

Professioneel
Koelen en vriezen
2018

LIEBHERR
Kwaliteit, Design en Innovatie



Inhoud

Koel- en vrieskasten

Koel- en diepvrieskasten GN 2 /1 Profiline	4
Koel- en diepvrieskasten Gastronomie	16
Koel/vriescombinatie Gastronomie	26
Koel- en diepvrieskasten Bakkerij	28
Koelkasten met dynamische koeling	42
Voor onderbouw geschikte koel- en vrieskasten	54
Display koel- en vrieskasten	62
Koelkasten	76
Vrieskasten	80
Ijsconservatoren	86

Lifestyle

Minibar koelkast	98
------------------------	----

Accessoires	100
-------------------	-----



Koel- en vrieskasten voor hotellerie en gastronomie

In de gastronomie, hotellerie en catering worden zeer hoge eisen gesteld aan koel- en diepvrieskasten. Met een Liebherr-apparaat geeft u de voorkeur aan betrouwbare functionaliteit, innovatieve topkwaliteit en aan topdesign. Liebherr biedt u alle voordelen die op professioneel gebied belangrijk zijn: hoogwaardige onderdelen en een maximale nuttige inhoud, een efficiënt koelsysteem, een betrouwbare temperatuurconstantheid en een uitstekende reinigingsvriendelijkheid. Maar de Liebherr-apparaten overtuigen vooral door het lage energieverbruik en maximale rentabiliteit. De apparaten zijn ontworpen voor implementatie in een HACCP-concept en voldoen aan de eisen voor optimale levensmiddelenhygiëne. Op de Profi-modellen van Liebherr kunt u vertrouwen, 24 uur per dag en 365 dagen per jaar.



Goede redenen om te kiezen voor Liebherr



Zeer hoge performance

Liebherr koel- en vrieskasten voor de gastronomie en hotellerie bieden een perfect koelvermogen, ook onder extreme klimaatomstandigheden. Door het gebruik van zeer moderne onderdelen, krachtige en milieuvriendelijke koelmiddelen en nauwkeurige besturingen blijven kwaliteit en versheid van de producten behouden.



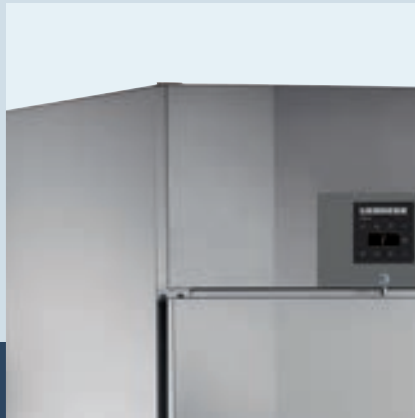
Lage verbruikskosten

Door de nauwkeurige elektronica in combinatie met het geoptimaliseerde koelsysteem zijn Liebherr apparaten heel krachtig bij een zeer laag energieverbruik. Daaraan draagt ook de doeltreffende isolatie bij, die het koudeverlies effectief verhindert. Daardoor wordt het milieu ontzien en worden lage stroom- en verbruikskosten gerealiseerd. De hoogwaardige kwaliteit staat garant voor duurzaamheid en een probleemloze werking van de apparaten. Op Liebherr kunt u rekenen in elk opzicht!



Robuuste kwaliteit

Liebherr apparaten zijn speciaal ontworpen voor intensief professioneel gebruik en zijn robuust uitgevoerd met zeer hoogwaardige materialen en een zorgvuldige verwerking tot in het detail. De kwaliteit van de apparaten wordt gewaarborgd door geperfectioneerde tests. Alle elektronische en koeltechnische onderdelen zijn optimaal op elkaar afgestemd om maximale functionaliteit en efficiëntie te waarborgen, natuurlijk inclusief een aantrekkelijk design.



Eenvoudig te reinigen

Hygiëne speelt in de hotellerie, de gastronomie en in de catering een doorslaggevende rol. Daarom beschikken Liebherr apparaten over diepgetrokken interieurs met grote afgeronde hoeken die grondig kunnen worden schoongemaakt. In hoogte verstelbare roosters maken een individuele aanpassing mogelijk aan verschillende verpakkingen of producten. Afhankelijk van het model zorgen wielen of in hoogte verstelbare poten ervoor dat ook de ruimte onder de apparaten gemakkelijk schoon te maken is.

Design

Krachtige techniek in haar beste vorm: Liebherr hecht er bij het ontwerpen van het design veel waarde aan dat de apparaten elegantie en waarde uitstralen. Speciaal veredelde materialen en fraai gevormde structuren markeren de unieke Liebherr-stijl. Dankzij het doorlopende design kunnen Liebherr apparaten goed met elkaar worden gecombineerd en zijn daarbij ook altijd een echte blikvanger.

Servicevriendelijkheid

Liebherr apparaten bieden u een optimale servicevriendelijkheid met een doordacht concept en kwalitatief hoogwaardige, duurzame materialen. Dat zorgt ervoor dat onze koel- en vrieskasten praktisch onderhoudsvrij zijn en heel eenvoudig te bedienen: perfect voor professioneel gebruik.

Een overzicht van de voordelen



De opklapbare en demonteerbare afdekplaat voor de compressorruimte biedt **gemakkelijk toegang bij service en reiniging**.

De deur opent **gemakkelijk** dankzij het drukcompensatieventiel.

Vraaggestuurde heetgasontdooiing zorgt voor een **korte ontdooitijd** van ca. 10 minuten en een **lager energieverbruik**.

Functionele onderdelen als ventilatoren en verdamper bevinden zich ruimte-besparend buiten de koelruimte waardoor een **grote bruikbare inhoud** ontstaat.

Twee zeer efficiënte ventilatoren zorgen niet alleen voor een laag energieverbruik maar ook voor een **optimale koudeverdeling** via het luchtgeleidingssysteem.



De edelstalen behuizing met zijwanden uit één stuk en een 83 mm dikke isolatielaag is naadloos uitgevoerd en daardoor zeer **onderhoudsvriendelijk** en **hygiënisch**.



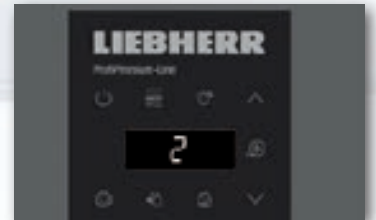
De uit één stuk diepgetrokken bodemplaat heeft grote afgeronde hoeken voor een **eenvoudige reiniging** en een waterafvoer voor optimale hygiëne.



Geïntegreerd voetpedaal voor een **comfortabele deuropening** zonder de handen te moeten gebruiken.



Nauwkeurige elektronica en de hoogwaardige koelcomponenten zorgen voor een laag energieverbruik. Een **optisch en akoestisch alarm waarschuwt bij ongewenste temperatuurstijging** en koudeverlies.



Milieuvriendelijk dankzij het HFK vrije koelmiddel R 290, dat in combinatie met zeer efficiënte compressoren krachtig en energie-efficiënt is.

Seriële businterface en potentiaalvrij contact maken een **verbinding met centrale documentatie- en alarmsystemen** mogelijk.

Het diepgetrokken, **edelstalen GN 2/1-interieur** zonder losse roostersteunen vergroot de nuttige inhoud en is gemakkelijk schoon te maken.



De deurscharniering kan zonder extra onderdelen worden verwisseld en maakt **aanpassing van het apparaat aan de werkplek** mogelijk.

De **zelfsluitende deur** met eenvoudig te vervangen magnetisch deurrubber sluit goed af en verhindert onnodig koudeverlies. Met de ergonomisch greep over de gehele deurhoogte kan de deur snel worden geopend.

De 50 mm in hoogte verstelbare RVS poten maken **schoonmaken onder het apparaat** gemakkelijk.

Topprestaties voor professionals

De beide top-series ProfiPremium-Line en ProfiLine bieden alles wat veeleisende professionele gebruikers verwachten van moderne koel- en vrieskasten: krachtige koelcomponenten zorgen voor snel afkoelen van levensmiddelen bij een laag verbruik. De HACCP-conforme elektronica maakt een tot op de graad nauwkeurige temperatuurstelling mogelijk. In hoogte verstelbare roosters en een binnenruimte zonder losse ophangsystemen zorgen voor de gewenste kastindeling bij het opslaan van de levensmiddelen.

Voordeel van heetgasontdooiing

Tijdsbestek van temperatuurstijging wordt verkort

30 min
elektrische
ontdooiing

10 min
heetgasontdooiing

Energie-efficiënte heetgasontdooiing.

Ontdooien – minder vaak en sneller: de apparaten ontdooien alleen nog wanneer dat nodig is, omdat de elektronische besturing de optimale ontdooicycli berekent aan de hand van de compressorlooptijd. Energie-efficiënt heetgas verkort de ontdooiperiode van ca. 30 naar slechts ca. 10 minuten – bij een geringe temperatuurstijging in het apparaat. Positief voor de kwaliteit van de levensmiddelen.



Stevig diepgetrokken interieur.

Het diepgetrokken edelstalen interieur heeft geïntegreerde ribben voor de draagplateaus. Bovendien is het corrosiebestendig, hygiënisch en gemakkelijk schoon te maken. De roosters zijn belastbaar tot max. 60 kg – zodoende vormen ook zware producten geen probleem. Gastronombakken 2/1 kunnen direct op de steunribben worden ingeschoven. De uit één stuk diepgetrokken bodemplaat beschikt over grote afgeronde hoeken en een reinigingsafvoer om vuil gemakkelijker te verwijderen.



ProfiPremium-Line elektronica met geïntegreerde temperatuurregistratie.

De eenvoudig te bedienen elektronica beschikt over vooraf ingestelde programma's voor temperatuurbereiken en vochtregulering. Bovendien regelt deze de energiezuinige ontdooifunctie al naargelang de werkelijke behoefte. Via de RS 485-interface kunnen apparaten op externe temperatuurregistratiesoftware worden aangesloten. De geïntegreerde datalogger registreert de binnentemperatuur voor de HACCP-conforme documentatie en slaat deze met regelmatige tussenpozen op. Bij temperatuurafwijkingen, bijvoorbeeld door een deur die langer openstaat, geeft de elektronica een optisch en akoestisch alarm en beschermt zo uw producten. Het stevige folietoetsenveld is vuilafstotend en gemakkelijk te reinigen.



Luchtgeleidingssysteem voor beste temperatuurverdeling.

Het innovatieve luchtgeleidingssysteem zorgt ervoor dat de levensmiddelen optimaal worden bewaard en vers blijven: twee ventilatoren leiden de lucht over de afkoelende verdamper, daarna wordt deze achter een luchtgeleidingsplaat naar beneden geleid. Zo blijft de lucht altijd circuleren en de temperatuurverdeling gelijkmatig.



Efficiënte isolatie.

De apparaten beschikken over een zeer effectieve, 83 mm dikke isolatielaag in de wanden en een 60 mm dikke isolatielaag in de deur. Dit bevordert de temperatuurconstantheid en houdt het energieverbruik onveranderd laag. De deur is geconstrueerd voor een zeer goede afdichting, waardoor koudeverlies uit de binnenruimte wordt verhinderd.

Climate Class 5

Gebruiksomstandigheden – hoge klimaatklasse.

In keukens kunnen de gemoederen soms verhit raken, maar ook de temperaturen kunnen hoog oplopen. Daarom zijn de professionele Liebherr-apparaten ontworpen voor klimaatklasse 5 (40°C - 40%). Ook onder deze extreme omstandigheden werken ze altijd probleemloos en efficiënt.



Zelfsluitende deur.

Om producten gemakkelijk in de kast te zetten of uit te nemen, blijven de deuren openstaan bij een openingshoek van 90°. Bij minder dan 60° sluiten de deuren volledig automatisch. Om ervoor te zorgen dat u uw handen tijdens het vullen vrij heeft, kunnen apparaten uit de ProfiPremium serie met behulp van een voetpedaal worden geopend (als accessoire ook verkrijgbaar voor ProfiLine). De deurrubbers kunnen zonder gereedschap worden vervangen en de deurscharniering is verwisselbaar.

Drukcompensatieventiel.

Binnenin koel- en vrieskasten ontstaat door het herhaaldelijk openen van de deur een onderdruk door de uitwisseling van lucht, waardoor weerstand wordt veroorzaakt. Het drukcompensatieventiel heft de onderdruk automatisch op zodat de deuren altijd gemakkelijk kunnen worden geopend.

Milieuvriendelijke koelmiddelen.

Er wordt uitsluitend gebruikgemaakt van het ecologisch koelmiddel R 290. In combinatie met zeer efficiënte koelcomponenten bereiken Liebherr-apparaten daarmee een hoge mate van milieuvriendelijkheid en zijn zeer energiezuinig.

Gemakkelijk toegankelijke koelcomponenten.

De koelcomponenten zijn gemakkelijk toegankelijk in het bovenste gedeelte van de compressorruimte geïntegreerd, waardoor de bruikbare inhoud van de binnenruimte duidelijk wordt vergroot. Voor een snelle reiniging of bij eventuele servicewerkzaamheden wordt de voorkant eenvoudig naar boven opengeklapt. Vanaf een openingshoek van 45° kan deze volledig worden verwijderd.

Koelkasten GN 2/1 ProfiLine



Koelkasten GN 2/1

met dynamische koeling

Prijs (exclusief BTW)

Ook leverbaar met swingwielen

Netto bruikbare inhoud*

Buitenmaten in mm (b/d/h)

Binnenmaten in mm (b/d/h)

Energie label / Energieverbruik per jaar*

Koelsysteem / Ontdooisysteem

Temperatuurbereik

Gastronorm

Materiaal / kleur behuizing

Materiaal deur

Materiaal binnenkast

Type besturing

Temperatuurdisplay

Waarschuwingssignaal bij storing

Interface / potentiaalvrij contact

Verstelbare draagroosters / Materiaal

Belastbaarheid draagroosters

Hoogte stelpoten

Type handvat

Voetpedaalopener

Slot

Deur zelfsluitend

Isolatie

Bruto / netto gewicht

Klimaatklasse / omgevingstemperatuur

Geluidsniveau

Koelmiddel

Aansluitwaarde

Frequentie / spanning

Accessoires

CNS-draagrooster

Draagrooster kunststof gecoat

Draagrails U-vorm rechts / links

Set swingwielen

Converter incl. software (seriële aansluiting)

NTC product-temperatuursensor

Voetpedaalopener

GKPv 1490

€ 4.700

1056 l

1430/830/2120

1236/650/1550

/1117 kWh

dynamisch / automatisch

-2°C tot +15°C

650 x 530 mm

edelstaal / edelstaal

edelstaal

chromnikkelstaal

elektronisch

digitaal

optisch en akoestisch

RS 485 / ja

8 / chromnikkelstaal

60 kg

120 – 170 mm

greep

ja

ja

ja

83 – 60 mm

214 / 189 kg

5 / +10°C tot +40°C

58 dB(A)

R 290

2.5 A / 250 W

50 Hz / 220 – 240V~

7112904 € 100,28

7112908 € 38,05

9001761 / 9001757 € 12,09

9590583 € 163,85

9590387 € 335,13

9590407 € 60,84

GKPv 1470

€ 4.000

€ 4.100 uitvoering 924

1056 l

1430/830/2120

1236/650/1550

/1169 kWh

dynamisch / automatisch

-2°C tot +15°C

650 x 530 mm

edelstaal / edelstaal

edelstaal

chromnikkelstaal

elektronisch

digitaal

optisch en akoestisch

– / –

8 / kunststof gecoat

60 kg

120 – 170 mm

greep

accessoire

ja

ja

ja

83 – 60 mm

214 / 190 kg

5 / +10°C tot +40°C

58 dB(A)

R 290

2.5 A / 250 W

50 Hz / 220 – 240V~

7112904 € 100,28

7112908 € 38,05

9001761 / 9001757 € 12,09

9590583 € 163,85

9590639 € 305,10



Diepvrieskasten GN 2/1

met dynamische koeling

Prijs (exclusief BTW)

Ook leverbaar met swingwielen

Netto bruikbare inhoud*

Buitenmaten in mm (b/d/h)

Binnenmaten in mm (b/d/h)

Energie label / Energieverbruik per jaar*

Koelsysteem / Ontdooisysteem

Temperatuurbereik

Gastronorm

Materiaal / kleur behuizing

Materiaal deur

Materiaal binnenkast

Type besturing

Temperatuurdisplay

Waarschuwingssignaal bij storing

Interface / potentiaalvrij contact

Verstelbare draagroosters / Materiaal

Belastbaarheid draagroosters

Type handvat

Voetpedaalopener

Hoogte stelpoten

Slot

Deur zelfsluitend

Isolatie

Bruto / netto gewicht

Klimaatklasse / omgevingstemperatuur

Geluidsniveau

Koelmiddel

Aansluitwaarde

Frequentie / spanning

Accessoires

CNS-draagrooster

Draagrooster kunststof gecoat

Draagrails U-vorm rechts / links

Set swingwielen

Converter incl. software (seriële aansluiting)

NTC product-temperatuursensor

Voetpedaalopener

GGPv 1490

No Frost

€ 5.200

1056 l

1430/830/2120

1236/650/1550

3287 kWh

dynamisch / automatisch

-10°C tot -26°C

650 x 530 mm

edelstaal / edelstaal

edelstaal

chromnikkelstaal

elektronisch

digitaal

optisch en akoestisch

RS 485/ja

8/chroomnikkelstaal

60 kg

greep

ja

120 – 170 mm

ja

ja

83 – 60 mm

218/195

5 / +10°C tot +40°C

60 dB(A)

R 290

5.0 A / 450 W

50 Hz / 220 – 240V~

7112904 € 100,28

7112908 € 38,05

9001761/9001757 € 12,09

9590583 € 163,85

9590387 € 335,13

9590407 € 60,84

GGPv 1470

No Frost

€ 4.500

€ 4.600 uitvoering 924

1056 l

1430/830/2120

1236/650/1550

3333 kWh

dynamisch / automatisch

-10°C tot -26°C

650 x 530 mm

edelstaal / edelstaal

edelstaal

chromnikkelstaal

elektronisch

digitaal

optisch en akoestisch

– / –

8/kunststof gecoat

60 kg

greep

accessoire

120 – 170 mm

ja

ja

83 – 60 mm

219/195 kg

5 / +10°C tot +40°C

60 dB(A)

R 290

4.5 A / 450 W

50 Hz / 220 – 240V~

7112904 € 100,28

7112908 € 38,05

9001761/9001757 € 12,09

9590583 € 163,85

9590639 € 305,10



Koelkasten GN 2/1 met dynamische koeling	GKPV 6590	GKPV 6570	GKPV 6573
Prijs (exclusief BTW)	€ 3.000	€ 2.500	€ 2.900
Ook leverbaar met swingwielen		€ 2.600 uitvoering 924	
Netto bruikbare inhoud*	465 l	465 l	465 l
Buitenmaten in mm (b/d/h)	700/830/2120	700/830/2120	700/830/2120
Binnenmaten in mm (b/d/h)	510/650/1550	510/650/1550	510/650/1550
Energie label / Energieverbruik per jaar*	 /336 kWh	 /479 kWh	 /577 kWh
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch	dynamisch / automatisch	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	-2°C tot +15°C	-2°C tot +15°C	+1°C tot +15°C
Gastronorm	650 x 530 mm	650 x 530 mm	650 x 530 mm
Materiaal / kleur behuizing	edelstaal / edelstaal	edelstaal / edelstaal	edelstaal / edelstaal
Materiaal deur	edelstaal	edelstaal	Isolatieglasdeur met edelstaal frame
Materiaal binnenkast	chromenikkelstaal	chromenikkelstaal	chromenikkelstaal
Type besturing	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Temperatuurdisplay	digitaal	digitaal	digitaal
Binnenverlichting			LED-verlichting, apart schakelbaar
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch	optisch en akoestisch	optisch en akoestisch
Interface / potentiaalvrij contact	RS 485/ja	-/-	-/-
Verstelbare draagroosters / Materiaal	4/chroomnikkelstaal	4/roosters, kunststof gecoat	4/roosters, kunststof gecoat
Belastbaarheid draagroosters	60 kg	60 kg	60 kg
Hoogte stelpoten	120–170 mm	120–170 mm	120–170 mm
Type handvat	greep	greep	greep
Voetpedaalopener	ja	accessoire	accessoire
Slot	ja	ja	ja
Deur zelfsluitend / Deurscharniering	ja, rechts/ wisselbaar	ja/rechts, wisselbaar	ja/rechts, wisselbaar
Isolatie	83–60 mm	83–60 mm	83–60 mm
Bruto / netto gewicht	135/118 kg	133/117 kg	139/123 kg
Klimaatklasse / omgevingstemperatuur	5 / +10°C tot +40°C	5 / +10°C tot +40°C	5 / +10°C tot +40°C
Geluidsniveau	58 dB(A)	58 dB(A)	58 dB(A)
Koelmiddel	R 290	R 290	R 290
Aansluitwaarde	2.0 A/150 W	2.0 A/250 W	2.0 A/180 W
Frequentie / spanning	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Accessoires			
CNS-draagrooster	7112904 € 100,28	7112904 € 100,28	7112904 € 100,28
Draagrooster kunststof gecoat	7112908 € 38,05	7112908 € 38,05	7112908 € 38,05
Draagrails U-vorm rechts/ links			
Set swingwielen	9590581 € 138,69	9590581 € 138,69	9590581 € 138,69
Converter incl. software (seriële aansluiting)	9590387 € 335,13		
NTC product-temperatuursensor	9590407 € 60,84		
Voetpedaalopener			9590659 € 152,13



Diepvrieskasten GN 2/1 met dynamische koeling	GGPv 6590	No Frost	GGPv 6570	No Frost
Prijs (exclusief BTW)	€ 3.500		€ 3.000	
Ook leverbaar met swingwielen			€ 3.100 uitvoering 924	
Netto bruikbare inhoud*	465 l		465 l	
Buitenmaten in mm (b/d/h)	700/830/2120		700/830/2120	
Binnenmaten in mm (b/d/h)	510/650/1550		510/650/1550	
Energie label / Energieverbruik per jaar*	 /1165 kWh		 /1874 kWh	
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch		dynamisch / automatisch	
Temperatuurbereik	-10°C tot -26°C		-10°C tot -26°C	
Gastronorm	650 x 530 mm		650 x 530 mm	
Materiaal / kleur behuizing	edelstaal / edelstaal		edelstaal / edelstaal	
Materiaal deur	edelstaal		edelstaal	
Materiaal binnenkast	chromnikkelstaal		chromnikkelstaal	
Type besturing	elektronisch		elektronisch	
Temperatuurdisplay	digitaal		digitaal	
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch		optisch en akoestisch	
Interface / potentiaalvrij contact	RS 485 / ja		- / -	
Verstelbare draagroosters / Materiaal	4/ chromnikkelstaal		4/ kunststof gecoat	
Belastbaarheid draagroosters	60 kg		60 kg	
Type handvat	greep		greep	
Voetpedaalopener	ja		accessoire	
Hoogte stelpoten	120 – 170 mm		120 – 170 mm	
Slot	ja		ja	
Deur zelfsluitend / Deurscharniering	ja / rechts, wisselbaar		ja / rechts, wisselbaar	
Isolatie	83 – 60 mm		83 – 60 mm	
Bruto / netto gewicht	139 / 122 kg		139 / 123 kg	
Klimaatklasse / omgevingstemperatuur	5 / +10°C tot +40°C		5 / +10°C tot +40°C	
Geluidsniveau	60 dB(A)		60 dB(A)	
Koelmiddel	R 600a		R 290	
Aansluitwaarde	1,5 A / 250 W		4,0 A / 300 W	
Frequentie / spanning	50 Hz / 220 – 240V~		50 Hz / 220 – 240V~	
Accessoires				
CNS-draagrooster	7112904 € 100,28		7112904 € 100,28	
Draagrooster kunststof gecoat	7112908 € 38,05		7112908 € 38,05	
Draagrails U-vorm rechts / links				
Set swingwielen	9590581 € 138,69		9590581 € 138,69	
Converter incl. software (seriële aansluiting)	9590387 € 335,13			
NTC product-temperatuursensor	9590407 € 60,84			
Voetpedaalopener			9590659 € 152,13	

Een overzicht van de voordelen



Nauwkeurig en eenvoudig te bedienen

met hygiënisch bedieningsoppervlak tegen vuil en hoogwaardige koelcomponenten voor een laag energieverbruik. Een optisch en akoestisch alarm waarschuwt bij een ongewenste stijging van temperatuur en koudeverlies.

Milieuvriendelijk door het gebruik van de natuurlijke en HFK-vrije koelmiddelen R290 en R600a en in combinatie met krachtige compressoren **energie-efficiënt**.



Op de behoefte afgestemde techniek: krachtig en dynamisch koelsysteem voor een **stabiele en gelijkmatig verdeelde binnentemperatuur**. Bij het openen van de deur schakelt de ventilator uit waardoor het koudeverlies wordt geminimaliseerd. Dankzij de condensor op de achterwand is de koelkast praktisch **onderhoudsvrij**.



