	**Ja**	**Ja**
Zubehör		
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

Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiLine

FKW-frei Kühlen

Profi-Qualität und Top-Leistung kennzeichnen die Gastronorm ProfiLine-Kühlgeräte. Hochwertige Kältekomponenten in Verbindung mit einem Umluftsystem mit Zweifach-Ventilation gewährleisten im gesamten Innenraum eine konstante Temperaturverteilung. Die Temperatur ist dabei bis zu einer Umgebungstemperatur von +43 °C in einem Bereich von +1 °C bis zu +15 °C einstellbar. Durch das große Nutzvolumen und die flexibel verstellbaren Roste bieten diese Geräte den Frischevorrat für Profis.



Lenkrollen

Damit die Reinigung unter den Geräten leicht und bequem erfolgen kann und die Geräte flexibel in unterschiedlichen Räumlichkeiten genutzt werden können, sind die Modelle GKPv 1470, GKPv 6573 und GKPv 6570 auch mit Lenkrollen erhältlich. Die Feststellbremse der vorderen Rollen sorgt für festen Halt und stellt sicher, dass die Geräte auch bei ausgezogenen Rosten nicht kippen können. Die Rollen können beim Transport der Geräte demontiert werden, wodurch sich die Gesamthöhe der Geräte um 13 cm reduziert.



Stabile Roste

Die stabilen Tragroste sind kunststoffbeschichtet und mit bis zu 60 kg extrem belastbar.



Separat schaltbare LED-Deckenbeleuchtung

Das Modell GKPv 6573 mit Isolierglastür ist mit einer separat schaltbaren LED-Deckenbeleuchtung ausgerüstet. LED-Beleuchtung produziert weniger Abwärme, hat eine, um ein vielfaches, längere Lebensdauer und einen wesentlich geringeren Energieverbrauch als die herkömmlichen Neon-Beleuchtungen.



Gradgenaue Elektronik

Die ProfiLine-Elektronik mit digitaler Anzeige ermöglicht die gradgenaue Temperatureinstellung. Sie ist mit einem potentialfreien Kontakt ausgestattet. Dies ermöglicht den Anschluss an zentrale Alarm-Systeme. Die Geräte tauen automatisch ab. Es besteht die Option einen zusätzlichen Abtauvorgang individuell einzuleiten. Für höchste Sicherheit sorgt der optische und akustische Tür- und Temperaturalarm.

Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiLine – Geräteübersicht

Modell	Bruttoinhalt in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Gehäuse, Farbe	Passendes Gefriergerät
GKPv 1470	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	Edelstahl, Edelstahl	**GGPv 1470** Seite 55
GKPv 6573	601 l	700/830/2150	510/650/1550	Edelstahl, Edelstahl	
GKPv 6570	601 l	700/830/2150	510/650/1550	Edelstahl, Edelstahl	**GGPv 6570** Seite 55







Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung	**GKPv 1470** ProfiLine	**GKPv 6573** ProfiLine LED	**GKPv 6570** ProfiLine
Bruttoinhalt	1427 l	601 l	601 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	1430/830/2150	700/830/2150	700/830/2150
Innenmaße in mm (B/T/H)	1240/650/1550	510/650/1550	510/650/1550
Energieverbrauch in 24 Stunden *	2,315 kWh	2,702 kWh	1,047 kWh
Allgemein			
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	Edelstahl/Edelstahl	Edelstahl/Edelstahl
Tür-/Deckelmaterial	Edelstahl	Isolierglastür mit Edelstahlrahmen	Edelstahl
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
Potentialfreier Kontakt	Ja	Ja	Ja
verstellbare Ablageflächen	8	4	4
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	60 kg	60 kg
Höhe Stellfüße	150–180 mm	150–180 mm	150–180 mm
Griff	Griffleiste	Griffleiste	Griffleiste
Schloss	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend/Türanschlag	Ja/–	Ja/rechts wechselbar	Ja/rechts wechselbar
Isolierung	83–60 mm	83–60 mm	83–60 mm
Brutto-/Nettogewicht	224/201 kg	144/127 kg	133/117 kg
Klimaklasse	T	ST	T
Geräusch-Schallleistung	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
Kältemittel	R 290	R 290	R 290
Anschlusswert	2.5 A/350 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~
Auch erhältlich mit montierten Lenkrollen	**Ja**	**Ja**	**Ja**
Auch erhältlich für Zentralanschluss R 134a	**GKPv 1470 Variante 525**		**GKPv 6570 Variante 525**
Zubehör			
CNS-Auflagerost	7112904	7112904	7112904
Auflagerost kunststoffbeschichtet	7112908	7112908	7112908
Auflageschiene U-Form rechts/links	9001761/9001757		
Nachrüstsatz Rollen	9590583	9590581	9590581
Fußpedalöffner	9590639	9590659	9590659

* gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung

FKW-frei Kühlen

Überall, wo eine geringe Stellfläche für die Geräte zur Verfügung steht und doch Frischequalität in Profi-Ausführung gefragt ist, sind die Gastronorm-Kühlgeräte mit Umluftkühlung die perfekte Lösung. Die Roste sind höhenverstellbar und ermöglichen damit eine variable Nutzung des Innenraums. Die Temperatur lässt sich in einem Bereich von +1 °C bis zu +15 °C gradgenau einstellen. Die Geräte GKv 5790 und GKv 5730 verfügen über einen Temperaturbereich von -2 °C bis zu +15 °C. Sie entsprechen den für Gastronomie und Gewerbeanwendungen gültigen Lebensmittel- und Hygienevorschriften. Durch ihren niedrigen Energieverbrauch sind diese Geräte besonders wirtschaftlich.



Lenkrollen

Damit die Reinigung unter den Geräten leicht und bequem erfolgen kann und die Geräte flexibel in unterschiedlichen Räumlichkeiten genutzt werden können, sind die Modelle GKv 64.. und GKv 57.. auch mit Lenkrollen erhältlich.



Gradgenaue Elektronik

Die digitale Temperaturanzeige ermöglicht die gradgenaue Einstellung. Der Tür- und Temperaturalarm warnt bei unerwünschter Temperaturveränderung. Die Abtauung erfolgt automatisch in der Stehphase des Kompressors. Das integrierte Schloss ist äußerst robust und schützt vor unerwünschtem Zugriff. Die Feuchtigkeit im Innenraum kann mit einer Tastenkombination in zwei Stufen eingestellt werden.



Leicht zu reinigen

Der fugenlose Kunststoff-Innenbehälter mit tiefgezogenem Reinigungsablauf ist besonders pflegeleicht und hygienisch. Die Rippenabstände erlauben eine variable Gestaltung des Innenraums. Auf den stabilen Rosten lassen sich Gastronomie-Behälter bis zu Gastronorm 2/1 abstellen. Die Stellfüße sind von 150 mm bis zu 180 mm höhenverstellbar. Dies ermöglicht die mühelose Reinigung der Böden unter den Geräten.



SwingLine-Design

Die SwingLine-Türen sind mit einem stabilen Stangengriff ausgestattet. Die robuste Tür ist dabei besonders reinigungsfreundlich. Die Türdichtungen sind wechselbar. Die Türen sind ab 30° selbstschließend.

Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung – Geräteübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Gehäuse, Farbe	Passendes Gefriergerät
GKv 6460	663/647 l	750/750/2064	650/581/1710	Edelstahl, Edelstahl	**GGv 5860** S. 57
GKv 6410	663/647 l	750/750/2064	650/581/1710	Stahl, weiß	**GGv 5810** S. 57
GKv 5790/5760	583/569 l	750/750/1864	650/581/1510	Edelstahl, Edelstahl	**GGv 5060** S. 57 **GG 5260** S. 59
GKv 5730/5710	583/569 l	750/750/1864	650/581/1510	Stahl, weiß	**GGv 5010** S. 57 **GG 5210** S. 59

Kühlgeräte mit Umluftkühlung – Geräteübersicht

GKv 4360	434/406 l	600/680/1900	475/480/1688	Edelstahl, Edelstahl	**GG 4060** S. 60
GKv 4310	434/406 l	600/680/1900	475/480/1688	Stahl, weiß	**GG 4010** S. 60
GKvesf 5445	554/520 l	750/730/1640	600/560/1452	Stahl/silver	
GKvesf 4145	373/346 l	600/610/1800	470/440/1612	Stahl/silver	





Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung	**GKv 6460**	**GKv 6410**
Brutto-/Nutzinhalt	663/647 l	663/647 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	750/750/2064	750/750/2064
Innenmaße in mm (B/T/H)	650/581/1710	650/581/1710
Energieverbrauch in 24 Stunden	1,298 kWh	1,298 kWh
Allgemein		
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C
Gastronorm	650 x 530 mm	650 x 530 mm
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	6	6
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	60 kg
Höhe Stellfüße	150–180 mm	150–180 mm
Griff	Edelstahlstangengriff	Ergonomischer Stangengriff
Schloss	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	Ja	Ja
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	103/95 kg	105/96 kg
Klimaklasse	SN-T	SN-T
Geräusch-Schallleistung	50 dB(A)	50 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a
Anschlusswert	1.3 A/150 W	1.3 A/150 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Auch erhältlich mit Lenkrollen	**Ja**	**Ja**
Zubehör		
Roste weiß	7113485	7113485
CNS-Auflagerost	7112439	7112439
Nachrüstsatz Rollen	9086457	9086457
Blende für Umrüstung auf Standard Elektronik	9086659	9086661

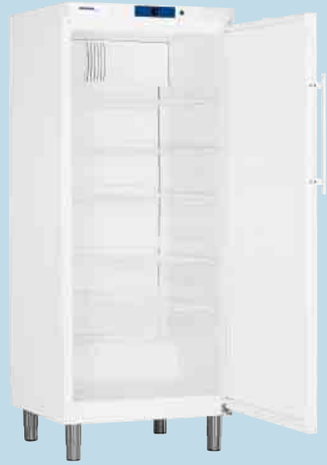
Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung

FKW-frei Kühlen





Kühlgeräte GN 2/1 **mit Umluftkühlung**	**GKv 5790**	**GKv 5760**
Brutto-/Nutzinhalt	583/569 l	583/569 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	750/750/1864	750/750/1864
Innenmaße in mm (B/T/H)	650/581/1510	650/581/1510
Energieverbrauch in 24 Stunden	1,269 kWh	1,206 kWh
Allgemein		
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	**-2°C bis +15°C**	+1°C bis +15°C
Gastronorm	650 x 530 mm	650 x 530 mm
Gehäusematerial/Farbe	Edelstahl/Edelstahl	Edelstahl/Edelstahl
Tür-/Deckelmaterial	Edelstahl	Edelstahl
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	5	5
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	60 kg
Höhe Stellfüße	150–180 mm	150–180 mm
Griff	Edelstahlstangengriff	Edelstahlstangengriff
Schloss	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	Ja	Ja
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	95/87 kg	94/85 kg
Klimaklasse	SN-ST	SN-T
Geräusch-Schallleistung	50 dB(A)	50 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a
Anschlusswert	1.0 A/150 W	1.0 A/150 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Auch erhältlich mit Lenkrollen	**Ja**	**Ja**
Zubehör		
Roste weiß	7113485	7113485
CNS-Auflagerost	7112439	7112439
Nachrüstsatz Rollen	9086457	9086457
Blende für Umrüstung auf Standard Elektronik	9086659	9086659





Kühlgeräte GN 2/1 **mit Umluftkühlung**	**GKv 5730**	**GKv 5710**
Brutto-/Nutzinhalt	583/569 l	583/569 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	750/750/1864	750/750/1864
Innenmaße in mm (B/T/H)	650/581/1510	650/581/1510
Energieverbrauch in 24 Stunden	1,269 kWh	1,206 kWh
Allgemein		
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	**-2°C bis +15°C**	+1°C bis +15°C
Gastronorm	650 x 530 mm	650 x 530 mm
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Stahl	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	5	5
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	60 kg
Höhe Stellfüße	150–180 mm	150–180 mm
Griff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff
Schloss	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	Ja	Ja
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	96/88 kg	95/87 kg
Klimaklasse	SN-ST	SN-T
Geräusch-Schallleistung	50 dB(A)	50 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a
Anschlusswert	1.0 A/150 W	1.0 A/150 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Auch erhältlich mit Lenkrollen	**Ja**	**Ja**
Zubehör		
Roste weiß	7113485	7113485
CNS-Auflagerost	7112439	7112439
Nachrüstsatz Rollen	9086457	9086457
Blende für Umrüstung auf Standard Elektronik	9086661	9086661

Kühlgeräte mit Umluftkühlung

FKW-frei Kühlen

GN-Behälter Anordnung

Auf den stabilen Rosten der Modelle GKv 4360 und GKv 4310 können Gastronomie-Behälter bis zu Gastronorm 2/3 abgestellt werden. In Kombination mit anderen Behältergrößen und der flexiblen Höhenverstellung der widerstandsfähigen Roste ergibt sich eine optimale Nutzung des Innenraums.







Kühlgeräte mit Umluftkühlung	**GKv 4360**	**GKv 4310**
Brutto-/Nutzinhalt	434/406 l	434/406 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	600/680/1900	600/680/1900
Innenmaße in mm (B/T/H)	475/480/1688	475/480/1688
Energieverbrauch in 24 Stunden	0,708 kWh	0,708 kWh
Allgemein		
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°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	5	5
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	60 kg
Griff	Edelstahlstangengriff	Ergonomischer Stangengriff
Schloss	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	Ja	Ja
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	78/72 kg	79/73 kg
Klimaklasse	SN-T	SN-T
Geräusch-Schallleistung	50 dB(A)	50 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a
Anschlusswert	1.5 A/100 W	1.5 A/100 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör		
Roste weiß	7113483	7113483
Satz Stellfüße	9086527	9086527

Flexibilität und Stabilität

Auf den stabilen Rosten der Modelle GKvesf 5445 und GKvesf 4145 können Gastronomie-Behälter bis zu Gastronorm 2/3 abgestellt werden. In Kombination mit anderen Behältergrößen und der flexiblen Höhenverstellung der widerstandsfähigen Roste ergibt sich eine optimale Nutzung des Innenraums.







Kühlgeräte mit Umluftkühlung	**GKvesf 5445**	**GKvesf 4145**
Brutto-/Nutzinhalt	554/520 l	373/346 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	750/730/1640	600/610/1800
Innenmaße in mm (B/T/H)	600/560/1452	470/440/1612
Energieverbrauch in 24 Stunden	0,983 kWh	0,963 kWh
Allgemein		
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/silver	Stahl/silver
Tür-/Deckelmaterial	Edelstahl	Edelstahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital
verstellbare Ablageflächen	4	5
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	45 kg
Griff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff
Schloss	vorhanden	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	99/93 kg	69/64 kg
Klimaklasse	SN-T	SN-T
Geräusch-Schallleistung	45 dB(A)	43 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a
Anschlusswert	1.5 A/150 W	1.5 A/160 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör		
Tragrost metallisiert	7112449	7112537
Tragrost weiß	7112415	7112467
Satz Stellfüße	9590235	9590233
Rollensockel	9086381	

Kühl- und Gefrierkombination

FKW-frei Kühlen Gefrieren

Profi-Qualität und Top-Leistung kennzeichnen die neue Kühl- und Gefrierkombination GCv 4060. Das Modell ist mit Zwei-Kompressor-Technologie ausgestattet und hält dadurch Umgebungstemperaturen bis zu +43°C problemlos stand. Das für beengte Platzverhältnisse konzipierte 60 cm breite Gehäuse ist mit hochgezogenen Seitenwänden ausgeführt und somit problemlos zu reinigen. Durch die Verwendung des umweltschonenden FKW-freien Kältemittels R 600a wird der Energieverbrauch des Gerätes deutlich verringert und gleichzeitig die Wirtschaftlichkeit des Gerätes erhöht.



Gradgenaue Elektronik

Die im Frontgehäuse flächenbündig integrierte Elektronik ist mit einer Bedienteilfolie abgedeckt und dadurch äußerst reinigungsfreundlich. Die Temperatur kann sowohl für das Kühl- als auch für das Gefrierteil gradgenau eingestellt werden und wird mit digitaler Präzision angezeigt. Für höchste Sicherheit sorgt der optische und akustische Tür- und Temperaturalarm. Die Feuchtigkeit im Innenraum des Kühlteils kann bei Bedarf in zwei Stufen eingestellt werden.



Funktionales Kühlteil

Der Kunststoff-Innenbehälter ist fugenlos ausgeführt und dadurch besonders hygienisch und reinigungsfreundlich. Zur flexiblen Nutzung des Kühlteils sind die stabilen Tragroste höhenverstellbar ausgeführt und können mit unterschiedlichen Behältern bis zu Gastronorm 2/3 bestückt werden. Maximalen Schutz bietet auch der serienmäßig integrierte Bodenrost. Sowohl die Tragroste als auch der Bodenrost können bei 90° Türöffnung entnommen werden.



Flexibles Gefrierteil

Das Gefrierteil ist mit drei Drahtkörben in Kombination mit zwei herausnehmbaren Glasplatten ausgestattet. In den Drahtkörben kann das Gefriergut übersichtlich gelagert werden. Zur Einlagerung großvolumiger Lebensmittel besteht die Möglichkeit neben den Drahtkörben auch die Glasplatten bei 90° Türöffnung zu entnehmen.



HardLine-Design

Die Türen sind im modernen und geradlinigen HardLine Design ausgeführt und für häufige Türöffnungen mit einem stabilen Stangengriff ausgestattet. Zur komfortablen Türschließung trägt der integrierte Selbstschließmechanismus bei. Das in der Kühlteil- und Gefrierteiltür integrierte äußerst robuste Schloss schütz vor unerwünschtem Zugriff. Der Türanschlag ist wechselbar.

Kühl- und Gefrierkombination – Geräteübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt Kühlteil in l	Brutto-/Nutzinhalt Gefrierteil in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße Kühlteil in mm (B/T/H)	Innenmaße Gefrierteil in mm (B/T/H)	Gehäuse, Farbe
GCv 4060	254/240 l	107/105 l	600/615/2000	440/435/1105	431/435/597	Edelstahl/Edelstahl



Kühl- und Gefrierkombination		**GCv 4060**
Brutto-/Nutzinhalt	Kühlteil	254/240 l
Brutto-/Nutzinhalt	Gefrierteil	107/105 l
Außenmaße in mm (B/T/H)		600/615/2000
Innenmaße in mm (B/T/H)	Kühlteil	440/435/1105
Innenmaße in mm (B/T/H)	Gefrierteil	431/435/597
Energieverbrauch in 24 Stunden		1,300 kWh
Allgemein		
Kühlsystem	Kühlteil/Gefrierteil	dynamisch/statisch
Abtauverfahren	Kühlteil/Gefrierteil	automatisch/manuell
Temperaturbereich	Kühlteil/Gefrierteil	+1°C bis +15°C / -14°C bis - 28°C
Gehäusematerial/Farbe		Edelstahl/Edelstahl
Tür-/Deckelmaterial		Edelstahl
Material Innenbehälter		Kunststoff weiß
Art der Steuerung		Elektronische Steuerung
Temperaturanzeige		außen digital
Störung: Warnsignal		optisch und akustisch
verstellbare Ablageflächen		3
Material Ablageflächen	Kühlteil/Gefrierteil	Roste kunststoffbeschichtet/Glas
Belastbarkeit Ablagefläche	Kühlteil/Gefrierteil	45/24 kg
Griff		Edelstahlstangengriff
Schloss		vorhanden
Türe selbstschließend		Ja
Türanschlag		rechts wechselbar
Isolierung		70–70 mm
Brutto-/Nettogewicht		89/83 kg
Klimaklasse		SN-T (5)
Geräusch-Schallleistung		43 dB(A)
Kältemittel		R 600a
Anschlusswert		1.5 A/200W
Frequenz/Spannung		50 Hz/220–240V~
Zubehör		
Roste kunststoffbeschichtet		7112313

Kühlgeräte Bäckereinorm mit Umluftkühlung, ProfiLine

FKW-frei Kühlen

Für den spezifischen Einsatz in Bäckereien und Konditoreien sind die ProfiLine Bäckereinorm-Kühlgeräte konzipiert. Je nach Einsatzgebiet kann die Luftfeuchtigkeit eingestellt werden. Die Geräte mit leistungsfähigem Umluftsystem sind auf eine Umgebungstemperatur von 43°C ausgelegt. Sie können in einem Temperaturbereich von -5°C bis zu +15°C geregelt werden.







Gradgenaue Elektronik

Die ProfiLine-Elektronik mit digitaler Anzeige ermöglicht die gradgenaue Temperatureinstellung. Sie ist mit einem potentialfreien Kontakt ausgestattet. Dies ermöglicht den Anschluss an zentrale Alarm-Systeme. Die Elektronik regelt die automatische Abtauung durch Heißgas. Es besteht die Option einen zusätzlichen Abtauvorgang individuell einzuleiten. Für höchste Sicherheit sorgt der optische und akustische Tür- und Temperaturalarm. Das integrierte Schloss ist äußerst robust und schützt vor unerwünschtem Zugriff.

Bäckereinorm

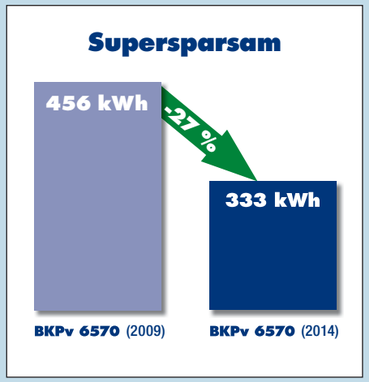
Der Chrom-Nickel-Stahl-Innenbehälter ist optimal für den Einschub von Bäckereiblechen ausgelegt. Auf den verstellbaren L-Auflageschienen lassen sich je nach Gerätegröße Backbleche von 600x 400 mm bzw. 600x 800 mm einschieben.

