Kühlgeräte Getränkeindustrie 2017

LIEBHERR

Qualität, Design und Innovation

Die Kühlgeräte von Liebherr

In der Getränkeindustrie werden hohe Anforderungen an Kühlgeräte gestellt. Von der Auswahl hochwertigster Materialien über die Konzeption der Kältekomponenten bis zur Entwicklung des Designs – bei Liebherr steht immer die langjährige Verwendung der Geräte im Fokus. Ebenso der Nutzen für unsere Kunden: Deshalb sind Liebherr-Modelle nicht nur leicht zu befüllen, sondern auch einfach zu reinigen, bequem bedienbar, platzsparend sowie energieeffizient und wirtschaftlich im Dauereinsatz. Und – sie ermöglichen eine optimale Warenpräsentation. Dank attraktiver Branding-Möglichkeiten können Sie auf Liebherr-Kühlgeräten Ihre Marke wirkungsvoll darstellen und entscheidende Anreize zum Impulskauf geben. Liebherr verfügt über ein umfangreiches Programm an passenden Modellen für die Getränkeindustrie für nahezu jeden Einsatzzweck mit zahlreichen innovativen Ideen in Spitzenqualität und Top-Design.

Inhalt

Steigern Sie die Bekanntheit Ihrer Marke ____ 06

Kühlgeräte mit Glastür ____ 08

Kühlgeräte mit Volltür ____ 20

Thekenkühler zur Verkaufsförderung
und unterbaufähige Kühlgeräte ____ 28

Kühltruhen mit statischer Kühlung ____ 38

Zubehör ____ 42

Klimaklassen-Definitionen

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

Gute Gründe,
sich für Liebherr zu entscheiden

Höchste Performance

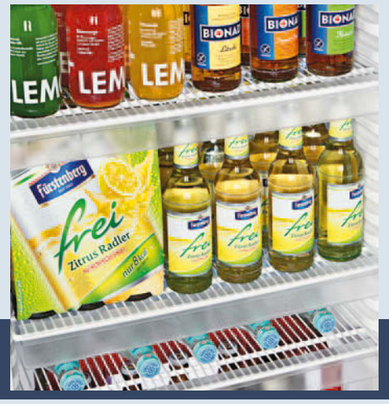
Liebherr-Getränkekühler bieten auch unter extremen Klimabedingungen perfekte Kühlleistung. Dabei spielt die Energieeffizienz eine bedeutende Rolle: Durch den gezielten Einsatz hochmoderner Kältekomponenten, leistungsstarker und umweltfreundlicher Kältemittel und präziser Steuerungen ist sichergestellt, dass die Geräte immer wirtschaftlich und sparsam arbeiten – Performance für Profis mit vielen frischen Ideen.

Betriebskosten

Liebherr-Getränkekühlgeräte arbeiten äußerst effizient: Leistungsstarke Kompressoren, eine präzise Elektronik sowie eine hochwirksame Isolation in Verbindung mit dem leistungsstarken FKW-freien Kältemittel R 600a sorgen für einen geringen Energiebedarf und damit für niedrige Betriebskosten. Die hohe Qualität der nahezu wartungsfreien und servicefreundlichen Geräte gewährleistet Langlebigkeit und Funktionssicherheit.

Robuste Qualität

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



Verkaufsförderung

In der Getränkeindustrie ist effektvolle Warenpräsentation entscheidend für gute Verkaufserlöse. Deshalb sind Liebherr-Geräte so konzipiert, dass Produkte immer optimal und ansprechend gezeigt werden können und Lust machen aufs Zugreifen. Große Glastüren und eine effiziente, geschickt eingesetzte Beleuchtung ermöglichen eine gute Sicht in das Kühlgerät. Auf höhenverstellbaren Ablagerosten lassen sich Getränke attraktiv präsentieren. Mit Firmen-Logos oder Marken-Brandings werden die Geräte zum echten Blickfang.

Design und Anmutung

Leistungsstarke Technik in bester Form: Liebherr legt bei der Design-Konzeption großen Wert darauf, dass die Geräte Eleganz und Wertigkeit ausstrahlen. So zum Beispiel die Thekenkühler – ihre ausgezeichnete Stabilität wird durch das Design perfekt betont. Hochwertige und speziell veredelte Materialien sowie formschöne Strukturen kennzeichnen den einzigartigen Liebherr-Stil. Dank des durchgängigen Designs lassen sich Liebherr-Geräte sehr gut miteinander kombinieren und sind dabei auch immer ein echter Blickfang.

Servicefreundlichkeit

Liebherr-Kühlgeräte sind auf maximale Servicefreundlichkeit ausgelegt: Die großen Eckradien der tiefgezogenen Innenbehälter sowie leicht entnehmbare Roste vereinfachen die hygienische Reinigung und sorgen für deutliche Zeitersparnis. Zudem sind Liebherr-Geräte aufgrund ihres durchdachten Konzepts nahezu wartungsfrei und besonders einfach zu bedienen. Bei allen Komponenten, die turnusmäßigen Service benötigen, wurde auf eine gute Zugänglichkeit geachtet.

Steigern Sie die Bekanntheit Ihrer Marke

Ob in Ihrem individuell gestalteten Marken-Look oder mit speziellen Ausstattungsmerkmalen: Die Geräte von Liebherr werden nahezu jeder Anforderung gerecht. Die breite Auswahl an Modellen und eine vielseitige Zubehörpalette machen es leicht, für jeden Einsatzzweck die ideale Lösung zu finden.

Ihr Branding im richtigen Licht

BlackSteel

BlackSteel ist ein optisch hochattraktiver und außergewöhnlich ansprechender schwarzer Edelstahl. Gepaart mit hochwertiger SmartSteel- Veredelung verleiht das Material dem Gerät Hightech-Design und zeitlose Eleganz. Durch den Querschliff erzeugt BlackSteel eine ansprechende und exklusive Optik. Dank der Veredelung an Türen und Seitenwänden wird die Sichtbarkeit von Fingerabdrücken deutlich reduziert. Die Oberfläche ist außerdem leicht zu reinigen und wesentlich unempfindlicher gegen Kratzer.

LED-Beleuchtung in der Glastür integriert

Ein individuelles Motiv kann in der Glastür eingraviert und anschließend beleuchtet werden. Dabei leuchtet lediglich das Motiv und kommt dadurch hervorragend zur Geltung. Die Gravur befindet sich zwischen den beiden Isolierglasscheiben (möglich bei FKv 50 und FKv 30).

Individuelle Farbgestaltung

Durch individuelle Farbgestaltung lässt sich Ihre Marke aufmerksamkeitsstark präsentieren und die Ware noch ansprechender in Szene setzen. Um Seitenwände, Türrahmen, Griff, Sockel, Displayrahmen und Innenbehälter kundenspezifisch zu gestalten, können verschiedene Materialien und Effekte verwendet werden.

PVC-Aufkleber

Das gewünschte Branding wird abhängig von Stückzahl und Motiv entweder im Siebdruck- oder im Digitaldruckverfahren auf einen geeigneten Aufkleber aufgebracht, meist PVC-Folie. Dieser wird präzise auf das geschäumte Truhen- oder Schrankgehäuse aufgezogen.

3D-Effekt

Lentikular-Verfahren

Glastüraufkleber

Auf die Glastür können Aufkleber mit individuell gestalteten Motiven aufgeklebt werden. Diese sind auch als „non-permanent" Aufkleber verfügbar, die sich jederzeit problemlos rückstandsfrei entfernen lassen.

3D-Branding

3D-Brandings verleihen einem Gerät außergewöhnliche Anziehungskraft und eröffnen dem kreativen Einsatz von Bildern völlig neue Möglichkeiten. Durch ein spezielles Verfahren können hochwertige Aufkleber im 3D-Druck (Lentikular-Verfahren) hergestellt werden. Zudem arbeiten wir mit verschiedenen Druckebenen und –schichten auf der Verglasung, die in Kombination mit der richtigen Beleuchtung von hinten einen 3D-Effekt ergeben. So wird jedes Gerät zum individuellen Blickfang und regt zum Impulskauf an.

Thermosublimation

Die Dekoration wird in zwei Schritten durchgeführt. Zunächst wird das Sublimationspapier im digitalen Inkjet-Verfahren hergestellt. Anschließend wird das Design auf ein in Platinenform vorliegendes Grundmaterial – ebenes, ungeformtes und speziell beschichtetes Blech – transferiert.

Die Vorteile im Überblick

Der **wechselbare Türanschlag** ermöglicht die Anpassung an einen Aufstellungsort.

Bei Türöffnung minimiert die **automatische Ventilator-Stopp-Funktion** das Ausströmen kalter Luft.

Das **dynamische Kühlsystem** (mit Ventilator) kühlt frisch eingelagerte Getränke innerhalb kürzester Zeit auf Genusstemperatur ab und sorgt für eine konstante Temperatur im Innenraum.