Het diepgetrokken interieur van polystyreen is **geurneutraal, zeer robuust, duurzaam** en is door de grote afgeronde hoeken **goed te reinigen** voor een perfecte hygiëne.



De met kunststof gecoatete draagroosters maken een **flexibele inrichting van de binnenruimte** mogelijk en zijn **belastbaar tot 60 kg**, zodat producten ook bij extreme belastingen veilig worden bewaard.



De apparaten worden af fabriek geleverd met gemonteerde edelstalen stelpoten. De poten kunnen naar behoefte 30 mm in hoogte worden veresteld, om **gemakkelijk onder het apparaat te kunnen schoonmaken**. Als optie zijn er ook swingwielen verkrijgbaar.

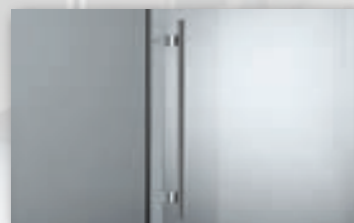


De verwisselbare deurdraairichting zorgt voor een **comfortabele deuropening op iedere werkplek.**

Alle benodigde onderdelen zijn inbegrepen bij het apparaat, zodat de deurscharniering bij plaatsing in korte tijd kan worden aangepast.



De massief stalen stanggreep is ontworpen voor intensief gebruik, **gemakkelijk vast te pakken en eenvoudig schoon te maken.**



Na een schoonmaakbeurt loopt **vuil water snel weg** via de geïntegreerde afvoer onder het bodemrooster.



De deur blijft in een hoek van 90° openstaan zodat grotere hoeveelheden gemakkelijk kunnen worden ingelegd of uitgenomen. De **deur sluit** vanaf 60° **automatisch en volledig** dankzij de magneetafdichting. Niet alleen handig, maar voorkomt ook koudeverlies en draagt daarmee bij aan een **lagere energierekening.**

Vriezen

Nooit meer ontdooien en geen rijpvorming op producten. De automatische en snelle heetgasontdooiing beperkt de temperatuurstijging in het interieur tijdens een ontdooifase tot het minimum.

30 min
elektrische
ontdooiing

10 min
heetgasontdooiing

Kwaliteit tot in het kleinste detail

Voor veel toepassingen in de gastronomie bieden deze modellen de perfecte oplossing. Ze verenigen een zeer grote nuttige inhoud met de bekende Liebherr-kwaliteiten: hygiënisch, robuust, duurzaam en betrouwbaar met een goed koelvermogen en veel handige eigenschappen. De temperatuur kan tot op de graad nauwkeurig worden ingesteld van +1°C tot +15°C, bij de

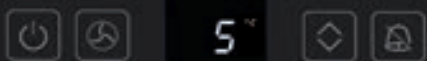
Voordeel van heetgasontdooiing Tijdsbestek van temperatuurstijging wordt verkort

30 min
elektrische
ontdooiing

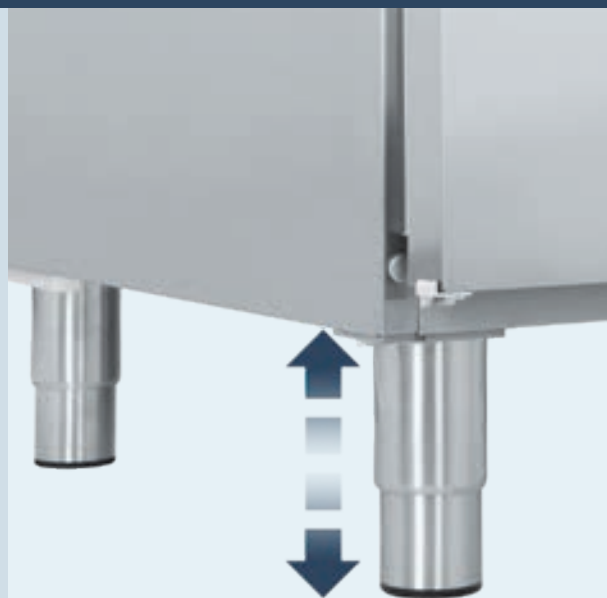
10 min
heetgasontdooiing

Energie-efficiënte heetgasontdooiing bij GGv-modellen.

Automatische ontdooiing: het apparaat ontdooit alleen nog wanneer dat nodig is, omdat de elektronische besturing de optimale ontdooicycli berekent. Energie-efficiënt heetgas verkort de ontdooiperiode van ca. 30 naar slechts ca. 10 minuten bij een geringe temperatuurstijging in het apparaat. Positief voor de kwaliteit van de levensmiddelen: ze hoeven tijdens de ontdooifase niet te worden uitgenomen en worden niet onderworpen aan onnodige temperatuurschommelingen.



De koel- en vrieskasten beschikken over een nauwkeurige en eenvoudig te bedienen elektronische besturing met digitaal display. Temperaturen kunnen tot op de graad nauwkeurig worden ingesteld. Met de keuzefunctie voor de werking van de ventilator kan het opslagklimaat aan verschillende eisen worden aangepast. Het folietoetsenveld is vuilafstotend en gemakkelijk te reinigen. Bij temperatuurafwijkingen, bijvoorbeeld door een deur die langer openstaat, geeft de elektronica een optisch en akoestisch alarm en beschermt zo de opgeslagen producten. Bij de koelkasten kan het opslagklimaat met de keuzefunctie voor de werking van de ventilator aan verschillende eisen worden aangepast. Het uitgebreide temperatuurbereik van -2°C tot +15°C bij de modellen GKv 5730 en GKv 5790 is zeer geschikt voor producten die rond de 0°C moeten worden bewaard.



Voorgemonteerde edelstalen poten.

Apparaten in uitvoering 924 worden geleverd met stelpoten die af fabriek zijn gemonteerd. Deze bieden 15-18 cm vrije ruimte tot de vloer, zodat ook onder het apparaat gemakkelijk kan worden schoongemaakt. Wielen zijn optioneel verkrijgbaar.

apparaten GKv 5790 en GKv 5730 bovendien van -2°C tot +15°C. Wanneer er maar weinig ruimte is, zijn de modellen met dynamische koeling ideaal door hun compacte constructie. Op een klein vloeroppervlak is veel koelruimte beschikbaar.

Speciaal gecoate manden.

De eenvoudig uitneembare manden (GG 52) bieden een goed en snel overzicht over de producten. De kunststof coating is bestand tegen extreme kou, zodat de ommanteling van de manden niet poreus wordt.

Grote nuttige inhoud.

De koel- en vrieskasten met kunststof interieur beschikken door het speciale constructieve ontwerp over een zeer grote inhoud en bieden daarmee omvangrijke opslagmogelijkheden terwijl er toch maar weinig vloerruimte nodig is.

Onderhoudsarm en milieuvriendelijk.

De GKv-, GGv- en GG-modellen hebben een krachtige en gemakkelijk toegankelijke condensator op de achterwand, die vervanging of reiniging van filters overbodig maakt. De milieuvriendelijke koelmiddelen R 290 en R 600a dragen bij aan een goede energie-efficiëntie van de apparaten en zijn bovendien veilig met het oog op de toekomst.



Onderhoudsvriendelijk, belastbaar, praktisch.

Het interieur is diepgetrokken uit één stuk en heeft grote afgeronde hoeken, is gemakkelijk schoon te maken en hygiënisch. Liebherr gebruikt daarvoor polystyreen van een professionele kwaliteit – een robuust en duurzaam materiaal. De verstevigde roosters kunnen probleemloos worden belast tot 60 kg resp. 45 kg. Praktisch bij de apparaten GKv 57 en 64: twee GN 1/1-bakken kunnen naast elkaar in plaats van achter elkaar worden geplaatst.

Koelkasten GN 2/1 Gastronomie



Koelkasten GN 2/1

met dynamische koeling

Prijs (exclusief BTW)

Ook leverbaar met losse swingwielen

Netto bruikbare inhoud*

Buitenmaten in mm (b/d/h)

Binnenmaten in mm (b/d/h)

Energie label / Energieverbruik per jaar*

Koelsysteem

Ontdooisysteem

Temperatuurbereik

Gastronorm

Materiaal / kleur behuizing

Materiaal deur

Materiaal binnenkast

Type besturing

Temperatuurdisplay

Waarschuwingssignaal bij storing

Aantal verstelbare draagroosters

Materiaal draagroosters

Belastbaarheid draagroosters

Hoogte stelpoten

Type handvat

Slot

Deur zelfsluitend

Deurscharniering

Bruto / netto gewicht

Klimaatklasse / omgevingstemperatuur

Geluidsniveau

Koelmiddel

Aansluitwaarde

Frequentie / spanning

Accessoires

Draagrooster wit

CNS-draagrooster

CNS bodemrooster

Set swingwielen

Voetpedaalopener

GKv 6460

€ 1.650

491 l

747 / 750 / 2064

650 / 581 / 1710

 / 706 kWh

dynamisch

automatisch

+1°C tot +15°C

650 x 530 mm

edelstaal / edelstaal

edelstaal

kunststof wit

elektronisch

digitaal

optisch en akoestisch

6

roosters, kunststof gecoat

60 kg

150 – 180 mm

stanggreep van edelstaal

ja

ja

rechts, wisselbaar

104 / 95 kg

5 / +10°C tot +40°C

57 dB(A)

R 600a

1.3 A / 90 W

50 Hz / 220 – 240V~

7113485 € 38,05

7112351 € 89,99

7112349 € 163,85

9086457 € 138,69

9094502 € 190,74

GKv 6410

€ 1.500

€ 1.600 uitvoering 924

491 l

747 / 750 / 2064

650 / 581 / 1710

 / 706 kWh

dynamisch

automatisch

+1°C tot +15°C

650 x 530 mm

staal / wit

staal

kunststof wit

elektronisch

digitaal

optisch en akoestisch

6

roosters, kunststof gecoat

60 kg

150 – 180 mm

stanggreep metaal

ja

ja

rechts, wisselbaar

104 / 96 kg

5 / +10°C tot +40°C

57 dB(A)

R 600a

1.3 A / 90 W

50 Hz / 220 – 240V~

7113485 € 38,05

7112351 € 89,99

7112349 € 163,85

9086457 € 138,69

9094502 € 190,74



NoFrost diepvrieskasten

met dynamische koeling

GGv 5860

No Frost

GGv 5810

No Frost

Prijs (exclusief BTW)

€ 2.000

€ 1.800

Netto bruikbare inhoud*

377 l

377 l

Buitenmaten in mm (b/d/h)

747/750/2064

747/750/2064

Binnenmaten in mm (b/d/h)

610/500/1395

610/500/1395

Energielabel / Energieverbruik per jaar*

 /1351 kWh

 /1351 kWh

Koelsysteem

dynamisch

dynamisch

Ontdooisysteem

automatisch

automatisch

Temperatuurbereik

-14°C tot -28°C

-14°C tot -28°C

Gastronorm / Euronorm

530 x 325 mm / 600 x 400 mm

530 x 325 mm / 600 x 400 mm

Materiaal / kleur behuizing

edelstaal / edelstaal

staal / wit

Materiaal deur

edelstaal

staal

Materiaal binnenkast

kunststof wit

kunststof wit

Type besturing

elektronisch

elektronisch

Temperatuurdisplay

digitaal

digitaal

Waarschuwingssignaal bij storing

optisch en akoestisch

optisch en akoestisch

Aantal draagroosters

5

5

Materiaal draagroosters

kunststof gecoat

kunststof gecoat

Belastbaarheid draagroosters

60 kg

60 kg

Hoogte stelpoten

150 – 180 mm

150 – 180 mm

Type handvat

stanggreep van edelstaal

stanggreep metaal

Slot

ja

ja

Deur zelfsluitend

ja

ja

Deurscharniering

rechts, wisselbaar

rechts, wisselbaar

Bruto / netto gewicht

117 / 109 kg

118 / 107 kg

Klimaatklasse / omgevingstemperatuur

5 / +10°C tot +40°C

5 / +10°C tot +40°C

Geluidsniveau

55 dB(A)

55 dB(A)

Koelmiddel

R 290

R 290

Aansluitwaarde

3.0 A / 400 W

3.0 A / 400 W

Frequentie / spanning

50 Hz / 220 – 240V~

50 Hz / 220 – 240V~

Accessoires

Set swingwielen

9086457 € 138,69

9086457 € 138,69

Draagrooster wit

7113475 € 38,05

7113475 € 38,05

Voetpedaalopener

9094502 € 190,74

9094502 € 190,74

Lade

9792323 € 47,57

9792323 € 47,57

Koelkasten GN 2/1 Gastronomie



Koelkasten GN 2/1 met dynamische koeling	GKv 5790		GKv 5730	
Prijs (exclusief BTW)	€ 1.650		€ 1.450	
Ook leverbaar als	€ 1.550 GKv 5760 ¹		€ 1.350 GKv 5710 ²	
Netto bruikbare inhoud*	432 l		432 l	
Buitenmaten in mm (b/d/h)	747/750/1864		747/750/1864	
Binnenmaten in mm (b/d/h)	650/581/1510		650/581/1510	
Energie label / Energieverbruik per jaar*	 /652 kWh ¹ (642 kWh)		 /652 kWh ² (642 kWh)	
Koelsysteem	dynamisch		dynamisch	
Ontdooisysteem	automatisch		automatisch	
Temperatuurbereik	-2°C tot +15°C ¹ (+1°C tot +15°C)		-2°C tot +15°C ² (+1°C tot +15°C)	
Gastronorm	650 x 530 mm		650 x 530 mm	
Materiaal / kleur behuizing	edelstaal / edelstaal		staal / wit	
Materiaal deur	edelstaal		staal	
Materiaal binnenkast	kunststof wit		kunststof wit	
Type besturing	elektronisch		elektronisch	
Temperatuurdisplay	digitaal		digitaal	
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch		optisch en akoestisch	
Aantal verstelbare draagroosters	5		5	
Materiaal draagroosters	kunststof gecoat		kunststof gecoat	
Belastbaarheid draagroosters	60 kg		60 kg	
Hoogte stelpoten	150 – 180 mm		150 – 180 mm	
Type handvat	stanggreep van edelstaal		stanggreep metaal	
Slot	ja		ja	
Deur zelfsluitend	ja		ja	
Deurscharniering	rechts, wisselbaar		rechts, wisselbaar	
Bruto / netto gewicht	96/88 kg		98/90 kg	
Klimaatklasse / omgevingstemperatuur	5 / +10°C tot +40°C		5 / +10°C tot +40°C	
Geluidsniveau	57 dB(A)		57 dB(A)	
Koelmiddel	R 600a		R 600a	
Aansluitwaarde	1.0 A/75 W		1.0 A/75 W	
Frequentie / spanning	50 Hz/220 – 240V~		50 Hz/220 – 240V~	
Accessoires				
Draagrooster wit	7113485	€ 38,05	7113485	€ 38,05
Draagrooster metaal	7112351 (CNS)	€ 89,99	7112351 (CNS)	€ 89,99
Bodemrooster	7112349 (CNS)	€ 163,85	7112349 (CNS)	€ 163,85
Set swingwielen	9086457	€ 138,69	9086457	€ 138,69
Swingwiellijst				
10 cm hoge stelpoten				
Voetpedaalopener	9094502	€ 190,74	9094502	€ 190,74



Diepvrieskasten	GGv 5060		GGv 5010		GG 5260	GG 5210
Prijs (exclusief BTW)	€ 1.900		€ 1.700		€ 1.700	€ 1.550
Ook leverbaar met manden, linksdraaiend						€ 1.650 uitvoering 214
Ook leverbaar met manden, rechtsdraaiend						€ 1.650 uitvoering 924
Netto bruikbare inhoud*	325 l		325 l		472 l **	472 l **
Buitenmaten in mm (b/d/h)	747/750/1864		747/750/1864		747/750/1864	747/750/1864
Binnenmaten in mm (b/d/h)	610/500/1225		610/500/1225		607/560/1510	607/560/1510
Energielabel / Energieverbruik per jaar*	/1245 kWh		/1245 kWh		419 kWh**	419 kWh**
Koelsysteem / ontdooisysteem	dynamisch/automatisch		dynamisch/automatisch		statisch/handmatig	statisch/handmatig
Temperatuurbereik	-14°C tot -28°C		-14°C tot -28°C		-14°C tot -28°C	-14°C tot -28°C
Gastronorm	530 x 325 mm		530 x 325 mm			
Materiaal/kleur behuizing	edelstaal/edelstaal		staal/wit		edelstaal/edelstaal	staal/wit
Materiaal deur	edelstaal		staal		edelstaal	staal
Materiaal binnenkast	kunststof wit		kunststof wit		kunststof wit	kunststof wit
Type besturing	elektronisch		elektronisch		elektronisch	elektronisch
Temperatuurodisplay	digitaal		digitaal		digitaal	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch		optisch en akoestisch		optisch en akoestisch	optisch en akoestisch
Aantal draagroosters / manden / verdamperplaten	4 / - / -		4 / - / -		- / 14 / 7	- / 14 / 7
Materiaal draagroosters	kunststof gecoat		kunststof gecoat		aluminium	aluminium
Belastbaarheid draagroosters	60 kg		60 kg		60 kg	60 kg
Vakhoogte	-		-		6 x 187, 1 x 237	6 x 187, 1 x 237
Hoogte stelpoten	150 – 180 mm		150 – 180 mm		150 – 180 mm	150 – 180 mm
Type handvat	stanggreep van edelstaal		stanggreep metaal		stanggreep van edelstaal	stanggreep metaal
Slot	ja		ja		ja	ja
Deur zelfsluitend	ja		ja		ja	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar		rechts, wisselbaar		rechts, wisselbaar	rechts, wisselbaar
Bruto/netto gewicht	108/100 kg		109/101 kg		115/106 kg	114/107 kg
Klimaatklasse / omgevingstemperatuur	5 / +10°C tot +40°C		5 / +10°C tot +40°C		7 / +10°C tot +35°C	7 / +10°C tot +35°C
Geluidsniveau	55 dB(A)		55 dB(A)		47 dB(A)	47 dB(A)
Koelmiddel	R 290		R 290		R 600a	R 600a
Aansluitwaarde	3.0 A/400 W		3.0 A/400 W		1.5 A/100 W	1.5 A/100 W
Frequentie/spanning	50 Hz/220–240V~		50 Hz/220–240V~		50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Accessoires						
Set swingwielen	9086457	€ 138,69	9086457	€ 138,69	9086457	9086457 € 138,69
Draagrooster wit	7113475	€ 38,05	7113475	€ 38,05		
Voetpedaalopener	9094502	€ 190,74	9094502	€ 190,74	9094502	9094502 € 190,74
Lade	9792323	€ 47,57	9792323	€ 47,57	9792795	9792795 € 31,04
Lade kort					9792797	9792797 € 31,04



Koelkasten met dynamische koeling	GKv 4360		GKv 4310	
Prijs (exclusief BTW)	€ 1.200		€ 1.000	
Netto bruikbare inhoud*	327 l		327 l	
Buitenmaten in mm (b/d/h)	597/680/1900		597/680/1900	
Binnenmaten in mm (b/d/h)	475/480/1688		475/480/1688	
Energie label / Energieverbruik per jaar*	 /742 kWh		 /742 kWh	
Koelsysteem	dynamisch		dynamisch	
Ontdooisysteem	automatisch		automatisch	
Temperatuurbereik	+1°C tot +15°C		+1°C tot +15°C	
Materiaal/kleur behuizing	edelstaal/edelstaal		staal/wit	
Materiaal deur	edelstaal		staal	
Materiaal binnenkast	kunststof wit		kunststof wit	
Type besturing	elektronisch		elektronisch	
Temperatuursdisplay	digitaal		digitaal	
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch		optisch en akoestisch	
Aantal verstelbare draagroosters	5		5	
Materiaal draagroosters	roosters, kunststof gecoat		roosters, kunststof gecoat	
Belastbaarheid draagroosters	45 kg		45 kg	
Type handvat	stanggreep van edelstaal		stanggreep metaal	
Slot	ja		ja	
Deur zelfsluitend	ja		ja	
Deurscharniering	rechts, wisselbaar		rechts, wisselbaar	
Bruto/netto gewicht	79/72 kg		79/74 kg	
Klimaatklasse / omgevingstemperatuur	5 / +10°C tot +40°C		5 / +10°C tot +40°C	
Geluidsniveau	55 dB(A)		55 dB(A)	
Koelmiddel	R 600a		R 600a	
Aansluitwaarde	2.0 A/50 W		2.0 A/50 W	
Frequentie/spanning	50 Hz/220–240V~		50 Hz/220–240V~	
Accessoires				
Rooster wit	7113483	€ 26,28	7113483	€ 26,28
10 cm hoge stelpoten	9086527	€ 112,67	9086527	€ 112,67
Rolrails	9086529	€ 79,54	9086529	€ 79,54



Diepvrieskasten met statische koeling	GG 4060	GG 4010	
Prijs (exclusief BTW)	€ 1.350	€ 1.150	
Netto inhoud	348 l	348 l	
Buitenmaten in mm (b/d/h)	600/680/1900	600/680/1900	
Binnenmaten in mm (b/d/h)	457/480/1686	457/480/1686	
Energieverbruik per jaar	438 kWh	438 kWh	
Koelsysteem	statisch	statisch	
Ontdooisysteem	handmatig	handmatig	
Temperatuurbereik	-14°C tot -28°C	-14°C tot -28°C	
Materiaal/kleur behuizing	edelstaal/edelstaal	staal/wit	
Materiaal deur	edelstaal	staal	
Materiaal binnenkast	kunststof wit	kunststof wit	
Type besturing	elektronisch	elektronisch	
SuperFrost			
Temperatuurddisplay	digitaal	digitaal	
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch	optisch en akoestisch	
Aantal manden/vriesladen	3 manden	3 manden	
Verdampersplaten, vast	7	7	
Materiaal draagroosters	aluminium	aluminium	
Belastbaarheid draagroosters	60 kg	60 kg	
Vakhoogte in mm	6 x 224, 1 x 240	6 x 224, 1 x 240	
Type handvat	stanggreep van edelstaal	stanggreep metaal	
Slot	ja	ja	
Deur zelfsluitend	ja	ja	
Deurscharniering	rechts, wisselbaar	rechts, wisselbaar	
Bruto/netto gewicht	88/82 kg	90/83 kg	
Klimaatklasse / omgevingstemperatuur	7 / +10°C tot +35°C	7 / +10°C tot +35°C	
Geluidsniveau	47 dB(A)	47 dB(A)	
Koelmiddel	R 600a	R 600a	
Aansluitwaarde	1.0 A/75 W	1.0 A/75 W	
Frequentie/spanning	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	
Accessoires			
10 cm hoge stelpoten	9086527 € 112,67	9086527 € 112,67	
Draadmand	9141693 € 38,05	9141693 € 38,05	
Draadmand kort			
Rolrails	9086529 € 79,54	9086529 € 79,54	

Kwaliteit tot in het kleinste detail

De koel/vriescombinatie GCv is speciaal ontworpen voor professioneel gebruik. Door twee compressoren en twee afzonderlijk geregelde koelcircuits kan de temperatuur in het koelgedeelte van +1°C tot +15°C en in het vriesgedeelte van -14°C tot -28°C apart worden ingesteld.



Dubbele koelkracht: twee gescheiden koelcircuits, twee compressoren.

In tegenstelling tot veel huishoudcombinaties heeft het GCv-model twee compressoren en twee afzonderlijk geregelde koelcircuits. Zo kan de temperatuur in het koelgedeelte apart worden ingesteld van +1°C tot +15°C en in het vriesgedeelte van -14°C tot -28°C. Tussen koel- en vriesgedeelte vindt geen luchtuitwisseling plaats, waardoor uitdroging van de producten en geuroverdracht tussen de twee gedeelten effectief wordt voorkomen. In z'n geheel is met dit dubbelconcept veel meer koelvermogen beschikbaar en dat is waardevol wanneer de deur vaak opengaat.



Koel- en vriesgedeelte apart afsluitbaar.

Koel- en vriesgedeelte kunnen apart worden afgesloten. De stevige sloten zijn, evenals de massief stalen buisgrepen, ontworpen voor jarenlang gebruik.