Spezielle Luftführung

Durch eine spezielle Luftführung wird gewährleistet, dass die Kaltluft nicht direkt auf empfindliche Waren gerichtet ist.

Kühlgeräte Bäckereinorm mit Umluftkühlung, ProfiLine – Geräteübersicht

Modell	Bruttoinhalt in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Gehäuse, Farbe	Passendes Gefriergerät
BKPv 8470	856 l	790/980/2150	623/800/1550	Edelstahl, Edelstahl	**BGPv 8470** Seite 63
BKPv 6570	601 l	700/830/2150	510/650/1550	Edelstahl, Edelstahl	**BGPv 6570** Seite 63
BKPv 6520	601 l	700/830/2150	510/650/1550	Stahl, weiß	**BGPv 6520** Seite 63







Kühlgeräte Bäckereinorm mit Umluftkühlung	BKPv 8470 ProfiLine	BKPv 6570 ProfiLine
Bruttoinhalt	856 l	601 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	790/980/2150	700/830/2150
Innenmaße in mm (B/T/H)	623/800/1550	510/650/1550
Energieverbrauch in 24 Stunden	1,474 kWh	0,912 kWh
Allgemein		
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	-5°C bis +15°C	-5°C bis +15°C
Bäckereinorm	600 x 800 mm	400 x 600 mm
Gehäusematerial/Farbe	Edelstahl/Edelstahl	Edelstahl/Edelstahl
Tür-/Deckelmaterial	Edelstahl	Edelstahl
Material Innenbehälter	Chrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl
Art der Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch
Potentialfreier Kontakt	Ja	Ja
verstellbare Ablageflächen	25	20
Material Ablageflächen	Chromnickelstahl-L-Auflageschienen	Chromnickelstahl-L-Auflageschienen
Höhe Stellfüße	150–180 mm	150–180 mm
Griff	Griffleiste	Griffleiste
Schloss	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	Ja	Ja
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Isolierung	83–60 mm	83–60 mm
Brutto-/Nettogewicht	181/162 kg	154/137 kg
Klimaklasse	T	T
Geräusch-Schallleistung	55 dB(A)	55 dB(A)
Kältemittel	R 290	R 290
Anschlusswert	2.0 A/250 W	2.0 A/250 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Auch erhältlich in weiß		**BKPv 6520**
Zubehör		
Auflageschiene L-Form rechts	9000968	9005067
Auflageschiene L-Form links	9000969	9005069
Nachrüstsatz Rollen	9590581	9590581
Fußpedalöffner	9590659	9590659

Kühlgerät Bäckereinorm mit Umluftkühlung

FKW-frei Kühlen

Das Umluft-Bäckereigerät ist speziell auf die Bäckereinorm ausgelegt. Auf den verstellbaren L-Auflageschienen lassen sich die Bäckereibleche (600 x 400 mm) abstellen.

Das Umluftsystem gewährleistet im gesamten Innenraum eine konstante Kühltemperatur von +2°C bis +15°C.



Dynamische Frische mit Umluftsystem

Das leistungsfähige Umluftsystem sorgt für schnelles Abkühlen frisch eingebrachter Ware und eine gleichmäßige Kühltemperatur im gesamten Innenraum.

L-Auflageschienen

Beim BKv 4000 lassen sich auf den besonders belastbaren, höhenverstellbaren Auflageschienen Bäckereibleche (600 x 400 mm) abstellen. Auf maximal 22 stabilen Blechen kann das Kühlgut übersichtlich gelagert werden.



Digitale Temperaturanzeige

Die stromunabhängige Temperaturanzeige zeigt gradgenau die Innentemperatur an.



Verschlusssache

Das Bäckerei-Kühlgerät ist mit einem robusten Schloss abschließbar, das unabhängig vom stabilen Griff angebracht ist.

Kühlgerät Bäckereinorm mit Umluftkühlung – Geräteübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Gehäuse, Farbe	Passendes Gefriergerät
BKv 4000	400/390 l	752/710/1605	613/507/1312	Stahl, weiß	**TGS 4000** Seite 60



Kühlgerät Bäckereinorm mit Umluftkühlung	BKv 4000
Brutto-/Nutzinhalt	400/390 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	752/710/1605
Innenmaße in mm (B/T/H)	613/507/1312
Energieverbrauch in 24 Stunden	1,147 kWh
Allgemein	
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Temperaturbereich	+2°C bis +15°C
Bäckereinorm	600 x 400 mm
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital
verstellbare Ablageflächen	10
Material Ablageflächen	Chromnickelstahl-L-Auflageschienen
Höhe Stellfüße	100–150 mm
Griff	Ergonomischer Stangengriff
Schloss	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	76/71 kg
Klimaklasse	SN-ST
Geräusch-Schallleistung	45 dB(A)
Kältemittel	R 600a
Anschlusswert	1.2 A/150 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~
Zubehör	
L-Auflageschiene rechts	9452999
L-Auflageschiene links	9452997
Rollensockel	9086957

Kühlgeräte zur Verkaufsförderung mit Umluftkühlung

FKW-frei Kühlen

Frische Getränke erfreuen sich zu jeder Jahreszeit einer starken Nachfrage. Um sie immer in der richtigen Temperatur vorrätig zu halten, bedarf es einer starken Leistung – und das auf Dauer. Die Getränke-Kühlgeräte von Liebherr sorgen für eine rasche Abkühlung der Produkte, auch wenn die Türen häufig geöffnet werden. Sie verfügen über eine hohe Kälteleistung, sind zuverlässig und durch ihre hochwertige Verarbeitung extrem langlebig. Alle Getränke-Kühlgeräte verfügen über das besonders energieeffiziente und umweltschonende FKW-freie Kältemittel R 600a.

Variabler Temperaturbereich nach individuellem Bedarf zwischen +2°C und +15°C einstellbar.

Robustes Schloß verhindert unerwünschten Zugriff.

Dynamsiches Kühlsystem kühlt frisch eingelagerte Getränke und Lebensmittel zügig ab und sorgt für eine konstante Temperatur im Innenraum.

Analoge Temperaturanzeige informiert gradgenau über die eingestellte Innenraumtemperatur.

Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech
ist ohne Spalte ausgeführt und dadurch äußerst robust, stoßfest und einfach zu reinigen.

Ergonomischer Stangenriff
gewährleiset Stabilität auch bei häufigen Türöffnungen.

ROHS und WEEE Konformität
durch den Einsatz umweltfreundlicher Materialien in Verbindung mit optimaler Recyclingfähigkeit.

FKW freies Kältemittel
umweltfreundlich, leistungsstark und energieeffizient. FKW-frei



Hinterleuchtetes Display garantiert eine hohe Aufmerksamkeit für das Gerät und seinen Inhalt. Das Displayfeld kann individuell angepasst werden.

Automatische Ventilator-Stop-Funktion
bei Türöffnung minimiert das Einströmen warmer Aussenluft.

Wechselbarer Türanschlag
ermöglicht die Anpassung der Geräte an jeden individuellen Aufstellungsort.

Isolierglastür
für eine optimale Energieeffizienz und eine wirkungsstarke Angebotspräsentation.

LED

Separat zuschaltbare LED Innenbeleuchtung
rückt die Ware ins richtige Licht – eine Einladung zum Zugreifen.

Metallisiert, kunststoffbeschichtete Ablageroste
sind höhenverstellbar und erlauben eine variable Nutzung des Innenraums. Die Roste sind mit bis zu 45 kg beladbar.

Kunststoff Innenbehälter
gewährleistet Flexibilität sowie Hygiene und Reinigungsfreundlichkeit.

Isolationsverstärkung
für niedrigen Energieverbrauch und konstante Temperaturen.

Selbstschließende Tür verhindert unnötigen Kälteverlust und trägt dadurch zur Energieverbrauchsreduzierung bei.

Angaben gültig für Modell FKDv 3713

Kühlgeräte zur Verkaufsförderung mit Umluftkühlung

FKW-frei Kühlen

Display-Kühlgeräte von Liebherr bieten ideale Voraussetzungen für die Warenpräsentation. Vom hinterleuchteten Display über die Isolierglastür bis zum variablen Innenraum bieten diese Geräte alle Möglichkeiten, frische Produkte in den Mittelpunkt zu stellen. Und sie überzeugen mit der Profi-Leistung, die alle Kühlgeräte mit Umluftkühlung von Liebherr auszeichnet. Eingelagerte Getränke werden zügig abgekühlt und im gesamten Innenraum herrscht eine konstante Temperatur. Die Temperatur ist bei den Modellen FKDv 3713 bzw. BCDv 1003 in einem Bereich von +2 °C bis +15 °C und beim BCDv 4313 von +2 °C bis +12 °C einstellbar.



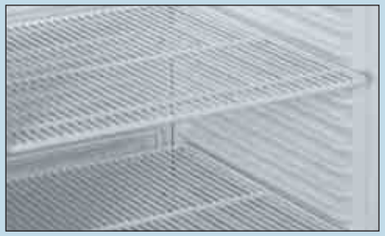
Perfekte Ausleuchtung

Die Liebherr Display-Kühlgeräte sind mit innovativer LED-Beleuchtungstechnologie ausgerüstet. Diese gewährleistet in Kombination mit der Verwendung spezieller Lichtabdeckungen eine äußerst homogene Ausleuchtung des Innenraums bei gleichzeitig besonders hoher Stabilität der Leuchtkraft und Lichtfarbe. Die sehr geringe Wärmeentwicklung der LED Komponenten im Innenraum trägt darüber hinaus zu einer deutlichen Reduzierung des Energieverbrauchs bei.



Beste Energieeffizienz und niedrige Betriebskosten

Durch den Einsatz hocheffizienter LED-Beleuchtung wird der Gesamtenergieverbrauch bei eingeschalteter Beleuchtung je nach Modell zwischen 13% und 25% gegenüber vergleich baren Modellen mit Leuchtstoffröhre reduziert. Dies führt zu einer deutlichen Senkung der Betriebskosten und der höhere Anschaffungspreis von Display-Kühlgeräten mit LED-Beleuchtung amortisiert sich in kürzester Zeit.



Robuste Ablageflächen

Alle in den Liebherr Display-Kühlgeräten verwendeten Ablageroste sind besonders widerstandsfähig und erlauben durch ihre Höhenverstellbarkeit eine variable Einteilung des Innenraums – optimal für alle Flaschengrößen.

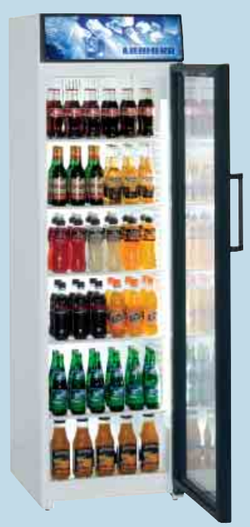


Display

Das mit der LED-Innenbeleuchtung zuschaltbare Leuchtdisplay der FKDv- und BCDv-Modelle garantiert eine hohe Aufmerksamkeit für das Gerät und seinen Inhalt. Die Gestaltung des Displayfeldes kann leicht dem individuellen Bedarf angepasst werden. Die Hinterleuchtung des Displayfeldes erfolgt mit LED-Technologie.

Kühlgeräte zur Verkaufsförderung mit Umluftkühlung – Geräteübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	Beleuchtung vertikal	Beleuchtung horizontal
BCDv 4313	417/364 l	600/644/1990	•	
FKDv 3713	368/292 l	600/670/1996	•	
FKvsl 4113	388/359 l	600/610/1800		•
BCDv 1003	85/77 l	497/548/816		•









Kühlgeräte zur Verkaufsförderung mit Umluftkühlung	**BCDv 4313** LED	**FKDv 3713** LED **Premium**	**FKvsl 4113** LED **Premium**	**BCDv 1003** LED **Thekenkühlgerät**
Brutto-/Nutzinhalt	417/364 l	368/292 l	388/359 l	85/77 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	600/644/1990	600/670/1996	600/610/1800	497/528/816
Innenmaße in mm (B/T/H)	500/507/1622	464/478/1435	470/440/1612	430/360/544
Energieverbrauch in 24 Stunden *	2,000 kWh	2,098 kWh	1,273 kWh	1,326 kWh
Allgemein				
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	+2°C bis +12°C	+2°C bis +15°C	+1°C bis +15°C	+2°C bis +15°C
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß	Stahl/silver	Stahl/silver	Stahl/silver
Tür-/Deckelmaterial	Isolierglastür	Isolierglastür	Isolierglastür	Isolierglastür
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	innen analog	innen analog	außen digital	
Innenbeleuchtung	LED-Längsbeleuchtung, parallel schaltbar zum Display	LED-Längsbeleuchtung, parallel schaltbar zum Display	LED-Beleuchtung, separat schaltbar	LED-Deckenbeleuchtung, parallel schaltbar zum Display
verstellbare Ablageflächen	5	5	5	2
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	45 kg	45 kg	50 kg	30 kg
Griff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Griffmulde
Schloss	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	Ja	Ja	Ja	Ja
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	104/94 kg	100/95 kg	85/79 kg	38/36 kg
Klimaklasse	SN **	SN-ST	SN-ST	SN-ST
Geräusch-Schallleistung	55 dB(A)	55 dB(A)	43 dB(A)	53 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Anschlusswert	3.0 A/250 W	3.0 A/320 W	1.5 A/180 W	1.0 A/118 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör				
Schutzbügel		7790785	7790747	
Scannerschiene	7440710	7641603	7641603	7440727
Ablagerost kunststoffbeschichtet	7740756	7113473	7112467	7740791
Flaschenrutsche			9007659	

* gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

** auch in Klimaklasse SN-ST erhältlich

Getränkekühlschrank
FKv 503



Bei kompakten Abmessungen bietet der FKv 503 eine **großzügige Lagerkapazität**: Bis zu 60 Getränkedosen oder 27 0,5-Liter-Flaschen lassen sich problemlos unterbringen.



Das **leistungsfähige Umluftsystem** sorgt für schnelles Abkühlen frisch eingelagerter Getränke und Lebensmittel und gewährleistet gleichmäßige Temperatur im gesamten Innenraum.



Der **variable Innenraum** im Silver-Look überzeugt durch Eleganz und lässt sich jederzeit dem individuellen Bedarf anpassen. Die Abstellroste sind höhenverstellbar.



Thekenkühlgerät mit Umluftkühlung

FKW-frei Kühlen



Thekenkühlgerät mit Umluftkühlung	**FKv 503** Premium LED
Brutto-/Nutzinhalt	45/42 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	425/450/612
Innenmaße in mm (B/T/H)	338/270/516
Energieverbrauch in 24 Stunden *	0,763 kWh
Allgemein	
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Temperaturbereich	+2°C bis +12°C
Gehäusematerial/Farbe	Edelstahl/Edelstahl
Tür-/Deckelmaterial	Isolierglastür
Material Innenbehälter	Kunststoff anthrazit
Art der Steuerung	Mechanische Steuerung
Innenbeleuchtung	LED-Deckenbeleuchtung, separat schaltbar und stufenlos dimmbar
verstellbare Ablageflächen	2
Material Ablageflächen	Roste verchromt
Belastbarkeit Ablagefläche	30 kg
Schloss	vorhanden
Türanschlag	rechts fest
Brutto-/Nettogewicht	32/31 kg
Klimaklasse	SN-ST
Geräusch-Schallleistung	39 dB(A)
Kältemittel	R 600a
Anschlusswert	1.0 A/130 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~

* gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

Kühlgeräte mit Umluftkühlung

FKW-frei Kühlen

Die Universal-Kühlgeräte mit Umluftkühlung von Liebherr sind ideal, wenn schnelles Abkühlen frisch eingelagerter Waren erforderlich ist. So können beispielsweise große Mengen an Erfrischungsgetränken in wesentlich kürzerer Zeit gekühlt und weiterverkauft werden als mit einem statisch gekühlten Gerät. Dieses Kühlsystem schafft im gesamten Innenraum ein konstantes Temperaturniveau bei gleichbleibend hoher Luftfeuchtigkeit. Die Temperatur ist in einem Bereich von +1 °C bis +15 °C einstellbar.



Dynamische Frische mit Umluftsystem

Das leistungsfähige Umluftsystem sorgt für schnelles Abkühlen frisch eingebrachter Ware und eine gleichmäßige Kühltemperatur im gesamten Innenraum. Türkontaktschalter schalten den Ventilator bei Türöffnung ab. Dadurch wird wertvolle Energie gespart und das Einströmen von warmer Außenluft verhindert.

Perfekte Ausleuchtung

Die Glastürgeräte FKvsl ..13 sind mit innovativer LED-Beleuchtungstechnologie ausgerüstet. Diese gewährleistet bei extrem langer Lebensdauer eine besonders hohe Stabilität der Leuchtkraft und Lichtfarbe. Die sehr geringe Wärmeentwicklung der LED-Komponenten im Innenraum trägt darüber hinaus zu einer deutlichen Reduzierung des Energieverbrauchs bei.



Beste Energieeffizienz und niedrige Betriebskosten

Durch den Einsatz hocheffizienter LED-Beleuchtung wird der Gesamtenergieverbrauch der FKvsl ..13 Modelle bei eingeschalteter Beleuchtung um bis zu 30% gegenüber vergleichbaren Modellen mit Leuchtstoffröhre reduziert. Dies führt zu einer deutlichen Senkung der Betriebskosten und der höhere Anschaffungspreis von Kühlgeräten mit LED-Beleuchtung amortisiert sich in kürzester Zeit.



Design und Funktionalität cool kombiniert

Das elegante SwingLine-Design mit seitlichen Lichtkanten macht die Geräte der FKvsl Reihe zur ersten Wahl für höchste Ansprüche. Alle Geräte sind mit einem robusten Schloss abschließbar, das unabhängig vom stabilen Griff angebracht ist. Die stromunabhängige Temperaturanzeige gibt die Innenraumtemperatur mit digitaler Präzision wieder.

Kühlgeräte mit Umluftkühlung – Geräteübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Gehäuse, Farbe
FKvsl 5410	554/520 l	750/730/1640	600/560/1452	Stahl, silver
FKvsl 5413	572/536 l	750/730/1640	600/560/1452	Stahl, silver
FKvsl 3610	333/307 l	600/610/1640	470/440/1452	Stahl, silver
FKvsl 3613	348/320 l	600/610/1640	470/440/1452	Stahl, silver
FKvsl 2610	240/221 l	600/610/1250	470/440/1062	Stahl, silver
FKvsl 2613	250/229 l	600/610/1250	470/440/1062	Stahl, silver
FKBvsl 3640	333/307 l	600/680/1663	470/440/1452	Stahl, silver





Kühlgeräte mit Umluftkühlung	**FKvsl 5410** Premium	**FKvsl 5413** Premium LED
Brutto-/Nutzinhalt	554/520 l	572/536 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	750/730/1640	750/730/1640
Innenmaße in mm (B/T/H)	600/560/1452	600/560/1452
Energieverbrauch in 24 Stunden *	0,983 kWh	1,364 kWh
Allgemein		
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/silver	Stahl/silver
Tür-/Deckelmaterial	Stahl	Isolierglastür
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital
Innenbeleuchtung		LED-Beleuchtung, separat schaltbar
verstellbare Ablageflächen	5	5
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	60 kg
Griff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff
Schloss	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	Ja	Ja
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	80/73 kg	98/92 kg
Klimaklasse	SN-T	SN-ST
Geräusch-Schallleistung	45 dB(A)	45 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a
Anschlusswert	1.5 A/150 W	1.5 A/200 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör		
Ablagerost kunststoffbeschichtet	7112415	7112415
Schutzbügel	7790739	7790739
Satz Stellfüße	9590235	9590235
Rollensockel	9086381	9086381

* gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

Kühlgeräte mit Umluftkühlung

FKW-frei Kühlen











Kühlgeräte mit Umluftkühlung	**FKvsl 3610** Premium	**FKvsl 3613** Premium LED	**FKvsl 2610** Premium	**FKvsl 2613** Premium LED
Brutto-/Nutzinhalt	333/307 l	348/320 l	240/221 l	250/229 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	600/610/1640	600/610/1640	600/610/1250	600/610/1250
Innenmaße in mm (B/T/H)	470/440/1452	470/440/1452	470/440/1062	470/440/1062
Energieverbrauch in 24 Stunden *	0,947 kWh	1,224 kWh	0,786 kWh	1,030 kWh
Allgemein				
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	Stahl/silver	Stahl/silver	Stahl/silver	Stahl/silver
Tür-/Deckelmaterial	Stahl	Isolierglastür	Stahl	Isolierglastür
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital	außen digital	außen digital
Innenbeleuchtung		LED-Beleuchtung, separat schaltbar		LED-Beleuchtung, separat schaltbar
verstellbare Ablageflächen	5	5	4	4
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg
Griff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff
Schloss	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	Ja	Ja	Ja	Ja
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	62/56 kg	79/74 kg	52/47 kg	65/61 kg
Klimaklasse	SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST
Geräusch-Schallleistung	43 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Anschlusswert	1.5 A/130 W	1.5 A/160 W	1.0 A/120 W	1.0 A/150 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör				
Ablagerost kunststoffbeschichtet	7112467	7112467	7112467	7112467
Rollensockel	9086321	9086321	9086321	9086321
Schutzbügel	7790773	7790773		
Satz Stellfüße	9590233	9590233	9590233	9590233
Scannerschiene	7641603	7641603	7641603	7641603
Flaschenrutsche	9007659	9007659	9007659	9007659

Kühlgerät mit Umluftkühlung und Transportschutzbügel	**FKBvsl 3640**
Brutto-/Nutzinhalt	333/307 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	600/680/1663
Innenmaße in mm (B/T/H)	470/440/1452
Energieverbrauch in 24 Stunden	0,947 kWh
Allgemein	
Kühlsystem	dynamisch
Temperaturbereich	+1°C bis +15°C
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/silver
Tür-/Deckelmaterial	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital
verstellbare Ablageflächen	5
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	45 kg
Griff	Griffmulde
Schloss	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	72/64 kg
Klimaklasse	SN-T
Geräusch-Schallleistung	43 dB(A)
Kältemittel	R 600a
Anschlusswert	1.5 A/130 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~
Zubehör	
Ablagerost kunststoffbeschichtet	7112467
Scannerschiene	7641603
Flaschenrutsche	9007659

* gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

Kühlgeräte mit Umluftkühlung

FKW-frei Kühlen

Außen robuste Qualität, innen durchdachter Komfort: Die Getränkekühlgeräte von Liebherr sind für den intensiven Einsatz konzipiert und halten daher den vielseitigen Anforderungen im professionellen Alltag problemlos stand. Der Ventilator sorgt für eine starke Performance; so können große Mengen an Getränken sehr schnell gekühlt werden. Die Temperatur lässt sich stufenlos von +1°C bis +15°C einstellen und wird von einem stromunabhängigen digitalen Thermometer außen am Gerät angezeigt. So können Sie sicher sein, dass die Getränke stets über die gewünschte Trinktemperatur verfügen.



