

Voor professioneel gebruik 2026

Food Service, Bakery, Beverages,
Wine, Frozen Food

LIEBHERR

Koelen en vriezen



5 Jaar
Garantie



Hoogste precisie en betrouwbaarheid

De nieuwe generatie apparaten
van de specialist voor professionele
koel- en vriesoplossingen voor
commercieel gebruik.

In de horeca of levensmiddelenhandel; dranken
koelen, wijn op temperatuur houden, ijs invriezen of
gevoelige producten vers houden; in de bakkerij, de
kantinekeuken, de verkoopruimte of achter de toonbank:
Liebherr heeft de juiste koeloplossing voor u.

Als specialist in koelen en vriezen voor professionele
toepassingen bieden we u een uitgebreid assortiment met
innovatieve, duurzame en energiezuinige professionele
apparaten. Hun uiterst betrouwbare en nauwkeurige
koelprestaties ondersteunen u bij uw professionele
topprestaties en zorgen ervoor dat uw levensmiddelen
veilig en vers worden bewaard.

Naast de unieke kwaliteit zijn ook het tijdloze design en het
grote gebruiksgemak een uiting van onze jarenlange
ervaring in de productie van professionele koelapparaten.
Overtuig uzelf.



Meer informatie over onze garantievoorwaarden
vindt u op: home.liebherr.com/guarantee-professional

Inhoud

De Liebherr-groep	6
Merk en kwaliteit	8
Duurzaamheid	10
Energie-efficiëntie	12
Systeemspecialist	14
Duurzaamheid en rendabiliteit	16
Koelvermogen en stabiele temperaturen	17
Veiligheid en alarmen	18
Hygiëne en eenvoudige reiniging	19
SmartMonitoring – overzicht	20
Hantering en uitrusting	22
Series	23

Gastronomie en slagerijen	24
Series	26
Typologie	28
Koel- en vriesapparaten 2/1 GN in- en uitwendig roestvrij staal	30
Koel- en vriesapparaten met kunststof-binnenruimte	
en dynamische koeling	40
en statische koeling	50
Koel/vriescombinaties	52
Onderbouw tafelmodel koel- en vrieskasten	56
Accessoires	62

Voor een betere leesbaarheid gebruiken we – zonder enige intentie tot discriminatie – uitsluitend de mannelijke woordvormen. Deze zijn hier representatief voor een genderneutrale aanduiding. In principe worden alle genderidentiteiten bedoeld.



Bakkerijen	66
Series	68
Typologie	70
Koel- en vriesapparaten voor bakkerijplaten met dynamische koeling en roestvrijstalen binnenruimte	72
met kunststof-binnenruimte	80
Accessoires	84



Merchandising	86
Series	92
Typologie	94
Display-koelapparaten met dynamische koeling	96
Koelapparaten met dynamische koeling	102
Koelapparaten voor evenementen met dynamische koeling	116
Toonbankkoelers	120
Voor onderbouw geschikte koelapparaten	122
Vrieskisten met statische koeling	126
Accessoires	130