Koel/vriescombinatie		GCv 4060	
Prijs (exclusief BTW)		€ 1.700	
Netto inhoud	koelgedeelte	240 l	
Netto inhoud	vriesgedeelte	105 l	
Buitenmaten in mm (b/d/h)		600/615/2000	
Binnenmaten in mm (b/d/h)	koelgedeelte	440/435/1105	
Binnenmaten in mm (b/d/h)	vriesgedeelte	431/435/597	
Energieverbruik per jaar		475 kWh	
Koelsysteem	koel- / vriesgedeelte	dynamisch / statisch	
Ontdooisysteem	koel- / vriesgedeelte	automatisch / handmatig	
Temperatuurbereik	koel- / vriesgedeelte	+1°C tot +15°C / -14°C tot -28°C	
Materiaal / kleur behuizing		edelstaal / edelstaal	
Materiaal deur		edelstaal	
Materiaal binnenkast		kunststof wit	
Type besturing		elektronisch	
Temperatuurdisplay		digitaal	
Waarschuwingssignaal bij storing		optisch en akoestisch	
Aantal draagroosters		3	
Materiaal draagroosters	koel- / vriesgedeelte	roosters, kunststof gecoat / glas	
Belastbaarheid draagroosters	koel- / vriesgedeelte	45 kg / 24 kg	
Type handvat		stanggreep van edelstaal	
Slot		ja	
Deur zelfsluitend		ja	
Deurscharniering		rechts, wisselbaar	
Isolatie		70 mm	
Bruto / netto gewicht		88 / 82 kg	
Klimaatklasse / omgevingstemperatuur		5 / +10°C tot +40°C	
Geluidsniveau		52 dB(A)	
Koelmiddel		R 600a	
Aansluitwaarde		1.5 A / 200 W	
Frequentie / spanning		50 Hz / 220 – 240V~	
Accessoires			
Draagrooster kunststof gecoat		7113333	€ 23,07



Koel- en vrieskasten voor bakkerij en banketbakkerij

In bakkerijen en banketbakkerijen moeten koel- en vrieskasten zeer branche specifieke uitdagingen het hoofd bieden. Voor een betrouwbare koeling van gevoelige grondstoffen biedt Liebherr talrijke innovatieve ideeën die ook de dagelijkse werkzaamheden vergemakkelijken: op de stevige L-draagrails kunnen de genormeerde platen (60 cm x 40 cm en 60 cm x 80 cm) gemakkelijk worden ingeschoven. Aan een goede reinigingsvriendelijkheid en hygiëne draagt het interieur van chroomnikkelstaal met grote afgeronde hoeken bij, evenals in hoogte verstelbare poten om gemakkelijker onder de apparaten schoon te kunnen maken. De hoogwaardige verwerking van alle onderdelen zorgt ervoor dat de apparaten ook prima zijn opgewassen tegen de alledaagse drukke werkzaamheden. Op de Profi-apparaten van Liebherr voor bakkerijen en banketbakkerijen kunt u vertrouwen – 24 uur per dag en 365 dagen per jaar.



Goede redenen om te kiezen voor Liebherr



Zeer hoge koelcapaciteit

De Liebherr koel- en vrieskasten voor bakkerijen en banketbakkerijen waarborgen ook onder extreme omstandigheden een perfect koelvermogen. Door het gebruik van zeer moderne koelcomponenten, krachtige en milieuvriendelijke koelmiddelen evenals nauwkeurige elektronica, is gewaarborgd dat de kwaliteit en versheid van afbakproducten, taarten en bakkerijproducten uitstekend behouden blijft. De d.m.v. kataforese gecoate verdamper biedt bescherming tegen stoffen die corrosie veroorzaken, zoals zouten en vruchtensuikers. Liebherr apparaten overtuigen ook in economisch opzicht: door de lage energiebehoefte verminderen ze de verbruikskosten permanent.

Lage verbruikskosten

Door de nauwkeurige elektronica in combinatie met het geoptimaliseerde koelsysteem zijn Liebherr apparaten heel krachtig bij een laag energieverbruik. Daaraan draagt ook de uiterst doeltreffende isolatie bij, die het koudeverlies effectief vermindert. Dit resulteert in lage stroom- en verbruikskosten en ontziet het milieu. De hoogwaardige kwaliteit staat garant voor duurzaamheid en een probleemloze werking van de apparaten.

Robuuste kwaliteit

Liebherr apparaten zijn speciaal ontworpen voor intensief professioneel gebruik en zijn robuust uitgevoerd met hoogwaardige materialen en een zorgvuldige verwerking tot in detail. De voorbeeldige kwaliteit wordt gewaarborgd door geperfectioneerde tests. Alle elektronische en koeltechnische onderdelen zijn optimaal op elkaar afgestemd, om maximale functionaliteit en efficiëntie te waarborgen.



Reinigingsvriendelijkheid

Hygiëne speelt op professioneel gebied een belangrijke rol. Daarom beschikken Liebherr apparaten voor de bakkerij over een naadloos, diepgetrokken interieur van chroomnikkelstaal met grote afgeronde hoeken die grondig kunnen worden gereinigd. De elektronische bedieningspanelen zijn overtrokken met een beschermende folie en heel gemakkelijk schoon te maken. Ook de in hoogte verstelbare roosters kunnen worden weggenomen om te worden schoongemaakt. Afhankelijk van het model zorgen wielen of in hoogte verstelbare poten ervoor, dat ook de ruimte onder de apparaten kan worden gereinigd.

Design

Krachtige techniek in haar beste vorm: Liebherr wil bij het ontwerp van het de apparaten elegantie en waardigheid uitstralen. Speciaal veredelde materialen en fraai gevormde structuren markeren de unieke Liebherr-stijl. Dankzij het consistente design kunnen Liebherr apparaten goed met elkaar worden gecombineerd en zijn daarbij een echte blikvanger.

Servicevriendelijkheid

Alle Liebherr onderdelen worden in praktijkgerichte tests en onderzoeken gecontroleerd op hoge kwaliteit en krachtig vermogen evenals op duurzaamheid. Daardoor is gewaarborgd dat onze apparaten voor bakkerijen en banketbakkerijen praktisch onderhoudsvrij zijn. Dat bespaart u tijd en geld en daarmee kunt u zich concentreren op datgene wat belangrijk is. Ook met betrekking tot bedieningscomfort bieden Liebherr modellen intelligente oplossingen die uw dagelijkse werkzaamheden vergemakkelijken.

Een overzicht van de voordelen



Verdamer en koelsysteem zijn in het bovenste gedeelte van het apparaat ondergebracht, waardoor de een **grote nuttige inhoud** ontstaat. De opklapbare en demonteerbare afdekplaat voor de compressorruimte biedt **gemakkelijk toegang bij service of reiniging**.

Heetgasontdooiing zorgt voor **snel, volautomatisch ontdooien** binnen ca. 10 min. Hierdoor zijn er **minder temperatuurschommelingen** en worden de producten onder constante omstandigheden bewaard.

Functionele onderdelen als ventilatoren en verdamper bevinden zich ruimtebesparend buiten de koelruimte waardoor een **grote bruikbare inhoud** ontstaat.

Twee zeer efficiënte ventilatoren zorgen voor een snelle afkoeling via indirecte luchtgeleiding op de achterwand. **Koude lucht stroomt niet direct over de producten.**

Milieuvriendelijk dankzij het HFK vrije koelmiddel R 290, dat in combinatie met zeer efficiënte compressoren krachtig en energie-efficiënt is.

Instelmogelijkheid van drie luchtvochtigheidsniveaus voor de gewenste bewaarmogelijkheden van verschillende producten.

De maximaal 83 mm dikke isolatie van HFK-vrij cyclopentaan-schuim vermindert koelverlies en ondersteunt een relatief **laag energieverbruik**.



Eenvoudig schoon te maken **meel-stoffilter beschermt functionele onderdelen tegen meel- en stofophopingen** en verhoogt de levensduur van de apparaten (als accessoire verkrijgbaar).



Het diepgetrokken interieur uit chroomnikkelstaal heeft grote afgeronde hoeken voor een **eenvoudige reiniging** en een $\frac{3}{4}$ " waterafvoer voor optimale hygiëne.



Geïntegreerd voetpedaal voor een **comfortabele deuropening** zonder de handen te moeten gebruiken. Verkrijgbaar als accessoire.



Met **SuperCool** en **SuperFrost** worden producten snel afgekoeld (afhankelijk van de hoeveelheid tot maximaal 1 uur). Handig wanneer de temperatuur tijdens transport is opgelopen en buiten het bereik van de veilige maximale temperatuur is gekomen.

**Super
Cool**

**Super
Frost**

De compacte condensorunit met afneembaar filter is speciaal ontworpen voor de omstandigheden in bakkerijen en banketbakkerijen. Met **minimaal onderhoud** kan het koelvermogen jarenlang behouden blijven.

De door kataforese gecoate verdampers biedt **bescherming tegen agressieve en corrosie veroorzakende stoffen** als zouten of vruchtensuikers, zoals die in bakkerijen en banketbakkerijen kunnen voorkomen.

Nauwkeurige elektronica en de hoogwaardige koelcomponenten zorgen voor een laag energieverbruik. Een **optisch en akoestisch alarm waarschuwt bij ongewenste temperatuurstijging** en koudeverlies.



Het motorruimtepaneel met geïntegreerde elektronica en de deur zijn naadloos uitgevoerd en daardoor zeer **reinigingsvriendelijk**.

Stevige, in de deur geïntegreerde greep voor een **gemakkelijke opening van de deur**.

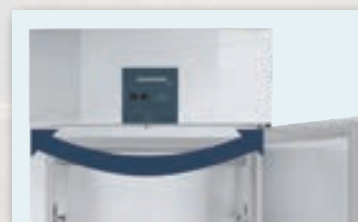


Bij koel- en vrieskasten ontstaat bij het openen van de deur een onderdruk. Het drukcompensatieventiel heft onderdruk snel op waardoor het **herhaaldelijk openen van de deur zonder krachtsinspanning** verloopt.

Deurrubbers zijn uitneembaar en kunnen daardoor snel en gemakkelijk worden verwisseld wanneer deze moeten worden vervangen.



De deurscharniering kan zonder extra onderdelen worden verwisseld en maakt **aanpassing van het apparaat aan de werkplek mogelijk**.



Zelfsluitende deur met magneetafdichting sluit automatisch vanaf een openingshoek van 60°, verhindert koudeverlies en waarborgt ideale bewaaromstandigheden voor de producten. **Bij het in- en uitschuiven van bakplaten blijft de deur bij 90° openstaan.**



Apparaten zijn **geschikt voor hoge omgevingstemperaturen (+10°C tot +40°C)** en waarborgen efficiëntie en rentabiliteit, ook bij extreme temperatuuromstandigheden, zoals bijvoorbeeld in een hete bakkerij.

De 120 mm hoge chroomnikkelstalen poten kunnen tot 170 mm worden verhoogd. Dit maakt een **eenvoudige reiniging van de vloer onder het apparaat** mogelijk.

Kwaliteit tot in het kleinste detail

De Liebherr ProfiLine-serie koel- en vrieskasten naar bakkerijnorm beschikken over veel productvoordelen die het dagelijks werk gemakkelijker maken: op de stevige L-draagrails kunnen genormeerde bakplaten (60 x 40 cm of 60 x 80 cm) gemakkelijk worden



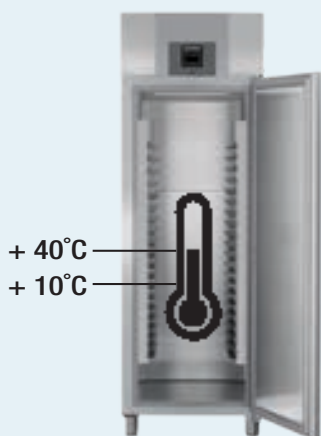
Speciale luchtgeleiding, 20 tot 25 inschuifmogelijkheden.

Twee krachtige en energiezuinige ventilatoren zorgen door een indirecte luchtgeleiding voor een snelle afkoeling van verse producten in de binnenruimte. Zo wordt voorkomen dat koude lucht direct over de gevoelige producten stroomt en de kwaliteit van taarten, cake of afbakproducten wordt aangetast. De apparaten zijn standaard voorzien van het maximale aantal steunhoeken voor bakkerijnorm-bakplaten, waardoor geen extra kosten ontstaan.



Bakplaten volgens de norm.

Het interieur van chroomnikkelstaal is speciaal ontworpen om bakplaten in te schuiven. Op de verstelbare L-draagrails kunnen afhankelijk van de apparaatgrootte bakplaten van 60 x 40 cm of 60 x 80 cm snel worden ingeschoven.



Geschikt voor de bakkerij: ontworpen voor hoge omgevingstemperaturen.

Door de dikke isolatielaag en de gebruikte onderdelen zijn de apparaten bestand tegen omgevingstemperaturen van +10°C tot +40°C. Daarom zijn ze perfect voor professioneel gebruik – ook voor plaatsing in een bakkerij.



Verwisselbare deurscharniering.

De deurscharniering kan gemakkelijk en zonder extra onderdelen worden verwisseld. Zo kunnen de apparaten uitstekend aan de werkplek worden aangepast.

ingelegd en uitgenomen. Het krachtige luchtcirculatiesysteem en de nauwkeurige elektronica maken een exacte temperatuurregeling mogelijk evenals een constante en gelijkmatige koeling van de producten voor perfecte kwaliteit tijdens de opslag.

Breed temperatuurbereiken voor flexibiliteit.

De temperatuurbereiken kunnen naar wens worden ingesteld, van -5°C tot +15°C bij koelkasten en van -10°C tot -35°C bij vrieskasten. Dit biedt maximale flexibiliteit en garandeert altijd de ideale koelkwaliteit.

Kiezen uit drie luchtvochtigheidszones.

Met drie te selecteren luchtvochtigheidsniveaus kunnen optimale bewaaromstandigheden worden gecreëerd voor bijvoorbeeld chocolade, suikerglazuur of afbakproducten.

Energie-efficiënt heetgas.

Minder vaak en sneller ontdooien. Het apparaat berekent de optimale ontdooicycli waardoor niet vaker dan nodig wordt ontdooid. Dankzij heetgas wordt de ontdooiperiode verkort van 30 min. naar ca. 10 minuten en worden temperatuurschommelingen in het apparaat tot een minimum beperkt. Goed voor de kwaliteit van de verse producten.

Handige bediening – praktische uitvoering.

Voor een comfortabele bediening blijven de deuren bij een openingshoek van 90° openstaan. Zo kunnen grotere hoeveelheden producten gemakkelijk in de kast worden gezet of worden uitgenomen. Bij minder dan 60° sluiten de deuren vanzelf met behulp van de magneetafdichting, dat voorkomt onnodig verlies van kou. Het stevige, als accessoire leverbare voetpedaal, vergemakkelijkt het vullen wanneer men geen handen vrij heeft. Het interieur van chroomnikkelstaal is ontworpen om bakplaten in te schuiven. Op de verstelbare L-draagrails kunnen, afhankelijk van de apparaatgrootte, bakplaten van 60 cm x 40 cm of 60 cm x 80 cm comfortabel worden ingeschoven. De interieurs hebben grote afgeronde hoeken en een ¾"-reinigingsafvoer in de bodemplaat en zijn gemakkelijk schoon te maken. Bij alle apparaten kan de deurscharniering worden verwisseld.'

**Climate
Class 5**

Groot koelvermogen - altijd en overal.

De apparaten zijn ontworpen voor omgevingstemperaturen van +10°C tot +40°C. Daarmee zijn ze geschikt voor gebruik in een warme bakkerij en leveren ze altijd een optimaal koelvermogen. Om bestand te zijn tegen de hoge praktischeisen met veel deuropeningscycli zijn koelsysteem en componenten volledig op elkaar afgestemd.



Nauwkeurige ProfiLine-elektronica voor energie-efficiëntie.

De eenvoudig te bedienen elektronica met vooraf ingestelde programma's voor de temperatuurbereiken en vochtregulering maakt een tot op de graad nauwkeurige temperatuurinstelling mogelijk. Bovendien zorgt deze ervoor dat de apparaten alleen nog ontdooien wanneer dat nodig is, hetgeen bijdraagt aan een goede energie-efficiëntie. Bij temperatuurafwijkingen, bijvoorbeeld wanneer de deur langer openstaat, geeft de elektronica een optisch en akoestisch alarm en beschermt zo de producten. De folietoetsen van het bedieningspaneel zijn vuilafstotend en gemakkelijk schoon te maken.

Koelkasten voor bakkerijplaten



Koelkasten bakkerijnorm

met dynamische koeling

Prijs (exclusief BTW)

Ook in wit leverbaar als

Netto bruikbare inhoud*

Buitenmaten in mm (b/d/h)

Binnenmaten in mm (b/d/h)

Energieverbruik per jaar*

Koelsysteem

Ontdooisysteem

Temperatuurbereik

Bakkerijnorm platen/bakken

Materiaal/kleur behuizing

Materiaal deur

Materiaal binnenkast

Type besturing

Temperatuursdisplay

Waarschuwingssignaal bij storing

Potentiaalvrij contact

Verstelmogelijkheden draagrails

Materiaal draagrails

Hoogte stelpoten

Type handvat

Slot

Deur zelfsluitend

Deurscharniering

Isolatie

Bruto/netto gewicht

Klimaatklasse / omgevingstemperatuur

Geluidsniveau

Koelmiddel

Aansluitwaarde

Frequentie/spanning

Accessoires

Set swingwielen

Voetpedaalopener

Meelstoffilter

BKPv 8470

€ 3.800

€ 3.400 BKPv 8420

677 l

790/980/2120

609/800/1550

🌡️ / 765 kWh

dynamisch

automatisch

-5°C tot +15°C

600 x 800 mm

edelstaal / edelstaal (staal / wit)

edelstaal (wit)

chromnikkelstaal

elektronisch

digitaal

optisch en akoestisch

ja

25

chromnikkelstalen L-draagrails

120–170 mm

greep

ja

ja

rechts, wisselbaar

83–60 mm

176/158 kg (177/158 kg)

5 / +10°C tot +40°C

58 dB(A)

R 290

2.0 A / 350 W

50 Hz / 220–240V~

9590581 € 138,69

9590659 € 152,13

9590247 € 285,00

BKPv 6570

€ 2.950

€ 2.700 BKPv 6520

365 l

700/830/2120

516/650/1550

🌡️ / 666 kWh

dynamisch

automatisch

-5°C tot +15°C

400 x 600 mm

edelstaal / edelstaal

edelstaal

chromnikkelstaal

elektronisch

digitaal

optisch en akoestisch

ja

20

chromnikkelstalen L-draagrails

120–170 mm

greep

ja

ja

rechts, wisselbaar

83–60 mm

149/132 kg

5 / +10°C tot +40°C

58 dB(A)

R 290

2.0 A / 250 W

50 Hz / 220–240V~

9590581 € 138,69

9590659 € 152,13

9590247 € 285,00

Diepvrieskasten voor bakkerijplaten



Diepvrieskasten bakkerijnorm met dynamische koeling

Prijs (exclusief BTW)

Ook in wit leverbaar als

Netto bruikbare inhoud*

Buitenmaten in mm (b/d/h)

Binnenmaten in mm (b/d/h)

Energieverbruik per jaar*

Koelsysteem

Ontdooisysteem

Temperatuurbereik

Bakkerijnorm platen/bakken

Materiaal/ kleur behuizing

Materiaal deur

Materiaal binnenkast

Type besturing

Temperatuursdisplay

Waarschuwingssignaal bij storing

Potentiaalvrij contact

Verstelmogelijkheden draagrails

Materiaal draagrails

Hoogte stelpoten

Type handvat

Slot

Deur zelfsluitend

Deurscharniering

Isolatie

Bruto/netto gewicht

Klimaatklasse / omgevingstemperatuur

Geluidsniveau

Koelmiddel

Aansluitwaarde

Frequentie / spanning

Accessoires

Set swingwielen

Voetpedaalopener

Meelstoffilter

BGPv 8470

Pro
Fresh

~~€ 4.100~~ € 4.400

€ 3.900 BGPv 8420

677 l

790/980/2120

609/800/1550

 /1997 kWh

dynamisch

automatisch

-10°C tot -35°C

600 x 800 mm

edelstaal / edelstaal (staal / wit)

edelstaal (wit)

chroomnikkelstaal

elektronisch

digitaal

optisch en akoestisch

ja

25

chroomnikkelstalen L-draagrails

120–170 mm

greep

ja

ja

rechts, wisselbaar

83–60 mm

180/161 kg (183/164 kg)

5 / +10°C tot +40°C

60 dB(A)

R 290

4.0 A/350 W

50 Hz/220–240V~

9590581 € 138,69

9590659 € 152,13

9590247 € 285,00

BGPv 6570

Pro
Fresh

€ 3.500

€ 3.200 BGPv 6520

365 l

700/830/2120

516/650/1550

 /1874 kWh

dynamisch

automatisch

-10°C tot -35°C

400 x 600 mm

edelstaal / edelstaal (staal/ wit)

edelstaal (wit)

chroomnikkelstaal

elektronisch

digitaal

optisch en akoestisch

ja

20

chroomnikkelstalen L-draagrails

120–170 mm

greep

ja

ja

rechts, wisselbaar

83–60 mm

156/140 kg (158/142 kg)

5 / +10°C tot +40°C

60 dB(A)

R 290

4.0 A/300 W

50 Hz/220–240V~

9590581 € 138,69

9590659 € 152,13

9590247 € 285,00

Een overzicht van de voordelen



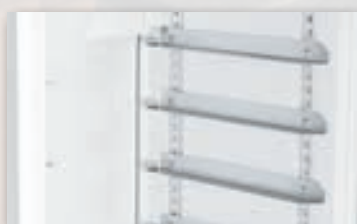
Keuze uit twee luchtvochtigheidsniveaus (BKv 5040) voor **ideale bewaaromstandigheden van chocolade, suiker-glazuur of afbakproducten.**

Het Liebherr-luchtgeleidingssysteem met een zeer efficiënte ventilator zorgt voor een **constante koelkwaliteit** en lager energieverbruik.

De ventilator stopt wanneer de deur opengaat waardoor de koude lucht zoveel mogelijk in het apparaat blijft en kostbare energie wordt bespaard.



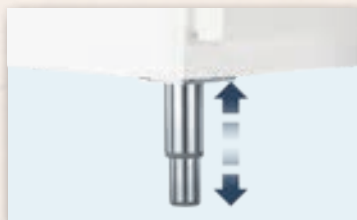
Laag energieverbruik door 60 mm dikke isolatie met cyclopentaan-schuim (HFK-vrij).



De 10 paar L-draagrails in een raster van 25 mm bieden een hoge flexibiliteit en maken een **optimaal gebruik van de binnenruimte** mogelijk.



Het uit één stuk diepgetrokken kunststof interieur met grote afgeronde hoeken is **gemakkelijk schoon te maken** en maakt perfecte hygiëne mogelijk.



In hoogte verstelbare poten (105 – 150 mm) maken een **eenvoudige reiniging onder het apparaat** mogelijk. Leverbaar als accessoire.



Milieuvriendelijk dankzij de HFK vrije koelmiddelen R 290 en R600a, die in combinatie met zeer efficiënte compressoren krachtig en energie-efficiënt zijn.

De mechanische besturing met digitaal temperatuursdisplay is **eenvoudig te bedienen**.

Ook in omgevingstemperaturen van +10°C tot +40 °C blijven de apparaten optimaal hun werk doen en zijn daardoor uitermate **geschikt voor de warme bakkerij, banketbakkerij of bedrijfsfiliaal**.

Producten zijn langer houdbaar dankzij het grote verdampingsvlak in de binnenruimte waardoor producten snel afkoelen bij een hoge luchtvochtigheid.



De deurscharniering is verwisselbaar (zonder extra onderdelen) en maakt **aanpassing van het apparaat aan de werkplek** mogelijk.



Bij diepvrieskasten ontstaat bij het openen van de deur een onderdruk. Het drukcompensatieventiel van de BG 5040 heft onderdruk snel op waardoor het **herhaaldelijk openen van de deur zonder krachtsinspanning** verloopt.

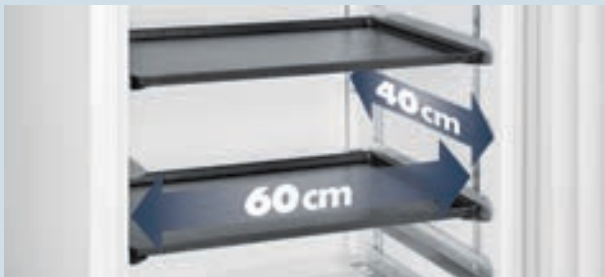
**Smart
Frost**

BKv 5040

Dankzij de energiezuinige SmartFrost-techniek van de BG 5040 kunnen producten met behoud van kwaliteit sneller worden ingevroren. Andere voordelen zijn **sneller ontdooien** en een **eenvoudige reiniging** van het interieur.

Kwaliteit tot in het kleinste detail

Bij professionele koel- en vrieskasten zijn kwaliteit en rentabiliteit beslissende factoren voor een succesvol gebruik. Met de BKv 5040 en de BG 5040 biedt Liebherr twee compacte apparaten voor de speciale eisen in bakkerijen en banketbakkerijen: de modellen bieden een perfect koelvermogen door een geoptimaliseerde isolatie en het dynamische koelsysteem. Ze zijn ontworpen voor omgevingstemperaturen van +10°C tot +40°C. Door de standaardisatie kunnen ook bakplaten (60x40 cm) worden ingeschoven. Overzichtelijke bedieningspanelen en naadloze interieurs waarborgen comfortabele bediening van de apparaten en een eenvoudige reiniging voor optimale hygiëne in de bakkerij.



Genormeerde bakplaten voor gebruik in bakkerijen en banketbakkerijen.

Het kunststof interieur is optimaal ontworpen om genormeerde bakplaten in te schuiven. Op de verstelbare L-draagrails kunnen bakplaten met de afmetingen 60 x 40 cm snel worden ingeschoven.

Ideale bewaaromstandigheden.