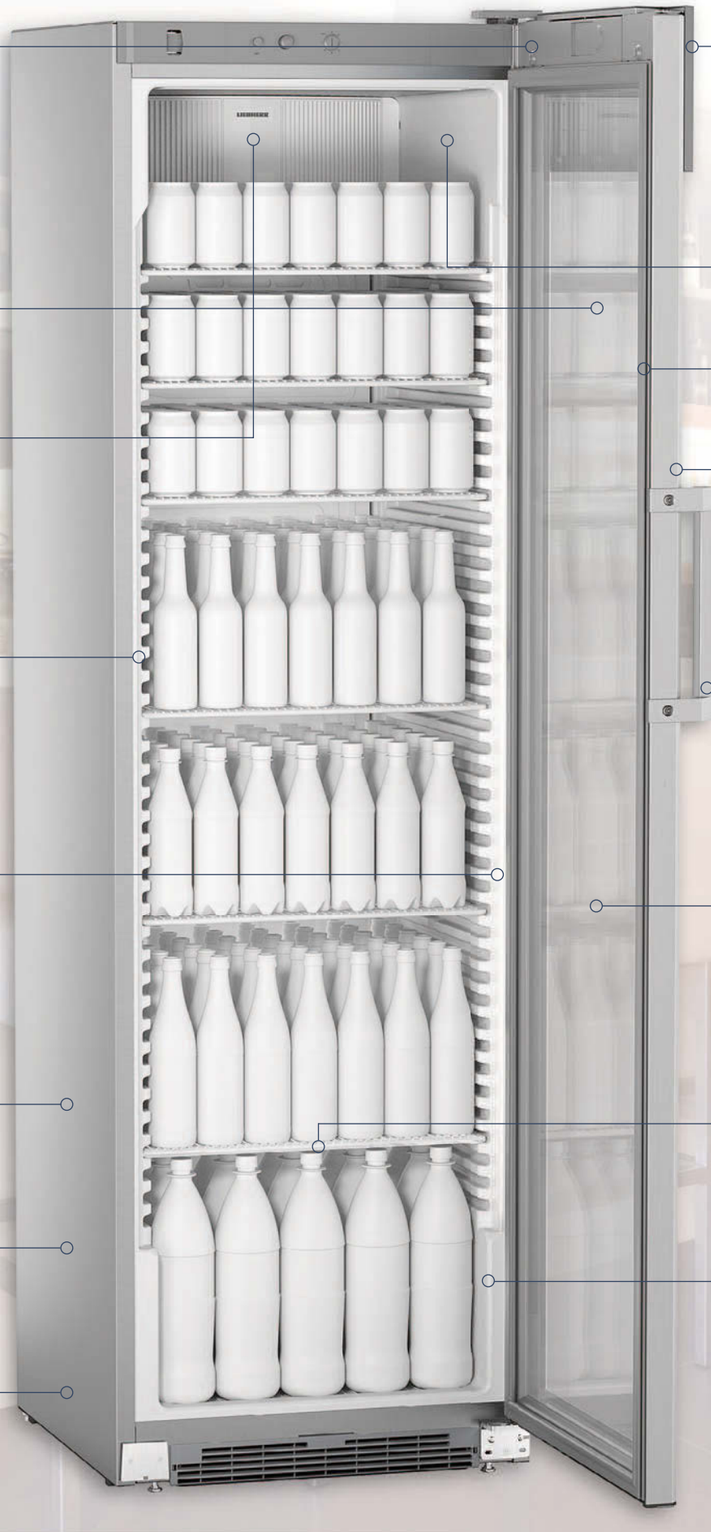
Der **tiefgezogene Kunststoff-Innenbehälter** ist geruchsneutral, sehr robust, langlebig und bietet perfekte Hygiene durch große, leicht zu reinigende Eckradien.

Die **separat zuschaltbare LED-Innenbeleuchtung** ist energieeffizient und rückt die Produkte für eine optimale Warenpräsentation in den Mittelpunkt.

Das **Gehäuse** aus **pulverbeschichtetem Stahlblech** ist ohne Spalten ausgeführt und dadurch äußerst robust, stoßfest und einfach zu reinigen. Die hochgezogenen Seitenwände können kundenspezifisch individuell gestaltet und zu Brandingzwecken eingesetzt werden.

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

Das natürliche und **FKW-freie Kältemittel R 600a** ist umweltfreundlich und in Verbindung mit leistungsstarken Kompressoren sehr energieeffizient.



FKDv 4513

Das **LED-Display** garantiert eine hohe Aufmerksamkeit für den Inhalt. Das Displayfeld kann kundenseitig individuell angepasst werden.

Der **variable Temperaturbereich** erlaubt die individuelle Regelung der Temperatur.

Die Türen sind mit einer **einfach wechselbaren Magnetdichtung** ausgeführt.

Design und **Funktionalität** cool kombiniert: Das HardLine-Design mit seitlichen Lichtkanten erfüllt höchste Ansprüche in puncto Eleganz.

Der **robuste Griff** ermöglicht einen schnellen Zugriff und gewährleistet Stabilität auch bei häufigen Türöffnungen.

Die **Isolierglastür** bietet einen perfekten Einblick, sorgt für eine optimale Energieeffizienz und unterstützt die wirkungsstarke Warenpräsentation.

Die **kunststoffbeschichteten, engmaschigen Trageroste** sind höhenverstellbar und erlauben eine variable Nutzung des Innenraums, um verschiedene Flaschengrößen und Gebinde zu lagern. Die integrierte Arretierung der Roste (FKDv 4503/..13/..23) ermöglicht ein sicheres Befüllen der Geräte und sorgt dafür, dass die Trageroste fest aufliegen und nicht verrutschen.

Die **hochdämmende Isolation** senkt den Energieverbrauch und sorgt für eine konstante Temperatur im Innenraum.

Qualität bis ins Detail

Display-Kühlgeräte von Liebherr bieten ideale Voraussetzungen für eine wirkungsstarke und verkaufsfördernde Warenpräsentation. Vom LED-Display über zuschaltbare LED-Innenbeleuchtungen bis zum variablen Innenraum verfügen diese Geräte über viele Möglichkeiten, die eingelagerten Produkte perfekt zu präsentieren. Das Display lässt sich durch attraktive Brandingvarianten individuell gestalten. Höhenverstellbare Roste erlauben die flexible Anpassung an unterschiedliche Flaschengrößen und Gebinde. Das dynamische Kühlsystem trägt zum raschen Herunterkühlen bei – und damit zur schnellen Verkaufbarkeit.

Attraktives Leuchtdisplay.
Liebherr bietet attraktive Möglichkeiten, um die Aufmerksamkeit für Geräte, Waren und Ihre Marke zu erhöhen. Je nach Bedarf kann das Displayfeld kundenseitig angepasst werden. Vier individuelle Display-Varianten unterstützen Sie dabei:

Das an der Türinnenseite installierte, transparente LightGuide-Display (FKDv 4523) ist partiell beleuchtbar. Somit wird eine gute Sicht auf die Ware bei gleichzeitig hoher Aufmerksamkeit für Ihre Marke ermöglicht.
Das außenliegend auf der Tür angebrachte, vollflächig leuchtende LightGuide-Display (FKDv 4513) stellt Ihre Marke wirkungsstark in den Vordergrund und sorgt für Aufmerksamkeit. Für die Beleuchtung wird keine separate Stromversorgung benötigt.
Der auf der Innenseite der Tür aufgebrachte Türaufkleber (FKDv 4503) wird durch die Deckenbeleuchtung wirkungsstark in Szene gesetzt.
Das LED-hinterleuchtete Display (FKDv 4203/4213) sorgt für eine hohe Aufmerksamkeit der Marke.

FKDv 4523

FKDv 4513

FKDv 4503

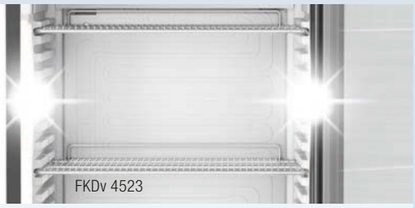
FKDv 4203/4213

LED-Innenbeleuchtung.
Die separat zuschaltbare LED-Innenbeleuchtung ist energieeffizient und rückt Produkte für eine optimale Warenpräsentation in den Mittelpunkt.
Unsere Varianten in der Übersicht:

Die beidseitige LED-Längsbeleuchtung setzt die Ware durch Lichtakzente von zwei Seiten optimal in Szene. Die Ausleuchtung des Innenraums unterstreicht die Exklusivität Ihrer Ware (FKDv 4523).

Die einseitige LED-Längsbeleuchtung ermöglicht eine perfekte Warenpräsentation (FKDv 4213/4503/4513).

Die platzsparend integrierte LED-Deckenbeleuchtung sorgt für die akzentuierte Ausleuchtung des Innenraums von oben (FKDv 4203/4503).



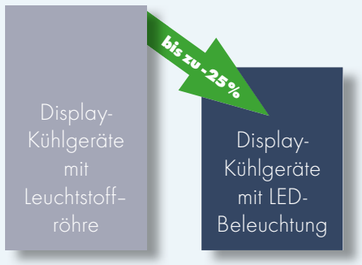
FKDv 4523

FKDv 4213/4503/4513

FKDv 4203/4503

Dynamisches Kühlsystem.
Das dynamische Kühlsystem (mit Ventilator) kühlt frisch eingelagerte Ware zügig ab und sorgt dabei für eine konstante Temperatur im Innenraum. Bei Türöffnung minimiert die automatische Ventilator-Stopp-Funktion das Ausströmen kalter Luft.