Wirkungsstarke Warenpräsentation

Die separat zuschaltbare LED-Innenbeleuchtung der Glastürgeräte rückt die Ware ins richtige Licht und sorgt somit für die wirkungsvolle Präsentation. Neben einer perfekten Ausleuchtung des Innenraums zeichnet sich die LED-Beleuchtung insbesondere durch energetische Effizienz aus.



Reinigungsfreundlichkeit und Hygiene

Um den zunehmenden Hygieneanforderungen gerecht zu werden, sind die Getränkekühlgeräte besonders pflegeleicht und reinigungsfreundlich ausgeführt. Der fugenlose Kunststoff-Innenbehälter ermöglicht beispielsweise eine einfache und problemlose Reinigung des Innenraums.

Hervorragende Energieeffizienz und geringe Betriebskosten

Die Kombination von hocheffizienten Komponenten, starker Isolierung, dem natürlichen Kältemittel R 600 a sowie dem Einsatz von LED-Beleuchtung sorgt zum einen für einen geringen Energieverbrauch, zum anderen für geringe Betriebskosten.

Kühlgeräte mit Umluftkühlung – Geräteübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Gehäuse, Farbe
FKv 5443	572/536 l	750/730/1640	600/560/1452	Stahl, weiß
FKv 5440	554/520 l	750/730/1640	600/560/1452	Stahl, weiß
FKv 3643	348/320 l	600/610/1640	470/440/1452	Stahl, weiß
FKv 3640	348/320 l	600/610/1640	470/440/1452	Stahl, weiß
FKv 2643	240/221 l	600/610/1250	470/440/1062	Stahl, weiß
FKv 2640	240/221 l	600/610/1250	470/440/1062	Stahl, weiß



Kühlgeräte mit Umluftkühlung	**FKv 5443** LED	**FKv 5440**	**FKv 3643** LED	**FKv 2640**
Brutto-/Nutzinhalt	572/536 l	554/520 l	348/320 l	240/221 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	750/730/1640	750/730/1640	600/610/1640	600/610/1250
Innenmaße in mm (B/T/H)	600/560/1452	600/560/1452	470/440/1452	470/440/1062
Energieverbrauch in 24 Stunden **	1,364 kWh	0,983 kWh	1,224 kWh/*0,947 kWh	0,786 kWh/*1,030 kWh
Allgemein				
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	Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Isolierglastür	Stahl	Isolierglastür/*Stahl	Stahl/*Isolierglastür
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital	außen digital	außen digital
Innenbeleuchtung	LED-Beleuchtung, separat schaltbar		LED-Beleuchtung, separat schaltbar/*–	–/*LED-Beleuchtung, separat schaltbar
verstellbare Ablageflächen	4	4	4	3
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	60 kg	45 kg	45 kg
Griff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff
Schloss	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	93/87 kg	77/71 kg	75/70 kg/*62/56 kg	49/45 kg/*61/57 kg
Klimaklasse	SN-ST	SN-T	SN-ST/*SN-T	SN-T/*SN-ST
Geräusch-Schallleistung	45 dB(A)	45 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Anschlusswert	1.5 A/200 W	1.5 A/150 W	1.5 A/160 W/*1.5 A/130 W	1.0 A/120 W/*1.0 A/150 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Auch erhältlich			***FKv 3640 mit Volltür**	***FKv 2643 mit Glastür**
Zubehör				
Ablagerost kunststoffbeschichtet	7112415	7112415	7112467	7112467
Rollensockel	9086365	9086365	9086323	9086323
Scannerschiene			7641603	7641603
Schutzbügel	7790739	7790739	7790773	
Satz Stellfüße	9590235	9590235	9590233	9590233
Flaschenrutsche			9007659	9007659

** gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

Unterbaufähige Kühlgeräte mit Umluftkühlung

FKW-frei Kühlen

Frische-Power im kompakten Format bieten die Kühlgeräte der FKUv Serie. Die Geräte sind sowohl für den unterbaufähigen als auch für den freistehenden Einsatz geeignet und überzeugen durch starke Performance aufgrund des integrierten Ventilators. Dadurch wird frisch eingelagerte Ware zügig abgekühlt und im gesamten Innenraum herrscht eine konstante Temperatur. Die Gehäuse der Modelle FKUv 1660 und FKUv 1663 sind komplett in Edelstahl ausgeführt.



Elektronische Steuerung

Die Kühlgeräte der FKUv-Reihe sind mit einer präzisen elektronischen Steuerung mit digitaler Temperatur-Anzeige ausgestattet, die in die Tischplatte integriert ist. Die Temperaturen lassen sich mit dieser Steuerung gradgenau zwischen +1°C und +15°C einstellen. Ein optischer und akustischer Tür- und Temperaturalarm warnt vor unkontrolliertem Temperaturanstieg.



Unterbaufähig

Die Modelle können unterhalb einer Arbeitsplatte integriert werden. In diesem Fall ist für die Be- und Entlüftung an der Geräterückseite ein Lüftungsquerschnitt in der Arbeitsplatte von min. 200 cm^2 erforderlich. Wenn in der Arbeitsplatte kein Lüftungsgitter vorgesehen wird, muss die Nischenhöhe mindestens 30 mm mehr betragen als die Höhe des jeweiligen Gerätes.



Verbindungsrahmen

Mit Hilfe des Verbindungsrahmens werden zusätzliche Nutzungsmöglichkeiten erschlossen. Auf einer geringen Stellfläche kann damit eine Geruchs- oder Temperaturtrennung erzielt werden. So lassen sich mit dem Verbindungsrahmen alle Geräte FKUv und GGU beliebig miteinander kombinieren.

Isolationsverstärkte Seitenwände

Die Seitenwände der FKUv Modelle sind isolationsverstärkt ausgeführt. Dadurch wird wertvolle Energie eingespart und gleichzeitig eine komfortable und einfache Rostentnahme bei 90° Türöffnung gewährleistet. Die Tür ist selbstschließend ausgeführt.



Dynamische Frische mit Umluftsystem

Das leistungsfähige Umluftsystem sorgt für schnelles Abkühlen frisch eingebrachter Ware und eine gleichmäßige Kühltemperatur im gesamten Innenbereich. Türkontaktschalter schalten den Ventilator bei Türöffnung ab. Dadurch wird wertvolle Energie gespart und das Einströmen von warmer Außenluft verhindert. Durch die Möglichkeit einer ständigen Ventilation kann die Luftfeuchtigkeit im Inneraum bei Bedarf erhöht werden.

Unterbaufähige Kühlgeräte mit Umluftkühlung – Geräteübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Gehäuse, Farbe	Passendes Gefriergerät
FKUv 1660	141/130 l	600/615/830	440/435/670	Edelstahl, Edelstahl	**GGU 1550** S. 61
FKUv 1663	141/130 l	600/615/830	440/435/670	Edelstahl, Edelstahl	**GGU 1550** S. 61
FKUv 1610	141/130 l	600/615/830	440/435/670	Stahl, weiß	**GGU 1500** S. 61
FKUv 1613	141/130 l	600/615/830	440/435/670	Stahl, weiß	**GGU 1500** S. 61
FKvesf 1805	180/160 l	600/600/850	513/441/702	Stahl, silver	
FKvesf 1803	180/157 l	600/600/850	513/441/702	Stahl, silver	





Unterbaufähige Kühlgeräte mit Umluftkühlung	**FKUv 1660** Premium	**FKUv 1663** Premium LED
Brutto-/Nutzinhalt	141/130 l	141/130 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	600/615/830	600/615/830
Innenmaße in mm (B/T/H)	440/435/670	440/435/670
Energieverbrauch in 24 Stunden *	0,698 kWh	0,898 kWh
Allgemein		
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C
Gehäusematerial/Farbe	Edelstahl/Edelstahl	Edelstahl/Edelstahl
Tür-/Deckelmaterial	Edelstahl	Isolierglastür
Material Innenbehälter	Kunststoff silver	Kunststoff silver
Art der Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch
Innenbeleuchtung		LED-Beleuchtung, separat schaltbar
verstellbare Ablageflächen	3	3
Material Ablageflächen	Roste verchromt	Roste verchromt
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	60 kg
Griff	Edelstahlstangengriff	Edelstahlstangengriff
Schloss	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	Ja	Ja
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	37/35 kg	45/42 kg
Klimaklasse	N-T	ST
Geräusch-Schallleistung	42 dB(A)	42 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a
Anschlusswert	1.0 A/100 W	1.0 A/120 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör		
Ablagerost metallisiert	7112321	7112321
Verbindungsrahmen Edelstahl (GGU unten/oben)	7777671	7777671
Rollschienen	9086607	9086607

* gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung





Unterbaufähige Kühlgeräte mit Umluftkühlung	**FKUv 1610** Premium	**FKUv 1613** Premium LED
Brutto-/Nutzinhalt	141/130 l	141/130 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	600/615/830	600/615/830
Innenmaße in mm (B/T/H)	440/435/670	440/435/670
Energieverbrauch in 24 Stunden *	0,698 kWh	0,898 kWh
Allgemein		
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Stahl	Isolierglastür
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
Innenbeleuchtung		LED-Beleuchtung, separat schaltbar
verstellbare Ablageflächen	3	3
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	60 kg
Schloss	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	Ja	Ja
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	37/34 kg	44/41 kg
Klimaklasse	N-T	ST
Geräusch-Schallleistung	42 dB(A)	42 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a
Anschlusswert	1.0 A/100 W	1.0 A/120 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör		
Ablagerost kunststoffbeschichtet	7112313	7112313
Verbindungsrahmen weiß (GGU unten/oben)	9876691	9876691
Rollschienen	9086607	9086607

* gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

FKW-frei Kühlen





Unterbaufähige Kühlgeräte mit Umluftkühlung und Edelstahlfinish	**FKvesf 1805**	**FKvesf 1803** LED
Brutto-/Nutzinhalt	180/160 l	180/157 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	600/600/850	600/600/850
Innenmaße in mm (B/T/H)	513/441/702	513/441/702
Höhe ohne Arbeitsplatte in mm	819	819
Energieverbrauch in 24 Stunden *	0,898 kWh	1,200 kWh
Allgemein		
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/silver	Stahl/silver
Tür-/Deckelmaterial	Edelstahl	Isolierglastür
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	innen analog
Innenbeleuchtung	seitliche Glühlampe	LED-Beleuchtung, separat schaltbar
verstellbare Ablageflächen	3	3
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	45 kg	45 kg
Schloss	vorhanden	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	37/35 kg	47/44 kg
Klimaklasse	SN	SN
Geräusch-Schallleistung	43 dB(A)	43 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a
Anschlusswert	1.0 A/120 W	1.5 A/120 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör		
Ablagerost kunststoffbeschichtet	7112064	7112064

* gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

Kühltruhen

FKW-frei Kühlen

Liebherr-Getränke-Kühltruhen sind für die Praxis der gewerblichen Nutzung konzipiert, also zum Dauereinsatz unter manchmal extremen Bedingungen. Sie halten alles aus, was der professionelle Alltag bringt. Die stabilen Schiebe-Deckel bleiben auch bei intensiver Beanspruchung dichtschließend und halten den Temperaturverlust so gering wie möglich. Die stufenlose Temperaturregelung sorgt dafür, dass die eingestellte Temperatur im Wahlbereich zwischen +2°C und +12°C bzw. +2°C und +15°C konstant gehalten wird. Dank der hochwirksamen Isolation bieten die Getränke-Kühltruhen viel Platz, ohne viel Stellfläche zu beanspruchen. Das Stahlblechgehäuse und der rostfreie Aluminium-Innenbehälter machen diese Geräte unempfindlich und pflegeleicht. Und für die zuverlässige Leistung sorgt der langlebige und geräuscharme Kompressor.



Glasschiebedeckel

Die Glasschiebedeckel des Modells FT 2902 ermöglichen einen klaren Blick auf das Angebot. Sie bestehen aus gehärtetem Einscheiben-Sicherheitsglas.



Lenkrollen

Gerade wenn die Truhen häufig ihren Platz wechseln müssen, stellen stabile Lenkrollen eine Transporterleichterung dar. Alle Modelle sind mit hochwertigen gummierten Doppellenkrollen ausgestattet.

Kühltruhen – Geräteübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Deckelmaterial
FT 2900	282/247 l	1030/628/910	902/500/600	Aluminium
FT 2902	282/247 l	1030/628/900	902/500/600	Glas





Kühltruhen	FT 2900	FT 2902
Brutto-/Nutzinhalt	282/247 l	282/247 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	1030/628/910	1030/628/900
Innenmaße in mm (B/T/H)	902/500/600	902/500/600
Energieverbrauch in 24 Stunden	0,821 kWh	1,233 kWh
Allgemein		
Kühlsystem	statisch	statisch
Abtauverfahren	manuell	manuell
Temperaturbereich	+2°C bis +15°C	+2°C bis +12°C
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Aluminium	Glas
Abdeckrahmen	silver	silver
Material Innenbehälter	Aluminium	Aluminium
Art der Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
Rollen/Rollenart	Ja/Lenkrollen	Ja/Lenkrollen
Tauwasserablauf	Ja	Ja
Schloss	nachrüstbar	nachrüstbar
Brutto-/Nettogewicht	53/46 kg	55/48 kg
Klimaklasse	SN-ST	SN-ST
Geräusch-Schallleistung	42 dB(A)	42 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a
Anschlusswert	1.0 A/120 W	1.0 A/150 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240 V~	50 Hz/220–240 V~
Zubehör		
Steckschloss für geschäumte Deckel	7042835	
Steckschloss für Glasschiebedeckel		7042845

FKW-frei Gefrieren

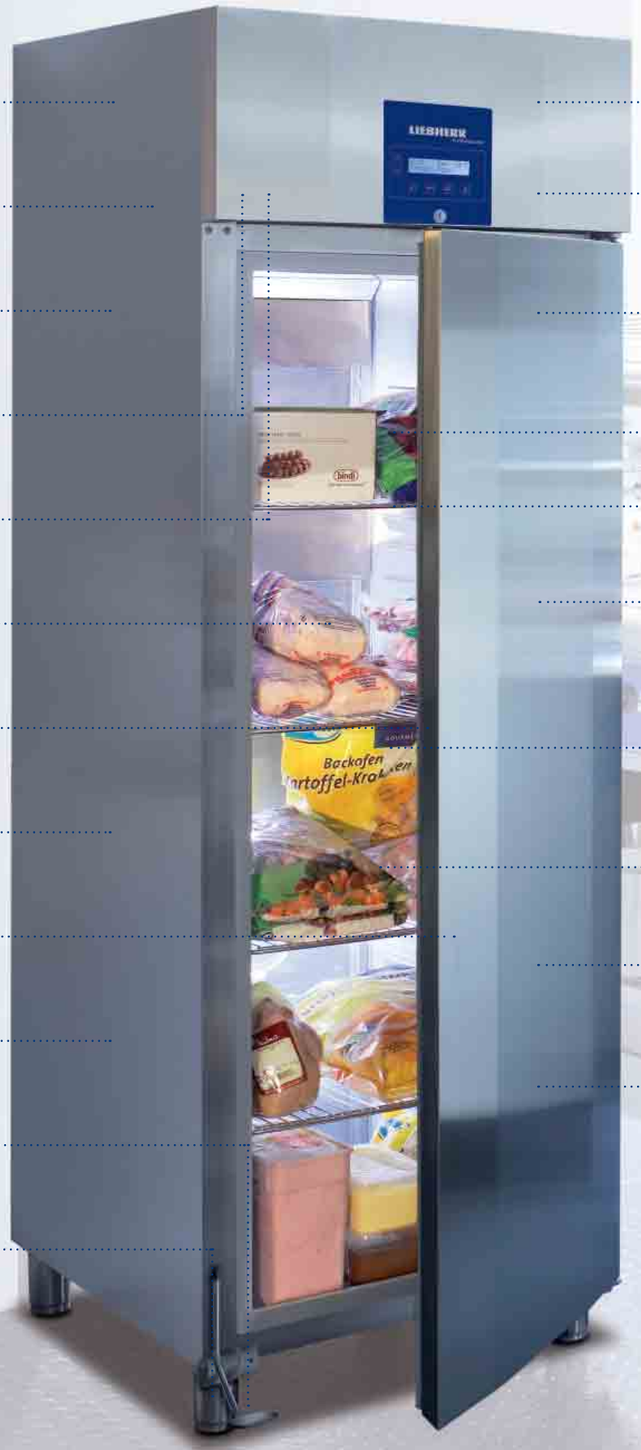
Höchste Leistung beim Gefrieren

In allen professionellen Bereichen, in denen Frische im qualitativen Mittelpunkt steht, werden besonders hohe Anforderungen an Gefriergeräte gestellt. Liebherr hat daher ein spezielles Programm, welches in Kältequalität und Materialauswahl für höchste Anforderungen konzipiert ist. Die Liebherr Profi-Geräte halten häufigen Türöffnungen, der Einlagerung großer Mengen Lebensmittel sowie hohen Umgebungstemperaturen problemlos stand. Die Kombination von starker Kühlleistung, bis ins Detail hochwertiger Verarbeitung und der auf Profi-Bedürfnisse ausgelegten Ausstattung bietet Frische-Leistung für höchste professionelle Ansprüche. In Liebherr-Gefriergeräten lassen sich große Mengen tiefgekühlter Produkte langfristig und zuverlässig lagern.

Frische Ideen für die Umwelt

FKW-frei Gefrieren

In allen professionellen Anwendungsbereichen, bei denen Frische im qualitativen Mittelpunkt steht, werden besonders hohe Anforderungen an Kühl- und Gefriergeräte gestellt. Ob im Bereich der Kälteleistung oder aber bei der Hygiene im täglichen Einsatz. Innovative Ideen in Spitzenqualität und Top-Design kennzeichnen das Liebherr Geräte Programm für den professionellen Einsatz. Bei der Festlegung der Materialien, der Konzeption von Kältekomponenten oder der Entwicklung der Designkonzepte steht die langjährige problemlose Verwendung unserer Geräte für den gewerblichen Bereich im Mittelpunkt.



Hocheffizientes Kältesystem für eine deutliche Senkung des Energieverbrauchs und der Betriebskosten.

Das Kältemittel R 290 ist umweltfreundlich, leistungsstark und energieeffizient.

FKW-frei

Heißgas-Tauwasserverdunstung arbeitet zuverlässig und energieeffizient.

Große Verdampferflächen für hervorragende Kältequalität.

Hocheffiziente Ventilatoren reduzieren den Energieverbrauch.

Optischer und akustischer Tür-Offen- und Temperaturalarm warnen vor unkontrolliertem Temperaturanstieg und unnötigem Kälteverlust.

Hochwertige Türdichtung für optimale hygienische Verhältnisse durch integriertes Nutsystem leicht wechselbar.

Hochdämmende 83 mm starke Isolationsschicht für niedrigen Energieverbrauch und maximale Temperaturkonstanz im Innenraum.

Wechselbarer Türanschlag ermöglicht die Anpassung der Geräte an jeden individuellen Aufstellungsort.

ROHS und WEEE-Konformität durch den Einsatz umweltfreundlicher Materialien in Verbindung mit optimaler Recyclingfähigkeit.

Integriertes Fußpedal unterstützt die leichte und bequeme Türöffnung.

Serienmäßig höhenverstellbare Füße für optimale Reinigung unter dem Gerät.

Hochklappbare und demontierbare Maschinenraumblende für gute Zugänglichkeit zu den kältetechnischen Komponenten bei Service und Reinigung.

Präzise Elektroniken in Verbindung mit hochwertigen Kältekomponenten für minimalen Energieverbrauch. Zur besonders leichten Reinigung und für stets hygienische Bedingungen ist die Elektronik flächenbündig integriert.

Serielle Bus-Schnittstelle, potentialfreier Kontakt und Infrarot-Schnittstelle entsprechen den HACCP-Anforderungen und ermöglichen die Vernetzung mit zentralen Dokumentations- und Alarmsystemen.

Liebherr-Luftleitsystem für optimale Kältequalität.

Verdampferfreier Innenraum für minimalen Temperaturanstieg während der Abtauphase und erhöhtes Bruttovolumen.

Heißgasrahmenheizung und bedarfsgesteuerte Heißgasabtauung machen zusätzlichen Energieaufwand unnötig. Die hocheffiziente Heißgasabtauung gewährleistet Abtauzeiten von nur ca. 10 Minuten. Dadurch ist der Temperaturanstieg im Innenraum während der Abtauphase minimal, dies spart Energie.