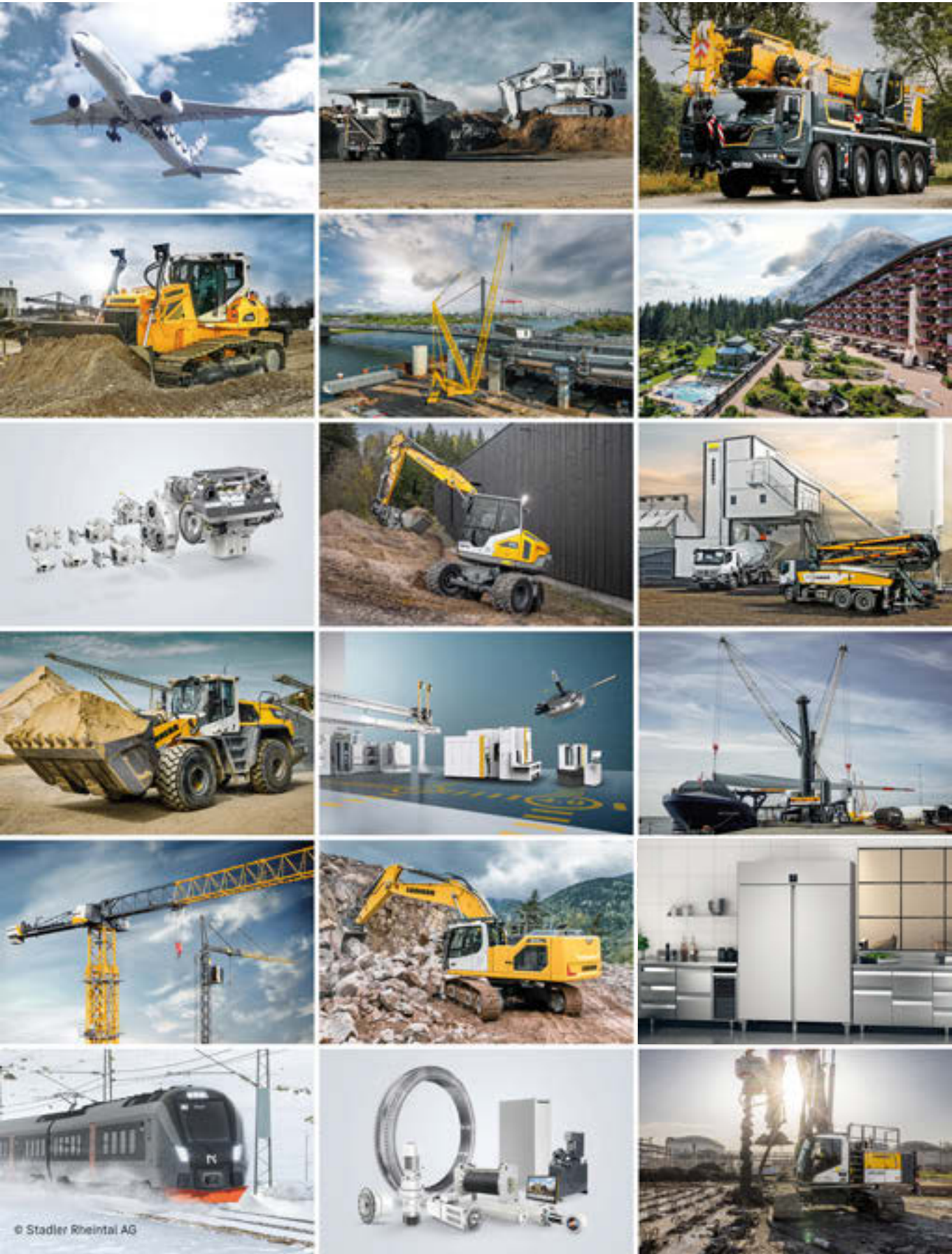


Wijn	134
Modelgroepen	136
Overzicht assortiment	137
Typologie	138
Wijnserveerkasten	140
Wijnklimaatkasten	146
Wijnbewaarkasten	156
Compacte apparaten	166
Accessoires	170



Consumptie-ijs en diepvriesproducten	172
Vrieskisten	176
Vriezers met glasdeur	192
Accessoires	196





De Liebherr Groep

Liebherr-Hausgeraete GmbH

Liebherr-Hausgeräte GmbH is al zeven decennia gespecialiseerd in de productie van innovatieve koelkasten en vriezers. Het bedrijf heeft wereldwijd meer dan 6800 medewerkers in dienst en ontwikkelt en produceert een grote verscheidenheid aan koelkasten en vriezers voor zowel huishoudelijk als professioneel gebruik. Dankzij hun versheidstechnologieën en hoogwaardige materialen, maken de huishoudapparaten van de premium fabrikant indruk met hun energie-efficiëntie, een stijlvol ontwerp en een lange levensduur. Bij professioneel gebruik, staan koelkasten en vriezers van Liebherr garant voor een maximale veiligheid met intelligente functies en een uitzonderlijke kwaliteit. Met een jaarlijkse productie van 2 miljoen koelapparaten is Liebherr-Hausgeräte één van de toonaangevende Europese fabrikanten in de premium klasse door kwaliteit, ontwerp en innovatie te combineren.