Energieverbrauch in 24 h
mit eingeschalteter Beleuchtung



Beste Energieeffizienz, niedrige Betriebskosten.
Alle Display-Kühlgeräte verfügen über eine innovative LED-Beleuchtung. Durch die hohe Effizienz der LED-Beleuchtung reduziert sich der Gesamtenergieverbrauch bei eingeschalteter Beleuchtung zwischen 13 und 25 Prozent gegenüber vergleichbaren Modellen mit Leuchtstoffröhre. Die Betriebskosten sinken deutlich – und der höhere Anschaffungspreis von Display-Kühlgeräten mit LED-Beleuchtung amortisiert sich innerhalb kürzester Zeit.

Sonderausstattung als Kundenvariante

EMS-Steuerung.
Die serienmäßige EMS-Steuerung beim Modell FKDv 4523 (bei anderen Display-Kühlgeräten als Sonderausstattung erhältlich) ist die komfortable Technologie für mehr Energieeffizienz. So erkennt die Steuerung beispielsweise Türöffnungszyklen, worauf die Kältetechnik durch bedarfsgerechte Kühlung reagiert. Das führt in Kombination mit einer Lichtabschaltung zu einer deutlichen Energieersparnis.

Optimiertes Facing.
Die hochgezogene Isolierglastür erlaubt eine gute Einsicht in das Gerät und eine optimale Warenpräsentation. Zusätzlich steht deutlich mehr Nutzinhalt zur Verfügung. Das spezielle Glas sorgt für eine gute Isolation und unterstützt den geringen Energieverbrauch (FKDv 4503/4513/4523).

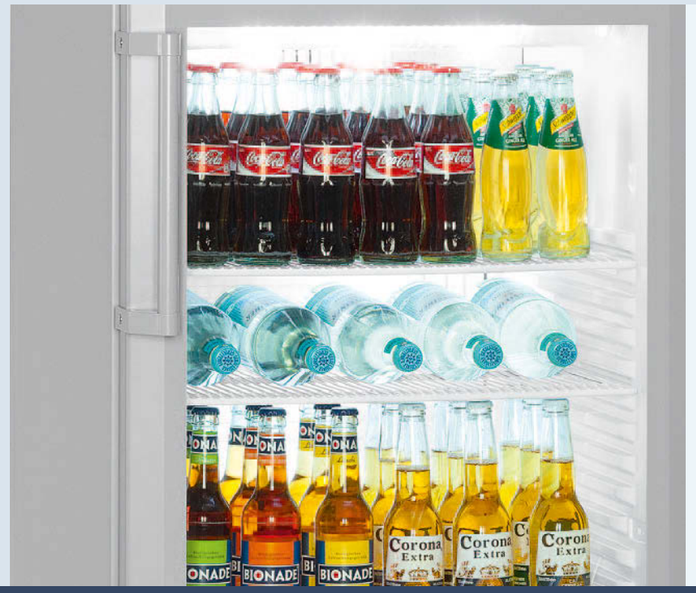
Display-Kühlgeräte mit Glastür und dynamischer Kühlung

Display-Kühlgeräte mit Glastür und dynamischer Kühlung	**FKDv 4523** PremiumPlus LED	**FKDv 4513** Premium LED	**FKDv 4503** Premium LED	**FKDv 4213** Comfort LED	**FKDv 4203** Comfort LED
Brutto-/Nutzinhalt	449/422 l	449/422 l	449/422 l	412/385 l	412/385 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	600/696/2027	600/696/2027	600/696/2027	600/687/2010	600/687/2010
Innenmaße in mm (B/T/H)	456/516/1804	456/516/1804	456/516/1800	456/516/1660	456/516/1660
Energieverbrauch in 365 Tagen [1] / Klimaklasse	650 kWh/4	700 kWh/4	700 kWh/4	569 kWh/4	569 kWh/4
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Geräusch-Schallleistung	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Anschlusswert	1.5 A/150 W	1.5 A/150 W	1.5 A/150 W	1.5 A/150 W	1.5 A/150 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Kühlsystem/Abtauverfahren	dynamisch/automatisch	dynamisch/automatisch	dynamisch/automatisch	dynamisch/automatisch	dynamisch/automatisch
Temperaturbereich	+2°C bis +12°C	+2°C bis +12°C	+2°C bis +12°C	+2°C bis +12°C	+2°C bis +12°C
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/schwarz	Stahl/silver	Stahl/silver	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Isolierglastür	Isolierglastür	Isolierglastür	Isolierglastür	Isolierglastür
Material Innenbehälter	Kunststoff silver	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Elektronische Steuerung	mechanische Steuerung	mechanische Steuerung	mechanische Steuerung	mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	innen digital	innen analog	innen analog	innen analog	innen analog
Innenbeleuchtung	LED-Längsbeleuchtung, parallel schaltbar zum Display, beidseitig	LED-Längsbeleuchtung, parallel schaltbar zum Display	LED Decken- und Längsbeleuchtung	LED-Längsbeleuchtung, parallel schaltbar zum Display	LED-Deckenbeleuchtung, parallel schaltbar zum Display
verstellbare Ablageflächen/Material Ablageflächen	6/Roste metallisiert, transparent pulverbeschichtet	6/Roste kunststoffbeschichtet	6/Roste kunststoffbeschichtet	5/Roste kunststoffbeschichtet	5/Roste kunststoffbeschichtet
Beladung 0,5l PET/Facing 0,5l PET	302/7	302/7	302/7	254/7	254/7
Beladung 0,33l Dose/Facing 0,33l Dose	608/7	608/7	608/7	512/7	512/7
Belastbarkeit Ablagefläche	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Griff/Schloss	Aluminiumgriff massiv/vorhanden	Aluminiumgriff massiv/nachrüstbar	Aluminiumgriff massiv/vorhanden	Ergonomischer Stangengriff/vorhanden	Ergonomischer Stangengriff/vorhanden
Türe selbstschließend/Türanschlag	ja/rechts wechselbar	ja/rechts wechselbar	ja/rechts wechselbar	–/rechts wechselbar	–/rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	92/86 kg	93/86 kg	92/86 kg	85/79 kg	85/78 kg
Zubehör					
Auflagerost kunststoffbeschichtet		7113337	7113337	7113337	7113337
Auflagerost metallisiert, transparent pulverbeschichtet	7113339				
Bodenrost	7113265	7113265	7113265	7113265	7113265
Lochblechauflage	7746179	7746179	7746179	7746179	7746179
Scannerschiene	7435063	7435063	7435063	7435063	7435063
Flaschenrutsche ausziehbar/Flaschenrutsche fest	9007659/9007045	9007659/9007045	9007659/9007045	9007659/9007045	9007659/9007045
Schutzbügel / Rollen für Schutzbügel	7790671/7790761	7790671/7790761	7790671/7790761	7790669/7790761	7790669/7790761
Schloss		9590067			

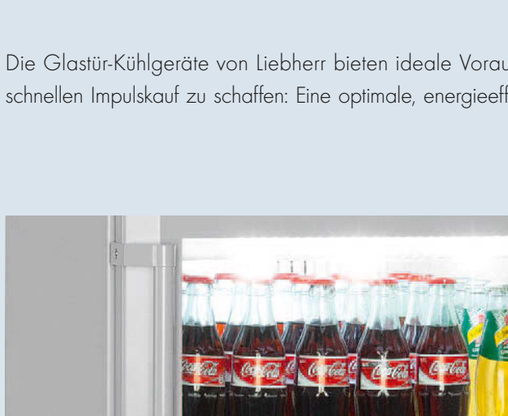
1 gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

Qualität bis ins Detail

Die Glastür-Kühlgeräte von Liebherr bieten ideale Voraussetzungen, um Getränke wirkungsstark zu präsentieren und Anreize zum schnellen Impulskauf zu schaffen: Eine optimale, energieeffiziente Beleuchtung und attraktive Isolierglastüren stellen Produkte auf optisch frische Weise in den Fokus. Dazu überzeugen die Glastürgeräte mit der Profi-Leistung, die alle Modelle mit dynamischer Kühlung von Liebherr auszeichnet: Eingelagerte Getränke werden im gesamten Innenraum schnell auf die gewünschte Genusstemperatur abgekühlt.



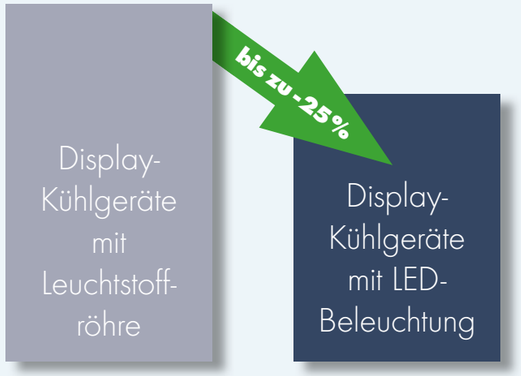
Perfekte Warenpräsentation.
Die Liebherr Glastür-Kühlgeräte sind mit innovativer LED-Beleuchtungstechnologie ausgerüstet. Diese gewährleistet in Kombination mit speziellen Lichtabdeckungen eine äußerst homogene, dabei energiesparende Ausleuchtung des Innenraums. Dank der Isolierglastür besteht immer eine gute Sicht auf die Ware, die auf den stabilen, engmaschigen und höhenverstellbaren Rosten sicher und verkaufsfördernd lagert.