Automatische Ventilator-Stopp-Funktion bei Türöffnung minimiert das Einströmen warmer Außenluft. Dadurch bleibt die Kälte im Gerät und wertvolle Energie wird eingespart.

Tiefgezogener Chrom-Nickelstahl Innenbehälter mit Reinigungsablauf gewährleistet Stabilität, Flexibilität sowie Hygiene und Reinigungsfreundlichkeit.

Das Edelstahl-Außengehäuse mit einteiligen Seitenwänden ist ohne Spalten ausgeführt und dadurch sehr hygienisch und pflegeleicht.

Die **selbstschließende Tür** verhindert unnötigen Kälteverlust und trägt dadurch zur Reduzierung des Energieaufwands bei. Die ergonomische Griffleiste über die gesamte Türhöhe gewährleistet eine besonders komfortable Türöffnung.

Angaben gültig für GGPv 6590 und GGPv 1490

FKW-frei Gefrieren

Qualität bis ins Detail

Die ProfiPremiumline- und ProfiLine-Geräte von Liebherr bieten alle Vorteile, die sich Profis von zuverlässigen Gefriergeräten wünschen. Hochwertige Materialien, leistungsfähige Kältekomponenten und präzise Verarbeitung bis ins Detail gewährleisten die hohe Qualität der Liebherr-Geräte.



Funktional und elegant – SwingLine-Design

Die SwingLine-Türen sind mit einem über die komplette Türhöhe integrierten Griffprofil ergonomisch und leicht zu öffnen. Es gibt keine vorstehenden Teile, die den Arbeitsablauf beeinträchtigen. Die robuste Tür ist dabei besonders reinigungsfreundlich. Die Türdichtungen sind wechselbar. Die Türen bleiben bei einem Öffnungswinkel von 90° geöffnet, unter 75° sind sie selbstschließend. Das integrierte Schloss ist äußerst robust und schützt vor unerwünschtem Zugriff. Der Türanschlag ist wechselbar.



Leicht zu reinigen

In Bereichen, in denen täglich große Mengen Lebensmittel gelagert werden, spielt Hygiene eine besonders große Rolle. Alle Modelle sind mit einem Chrom-Nickelstahl-Innenbehälter mit integrierten Auflagerippen ausgestattet. Die Innenbehälter sind dadurch ohne vorherige Demontage von Auflageleisten besonders einfach und leicht zu reinigen. In der mit großen Eckradien ausgeführten, aus einem Stück tiefgezogenen Bodenwanne befindet sich ein Reinigungsablauf. Durch ein mitgeliefertes Adapterstück kann ein Ablaufschlauch für das Reinigungswasser direkt angeschlossen werden.

Maximale Hygiene – Stellfüße

Die Chrom-Nickel-Stahl-Stellfüße sind von 150 mm bis zu 180 mm höhenverstellbar. Dies ermöglicht die mühelose Reinigung der Böden unter den Geräten.



Präzise und komfortabel – die elektronischen Steuerungen

Präzise elektronische Steuerungen in Verbindung mit optimierten Kältekomponenten gewährleisten Kältequalität für Profis. Die Steuerungen sind bedienungsfreundlich und verfügen über einen potentialfreien Kontakt. Dadurch ist der Anschluss an ein zentrales Alarm-System möglich. Bei unerwünschten Temperaturveränderungen und bei nicht geschlossener Tür warnt der integrierte Tür- und Temperaturalarm. Die Elektronik ist bedienerfreundlich und hygienisch hinter einer Folie integriert.



Kälteleistung in Profiqualität

Die Kälteaggregate sind in Verbindung mit dynamischer Kühlung und präziser elektronischer Steuerung auf höchste Anforderungen ausgelegt. Durch eine speziell entwickelte Luftführung im Innenraum wird eine optimale Kälteverteilung im gesamten Gerät erzielt. Selbst bei häufigen Türöffnungen und Einlagerung von größeren Mengen gefrorener Lebensmittel gewährleistet der effektive Verdampfer in Verbindung mit dem Umluftsystem mit Zweifach-Ventilation die jeweils gewünschte Kälteleistung. Bei Türöffnung wird die Ventilation gestoppt. Die Kälte bleibt im Gerät – wertvolle Energie kann dadurch eingespart werden. Die automatische Abtauung erfolgt hocheffizient und energiesparend mit Heißgas. Die Kältekomponenten sind sicher und gut zugänglich im Deckenbereich integriert. Für Reinigungszwecke oder für den Service ist die Kompressorraumblende leicht nach oben schwenkbar und gewährleistet damit sehr gute Zugänglichkeit.



Flexibel und normgerecht – die Innenbehälter

Die normgerechten Innenbehälter sind aus hochwertigem Chrom-Nickel-Stahl. Dies gewährleistet Stabilität, Flexibilität und optimale Hygiene und Reinigungsfreundlichkeit. Gastronorm-Behälter können genauso wie Trageroste auf den Rippen eingeschoben werden. Die Chrom-Nickel-Stahl-Innenbehälter sind auf die Gastronorm 2/1 ausgelegt. Die Trageroste sind mit bis zu 60 kg extrem belastbar.

Bild: Bestückungsbeispiel

Gefriergeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiPremiumline

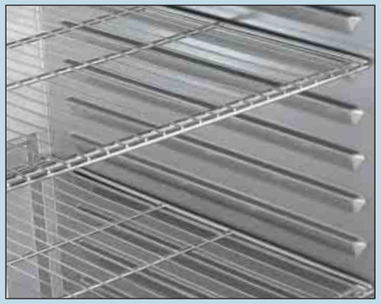
FKW-frei Gefrieren

Für die Lagerung von Tiefkühlprodukten bieten die ProfiPremiumline-Geräte hohe Kälteleistung. So sind sie für einen extrem breiten Bereich von -10°C bis zu -35°C bzw. von -10°C bis zu -26°C ausgelegt. Die übersichtliche HACCP-konforme Elektronik ist zur Aufzeichnung der Temperaturen mit einer seriellen Schnittstelle und einem potentialfreien Kontakt ausgestattet. Die Gehäuse aus hochwertigem Edelstahl sind problemlos zu reinigen und gewährleisten damit die Hygiene, auf die Profis besonderen Wert legen. Alle ProfiPremiumline Modelle verfügen über das besonders energieeffiziente und umweltschonende FKW freie Kältemittel R 290. Die Modelle GGPv 6590 und GGPv 1490 mit Energiespar-ventilatoren gehören zu den energieeffizientesten Gastronom-Gefriergeräten am Markt.



Präzise und komfortabel – die elektronische Steuerung

Die Klartext-Elektronik der ProfiPremiumline mit integrierter Echtzeit-Uhr entspricht den HACCP-Anforderungen. Sie ist mit einer seriellen Bus-Schnittstelle, mit einem potentialfreien Kontakt und einer Infrarot-Schittstelle ausgestattet. Dies ermöglicht die Vernetzung mit zentralen Dokumentations-Systemen genauso wie das Auslesen der gespeicherten Daten direkt an der Gerätesteuerung. Zur Aufzeichnung von Produkttemperaturen kann ein optional erhältlicher NTC-Produkttemperaturfühler an die Elektronik angeschlossen werden. Für die bequeme Bedienbarkeit sind 3 unterschiedliche Kälte-Programme vordefiniert, bei denen die Temperatur auf die spezifische Nutzung abgestimmt ist. So stehen beispielsweise Programme für Tiefkühlprodukte, Eislagerung und Streicheis zur Verfügung. Unabhängig hiervon können individuelle Temperaturbereiche eingestellt werden. Die mittels Heißgas hocheffiziente Abtauung wird durch die Elektronik automatisch geregelt. Zusätzlich besteht die Option, den Abtauvorgang individuell einzuleiten. Für höchste Sicherheit sorgt der optische und akustische Tür- und Temperaturalarm. Zusätzlich werden Temperatur, Datum und Uhrzeit dokumentiert.



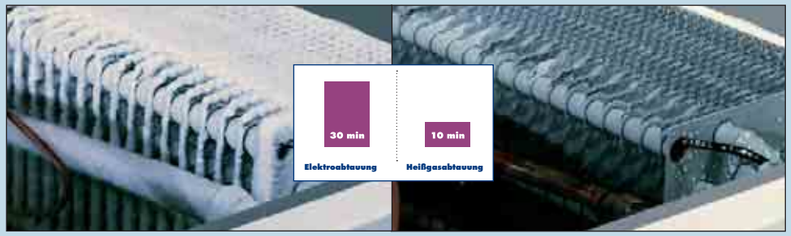
CNS-Roste

Die Roste aus widerstandsfähigem Chom-Nickel-Stahl sind bis zu 60 kg belastbar.

Fußpedal

Auch wenn mal keine Hand frei ist, so können die Geräte bequem mit dem integrierten Fußpedal geöffnet werden. Die Türen bleiben bei einem Öffnungswinkel von 90° geöffnet, unter 75° sind sie selbstschließend.





Gefriergeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiPremiumline – Geräteübersicht

Modell	Bruttoinhalt in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Gehäuse, Farbe	Passendes Kühlgerät
GGPv 6590	601 l	700/830/2150	510/650/1550	Edelstahl, Edelstahl	**GKPv 6590** Seite 13
GGPv 1490	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	Edelstahl, Edelstahl	**GKPv 1490** Seite 13





Gefriergeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung	**GGPv 6590** ProfiPremiumline (No Frost)	**GGPv 1490** ProfiPremiumline (No Frost)
Bruttoinhalt	601 l	1427 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	700/830/2150	1430/830/2150
Innenmaße in mm (B/T/H)	510/650/1550	1240/650/1550
Energieverbrauch in 24 Stunden	3,423 kWh	7,903 kWh
Allgemein		
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
Griff	Griffleiste	Griffleiste
Fußpedalöffner	Ja	Ja
Höhe Stellfüße	150–180 mm	150–180 mm
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
Klimaklasse	T	T
Geräusch-Schallleistung	60 dB(A)	60 dB(A)
Kältemittel	R 290	R 290
Anschlusswert	4.0 A/600 W	5.0 A/700 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Auch erhältlich mit Lenkrollen	**Ja**	**Ja**
Zubehör		
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

Gefriergeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiLine

FKW-frei Gefrieren

In den Gastronorm ProfiLine-Gefriergeräten lassen sich große Mengen Tiefkühlprodukte zuverlässig einlagern. Der Temperaturbereich ist beim GGPv 6570 von -10°C bis -35°C und beim GGPv 1470 von -10°C bis -26°C einstellbar. Hohe Kälteleistung in Verbindung mit einem optimal nutzbaren Innenraum sichern Langzeitfrische nach Maß.



Gradgenaue Elektronik

Die ProfiLine-Elektronik mit digitaler Anzeige ermöglicht die gradgenaue Temperatureinstellung. Sie ist mit einem potentialfreien Kontakt ausgestattet. Dieser ermöglicht den Anschluss an ein zentrales Alarm-System. Die hocheffiziente und energiesparende Abtauung mit Heißgas bei den ProfiLine-Gefriergeräten stellt sicher, dass diese nie vereisen. Es besteht die Option, einen zusätzlichen Abtauvorgang individuell einzuleiten. Für höchste Sicherheit sorgt der optische und akustische Tür- und Temperaturalarm.



Lenkrollen

Damit die Reinigung unter den Geräten leicht und bequem erfolgen kann und die Geräte flexibel in unterschiedlichen Räumlichkeiten genutzt werden können, sind die Modelle GGPv 6570 und GGPv 1470 neu auch mit Lenkrollen erhältlich. Die Feststellbremse der vorderen Rollen sorgt für festen Halt und stellt sicher, dass die Geräte auch bei ausgezogenen Rosten nicht kippen können. Die Rollen können beim Transport der Geräte demontiert werden, wodurch sich die Gesamthöhe des Gerätes um 13 cm reduziert.



Stabile Roste

Die stabilen Tragroste sind kunststoffbeschichtet und mit bis zu 60 kg extrem belastbar.

Gefriergeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiLine – Geräteübersicht

Modell	Bruttoinhalt in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Gehäuse, Farbe	Passendes Kühlgerät
GGPv 6570	601 l	700/830/2150	510/650/1550	Edelstahl, Edelstahl	**GKPv 6570** Seite 15
GGPv 1470	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	Edelstahl, Edelstahl	**GKPv 1470** Seite 15



Gefriergeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung	**GGPv 6570** ProfiLine (No Frost)	**GGPv 1470** ProfiLine (No Frost)
Bruttoinhalt	601 l	1427 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	700/830/2150	1430/830/2150
Innenmaße in mm (B/T/H)	510/650/1550	1240/650/1550
Energieverbrauch in 24 Stunden	4,513 kWh	8,397 kWh
Allgemein		
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	Elektronische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch
Potentialfreier Kontakt	Ja	Ja
verstellbare Ablageflächen	4	8
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	60 kg
Griff	Griffleiste	Griffleiste
Höhe Stellfüße	150–180 mm	150–180 mm
Schloss	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	Ja	Ja
Türanschlag	rechts wechselbar	
Isolierung	83–60 mm	83–60 mm
Brutto-/Nettogewicht	146/130 kg	229/205 kg
Klimaklasse	T	T
Geräusch-Schallleistung	60 dB(A)	60 dB(A)
Kältemittel	R 290	R 290
Anschlusswert	4.0 A/600 W	4.5 A/700 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Auch erhältlich mit montierten Lenkrollen	**Ja**	**Ja**
Zubehör		
CNS-Auflagerost	7112904	7112904
Auflagerost kunststoffbeschichtet	7112908	7112908
Auflageschiene U-Form rechts		9001761
Auflageschiene U-Form links		9001757
Nachrüstsatz Rollen	9590581	9590583
Fußpedalöffner	9590659	9590639

NoFrost Gefriergeräte mit Umluftkühlung

FKW-frei Gefrieren

Zur Lagerung von Tiefkühlprodukten sind die NoFrost Gefriergeräte mit Umluftkühlung die ideale Lösung. Die Roste sind höhenverstellbar und ermöglichen damit eine variable Nutzung des Innenraums. Die Temperatur lässt sich in einem Bereich von -14°C bis zu -28°C gradgenau einstellen. Die Geräte entsprechen den für Gastronomie und Gewerbeanwendungen gültigen Lebensmittel- und Hygienevorschriften. So sind die Stellfüße von 150 mm bis zu 180 mm höhenverstellbar, wodurch eine mühelose Reinigung der Böden unter den Geräten ermöglicht wird. Alle GGv Modelle verfügen über das besonders energieeffiziente und umweltschonende Kältemittel R 290.



NoFrost Technologie

Für die sichere Langzeitfrische bietet die NoFrost-Technologie Kälteleistung in Profiqualität. Das Gefriergut wird mit gekühlter Umluft eingefroren und die Luftfeuchtigkeit abgeleitet. Dadurch bleibt der Gefrierraum stets eisfrei und die Lebensmittel können nicht mehr bereifen. Mit NoFrost-Komfort ist Abtauen nie mehr erforderlich.

Gradgenaue Elektronik

Die Elektronik mit digitaler Temperaturanzeige ermöglicht die gradgenaue Temperatureinstellung. Der Tür- und Temperaturalarm warnen bei unerwünschter Temperaturveränderung. Die automatische Abtauung erfolgt effizient und energiesparend durch Heißgas. Zusätzlich besteht die Option den Abtauvorgang individuell einzuleiten.



Flexibler und hygienischer Innenbehälter

Der fugenlose Kunststoff-Innenbehälter mit tiefgezogenem Reinigungsablauf ist besonders pflegeleicht und hygienisch. Das Rippendesign erlaubt eine variable Verstellung der Roste im Innenraum in 85 mm Schritten und verhindert, dass die Roste kippen können. Außerdem bietet der integrierte Rost-Auszugsstop zusätzliche Sicherheit. Die wiederstandsfähig, pulverbeschichteten Roste lassen sich bei 90° Türöffnung entnehmen.



Euronorm- und GN-Behälter

Auf den stabilen Rosten können sowohl Euronorm-Behälter 600 x 400 mm als auch GN-Behälter unterschiedlicher Größe flexibel abgestellt werden.

NoFrost Gefriergeräte mit Umluftkühlung – Geräteübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Gehäuse, Farbe	Passendes Kühlgerät
GGv 5860	547/490 l	750/750/2064	610/500/1395	Edelstahl, Edelstahl	**GKv 6460** S. 17
GGv 5810	547/490 l	750/750/2064	610/500/1395	Stahl, weiß	**GKv 6410** S. 17
GGv 5060	478/421 l	750/750/1864	610/500/1225	Edelstahl, Edelstahl	**GKv 5790/5760** S. 18
GGv 5010	478/421 l	750/750/1864	610/500/1225	Stahl, weiß	**GKv 5730/5710** S. 19









NoFrost Gefriergeräte mit Umluftkühlung	**GGv 5860** NoFrost	**GGv 5810** NoFrost	**GGv 5060** NoFrost	**GGv 5010** NoFrost
Brutto-/Nutzinhalt	547/490 l	547/490 l	478/421 l	478/421 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	750/750/2064	750/750/2064	750/750/1864	750/750/1864
Innenmaße in mm (B/T/H)	610/500/1395	610/500/1395	610/500/1225	610/500/1225
Energieverbrauch in 24 Stunden	2,411 kWh	2,411 kWh	1,996 kWh	1,996 kWh
Allgemein				
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	-14°C bis -28°C	-14°C bis -28°C	-14°C bis -28°C	-14°C bis -28°C
Euronorm	600 x 400 mm	600 x 400 mm	600 x 400 mm	600 x 400 mm
Gastronorm	530 x 325 mm	530 x 325 mm	530 x 325 mm	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	optisch und akustisch	optisch und akustisch	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	121/112 kg	122/113 kg	111/103 kg	112/104 kg
Klimaklasse	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T
Geräusch-Schallleistung	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
Kältemittel	R 290	R 290	R 290	R 290
Anschlusswert	3.0 A/400 W	3.0 A/400 W	3.0 A/400 W	3.0 A/400 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Auch erhältlich mit Lenkrollen	**Ja**	**Ja**	**Ja**	**Ja**
Zubehör				
Nachrüstsatz Rollen	9086457	9086457	9086457	9086457
Roste weiß	7113475	7113475	7113475	7113475

Gefriergeräte mit statischer Kühlung

FKW-frei Gefrieren

Mit den Gewerbe-Gefriergeräten von Liebherr lassen sich auch große Mengen gefrorener Lebensmittel sicher und wirtschaftlich lagern: Die statische Tiefkühlung kann auf Temperaturen von -14°C bis -28°C eingestellt werden.



Lenkrollen

Damit die Reinigung unter den Geräten leicht und bequem erfolgen kann und die Geräte flexibel in unterschiedlichen Räumlichkeiten genutzt werden können, sind die Modelle GG 52.. neu auch mit Lenkrollen erhältlich.



Bedienerfreundlich und präzise

Die integrierte Elektronik ermöglicht eine bequeme Steuerung mit digitaler Präzision. Ein optischer und akustischer Tür- und Temperaturalarm warnt vor unkontrolliertem Temperaturanstieg. Eine rundum bedienungsfreundliche Lösung.



Verschlusssache

Die Gefriergeräte sind mit einem robusten Schloss abschließbar, das unabhängig vom stabilen Griff angebracht ist.



Auflageschienen

Beim TGS 4000 lassen sich auf den besonders belastbaren höhenverstellbaren Auflageschienen Gastronorm-Behälter GN 1/1 und Bäckereibleche (600 x 400mm) abstellen. Auf maximal 22 stabilen Blechen kann das Gefriergut übersichtlich gelagert werden.



Schubfächer

Die rundum geschlossenen Schubfächer der Modelle G 5216 und GGU 1500 sind besonders stabil ausgeführt. Kleinstes Gefriergut kann hier ideal gelagert werden.

Unterbaufähig

Die Modelle GGU können unterhalb einer Arbeitsplatte integriert werden. In diesem Fall ist für die Be- und Entlüftung an der Geräterückseite ein Lüftungsquerschnitt in der Arbeitsplatte von min. 200 cm² erforderlich. Wenn in der Arbeitsplatte kein Lüftungsgitter vorgesehen wird, muss die Nischenhöhe mindestens 860 mm betragen um eine ausreichende Wärmeabgabe nach vorne zu gewährleisten.