Wereldwijd en zelfstandig: al meer dan 75 jaar succesvol

Liebherr is opgericht in 1949, toen Hans Liebherr met de ontwikkeling van de eerste mobiele torenkraan ter wereldde basis legde voor een succesvolle familieonderneming, die vandaag de dag meer dan 50.000 medewerkers in dienst heeft en meer dan 150 werkmaatschappijen op alle continenten omvat. De holdingmaatschappij van de Groep is Liebherr-International AG in Bulle (Zwitserland), waarvan de aandelen volledig in handen zijn van de familie Liebherr.

Technologisch leiderschap en pioniersgeest

Liebherr is een echte pionier, en deze vooruitziende instelling heeft ervoor gezorgd dat de onderneming in vele branches een belangrijke bijdrage levert aan de geschiedenis van de technologie. Tot op de dag van vandaag delen medewerkers over de gehele wereld de moed van de oprichter om tot dan toe onbekende paden te bewandelen. Ze hebben allemaal een passie voor techniek en innovatieve producten en de vastberadenheid om toonaangevende apparatuur en machines te bieden.



Brede en diverse productportfolio

Liebherr behoort tot de grootste bouwmaatschappijen ter wereld, en levert hoogwaardige en gebruikersgerichte producten en diensten. Het productaanbod omvat de segmenten grondverzet, materiaal overslag, funderingsmachines, mijnbouw, mobiel- en rupskranen, torenkranen, betonstechniek, maritieme kranen, luchtvaart en verkeerstechniek, vertandingstechniek en automatiseringssystemen, koel- en vriesapparatuur, componenten en hotels.

Maatwerkoplossingen en maximale klantvoordelen

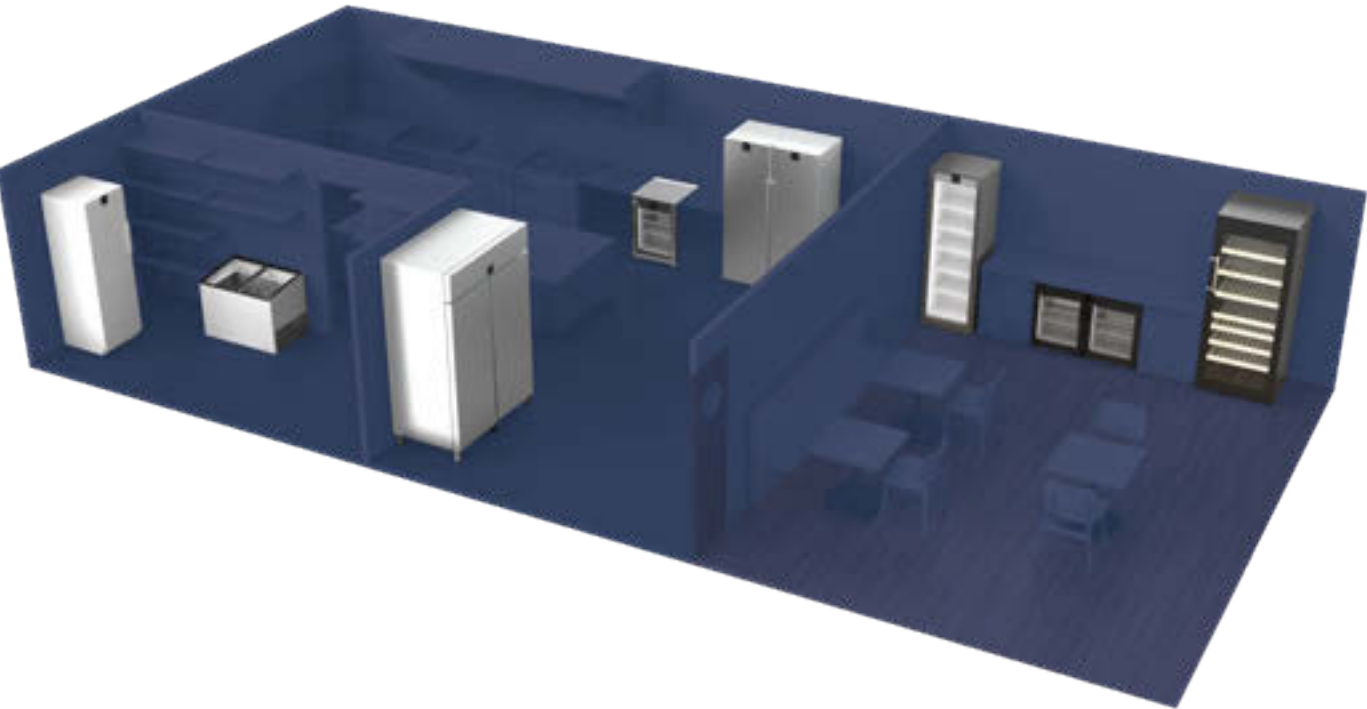
De oplossingen van Liebherr onderscheiden zich door uiterste precisie, een uitstekende uitvoering en buitengewone duurzaamheid. Omdat de onderneming sleuteltechnologieën in huis heeft, kan ze haar klanten ook oplossingen op maat leveren. De klantgerichtheid van Liebherr stopt echter niet bij de levering van het product, maar omvat ook een grote verscheidenheid aan diensten die echt het verschil maken.