Met twee te selecteren luchtvochtigheidsniveaus biedt de BKv ideale bewaaromstandigheden voor bijvoorbeeld chocolade, suikerglazuur of afbakproducten. Zo worden de producten altijd bewaard onder uitstekende omstandigheden en de kwaliteit blijft behouden.

Perfect koelvermogen.

De apparaten zijn ontworpen voor omgevingstemperaturen van +10 °C tot +40 °C. Daarmee zijn ze ook geschikt voor gebruik in een warme bakkerij en leveren altijd een optimaal koelvermogen. Om bestand te zijn tegen de hoge praktische eisen met veel deuropeningscycli zijn koelsysteem en componenten volledig op elkaar afgestemd.

Stevige L-draagrails.

De zwaar belastbare draagrails bieden plaats aan maximaal 22 bakplaten (60x40 cm) waarop de gekoelde producten overzichtelijk kunnen worden opgeslagen. Tot de basisuitrusting van de apparaten behoren 10 paar draagrails. Ze zijn in een raster van 25 mm in hoogte verstelbaar en maken een flexibel gebruik van de binnenruimte mogelijk.

Onderhoudsvriendelijk kunststof interieur.

Het uit één stuk diepgetrokken kunststof interieur met grote afgeronde hoeken vergemakkelijkt een snelle, hygiënische reiniging.



Handige bediening – platen wegnemen bij een openingshoek van 90°.

Voor een snelle toegankelijkheid blijft de deur bij een openingshoek van 90° openstaan. Zo kunnen bakkerijplaten gemakkelijk in de kast worden gezet of worden uitgenomen.



Koel- en diepvrieskasten Bakkerijnorm	BKv 5040	BG 5040
Prijs (exclusief BTW)	€ 1.300	€ 1.500
Netto bruikbare inhoud*	375 l	486 l **
Buitenmaten in mm (b/d/h)	750/730/1640	750/730/1640
Binnenmaten in mm (b/d/h)	600/540/1410	600/540/1410
Energieverbruik per jaar*	 /753 kWh	614 kWh**
Koelsysteem	dynamisch	statisch
Ontdooisysteem	automatisch	handmatig
Temperatuurbereik	+2°C tot +15°C	-9°C tot -26°C
Bakkerijnorm platen/bakken	600 x 400 mm	600 x 400 mm
Materiaal/kleur behuizing	staal/wit	staal/wit
Materiaal deur	staal	staal
Materiaal binnenkast	kunststof wit	kunststof wit
Type besturing	mechanisch	mechanisch
Temperatuurdisplay	digitaal	digitaal
Verstelmogelijkheden draagrails	10	10
Materiaal draagrails	chromnikkelstalen L-draagrails	chromnikkelstalen L-draagrails
Type handvat	stanggreep	stanggreep
Slot	ja	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar	rechts, wisselbaar
Bruto/netto gewicht	86/80 kg	92/86 kg
Klimaatklasse / omgevingstemperatuur	5 / +10°C tot +40°C	5 / +10°C tot +40°C
Geluidsniveau	50 dB(A)	52 dB(A)
Koelmiddel	R 600a	R 290
Aansluitwaarde	1.5 A/90 W	2.5 A/120 W
Frequentie/spanning	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Accessoires		
Draagrails L-vorm rechts	9006231 € 18,33	9006231 € 18,33
Draagrails L-vorm links	9006229 € 18,33	9006229 € 18,33
Swingwiellijst	9086365 € 587,16	9086365 € 587,16
Stelpoten	9590229 € 250,54	9590229 € 250,54

* Gemeten volgens EN 16825

** Gemeten volgens EN 62552



Koelkasten met dynamische koeling voor universeel gebruik

Met een Liebherr-apparaat voor universeel gebruik geeft u de voorkeur aan topkwaliteit en topdesign. Want Liebherr biedt u alle voordelen waarop het bij professioneel gebruik aankomt: hoogwaardige onderdelen, maximaal nuttige inhoud, efficiënt koelvermogen, betrouwbare temperatuurconstantheid en uitstekende reinigingsvriendelijkheid.

Maar de Liebherr-apparaten overtuigen vooral door het lage energieverbruik en de maximale rentabiliteit. De apparaten voldoen aan alle eisen voor levensmiddelenhygiëne. Op de professionele modellen van Liebherr kunt u vertrouwen, 24 uur per dag en 365 dagen per jaar.

Goede redenen om te kiezen voor Liebherr



Grote koelcapaciteit

Liebherr koel- en vrieskasten voor universeel gebruik bieden, ook onder extreme omstandigheden een groot koelvermogen. Door de toepassing van de modernste onderdelen, krachtige en milieuvriendelijke koelmiddelen evenals nauwkeurige besturingen blijven versheid en kwaliteit van producten behouden.



Lage verbruikskosten

Door de nauwkeurige besturing in combinatie met het geoptimaliseerde koelsysteem zijn Liebherr apparaten zeer krachtig, bij een laag energieverbruik. Daartoe draagt ook de uiterst doeltreffende isolatie bij, die het koudeverlies effectief verhindert. Daardoor wordt het milieu ontzien en blijven de stroom- en verbruikskosten laag. De hoogwaardige kwaliteit staat garant voor duurzaamheid en een probleemloze werking van de apparaten.



Robuuste kwaliteit

Liebherr apparaten zijn speciaal ontworpen voor intensief professioneel gebruik en zijn uitgevoerd met hoogwaardige materialen en hoog afwerkingsniveau. De kwaliteit van de apparaten wordt gewaarborgd door geperfectioneerde tests. Alle elektronische en koeltechnische onderdelen zijn volledig op elkaar afgestemd, om maximale functionaliteit en efficiëntie te waarborgen – waarbij een aantrekkelijk design niet uit het oog is verloren.



Reinigingsvriendelijkheid

Hygiëne speelt op professioneel gebied een belangrijke rol. Daarom beschikken Liebherr apparaten over een naadloos, diepgetrokken kunststof interieur met grote afgeronde hoeken die snel kunnen worden gereinigd. De in hoogte verstelbare roosters kunnen eenvoudig worden weggenomen en schoongemaakt. Afhankelijk van het model zorgen wielen of in hoogte verstelbare pootjes ervoor dat ook de ruimte onder de apparaten gemakkelijk is te reinigen.

Design en gevoelsindruk

Krachtige techniek in haar beste vorm: Liebherr hecht er bij het ontwerp van het design veel waarde aan, dat de apparaten elegantie en waardigheid uitstralen. Speciaal veredelde materialen en fraai gevormde structuren markeren de unieke Liebherr-stijl. Dankzij het consistente design kunnen Liebherr apparaten goed met elkaar worden gecombineerd en zijn daarbij een echte blikvanger.

Servicevriendelijkheid

Liebherr apparaten bieden u altijd servicevriendelijkheid – met een tot in detail doordacht concept en kwalitatief hoogwaardige, duurzame materialen. Dit zorgt ervoor dat onze koel- en vrieskasten praktisch onderhoudsvrij zijn en heel eenvoudig te bedienen: ideaal voor professioneel gebruik.

Een overzicht van de voordelen

Variabel temperatuurbereik. Afhankelijk van de behoefte kan de temperatuur worden ingesteld tussen +1 °C en +15 °C.

Het krachtige dynamische koelsysteem zorgt voor een **snelle afkoeling** en een **constante temperatuur** in de gehele binnenruimte. Het deurcontact schakelt de ventilator bij het openen van de deur uit, waardoor het uitstromen van koude lucht vermindert en energie wordt bespaard.



De modellen met glasdeur beschikken voor een **optimale productpresentatie** over apart inschakelbare LED-verlichting.

De behuizing van gepoedercoate staalplaat is uiterst **robuust, stootbestendig** en gemakkelijk schoon te maken.

Milieuvriendelijk dankzij het gebruik van het natuurlijke en HFK-vrije koelmiddel R 600a, dat in combinatie met krachtige compressoren zeer energie-efficiënt is.



De met kunststof gecoate draagroosters maken een variabel gebruik van de binnenruimte mogelijk. De **draagroosters zijn belastbaar tot 60 kg**, zodat producten ook bij extreme belasting veilig worden bewaard.

De verbeterde isolatie draagt bij aan een **gering energieverbruik** en constante temperaturen in de binnenruimte.

Het diepgetrokken interieur heeft geïntegreerde ribben die de draagroosters ondersteunen. Het **interieur** is naadloos en met grote afgeronde hoeken uitgevoerd, hierdoor is het **gemakkelijk te reinigen** en wordt een perfecte hygiëne mogelijk gemaakt. De draagroosters maken een variabel gebruik mogelijk en de opslag van veel en zware producten.





Via de analoge of digitale temperatuursdisplay wordt de **werkelijk gemeten binnentemperatuur** getoond.

Een slot verhindert ongewenste toegang.
Per apparaat worden er 2 sleuteltjes meegeleverd.



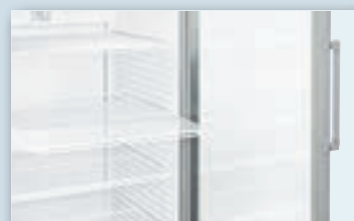
De verwisselbare deurscharniering maakt **aanpassing van het apparaat aan de werkplek** mogelijk.



De ergonomische stanggreep waarborgt stabiliteit,
ook wanneer de deur vaak wordt geopend.



De **draagroosters** kunnen eenvoudig worden **uitgenomen** wanneer de deur 90° openstaat.



De modellen met isolatieglasdeur zijn uitgevoerd met een apart inschakelbare LED-binnenverlichting. Hierdoor heeft men **goed overzicht op de producten** en wordt **kostbare energie bespaard** omdat de consument snel het gewenste product kan pakken en de deur daardoor niet onnodig lang open blijft staan.

De **zelfsluitende deur** verhindert koudeverlies, ondersteunt het geringe energieverbruik en verhoogt de veiligheid.



Kwaliteit tot in het kleinste detail

Ze zijn robuust, energie-efficiënt en bieden een snel en professioneel koelcomfort: de universele koelkasten van Liebherr met dynamische koeling zijn ontworpen voor intensief gebruik bij omgevingstemperaturen van +10 °C tot +43 °C. Het dynamische koelsysteem zorgt in de gehele binnenruimte voor een constant temperatuurniveau, zo worden verse producten snel afgekoeld. Door de verbeterde isolatie zijn deze apparaten zeer stabiel en bijzonder economisch in het gebruik.



Dynamische koeling, hygiëne en veiligheid.

Het krachtige dynamische koelsysteem zorgt voor snel afkoelen van verse producten en een homogene temperatuurverdeling in de gehele binnenruimte. Bij het openen van de deur minimaliseert het automatisch uitschakelen van de ventilatie het uitstromen van koude lucht. De temperatuur is regelbaar binnen een bereik van +1°C tot +15°C. Het naadloze kunststof interieur heeft grote afgeronde hoeken en is daardoor onderhoudsvriendelijk. Voor een hoge veiligheid zorgen de zelfsluitende deur met magneetafdichting en het stevige slot.



Perfekte verlichting.

De FKv(sl)-apparaten met glasdeur zijn voorzien van LED-verlichting – ideaal voor een aantrekkelijke productpresentatie. LED's hebben een langere levensduur dan traditionele lampen en onderscheiden zich door een hoge stabiliteit van lichtsterkte en lichtkleur.



Extreem laag energieverbruik en lage verbruikskosten.

Door het gebruik van de zeer efficiënte LED-verlichting wordt het totale energieverbruik van de FKv(sl)-apparaten met een glasdeur bij ingeschakelde verlichting tot wel 30% verminderd ten opzichte van vergelijkbare modellen met een tl-lamp. Dat betekent een duidelijke verlaging van de verbruikskosten en de hogere aanschafprijs van koelkasten met LED-verlichting wordt binnen de kortste keren terugverdiend.

Milieuvriendelijk koelmiddel.

Het natuurlijke koelmiddel R 600a is milieuvriendelijk en in combinatie met krachtige compressoren zeer energie-efficiënt.



Design en functionaliteit.

Het elegante SwingLine-design met afgevlakte deurzijkanten maakt de apparaten uit de FKvsl-serie de eerste keus wanneer men zeer hoge eisen stelt. Alle apparaten beschikken over een robuust slot. De ergonomische stanggreep waarborgt stabiliteit, ook wanneer de deur vaak wordt geopend. De temperatuur in de binnenruimte wordt met digitale precisie weergegeven op het stroomonafhankelijke, gemakkelijk van buitenaf leesbare temperatuurdisplay.



Digitale temperatuuraanduiding.

De digitale temperatuuraanduiding bij de FKvsl modellen informeert op de graad nauwkeurig over de werkelijke binnentemperatuur. Een blik is voldoende om de temperatuur te kunnen aflezen.



Extra geïsoleerde zijwanden, 90° deuropening, onderhoudsvrij.

De zijwanden zijn extra geïsoleerd – dat bespaart energie. Bij een deuropening van 90° kunnen de roosters er gemakkelijk worden uitgenomen. Door het gebruik van hoogwaardige componenten werken de apparaten aangenaam rustig. Het nagenoeg onderhoudsvrije technische concept minimaliseert tijd en kosten.



Gemakkelijk te vervangen deurrubbers.

De deurrubbers kunnen bij apparaten met een glasdeur gemakkelijk zonder gereedschap worden vervangen.



Variabel gebruik met stevige draagroosters.

De draagroosters kunnen in hoogte worden versteld en maken een variabele indeling van de binnenruimte mogelijk. Door de ribbenafstand van 37 mm kunnen flessen van verschillende groottes zowel staand als liggend worden bewaard. Met een belastbaarheid tussen 45 en 60 kg zijn de draagroosters ook geschikt voor grote hoeveelheden producten.

Koelkasten met dynamische koeling



Koelkasten met dynamische koeling	FKvsl 5413	FKvsl 5410	FKv 5443
Prijs (exclusief BTW)	€ 1.250	€ 1.000	€ 1.150
Ook in zwart leverbaar als			
Bruto/netto inhoud	572 / 536 l	554 / 520 l	572 / 536 l
Buitenmaten in mm (b/d/h)	750/730/1640	750/730/1640	750/730/1640
Binnenmaten in mm (b/d/h)	600/560/1452	600/560/1452	600/560/1452
Energieverbruik per jaar *	498 kWh	259 kWh	498 kWh
Koelsysteem	dynamisch	dynamisch	dynamisch
Ontdooisysteem	automatisch	automatisch	automatisch
Temperatuurbereik	+1°C tot +15°C	+1°C tot +15°C	+1°C tot +15°C
Materiaal/kleur behuizing	staal/staalgrijs	staal/staalgrijs	staal/wit
Materiaal deur	Isolatieglasdeur	staal	Isolatieglasdeur
Materiaal binnenkast	kunststof wit	kunststof wit	kunststof wit
Type besturing	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Temperatuurdisplay	digitaal	digitaal	digitaal
Binnenverlichting	LED-verlichting, apart schakelbaar		LED-verlichting, apart schakelbaar
Verstelbare draagroosters	5	5	4
Materiaal draagroosters	kunststof gecoat	kunststof gecoat	kunststof gecoat
Belastbaarheid draagroosters	60 kg	60 kg	60 kg
Type handvat	stanggreep	stanggreep	stanggreep
Slot	ja	ja	ja
Deur zelfsluitend	ja	ja	-
Deurscharniering	rechts, wisselbaar	rechts, wisselbaar	rechts, wisselbaar
Bruto/netto gewicht	100/93 kg	78/72 kg	93/87 kg
Klimaatklasse / omgevingstemperatuur	7 / +10°C tot +35°C	5 / +10°C tot +40°C	7 / +10°C tot +35°C
Geluidsniveau	48 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)
Koelmiddel	R 600a	R 600a	R 600a
Aansluitwaarde	1.5 A/200 W	1.5 A/150 W	1.5 A/200 W
Frequentie/spanning	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Accessoires			
Draagrooster kunststof gecoat	7113409 € 38,05	7113409 € 38,05	7113409 € 38,05
Swingwiellijst	9086381 € 587,16	9086381 € 587,16	9086365 € 587,16
Beschermbeugel	7790739 € 358,03	7790739 € 358,03	7790739 € 358,03
Rollers voor beschermbeugel	7790761 € 126,03	7790761 € 126,03	7790761 € 126,03
10 cm hoge stelpoten	9590229 € 250,54	9590229 € 250,54	9590229 € 250,54
Scannerrail			
Blikjesglijbaan			

* Gemeten bij uitgeschakelde verlichting



FKv 5440		FKvsl 4113			
€ 960		€ 1.100			
554/520 l		378/359 l			
750/730/1640		600/610/1800			
600/560/1452		470/440/1612			
359 kWh		465 kWh			
dynamisch		dynamisch			
automatisch		automatisch			
+1°C tot +15°C		+1°C tot +15°C			
staal/wit		staal / staalgrijs			
staal		Isolatieglasdeur			
kunststof wit		kunststof wit			
mechanisch		mechanisch			
digitaal		digitaal			
		LED-verlichting, apart schakelbaar			
4		5			
kunststof gecoat		roosters, kunststof gecoat			
60 kg		45 kg			
stanggreep		stanggreep			
ja		ja			
-		ja			
rechts, wisselbaar		rechts, wisselbaar			
77/71 kg		85/79 kg			
5 / +10°C tot +40°C		7 / +10°C tot +35°C			
48 dB(A)		48 dB(A)			
R 600a		R 600a			
1.5 A/150 W		1.5 A/180 W			
50 Hz/220–240V~		50 Hz/220–240V~			
7113409	€ 38,05	7113413	€ 26,28		
9086365	€ 587,16				
7790739	€ 358,03	7790747	€ 415,28		
7790761	€ 126,03	7790761	€ 126,03		
9590229	€ 250,54				
		7435063	€ 7,01		
		9007659	€ 241,42		

Koelkasten met dynamische koeling



Koelkasten met dynamische koeling	FKvsl 3613		FKvsl 3610		FKv 3643	
Prijs (exclusief BTW)	€ 1.100		€ 900		€ 900	
Bruto / netto inhoud	348/ 320 l		333/ 307 l		348/ 320 l	
Buitenmaten in mm (b/d/h)	600/610/1640		600/610/1640		600/610/1640	
Binnenmaten in mm (b/d/h)	470/440/1452		470/440/1452		470/440/1452	
Energieverbruik per jaar *	447 kWh		346 kWh		447 kWh	
Koelsysteem	dynamisch		dynamisch		dynamisch	
Ontdooisysteem	automatisch		automatisch		automatisch	
Temperatuurbereik	+1°C tot +15°C		+1°C tot +15°C		+1°C tot +15°C	
Materiaal/ kleur behuizing	staal/ staalgrijs		staal/ staalgrijs		staal/ wit	
Materiaal deur	Isolatieglasdeur		staal		Isolatieglasdeur	
Materiaal binnenkast	kunststof wit		kunststof wit		kunststof wit	
Type besturing	mechanisch		mechanisch		mechanisch	
Temperatuurdisplay	digitaal		digitaal		digitaal	
Binnenverlichting	LED-verlichting, schakelbaar				LED-verlichting, schakelbaar	
Verstelbare draagroosters	5		5		4	
Materiaal draagroosters	kunststof gecoat		kunststof gecoat		kunststof gecoat	
Belastbaarheid draagroosters	45 kg		45 kg		45 kg	
Type handvat	stanggreep		stanggreep		stanggreep	
Slot	ja		ja		ja	
Deur zelfsluitend	ja		ja		-	
Deurscharniering	rechts, wisselbaar		rechts, wisselbaar		rechts, wisselbaar	
Bruto / netto gewicht	79/73 kg		62/56 kg		75/70 kg	
Klimaatklasse / omgevingstemperatuur	7 / +10°C tot +35°C		5 / +10°C tot +40°C		7 / +10°C tot +35°C	
Geluidsniveau	48 dB(A)		48 dB(A)		48 dB(A)	
Koelmiddel	R 600a		R 600a		R 600a	
Aansluitwaarde	1.5 A/ 160 W		1.5 A/ 130 W		1.5 A/ 160 W	
Frequentie/ spanning	50 Hz/ 220–240V~		50 Hz/ 220–240V~		50 Hz/ 220–240V~	
Accessoires						
Draagrooster kunststof gecoat	7113413	€ 26,28	7113413	€ 26,28	7113413	€ 26,28
Swingwiellijst	9086321	€ 335,13	9086321	€ 335,13	9086323	€ 335,13
Beschermbeugel	7790773	€ 305,10	7790773	€ 305,10	7790773	€ 305,10
Rollen voor beschermbeugel	7790761	€ 126,03	7790761	€ 126,03	7790761	€ 126,03
10 cm hoge stelpoten	9590231	€ 201,70	9590231	€ 201,70	9590231	€ 201,70
Scannerrail	7435063	€ 7,01	7435063	€ 7,01	7435063	€ 7,01
Blikjesglijbaan uittrekbaar	9007659	€ 241,42	9007659	€ 241,42	9007659	€ 241,42



FKv 3640		FKvsl 2613		FKvsl 2610		FKv 2643		FKv 2640	
€ 800		€ 900		€ 800		€ 800		€ 700	
333/ 307 l		250/ 229 l		240/ 221 l		250/ 229 l		240/ 221 l	
600/610/1640		600/610/1250		600/610/1250		600/610/1250		600/610/1250	
470/440/1452		470/440/1062		470/440/1062		470/440/1062		470/440/1062	
346 kWh		376 kWh		287 kWh		376 kWh		287 kWh	
dynamisch		dynamisch		dynamisch		dynamisch		dynamisch	
automatisch		automatisch		automatisch		automatisch		automatisch	
+1°C tot +15°C		+1°C tot +15°C		+1°C tot +15°C		+1°C tot +15°C		+1°C tot +15°C	
staal/wit		staal/staalgrijs		staal/staalgrijs		staal/wit		staal/wit	
staal		Isolatieglasdeur		staal		Isolatieglasdeur		staal	
kunststof wit		kunststof wit		kunststof wit		kunststof wit		kunststof wit	
mechanisch		mechanisch		mechanisch		mechanisch		mechanisch	
digitaal		digitaal		digitaal		digitaal		digitaal	
		LED-verlichting, schakelbaar				LED-verlichting, schakelbaar			
4		4		4		3		3	
roosters, kunststof gecoat		roosters, kunststof gecoat		roosters, kunststof gecoat		roosters, kunststof gecoat		roosters, kunststof gecoat	
45 kg		45 kg		45 kg		45 kg		45 kg	
stanggreep		stanggreep		stanggreep		stanggreep		stanggreep	
ja		ja		ja		ja		ja	
-		ja		ja		-		-	
rechts, wisselbaar		rechts, wisselbaar		rechts, wisselbaar		rechts, wisselbaar		rechts, wisselbaar	
60/54 kg		64/60 kg		51/46 kg		61/57 kg		49/45 kg	
5 / +10°C tot +40°C		7 / +10°C tot +35°C		5 / +10°C tot +40°C		7 / +10°C tot +35°C		5 / +10°C tot +40°C	
48 dB(A)		48 dB(A)		48 dB(A)		48 dB(A)		48 dB(A)	
R 600a		R 600a		R 600a		R 600a		R 600a	
1.5 A/130 W		1.0 A/150 W		1.0 A/120 W		1.0 A/150 W		1.0 A/120 W	
50 Hz/220–240V~		50 Hz/220–240V~		50 Hz/220–240V~		50 Hz/220–240V~		50 Hz/220–240V~	
7113413	€ 26,28	7113413	€ 26,28	7113413	€ 26,28	7113413	€ 26,28	7113413	€ 26,28
9086323	€ 335,13	9086321	€ 335,13	9086321	€ 335,13	9086323	€ 335,13	9086323	€ 335,13
7790773	€ 305,10								
7790761	€ 126,03								
9590231	€ 201,70	9590231	€ 201,70	9590231	€ 201,70	9590231	€ 201,70	9590231	€ 201,70
7435063	€ 7,01	7435063	€ 7,01	7435063	€ 7,01	7435063	€ 7,01	7435063	€ 7,01
9007659	€ 241,42	9007659	€ 241,42	9007659	€ 241,42	9007659	€ 241,42	9007659	€ 241,42

Een overzicht van de voordelen

01 **Geschikt voor onderbouw.** Met een hoogte van 83 cm kunnen de FKUv- en GGU-modellen gemakkelijk onder een werkblad worden ingebouwd en vormen juist bij weinig ruimte een plaatsbesparende oplossing.

02 Het **milieuvriendelijke koelmiddel R 600a** is in combinatie met de efficiënte compressor krachtig en energie-efficiënt.

03 Een **optisch en akoestisch alarm** waarschuwt bij een ongecontroleerde temperatuurstijging en koudeverlies.

Automatische ontdooiing. De moderne en efficiënte elektronica zorgt ervoor dat het koelapparaat tijdens de stilstandtijden van de compressor automatisch ontdooit. Handmatig ontdooien is daarom niet meer nodig.

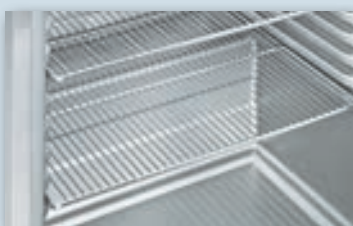


De met kunststof gecoate draagroosters zijn zeer stevig en **belastbaar tot 45 kg**, waardoor producten altijd optimaal bewaard en beschermd worden. Doordat ze in hoogte verstelbaar zijn, is een flexibele indeling en van de binnenruimte mogelijk.