Gefriergeräte mit statischer Kühlung – Geräteübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Anzahl Körbe/ Schubfächer	Passendes Kühlgerät
GG 5260	513/472 l	750/750/1864	607/560/1510	14/0	**GKv 5790/5760** S. 18
GG 5210	513/472 l	750/750/1864	607/560/1510	14/0	**GKv 5730/5710** S. 19
G 5216	513/472 l	750/750/1725	607/560/1510	0/14	
GG 4060	382/348 l	600/680/1900	457/480/1686	3/0	**GKv 4360** S. 20
GG 4010	382/348 l	600/680/1900	457/480/1686	3/0	**GKv 4310** S. 20
TGS 4000	400/385 l	752/710/1510	613/530/1312	0/0	**BKv 4000** S. 27
GGU 1550	143/133 l	600/615/830	474/443/676	4/0	**FKUv 1663/1660** S. 41
GGU 1500	143/133 l	600/615/830	474/443/676	1/3	**FKUv 1613/1610** S. 42
GGUesf 1405	143/133 l	600/615/830	474/443/676	0/0	







Gefriergeräte mit statischer Kühlung	GG 5260	GG 5210	G 5216
Brutto-/Nutzinhalt	513/472 l	513/472 l	513/472 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	750/750/1864	750/750/1864	750/750/1725
Innenmaße in mm (B/T/H)	607/560/1510	607/560/1510	607/560/1510
Energieverbrauch in 24 Stunden	1,147 kWh	1,147 kWh	1,051 kWh
Allgemein			
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-/Deckelmaterial	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	115/108 kg	116/108 kg	111/104 kg
Klimaklasse	SN-ST	SN-ST	SN-ST
Geräusch-Schallleistung	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a
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~
Auch erhältlich mit Lenkrollen	**Ja**	**Ja**	
Zubehör			
Nachrüstsatz Rollen	9086457	9086457	
Blende für Umrüstung auf Standardelektronik	9086659	9086661	
Schubfach/Schubfach kurz	9792795/9792797	9792795/9792797	
Korb/Korb kurz			9141791/7112423

Gefriergeräte mit statischer Kühlung







Gefriergeräte mit statischer Kühlung	**GG 4060**	**GG 4010**	**TGS 4000**
Brutto-/Nutzinhalt	382/348 l	382/348 l	400/385 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	600/680/1900	600/680/1900	752/710/1510
Innenmaße in mm (B/T/H)	457/480/1686	457/480/1686	613/530/1312
Energieverbrauch in 24 Stunden	1,211 kWh	1,211 kWh	1,732 kWh
Allgemein			
Kühlsystem	statisch	statisch	statisch
Abtauverfahren	manuell	manuell	manuell
Temperaturbereich	-14°C bis -28°C	-14°C bis -28°C	-9°C bis -26°C
Bäckereinorm			530 x 325 / 600 x 400 mm
Gehäusematerial/Farbe	Edelstahl/Edelstahl	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Edelstahl	Stahl	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital	außen digital
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch	
Schubfächer	0	0	0
Anzahl Körbe	3	3	0
Ablageflächen Gefrierteil	7	7	3
Material Ablageflächen	Verdampferplatten	Verdampferplatten	Verdampferplatten
			3 Universalauflageschienen
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	60 kg	40 kg
Fachhöhe in mm	6 x 224, 1 x 240	6 x 224, 1 x 240	1 x 370, 2 x 350, 1 x 196
Griff	Edelstahlstangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff
Schloss	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	Ja	Ja	
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	89/83 kg	92/85 kg	85/80 kg
Klimaklasse	SN-ST	SN-ST	SN
Geräusch-Schallleistung	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a
Anschlusswert	1.0 A/120 W	1.0 A/120 W	1.5 A/200 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör			
Universal-Auflageschiene rechts			9452007
Universal-Auflageschiene links			9452008
Rollensockel			9086957
Satz Stellfüße	9086527	9086527	
Korb	9141693	9141693	

Unterbaufähige Gefriergeräte mit statischer Kühlung

FKW-frei Gefrieren







Unterbaufähige Gefriergeräte mit statischer Kühlung	**GGU 1550** Premium	**GGU 1500** Premium	**GGUesf 1405**
Brutto-/Nutzinhalt	143/133 l	143/133 l	143/133 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	600/615/830	600/615/830	600/615/830
Innenmaße in mm (B/T/H)	474/443/676	474/443/676	474/443/676
Energieverbrauch in 24 Stunden	0,724 kWh	0,724 kWh	0,724 kWh
Allgemein			
Kühlsystem	statisch	statisch	statisch
Abtauverfahren	manuell	manuell	manuell
Temperaturbereich	-9°C bis -26°C	-9°C bis -26°C	-9°C bis -26°C
Gehäusematerial/Farbe	Edelstahl/Edelstahl	Stahl/weiß	Stahl/silver
Tür-/Deckelmaterial	Edelstahl	Stahl	Edelstahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
SuperFrost	mengengesteuert	mengengesteuert	zeitgesteuert
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital	außen digital
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch
Schubfächer	0	3	0
Anzahl Körbe	4	1	0
Ablageflächen Gefrierteil	4	4	4
Material Ablageflächen	Verdampferplatten	Verdampferplatten	Verdampferplatten
Belastbarkeit Ablagefläche	24 kg	24 kg	24 kg
Fachhöhe in mm	3 x 150, 1 x 170	3 x 150, 1 x 170	3 x 150, 1 x 170
Schloss	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	41/39 kg	41/38 kg	41/39 kg
Klimaklasse	SN-T	SN-T	SN-T
Geräusch-Schallleistung	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a
Anschlusswert	0.6 A/100 W	0.6 A/100 W	0.6 A/100 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör			
Verbindungsrahmen Edelstahl (FKUv unten/oben)	7777671		7777671
Verbindungsrahmen weiß (FKUv unten/oben)		9876691	
Rollschienen	9086607	9086607	9086607
Korb lang	9141699	9141699	9141699
Korb kurz	9141697	9141697	9141697
Schubfach	9790331	9790331	9790331

Gefriergeräte Bäckereinorm mit Umluftkühlung, ProfiLine

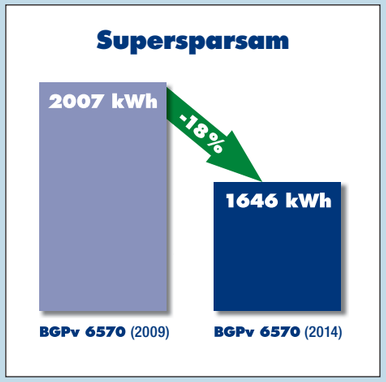
FKW-frei Gefrieren

Für die qualitativ hochwertige Lagerung von Bäckereiprodukten wie beispielsweise Teiglinge, sind die Gefriergeräte mit Bäckereinorm und Umluftkühlung die professionelle Lösung. Das Umluftsystem sorgt für eine konstante Temperatur im gesamten Innenraum. Die Temperatur ist von -10°C bis zu -35°C einstellbar.



Bäckereinorm

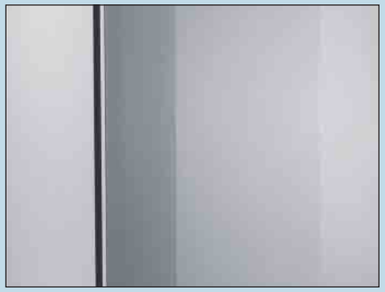
Der Chrom-Nickel-Stahl-Innenbehälter ist optimal für den Einschub von Bäckereiblechen ausgelegt. Auf den verstellbaren L-Auflageschienen lassen sich je nach Gerätegröße Backbleche von 600x400 mm bis zu 600x800 mm einschieben.





Gradgenaue Elektronik

Die ProfiLine-Elektronik mit digitaler Anzeige ermöglicht die gradgenaue Temperatureinstellung. Sie ist mit einem potentialfreien Kontakt ausgestattet. Dieser ermöglicht den Anschluss an ein zentrales Alarm-System. Die hocheffiziente und energiesparende automatische Abtauung mit Heißgas stellt sicher, dass die Geräte nie vereisen. Es besteht die Option, einen zusätzlichen Abtauvorgang individuell einzuleiten. Für höchste Sicherheit sorgt der optische und akustische Tür- und Temperaturalarm. Das integrierte Schloss ist äußerst robust und schützt vor unerwünschtem Zugriff.



Selbstschließende Türen

Die elegante SwingLine Tür ist besonders reinigungsfreundlich. Die Türdichtung ist im Bedarfsfall wechselbar. Die Türen bleiben bei einem Öffnungswinkel von 90° geöffnet, unter 75° sind sie selbstschließend.

Gefriergeräte Bäckereinorm mit Umluftkühlung, ProfiLine – Geräteübersicht

Modell	Bruttoinhalt in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Anzahl Ablageflächen	Passendes Kühlgerät
BGPv 8470	856 l	790/980/2150	623/800/1550	25	**BKPv 8470** S. 25
BGPv 8420	856 l	790/980/2150	623/800/1550	25	
BGPv 6570	601 l	700/830/2150	510/650/1550	20	**BKPv 6570** S. 25
BGPv 6520	601 l	700/830/2150	510/650/1550	20	**BKPv 6520** S. 25







Gefriergeräte Bäckereinorm mit Umluftkühlung	**BGPv 8470** ProfiLine No Frost	**BGPv 8420** ProfiLine No Frost	**BGPv 6570** ProfiLine No Frost
Bruttoinhalt	856 l	856 l	601 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	790/980/2150	790/980/2150	700/830/2150
Innenmaße in mm (B/T/H)	623/800/1550	623/800/1550	510/650/1550
Energieverbrauch in 24 Stunden	5,328 kWh	5,328 kWh	4,509 kWh
Allgemein			
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	-10°C bis -35°C	-10°C bis -35°C	-10°C bis -35°C
Bäckereinorm	600 x 800 mm	600 x 800 mm	400 x 600 mm
Gehäusematerial / Farbe	Edelstahl / Edelstahl	Stahl / weiß	Edelstahl / Edelstahl
Tür- / Deckelmaterial	Edelstahl	Stahl	Edelstahl
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
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch
Potentialfreier Kontakt	Ja	Ja	Ja
Ablageflächen Gefrierteil	25	25	20
Material Ablageflächen	Chromnickelstahl-L-Auflageschienen	Chromnickelstahl-L-Auflageschienen	Chromnickelstahl-L-Auflageschienen
Griff	Griffleiste	Griffleiste	Griffleiste
Höhe Stellfüße	150–180 mm	150–180 mm	150–180 mm
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	202 / 170 kg	203 / 172 kg	164 / 148 kg
Klimaklasse	T	T	T
Geräusch-Schallleistung	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Kältemittel	R 290	R 290	R 290
Anschlusswert	4.0 A / 600 W	4.0 A / 600 W	4.0 A / 600 W
Frequenz / Spannung	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
Auch erhältlich in weiß			**BGPv 6520**
Zubehör			
Auflageschiene L-Form rechts	9000968	9000968	9005067
Auflageschiene L-Form links	9000969	9000969	9005069
Nachrüstsatz Rollen	9590581	9590581	9590581
Fußpedalöffner	9590659	9590659	9590659

Gefriergeräte zur Verkaufsförderung mit Umluftkühlung

FKW-frei Gefrieren

Eine perfekte Präsentation ist entscheidend, um die Aufmerksamkeit des Kunden auf die Waren zu richten. Hierzu verfügen die Glastür-Gefriergeräte von Liebherr über eine vertikale LED-Beleuchtung an beiden Seiten des Innenraums. Die hochwertige LED-Beleuchtung in Verbindung mit dem attraktiven Anthrazit-Aluminium Design sorgen für eine ideale Warenpräsentation. Maximale Leistung und maximale Energieeffizienz werden durch das dynamische Kühlsystem mit leistungsstarken Lamellenverdampfern und der Heißgas-Abtauung gewährleistet; ideal für den professionellen Einsatz im gewerblichen Bereich.



Heißgas-Abtauung

Durch die energieeffiziente Heißgas-Abtauung werden deutlich kürzere Abtauzyklen erreicht. Dadurch schwankt die Innenraumtemperatur nur sehr geringfügig, was den eingelagerten Produkten zu Gute kommt.

Elektronische Steuerung

Die elektronische Steuerung mit digitaler Anzeige ermöglicht die gradgenaue Temperatureinstellung und leitet automatisch die Heißgas-Abtauung ein.



Wirkungsstarke Warenpräsentation

Die LED-Displaybeleuchtung (FDv 4613) und LED-Innenraumbeleuchtung sorgen für eine optimale Präsentation der Marke sowie der eingelagerten Produkte. Das Beleuchtungskonzept beinhaltet zwei vertikale LED-Module auf beiden Seiten des Innenbehälters, was zu einer gleichmäßig intensiven Beleuchtung des Innenraums führt.

Beheizte Glastür

Die elektrisch beheizte Glastür mit dreifach Verglasung verhindert, dass sich Kondensat an der Scheibe bildet; so bleibt der Blick auf die Waren stets ungetrübt.

Hochwertiges Anthrazit-Aluminium Design

Die Sockelblende sowie das Display (FDv 4613) sind in Anthrazit ausgeführt. Der Rahmen der Glastür besteht aus hochwertigem Aluminium. Das schlichte Design lässt sich elegant mit unterschiedlichen Brandings verbinden.

Gefriergeräte zur Verkaufsförderung mit Umluftkühlung – Geräteübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Gehäuse, Farbe
FDv 4613	461/307 l	670/730/1999	532/568/1275	Stahl, silver
Fv 3613	365/231 l	670/730/1659	532/568/969	Stahl, silver





Gefriergeräte zur Verkaufsförderung mit Umluftkühlung	FDv 4613 No Frost LED	Fv 3613 No Frost LED
Brutto-/Nutzinhalt	461/307 l	365/231 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	670/730/1999	670/730/1659
Innenmaße in mm (B/T/H)	532/568/1275	532/568/969
Energieverbrauch in 24 Stunden *	7,752 kWh	7,612 kWh
Allgemein		
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	-10°C bis -25°C	-10°C bis -25°C
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/silver	Stahl/silver
Tür-/Deckelmaterial	Isolierglastür	Isolierglastür
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital
Innenbeleuchtung	LED	LED
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch
verstellbare Ablageflächen	4	3
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	50 kg	50 kg
Griff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff
Rollen	Ja	Ja
Rollenart	Lenkrollen	Lenkrollen
Schloss	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	Ja	Ja
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Isolierung	67–67 mm	67–67 mm
Brutto-/Nettogewicht	154/141 kg	136/125 kg
Klimaklasse	SN-ST (7)	SN-ST (7)
Kältemittel	R 290	R 290
Anschlusswert	4.4 A/775 W	4.4 A/775 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~

* gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

Gefriertruhen zur Verkaufsförderung mit statischer Kühlung

FKW-frei Gefrieren

Ob im Supermarkt, in der Tankstelle oder am Kiosk – die Impuls-Verkaufstruhen von Liebherr tragen in allen Self-Service-Bereichen zur Verkaufsförderung bei. Denn in Liebherr-Verkaufstruhen wird die Ware attraktiv, übersichtlich und einladend präsentiert: Die beste Voraussetzung für schnelle Kaufentscheidungen.

Liebherr-Verkaufstruhen überzeugen auch in wirtschaftlicher Hinsicht. Modernste Kältetechnik sorgt für einen vorbildlich niedrigen Energiebedarf. Und die hochwertige Qualität garantiert Langlebigkeit und Funktionssicherheit – über Jahre.

Gehärtetes Einscheibensicherheitsglas
für besonders hohe Stabilität im oberen Truhenbereich.

Einteiliger ABS-Rahmen für Formstabilität.
Gerundete Ecken für Bedienerschutz, attraktives modernes Design.

Heißgasrahmenheizung
verhindert Kondensation auf den Glasdeckeln
für eine optimale Warenpräsentation.

Analoge Temperaturanzeige informiert
gradgenau über die eingestellte Innenraumtemperatur.

Variabler Temperaturbereich nach individuellem
Bedarf zwischen -10°C und -24°C einstellbar.

Individuelle Brandingmöglichkeiten
erhöhen die Aufmerksamkeit für das Gerät und dessen Inhalt.

ROHS und WEEE Konformität
durch den Einsatz umweltfreundlicher Materialien in
Verbindung mit optimaler Recyclingfähigkeit.

Stabile Doppellenkrollen
zur Transporterleichterung wenn die Truhen öfters den
Platz wechseln müssen.



LED

Glasschiebedeckel und LED-Innenbeleuchtung für eine
wirkungsstarke und überzeugende Angebotspräsentation.
Deckelschloss optional erhältlich.

Einteiliger Kunststoff-Glasrahmen
mit integrieren Griffen gewährleistet Stabilität
auch bei häufigen Deckelöffnungen.

Tefloneinlagen in den Dichtungsprofilen
ermöglichen eine leichte Öffnung und Schließung der Truhendeckel.

Einhängekörbe für eine
übersichtliche Warenpräsentation.

Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech
ist ohne Spalten ausgeführt und dadurch äußerst robust und stoßfest.

Hochwirksame Isolation
für niedrigen Energieverbrauch und konstante Temperaturen.

FKW-frei

FKW freies Kältemittel
umweltfreundlich, leistungsstark und energieeffizient.

Höchste Qualität
sichert Langlebigkeit unter allen Einsatzbedingungen.

Gefriertruhen

FKW-frei Gefrieren

Liebherr-Gefriertruhen sind für harte Belastungen konstruiert. Höchste Qualität sichert Langlebigkeit unter allen Einsatzbedingungen – für die große Vorratshaltung.

Im breiten Verkaufstruhen-Programm von Liebherr findet jeder Betrieb mit Sicherheit genau das richtige Gerät für seinen Bedarf.



Gewölbte Glasschiebedeckel

Die gewölbten Glasschiebedeckel der GTI-Truhen bestehen aus gehärtetem Einscheiben-Sicherheitsglas, das von einem einteiligen Kunststoffrahmen mit integrierten Griffen eingefasst ist. Durch speziell entwickelte Tefloneinlagen in den Dichtungsprofilen und den durch Heißgas beheizten Kunststoffrahmen können die Deckelhälften leicht bewegt und geöffnet werden.



Extrem belastbar

Durch die Verbundabdeckung aus Aluminium und Hart-PVC wird eine besonders hohe Stabilität im oberen Truhenbereich gewährleistet. Das Steckschloss ist als Zubehör lieferbar. Die Oberseite der isolierten abschließbaren Schiebedeckel ist mit einer kratzfesten Aluminium-Arbeitsfläche versehen.

Flip-Flap-Deckel

Die zweiteiligen, abschließbaren Flip-Flap-Deckel des Modells GTE 1501 sind durch hochstabile Scharniere verbunden. So bleibt die Abdeckung auch bei häufigem Öffnen immer in Form und stets fest verschlossen, damit keine Kälte entweichen kann. Die 30 mm starke Isolation ist hochwirksam.





Lenkrollen

Gerade wenn die Truhen häufig ihren Platz wechseln müssen, stellen stabile Lenkrollen eine Transporterleichterung dar.
Alle GTE/GTI-Modelle sind mit hochwertigen gummierten Doppellenkrollen mit einem Durchmesser von 50 mm ausgestattet.





StopFrost-System

Das StopFrost-System der GTL-Truhen bietet zwei entscheidende Vorteile: Die Bereifung des Gefrierraums und des Gefrierguts wird wesentlich reduziert. So ist das Abtauen viel seltener erforderlich. Auch nach dem Öffnen und Schließen des Truhendeckels entsteht kein Unterdruck, und die Gefriertruhe kann mühelos geöffnet werden.

Schloss

Der Griff der GTL-Truhen ist für den gewerblichen Einsatz besonders robust ausgeführt. Alle Geräte sind sicher abschließbar.

Wirkungsstarke Warenpräsentation

Die GTI Eiscremetruhen sind mit separat zuschaltbarer LED-Innenbeleuchtung ausgestattet. Diese ist horizontal und blendfrei in der Vorderseite des Innenbehälters integriert und bietet zur optimalen Präsentation feiner Eiscreme eine perfekte Ausleuchtung. Neben einer besonders hohen Stabilität der Leuchtkraft und der Lichtfarbe zeichnet sich die LED-Beleuchtung insbesondere durch ihre extrem lange Lebensdauer sowie der Unempfindlichkeit gegen Stoßeinwirkungen aus.