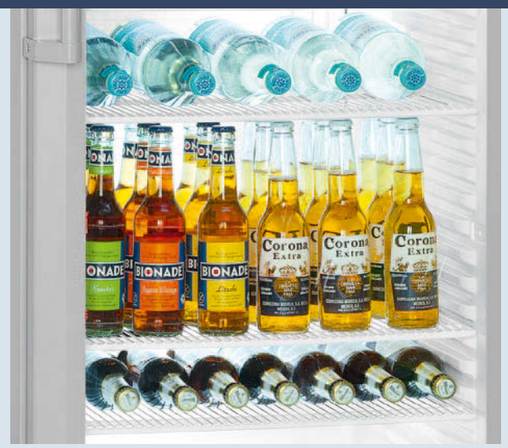
Dynamisches Kühlsystem.
Das dynamische Kühlsystem (mit Ventilator) kühlt frisch eingelagerte Ware zügig ab und sorgt dabei für eine konstante Temperatur im Innenraum. Bei Türöffnung minimiert die automatische Ventilator-Stopp-Funktion das Ausströmen kalter Luft.

Ergonomischer Stangengriff.
Der robuste Stangengriff ist für den intensiven Gebrauch ausgelegt. Er ist ergonomisch positioniert und einfach zu reinigen.

Energieverbrauch in 24 h
mit eingeschalteter Beleuchtung



Beste Energieeffizienz, niedrige Betriebskosten.
Alle Display-Kühlgeräte verfügen über eine innovative LED-Beleuchtung. Durch die hohe Effizienz der LED-Beleuchtung reduziert sich der Gesamtenergieverbrauch bei eingeschalteter Beleuchtung zwischen 13 und 25 Prozent gegenüber vergleichbaren Modellen mit Leuchtstoffröhre. Die Betriebskosten sinken deutlich – und der höhere Anschaffungspreis von Display-Kühlgeräten mit LED-Beleuchtung amortisiert sich innerhalb kürzester Zeit.



Tragfähige Lösung.
Die höhenverstellbaren Ablageroste sind mit bis zu 60 kg belastbar. Sie erlauben eine variable Nutzung des Innenraums – optimal für alle Flaschengrößen und Gebinde.

Digitale Temperaturanzeige.
Die digitale Temperaturanzeige der FKvsl-Modelle informiert gradgenau über die Innenraumtemperatur des Kühlgeräts. Sie lässt sich mit einem Blick von außen ablesen.

Kühlgeräte mit Glastür und dynamischer Kühlung

Kühlgeräte mit Glastür und dynamischer Kühlung	**FKvsl 5413** Premium LED	**FKvsl 4113** Premium LED	**FKv 4113** Variante 744 LED	**FKvsl 3613** Premium LED	**FKvsl 2613** Premium LED
Brutto-/Nutzinhalt	572/536 l	388/359 l	365/346 l	348/320 l	250/229 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	750/730/1640	600/610/1800	600/610/1800	600/610/1640	600/610/1250
Innenmaße in mm (B/T/H)	600/560/1452	470/440/1612	470/440/1612	470/440/1452	470/440/1062
Energieverbrauch in 365 Tagen [1] / Klimaklasse	498 kWh/7	465 kWh/7	465 kWh/7	447 kWh/7	376 kWh/7
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Geräusch-Schallleistung	48 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)
Anschlusswert	1.5 A/200 W	1.5 A/180 W	1.5 A/180 W	1.5 A/160 W	1.0 A/150 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Kühlsystem/Abtauverfahren	dynamisch/automatisch	dynamisch/automatisch	dynamisch/automatisch	dynamisch/automatisch	dynamisch/automatisch
Temperaturbereich	+1°C bis +15°C	+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/schwarz	Stahl/silver	Stahl/silver
Tür-/Deckelmaterial	Isolierglastür	Isolierglastür	Isolierglastür	Isolierglastür	Isolierglastür
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	mechanische Steuerung	mechanische Steuerung	mechanische Steuerung	mechanische Steuerung	mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital	außen digital	außen digital	außen digital
Innenbeleuchtung	LED-Beleuchtung, separat schaltbar	LED-Beleuchtung, separat schaltbar	LED-Beleuchtung, separat schaltbar	LED-Beleuchtung, separat schaltbar	LED-Beleuchtung, separat schaltbar
verstellbare Ablageflächen/Material Ablageflächen	5/Roste kunststoffbeschichtet	5/Roste kunststoffbeschichtet	5/Roste metallisiert, transparent pulverbeschichtet	5/Roste kunststoffbeschichtet	4/Roste kunststoffbeschichtet
Beladung 0,5l PET	426	256	256	210	164
Beladung 0,33l Dose	788	512	512	466	328
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Griff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff
Schloss	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend/Türanschlag	ja/rechts wechselbar	ja/rechts wechselbar	ja/rechts wechselbar	ja/rechts wechselbar	ja/rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	100/93 kg	85/79 kg	85/79 kg	79/73 kg	64/60 kg
Zubehör					
Auflagerost kunststoffbeschichtet	7113409	7113413	7113413	7113413	7113413
Tragrost metallisiert	7112449	7112537	7112537	7112537	7112537
Rollensockel	9086381			9086321	9086321
Schutzbügel	7790739	7790747	7790747	7790773	
Rollen für Schutzbügel	7790761	7790761	7790761	7790761	
Satz Stellfüße	9590229			9590231	9590231
Scannerschiene		7435063	7435063	7435063	7435063
Flaschenrutsche		9007659	9007659	9007659	9007659

1 gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

Kühlgeräte mit Glastür und statischer Kühlung

Kühlgeräte mit Glastür und statischer Kühlung	**FK 5442**	**FK 4142**	**FK 3642**	**FK 2642**
Brutto-/Nutzinhalt	572/543 l	388/366 l	348/325 l	250/235 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	750/730/1640	600/610/1800	600/610/1640	600/610/1250
Innenmaße in mm (B/T/H)	600/560/1452	470/440/1612	470/440/1452	470/440/1062
Energieverbrauch in 365 Tagen [1]	404 kWh	367 kWh	333 kWh	291 kWh
Klimaklasse	4	4	4	4
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Geräusch-Schallleistung	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
Anschlusswert	1.5 A/170 W	1.5 A/170 W	1.5 A/170 W	1.0 A/150 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Kühlsystem	statisch	statisch	statisch	statisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	+2°C bis +10°C	+2°C bis +10°C	+2°C bis +10°C	+2°C bis +10°C
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß
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
Innenbeleuchtung	Deckenbeleuchtung, separat schaltbar	Deckenbeleuchtung, separat schaltbar	Deckenbeleuchtung, separat schaltbar	Deckenbeleuchtung, separat schaltbar
verstellbare Ablageflächen/Material Ablageflächen	4/Roste kunststoffbeschichtet	5/Roste kunststoffbeschichtet	4/Roste kunststoffbeschichtet	3/Roste kunststoffbeschichtet
Beladung 0,5l PET	426	256	210	164
Beladung 0,33l Dose	788	512	466	328
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	45 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	80/75 kg	74/69 kg	60/56 kg
Zubehör				
Auflagerost kunststoffbeschichtet	7113409	7113413	7113413	7113413
Tragrost metallisiert	7112449	7112537	7112537	7112537
Rollensockel	9086365		9086323	9086323
Scannerschiene		7435063	7435063	7435063
Schutzbügel	7790739	7790747	7790773	
Rollen für Schutzbügel	7790761	7790761	7790761	
Satz Stellfüße	9590229		9590231	9590231
Flaschenrutsche		9007659	9007659	9007659

1 gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

Die Vorteile im Überblick

Der **variable Temperaturbereich** erlaubt die individuelle Regelung der Temperatur.

Das **Gehäuse** aus **pulverbeschichtetem Stahlblech** ist äußerst robust, stoßfest und einfach zu reinigen. Die hochgezogenen Seitenwände können durch Branding kundenspezifisch individuell gestaltet werden.

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

Das **robuste Schloss** verhindert unerwünschten Zugriff.

Dynamisches Kühlsystem (mit Ventilator) kühlt eingelagerte Getränke innerhalb kürzester Zeit auf Genusstemperatur ab und sorgt für eine konstante Temperatur im Innenraum.

Die **kunststoffbeschichteten Trageroste** sind höhenverstellbar und erlauben eine variable Nutzung des Innenraums. Die engmaschigen Roste sind mit bis zu 45 kg extrem belastbar und bieten Flaschen und Gebinden einen sicheren Stand.

Das natürliche und **FKW-freie Kältemittel R 600a** ist umweltfreundlich und in Verbindung mit leistungsstarken Kompressoren sehr energieeffizient.

Die **hocheffiziente Isolation** senkt den Energieverbrauch und sorgt für konstante Temperaturen im Innenraum.

Der **stabile Bodenrost** schützt den Innenbehälter vor Beschädigungen zum Beispiel durch Bierkisten oder Fässer.

Design und **Funktionalität** cool kombiniert: Das elegante SwingLine-Design mit seitlichen Lichtkanten macht die Geräte der FKvsl-Reihe zur ersten Wahl für höchste Ansprüche.

Die Türen sind mit einer **einfach wechselbaren Magnetdichtung** ausgeführt.

Bei Türöffnung minimiert die **automatische Ventilator-Stopp-Funktion** das Ausströmen kalter Luft.

Der **wechselbare Türanschlag** ermöglicht die Anpassung der Geräte an einen Aufstellungsort.