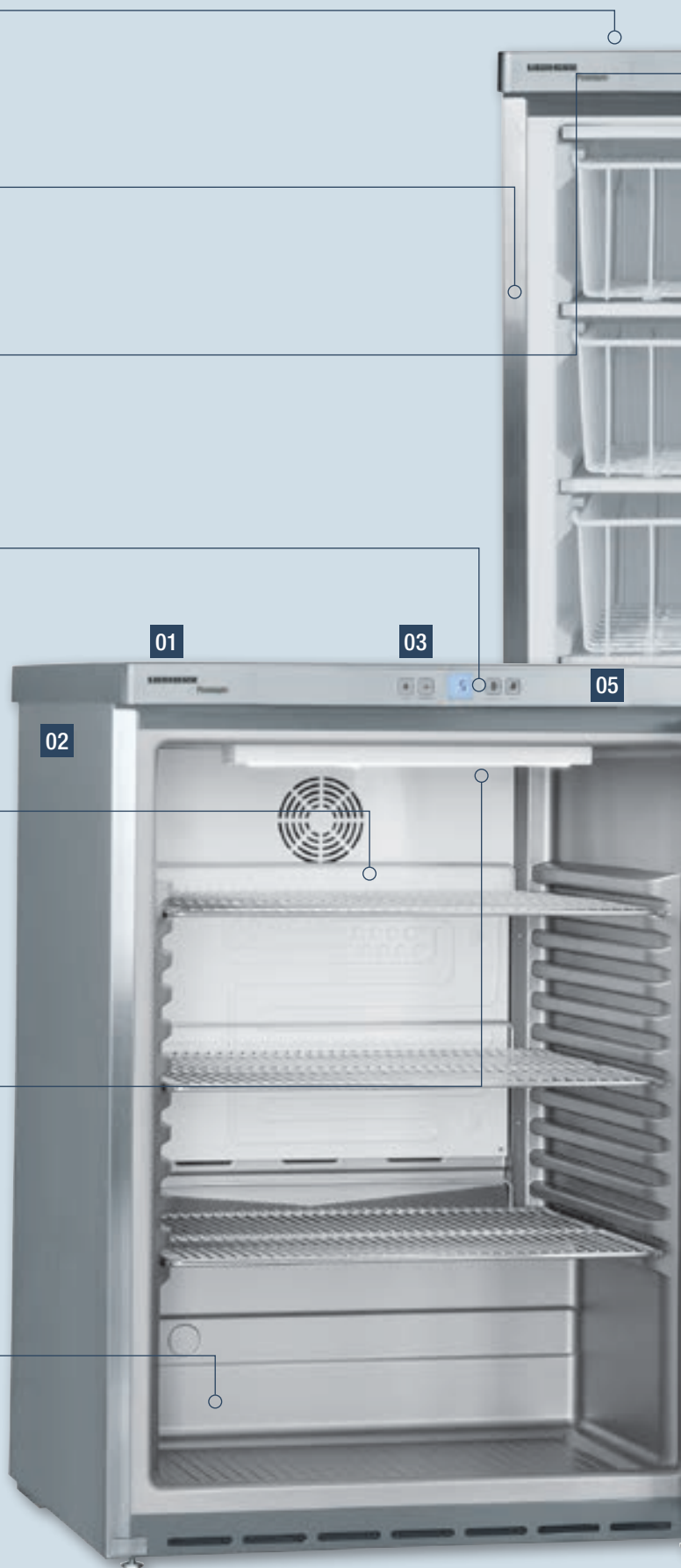


LED

De LED's bij de modellen met een glasdeur zorgen niet alleen voor een **heldere verlichting** van de binnenruimte maar zijn ook **superzuinig**. Door de geringe warmteafgifte wordt geen afbreuk gedaan aan de kwaliteit van de producten.



04 Het uit één stuk diepgetrokken interieur van polystyreen is eenvoudig schoon te maken en **geurneutraal**. Omdat er geen storende hoekjes zijn en **schoonmaken gemakkelijker** is door de grote rondingen, is perfecte hygiëne mogelijk.



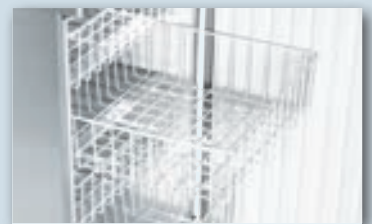


05 Hoogwaardige koelcomponenten, geoptimaliseerde isolatie en een doordachte constructie zorgen voor een hoge energie-efficiëntie en **lage verbruikskosten**.

06 De deurscharniering kan zonder extra onderdelen worden verwisseld en maakt **aanpassing van de apparaten aan een werkplek mogelijk**.



07 **Stevige sloten** op de koel- en vrieskast voorkomen ongewenste toegang.



Stevige draagmanden bij de GGU-modellen kunnen gemakkelijk worden uitgenomen, bieden een goed en snel overzicht over de producten en zorgen voor een flexibele indeling in de binnenruimte.

GGU 1550

08 **Robuuste stanggreep.** De stanggreep bij FKUv- en GGU-modellen is ontworpen voor intensief gebruik. Ergonomisch gemakkelijk met de linker- of rechterhand vast te pakken en heel eenvoudig schoon te maken.



Zelfsluitende deur. Voor een comfortabele bediening en om energieverlies te verhinderen, zorgt een geïntegreerd mechanisme ervoor dat de deur zelfstandig sluit, elke keer wanneer deze wordt geopend.

De **glasdeur** van stevig isolatieglas biedt een goed overzicht, ondersteunt de verkoopbevorderende presentatie en biedt snel toegang tot de producten.

FKUv 1663

Kwaliteit tot in het kleinste detail

De voor onderbouw geschikte koel- en vrieskasten van Liebherr zijn plaatsbesparende ruimtewonderen. Want waar weinig ruimte is, moet vrije ruimte heel effectief worden benut – zonder compromissen met betrekking tot koelvermogen of behoud van de



Geschikt voor onderbouw – eenvoudig te integreren.

De apparaten kunnen onder een werkblad worden ingebouwd. In dat geval is voor de warmte afvoer aan de achterkant van het apparaat een ventilatiesleuf in het werkblad van min. 200 cm² noodzakelijk. Zonder ventilatierooster moet de nis-hoogte ten minste 3 cm meer bedragen dan de hoogte van het apparaat. De apparaten zijn met 83 cm ontworpen voor de specifieke werkhoogtes in de gastronomie. De FKUv-serie is naar keuze verkrijgbaar met een metalen deur of glasdeur.



LED-verlichting bij glasdeur FKUv.

Apparaten uit de FKUv-serie zijn ook verkrijgbaar met een glasdeur waardoor snel overzicht van de producten en een goede presentatie mogelijk zijn. Het eendelige deurframe is niet alleen mooi om te zien maar ook robuust. LED's zorgen voor een gelijkmatige verlichting van de binnenruimte en van de producten. Daarbij zijn LED-lampen duurzaam en aanzienlijk voordeliger in het energieverbruik dan traditionele tl-lampen. Dankzij de lage warmteafgifte wordt geen afbreuk gedaan aan de kwaliteit van de opgeslagen producten.



Praktische manden (voor GGU).

De gemakkelijk uit te nemen manden bieden een goed en snel overzicht over de producten en zorgen dat alles netjes in de binnenruimte is opgeborgen.

Energie-efficiënt met R 600a.

Liebherr-apparaten zijn geoptimaliseerd voor een laag energieverbruik en lage verbruikskosten. Alleen het natuurlijke en milieuvriendelijke koelmiddel R 600a wordt gebruikt. In combinatie met efficiënte compressoren is dit een krachtig en - zonder broeikaseffect - ook veilig alternatief voor de toekomst.

opgeslagen producten. De producten worden in deze compacte, energiezuinige modellen altijd onder de beste koeltechnische omstandigheden bewaard.



Moderne elektronica.

De modellen beschikken over hoogwaardige elektronische besturing met een groot temperatuurdigital display en praktische functies. De bediening is geïntegreerd in het bovenblad waar de temperatuur op de graad nauwkeurig kan worden ingesteld. Bij een onverwachte temperatuurstijging of een te lang geopende deur waarschuwen een optisch en akoestisch deur- en temperatuuralarm. Bij de FKUv-serie wordt het koudeverlies verminderd doordat de ventilator bij opening van de deur wordt uitgeschakeld. Dit draagt bij aan een constante temperatuur en lager energieverbruik. De automatische ontdooiregeling zorgt, ook bij extreme omstandigheden en het frequent openen van de deur, voor een storingsvrije en zorgeloze werking. Door de keuze-functie voor de werking van de ventilator kan het opslagklimaat aan de verschillende producten worden aangepast.



Zelfsluitende deur (alleen bij FKUv).

Een geïntegreerd mechanisme zorgt ervoor dat de apparaatdeur na elke opening weer vanzelf sluit. Zo blijft de kwaliteit van de opgeslagen producten behouden en wordt onnodig energieverlies voorkomen.



Verwisselbare deurscharniering.

De deurscharniering kan gemakkelijk worden verwisseld. Zo kunnen de apparaten aan iedere werkplek worden aangepast.

Voor onderbouw geschikte koelkasten met dynamische koeling



Onderbouwbare koelkasten met dynamische koeling	FKUv 1663	FKUv 1660	FKUv 1613	FKUv 1610
Prijs (exclusief BTW)	€ 900	€ 800	€ 750	€ 650
Ook in zwart leverbaar			€ 800 uitvoering 744	
Bruto/ netto inhoud	141/ 130 l	141/ 130 l	141/ 130 l	141/ 130 l
Buitenmaten in mm (b/d/h)	600/615/830	600/615/830	600/615/830	600/615/830
Binnenmaten in mm (b/d/h)	440/435/670	440/435/670	440/435/670	440/435/670
Energie label/Energieverbruik per jaar *	328 kWh	255 kWh	328 kWh	255 kWh
Koelsysteem	dynamisch	dynamisch	dynamisch	dynamisch
Ontdooisysteem	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Temperatuurbereik	+1°C tot +15°C	+1°C tot +15°C	+1°C tot +15°C	+1°C tot +15°C
Materiaal/ kleur behuizing	edelstaal/ edelstaal	edelstaal/ edelstaal	staal/ wit (zwart)	staal/ wit
Materiaal deur	isolatieglasdeur	edelstaal	isolatieglasdeur	staal/ wit
Materiaal binnenkast	kunststof zilvergrijs	kunststof zilvergrijs	kunststof wit	kunststof wit
Type besturing	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Temperatuurddisplay	digitaal	digitaal	digitaal	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch	optisch en akoestisch	optisch en akoestisch	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED-verlichting, schakelbaar		LED-verlichting, schakelbaar	
Aantal draagroosters	3	3	3	3
Materiaal draagroosters	metaal, transparante coating	metaal, transparante coating	kunststof gecoat	kunststof gecoat
Belastbaarheid draagroosters	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Type handvat	stanggreep van edelstaal	stanggreep van edelstaal	stanggreep van edelstaal	stanggreep van edelstaal
Slot	ja	ja	ja	ja
Deur zelfsluitend	ja	ja	ja	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar	rechts, wisselbaar	rechts, wisselbaar	rechts, wisselbaar
Bruto/ netto gewicht	46/ 43 kg	39/ 36 kg	44/ 42 kg	38/ 36 kg
Klimaatklasse / omgevingstemperatuur	7 / +10°C tot 35°C	5 / +10°C tot 40°C	7 / +10°C tot 35°C	5 / +10°C tot 40°C
Geluidsniveau	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Koelmiddel	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Aansluitwaarde	1.0 A/ 80 W	1.0 A/ 50 W	1.0 A/ 80 W	1.0 A/ 50 W
Frequentie/ spanning	50 Hz/ 220–240V~	50 Hz/ 220–240V~	50 Hz/ 220–240V~	50 Hz/ 220–240V~
Accessoires				
Draagrooster metaal met transparante coating	7112321 € 23,07	7112321 € 23,07	7112321 € 23,07	7112321 € 23,07
Draagrooster kunststof gecoat			7112313 € 23,07	7112313 € 23,07
Verbindingsraam wit			9876641 € 212,34	9876641 € 212,34
Verbindingsraam rvs	7777647 € 212,34	7777647 € 212,34		
Set rolwielen	9086607 € 69,24	9086607 € 69,24	9086607 € 69,24	9086607 € 69,24

* Gemeten bij uitgeschakelde verlichting

Voor onderbouw geschikte diepvriescasten met statische koeling



Onderbouwbare vriescasten met statische koeling	GGU 1550	GGU 1500
Prijs (exclusief BTW)	€ 800	€ 700
Bruto/ netto inhoud	143/ 133 l	143/ 133 l
Buitenmaten in mm (b/d/h)	600/615/830	600/615/830
Binnenmaten in mm (b/d/h)	474/443/676	474/443/676
Energielabel/ Energieverbruik per jaar *	265 kWh	265 kWh
Koelsysteem	statisch	statisch
Ontdooisysteem	handmatig	handmatig
Temperatuurbereik	-9°C tot -26°C	-9°C tot -26°C
Materiaal/ kleur behuizing	edelstaal/ edelstaal	staal/ wit
Materiaal deur	edelstaal	staal
Materiaal binnenkast	kunststof wit	kunststof wit
Type besturing	elektronisch	elektronisch
SuperFrost	hoeveelheidgestuurd	hoeveelheidgestuurd
Temperatuurdisplay	digitaal	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch	optisch en akoestisch
Schuiflades	0	3
Aantal manden	4	1
Verdamper platen, vast	4	4
Materiaal draagroosters	aluminium	aluminium
Belastbaarheiddraagroosters	24 kg	24 kg
Vakhoogte in mm	3 x 150, 1 x 170	3 x 150, 1 x 170
Slot	ja	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar	rechts, wisselbaar
Bruto/ netto gewicht	42/39 kg	42/40 kg
Klimaatklasse / omgevingstemperatuur	5 / +10°C tot +40°C	5 / +10°C tot +40°C
Geluidsniveau	45 dB(A)	45 dB(A)
Koelmiddel	R 600a	R 600a
Aansluitwaarde	0.6 A/60 W	0.6 A/60 W
Frequentie/ spanning	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Accessoires		
Draadmand lang		9141699 € 31,04
Draadmand kort		9141697 € 26,28
Lade	9790331 € 60,84	
Verbindingsraam rvs	7777647 € 212,34	
Verbindingsraam wit		9876641 € 212,34
Set rolwielen	9086607 € 69,24	9086607 € 69,24

Onderbouwbare koelkasten met dynamische koeling



Onderbouwbare koelkasten met dynamische koeling	FKvesf 1803	FKvesf 1805	
Prijs (exclusief BTW)	€ 730	€ 660	
Bruto/ netto inhoud	180/ 157 l	180/ 160 l	
Buitenmaten in mm (b/d/h)	600/600/850	600/600/850	
Binnenmaten in mm (b/d/h)	513/441/702	513/441/702	
Hoogte zonder werkblad in mm	819	819	
Energieverbruik per jaar *	438 kWh	410 kWh	
Koelsysteem	dynamisch	dynamisch	
Ontdooisysteem	automatisch	automatisch	
Temperatuurbereik	+1°C tot +15°C	+1°C tot +15°C	
Materiaal/ kleur behuizing	staal/ staal grijs	staal/ staal grijs	
Materiaal deur	Isolatieglasdeur met staal grijs kader	edelstaal	
Materiaal binnenkast	kunststof wit	kunststof wit	
Type besturing	mechanisch	mechanisch	
Temperatuurdisplay	analoog, in de kast	digitaal in de deur	
Binnenverlichting	LED-verlichting, apart schakelbaar	ja	
Verstelbare draagroosters	3	3	
Materiaal draagroosters	kunststof gecoat	kunststof gecoat	
Belastbaarheid draagroosters	45 kg	45 kg	
Slot	ja	ja	
Deurscharniering	rechts, wisselbaar	rechts, wisselbaar	
Bruto/ netto gewicht	47/ 42 kg	37/ 35 kg	
Klimaatklasse / omgevingstemperatuur	4 / +10°C tot +30°C	4 / +10°C tot +30°C	
Geluidsniveau	47 dB(A)	47 dB(A)	
Koelmiddel	R 600a	R 600a	
Aansluitwaarde	1.5 A/ 120 W	1.0 A/ 120 W	
Frequentie/ spanning	50 Hz/ 220 – 240V~	50 Hz/ 220 – 240V~	
Accessoires			
Draagrooster kunststof gecoat	7112064 € 26,28	7112064 € 26,68	



Display koel- en vrieskasten

In de drankenindustrie worden hoge eisen aan koel- en vrieskasten gesteld. Van de keuze van zeer hoogwaardige materialen en het ontwerp van de koelcomponenten tot en met de ontwikkeling van het design: bij Liebherr staat altijd het jarenlange gebruik van de apparaten centraal. De productvoordelen voor onze klanten: gemakkelijk vullen, eenvoudig schoonmaken, comfortabel bedienen, zuinig bij langdurig gebruik en een

optimale presentatie van de producten. Dankzij aantrekkelijke branding-mogelijkheden kan ieder merk effectief worden afgebeeld op de displaykoelkasten van Liebherr en beslissende prikkels voor een impulsaankoop geven. Liebherr beschikt over een omvangrijk assortiment passende modellen voor praktisch elke toepassing met talrijke innovatieve ideeën in topkwaliteit en top-design.

Goede redenen om te kiezen voor Liebherr



Topprestaties

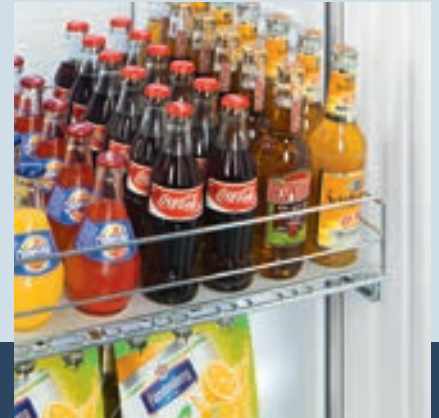
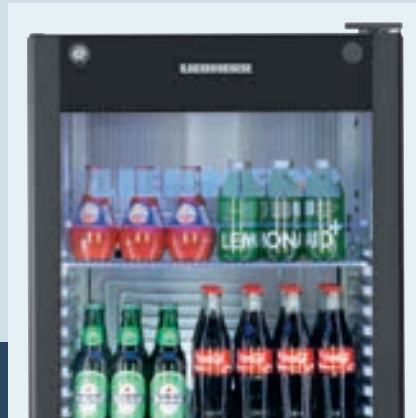
Liebherr displaykoelkasten bieden ook onder extreme klimaatomstandigheden een perfect koelvermogen. Daarbij speelt energie-efficiëntie een zeer belangrijke rol: door het doelgerichte gebruik van moderne koelcomponenten, krachtige en milieuvriendelijke koelmiddelen en nauwkeurige besturingen is gewaarborgd dat de apparaten altijd economisch en zuinig werken. Topprestaties voor professionals met veel coole ideeën.

Verbruikskosten

Liebherr displaykoelkasten werken uiterst efficiënt: krachtige compressoren, een nauwkeurige elektronica en effectieve isolatie in combinatie met het krachtige HFK-vrije koelmiddel R 600a zorgen voor een geringe energiebehoefte en daarmee voor lage verbruikskosten. De hoge kwaliteit van de praktisch onderhoudsvrije en servicevriendelijke apparaten waarborgt duurzaamheid en een betrouwbare werking.

Robuustheid

Liebherr-apparaten zijn speciaal ontworpen voor intensief professioneel gebruik en zijn robuust uitgevoerd met zeer hoogwaardige materialen en een tot in het kleinste detail zorgvuldige verwerking van alle componenten. De kwaliteit van de apparaten wordt gewaarborgd door geperfectioneerde tests. Alle elektronische en koeltechnische onderdelen zijn volledig op elkaar afgestemd, om maximale functionaliteit en efficiëntie te waarborgen, zonder een aantrekkelijk design uit het oog te verliezen.



Verkoopbevordering

In de drankenindustrie is een effectvolle productpresentatie beslissend voor goede verkoopopbrengsten. Daarom zijn de Liebherr-apparaten zo ontworpen dat producten optimaal en aantrekkelijk kunnen worden gepresenteerd en de consument zin heeft om ze te pakken. Door de grote glasdeuren en een optimaal toegepaste verlichting heeft men goed zicht op het interieur van de koelkast. Op in hoogte verstelbare draagroosters kunnen dranken aantrekkelijk worden gepresenteerd. Met bedrijfslogo's of merkbrandings worden de apparaten een echte blikvanger.

Design

Krachtige techniek in haar beste vorm: Liebherr zorgt bij het ontwerp van de apparaten dat zij een kwalitatief hoogwaardige en moderne uitstraling meekrijgen. Zoals bijvoorbeeld de display-barkoelers waarbij de uitstekende stabiliteit perfect wordt benadrukt door het design. Hoogwaardige en speciaal veredelde materialen evenals fraai gevormde structuren markeren de unieke Liebherr-stijl.

Servicevriendelijkheid

Liebherr-koelkasten zijn ontworpen voor maximale servicevriendelijkheid: de grote afgeronde hoeken van het diepgetrokken interieur evenals gemakkelijk te verwijderen roosters vereenvoudigen de hygiënische reiniging en zorgen voor duidelijke tijdswinst. Bovendien zijn Liebherr-apparaten op grond van hun doordachte concept praktisch onderhoudsvrij en eenvoudig te bedienen. Bij alle componenten die een regelmatige servicebeurt nodig hebben, is gelet op een goede toegankelijkheid.

Vergroot de bekendheid van uw merk

Of het nu gaat om de individueel vormgegeven look van uw merk of speciale uitrustingskenmerken: de apparaten van Liebherr voldoen aan bijna elke eis. De brede keuze aan modellen en een veelzijdig assortiment accessoires maken het makkelijk om voor ieder gebruiksdoel de ideale oplossing te vinden.

Uw merk in het juiste licht



BlackSteel

BlackSteel is een prachtig zwart roestvrij staal. Gecombineerd met een hoogwaardige SmartSteel afwerking, biedt een apparaat uitgevoerd in BlackSteel zowel high-tech aantrekkingskracht als tijdloos design. De overdwars gepolijste afwerking geeft de BlackSteel apparaten een exclusief uiterlijk en vermindert de zichtbaarheid van vingerafdrukken op deur en zijwanden tot een minimum. BlackSteel is eenvoudig schoon te maken en veel minder gevoelig voor krassen.



LED verlichting geïntegreerd in glasdeur

Aan de binnenzijde van de glasdeur kan een eigen motief worden gegraveerd welke met LED's wordt verlicht. Alleen het motief is verlicht waardoor deze prominent onder de aandacht wordt gebracht. De gravure tussen de twee ruiten is mogelijk voor de FKv 503 (zie blz. 109).



Individuele kleurstelling

Door een individuele kleurstelling kan uw merk zodanig worden gepresenteerd dat het sterk de aandacht trekt en de producten nog aantrekkelijker worden getoond. Om klantspecifieke wensen vorm te geven, kunnen verschillende materialen en effecten worden toegepast.

PVC sticker

De gewenste branding wordt afhankelijk van aantal en motief ofwel door een zeefdruk- of digitaal drukprocedé op een geschikte sticker gedrukt, meestal pvc-folie. Deze wordt nauwkeurig op de geschuimde behuizing van de kist of kast aangebracht.



3D effect



lenticulaire
druktechniek



3D branding

3D-branding geeft een apparaat een bijzondere aantrekkingskracht en biedt voor het creatieve gebruik van foto's geheel nieuwe mogelijkheden. Door een speciaal procedé kunnen hoogwaardige stickers in 3D-druk (lenticulair drukwerk) worden vervaardigd. Bovendien werkt Liebherr met verschillende drukniveaus en -lagen op de beglazing, die in combinatie met de juiste belichting resulteren in een 3D-effect. Zo wordt elk apparaat een individuele blikvanger en dat stimuleert een impulsaankoop.



Bedrukking isolatieglasdeur

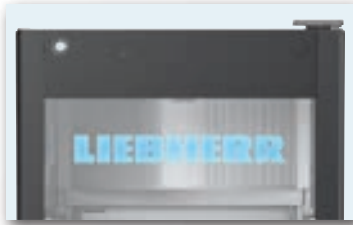
Op de isolatieglasdeur kunnen stickers worden geplakt met zelf vormgegeven motieven. Ook verkrijgbaar als „non-permanent” stickers, die bij verwijdering geen resten achterlaten.



Thermosublimatie

De decoratie wordt uitgevoerd in twee stappen. Eerst wordt het sublimatiepapier vervaardigd door middel van een digitaal inkjet-procedé. Vervolgens wordt het design op een printplaat gelijkend basismateriaal - vlak, ongevormd en speciaal gecoat plaatstaal - overgebracht.