Kwaliteit zit in ons DNA.

We worden geïnspireerd door de hoge eisen van onze klanten wereldwijd. Al 70 jaar biedt Liebherr hoogwaardige apparaten voor particulier en commercieel gebruik die voldoen aan deze eisen en zich continu bewijzen.

Specialist voor koelen en vriezen

Met een uitstekende kwaliteit, baanbrekende technologieën en een esthetisch maar gebruiksvriendelijk design blijft Liebherr nieuwe normen stellen. Hoe doen we dat? Door ons te specialiseren in wat we doen: het ontwikkelen en produceren van uitstekende koel- en vrieskasten. In het bijzonder voor commerciële toepassingen. Onze apparaten zijn expliciet ontworpen voor de speciale vereisten op dit gebied – met een duidelijke missie: Uw veeleisende werk elke dag makkelijker maken door maximale precisie en veiligheid.



Sterren voor uw bedrijf

Wie perfectie wil bieden, vertrouwt op perfectie: Onze professionele koel- en vrieskasten zijn speciaal ontwikkeld voor de voedings- en drankensector en voldoen aan de hoogste eisen met een extra dosis robuustheid, kostenefficiëntie en reinigingsgemak. Levensmiddelen en dranken blijven zelfs bij omgevingstemperaturen tot +43 °C en vele deuropeningen betrouwbaar en veilig bewaard en worden hierbij optimaal en aantrekkelijk gepresenteerd.



Getest tot in het allerkleinste detail. En zelfs nog verder.

Van ontwerp tot ontwikkeling, productie en marketing doen we er werkelijk alles aan om innovatieve producten in topkwaliteit aan te bieden. Al bij de ontwikkeling testen we alle koeltechnische, mechanische en elektronische componenten door en door op een betrouwbare werking. Voordat bijvoorbeeld een deurscharnier door ons wordt goedgekeurd, moet het minstens 100.000 openingscycli ondergaan. U kunt erop vertrouwen: uw Liebherr ondersteunt u als professionele partner – 24 uur per dag, 365 dagen per jaar.

De Liebherr-factor:

professionele koel- en vriesapparaten

- Speciaal ontwikkeld voor de voedingsmiddelen- en drankensector
- Betrouwbare, voedselveilige opslag
- Perfecte productpresentatie
- Topkwaliteit door omvangrijke testprocedures

Verantwoordelijkheid nemen

Wij gaan bewust om met grondstoffen en verbeteren onze producten continu gedurende hun volledige gebruiksduur. Daarom investeren we in duurzame productieprocessen en ontwikkelen we apparaten die voldoen aan de hoogste eisen voor kwaliteit en

duurzaamheid. Naast energie-efficiëntie zetten wij sterk in op duurzaamheid. Daarom garanderen wij een beschikbaarheid van reserveonderdelen tot wel 15 jaar na de laatste productiedatum.*



Onze weg naar de toekomst

Mensen en duurzaam ondernemen

- Eerlijke arbeidsomstandigheden
- Denken op de lange termijn
- Verantwoord inkopen
- Naleving van wettelijke en ethische richtlijnen