Der **ergonomische Stangengriff** ermöglicht einen schnellen Zugriff und gewährleistet Stabilität auch bei häufigen Türöffnungen.

Der **tiefgezogene Kunststoff-Innenbehälter** ist geruchsneutral,sehr robust, langlebig und ermöglicht perfekte Hygiene durch große, leicht zu reinigende Eckradien.

Stabile Transportgriffe, wenn das Gerät einmal den Platz wechseln muss.

Der **stabile Schutzbügel** (bei FKBvsl, bzw. als Zubehör erhältlich) bewahrt das Gerät vor Transportschäden. Die Griffmulde gibt Halt beim Heben und Tragen des Geräts.

FKvsl 3610

Qualität bis ins Detail

Optimierte Kältekomponenten und eine effizient isolierende Volltür senken den Energieverbrauch und tragen somit zu niedrigen Betriebskosten bei. Das leistungsfähige dynamische Kühlsystem sorgt für schnelles Abkühlen frisch eingebrachter Ware auf Genusstemperatur und eine gleichmäßige Kühltemperatur im gesamten Innenbereich. Und dank des fugenlosen Innenbehälters lassen sich die Geräte leicht reinigen und ermöglichen eine perfekte Hygiene.

Extrem robust – für Profi-Einsätze.
Die Liebherr-Kühlgeräte mit Volltür sind speziell für die intensive Nutzung im Gewerbe konzipiert: Hochwertige Materialien und eine sorgfältige Verarbeitung verleihen ihnen Zuverlässigkeit und Langlebigkeit auch bei harter Beanspruchung. Alle Bauteile werden in praxisgerechten Tests intensiv geprüft. Die elektronischen und kältetechnischen Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt. Damit gewährleisten die Geräte Tag für Tag optimale Leistung und Wirtschaftlichkeit.

Dynamische Frische mit Umluftsystem.
Das leistungsfähige dynamische Kühlsystem sorgt für schnelles Abkühlen frisch eingebrachter Ware und eine gleichmäßige Kühltemperatur im gesamten Innenbereich. Die Luftfeuchtigkeit kann bei Bedarf durch ständige Ventilation erhöht werden. Frei verstellbare Roste bieten maximale Flexibilität, zum Beispiel beim Einlagern großer Flaschen und Packungen.

Waren-Sicherheit.
Das robuste Schloss verhindert unerwünschten Zugriff. So ist die Ware immer bestens geschützt.

Energieverbrauch in 24 h

Beste Energieeffizienz.
Durch die leistungsstarken Kompressoren und die präzise Steuerung arbeiten die Liebherr-Volltürgeräte sehr energieeffizient. Die verstärkte und hochwirksame Isolation in Verbindung mit dem umweltfreundlichen und leistungsstarken FKW-freien Kältemittel R 600a sorgt für einen reduzierten Energiebedarf. Das schont die Umwelt und trägt zu niedrigen Strom- und Betriebskosten bei.

Viel Volumen – leichte Pflege.
Ein stabiler Bodenrost sorgt dafür, dass auch der Geräte-Innenboden problemlos und kratzfrei für schwere Waren genutzt werden kann, beispielsweise für Getränkekisten oder Fässer. Der tiefgezogene, fugenlose Kunststoff-Innenbehälter ist geruchsneutral, sehr robust, langlebig und ermöglicht perfekte Hygiene durch große, leicht zu reinigende Eckradien.

Hohe Mobilität.
Kein anstrengendes Heben und Tragen mehr: Zwei auf der Geräterückseite eingeschäumte Griffe sowie Rollen am Geräteboden (erhältlich als Zubehör) erleichtern den Transport.

Kühlgeräte mit Volltür und dynamischer Kühlung

Kühlgerät mit dynamischer Kühlung 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 365 Tagen	346 kWh
Klimaklasse	5
Kältemittel	R 600a
Geräusch-Schallleistung	48 dB(A)
Anschlusswert	1.5 A/130 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
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
Beladung 0,5l PET	210
Beladung 0,33l Dose	466
Belastbarkeit Ablagefläche	45 kg
Griff	Griffmulde
Schloss	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	72/64 kg
Zubehör	
Auflagerost kunststoffbeschichtet	7113413
Scannerschiene	7435063
Flaschenrutsche	9007659

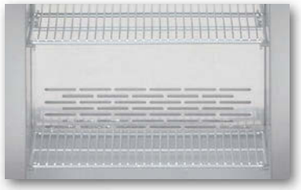
Kühlgeräte mit Volltür und dynamischer Kühlung
Brutto-/Nutzinhalt
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 365 Tagen
Klimaklasse
Kältemittel
Geräusch-Schallleistung
Anschlusswert
Frequenz/Spannung
Kühlsystem
Abtauverfahren
Temperaturbereich
Gehäusematerial/Farbe
Tür-/Deckelmaterial
Material Innenbehälter
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
verstellbare Ablageflächen
Material Ablageflächen
Beladung 0,5l PET
Beladung 0,33l Dose
Belastbarkeit Ablagefläche
Griff
Schloss
Türe selbstschließend/Türanschlag
Brutto-/Nettogewicht
Zubehör
Auflagerost kunststoffbeschichtet
Tragrost metallisiert
Rollensockel
Schutzbügel
Satz Stellfüße
Scannerschiene
Flaschenrutsche

FKvsl 5410 Premium	**FKvsl 3610** Premium	**FKvsl 2610** Premium
554/520 l	333/307 l	240/221 l
750/730/1640	600/610/1640	600/610/1250
600/560/1452	470/440/1452	470/440/1062
359 kWh	346 kWh	287 kWh
5	5	5
R 600a	R 600a	R 600a
48 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)
1.5 A/150 W	1.5 A/130 W	1.0 A/120 W
50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
dynamisch	dynamisch	dynamisch
automatisch	automatisch	automatisch
+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C
Stahl/silver	Stahl/silver	Stahl/silver
Stahl	Stahl	Stahl
Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
mechanische Steuerung	mechanische Steuerung	mechanische Steuerung
außen digital	außen digital	außen digital
5	5	4
Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
426	210	164
788	466	328
60 kg	45 kg	45 kg
Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff
vorhanden	vorhanden	vorhanden
ja/rechts wechselbar	ja/rechts wechselbar	ja/rechts wechselbar
78/72 kg	62/56 kg	51/46 kg
7113409	7113413	7113413
7112449	7112537	7112537
9086381	9086321	9086321
7790739	7790773	
9590229	9590231	9590231
	7435063	7435063
	9007659	9007659

Kühlgeräte mit Volltür und statischer Kühlung

Kühlgeräte mit Volltür und statischer Kühlung	**FK 5440**	**FK 4140**	**FK 3640**	**FK 2640**
Brutto-/Nutzinhalt	554/526 l	373/352 l	333/329 l	240/229 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	750/730/1640	600/610/1800	600/610/1640	600/610/1250
Innenmaße in mm (B/T/H)	600/560/1452	470/440/1612	470/440/1452	470/440/1062
Energieverbrauch in 365 Tagen	229 kWh	189 kWh	166 kWh	165 kWh
Klimaklasse	4	4	4	4
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Geräusch-Schallleistung	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
Anschlusswert	1.5 A/150 W	1.5 A/150 W	1.5 A/150 W	1.0 A/140 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Kühlsystem	statisch	statisch	statisch	statisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	+2°C bis +10°C	+2°C bis +10°C	+2°C bis +10°C	+2°C bis +10°C
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	mechanische Steuerung	mechanische Steuerung	mechanische Steuerung	mechanische Steuerung
verstellbare Ablageflächen	4	5	4	3
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Beladung 0,5l PET	426	256	210	164
Beladung 0,33l Dose	788	512	466	328
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg	45 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	76/70 kg	68/63 kg	59/53 kg	48/44 kg
Zubehör				
Auflagerost kunststoffbeschichtet	7113409	7113413	7113413	7113413
Tragrost metallisiert	7112449	7112537	7112537	7112537
Rollensockel	9086365		9086323	9086323
Scannerschiene		7435063	7435063	7435063
Schutzbügel	7790739	7790747	7790773	
Rollen für Schutzbügel	7790761	7790761	7790761	
Satz Stellfüße	9590229		9590231	9590231
Flaschenrutsche		9007659	9007659	9007659

Die Vorteile im Überblick



Großzügige Lagerkapazität auf kleiner Stellfläche.

Die **stabilen Metalltrageroste** sind extrem belastbar. Sie bieten den Produkten guten Halt und sind leicht zu reinigen.

Der **silberne Innenbehälter** im fugenlosen Design ist leicht zu reinigen und ermöglicht perfekte Hygiene.

FKv 503

Dynamisches Kühlsystem (mit Ventilator) kühlt frisch eingelagerte Getränke innerhalb kürzester Zeit auf Genusstemperatur ab und sorgt für eine konstante Temperatur im Innenraum.

Die **separat zuschaltbare LED-Innenbeleuchtung** ist energieeffizient, stellt die Produkte in den Mittelpunkt und unterstützt somit die wirkungsstarke Warenpräsentation.

Isolierglastür sorgt für eine optimale Energieeffizienz und unterstützt die wirkungsstarke Warenpräsentation.

Variabler Temperaturbereich, nach individuellem Bedarf zwischen +2°C und +12°C einstellbar.

Die Türen sind mit einer **einfach wechselbaren Magnetdichtung** ausgeführt.