Een overzicht van de voordelen



De **inhoud trekt sterk de aandacht** dankzij het display met LED-verlichting. Het displayveld kan door de klant individueel worden aangepast.



Alle apparaten zijn **standaard uitgerust met een slot** (uitgezonderd FKDv 4513).



Design en functionaliteit cool gecombineerd: het elegante SwingLine-design met afgevlakte deurkanten voldoet aan de hoogste eisen op het gebied van design.



Dynamisch koelsysteem (met ventilator) **koelt nieuw ingeleigde dranken zeer snel** af tot de perfecte serveertemperatuur en zorgt voor een constante temperatuur in de binnenruimte.

De behuizing van gepoedercoat staal is zonder naden uitgevoerd en daardoor uiterst **robuust, stootbestendig en gemakkelijk schoon te maken**. De opgetrokken zijwanden kunnen klantspecifiek worden vormgegeven en voor brandingdoeleinden worden gebruikt.



Met de **ergonomische stanggreep** heeft men snel toegang en deze waarborgt stabiliteit, ook wanneer de deur vaak wordt geopend.

RoHS- en WEEE-conform door toepassing van milieuvriendelijke materialen in combinatie met een optimale recyclingmogelijkheid.

Milieuvriendelijk dankzij gebruik van het natuurlijke en HFK-vrije koelmiddel R 600a en in combinatie met krachtige compressoren zeer energie-efficiënt.



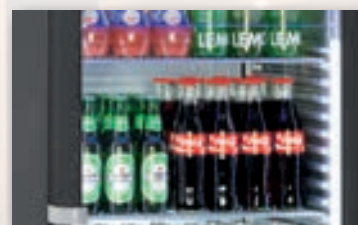
De **verwisselbare deurscharniering** maakt aanpassing aan de werkplek mogelijk.



Bij het openen van de deur **minimaliseert het automatisch uitschakelen van de ventilatie** het uitstromen van koude lucht.

Het **variabele temperatuurbereik** maakt een individuele regeling van de temperatuur mogelijk.

De isolatieglasdeur biedt een perfect zicht op de inhoud en **ondersteunt de effectvolle productpresentatie**.



De **apart inschakelbare LED-binnenverlichting** is energie-efficiënt en plaatst de producten in het middelpunt voor een optimale presentatie.



De met kunststof gecoate **fijnmazige draagroosters** zijn in hoogte verstelbaar en extreem belastbaar. Flessen met verschillende afmetingen staan hierdoor altijd stevig wat de kans op omvallen minimaliseert.

Het diepgetrokken **kunststof interieur** is **geurneutraal**, zeer robuust, duurzaam en biedt perfecte hygiëne door grote, **gemakkelijk schoon te maken** afgeronde hoeken.



De effectieve isolatie verlaagt het energieverbruik en zorgt voor een **constante temperatuur in de binnenruimte**.



Een overzicht van de voordelen



Het display met energie-efficiënte **LED-achtergrondverlichting** verhoogt de **aandacht** voor het apparaat en zijn inhoud. Het **displayveld kan individueel worden aangepast** en parallel met de binnenverlichting worden geschakeld. Bovendien vergroot specifieke branding de aandacht voor een merk of producten. Voor behuizing en deurframe bestaan diverse kleuropties.

Individuele **brandingopties** op het display (FDv), de behuizing en het deurframe **vergroten de aandacht voor producten** of een bedrijf en ondersteunen de verkoopbevordering.

De NoFrost-module is achter het display aangebracht waardoor een **maximale benutting van de binnenruimte** mogelijk is.



Producten worden snel ingevroren dankzij het krachtige dynamische koelsysteem.



De **stevige draagroosters** hebben een kunststof coating en zijn **tot 50 kg belastbaar**. Ze kunnen eenvoudig worden uitgenomen wanneer de deur 90° openstaat.



Het **robuuste slot** verhindert ongewenste toegang.

Het natuurlijke en **milieuvriendelijke koelmiddel R 290** is HFK-vrij en in combinatie met krachtige compressoren energie-efficiënt.



Het diepgetrokken **interieur** van polystyreen is **geurneutraal**, zeer robuust en duurzaam. Dankzij grote afgeronde hoeken die **eenvoudig zijn schoon te maken**, is perfecte hygiëne mogelijk.



Zeer efficiënte **heetgasontdooiing** verkort de ontdooiperiode tot ca. 10 minuten. Hierdoor wordt de temperatuurstijging in het apparaat substantieel verminderd en blijft de **kwaliteit van de levensmiddelen langer behouden**. Producten hoeven tijdens de ontdooifase niet uit de diepvrieskast te worden genomen en ondervinden **geen onnodige temperatuurschommelingen**.

30 min elektrische ontdooiing	10 min heetgasontdooiing
--	------------------------------------

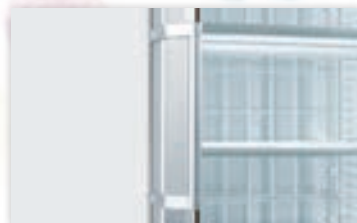
De aan beide zijden aangebrachte **verticale LED-verlichting** zorgt voor een **zeer goede belichting** van de binnenruimte en stimuleert de verkoop door een optimale presentatie van de producten.



De elektrisch **verwarmde isolatieglasdeur** met driedubbele beglazing **voorkomt koudeverlies en condensvorming**.



De **robuuste stanggreep** is ergonomisch gemakkelijk vast te pakken en eenvoudig schoon te maken.



De glasdeur met aluminium frame **blijft bij een openingshoek van 90° openstaan**. Zo kunnen grotere hoeveelheden producten gemakkelijk in de kast worden gezet of worden uitgenomen. **Bij minder dan 60° sluit de deur automatisch** met behulp van de magneetafdichting om koudeverlies te voorkomen.



Het **digitale temperatuurddisplay** geeft de **werkelijke temperatuur** in de binnenruimte tot op de graad nauwkeurig aan. Met behulp van de nauwkeurige elektronica is het temperatuurbereik instelbaar van -10 °C tot -25 °C.

De **sokkelplaat voorkomt ophoping van stof en vuil** op de compressor en biedt een optisch aantrekkelijke afwerking aan de onderkant van het apparaat.



Kwaliteit tot in het kleinste detail

Display koelkasten van Liebherr bieden de ideale omstandigheden voor een effectvolle en verkoopbevorderende productpresentatie. Met het display met LED-achtergrondverlichting, de isolatieglasdeur en de naar wens in te delen binnenruimte bieden deze apparaten veel mogelijkheden om de opgeslagen producten optimaal te presenteren. Het display kan door aantrekkelijke

Aantrekkelijk lichtdisplay.

Het inschakelbare lichtdisplay en LED-binnenverlichting vestigt nog beter de aandacht op uw producten of merk. Het display kan individueel worden vormgegeven. Er zijn vier verschillende mogelijkheden om uw merk of product in de spotlights te zetten:

Het verlichte transparante LightGuide display (FKDv 4523) aan de binnenzijde van de deur zorgt voor zichtbaarheid van producten en tegelijk verhoogde aandacht voor uw merk. Het op de deur aangebrachte LightGuide display (FKDv 4513) is een echte blikvanger. Er is geen aparte stroomvoorziening nodig. De aan de binnenzijde aangebrachte deursticker (FKDPv 4503) wordt via de plafondverlichting duidelijk verlicht.

Het display met LED achtergrondverlichting (FKDv 4211 / FKDv 4213 / BCDv 1003 / FDv 4643) is boven de deur geplaatst en garandeert een goede merkzichtbaarheid.

FKDv 4523



FKDv 4513



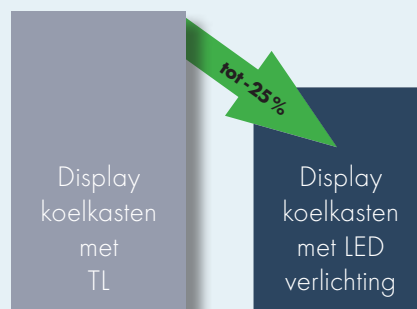
FKDv 4211 / 4213



Dynamische koeling.

Het koelsysteem met ventilator zorgt voor een snelle afkoeling van de producten en een gelijkmatige verdeling van de temperatuur in het interieur. De ventilator schakelt bij het openen van de deur uit om onnodig energieverlies te voorkomen.

Energieverbruik per 24 uur met ingeschakelde verlichting



Optimale energie-efficiëntie, lage bedrijfskosten.

Alle display koelers gebruiken LED verlichting. Modellen met LED verlichting gebruiken, wanneer de verlichting is ingeschakeld, 13 tot 25 procent minder energie in vergelijking met modellen met TL-verlichting. Dat verlaagt de operationele kosten aanzienlijk waarmee de hogere prijs van LED verlichting in korte tijd wordt terugverdiend.

brandingvarianten individueel worden vormgegeven. In hoogte verstelbare roosters maken een flexibele aanpassing mogelijk aan verschillende flesafmetingen. Het dynamische koelsysteem zorgt voor snel afkoelen, zodat producten snel kunnen worden verkocht.

LED interieurverlichting.

De LED interieurverlichting (met aan/uit schakelaar) is energie-efficiënt en zet uw producten in de schijnwerpers voor een optimale presentatie. De volgende verlichtingsopties zijn beschikbaar:

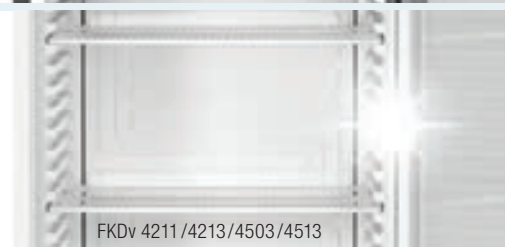
Verticale LED verlichting aan beide zijden, waarmee optimaal gebruik wordt gemaakt van de verlichtingmogelijkheden om de aandacht op de producten te vestigen. Deze stijlvolle interieurverlichting kan worden gebruikt om de exclusiviteit van uw producten te onderstrepen (FKDv 4523).

Verticale LED verlichting aan de rechterzijde staat garant voor een uitstekende productpresentatie (FKDv 4211/4213/4503/4513).

Met de compacte LED plafondverlichting worden uw producten (ook) van bovenaf verlicht (FKDv 4203/4503).



FKDv 4523



FKDv 4211/4213/4503/4513



FKDv 4503



Speciale opties beschikbaar voor klantspecifieke varianten

Electronic Monitoring System.

De EMS besturing, standaard op de FKDv 4523 (en optioneel verkrijgbaar op alle andere display koelers), biedt handige techniek voor een nog lager energieverbruik. Zo detecteert het systeem deuropeningscycli en bewegingen voor het apparaat. Deze informatie wordt gebruikt om de koelcapaciteit aan te passen waardoor, in combinatie met de "licht-uit" functie, het energieverbruik aanzienlijk vermindert.



Maximale product-zichtbaarheid.

De glasdeur over de volledige apparaat lengte verbetert de zichtbaarheid van de producten. Daarnaast wordt de nuttige bruikbare ruimte vergroot door de specifieke vormgeving van het interieur. Het speciale glas zorgt voor een goede isolatie en helpt energie te sparen (FKDv 4503/4513/4523).

Display koel- en vrieskasten met isolatiedeur en dynamische koeling



Display koelkasten

met isolatieglasdeur en dynamische koeling

	FKDv 4523	FKDv 4513	
Prijs (exclusief BTW)	€ 1.300	€ 1.150	
Bruto/ netto inhoud	449/ 422 l	449/ 422 l	
Buitenmaten in mm (b/d/h)	600/696/2027	600/696/2027	
Binnenmaten in mm (b/d/h)	456 / 516 / 1804	456 / 516 / 1804	
Energieverbruik per jaar *	650 kWh	700 kWh	
Koelsysteem/ ontdooisysteem	dynamisch/ automatisch	dynamisch/ automatisch	
Temperatuurbereik	+2°C tot +12°C	+2°C tot +12°C	
Materiaal/ kleur behuizing	staal/ zwart	staal/ staalgrijs	
Materiaal deur	isolatieglasdeur	isolatieglasdeur	
Materiaal binnenkast	kunststof grijs	kunststof wit	
Type besturing	elektronisch	mechanisch	
Temperatuurdisplay	digitaal, in de kast	analoog, in de kast	
LED binnerverlichting	2 verticale zuilen, links en rechts	verticale zuil rechterzijde	
LED Display	LightGuide, in de deur	LightGuide, op de deur	
Verstelbare draagroosters	6	6	
Materiaal draagroosters	metaal, transparante coating	kunststof gecoat	
Belastbaarheid draagroosters	45 kg	45 kg	
Type handvat	stanggreep massief aluminium	stanggreep massief aluminium	
Slot	ja	nee	
Deur zelfsluitend	ja	ja	
Deurscharniering	rechts, wisselbaar	rechts, wisselbaar	
Bruto/ netto gewicht	92/86 kg	93/86 kg	
Klimaatklasse / omgevingstemperatuur	4 / +10°C tot +30°C	4 / +10°C tot +30°C	
Geluidsniveau	52 dB(A)	52 dB(A)	
Koelmiddel	R 600a	R 600a	
Aansluitwaarde	1.5A/150 W	1.5A/150 W	
Frequentie / spanning	50 Hz/ 220 – 240V~	50 Hz/ 220 – 240V~	
Accessoires			
Draagrooster	7113269 € 26,28	7113267 € 18,33	
Bodemrooster	7113265 € 47,57	7113265 € 47,57	
Beschermbeugel	7790671 € 522,70	7790671 € 522,70	
Scannerrail	7435063 € 7,01	7435063 € 7,01	
Blikjesglijbaan vast	9007045 € 190,74	9007045 € 190,74	
Blikjesglijbaan uittrekbaar	9007659 € 241,42	9007659 € 241,42	



Display koel- en vrieskasten

met isolatieglasdeur en dynamische koeling

FKDv 4213

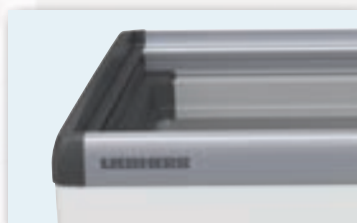
FDv 4643

Fro
Fresh

Prijs (exclusief BTW)	€ 1.000	€ 2.220	
Ook leverbaar met stalen deur	€ 950 FKDv 4211**		
Bruto/ netto inhoud	412 / 385 l	461/ 307 l	
Buitenmaten in mm (b/d/h)	600/687/2010	670/721/1957	
Binnenmaten in mm (b/d/h)	456/516/1660	532/568/1275	
Energieverbruik per jaar *	569 kWh (** 542 kWh)	1453 kWh	
Koelsysteem/ ontdooisysteem	dynamisch/ automatisch	dynamisch/ automatisch	
Temperatuurbereik	+2°C tot +12°C	-10°C tot -25°C	
Materiaal/ kleur behuizing	staal/ wit	staal/ wit	
Materiaal deur	isolatieglasdeur	isolatieglasdeur	
Materiaal binnenkast	kunststof wit	kunststof wit	
Type besturing	mechanisch	electronisch	
Temperatuurdisplay	analoog, in de kast	digitaal	
LED binnenverlichting	verticale zuil aan rechterzijde	2 verticale zuilen, links en rechts	
Waarschuwingssignaal bij storing		optisch en akoestisch	
Verstelbare draagroosters	5	4	
Materiaal draagroosters	kunststof gecoat	kunststof gecoat	
Belastbaarheid draagroosters	45 kg	50 kg	
Type handvat	stanggreep kunststof	stanggreep metaal	
Slot	ja	ja	
Deur zelfsluitend	nee	ja	
Deurscharniering	rechts, wisselbaar	rechts	
Bruto/ netto gewicht	85/79 kg (** 73/68 kg)	154/141 kg	
Klimaatklasse / omgevingstemperatuur	4 / +10°C tot +30°C	4 / +10°C tot +30°C	
Geluidsniveau	52 dB(A)	62 dB(A)	
Koelmiddel	R 600a	R 290	
Aansluitwaarde	1.5A/150 W	4.4 A/496 W	
Frequentie / spanning	50 Hz/220 – 240V~	50 Hz/220 – 240V~	
Accessoires			
Draagrooster	7113267 € 18,33	7438722 € 23,07	
Bodemrooster	7113265 € 47,57	7438721 € 23,07	
Beschermbeugel	7790669 € 644,43		
Scannerrail	7435063 € 7,01		
Blikjesglijbaan vast	9007045 € 190,74		
Blikjesglijbaan uittrekbaar	9007659 € 241,42		

Een overzicht van de voordelen

De **werkelijke binnentemperatuur** wordt tot op de graad nauwkeurig via het analoge temperatuurdisplay **aangegeven**.



Het **eendelige ABS-frame** zorgt voor **vormstabiliteit**.
De afgeronde hoeken onderstrepen het moderne design.

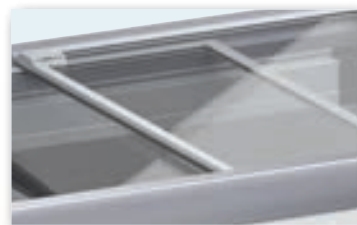
RoHS- en WEEE-conform door toepassing van milieuvriendelijke materialen
in combinatie met een optimale recyclingmogelijkheid.

Individuele branding verhoogt de aandacht voor uw bedrijf en de producten.



Stevige dubbele zwenkwielen
vergemakkelijken het transport
wanneer kisten van werkplek moeten
veranderen.

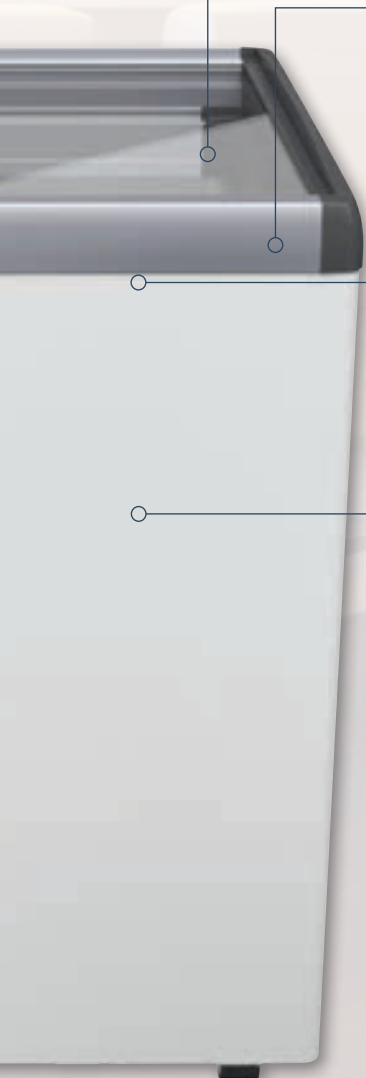
Door het stevige glazen schuifdeksel heeft men **goed zicht op de producten** waardoor een effectieve en overtuigende productpresentatie mogelijk is. Een dekselslot is verkrijgbaar.



Gemakkelijk openen en sluiten van de schuifdeksels door een speciale glijlaag in de afdichtingsprofielen.



De behuizing van gepoedercoate staalplaat is zonder naden uitgevoerd en daardoor **robuust en stootbestendig**.

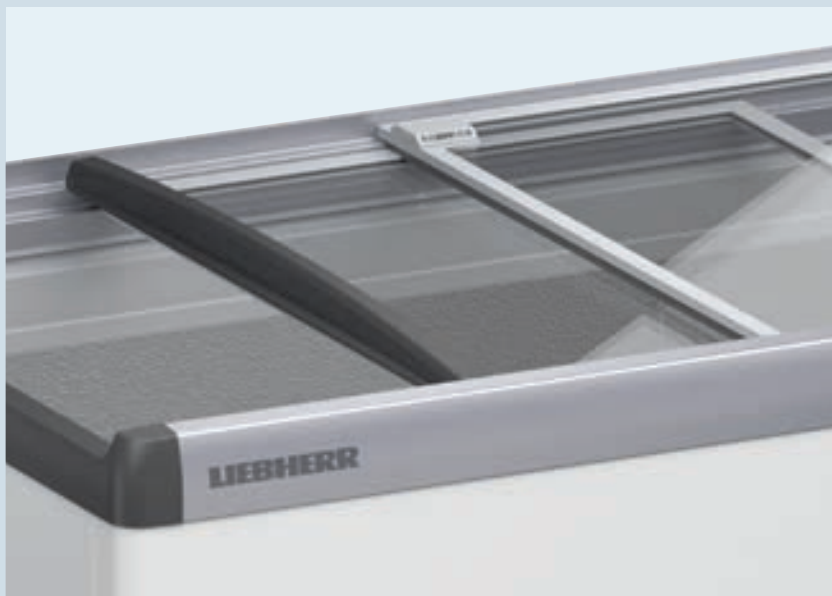


De zeer efficiënte isolatie zorgt voor een **lager energieverbruik en constante temperaturen**.

Milieuvriendelijk door gebruik van het natuurlijke HFK-vrije koelmiddel R 600a en in combinatie met krachtige compressoren **energie-efficiënt**.

Kwaliteit tot in het kleinste detail

Liebherr flessenkoelkasten worden gefabriceerd voor langdurig professioneel gebruik. Voor betrouwbare prestaties en hoge energie-efficiëntie zorgen de duurzame, stille compressor en de uiterst effectieve isolatie. De stevige glazen schuifdeksels sluiten zelfs bij intensieve belasting goed af, voorkomen temperatuurverlies en maken een goed zicht op de producten mogelijk. De temperatuurregeling kan traploos tussen +2°C en +15°C worden ingesteld. De behuizing van staalplaat en het roestvrije aluminium interieur zorgen dat de koelkasten ongevoelig zijn voor stoten en eenvoudig zijn schoon te maken.



Robuuste glazen schuifdeksels.

De glazen schuifdeksels van het model FT 3302 bestaan uit gehard enkelvoudig veiligheidsglas en maken een effectvolle presentatie van het aanbod mogelijk.



Mobiel met zwenkwielen.

De stevige zwenkwielen vergemakkelijken het transport, zeker wanneer de kisten vaak van plaats moeten veranderen. Daarom zijn alle modellen uitgerust met hoogwaardige zwenkwielen met een rubber coating.

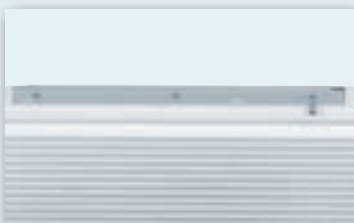


Koelkasten	FT 3300	FT 3302
Prijs (exclusief BTW)	€ 750	€ 800
Bruto/ netto inhoud	326/ 291 l	334/ 261 l
Buitenmaten in mm (b/d/h)	1045/661/916	1045/661/911
Binnenmaten in mm (b/d/h)	920/535/660	920/535/600
Energieverbruik per jaar	305 kWh	451 kWh
Koelsysteem	statisch	statisch
Ontdooisysteem	handmatig	handmatig
Temperatuurbereik	+2°C tot +15°C	+2°C tot +15°C
Materiaal/ kleur behuizing	staal/wit	staal/wit
Materiaal deksel	aluminium	glas
Bovenrand	staalgris	staalgris
Materiaal binnenkast	aluminium	aluminium
Type besturing	mechanisch	mechanisch
Wielen	zwenkwielen	zwenkwielen
Afvoer voor dooiwater	ja	ja
Slot	ja	ja
Bruto/ netto gewicht	55/46 kg	56/49 kg
Klimaatklasse / omgevingstemperatuur	4/ +10°C tot +30°C	4/ +10°C tot +30°C
Geluidsniveau	42 dB(A)	42 dB(A)
Koelmiddel	R 600a	R 600a
Aansluitwaarde	1.0 A/170 W	1.0 A/170 W
Frequentie/ spanning	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Accessoires		
Steekslot voor aluminium deksels	7042835 € 26,28	7043359 € 12,09
Steekslot voor glazen schuifdeksels		
Mand groot	7113393 € 31,04	7113393 € 31,04
Mand klein	7113319 € 31,04	7113319 € 31,04
Zwenkwielen met rem	7044750 € 12,09	7044750 € 12,09

Een overzicht van de voordelen



De **diepvrieskist werkt trillingsarm en stil** doordat de condensor die zorgt voor de afvoer van warmte rondom in de buitenwand is ingeschuimd. Er vormt zich **geen condens op de behuizing**; de buitenwand kan gemakkelijk worden schoongemaakt voor perfecte hygiëne.



Het **deksel van de kist kan gemakkelijk worden geopend** met de brede aluminium greep.

De zeer effectieve isolatie voorkomt energieverlies en ondersteunt de **goede energie-efficiëntie** van de kisten.

De **behuizing** van gepoedercoate staalplaat is **sterk, krasvast en stootbestendig**.



Het aluminium interieur met afgeronde hoeken is **eenvoudig schoon te maken** en **voldoet aan alle hygiëne-eisen**. Door het roestvrije en krasvaste aluminium beschikt het interieur over een zeer goed koudegeleidingsvermogen.



Goede verlichting van de binnenruimte door efficiënte verlichting.



Het **slot** verhindert ongewenste toegang.

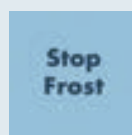


Stevige inhangmanden zorgen voor **overzichtelijkheid** in de binnenruimte van de kist en een flexibele indeling van de producten.