Gebruik

- Maximale energie-efficiëntie
- Lange levensduur van producten
- Eenvoudige reparatiemogelijkheden
- Levensmiddelen optimaal bewaren

Recycling

- Recyclebaar productontwerp
- Eenvoudige scheiding van materialen
- Hergebruik van onderdelen
- Ontworpen volgens circulaire principes

Productie

- Lager energieverbruik
- Meer gebruik van groene stroom
- Minder afval

Materialen

- Meer herbruikbare materialen
- Meer gerecycled materiaal
- Minder schadelijke stoffen
- Minder variatie in gebruikte materialen

Meer informatie over onze maatschappelijke verantwoordelijkheid:
home.liebherr.com/sustainability



*Liebherr-Hausgeräte garandeert deze service ook met terugwerkende kracht voor alle koelapparaten die sinds 1 januari 2021 zijn geproduceerd.

Met zorg ontworpen

Bij elke ontwerpbeslissing staat duurzaamheid centraal, van de materiaalkeuze en ontwikkeling tot aan productie en logistiek. Wij werken met herbruikbare en milieuvriendelijke materialen en optimaliseren onze productieprocessen continu om de energie-efficiëntie te verhogen. Onze koel- en vriesapparaten zijn ontworpen voor minimaal onderhoud en onderscheiden zich door hun energie-efficiëntie en lage gebruikskosten.

Koelmiddelen op basis van koolwaterstof

Liebherr gebruikt alleen koelmiddelen op basis van koolwaterstof: R 600a in koelkasten en R 290 in vriezers. Beide hebben een minimale impact op het broeikaseffect en dragen bij aan een hoge compressorefficiëntie. Dit resulteert in krachtige prestaties met een lager energieverbruik en dus lagere energiekosten.



Uiterst efficiënt: Zo zuinig is een Liebherr.

De efficiëntie van onze apparaten wordt bevestigd via de onlinetool van de door de EU gefinancierde projecten Label2020 en BELT. Op deze pagina vindt u het energieverbruik en overige productgegevens van elektrische koelapparaten. U kunt deze eenvoudig bekijken en vergelijken. Hierbij wordt rekening gehouden met de plaatselijke stroomprijzen en worden de kosten gedurende de gehele gebruiksduur getoond.

Naar de Efficiency Check: label2020.eu

Verantwoord geproduceerd

We gaan verantwoord om met grondstoffen en gebruiken steeds meer groene energie bij de productie van onze koelapparaten. De energie die vrijkomt tijdens het productieproces zetten we efficiënt in om onze gebouwen te verwarmen. Wij beperken verspilling door materialen zorgvuldig te scheiden en zoveel mogelijk te recycleren.

In heel Europa gecertificeerd

Al onze Europese productielocaties voldoen aan internationale normen voor kwaliteitsbeheer (ISO 9001), milieubeheer (ISO 14001), gezondheid en veiligheid op het werk (ISO 45001) en energiebeheer (ISO 50001).



De Liebherr-factor:

Milieubewuste ontwikkeling en productie:

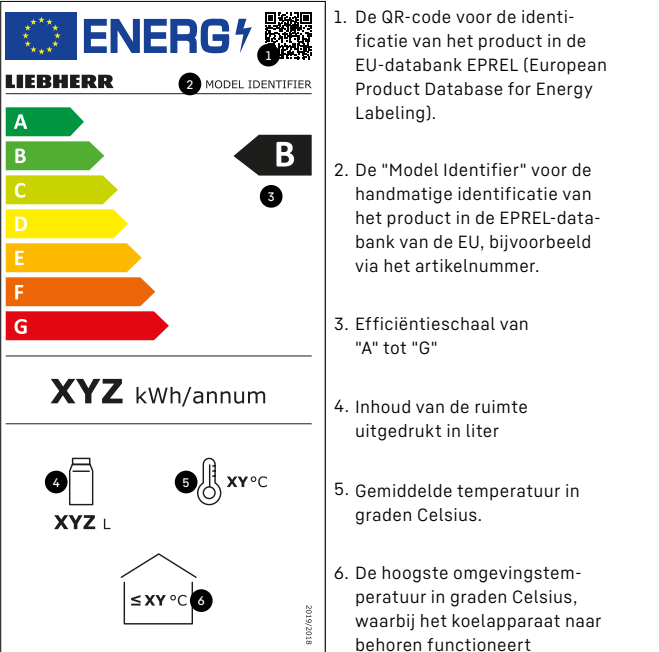
- apparaten met een zeer laag energieverbruik
- Koelmiddelen op basis van koolwaterstof
- grondstofzuinige productieprocessen
- Europese vestigingen volledig ISO-gecertificeerd

Liebherr-koelapparaten behoren tot de meest efficiënte op de markt. En daar is een goede reden voor.