Gefriertruhen – Geräteübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Deckelmaterial	Innenbeleuchtung	Anzahl Körbe
GTI 5053/GTI 5003	513/391 l	1512/665/901	1380/535/590	Glas	LED/–	4
GTI 4353/GTI 4303	445/339 l	1342/665/901	1210/535/590	Glas	LED/–	4
GTI 3753/GTI 3703	377/285 l	1172/665/901	1040/535/590	Glas	LED/–	3
GTI 3053/GTI 3003	309/232 l	1002/665/901	870/535/590	Glas	LED/–	3
GTI 2453/GTI 2403	240/179 l	832/665/901	700/535/590	Glas	LED/–	3
GTI 1853/GTI 1803	172/126 l	660/665/901	530/535/590	Glas	LED/–	3
GTE 5000	510/450 l	1511/666/907	1380/535/650	Aluminium		0
GTE 5002	521/412 l	1511/666/896	1380/535/600	Glas		0
GTE 4300	443/389 l	1341/666/907	1210/535/650	Aluminium		0
GTE 4302	452/356 l	1341/666/896	1210/535/600	Glas		0
GTE 3700	375/329 l	1171/666/907	1040/535/650	Aluminium		0
GTE 3702	383/301 l	1171/666/896	1040/535/600	Glas		0
GTE 3000	307/269 l	1001/666/907	870/535/650	Aluminium		0
GTE 3002	313/245 l	1001/666/896	870/535/600	Glas		0
GTE 2400	239/209 l	831/666/907	700/535/650	Aluminium		0
GTE 2402	244/189 l	831/666/896	700/535/600	Glas		0
GTE 1501	146/139 l	640/547/895	535/442/693	Aluminium		0
GTL 6106	601/572 l	1647/776/908	1520/575/702	Edelstahl		3
GTL 6105	601/572 l	1647/776/917	1520/575/702	Stahl		3
GTL 4906	485/461 l	1372/776/908	1245/575/702	Edelstahl		2
GTL 4905	485/461 l	1372/776/917	1245/575/702	Stahl		2
GTL 3006	299/284 l	998/725/908	871/526/702	Edelstahl		2
GTL 3005	299/284 l	998/725/917	871/526/702	Stahl		2

Impuls Verkaufstruhen

FKW-frei Getrieren



Impuls Verkaufstruhen	GTI 5053 LED	GTI 4353 LED	GTI 3753 LED
Brutto-/Nutzinhalt	513/391 l	445/339 l	377/285 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	1512/665/901	1342/665/901	1172/665/901
Innenmaße in mm (B/T/H)	1380/535/590	1210/535/590	1040/535/590
Energieverbrauch in 24 Stunden *	3,698 kWh	3,625 kWh	2,205 kWh
Allgemein			
Kühlsystem	statisch	statisch	statisch
Abtauverfahren	manuell	manuell	manuell
Temperaturbereich	-10°C bis -24°C	-10°C bis -24°C	-10°C bis -24°C
Tür-/Deckelmaterial	Glas	Glas	Glas
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Material Innenbehälter	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Farbe Abdeckrahmen	blau	blau	blau
Art der Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	innen analog	innen analog	innen analog
Innenbeleuchtung	LED	LED	LED
Anzahl Körbe	4	4	3
Rollen	Ja	Ja	Ja
Rollenart	Lenkrollen	Lenkrollen	Lenkrollen
Isolierung	62–62 mm	62–62 mm	62–62 mm
Tauwasserablauf	Ja	Ja	Ja
Brutto-/Nettogewicht	88/76 kg	80/70 kg	72/63 kg
Klimaklasse	SN (4)	SN (4)	SN (4)
Geräusch-Schallleistung	52 dB(A)	52 dB(A)	42 dB(A)
Kältemittel	R 290	R 290	R 600a
Anschlusswert	3.0 A/300 W	2.0 A/200 W	2.0 A/200 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Auch erhältlich ohne Beleuchtung	**GTI 5003**	**GTI 4303**	**GTI 3703**
Zubehör			
Steckschloss für Glasschiebedeckel	7042845	7042845	7042845
Trenngitter	7112977	7112977	7112977
Schloss mit Fernsteuerung	9590267	9590267	9590267

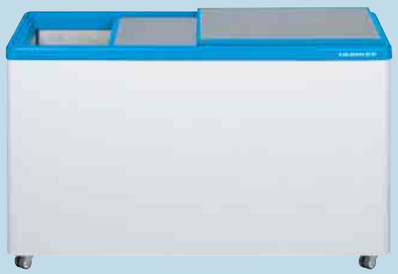
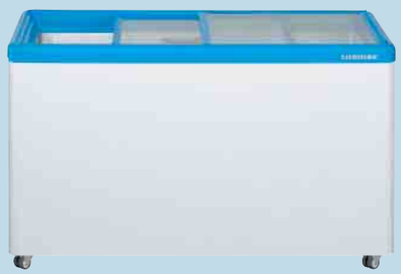
* gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung



Impuls Verkaufstruhen	GTI 3053 LED	GTI 2453 LED	GTI 1853 LED
Brutto-/Nutzinhalt	309/232 l	240/179 l	172/126 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	1002/665/901	832/665/901	660/665/901
Innenmaße in mm (B/T/H)	870/535/590	700/535/590	530/535/590
Energieverbrauch in 24 Stunden *	1,898 kWh	1,821 kWh	1,698 kWh
Allgemein			
Kühlsystem	statisch	statisch	statisch
Abtauverfahren	manuell	manuell	manuell
Temperaturbereich	-10°C bis -24°C	-10°C bis -24°C	-10°C bis -24°C
Tür-/Deckelmaterial	Glas	Glas	Glas
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Material Innenbehälter	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Farbe Abdeckrahmen	blau	blau	blau
Art der Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	innen analog	innen analog	innen analog
Innenbeleuchtung	LED	LED	LED
Anzahl Körbe	3	3	3
Rollen	Ja	Ja	Ja
Rollenart	Lenkrollen	Lenkrollen	Lenkrollen
Isolierung	62–62 mm	62–62 mm	62–62 mm
Tauwasserablauf	Ja	Ja	Ja
Brutto-/Nettogewicht	66/58 kg	58/49 kg	50/43 kg
Klimaklasse	SN (4)	SN (4)	SN (4)
Geräusch-Schallleistung	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a
Anschlusswert	1.5 A/150 W	1.0 A/130 W	1.0 A/130 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Auch erhältlich ohne Beleuchtung	**GTI 3003**	**GTI 2403**	**GTI 1803**
Zubehör			
Steckschloss für Glasschiebedeckel	7042845	7042845	7042845
Trenngitter	7112977	7112977	7112977
Schloss mit Fernsteuerung	9590267	9590267	9590267

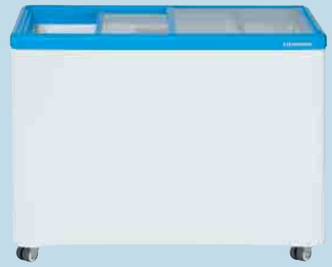
* gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

FKW-frei Getrieren


Verkaufstruhen	GTE 5000	GTE 5002	GTE 4300
Brutto-/Nutzinhalt	510/450 l	521/412 l	443/389 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	1511/666/907	1511/666/896	1341/666/907
Innenmaße in mm (B/T/H)	1380/535/650	1380/535/600	1210/535/650
Energieverbrauch in 24 Stunden	2,020 kWh	2,498 kWh	1,898 kWh
Allgemein			
Kühlsystem	statisch	statisch	statisch
Abtauverfahren	manuell	manuell	manuell
Temperaturbereich	-10°C bis -24°C	-10°C bis -24°C	-10°C bis -24°C
Tür-/Deckelmaterial	Aluminium	Glas	Aluminium
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Material Innenbehälter	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Farbe Abdeckrahmen	blau	blau	blau
Art der Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	innen analog	innen analog	innen analog
Anzahl Körbe	0	0	0
Maximale Körbeanzahl	4	4	4
Rollen	Ja	Ja	Ja
Rollenart	Lenkrollen	Lenkrollen	Lenkrollen
Isolierung	62–62 mm	62–62 mm	62–62 mm
Tauwasserablauf	Ja	Ja	Ja
Brutto-/Nettogewicht	77/65 kg	81/69 kg	71/61 kg
Klimaklasse	SN (4)	SN (4)	SN (4)
Geräusch-Schallleistung	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a
Anschlusswert	1.5 A/220 W	1.5 A/220 W	1.5 A/200 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör			
Korb groß	7112775	7112775	7112775
Korb klein	7112777	7112777	7112777
Steckschloss für geschäumte Deckel	7042835		7042835
Steckschloss für Glasschiebedeckel		7042845	





Verkaufstruhen	GTE 4302	GTE 3700	GTE 3702
Brutto-/Nutzinhalt	452/356 l	375/329 l	383/301 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	1341/666/896	1171/666/907	1171/666/896
Innenmaße in mm (B/T/H)	1210/535/600	1040/535/650	1040/535/600
Energieverbrauch in 24 Stunden	2,425 kWh	1,644 kWh	2,009 kWh
Allgemein			
Kühlsystem	statisch	statisch	statisch
Abtauverfahren	manuell	manuell	manuell
Temperaturbereich	-10°C bis -24°C	-10°C bis -24°C	-10°C bis -24°C
Tür-/Deckelmaterial	Glas	Aluminium	Glas
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Material Innenbehälter	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Farbe Abdeckrahmen	blau	blau	blau
Art der Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	innen analog	innen analog	innen analog
Anzahl Körbe	0	0	0
Maximale Körbeanzahl	4	3	3
Rollen	Ja	Ja	Ja
Rollenart	Lenkrollen	Lenkrollen	Lenkrollen
Isolierung	62–62 mm	62–62 mm	62–62 mm
Tauwasserablauf	Ja	Ja	Ja
Brutto-/Nettogewicht	75/64 kg	61/52 kg	66/55 kg
Klimaklasse	SN (4)	SN (4)	SN (4)
Geräusch-Schallleistung	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a
Anschlusswert	1.5 A/200 W	1.5 A/160 W	1.5 A/160 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör			
Korb groß	7112775	7112775	7112775
Korb klein	7112777	7112777	7112777
Steckschloss für geschäumte Deckel		7042835	
Steckschloss für Glasschiebedeckel	7042845		7042845

Verkaufstruhen

FKW-frei Getrieren







Verkaufstruhen	GTE 3000	GTE 3002	GTE 2400
Brutto-/Nutzinhalt	307/269 l	313/245 l	239/209 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	1001/666/907	1001/666/896	831/666/907
Innenmaße in mm (B/T/H)	870/535/650	870/535/600	700/535/650
Energieverbrauch in 24 Stunden	1,498 kWh	1,839 kWh	1,298 kWh
Allgemein			
Kühlsystem	statisch	statisch	statisch
Abtauverfahren	manuell	manuell	manuell
Temperaturbereich	-10°C bis -24°C	-10°C bis -24°C	-10°C bis -24°C
Tür-/Deckelmaterial	Aluminium	Glas	Aluminium
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Material Innenbehälter	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Farbe Abdeckrahmen	blau	blau	blau
Art der Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	innen analog	innen analog	innen analog
Anzahl Körbe	0	0	0
Maximale Körbeanzahl	3	3	2
Rollen	Ja	Ja	Ja
Rollenart	Lenkrollen	Lenkrollen	Lenkrollen
Isolierung	62–62 mm	62–62 mm	62–62 mm
Tauwasserablauf	Ja	Ja	Ja
Brutto-/Nettogewicht	55/47 kg	60/50 kg	48/41 kg
Klimaklasse	SN (4)	SN (4)	SN (4)
Geräusch-Schallleistung	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a
Anschlusswert	1.0 A/140 W	1.0 A/140 W	1.0 A/120 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör			
Korb groß	7112775	7112775	7112775
Korb klein	7112777	7112777	7112777
Steckschloss für geschäumte Deckel	7042835		7042835
Steckschloss für Glasschiebedeckel		7042845	

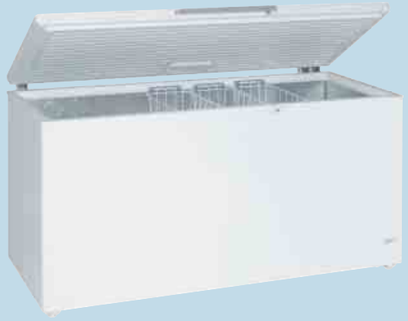




Verkaufstruhen	GTE 2402	GTE 1501
Brutto-/Nutzinhalt	244/189 l	146/139 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	831/666/896	640/547/895
Innenmaße in mm (B/T/H)	700/535/600	535/442/693
Energieverbrauch in 24 Stunden	1,633 kWh	1,298 kWh
Allgemein		
Kühlsystem	statisch	statisch
Abtauverfahren	manuell	manuell
Temperaturbereich	-10°C bis -24°C	-10°C bis -24°C
Tür-/Deckelmaterial	Glas	Aluminium
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Material Innenbehälter	Aluminium	Aluminium
Farbe Abdeckrahmen	blau	weiß
Art der Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	innen analog	innen analog
Anzahl Körbe	0	0
Maximale Körbeanzahl	2	1
Rollen	Ja	Ja
Rollenart	Lenkrollen	Lenkrollen
Isolierung	62–62 mm	50–50 mm
Tauwasserablauf	Ja	Ja
Brutto-/Nettogewicht	51/43 kg	36/33 kg
Klimaklasse	SN (4)	SN (4)
Geräusch-Schallleistung	42 dB(A)	42 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a
Anschlusswert	1.0 A/120 W	1.0 A/120 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör		
Korb groß	7112775	7112775
Korb klein	7112777	7112777
Steckschloss für geschäumte Deckel		7042835
Steckschloss für Glasschiebedeckel	7042845	

FKW-frei Gefrieren







Gefriertruhen	GTL 6106	GTL 6105	GTL 4906
Brutto-/Nutzinhalt	601/572 l	601/572 l	485/461 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	1647/776/908	1647/776/917	1372/776/908
Innenmaße in mm (B/T/H)	1520/575/702	1520/575/702	1245/575/702
Energieverbrauch in 24 Stunden	1,509 kWh	1,509 kWh	1,254 kWh
Allgemein			
Kühlsystem	statisch	statisch	statisch
Abtauverfahren	manuell	manuell	manuell
Temperaturbereich	-14°C bis -26°C	-14°C bis -26°C	-14°C bis -26°C
Tür-/Deckelmaterial	Edelstahl	Stahl	Edelstahl
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Material Innenbehälter	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Art der Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	außen analog	außen analog	außen analog
Beleuchtung	Ja	Ja	Ja
Anzahl Körbe	3	3	2
Maximale Körbeanzahl	6	6	4
Griff	Aluprofil	Aluprofil	Aluprofil
Schloss	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Isolierung	60–60 mm	60–60 mm	60–60 mm
Tauwasserablauf	Ja	Ja	Ja
Brutto-/Nettogewicht	91/77 kg	90/76 kg	77/66 kg
Klimaklasse	SN-T	SN-T	SN-T
Geräusch-Schallleistung	43 dB(A)	43 dB(A)	42 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a
Anschlusswert	1.5 A/200 W	1.5 A/200 W	1.2 A/140 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör			
Korb	7112727	7112727	7112727







Gefriertruhen	GTL 4905	GTL 3006	GTL 3005
Brutto-/Nutzinhalt	485/461 l	299/284 l	299/284 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	1372/776/917	998/725/908	998/725/917
Innenmaße in mm (B/T/H)	1245/575/702	871/526/702	871/526/702
Energieverbrauch in 24 Stunden	1,254 kWh	0,778 kWh	0,778 kWh
Allgemein			
Kühlsystem	statisch	statisch	statisch
Abtauverfahren	manuell	manuell	manuell
Temperaturbereich	-14°C bis -26°C	-14°C bis -26°C	-14°C bis -26°C
Tür-/Deckelmaterial	Stahl	Edelstahl	Stahl
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Material Innenbehälter	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Art der Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	außen analog	außen analog	außen analog
Beleuchtung	Ja	Ja	Ja
Anzahl Körbe	2	2	2
Maximale Körbeanzahl	4	3	3
Griff	Aluprofil	Aluprofil	Aluprofil
Schloss	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Isolierung	60–60 mm	60–60 mm	60–60 mm
Tauwasserablauf	Ja	Ja	Ja
Brutto-/Nettogewicht	79/67 kg	59/49 kg	56/48 kg
Klimaklasse	SN-T	SN-T	SN-T
Geräusch-Schallleistung	42 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a
Anschlusswert	1.2 A/140 W	0.5 A/120 W	0.5 A/120 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör			
Korb	7112727	7112725	7112725

FKW-frei Wine

Das perfekte Klima für edle Weine

Ganz gleich, ob es um Weinproduktion, Weinlagerung oder Verkostung von Weinen geht – die richtige Temperatur steht immer im Mittelpunkt. Nur unter perfekten Bedingungen kann sich ein guter Wein zu einem wirklich exzellenten Tropfen entwickeln und der langfristige Werterhalt gesichert werden. Die Temperatur, mit der ein Wein serviert wird, entscheidet maßgeblich über das Genusserlebnis. Ob es um Lagerung oder Temperierung geht, Liebherr bietet für jede Anwendung das passende Gerät.

WTpes 5972

Einfach den Code mit dem Smartphone scannen und mehr über Wein erfahren.

wein.liebherr.com

Die Geräte auf den nachfolgenden Seiten sind ausschließlich zur Lagerung von Wein bestimmt.

Die Angaben der maximalen Bordeauxflaschen-Kapazität (0,75l) beziehen sich auf Norm NF H 35–124 (H: 300,5 mm, ø: 76,1 mm)

Berechnung der Energieeffizienzklasse bei +25°C Umgebungstemperatur, ausgeschalteter Innenbeleuchtung und bei +12°C Innentemperatur.

Werte gemäß Verordnung (EU) 1060/2010

Weinschrank für Präsentation und Offenausschank

FKW-frei Wine

Speziell für den Einsatz im professionellen Bereich ist das Vinidor-Gerät WTpes 5972 ausgelegt. Dieses Gerät bietet nicht nur perfekte Temperaturbedingungen für höchsten Trinkgenuss, sondern mit den beiden Auszugsborden für stehende Flaschen eine Kombination aus attraktiver Präsentations- und praktischer Lagermöglichkeit für Weine im Offenausschank. Die Temperatur kann in jedem Weinsafe individuell zwischen +5°C und +20°C eingestellt werden. So können z.B. Rotweine und Weißweine bei der jeweils idealen Genusstemperatur gemeinsam in einem Gerät gelagert werden.

+5°C bis +20°C

+5°C bis +20°C





LED-Beleuchtung

Jeder Weinsafe verfügt über eine dimmbare LED-Beleuchtung, die eine gleichmäßige Ausleuchtung des Innenraumes gewährleistet. Durch die sehr geringe Wärmeentwicklung der LEDs können Weine problemlos auch dauerhaft beleuchtet präsentiert werden.



Touch-Elektronik

Die innovative Touch-Elektronik mit LC-Display gewährleistet die konstante Einhaltung der gewählten Temperaturen in den einzelnen Temperaturzonen. Die digitale Temperaturanzeige informiert gradgenau über die eingestellten Werte. Durch sanftes Berühren der Touch-Bedienoberfläche lassen sich alle Funktionen einfach und sehr komfortabel verstellen.



Elegant in Edelstahl

Das zeitlos elegante Design in Edelstahl fügt sich ideal in das stilvolle Ambiente eines hochklassigen Restaurants ein. Für häufige Türöffnungen in der Gastronomie ist der Stangengriff in Edelstahl besonders stabil ausgeführt.



Abschließbare Tür

Um den Weinvorrat gegen unerwünschten Zugriff zu sichern, sind die Weinschränke mit einem leicht zugänglichen Schloss ausgestattet. Der Türanschlag ist bei allen Weinschränken wechselbar. So können die Geräte optimal in die jeweilige Umgebung integriert werden.



Optimale Luftqualität

Da Gerüche der Umgebung Weine bei langer Lagerung empfindlich beeinflussen können, wird die optimale Luftqualität durch die Frischluftzufuhr über leicht wechselbare FreshAir-Aktivkohlefilter gewährleistet. Jedem Weinsafe ist ein eigener FreshAir-Aktivkohlefilter zugeordnet.



Isolierglastür mit UV-Schutz

Die ultravioletten Strahlen des Lichtspektrums schaden dem Wein. Um die Strahlenbelastung zu minimieren, sind die Weinschränke mit speziellem UV-beständigem Isolierglas ausgestattet. So ist der Weinvorrat geschützt und kann gleichzeitig stilvoll präsentiert werden.



Auszugsbord für stehende Flaschen

Das auf Teleskopschienen gelagerte Bord mit Vollauszug bietet Platz für bis zu 30 stehende Flaschen. Es kann optimal für den Offenausschank und zur Präsentation edler Weine genutzt werden. Die Flaschenhalterungen können flexibel auf die jeweiligen Flaschenmaße angepasst werden.



Weinschrank für Präsentation und Offenausschank	**WTpes 5972** Vinidor LED
Brutto-/Nutzinhalt	593/528 l
Max. Bordeauxflaschen 0,75 l	155
Außenmaße in mm (B/T/H)	700/742/1920
Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch Jahr/24 h	248/0,679 kWh
Allgemein	
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Temperaturzonen	2
Regelbare Kältekreisläufe	2
Einstellbarer Temperaturbereich	+5°C bis +20°C
FreshAir-Aktivkohlefilter	Ja
Tür	Isolierglastür mit Edelstahlrahmen
Seitenwände	Edelstahl
Design	HardLine
Griff	Edelstahlstangengriff
Innenbeleuchtung	LED
dauerhaft zuschaltbar/dimmbar	Ja/Ja
Art der Steuerung/Anzeige	LC-Display/innen digital
Kindersicherung	Ja
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch
Material Ablageflächen	Holzbord
Ablageflächen	6
davon auf Teleskopschienen ausziehbar	5
davon Auszugsborde für stehende Flaschen	2
Schloss	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar
Klimaklasse	SN-ST
Geräusch-Schallleistung	38 dB(A)
Kältemittel	R 600a
Brutto-/Nettogewicht	133/125 kg
Anschlusswert	1.0 A
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~
Zubehör	
FreshAir-Aktivkohlefilter	7433243
Clip-Beschriftungsset	9086709

Vinidor-Reihe – Temperierung und Lagerung

FKW-frei Wine

Die Vinidor-Geräte bieten mit zwei bzw. drei Weinsafes, die unabhängig voneinander gradgenau von +5 °C bis +20 °C eingestellt werden können, höchste Flexibilität in der Anwendung. So lassen sich im Gerät mit drei Weinsafes gleichzeitig Rotweine, Weißweine und Champagner in der jeweils optimalen Genusstemperatur aufbewahren.

Aber auch für die langfristige Lagerung von Weinen bieten diese Geräte die idealen Klimabedingungen. Durch die unterschiedliche Größe der Weinsafes und die absolut flexible Einstellung der Temperatur passen diese Geräte zu jedem individuellen Weinsortiment.

3 individuell einstellbare Temperaturzonen



2 individuell einstellbare Temperaturzonen





Stabile Holzauszugsborde

Stabile Holzborde auf Teleskopschienen bieten gute Übersicht und bequemen Zugriff. Die handgefertigten Borde aus naturbelassenem Holz sind optimal auf die Lagerung von Bordeaux-Flaschen abgestimmt. Werden die Flaschen gegeneinander gelagert, lässt sich das Fassungsvermögen der Geräte voll ausschöpfen. Das Präsentationsbord bringt erlesene Weine besonders zur Geltung oder dient der Temperierung bereits geöffneter Flaschen.



Touch-Elektronik

Die innovative Touch-Elektronik mit LC-Display gewährleistet die konstante Einhaltung der gewählten Temperaturen in den einzelnen Temperaturzonen. Die digitale Temperaturanzeige informiert gradgenau über die eingestellten Werte. Durch sanftes Berühren der Touch-Bedienoberfläche lassen sich alle Funktionen einfach und sehr komfortabel verstellen.



LED-Beleuchtung

Jeder Weinsafe verfügt über eine dimmbare LED-Beleuchtung, die eine gleichmäßige Ausleuchtung des Innenraumes gewährleistet. Durch die sehr geringe Wärmeentwicklung der LEDs können Weine problemlos auch dauerhaft beleuchtet präsentiert werden.