Milieuvriendelijk door het gebruik van het natuurlijke en HFK-vrije koelmiddel R 600a of R 290 en in combinatie met de krachtige compressor zeer energie-efficiënt.

De romp van de kist is robuust en stevig uitgevoerd. Daardoor zijn de kisten **bestand tegen intensieve belasting en torsievrij**.



Het StopFrost-systeem vermindert rijpvorming in de vriesruimte en op de diepvriesproducten, waardoor **ontdooien veel minder vaak nodig** is. Ook na het openen en sluiten kan de kist weer moeiteloos worden geopend, omdat er geen onderdruk ontstaat.

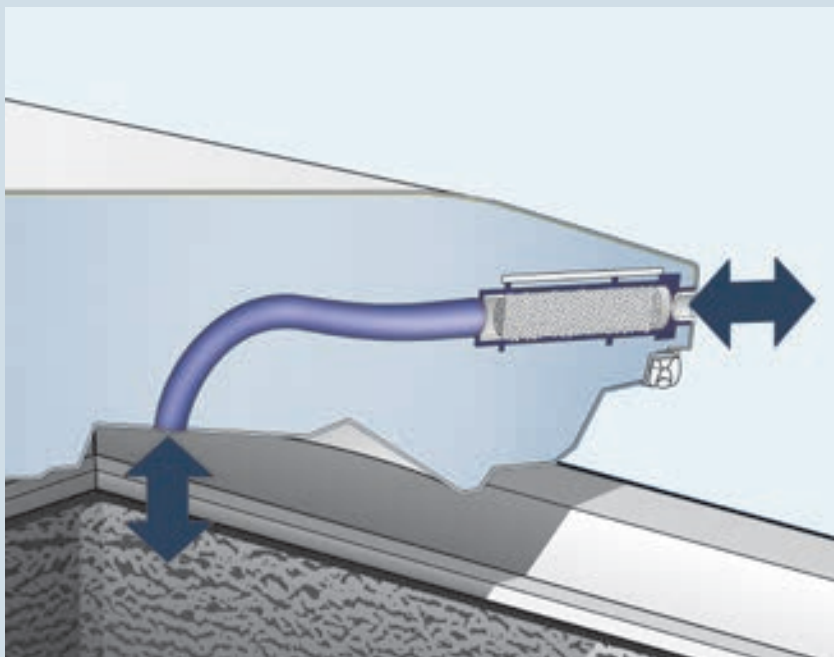
Variabel temperatuurbereik, individueel instelbaar tussen -14 °C en -26 °C.

Het analoge temperatuurdisplay geeft de **werkelijke binnentemperatuur** tot op de graad nauwkeurig aan.



Kwaliteit tot in het kleinste detail

Of er nu fruit, groente, vlees of vis moet worden bewaard: de diepvrieskisten van Liebherr bieden voor ieder soort product en elke hoeveelheid passende opslagcondities. De hoge kwaliteit van de componenten en de nauwkeurige verwerking ervan waarborgen functionaliteit en efficiëntie ook onder extreme omstandigheden. Liebherr heeft in het omvangrijke assortiment diepvrieskisten voor iedere wens precies het juiste apparaat.



StopFrost heeft drie overtuigende voordelen.

Het StopFrost-systeem vermindert rijpvorming in de vriesruimte en op de producten, waardoor er veel minder vaak moet worden ontdooid. Na het openen en sluiten van het deksel ontstaat geen onderdruk waardoor de diepvrieskist achter elkaar moeiteloos kan worden geopend.



Analoog temperatuurdisplay.

Het analoge temperatuurdisplay geeft de binnentemperatuur tot op de graad nauwkeurig aan en is goed leesbaar aan de buitenkant op het apparaat aangebracht.

Efficiënt en milieuvriendelijk.

Door het gebruik van het natuurlijke en milieuvriendelijke koelmiddel R 600a of R 290, een uiterst doeltreffende isolatie en krachtige compressoren zijn de vrieskisten zeer energie-efficiënt en economisch.



Goed in de hand.

De stevige aluminium greep is niet alleen ergonomisch maar ook reinigingsvriendelijk vormgegeven om het deksel gemakkelijk te kunnen openen en een perfecte hygiëne te kunnen waarborgen.

Robuust slot.

Het slot is stevig uitgevoerd en verhindert ongewenste toegang.



Ingeschuimde condensor.

De condensor die zorgt voor warmte afvoer is rondom in de buitenwand ingeschuimd. Daardoor werkt de kist trillingsarm en heel stil. Bovendien wordt de vorming van condens voorkomen, hetgeen bijdraagt aan een goede hygiëne.



Inhangmanden en verlichting.

In de inhangmanden kunnen de producten overzichtelijk gesorteerd worden gepresenteerd. De in het deksel van de kist geïntegreerde verlichting zorgt voor een goed overzicht.



Diepvrieskisten	GTL 6106		GTL 6105		GTL 4906	
Prijs (exclusief BTW)	€ 950		€ 850		€ 850	
Bruto/ netto inhoud	598/ 571 l		598/ 571 l		482/ 460 l	
Buitenmaten in mm (b/d/h)	1655/770/905		1655/770/915		1380/770/905	
Binnenmaten in mm (b/d/h)	1520/575/702		1520/575/702		1245/575/702	
Energieverbruik per jaar	556 kWh		556 kWh		484 kWh	
Koelsysteem	statisch		statisch		statisch	
Ontdooisysteem	handmatig		handmatig		handmatig	
Temperatuurbereik	-14°C tot -26°C		-14°C tot -26°C		-14°C tot -26°C	
Materiaal deksel	edelstaal		staal		edelstaal	
Materiaal/ kleur behuizing	staal/wit		staal/wit		staal/wit	
Materiaal binnenkast	aluminium		aluminium		aluminium	
Type besturing	mechanisch		mechanisch		mechanisch	
Temperatuurddisplay	analoog		analoog		analoog	
Verlichting	ja		ja		ja	
Aantal manden	3		3		2	
Max. aantal manden	6		6		4	
Type handvat	aluminium profiel		aluminium profiel		aluminium profiel	
Slot	ja		ja		ja	
Isolatie	60 mm		60 mm		60 mm	
Afvoer voor dooiwater	ja		ja		ja	
Bruto/ netto gewicht	84/71 kg		84/72 kg		77/66 kg	
Klimaatklasse / omgevingstemperatuur	5/ +10°C tot +40°C		5/ +10°C tot +40°C		5/ +10°C tot +40°C	
Geluidsniveau	44 dB(A)		44 dB(A)		42 dB(A)	
Koelmiddel	R 290		R 290		R 290	
Aansluitwaarde	1.5 A/200 W		1.5 A/200 W		1.5 A/140 W	
Frequentie/ spanning	50 Hz/220–240V~		50 Hz/220–240V~		50 Hz/220–240V~	
Accessoires						
Draadmand	7112727	€ 16,53	7112727	€ 16,53	7112727	€ 16,53
Rollenrails	9901627	€ 152,13	9901627	€ 152,13	9901627	€ 152,13



GTL 4905		GTL 3006		GTL 3005	
€ 750		€ 750		€ 650	
482/ 460 l		297/ 283 l		297/ 283 l	
1380/770/915		1006/721/905		1006/721/915	
1245/575/702		871/526/702		871/526/702	
484 kWh		284 kWh		284 kWh	
statisch		statisch		statisch	
handmatig		handmatig		handmatig	
-14°C tot -26°C		-14°C tot -26°C		-14°C tot -26°C	
staal		edelstaal		staal	
staal / wit		staal / wit		staal / wit	
aluminium		aluminium		aluminium	
mechanisch		mechanisch		mechanisch	
analoog		analoog		analoog	
ja		ja		ja	
2		2		2	
4		3		3	
aluminium profiel		aluminium profiel		aluminium profiel	
ja		ja		ja	
60 mm		60 mm		60 mm	
ja		ja		ja	
77 / 66 kg		56 / 47 kg		56 / 47 kg	
5/ +10°C tot +40°C		5/ +10°C tot +40°C		5/ +10°C tot +40°C	
42 dB(A)		42 dB(A)		42 dB(A)	
R 290		R 600a		R 600a	
1.5/140 W		0.5 A/120 W		0.5 A/120 W	
50 Hz/220–240V~		50 Hz/220–240V~		50 Hz/220–240V~	
7112727		7112725		7112725	
€ 16,53		€ 16,53		€ 16,53	
9901627		9901629		9901629	
€ 152,13		€ 201,70		€ 201,70	

Vergroot de bekendheid van uw merk

Liebherr biedt talrijke mogelijkheden om apparaten individueel en op opvallende wijze te branden. U kunt daarbij kiezen uit verschillende methodes en diverse modellen op het gebied van ijsconservatoren en kisten voor impulsverkoop. Op verzoek ontwikkelen wij specifieke apparaatconcepten die uw merk tot zijn recht laten komen en voldoen aan uw specifieke eisen.



3D-effect

Individuele bestickering

De gewenste branding wordt afhankelijk van aantal en motief ofwel door middel van een zeefdruk- of digitaal drukprocedé op een geschikte sticker aangebracht, meestal pvc-folie. Deze wordt nauwkeurig op de geschuimde behuizing van de kist of kast aangebracht.

Display-/zijwand-/deurbestickering

Door een individuele kleurstelling kan uw merk zodanig worden gepresenteerd dat het sterk de aandacht trekt en de producten nog aantrekkelijker worden getoond. Om zijwanden, deurframe, greep, sokkel, displayframe en interieur klantspecifiek vorm te geven, kunnen verschillende materialen en effecten worden toegepast.



LED-logo

Aan de binnenzijde van de glasdeur kan een eigen motief worden gegraveerd welke met LED's wordt verlicht. Alleen het motief is verlicht waardoor deze prominent onder de aandacht wordt gebracht. De gravure tussen de twee ruiten is mogelijk voor de FKv 503 (zie blz. 109).



Individuele kleurstelling

Door een eigen kleurstelling kan uw merk zodanig worden gepresenteerd dat het sterk de aandacht trekt en de producten nog aantrekkelijker worden getoond. Om zijwanden, deurframe, greep, sokkel, displayframe en interieur klantspecifiek vorm te geven, kunnen verschillende materialen en effecten worden toegepast.



Lenticulair drukwerk



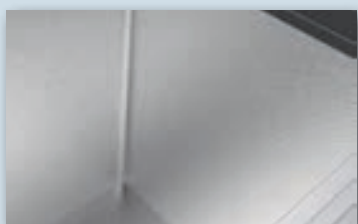
3D-branding

3D-branding geeft een apparaat een bijzondere aantrekkingskracht en biedt voor het creatieve gebruik van foto's geheel nieuwe mogelijkheden. Door een speciaal procedé kunnen hoogwaardige stickers in 3D-druk (lenticulair drukwerk) worden vervaardigd. Bovendien werkt Liebherr met verschillende drukniveaus en -lagen op de beglazing, die in combinatie met de juiste belichting resulteren in een 3D-effect. Zo wordt elk apparaat een individuele blikvanger en dat stimuleert een impulsaankoop.

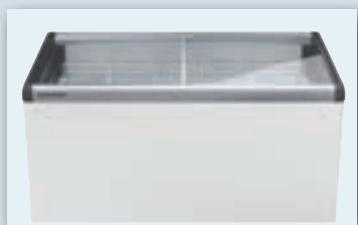
Een overzicht van de voordelen



Stevige inhangmanden voor een overzichtelijke presentatie van producten.



Het aluminium **interieur** met afgeronde hoeken is **eenvoudig schoon te maken**, roestvrij, krasvast en bezit een goed vermogen om de kou te geleiden.



De **frameverwarming** met heetgas voorkomt **condens op de glazen deksels**, maakt een goed zicht op de inhoud van de kist mogelijk en ondersteunt een optimale presentatie van de producten.

Het **meerdelige deksel** in een aantrekkelijk en modern design met afgeronde hoeken zorgt voor stabiliteit en **beschermt bij het uitnemen van producten**.



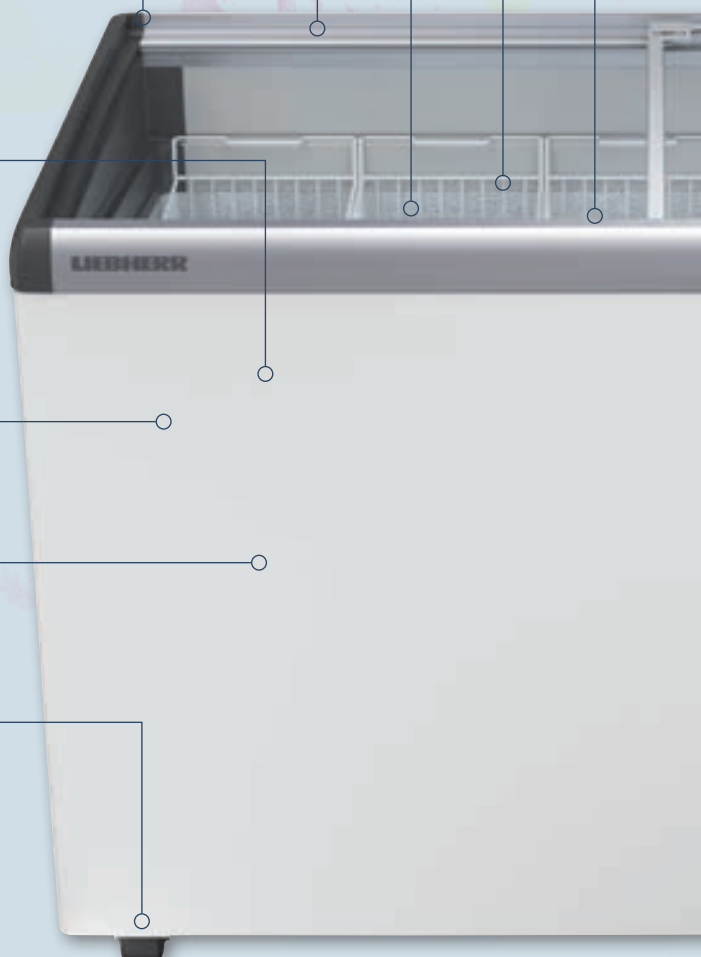
Zeer efficiënte isolatie zorgt voor **constante temperaturen** en verlaagt het energieverbruik.

De behuizing van gepoedercoate staalplaat bestaat uit een plaatmantel zonder naden en is daardoor uiterst robuust en stootbestendig. De afgeronde hoeken leiden tot **minder kans op krassen en schade door stoten**.

RoHS- en WEEE-conform door toepassing van milieuvriendelijke materialen in combinatie met een optimale recyclingmogelijkheid.



Stevige zwenkwielen zorgen er voor dat het apparaat **eenvoudig te verplaatsen** is en maakt reiniging van de vloer onder het apparaat mogelijk.



Energie-efficiënte **LED-binnenverlichting** voor een **doeltreffende en overtuigende presentatie** van het aanbod. Een dekselslot is optioneel verkrijgbaar.



Schuifdeksels van gehard veiligheidsglas **zijn breukveilig, belastbaar en bieden stabiliteit** in het bovenste deel van de kist. Door de verminderde warmte-instraling zijn de producten altijd goed te zien. Voor een comfortabele reiniging kan het deksel worden verwijderd.



Dankzij de teflonlagen in de afdichtingsprofielen kunnen de kistdeksels **soepel** worden **geopend en gesloten**.



Variabel temperatuurbereik individueel instelbaar tussen -10°C en -24°C.

Het analoge temperatuurdisplay geeft de **werkelijke binnentemperatuur** tot op de graad nauwkeurig aan.

De **ijsconservator werkt trillingsarm en stil** doordat de condensor die zorgt voor de afvoer van warmte rondom in de buitenwand is ingeschuimd. Er vormt zich **geen condens op de behuizing**; de buitenwand kan gemakkelijk worden schoongemaakt voor perfecte hygiëne.



De gekleurde afdekking van de compressoruimte is in vorm en kleur aan het kunststof frame aangepast.

Milieuvriendelijk door het gebruik van het natuurlijke en HFK-vrije koelmiddel R 600a en in combinatie met de krachtige compressor zeer energie-efficiënt.

Kwaliteit tot in het kleinste detail

De ijscervatoren van Liebherr zijn speciaal ontworpen voor extreme eisen en hoge belasting bij professioneel gebruik. Robuuste materialen, hoogwaardige koelcomponenten en fabricageproces waarborgen duurzaamheid. De stevige



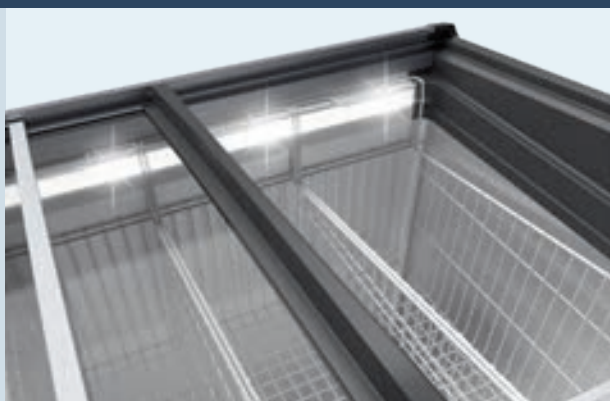
Lichtlopende glazen schuifdeksels

De gewelfde glazen schuifdeksels van de GTI-kisten bestaan uit gehard enkelvoudig veiligheidsglas. Door teflonlagen in de afdichtingsprofielen en het met heetgas verwarmde kunststof frame kunnen de dekselhelften gemakkelijk worden bewogen.



Geïsoleerde schuifdeksels

De geïsoleerde deksels van aluminium en hard pvc (GTE ..00) zijn zeer belastbaar. De bovenzijde is voorzien van een krasvast aluminium werkblad. Als accessoire is een steekslot leverbaar.



Doeltreffende presentatie van producten

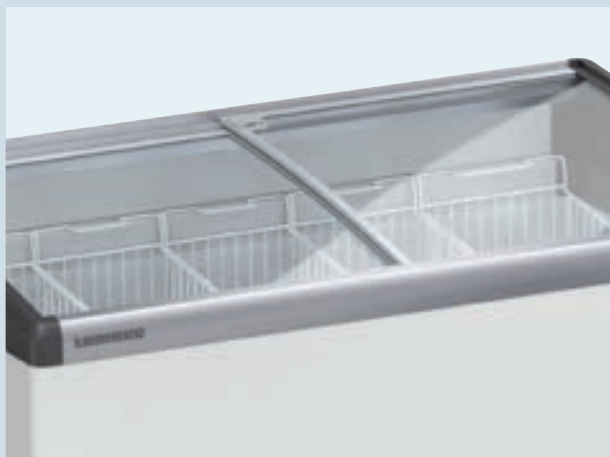
De GTI-ijscervatoren zijn voorzien van apart inschakelbare LED-verlichting. Deze is horizontaal en niet-verblindend aan de voorzijde van het interieur geïntegreerd. Voor verpakt ijs en schepijs zijn stevige manden in verschillende afmetingen verkrijgbaar. Door de flexibele indeling kan de binnenruimte altijd volledig worden benut. Praktische scheidingswanden zijn hiervoor verkrijgbaar als accessoire.



Onderhoudsvriendelijk aluminium interieur

Het aluminium interieur met afgeronde hoeken is gemakkelijk schoon te maken, roestvrij en krasvast. Door het aluminium materiaal biedt het een uitstekend koudegeleidingsvermogen.

manden en heldere glazen schuifdeksels dragen bij aan een doeltreffende productpresentatie. In het omvangrijke assortiment ijsconservatoren vindt u voor elke wens het juiste apparaat met de geschikte eigenschappen.



Schuifdeksels van gehard veiligheidsglas

De glazen schuifdeksels op de GTI en GTE ..52 zijn breukveilig, belastbaar en bieden stabiliteit aan het bovenste deel van de kist. Voor een gemakkelijke bediening en reiniging kan het deksel worden verwijderd.



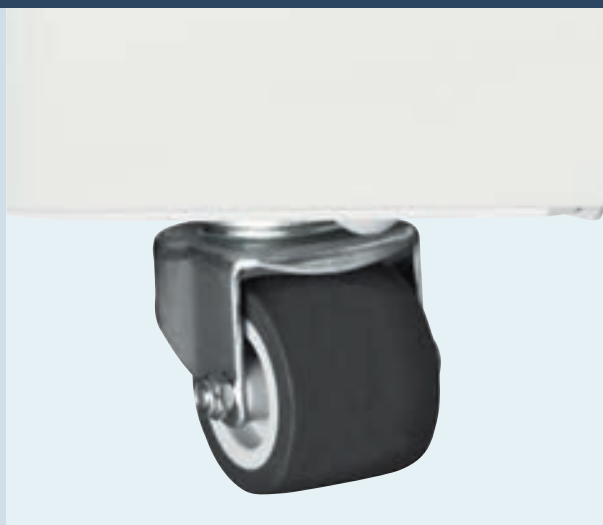
Stabiel door profiel

Het ABS-frame met afgeronde hoeken zorgt voor extra stabiliteit in het bovenste deel van de kist.



Stiller door condensor in de buitenwand

Door de ingeschuimde condensor in de buitenwand werken de ijsconservatoren zeer geluids- en trillingsarm en kan het apparaat gemakkelijk worden schoongemaakt.



Stevige zwenkwielen

Wanneer een kist vaak moet worden verplaatst, vormen zwenkwielen een praktisch transporthulpmiddel. Alle GTE- / GTI-modellen zijn uitgerust met hoogwaardige zwenkwielen van 50 mm met een rubber coating.