27 Flaschen, 0,5 Liter

Die **unterbaufähigen Geräte** können einfach unter einer Arbeitsplatte integriert werden und stellen somit eine platzsparende Alternative dort dar, wo nur geringe Stellfläche vorhanden ist.

Die hocheffiziente und **energiesparende automatische Abtauung** stellt sicher, dass die Geräte nie vereisen. Es besteht die Option, einen zusätzlichen Abtauvorgang individuell einzuleiten.

Das **natürliche Kältemittel R 600a** ist FKW-frei, umweltfreundlich und in Verbindung mit hocheffizienten Kompressoren leistungsstark und sehr energieeffizient.

123 Flaschen, 0,2 Liter

Die **stabilen Metalltrageroste** erlauben eine variable Nutzung des Innenraums für verschiedene Flaschengrößen und Gebinde und sind problemlos bis 45 kg belastbar, damit die Produkte sicher lagern.

LED-Beleuchtung für eine gute Ausleuchtung des Innenraums. Sie trägt bei zur optimalen Warenpräsentation und unterstützt die Verkaufsförderung.

FKUv 1663

Das **robuste Schloss** verhindert unerwünschten Zugriff. So ist die Ware immer bestens geschützt.

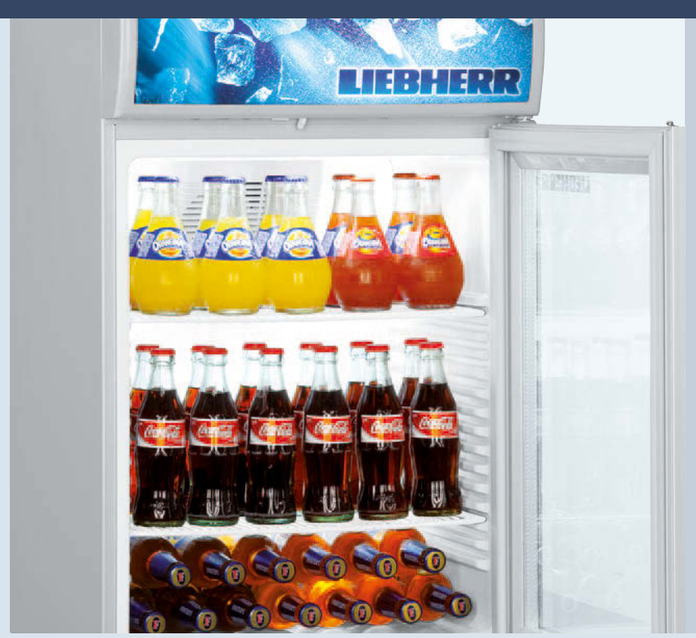
Die **Glastür** aus stabilem Isolierglas bietet eine gute Einsicht, unterstützt die verkaufsfördernde Präsentation und bietet schnellen Zugriff auf die Ware.

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

Qualität bis ins Detail

So steht Ihre Ware immer im Mittelpunkt: Die Liebherr-Thekenkühlgeräte sind verkaufsfördernder Blickfang und effizientes Kühlgerät in einem. Dank des dynamischen Kühlsystems werden Getränke zügig auf die optimale Genusstemperatur heruntergekühlt, und es herrscht im gesamten Innenraum eine konstante Temperatur. Höhenverstellbare Ablageroste ermöglichen eine individuelle Anpassung an unterschiedliche Flaschen- und Gebindegrößen. Durch die hochisolierende Glastür besteht eine gute, kaufanregende Sicht auf die Produkte.

Glastür mit Edelstahlrahmen.
Das Edelstahl-Gerät FKv 503 ist mit einer Glastür mit Edelstahlrahmen ausgestattet – eine Materialkombination mit besonders hochwertiger Wirkung.



Innenraum voll nutzbar.
Der Kompressor ist hinter dem Display (bei BCDv) gelagert. Der Vorteil: mehr Platz für Ware, da der Innenraum komplett genutzt werden kann.

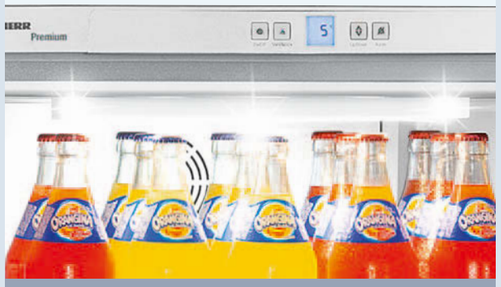
Thekenkühler mit dynamischer Kühlung	**FKv 503** Premium LED	**BCDv 1003** LED
Brutto-/Nutzinhalt	45/42 l	85/77 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	425/450/612	497/548/816
Innenmaße in mm (B/T/H)	338/270/516	430/360/544
Energieverbrauch in 365 Tagen [1]	279 kWh	484 kWh
Klimaklasse	7	7
Kältemittel	R 600a	R 600a
Geräusch-Schallleistung	39 dB(A)	53 dB(A)
Anschlusswert	1.0 A/130 W	1.0 A/118 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	manuell
Temperaturbereich	+2°C bis +12°C	+2°C bis +15°C
Gehäusematerial/Farbe	Edelstahl/Edelstahl	Stahl/silver
Tür-/Deckelmaterial	Isolierglastür	Isolierglastür
Material Innenbehälter	Kunststoff anthrazit	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	mechanische Steuerung	mechanische Steuerung
Innenbeleuchtung	LED-Deckenbeleuchtung, separat schaltbar und stufenlos dimmbar	LED-Deckenbeleuchtung, parallel schaltbar zum Display
verstellbare Ablageflächen	2	2
Material Ablageflächen	Roste metallisiert, transparent pulverbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Beladung 0,5l PET	27	56
Beladung 0,33l Dose	60	116
Belastbarkeit Ablagefläche	30 kg	30 kg
Griff		Griffmulde
Schloss	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend		ja
Türanschlag	rechts fest	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	34/31 kg	38/36 kg
Zubehör		
Scannerschiene		7440727

1 gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

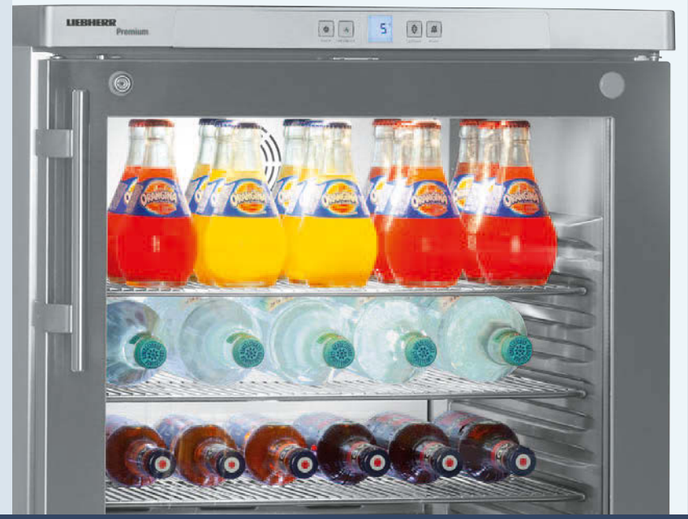
Qualität bis ins Detail

In Bars und Restaurants steht oft nur wenig Stellfläche zur Verfügung. Die unterbaufähigen Kühlgeräte bieten hier eine solide, platzsparende Lösung: ob mit Glas- oder Volltür, mit guter Wareneinsicht oder als geschlossener Schrank. Die Geräte passen sich optimal den räumlichen Gegebenheiten und Ihren Vorstellungen an – ohne Kompromisse bei der Kühlleistung. Dafür sorgt das dynamische Kühlsystem, das Getränke zügig abkühlt. Die Roste lassen sich einfach in der Höhe verstellen – praktisch für unterschiedliche Flaschen- und Gebindegrößen.

Präzise Elektronik.
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 gradgenau zwischen +1°C und +15°C einstellen. Ein optischer und akustischer Tür- und Temperaturalarm warnt bei Temperaturanstieg.



LED Beleuchtung / Glastür bei FKUv.
Die Glastürgeräte verfügen über innovative LED-Beleuchtung. Diese ist separat zuschaltbar und gewährleistet bei extrem langer Lebensdauer und geringem Energiebedarf eine besonders hohe Stabilität der Leuchtkraft und Lichtfarbe. Eine Isolierglastür (FKUv) erlaubt die optimale Präsentation der Produkte.



Maximale Energieeffizienz.
Die verstärkte und hochwirksame Isolation in Verbindung mit dem umweltfreundlichen, FKW-freien Kältemittel R 600a sowie leistungsstarken Kompressoren sorgt für eine gute Energieeffizienz. Zu dieser tragen auch die präzise Steuerung und eine stromsparende LED-Beleuchtung bei.

Selbstschließende Tür.
Zur komfortablen Bedienung bleiben die Türen bei einem Öffnungswinkel von 90° geöffnet. So lassen sich größere Mengen bequem bestücken oder entnehmen. Unter 60° schließen die Türen zuverlässig mit Hilfe der Magnetdichtung von selbst. Dies verhindert Kälteverlust und trägt zur guten Energieeffizienz der Geräte bei.

Unterbaufähig mit Glastür.
Die Modelle mit Glastür können unterhalb einer Arbeitsplatte integriert werden. Für die rückseitige Be- und Entlüftung ist ein Lüftungsquerschnitt in der Arbeitsplatte von mind. 200 cm^2 erforderlich. Wenn kein Lüftungsgitter vorgesehen wird, muss die Nischenhöhe mindestens 3 cm mehr betragen als die Höhe des Gerätes.