Vinidor-Reihe – Geräteübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	max. Bordeauxflaschen (0,75 l)	Temperaturbereich
WTpes 5972 Vinidor	593/528 l	700/742/1920	155	+5°C bis +20°C
WTes 5872 Vinidor	578/505 l	700/742/1920	178	+5°C bis +20°C
WTes 5972 Vinidor	593/526 l	700/742/1920	211	+5°C bis +20°C
WTes 1672 Vinidor	123/95 l	600/575/822	34	+5°C bis +20°C

interior innovation award 2013 Winner

PLUS X AWARD LIEBHERR BEST PRODUCT wine cabinet of the year 2012

PLUS X AWARD LIEBHERR High Quality Design Ease of Use

award-winning product

reddot design award winner 2012



Vinidor-Reihe Temperierung und Lagerung	WTes 5872 Vinidor	WTes 5972 Vinidor	WTes 1672 Vinidor
Brutto-/Nutzinhalt	578/505 l	593/526 l	123/95 l
Max. Bordeauxflaschen 0,75 l	178	211	34
Außenmaße in mm (B/T/H)	700/742/1920	700/742/1920	600/575/822
Energieeffizienzklasse	B	B	A
Energieverbrauch Jahr/24 h	245/0,670 kWh	248/0,679 kWh	137/0,375 kWh
Allgemein			
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch	automatisch
Temperaturzonen	3	2	2
Regelbare Kältekreisläufe	3	2	2
Einstellbarer Temperaturbereich	+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C
FreshAir-Aktivkohlefilter	Ja	Ja	Ja
Tür	Isolierglastür mit Edelstahlrahmen	Isolierglastür mit Edelstahlrahmen	Isolierglastür mit Edelstahlrahmen
Seitenwände	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Design	HardLine	HardLine	HardLine
Griff	Aluminiumgriff m. integr. Öffnungsm.	Aluminiumgriff m. integr. Öffnungsm.	Edelstahlstangengriff
Innenbeleuchtung	LED	LED	LED
dauerhaft zuschaltbar/dimmbar	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Art der Steuerung/Anzeige	LC-Display/innen digital	LC-Display/innen digital	LC-Display/innen digital
Kindersicherung	Ja	Ja	Ja
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch
Tür offen: Warnsignal	akustisch	akustisch	akustisch
SoftSystem Schließdämpfung	Ja		
Material Ablageflächen/Ablageflächen	Holzbord/13	Holzbord/10	Holzbord/5
davon auf Teleskopschienen ausziehbar	10	8	3
davon Präsentationsbord	1	1	
Schloss	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Klimaklasse	SN-ST	SN-ST	SN-ST
Geräusch-Schallleistung	38 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a
Brutto-/Nettogewicht	141/133 kg	130/116 kg	59/55 kg
Anschlusswert	1.0 A	1.0 A	0.8 A
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör			
FreshAir-Aktivkohlefilter	7433243	7433243	7434557
Präsentationsbord	7112043	7112043	
Clip-Beschriftungsset	9086709	9086709	9086709

WKt 4552

Weinklimaschränke GrandCru

FKW-frei Wine

Weinklimaschränke bieten ähnliche Voraussetzungen wie ein Weinkeller. In diesen Geräten herrscht im gesamten Innenraum eine konstante Temperatur. Diese kann je nach Bedarf von +5 °C bis +20 °C eingestellt werden. Weinklimaschränke sind optimal für die langfristige Lagerung und zur Reifung von Weinen. Je nach eingestellter Temperatur können diese Geräte jedoch auch einen größeren Weinvorrat in Genusstemperatur vorrätig halten. In den Breiten 75 und 70 cm bieten die Weinklimaschränke der GrandCru Reihe ein besonders großes Fassungsvermögen.

+5 °C bis +20 °C





Elektronische Steuerung

Die präzise elektronische Steuerung ist mit einer digitalen Temperatur-Anzeige ausgestattet. Der Tür- und Temperaturalarm informiert über Unregelmäßigkeiten, z.B. eine offen gelassene Tür. Die Kindersicherung schützt vor ungewollter Verstellung des Bedienfeldes.



Optimale Luftqualität

Die Weinklimaschränke verfügen über einen leicht wechselbaren FreshAir-Aktivkohlefilter. Zusammen mit der Umluftkühlung und der permanenten Frischluftzufuhr wird dadurch eine optimale Luftqualität erreicht.



Stabile Holzborde

Die handgefertigten Holzborde aus naturbelassenem Holz sind optimal auf die sichere Lagerung von Bordeauxflaschen abgestimmt. Werden die Flaschen auf den höhenverstellbaren Holzborden gegeneinander gelagert, lässt sich das Fassungsvermögen der Geräte voll ausschöpfen.



LED-Beleuchtung

Die LED-Beleuchtung ist flächenbündig integriert und bei den Glastürgeräten dauerhaft zuschaltbar. Durch die sehr geringe Wärmeentwicklung der LEDs können Weine problemlos auch dauerhaft beleuchtet präsentiert werden.



Isolierglastür mit UV-Schutz

Die getönte Isolierglastür gewährt neben dem sicheren UV-Schutz auch noch besten Einblick auf die Weine. Der massive Aluminiumgriff mit integrierter Öffnungsmechanik gewährleistet das Öffnen der Tür mit geringstem Kraftaufwand.



Präsentationsbord

Das als Zubehör erhältliche Präsentationsbord bringt erlesene Weine besonders zur Geltung oder dient der Temperierung bereits geöffneter Flaschen. Mit dem flexiblen Bord lassen sich bis zu 6 Weinflaschen aufstellen. Dahinter bzw. daneben können Weine liegend gelagert werden.

Weinklimaschränke GrandCru– Geräteübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	max. Bordeauxflaschen (0,75 l)	Temperaturbereich
WKt 6451 GrandCru	666/625 l	747/759/1930	312	+5°C bis +20°C
WKt 5552 GrandCru	573/525 l	700/742/1920	253	+5°C bis +20°C
WKt 5551 GrandCru	547/499 l	700/742/1920	253	+5°C bis +20°C
WKes 4552 GrandCru	478/435 l	700/742/1650	201	+5°C bis +20°C
WKt 4552 GrandCru	478/435 l	700/742/1650	201	+5°C bis +20°C
WKt 4551 GrandCru	456/413 l	700/742/1650	201	+5°C bis +20°C

Weinklimaschränke GrandCru



Weinklimaschränke GrandCru	WKt 6451 GrandCru	WKt 5552 GrandCru LED	WKt 5551 GrandCru LED
Brutto-/Nutzinhalt	666/625 l	573/525 l	547/499 l
Max. Bordeauxflaschen 0,75 l	312	253	253
Außenmaße in mm (B/T/H)	747/759/1930	700/742/1920	700/742/1920
Energieeffizienzklasse	A+	A	A+
Energieverbrauch Jahr/24 h	143/0,391 kWh	179/0,490 kWh	141/0,386 kWh
Allgemein			
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch	dynamisch
Luftfeuchtigkeitsregulierung über	zuschaltbare Ventilation	zuschaltbare Ventilation	zuschaltbare Ventilation
Abtauverfahren	automatisch	automatisch	automatisch
Temperaturzonen	1	1	1
Regelbare Kältekreisläufe	1	1	1
Einstellbarer Temperaturbereich	+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C
FreshAir-Aktivkohlefilter	Ja	Ja	Ja
Tür	Volltür, terra	Isolierglastür, Rahmen terra	Volltür, terra
Seitenwände	terra	terra	terra
Design	SwingLine	HardLine	HardLine
Griff	Aluminiumgriff m. integr. Öffnungsm.	Aluminiumgriff m. integr. Öffnungsm.	Aluminiumgriff m. integr. Öffnungsm.
Innenbeleuchtung	Ja	LED	LED
Beleuchtung dauerhaft zuschaltbar		Ja	
Art der Steuerung/Anzeige	MagicEye/außen digital	MagicEye/innen digital	MagicEye/innen digital
Kindersicherung	Ja	Ja	Ja
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch
Tür offen: Warnsignal	akustisch	akustisch	akustisch
Material Ablageflächen/Ablageflächen	Holzbord/7	Holzbord/7	Holzbord/7
Höhenverstellbare Ablageflächen	Ja	Ja	Ja
Schloss/Türanschlag	vorhanden/rechts wechselbar	vorhanden/rechts wechselbar	vorhanden/rechts wechselbar
Klimaklasse	SN-T	SN-ST	SN-T
Geräusch-Schallleistung	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a
Brutto-/Nettogewicht	96/88 kg	113/105 kg	97/89 kg
Anschlusswert	2.0 A	1.5 A	1.5 A
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör			
FreshAir-Aktivkohlefilter	7433243	7433243	7433243
Holzbord		7112159	7112159
Präsentationsbord		7113619	7113619
Clip-Beschriftungsset	9086709	9086709	9086709



Weinklimaschränke GrandCru	WKes 4552 GrandCru LED	WKt 4552 GrandCru LED	WKt 4551 GrandCru LED
Brutto-/Nutzinhalt	478/435 l	478/435 l	456/413 l
Max. Bordeauxflaschen 0,75 l	201	201	201
Außenmaße in mm (B/T/H)	700/742/1650	700/742/1650	700/742/1650
Energieeffizienzklasse	A	A	A+
Energieverbrauch Jahr/24 h	171/0,468 kWh	171/0,468 kWh	134/0,367 kWh
Allgemein			
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch	dynamisch
Luftfeuchtigkeitsregulierung über	zuschaltbare Ventilation	zuschaltbare Ventilation	zuschaltbare Ventilation
Abtauverfahren	automatisch	automatisch	automatisch
Temperaturzonen	1	1	1
Regelbare Kältekreisläufe	1	1	1
Einstellbarer Temperaturbereich	+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C
FreshAir-Aktivkohlefilter	Ja	Ja	Ja
Tür	Isolierglastür mit Edelstahlrahmen	Isolierglastür, Rahmen terra	Volltür, terra
Seitenwände	Edelstahl	terra	terra
Design	HardLine	HardLine	HardLine
Griff	Aluminiumgriff m. integr. Öffnungsm.	Aluminiumgriff m. integr. Öffnungsm.	Aluminiumgriff m. integr. Öffnungsm.
Innenbeleuchtung	LED	LED	LED
Beleuchtung dauerhaft zuschaltbar	Ja	Ja	
Art der Steuerung/Anzeige	MagicEye/innen digital	MagicEye/innen digital	MagicEye/innen digital
Kindersicherung	Ja	Ja	Ja
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch
Tür offen: Warnsignal	akustisch	akustisch	akustisch
Material Ablageflächen/Ablageflächen	Holzbord/6	Holzbord/6	Holzbord/6
Höhenverstellbare Ablageflächen	Ja	Ja	Ja
Schloss/Türanschlag	vorhanden/rechts wechselbar	vorhanden/rechts wechselbar	vorhanden/rechts wechselbar
Klimaklasse	SN-ST	SN-ST	SN-T
Geräusch-Schallleistung	41 dB(A)	41 dB(A)	40 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a
Brutto-/Nettogewicht	97/89 kg	99/91 kg	85/77 kg
Anschlusswert	1.2 A	1.2 A	1.2 A
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör			
FreshAir-Aktivkohlefilter	7433243	7433243	7433243
Holzbord	7112159	7112159	7112159
Präsentationsbord	7113619	7113619	7113619
Clip-Beschriftungsset	9086709	9086709	9086709

WKb 4212

Weinklimaschränke Vinothek

FKW-frei Wine

Die 60 cm breiten Weinklimaschränke der Vinothek Reihe bieten ähnliche Voraussetzungen wie ein Weinkeller. In diesen Geräten herrscht im gesamten Innenraum eine konstante Temperatur. Diese kann je nach Bedarf von +5 °C bis +20 °C eingestellt werden. Weinklimaschränke sind optimal für die langfristige Lagerung und zur Reifung von Weinen. Je nach eingestellter Temperatur können diese Geräte jedoch auch einen größeren Weinvorrat in Genusstemperatur vorrätig halten.

+5 °C bis +20 °C





Elektronische Steuerung

Die präzise elektronische Steuerung ist mit einer digitalen Temperatur-Anzeige ausgestattet. Der Tür- und Temperaturalarm informiert über Unregelmäßigkeiten, z.B. eine offen gelassene Tür. Die Kindersicherung schützt vor ungewollter Verstellung des Bedienfeldes.



Optimale Luftqualität

Die Weinklimaschränke verfügen über einen leicht wechselbaren FreshAir-Aktivkohlefilter. Durch die gefilterte, permanente Frischluftzufuhr wird eine optimale Luftqualität erreicht.



Stabile Holzborde

Die handgefertigten Holzborde aus naturbelassenem Holz sind optimal auf die sichere Lagerung von Bordeauxflaschen abgestimmt. Werden die Flaschen auf den höhenverstellbaren Holzborden gegeneinander gelagert, lässt sich das Fassungsvermögen der Geräte voll ausschöpfen.



Innenbeleuchtung

Die Glastürgeräte verfügen über eine flächenbündig in die Decke integrierte Innenbeleuchtung. Diese ist separat zuschaltbar und macht die Präsentation der Weine besonders attraktiv.



Isolierglastür mit UV-Schutz

Die getönte Isolierglastür gewährt neben dem sicheren UV-Schutz auch noch besten Einblick auf die Weine. Der ergonomische Stangengriff in schwarz betont das dezente Design.



Clip-Beschriftung

Das flexible Clip-Beschriftungssystem schafft einen schnellen und geordneten Überblick über den Weinvorrat. Die einsteckbaren Kärtchen lassen sich beschriften und sind leicht austauschbar.

Weinklimaschränke Vinothek – Geräteübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	max. Bordeauxflaschen (0,75 l)	Temperaturbereich
WKb 4212 Vinothek	427/401 l	600/739/1650	200	+5°C bis +20°C
WKr 4211 Vinothek	409/383 l	600/739/1650	200	+5°C bis +20°C
WKb 3212 Vinothek	336/314 l	600/739/1350	164	+5°C bis +20°C
WKr 3211 Vinothek	322/300 l	600/739/1350	164	+5°C bis +20°C
WKb 1812 Vinothek	151/134 l	600/613/890	66	+5°C bis +20°C
WKr 1811 Vinothek	145/128 l	600/613/890	66	+5°C bis +20°C

Weinklimaschränke Vinothek





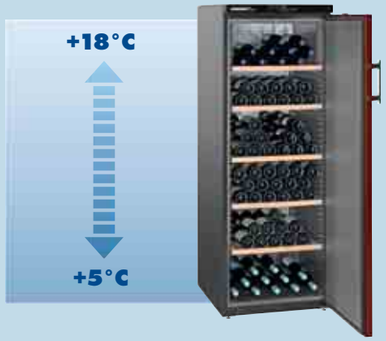



Weinklimaschränke Vinothek	**WKb 4212** Vinothek	**WKr 4211** Vinothek	**WKb 3212** Vinothek	**WKr 3211** Vinothek	**WKb 1812** Vinothek	**WKr 1811** Vinothek
Brutto-/Nutzinhalt	427/401 l	409/383 l	336/314 l	322/300 l	151/134 l	145/128 l
Max. Bordeauxflaschen 0,75 l	200	200	164	164	66	66
Außenmaße in mm (B/T/H)	600/739/1650	600/739/1650	600/739/1350	600/739/1350	600/613/890	600/613/890
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A
Energieverbrauch Jahr/24 h	168/0,460 kWh	132/0,361 kWh	161/0,441 kWh	126/0,344 kWh	146/0,400 kWh	145/0,397 kWh
Allgemein						
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch	dynamisch	dynamisch	dynamisch	dynamisch
Luftfeuchtigkeitsregulierung über	zuschaltbare Ventilation	zuschaltbare Ventilation	zuschaltbare Ventilation	zuschaltbare Ventilation	zuschaltbare Ventilation	zuschaltbare Ventilation
Abtauverfahren	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Temperaturzonen	1	1	1	1	1	1
Regelbare Kältekreisläufe	1	1	1	1	1	1
Einstellbarer Temperaturbereich	+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C
FreshAir-Aktivkohlefilter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tür	Isolierglastür, Rahmen schwarz	Volltür, bordeauxrot	Isolierglastür, Rahmen schwarz	Volltür, bordeauxrot	Isolierglastür, Rahmen schwarz	Volltür, bordeauxrot
Seitenwände	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Design	HardLine	HardLine	HardLine	HardLine	HardLine	HardLine
Griff	Stangengriff schwarz	Stangengriff schwarz	Stangengriff schwarz	Stangengriff schwarz	Stangengriff schwarz	Stangengriff schwarz
Innenbeleuchtung	Ja		Ja		Ja	
Beleuchtung dauerhaft zuschaltbar	Ja		Ja		Ja	
Art der Steuerung/Anzeige	MagicEye/außen digital	MagicEye/außen digital	MagicEye/außen digital	MagicEye/außen digital	MagicEye/außen digital	MagicEye/außen digital
Kindersicherung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch
Tür offen: Warnsignal	akustisch	akustisch	akustisch	akustisch	akustisch	akustisch
Material Ablageflächen	Holzbord	Holzbord	Holzbord	Holzbord	Roste verzinkt	Roste verzinkt
Ablageflächen	6	6	4	4	3	3
Höhenverstellbare Ablageflächen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Klimaklasse	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T
Geräusch-Schallleistung	41 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Brutto-/Nettogewicht	84/78 kg	73/67 kg	70/65 kg	61/56 kg	49/45 kg	43/40 kg
Anschlusswert	1.2 A	1.0 A	1.0 A	1.0 A	1.0 A	1.0 A
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör						
FreshAir-Aktivkohlefilter	7433243	7433243	7433243	7433243	7433243	7433243
Holzbord/verzinkte Roste	7112113/–	7112113/–	7112113/–	7112113/–	–/7112035	–/7112035
Clip-Beschriftungsset	9086709	9086709	9086709	9086709	9086723	9086723
Schloss	9086415	9086415	9086415	9086415	9086415	9086415

Weintemperierschränke Vinothek

FKW-frei Wine

Weintemperierschränke der Vinothek-Reihe eignen sich besonders für die Vorratshaltung verschiedener Weine in der jeweils idealen Genusstemperatur. Durch den Einsatz spezieller Komponenten wird eine gezielte Temperaturschichtung erreicht. Im oberen Bereich können beispielsweise bei +18 °C Rotweine temperiert werden. Mit einer Temperatur von +5 °C eignet sich der untere Bereich speziell für die Temperierung von Sekt oder Champagner. Der Bereich dazwischen ist ideal für Weißweine, die in Trinktemperatur gelagert werden sollen.





Elektronische Steuerung

Die präzise elektronische Steuerung ist mit einer digitalen Temperatur-Anzeige ausgestattet. Die Temperaturen lassen sich im unteren Bereich zwischen +5 °C und +7 °C, im oberen Bereich zwischen +16 °C und +18 °C einstellen, dazwischen ergibt sich eine Temperaturschichtung.



Optimale Luftqualität

DieWeintemperierschränkeverfügenübereinenleicht wechselbaren FreshAir-Aktivkohlefilter. Durch die gefilterte, permanente Frischluftzufuhr wird eine optimale Luftqualität erreicht.



Stabile Holzborde

Die handgefertigten Holzborde aus naturbelassenem Holz sind optimal auf die sichere Lagerung von Bordeauxflaschen abgestimmt. Werden die Flaschen auf den höhenverstellbaren Holzborden gegeneinander gelagert, lässt sich das Fassungsvermögen der Geräte voll ausschöpfen.



Innenbeleuchtung

Das Glastürgerät verfügt über eine flächenbündig in die Decke integrierte Innenbeleuchtung. Diese ist separat zuschaltbar und macht die Präsentation der Weine besonders attraktiv.



Isolierglastür mit UV-Schutz

Die getönte Isolierglastür gewährt neben dem sicheren UV-Schutz auch noch besten Einblick auf die Weine. Der ergonomische Stangengriff in schwarz betont das dezente Design.



Lavagestein

Die Luftfeuchtigkeit kann durch den Einsatz von Lavagestein (im Lieferumfang enthalten) nach Bedarf erhöht werden.