IJconservatoren voor impulsverkoop



IJconservatoren voor impulsverkoop	GTI 5853	GTI 4953	GTI 4153
Prijs (exclusief BTW)	€ 1.000	€ 950	€ 900
Bruto/ netto inhoud	578/ 430 l	495/ 367 l	413/ 304 l
Buitenmaten in mm (b/d/h)	1675/661/913	1465/661/913	1255/661/913
Binnenmaten in mm (b/d/h)	1550/535/560	1340/535/560	1130/535/560
Energieverbruik per jaar *	1678 kWh	1351 kWh	803 kWh
Koelsysteem	statisch	statisch	statisch
Ontdooisysteem	handmatig	handmatig	handmatig
Temperatuurbereik	-10°C tot -24°C	-10°C tot -24°C	-10°C tot -24°C
Materiaal deksel	glas	glas	glas
Materiaal/ kleur behuizing	staal/ wit	staal/ wit	staal/ wit
Materiaal binnenkast	aluminium	aluminium	aluminium
Kleur afdeklijst	grijs	grijs	grijs
Type besturing	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Temperatuurdisplay	analoog, in de kist	analoog, in de kist	analoog, in de kist
Binnenverlichting	LED	LED	LED
Aantal meegeleverde manden	7	6	5
Maximum aantal manden	7	6	5
Wielen	zwenkwielen	zwenkwielen	zwenkwielen
Afvoer voor dooiwater	ja	ja	ja
Bruto/ netto gewicht	88/78 kg	80/71 kg	72/63 kg
Klimaatklasse / omgevingstemperatuur	4 / +10°C tot +30°C	4 / +10°C tot +30°C	4 / +10°C tot +30°C
Geluidsniveau	52 dB(A)	52 dB(A)	42 dB(A)
Koelmiddel	R 290	R 290	R 290
Aansluitwaarde	2.0 A/ 240 W	2.0 A/ 240 W	2.0 A/ 200 W
Frequentie/ spanning	50 Hz/ 220–240V~	50 Hz/ 220–240V~	50 Hz/ 220–240V~
Accessoires			
Steekslot voor glazen schuifdeksels	7043359 € 12,09	7043359 € 12,09	7043359 € 12,09
Tussenschot 250 mm	7113345 € 5,19	7113345 € 5,19	7113345 € 5,19
Tussenschot 210 mm	7113343 € 5,19	7113343 € 5,19	7113343 € 5,19
Draadmand 250 mm	7113353 € 26,28	7113353 € 26,28	7113353 € 26,28
Draadmand 210 mm	7113351 € 26,28	7113351 € 26,28	7113351 € 26,28
Zwenkwiel met rem	7044750 € 12,09	7044750 € 12,09	7044750 € 12,09



GTI 3353		GTI 2553		GTI 1753	
€ 850		€ 800		€ 750	
330/ 241 l		247/ 178 l		164/ 115 l	
1045//661/913		835//661/913		625/661/913	
920/535/560		710/535/560		500/535/560	
694 kWh		656 kWh		595 kWh	
statisch		statisch		statisch	
handmatig		handmatig		handmatig	
-10°C tot -24°C		-10°C tot -24°C		-10°C tot -24°C	
glas		glas		glas	
staal / wit		staal / wit		staal / wit	
aluminium		aluminium		aluminium	
grijs		grijs		grijs	
mechanisch		mechanisch		mechanisch	
analoog, in de kist		analoog, in de kist		analoog, in de kist	
LED		LED		LED	
4		3		2	
4		3		2	
zwenkwielen		zwenkwielen		zwenkwielen	
ja		ja		ja	
63/56 kg		56/49 kg		48/42 kg	
4 / +10°C tot +30°C		4 / +10°C tot +30°C		4 / +10°C tot +30°C	
42 dB(A)		42 dB(A)		42 dB(A)	
R 600a		R 600a		R 600a	
1.0 A / 150 W		1.0 A / 150 W		1.0 A / 130 W	
50 Hz / 220–240V~		50 Hz / 220–240V~		50 Hz / 220–240V~	
7043359		7043359		7043359	
€ 12,09		€ 12,09		€ 12,09	
7113345		7113345		7113345	
€ 5,19		€ 5,19		€ 5,19	
7113343		7113343		7113343	
€ 5,19		€ 5,19		€ 5,19	
7113353		7113353		7113353	
€ 26,28		€ 26,28		€ 26,28	
7113351		7113351		7113351	
€ 26,28		€ 26,28		€ 26,28	
7044750		7044750		7044750	
€ 12,09		€ 12,09		€ 12,09	



IJconservatoren	GTE 5800		GTE 5852		GTE 4900	
Prijs (exclusief BTW)	€ 850		€ 950		€ 800	
Bruto/ netto inhoud	573/ 513 l		585/ 463 l		491/ 439 l	
Buitenmaten in mm (b/d/h)	1675/661/916		1675/661/911		1465/661/916	
Binnenmaten in mm (b/d/h)	1550/535/660		1550/535/600		1340/535/660	
Energieverbruik per jaar	931 kWh		1113 kWh		730 kWh	
Koelsysteem	statisch		statisch		statisch	
Ontdooisysteem	handmatig		handmatig		handmatig	
Temperatuurbereik	-10°C tot -24°C		-10°C tot -24°C		-10°C tot -24°C	
Materiaal deksel	aluminium		glas		aluminium	
Materiaal/ kleur behuizing	staal/ wit		staal/ wit		staal/ wit	
Materiaal binnenkast	aluminium		aluminium		aluminium	
Kleur afdeklijst	grijs		grijs		grijs	
Type besturing	mechanisch		mechanisch		mechanisch	
Temperatuurdisplay	analoog, in de kist		analoog, in de kist		analoog, in de kist	
Binnenverlichting			LED			
Aantal meegeleverde manden	0		0		0	
Max. aantal manden	7		7		6	
Wielen	zwenkwielen		zwenkwielen		zwenkwielen	
Afvoer voor dooiwater	ja		ja		ja	
Bruto/ netto gewicht	73/63 kg		79/68 kg		67/58 kg	
Klimaatklasse / omgevingstemperatuur	4/ +10°C tot +30°C		4/ +10°C tot +30°C		4/ +10°C tot +30°C	
Geluidsniveau	52 dB(A)		52 dB(A)		52 dB(A)	
Koelmiddel	R 290		R 290		R 290	
Aansluitwaarde	2.0 A/ 240 W		2.0 A/ 240 W		2.0 A/ 240 W	
Frequentie/ spanning	50 Hz/ 220–240V~		50 Hz/ 220–240V~		50 Hz/ 220–240V~	
Accessoires						
Draadmand voor schepijsbakken	7113395	€ 15,12	7113395	€ 15,12	7113395	€ 15,12
Draadmand 250 mm	7113399	€ 26,28	7113399	€ 26,28	7113399	€ 26,28
Draadmand 210 mm	7113397	€ 26,28	7113397	€ 26,28	7113397	€ 26,28
Tussenschot 250 mm	7113349	€ 7,01	7113349	€ 7,01	7113349	€ 7,01
Tussenschot 210 mm	7113347	€ 7,01	7113347	€ 7,01	7113347	€ 7,01
Steekslot voor glazen deksels			7043359	€ 12,09		
Steekslot voor aluminium schuifdeksels	7042835	€ 26,28			7042835	€ 26,28
Zwenkwiel met rem	7044750	€ 12,09	7044750	€ 12,09	7044750	€ 12,09



GTE 4952		GTE 4100		GTE 4152	
€ 900		€ 750		€ 850	
501/ 396 l		409/ 365 l		417/ 328 l	
1465/661/911		1255/661/916		1255/661/911	
1340/535/600		1130/535/660		1130/535/600	
913 kWh		584 kWh		730 kWh	
statisch		statisch		statisch	
handmatig		handmatig		handmatig	
-10°C tot -24°C		-10°C tot -24°C		-10°C tot -24°C	
glas		aluminium		glas	
staal / wit		staal / wit		staal / wit	
aluminium		aluminium		aluminium	
grijs		grijs		grijs	
mechanisch		mechanisch		mechanisch	
analoog, in de kist		analoog, in de kist		analoog, in de kist	
LED				LED	
0		0		0	
6		5		5	
zwenkwielen		zwenkwielen		zwenkwielen	
ja		ja		ja	
72/63 kg		61/52 kg		65/56 kg	
4/ +10°C tot +30°C		4/ +10°C tot +30°C		4/ +10°C tot +30°C	
52 dB(A)		42 dB(A)		42 dB(A)	
R 290		R 290		R 290	
2.0 A/ 240 W		2.0 A/ 200 W		2.0 A/ 200 W	
50 Hz/ 220–240V~		50 Hz/ 220–240V~		50 Hz/ 220–240V~	
7113395	€ 15,12	7113395	€ 15,12	7113395	€ 15,12
7113399	€ 26,28	7113399	€ 26,28	7113399	€ 26,28
7113397	€ 26,28	7113397	€ 26,28	7113397	€ 26,28
7113349	€ 7,01	7113349	€ 7,01	7113349	€ 7,01
7113347	€ 7,01	7113347	€ 7,01	7113347	€ 7,01
7043359	€ 12,09			7043359	€ 12,09
		7042835	€ 26,28		
7044750	€ 12,09	7044750	€ 12,09	7044750	€ 12,09



IJsconservatoren	GTE 3300		GTE 3352		GTEP 3302	
						
Prijs (exclusief BTW)	€ 700		€ 800		€ 750	
Bruto/ netto inhoud	326/ 291 l		334/ 261 l		334/ 261 l	
Buitenmaten in mm (b/d/h)	1045/661/916		1045/661/911		1045/661/911	
Binnenmaten in mm (b/d/h)	920/535/660		920/535/600		920/535/600	
Energieverbruik per jaar	548 kWh		657 kWh		590 kWh	
Koelsysteem	statisch		statisch		statisch	
Ontdooisysteem	handmatig		handmatig		handmatig	
Temperatuurbereik	-10°C tot -24°C		-10°C tot -24°C		-10°C tot -24°C	
Materiaal deksel	aluminium		glas		glas	
Materiaal/ kleur behuizing	staal/ wit		staal/ wit		staal/ wit	
Materiaal binnenkast	aluminium		aluminium		aluminium	
Kleur afdeklijst	grijs		grijs		grijs	
Type besturing	mechanisch		mechanisch		mechanisch	
Temperatuurdisplay	analoog, in de kist		analoog, in de kist		analoog, in de kist	
Binnenverlichting			LED			
Aantal meegeleverde manden	0		0		0	
Max. aantal manden	4		4		4	
Wielen	zwenkwielen		zwenkwielen		zwenkwielen	
Afvoer voor dooiwater	ja		ja		ja	
Bruto/ netto gewicht	54/46 kg		57/50 kg		61/52 kg	
Klimaatklasse / omgevingstemperatuur	4 / +10°C tot +30°C		4 / +10°C tot +30°C		4 / +10°C tot +30°C	
Geluidsniveau	42 dB(A)		42 dB(A)		42 dB(A)	
Koelmiddel	R 600a		R 600a		R 600a	
Aansluitwaarde	1.0 A/ 150 W		1.0 A/ 150 W		1.0 A/ 150 W	
Frequentie/ spanning	50 Hz/ 220 – 240V~		50 Hz/ 220 – 240V~		50 Hz/ 220 – 240V~	
Accessoires						
Draadmand voor schepijsbakken	7113395	€ 15,12	7113395	€ 15,12	7113395	€ 15,12
Draadmand 250 mm	7113399	€ 26,28	7113399	€ 26,28	7113399	€ 26,28
Draadmand 210 mm	7113397	€ 26,28	7113397	€ 26,28	7113397	€ 26,28
Tussenschot 250 mm	7113349	€ 7,01	7113349	€ 7,01	7113349	€ 7,01
Tussenschot 210 mm	7113347	€ 7,01	7113347	€ 7,01	7113347	€ 7,01
Steekslot voor glazen deksels			7043359	€ 12,09	7043359	€ 12,09
Steekslot voor aluminium schuifdeksels	7042835	€ 26,28				
Zwenkwielen met rem	7044750	€ 12,09	7044750	€ 12,09	7044750	€ 12,09



GTE 2500		GTE 2552		GTE 1700		GTE 1752	
€ 650		€ 750		€ 600		€ 700	
244/ 216 l		250/ 194 l		162/ 142 l		166/ 126 l	
835/661/916		835/661/911		625/661/916		625/661/911	
710/535/660		710/535/600		500/535/660		500/535/600	
513 kWh		621 kWh		475 kWh		586 kWh	
statisch		statisch		statisch		statisch	
handmatig		handmatig		handmatig		handmatig	
-10°C tot -24°C		-10°C tot -24°C		-10°C tot -24°C		-10°C tot -24°C	
aluminium		aluminium		glas		glas	
staal / wit		staal / wit		staal / wit		staal / wit	
aluminium		aluminium		aluminium		aluminium	
grijs		grijs		grijs		grijs	
mechanisch		mechanisch		mechanisch		mechanisch	
analoog, in de kist		analoog, in de kist		analoog, in de kist		analoog, in de kist	
LED		LED		LED		LED	
0		0		0		0	
3		3		2		2	
zwenkwielen		zwenkwielen		zwenkwielen		zwenkwielen	
ja		ja		ja		ja	
49/42 kg		52/45 kg		43/38 kg		45/39 kg	
4/ +10°C tot +30°C		4/ +10°C tot +30°C		4 (30°C - 55%)		4 (30°C - 55%)	
42 dB(A)		42 dB(A)		42 dB(A)		42 dB(A)	
R 600a		R 600a		R 600a		R 600a	
1.0 A/ 150 W		1.0 A/ 150 W		1.0 A/ 130 W		1.0 A/ 130 W	
50 Hz/ 220–240V~		50 Hz/ 220–240V~		50 Hz/ 220–240V~		50 Hz/ 220–240V~	
7113395		7113395		7113395		7113395	
€ 15,12		€ 15,12		€ 15,12		€ 15,12	
7113399		7113399		7113399		7113399	
€ 26,28		€ 26,28		€ 26,28		€ 26,28	
7113397		7113397		7113397		7113397	
€ 26,28		€ 26,28		€ 26,28		€ 26,28	
7113349		7113349		7113349		7113349	
€ 7,01		€ 7,01		€ 7,01		€ 7,01	
7113347		7113347		7113347		7113347	
€ 7,01		€ 7,01		€ 7,01		€ 7,01	
7042835		7043359		7042835		7043359	
€ 26,28		€ 12,09		€ 26,28		€ 12,09	
7044750		7044750		7044750		7044750	
€ 12,09		€ 12,09		€ 12,09		€ 12,09	



Minibar koelkast

FKv 503

Prijs (exclusief BTW)

€ 850

Bruto / netto inhoud
Buitenmaten in mm (b / d / h)
Binnenmaten in mm (b / d / h)
Energieverbruik per jaar*
Koelsysteem
Ontdooisysteem
Temperatuurbereik
Materiaal / kleur behuizing
Materiaal deur
Materiaal binnenkast
Type besturing
Binnenverlichting
Verstelbare draagroosters
Materiaal draagroosters
Belastbaarheid draagroosters
Slot
Deurscharniering
Bruto / netto gewicht
Klimaatklasse / omgevingstemperatuur
Geluidsniveau
Koelmiddel
Aansluitwaarde
Frequentie / spanning

45 / 42 l
425 / 450 / 612
338 / 270 / 516
279 kWh
dynamisch
automatisch
+2°C tot +12°C
edelstaal / edelstaal
Isolatieglasdeur
kunststof grijs
mechanisch
LED-plafondverlichting, schakelbaar en traploos dimbaar
2
metaal, verchroomd
30 kg
ja
rechts
34 / 31 kg
7 / +10°C tot +35°C
39 dB(A)
R 600a
1,0 A / 130 W
50 Hz / 220 – 240V~

Accessoires

Koel- en vrieskasten GN 2/1 ProfiLine

U-draagrail

Indien nodig zijn meer U-draagrails als accessoire verkrijgbaar. Passend voor de modellen: GKPv 14.. en GGPv 14...



CNS-draagroosters

De CNS-roosters zijn robuust en belastbaar tot 60 kg. Ze zijn passend ontworpen voor genormeerde bakken tot Gastronorm 2/1. Passend voor de modellen: GKPv en GGPv.



Draagrooster kunststof gecoat

De met kunststof gecoate draagroosters zijn belastbaar tot 60 kg. Passend voor alle modellen: GKPv en GGPv.



NTC producttemperatuursensor

Om producttemperaturen te registreren, is een NTC producttemperatuursensor als inbouwset verkrijgbaar. De geregistreerde temperaturen kunnen ofwel door de elektronica worden afgelezen of via de aanwezige RS 485-interface naar het externe documentatiesysteem worden verzonden. Passend voor de modellen: GKPv ..90 en GGPv ..90.



Set swingwielen

De stevige wielen (met een diameter van 100 mm) maken een goede beweeglijkheid en reiniging van de vloer onder de apparaten mogelijk. Twee wielen hebben een vastzetrem. Passend voor de modellen: GKPv en GGPv.



Voetpedaalopener

Het voetpedaal maakt comfortabel openen van de deur mogelijk wanneer men geen handen vrij heeft. Passend voor de modellen: GKPv en GGPv.



Koel- en vrieskasten GN 2/1 Gastronomie

Set swingwielen

De stevige wielen (met een diameter van 80 mm) maken een goede beweeglijkheid en reiniging van de vloer onder de apparaten mogelijk. De wielen worden rechtstreeks op de behuizing vastgeschroefd; twee wielen hebben een vastzetrem. Passend voor de modellen: GKv 64, GKv 57, GG 52, GGv 58 en GGv 50.



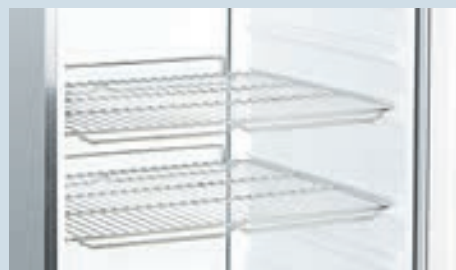
Swingwiellijst

Wanneer koelkasten op een andere plaats moeten staan, vormt de stevige swingwiellijst met een hoogte van 117 mm een optimale transportfaciliteit. Passend voor: GKvesf 5445.



CNS-draagroosters

De CNS-roosters zijn robuust, belastbaar tot 60 kg en voldoen aan de hoogste hygiëne-eisen. Passend voor de modellen: GKv 64 en GKv 57.



Witte roosters

De witte draagroosters hebben een kunststof coating en zijn belastbaar tot 60 kg.



Stelpoten

Overal waar hygiëne in een ruimte een belangrijke rol speelt, bieden de stelpoten voldoende ruimte tot de vloer om ook onder een apparaat gemakkelijk te kunnen schoonmaken. Passend voor de modellen: GKv 43, GKvesf 5445 en GKvesf 4145, GG 40.



Schuiflade / korte schuiflade

De rondom dichte schuiflades zijn zeer stevig uitgevoerd en ideaal voor het bewaren van kleine ingevroren levensmiddelen. Passend voor de modellen: GG 5210.



Accessoires

Koel- en vrieskasten GN 2/1 Gastronomie

Mand / korte mand

De met kunststof gecoate draadmanden bieden een goed overzicht over de producten en zorgen voor een goede benutting van de binnenruimte. Passend voor de modellen: GG 4060/4010 en GGU serie.



Koel/vriescombinaties Gastronomie

Met kunststof gecoate roosters

De draagroosters hebben een kunststof coating en zijn belastbaar tot max. 45 kg. Passend voor het model: GCv 40.



Diepvrieskasten met dynamische en statische koeling

Set swingwielen

Stevige wielen met een diameter van 100 mm maken een goede beweeglijkheid en gemakkelijke reiniging van de vloer mogelijk. Twee wielen hebben een vastzetrem. Passend voor de modellen: GGv 58, GGv 50 en GG 52.



Roosters

De sterke roosters zijn gemakkelijk schoon te maken. Ze zijn belastbaar tot 60 kg. Passend voor de modellen: GGv.



Schuifladen

De rondom gesloten schuifladen zijn zeer stevig uitgevoerd. Kleine ingevroren levensmiddelen kunnen er overzichtelijk in worden bewaard. Passend voor de modellen: GG 5260 en GG 5210.



Manden

In de inhangmanden kunnen de producten overzichtelijk worden bewaard. Passend voor de modellen: GG 4060, GG 4010.



Koel- en vrieskasten BKPv/BGPv Bakkerij

Draagrails L-vorm

Voor het gebruik van genormeerde bakplaten zijn meer L-draagrails verkrijgbaar. Passend voor de modellen: BKPv en BGPv.



Set swingwielen

De stevige wielen (met een diameter van 100 mm) zorgen voor een goede beweeglijkheid van het apparaat en vergemakkelijken het schoonmaken van de vloer onder de apparaten. Twee wielen hebben een vastzetrem. Passend voor de modellen: BKPv en BGPv.



Voetpedaalopener

Het voetpedaal maakt comfortabel openen van de deur mogelijk wanneer men geen handen vrij heeft. Passend voor de modellen: BKPv en BGPv.



Meelstoffilter

Het meelstoffilter beschermt de koeltechnische onderdelen tegen stofophoping, bijvoorbeeld door afbakproducten waar meel op ligt, en waarborgt een praktisch onderhoudsvrij gebruik. Na inbouw kan de geïntegreerde metalen filtermat zonder gereedschap worden uitgenomen en worden schoongemaakt. Reiniging in een vaatwasmachine mogelijk op 50 °C. Passend voor de modellen: BKPv en BGPv.



Koelkasten met isolatieglasdeur en volle deur

Draagrooster

De draagroosters zijn gecoat met slijtbestendige kunststof en belastbaar tot 45 kg (bij 60 cm brede apparaten) resp. 60 kg (bij 70 cm brede apparaten). Passend voor de modellen: FKDv en FKv(sI).



Beschermbeugel

De robuuste beugel zorgt er bij het transport van (grotere) FKv(sI)-modellen voor dat zowel de condensor aan de achterkant van het apparaat als de onderkant optimaal tegen stoten zijn beschermd. Ideaal voor het transport van de apparaten met een vrachtwagen. Passend voor de modellen: FKv(sI) 54, FKv(sI) 41 en FKv(sI) 36.



Beschermbeugel ter bescherming van het display

De beschermbeugel beschermt ook het verlichtbare reclamedisplay. Na het plaatsen van het apparaat kan de displaybescherming gemakkelijk naar achteren worden geklappt. Zo hoeft de beschermbeugel bij frequente transporten niet steeds te worden gedemonteerd. Passend voor model: FKDv 4523/4513/4213.



Scannerrail

Prijskaartjes en scancodes kunnen in de praktische scannerrail worden afgelezen. Gewoon aan de voorkant van de roosters opsteken! Zo kan de klant de prijzen snel en overzichtelijk zien. Passend voor de modellen: FKDv en FKv(sI) 26, 36 en 41.



Stelpoten

De robuuste stelpoten bieden voldoende vrije ruimte tot de vloer en waarborgen dat ook onder het apparaat gemakkelijk kan worden schoongemaakt. Passend voor de modellen: FKv(sI) 26, 36 en 54.



Swingwiellijst

De stevige swingwiellijst vergemakkelijkt het transport, vooral wanneer koelkasten vaak van plaats moeten veranderen. Dankzij de hoogwaardige verwerking en kwaliteit is een lange levensduur gewaarborgd. Passend voor de modellen: FKv(sI) 26, 36 en 54.



Flessenrail

Op de schuin aflopende flessenrail staan flessen van 0,5 liter altijd in het voorste gedeelte voor het grijpen. Voor het vullen kan de rail op telescooprails worden uitgetrokken. Passend voor de modellen: FKDv en FKv(sI) 26, 36 en 41.



Wielen voor beschermbeugel

Om het transport van het apparaat te vergemakkelijken, kunnen twee stevige wielen rechtstreeks op de beschermbeugel aan de achterkant worden gemonteerd. Daardoor kan het apparaat bijvoorbeeld gemakkelijk met een steekwagen worden getransporteerd. Passend voor de modellen: FKDv en FKv(sI) 54, FKv(sI) 41 en FKv(sI) 36.

Voor onderbouw geschikte koelkasten

Slot

De apparaten worden standaard uitgerust met uniforme sloten. Daarbij kunnen met één sleutel meerdere apparaten worden afgesloten. Speciale afsluitoplossingen met maximaal tien onderling verschillende sloten en sleutels zijn verkrijgbaar voor de modellen FKUv 1610 en FKUv 1613.



Tussenblad

Met behulp van het tussenblad wordt op een klein vloeroppervlak een temperatuurscheiding gecreëerd. Zo kunnen bijvoorbeeld de koelkasten met dynamische koeling FKUv 16 met een tafelmodel vriezer worden gecombineerd. Leverbaar in wit of rvs.



Rollenrails

Met de stevige wielen met een diameter van 30 mm kunnen de apparaten gemakkelijker naar voren worden getrokken. De solide kwaliteit garandeert een lange levensduur. Passend voor de modellen: FKUv en GGU.



Draagrooster

De draagroosters zijn gecoat met slijtbestendige kunststof en belastbaar tot 45 kg. Passend voor de modellen: FKUv.



Koelkasten

Steekslot

Om de inhoud van de kist te beveiligen, kan bij alle koelkasten een steekslot worden gebruikt.



Manden

Met de praktische inhangmanden kunnen de producten overzichtelijk en aantrekkelijk worden gepresenteerd. Passend voor alle modellen.

IJconservatoren

Draadmaand voor schepijsbakken

De robuuste draadmanden voor schepijsbakken zijn speciaal ontworpen voor de GTE-vrieskisten. Met deze draadmanden wordt het schepijs perfect gepresenteerd en kan het ijs gemakkelijk worden uitgeschept. Passend voor alle GTE-modellen.



Draadmand

In de inhangmanden kunnen de producten overzichtelijk worden gepresenteerd. Passend voor alle GTE- en GT-modellen.



Tussenschot

De tussenschotten voor manden dragen bij aan een overzichtelijke presentatie van de producten en helpen om de binnenruimte flexibel in te delen. Passend voor alle GTI- en GTE-modellen.



Steekslot voor glazen schuifdeksels

Om de inhoud van de kist te beveiligen, kan bij alle modellen een steekslot worden gebruikt. Passend voor alle GTI- en GTE-modellen.



Steekslot voor geschuimde deksels

Om de inhoud van de kist te beveiligen, kan bij alle modellen een steekslot worden gebruikt. Passend voor alle GTE-modellen.



Rolwielen met rem

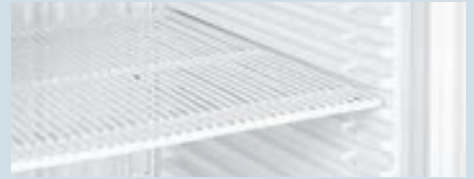
Alle GTI- en GTE-modellen zijn standaard met rolwielen uitgerust. Als accessoire zijn er praktische rolwielen met rem verkrijgbaar.



Display vrieskasten met dynamische koeling

Draagrooster kunststof gecoat

De met kunststof gecoate draagroosters zijn in hoogte verstelbaar en maken een variabel gebruik van de binnenruimte mogelijk voor verschillende diepvriesproducten. De fijnmazige roosters zorgen dat de producten altijd stevig staan. Passend voor model: FDv 4643.



Bodemrooster kunststof gecoat

Een stevig, met kunststof gecoat bodemrooster zorgt ervoor dat ook de ruimte onderin het apparaat kan worden benut. Het bodemrooster beschermt het interieur tegen beschadigingen en zorgt ervoor dat producten stevig staan. Passend voor model: FDv 4643



Verkoopdienst

Telefoon 02/456.00.39
Fax 02/460.54.04
Email info@cinem.be

Technische Dienst

Telefoon 02/456.00.35
Fax 02/456.00.33
Rechtstreekse lijnen
Technische info / herstellingen 02/456.00.29 of 40
E-mail service@cinem.be
Onderdelen 02/456.00.28 of 30 of 45
E-mail spare@cinem.be

Burelen en Showroom

Assesteenweg 117/5
B-1740 Ternat
Telefoon 02/456.00.39
Fax 02/460.54.04
E-mail info@cinem.be
Onze showroom is geopend op werkdagen
van 10h00 tot 12h00 en van 14h00 tot 16h00

Prijzen geldig vanaf 01/02/2018
Adviesverkoopprijzen professioneel zijn exclusief BTW 21% en inclusief recupel
Adviesverkoopprijzen accessoires zijn exclusief BTW 21% en exclusief verzendkosten
©2018 Drukfouten, product- en prijswijzigingen voorbehouden