Wechselbarer Türanschlag.
Der wechselbare Türanschlag ermöglicht die optimale Anpassung an den Aufstellungsort.

Unterbaufähige Kühlgeräte mit dynamischer Kühlung

Unterbaufähige Kühlgeräte mit dynamischer Kühlung	**FKUv 1663** Premium LED	**FKUv 1660** Premium	**FKUv 1613** Premium LED	**FKUv 1613** Variante 744 Premium LED	**FKUv 1610** Premium
Brutto-/Nutzinhalt	141/130 l	141/130 l	141/130 l	141/130 l	141/130 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	600/615/830	600/615/830	600/615/830	600/615/830	600/615/830
Innenmaße in mm (B/T/H)	440/435/670	440/435/670	440/435/670	440/435/670	440/435/670
Energieverbrauch in 365 Tagen [1]	328 kWh	255 kWh	328 kWh	328 kWh	255 kWh
Klimaklasse	7	5	7	7	5
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Geräusch-Schallleistung	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Anschlusswert	1.0 A/120 W	1.0 A/100 W	1.0 A/120 W	1.0 A/120 W	1.0 A/120 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Kühlsystem/Abtauverfahren	dynamisch/automatisch	dynamisch/automatisch	dynamisch/automatisch	dynamisch/automatisch	dynamisch/automatisch
Temperaturbereich	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C
Gehäusematerial/Farbe	Edelstahl/Edelstahl	Edelstahl/Edelstahl	Stahl/weiß	Stahl/schwarz	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Isolierglastür	Edelstahl	Isolierglastür	Isolierglastür	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff silver	Kunststoff silver	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital	außen digital	außen digital	außen digital
Störung: Warnsignal	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch
Innenbeleuchtung	LED-Beleuchtung, separat schaltbar		LED-Beleuchtung, separat schaltbar	LED-Beleuchtung, separat schaltbar	
verstellbare Ablageflächen	3	3	3	3	3
Material Ablageflächen	Roste metallisiert, transparent pulverbeschichtet	Roste metallisiert, transparent pulverbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Beladung 0,5l PET	65	65	65	65	65
Beladung 0,33l Dose	167	167	167	167	167
Belastbarkeit Ablagefläche	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Schloss	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend	ja	ja	ja	ja	ja
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	46/43 kg	39/36 kg	45/42 kg	45/42 kg	38/36 kg
Zubehör					
Auflagerost kunststoffbeschichtet			7112313	7112313	7112313
Auflagerost metallisiert	7112321	7112321			
Verbindungsrahmen weiß (GGU unten/oben)			9876641	9876641	9876641
Verbindungsrahmen Edelstahl (GGU unten/oben)	7777647	7777647			
Rollschienen	9086607	9086607	9086607	9086607	9086607

1 gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

Unterbaufähige Kühlgeräte mit statischer Kühlung

Unterbaufähige Kühlgeräte mit statischer Kühlung	**FKU 1805**	**FKU 1802**	**FKU 1800**	**FKU 1800** Variante 737
Brutto-/Nutzinhalt	180/160 l	180/160 l	180/160 l	180/160 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	600/600/850	600/600/850	600/600/850	600/600/850
Innenmaße in mm (B/T/H)	513/441/702	513/441/702	513/441/702	513/441/702
Höhe ohne Arbeitsplatte in mm	819	819	819	819
Dekorplattenmaße in mm (H/B)	767/585	767/585	767/585	767/585
Energieverbrauch in 365 Tagen [1]	255 kWh	438 kWh	255 kWh	255 kWh
Klimaklasse	4	4	4	4
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Geräusch-Schallleistung	44 dB(A)	44 dB(A)	44 dB(A)	44 dB(A)
Anschlusswert	1.0 A/100 W	1.2 A/130 W	1.0 A/100 W	1.0 A/100 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Kühlsystem	statisch	statisch	statisch	statisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	+2°C bis +10°C	+2°C bis +10°C	+2°C bis +10°C	+2°C bis +10°C
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/anthrazit
Tür-/Deckelmaterial	Edelstahl	Isolierglastür	Stahl	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	mechanische Steuerung	mechanische Steuerung	mechanische Steuerung	mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	innen analog	außen digital	außen digital
Innenbeleuchtung	seitliche Glühlampe	Deckenbeleuchtung, separat schaltbar	seitliche Glühlampe	seitliche Glühlampe
verstellbare Ablageflächen	3	3	3	3
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Beladung 0,5l PET	118	115	118	118
Beladung 0,33l Dose	221	217	221	221
Belastbarkeit Ablagefläche	50 kg	45 kg	50 kg	50 kg
Schloss	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	36/34 kg	46/43 kg	36/34 kg	37/34 kg
Zubehör				
Dekorrahmen alufarben			9910831	9910831
Nachrüstsatz Rollen	9086967	9086967	9086967	9086967
Auflagerost kunststoffbeschichtet	7112064	7112064	7112064	7112064
Flaschenrutsche	9007675	9007675	9007675	9007675

1 gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

Die Vorteile im Überblick

Das **gehärtete Einscheibensicherheitsglas** verleiht dem oberen Truhenbereich Stabilität.

Die **analoge Temperaturanzeige** informiert gradgenau über die eingestellte Innenraumtemperatur.

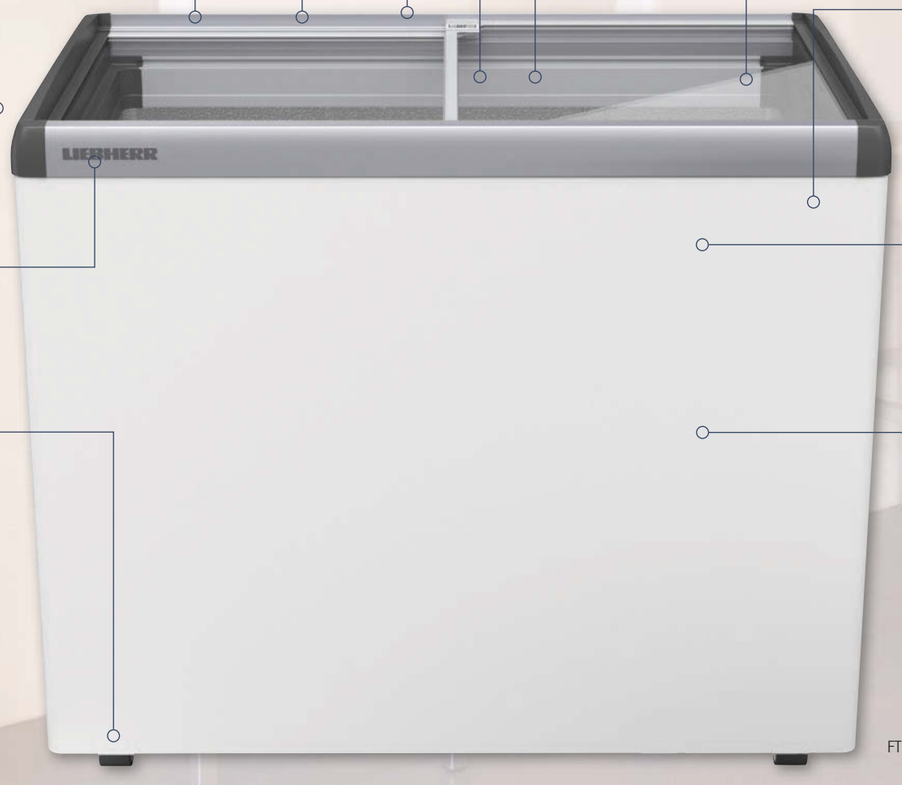
Der **mehrteilige Rahmen** im attraktiven und modernen Design mit gerundeten Ecken sorgt für Stabilität und schützt bei der Warenentnahme.

Durch den **dünnen**, aber **robusten Abdeckrahmen** haben wir eine größtmögliche Wareneinsichtsfläche.

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

Individuelles Branding erhöht die Aufmerksamkeit für ein Unternehmen und die Produkte.

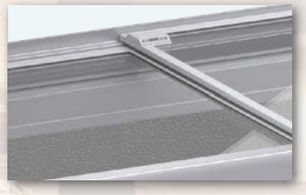
Stabile Lenkrollen erleichtern den Transport, wenn das Gerät umgestellt werden muss und ermöglichen die komfortable Bodenreinigung unter dem Gerät.



FT 3302

Der **stabile Glasschiebedeckel** ermöglicht eine gute Sicht auf die Produkte und eine wirkungsstarke und überzeugende Warenpräsentation. Optional ist ein Deckelschloss erhältlich.

Leichtes Öffnen und Schließen des Truhendeckels durch spezielle Gleitschicht in den Dichtungsprofilen.



Das **Gehäuse** ist ohne Spalten ausgeführt und dadurch robust und stoßfest.

Die **hochwirksame Isolation** reduziert den Energieverbrauch und sorgt für konstante Temperaturen.

Das natürliche und **FKW-freie Kältemittel R 600a** ist umweltfreundlich und in Verbindung mit leistungsstarken Kompressoren sehr energieeffizient.