Professionele koel- en vriesapparaten van Liebherr garanderen niet alleen een optimaal koelvermogen, maar overtuigen ook door hun uitstekende energie-efficiëntie. Onze koelapparaten zijn voorzien van hoogwaardige componenten die het energieverbruik tot een minimum reduceren.

Het EU-label voor koelapparatuur die voor de directe verkoop zijn bedoeld

Op het EU-energielabel conform EU-verordening 2019/2018 vindt u de volgende informatie:



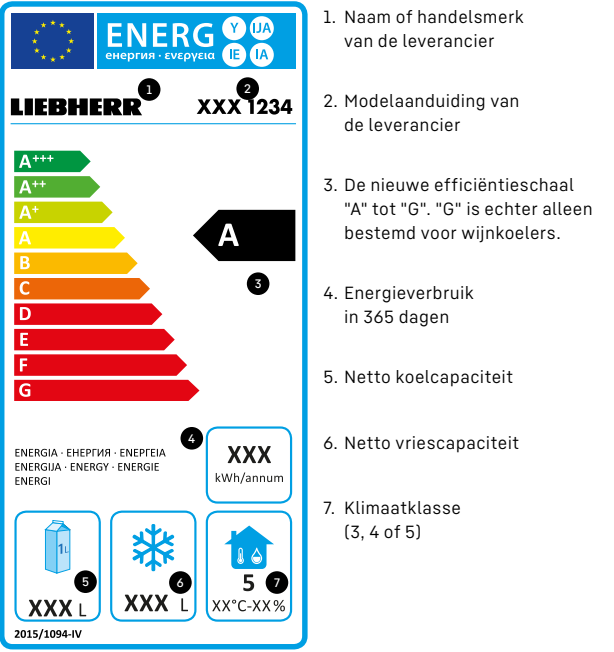
Energie-efficiëntie zichtbaar maken

Koel- en vrieskasten hebben een grote impact op het milieu, omdat ze dag en nacht in gebruik zijn. Daarom werken we al tientallen jaren continu aan het verbeteren van de energie-efficiëntie van onze koelapparaten.

Het energielabel voor professionele koelkasten en het energielabel voor koel- en vriesapparatuur voor directe verkoop bieden een heldere classificatie van de energie-efficiëntie.

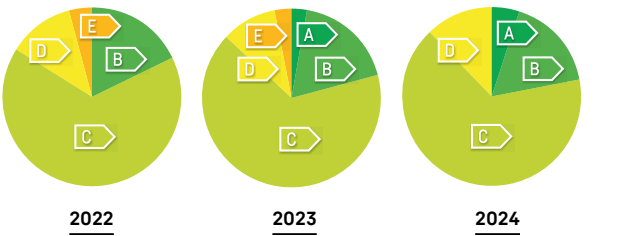
Het EU-label voor professionele koelkasten

Op het EU-energielabel conform EU-verordening 2015/1094 vindt u de volgende informatie:



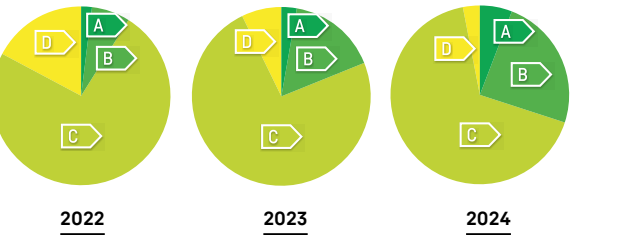
Verbetering van de energie-efficiëntie die voor de directe verkoop zijn bedoeld in de EU

Het aandeel koelapparaten met directe verkoopfunctie in de energie-efficiëntieklassen A, B en C steeg van 84% in 2022 naar 88% in 2024. Waar in 2022 nog geen apparaten in klasse A vielen, behoorde in 2024 inmiddels 5% van ons assortiment tot deze hoogste efficiëntieklasse.