Weintemperierschränke Vinothek – Geräteübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt in l	Außenmaße in mm (B/T/H)	max. Bordeauxflaschen (0,75 l)	Temperaturbereich
WTb 4212 Vinothek	427/401 l	600/739/1650	200	+5°C bis +18°C
WTr 4211 Vinothek	409/383 l	600/739/1650	200	+5°C bis +18°C





Weintemperierschränke Vinothek	**WTb 4212** Vinothek	**WTr 4211** Vinothek
Brutto-/Nutzinhalt	427/401 l	409/383 l
Max. Bordeauxflaschen 0,75 l	200	200
Außenmaße in mm (B/T/H)	600/739/1650	600/739/1650
Energieeffizienzklasse	A	A
Energieverbrauch Jahr/24 h	168/0,460 kWh	167/0,457 kWh
Allgemein		
Kühlsystem	statisch	statisch
Luftfeuchtigkeitsregulierung über	Lavagestein	Lavagestein
Abtauverfahren	automatisch	automatisch
Temperaturschichten	6	6
Regelbare Kältekreisläufe	1	1
Einstellbarer Temperaturbereich	+5°C bis +18°C	+5°C bis +18°C
FreshAir-Aktivkohlefilter	Ja	Ja
Tür	Isolierglastür, Rahmen schwarz	Volltür, bordeauxrot
Seitenwände	schwarz	schwarz
Design	HardLine	HardLine
Griff	Stangengriff schwarz	Stangengriff schwarz
Innenbeleuchtung	Ja	
Beleuchtung dauerhaft zuschaltbar	Ja	
Art der Steuerung/Anzeige	MagicEye/außen digital	MagicEye/außen digital
Kindersicherung	Ja	Ja
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch
Tür offen: Warnsignal	akustisch	akustisch
Material Ablageflächen	Holzbord	Holzbord
Ablageflächen	6	6
Höhenverstellbare Ablageflächen	Ja	Ja
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Klimaklasse	SN-ST	SN-ST
Geräusch-Schallleistung	40 dB(A)	40 dB(A)
Kältemittel	R 600a	R 600a
Brutto-/Nettogewicht	84/78 kg	74/68 kg
Anschlusswert	1.2 A	1.2 A
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör		
FreshAir-Aktivkohlefilter	7433243	7433243
Holzbord	7112113	7112113
Lavagestein/Clip-Beschriftungsset	9590785/9086709	9590785/9086709
Schloss	9086415	9086415

Unterbau Weintemperierschrank Vinidor

FKW-frei Wine



Unterbau Weintemperierschrank Vinidor	UWTes 1672 Vinidor Unterbaumodell
Brutto-/Nutzinhalt	123/95 l
Max. Bordeauxflaschen 0,75 l	34
Nischenmaße in mm (B/T/H)	600/mind. 550/820–870
Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch Jahr/24 h	190/0,520 kWh
Allgemein	
Kühlsystem/Abtauverfahren	dynamisch/automatisch
Temperaturzonen	2
Regelbare Kältekreisläufe	2
Einstellbarer Temperaturbereich	+5°C bis +20°C
FreshAir-Aktivkohlefilter	Ja
Tür	Isolierglastür mit Edelstahlrahmen
Griff	Edelstahlstangengriff
Innenbeleuchtung	LED
dauerhaft zuschaltbar/dimmbar	Ja/Ja
Art der Steuerung/Anzeige	MagicEye/innen digital
Kindersicherung	Ja
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch
Tür offen: Warnsignal	akustisch
Material Ablageflächen	Holzbord
Ablageflächen	5
davon auf Teleskopschienen ausziehbar	3
Schloss/Türanschlag	vorhanden/rechts wechselbar
Klimaklasse	SN-ST
Geräusch-Schallleistung	38 dB(A)
Kältemittel	R 600a
Brutto-/Nettogewicht	52/48 kg
Anschlusswert	0.8 A
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~
Zubehör	
FreshAir-Aktivkohlefilter	7434557
Clip-Beschriftungsset	9086709

Unterbau Weintemperierschrank Vinidor und Unterbau Weinklimaschrank GrandCru

Modell	Brutto-/Nutzinhalt in l	Nischenmaße in mm (B/T/H)	max. Bordeauxflaschen (0,75 l)	Temperaturbereich
UWTes 1672 Vinidor	123/95 l	600/mind. 550/820 – 870	34	+5°C bis +20°C
UWKes 1752 GrandCru	135/112 l	600/mind. 550/820 – 870	46	+5°C bis +20°C

Unterbau Weinklimaschrank GrandCru

FKW-frei Wine



Unterbau Weinklimaschrank GrandCru	UWKes 1752 GrandCru Unterbaumodell
Brutto-/Nutzinhalt	135/112 l
Max. Bordeauxflaschen 0,75 l	46
Nischenmaße in mm (B/T/H)	600/mind. 550/820–870
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch Jahr/24 h	145/0,396 kWh
Allgemein	
Kühlsystem	dynamisch
Luftfeuchtigkeitsregulierung über	zuschaltbare Ventilation
Abtauverfahren	automatisch
Temperaturzonen	1
Regelbare Kältekreisläufe	1
Einstellbarer Temperaturbereich	+5°C bis +20°C
FreshAir-Aktivkohlefilter	Ja
Tür	Isolierglastür mit Edelstahlrahmen
Griff	Edelstahlstangengriff
Innenbeleuchtung	LED
Beleuchtung dauerhaft zuschaltbar	Ja
Art der Steuerung/Anzeige	MagicEye/innen digital
Kindersicherung	Ja
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch
Tür offen: Warnsignal	akustisch
Material Ablageflächen	Holzbord
Ablageflächen	4
davon auf Teleskopschienen ausziehbar	3
Schloss	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar
Klimaklasse	SN-ST
Geräusch-Schallleistung	38 dB(A)
Kältemittel	R 600a
Brutto-/Nettogewicht	48/44 kg
Anschlusswert	1.0 A
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~
Zubehör	
FreshAir-Aktivkohlefilter	7434557
Clip-Beschriftungsset	9086709

Design und Lifestyle



Weißweine, die in Serviertemperatur vorrätig gehalten werden, sollten idealerweise bei unter +10°C, Rotweine bei bis zu +18°C gelagert werden. Deshalb kann die Temperatur mit der komfortablen **Touch Elektronik** präzise zwischen +5°C und +20°C eingestellt werden (WKes 653).



Zur optimalen Präsentation Ihrer Weine ist der **WKes 653** mit zuschaltbarer und dimmbarer **LED-Beleuchtung** ausgestattet.



In den zwei unterschiedlich hohen **Präsentationsboxen** können Zigarren einzeln gelagert werden. Die Boxen sind aus Spanischem Zedernholz gearbeitet und können bequem entnommen werden (ZKes 453).



In den integrierten Wasserbehälter kann ein Liter destilliertes Wasser eingefüllt werden. Feuchtigkeitssensoren regeln den Wasserbedarf und gewährleisten präzise die gewählte **Luftfeuchtigkeit zwischen 68% und 75%**. Eine optische Anzeige informiert rechtzeitig, wenn Wasser nachgefüllt werden muss (ZKes 453).



Weinklimaschrank WKes 653 und ZKes 453 Humidor

FKW-frei Wine Cigar





Weinklimaschrank und Humidor	WKes 653 GrandCru LED	ZKes 453 Humidor LED
Brutto-/Nutzinhalt	56/38 l	43/39 l
Max. Bordeauxflaschen 0,75 l	12	
Außenmaße in mm (B/T/H)	425/478/612	425/478/612
Energieeffizienzklasse	A+	
Energieverbrauch Jahr/24 h	103/0,280 kWh	185/0,506 kWh
Allgemein		
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch
Luftfeuchtigkeitsregulierung über	zuschaltbare Ventilation	Touch Elektronik
Abtauverfahren	automatisch	automatisch
Temperaturzonen	1	1
Regelbare Kältekreisläufe	1	1
Einstellbarer Temperaturbereich	+5°C bis +20°C	+16°C bis +20°C
Luftfeuchtigkeitsbereich		68 % – 75 %
FreshAir-Aktivkohlefilter	Ja	Ja
Tür	Isolierglastür mit Edelstahlrahmen	Isolierglastür mit Edelstahlrahmen
Seitenwände	Edelstahl	Edelstahl
Design	HardLine	HardLine
Innenbeleuchtung	LED	LED
dauerhaft zuschaltbar/dimmbar	Ja/Ja	Ja/Ja
Art der Steuerung/Anzeige	LC-Display/innen digital	LC-Display/innen digital
Kindersicherung	Ja	Ja
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch
Tür offen: Warnsignal	akustisch	akustisch
Material Ablageflächen	Holzbord	Spanisches Zedernholz
Ablageflächen	3	2
Präsentationsbox		2
Utensilienschublade	1	
Schloss	vorhanden	vorhanden
Türanschlag	rechts fest	rechts fest
Klimaklasse	SN	N
Geräusch-Schallleistung	41 dB(A)	
Kältemittel	R 600a	R 600a
Brutto-/Nettogewicht	33/29 kg	34/30 kg
Anschlusswert	0.5 A	0.5 A
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Zubehör		
FreshAir-Aktivkohlefilter	7440699	7440699
Abdeckung Unterboden bei Wandmontage	9590519	9590519

Praktisch und für jeden Bedarf





Infrarotschlüssel oder Schnittstellenkonverter mit Dokumentations-Software

Mit dem Infrarotschlüssel können direkt über die Schnittstelle an der ProfiPremiumline die Temperaturverlaufsdaten zur Dokumentation ausgelesen werden. Das zentale Auslesen der Temperaturen und Alarmzustände ist über die serielle Bus- Schnittstelle (RS 485) am Gerät möglich. 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-Auflageschienen

Zusätzliche U-Auflageschienen sind ebenso als Zubehör erhältlich.
Passend für Modelle GKPv 14.. und GGPv 14.



L-Auflageschienen

Für die Verwendung von Bäckereinorm- Blechen sind weitere L-Auflageschienen erhältlich.
Passend für BKPv- und BGPv-Modelle.



CNS-Roste

Die CNS-Roste von Liebherr erfüllen höchste Hygiene-Ansprüche und sind widerstandsfähig gegen Säuren und andere Chemikalien. Sie sind mit bis zu 60 kg belastbar.
Passend für die Modelle GKPv und GGPv.



NTC Produkt-Temperaturfühler

Zur Aufzeichnung der Produkttemperaturen ist ein NTC Produkt-Temperaturfühler als Nachrüstsatz erhältlich. Die registrierten Produkttemperaturen können entweder von der 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

Stabile Rollen, mit einem Durchmesser von 100 mm, ermöglichen hohe Beweglichkeit und eine leichte Reinigung des Bodens. Je zwei Rollen verfügen über eine Feststellbremse.
Passend für die Modelle GKPv, GGPv, BKPv und BGPv.



Fußpedalöffner

Auch wenn mal keine Hand frei ist, so können die Geräte bequem mit dem als Zubehör erhältlichen Fußpedal geöffnet werden.
Passend für die Modelle GKPv, GGPv, BKPv und BGPv.



Rollensockel

Gerade wenn Kühlgeräte ihren Standort wechseln sollen, stellt der stabile Rollensockel mit einer Höhe von 117 mm eine Transporterleichterung dar. Seine solide Qualität bürgt für lange Lebensdauer.
Passend für BKv-, TGS- und GKvesf 5445.



L-Auflageschienen

Für die Verwendung von Bäckereinorm-Blechen (600 x 400mm) sind weitere L-Auflageschienen erhältlich.
Passend für das Modell BKv 4000.



Rollschienen

Die stabilen Rollen mit einem Durchmesser von 30 mm stellen eine Transporterleichterung dar. Die solide Qualität bürgt für lange Lebensdauer.
Passend für die Modelle FKUv 16.., GG 40.. und GGU 15.. .

Blende für Umrüstung auf Standardelektronik

Zur Umrüstung auf eine andere Elektronik ist für die Modelle GKv 64, GKv 57 und GG 52 eine neutrale Blende erhältlich.



Nachrüstsatz Rollen

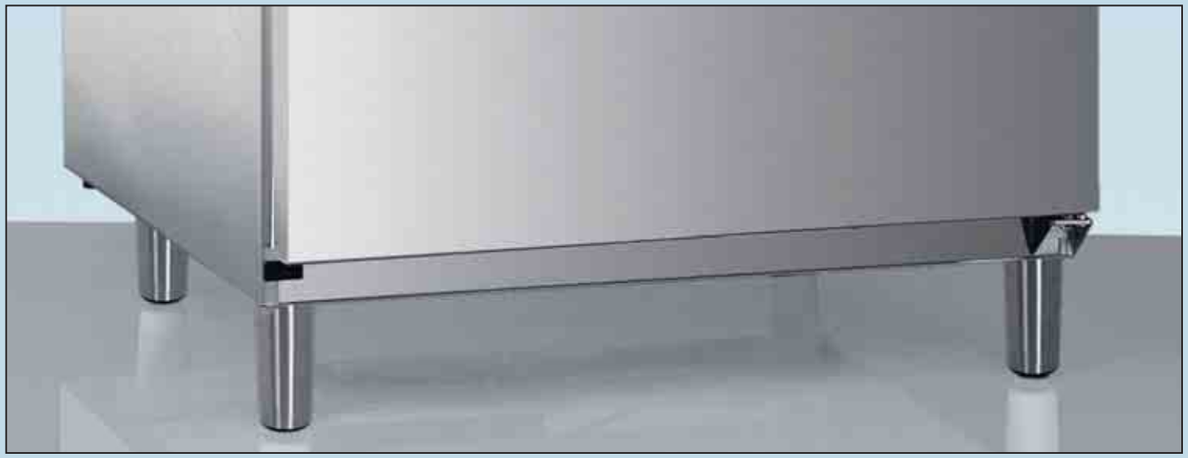
Stabile Rollen ermöglichen hohe Beweglichkeit und eine leichte Reinigung des Bodens. Die Rollen mit einem Durchmesser von 80 mm werden direkt am Gehäuse festgeschraubt. Je zwei Rollen verfügen über eine Feststellbremse.
Passend für die Modelle GKv 64, GKv 57, GG 52, GGv 58 und GGv 50.



Universal-Auflageschienen

Zusätzliche Universal-Auflageschienen zum Abstellen von GN 1/1 oder Bäckereinorm-Behältnissen sind als Zubehör erhältlich.
Passend für TGS 4000.

Zubehör für GKv(esf), BCDv, FKDv, FKv(sl), FKBvsl, FKUv, GG und GGU



Stellfüße

Wo die tägliche Raumhygiene eine wichtige Rolle spielt, bieten die Stellfüße ausreichende Bodenfreiheit und gewährleisten, dass die Reinigung auch unter dem Gerät leicht und bequem erfolgen kann. Passend für Modelle GKv 43, GKvesf 5445 und 4145, GG 40, FKv(sl) 26, 36 und 54.



Schloss

Sonderschließung für Modelle FKv(sl), FKBvsl und FKUv.



Flaschenrutsche

Auf der praktischen Flaschenrutsche werden 0,5l-Flaschen immer vorn griffbereit gehalten. Zur Nachbefüllung kann die Rutsche auf Teleskopschienen herausgezogen werden.
Passend für Modelle FKv(sl) 26, 36, 41 und FKBvsl.



Scannerschiene

Preisschilder und Scancodes lassen sich an der praktischen Scannerschiene optimal ablesen. Sie wird an der Vorderseite der Roste aufgesteckt. So hat der Kunde die Preise schnell im Blick.
Passend für die Modelle FKDv, BCDv, FKBvsl und FKv(sl) 26, 36 und 41.





Schutzbügel

Beim Transport von (größeren) FKv(sl)-Modellen sorgt der robuste Schutzbügel dafür, dass der Verflüssiger an der Geräterückseite wie auch die Unterseite des Geräts optimal gegen Stoßeinwirkung geschützt sind. Ideal zum Beispiel für den Gerätetransport mit dem LKW.
Passend für die Modelle FKv(sl) 54, FKv(sl) 41 und FKv(sl) 36.

Schutzbügel mit Displayschutz

Dieser Schutzbügel sichert zusätzlich das beleuchtbare Werbedisplay. Der Displayschutz kann nach der Aufstellung des Geräts leicht nach hinten geklappt werden, sodass eine Demontage des Schutzbügels bei häufigen Transporten nicht notwendig ist.
Passend für Modell FKDv 37.





Verbindungsrahmen

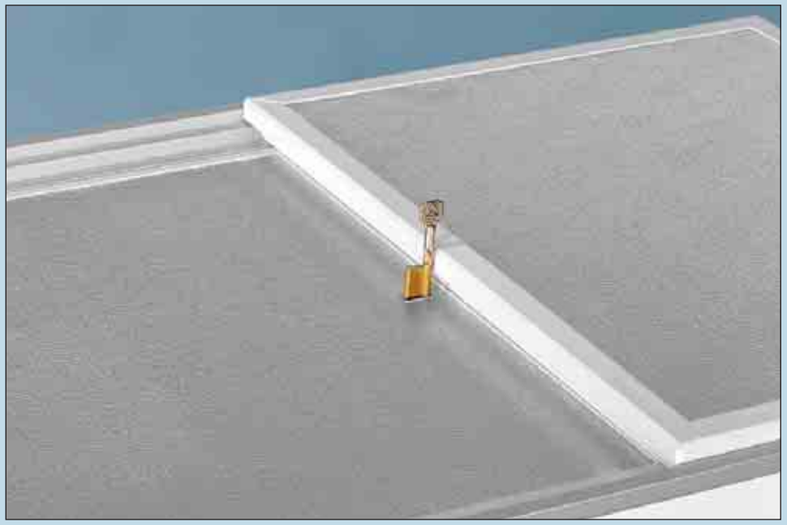
Mit Hilfe des Verbindungsrahmens werden zusätzliche Nutzungsmöglichkeiten erschlossen. Auf einer geringen Stellfläche kann damit eine Geruchs- oder Temperaturtrennung erzielt werden. So lassen sich mit dem Verbindungsrahmen die Gastro-Gefriergeräte GGU 15 und die Kühlgeräte mit Umluftkühlung FKUv 16 beliebig miteinander kombinieren.



Rollensockel

Gerade wenn Kühlgeräte ihren Standort wechseln sollen, stellt der stabile Rollensockel eine Transporterleichterung dar. Seine solide Qualität sichert eine lange Lebensdauer.
Geeignet für Modelle GKvesf 5445, FKv(sl) 26, 36 und 54.

Zubehör für FT, GTE und GTI

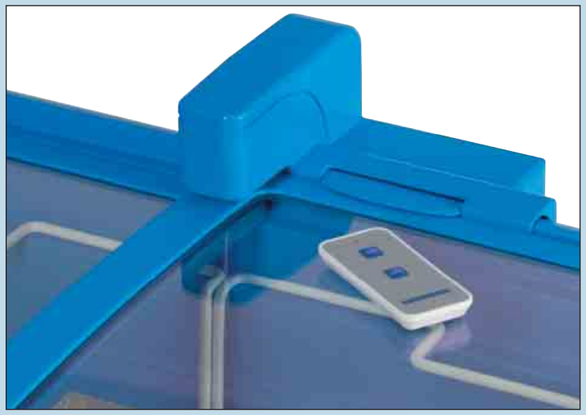


Steckschloss
Um den Truheninhalt zu sichern, kann bei allen Modellen ein Steckschloss eingesetzt werden.
Passend für alle GTI-, GTE- und FT-Modelle.





Einhängekörbe
Mit den Einhängekörben lässt sich die Ware übersichtlich präsentieren.
Passend für alle GTE-Modelle.



Schloss mit Fernsteuerung
Das fernzusteuernde Schloss mit eigenständiger Stromversorgung kann auf die Rückseite der GTI Gefriertruhen montiert werden. Das Schloss wird mit einer Fernsteuerung bedient, welche eine Reichweite von 20 bis 30 Meter hat. Nach 25 Sekunden in geöffnetem Zustand schließt das Schloss automatisch wieder. Im Falle eines Stromausfalls kann eine Notentriegelung vorgenommen werden. Das ferngesteuerte Schloss kann optional in Verbindung mit einer neuen Truhenvariante oder separat zur Nachrüstung auf bestehenden Liebherr GTI Gefriertruhen geliefert werden.
Passend für alle GTI Modelle.

Zubehör für WT, UWTes, WK und UWKes



Präsentationsbord
Das als Zubehör erhältliche Präsentationsbord bringt erlesene Weine besonders zur Geltung oder dient der Temperierung bereits geöffneter Flaschen. Mit dem flexiblen Bord lassen sich bis zu 6 Weinflaschen aufstellen. Dahinter bzw. daneben können Weine liegend gelagert werden. Passend für die GrandCru Modelle WKt 55.., WKt 45.., WKes 45.. und Vinidor Modelle WTes 5872, WTes 5972.



Clip-Beschriftung
Das flexible Clip-Beschriftungssystem schafft einen schnellen und geordneten Überblick über den Weinvorrat. Die einsteckbaren Kärtchen lassen sich beschriften und sind leicht austauschbar.
Passend für alle Weinmodelle.



Stabile Holzborde
Die handgefertigten Holzborde aus naturbelassenem Holz sind optimal auf die sichere Lagerung von Bordeauxflaschen abgestimmt. Werden die Flaschen auf den höhenverstellbaren Holzborden gegeneinander gelagert, lässt sich das Fassungsvermögen der Geräte voll ausschöpfen. Passend für die Modelle Vinothek (außer WKb/r 18..) und GrandCru (außer Unterbau).

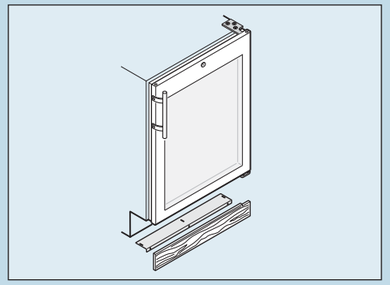


Schloss
Bei Weinschränken Vinothek einfache Montage am Gehäuse. Die freistehenden Weinschränke Vinidor und GrandCru besitzen serienmäßig ein seitlich in die Tür integriertes Schloss. Passend für die Modelle Vinothek.



FreshAir-Aktivkohlefilter
Der leicht wechselbare FreshAir-Aktivkohlefilter sorgt für die optimale Luftqualität in jedem Weinsafe. Passend für alle Weinmodelle.

Montagekit für Ausgleichsblende
Falls die Türen der angrenzenden Küchenmöbel weiter nach unten ragen als die Tür des UWTes und UWKes, kann bei diesen Modellen mit Hilfe eines als Zubehör erhältlichen Winkels eine Ausgleichsblende montiert werden. Die Ausgleichsblende muß bauseits passgenau und individuell angefertigt werden (kein Zubehör).



Edelstahl-Reiniger
Der Edelstahlreiniger entfernt zuverlässig und schonend Fingerabdrücke, Streifen und Flecken von Edelstahloberflächen. Reinigt schnell und streifenfrei. Zusätzlich verhindert er hartnäckige Wiederanschmutzungen. (Nicht bei SmartSteel vewenden.) 250 ml es-Modelle (Edelstahl ohne SmartSteel) 8409 022.

Edelstahl-Pflegemittel
Zur Pflege von Edelstahl-Oberflächen nach erfolgter Reinigung. (Nicht bei SmartSteel verwenden.)
50 ml es-Modelle (Edelstahl ohne SmartSteel) 8409028.
250 ml es-Modelle (Edelstahl ohne SmartSteel) 8409 030.
Passend für alle Wein Edelstahlmodelle.