Qualität bis ins Detail

Liebherr-Getränkekühltruhen sind optimal ausgestattet für den professionellen Dauereinsatz. Für zuverlässige Leistung und Effizienz sorgen der langlebige, leise Kompressor und die hochwirksame Isolation. Die stabilen Glasschiebedeckel schließen selbst bei intensiver Beanspruchung dicht ab, verhindern Temperaturverlust und erlauben eine gute Wareneinsicht. Über die stufenlose Temperaturregelung können zwischen +2°C und +15°C konstant gehalten werden. Das Stahlblechgehäuse und der rostfreie Aluminium-Innenbehälter machen die Kühltruhen unempfindlich gegen Stöße und ermöglichen eine leichte Reinigung.

Robuste Glasschiebedeckel.
Die Glasschiebedeckel des Modells FT 3302 bestehen aus gehärtetem Einscheiben-Sicherheitsglas und ermöglichen eine wirkungsvolle Warenpräsentation durch schlanken, aber robusten Abdeckrahmen.

Stabile Lenkrollen.
Wenn Truhen häufig ihren Platz wechseln müssen, stellen Lenkrollen eine praktische Transporterleichterung dar. Die FT-Modelle sind mit hochwertigen gummierten 50-mm Lenkrollen ausgestattet.

Kühltruhen	FT 3302	FT 3300
Brutto-/Nutzinhalt	334/261 l	326/291 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	1045/661/911	1045/661/916
Innenmaße in mm (B/T/H)	920/535/600	920/535/660
Energieverbrauch in 365 Tagen	451 kWh	305 kWh
Klimaklasse	4	4
Kältemittel	R 600a	R 600a
Geräusch-Schallleistung	42 dB(A)	42 dB(A)
Anschlusswert	1.0 A/170 W	1.0 A/170 W
Frequenz/Spannung	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Kühlsystem	statisch	statisch
Abtauverfahren	manuell	manuell
Temperaturbereich	+2°C bis +15°C	+2°C bis +15°C
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Glasschiebedeckel	Aluminium
Abdeckrahmen	weiß	weiß
Material Innenbehälter	Aluminium	Aluminium
Art der Steuerung	mechanische Steuerung	mechanische Steuerung
Rollen	Lenkrollen	Lenkrollen
Schloss	vorhanden	vorhanden
Brutto-/Nettogewicht	56/49 kg	55/46 kg
Zubehör		
Steckschloss für geschäumte Deckel		7042835
Steckschloss für Glasschiebedeckel	7043359	
Korb groß (250 mm)	7113393	7113393
Korb klein (210 mm)	7113319	7113319
Lenkrollen mit Bremse	7044750	7044750

Kapitel: Kühlgeräte mit Glastür und Volltür

Auflagerost

Die Trageroste sind abriebfest beschichtet und bis zu 45 kg (bei 60 cm breiten Geräten) bzw. 60 kg (bei 75 cm breiten Geräten) belastbar. Passend für die Modelle: FK(vsl), FKBvsl, FKDv und BCDv. Ein stabiler Bodenrost sorgt dafür, dass auch der Geräte-Innenboden problemlos und kratzfrei für schwere Waren genutzt werden kann, beispielsweise für Getränkekisten oder Fässer. Passend für Modelle: FKDv 42.. und FKDv 45.. .

Lochblechauflage

Die stabilen Trageroste sowie zusätzliche Lochblechauflagen gewährleisten die optimale Standfestigkeit von Flaschen. Getränke und Gebinde lagern somit stets sicher. Die Lochblechauflagen sind extrem belastbar und optimal geeignet für die Befüllung mit Getränken. Passend für die Modelle: FKDv.

Schutzbügel

Der robuste Bügel schützt beim Transport von (größeren) FK(vsl)-Modellen sowohl den Verflüssiger an der Geräterückseite als auch die Unterseite optimal gegen Stöße. Ideal für den Gerätetransport mit dem LKW. Passend für die Modelle: FK(vsl) 54, FK(vsl) 41 und FK(vsl) 36.

Schutzbügel und Rollen für Schutzbügel

Der Schutzbügel sichert zusätzlich das beleuchtbare Werbedisplay. Nach dem Aufstellen des Geräts kann der Displayschutz leicht nach hinten geklappt werden. Somit muss der Schutzbügel bei häufigen Transporten nicht ständig demontiert werden. Um den Gerätetransport zu erleichtern, können direkt am Schutzbügel auf der Hinterseite zwei stabile Rollen montiert werden. Dadurch lässt sich das Gerät wie mit einer Sackkarre leicht transportieren. Passend für Modell: FKDv.

Scannerschiene

An der praktischen Scannerschiene lassen sich Preisschilder und Scancodes optimal ablesen. Einfach an der Vorderseite der Roste aufstecken! So hat der Kunde die Preise schnell und übersichtlich im Blick. Passend für die Modelle: FKDv, BCDv, FKBvsl und FK(vsl) 26, 36 und 41.

Stellfüße

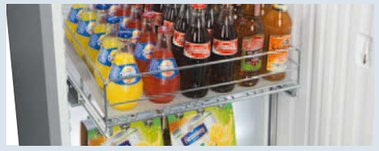
Die robusten Stellfüße mit einer Höhe von 105-150 mm bieten ausreichend Bodenfreiheit und gewährleisten, dass auch unter dem Gerät leicht und bequem gereinigt werden kann. Passend für die Modelle: FK(vsl) 26, 36 und 54.

Rollensockel

Der stabile Rollensockel mit einem Durchmesser von 125 mm erleichtert den Transport, besonders wenn Kühlgeräte häufig umgestellt werden. Dank seiner hochwertigen Verarbeitung und Qualität ist eine lange Lebensdauer gewährleistet. Passend für die Modelle: FK(vsl) 26, 36 und 54.

Flaschenrutsche

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



Schloss

Serienmäßig werden Geräte mit einheitlichen Standardschlössern ausgestattet (außer FKDv 4513). Dabei können mit einem Schlüssel gleich mehrere Geräte abgeschlossen werden. Sonderschließlösungen mit bis zu zehn Schlössern und Schlüsseln sind für die Modelle FKDv und FK..42 erhältlich. Für das Modell FKDv 4513, das serienmäßig kein Schloss enthält, kann ein Schloss als Zubehör bestellt werden.

Kapitel: Unterbaufähige Kühlgeräte

Schloss

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

Nachrüstsatz Rollen

Der Rollen-Nachrüstsatz (Rollendurchmesser 50 mm/Gesamthöhe 72 mm) zur Festmontage erleichtert den Gerätetransport. Im Lieferumfang enthalten sind u. a. vier Rollen samt Montagezubehör. Passend für die Modelle: FKU 18.. .

Verbindungsrahmen

Mit Hilfe des Verbindungsrahmens wird auf einer geringen Stellfläche eine Geruchs- oder Temperaturtrennung erzielt. So lassen sich beispielsweise die Kühlgeräte mit dynamischer Kühlung FKUv 16 beliebig miteinander kombinieren.

Rollschienen

Die stabilen Rollen mit einem Durchmesser von 25 mm (Gesamthöhe 30 mm) stellen eine Transporterleichterung dar. Die solide Qualität bürgt für lange Lebensdauer. Passend für die Modelle: FKUv.

Flaschenrutsche/Auflagerost

Auf der praktischen Flaschenrutsche werden 0,5 l-Flaschen immer vorn griffbereit gehalten. Zur Befüllung kann die Rutsche auf Teleskopschienen herausgezogen werden. Passend für die Modelle: FKU 1800, FKU 1802 und FKU 1805.
Die Trageroste sind abriebfest beschichtet und bis zu 45 kg belastbar. Passend für die Modelle: FKU(v).

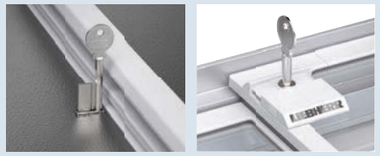
Dekorrahmen aus Aluminium

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

Kapitel: Kühltruhen

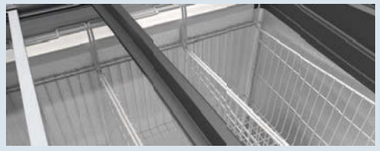
Steckschloss für geschäumte Deckel/Steckschloss für Glasschiebedeckel

Um den Truheninhalt zu sichern, kann bei allen Modellen ein Steckschloss eingesetzt werden. Steckschloss für geschäumte Deckel passend für FT 3300. Steckschloss für Glasschiebedeckel passend für FT 3302.



Einhängekörbe

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



Lenkrollen mit Bremse

Wenn Truhen häufig ihren Platz wechseln müssen, stellen Lenkrollen eine praktische Transporterleichterung dar. Die FT-Modelle sind mit hochwertigen gummierten 50-mm Lenkrollen ausgestattet. Passend für alle Modelle.

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

Den Überblick zu allen Liebherr-Geräten finden Sie in unseren Hauptkatalogen. Erhältlich im Handel oder unter home.liebherr.com.

Smarte Kommunikation auf allen Kanälen

FreshMAG

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

WineGuide App

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

apps.home.liebherr.com

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

YouTube

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

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

socialmedia.home.liebherr.com

Hier erfahren Sie alles über unsere aktuellen SocialMedia-Kanäle.

Änderungen vorbehalten. Printed in Germany by raff mediagroup. 7944962-02/17/01.2017

FSC
www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C010264

Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
home.liebherr.com