Verbetering van de energie-efficiëntie van professionele koelkasten in de EU

De professionele koelkasten van Liebherr zetten de standaard in energie-efficiëntie. Tussen 2022 en 2024 is het aandeel van de apparaten in de energie-efficiëntieklassen A, B en C gestegen van 84% naar 97%. Bijzonder opvallend is de toename van de koelapparaten in de klassen A en B, die van 9% naar 30% is gestegen.



Metingen bij professionele koelkasten

Klimaatklasse 4*

Omgevingstemperaturen van +10 °C/+16 °C tot +30 °C, 55% relatieve luchtvochtigheid

Klimaatklasse 5* (hoogwaardige koelbewaarkast):

Omgevingstemperaturen van +10 °C/+16 °C tot +40 °C, 40% relatieve luchtvochtigheid

De klimaatklasse die op het energielabel wordt weergegeven, geeft de maximale omgevingstemperatuur op de opstelplaats van het apparaat weer. Deze temperatuur voldoet aan de vereisten voor de opslag van levensmiddelen.

Energieverbruik / Bruikbare inhoud

Het energieverbruik wordt voor alle betreffende apparaten , ongeacht de opgegeven klimaatklasse, gemeten bij klimaatklasse 4 (+30 °C / 55% RV).

De meting van het energieverbruik is onderworpen aan de norm EN 16825 en aan de verordening 2015/1094-IV.

De netto-inhoud wordt bepaald overeenkomstig norm EN 16825.

* Alle Liebherr-koelapparaten voor hotels en horeca zijn standaard gecertificeerd voor klimaatklasse 4 of 5: dit betekent maximale energie-efficiëntie, ook bij veeleisende gebruiksomstandigheden met een omgevingstemperatuur tot +40 °C.

Kies voor koel- en vriesprestaties van een professional.

Of het nu gaat om gastronomie, bakkerij of levensmiddelendetailhandel, om dranken, diepvriesproducten of ijs: als u wilt voldoen aan de verwachtingen van uw klanten en gasten op het gebied van versheid en kwaliteit, hebt u een koeling nodig die aan de hoogste eisen voldoet. Met speciaal ontwikkelde professionele apparatuur bieden we onze zakelijke klanten eersteklas oplossingen voor veeleisende dagelijkse werkzaamheden – en goede argumenten om te kiezen voor de systeemspecialist.

Uitstekende performance heeft redenen. Bij ons zelfs vijf.

De topprestaties van Liebherr zijn gebaseerd op vijf pijlers:



Duurzaamheid en rendabiliteit

Onze koel- en vriesapparaten scoren met een hoog rendement en zeer lage energie- of totale operationele kosten (ToC). Robuuste materialen, hoogwaardige koelcomponenten en de kwalitatieve afwerking staan garant voor een lange levensduur. De uitstekende TCO (Total Cost of Ownership) is ook te danken aan de eenvoudige reiniging waardoor er weinig tijd aan schoonmaken hoeft te worden besteed.



Koelprestaties en temperatuurstabiliteit

Perfekte koelprestaties, zelfs bij hoge omgevingstemperaturen (tot +43 °C): U kunt vertrouwen op de hoge temperatuur consistentie van onze professionele apparaten. Ook het veelvuldig openen van de deuren kan uw goederen niet bederven. De ultramoderne componenten, de krachtige en milieuvriendelijke koelmiddelen en de nauwkeurige besturingen zijn zo op elkaar afgestemd dat de kwaliteit en de versheid van de producten altijd behouden blijven zonder de rendabiliteit van de apparaten te beperken.



Veiligheid en alarmen

Talrijke veiligheidsfuncties in onze professionele apparaten zorgen ervoor dat uw levensmiddelen altijd correct worden gekoeld en er geen kwaliteitsverlies optreedt. Diverse alarmsystemen waarschuwen bijvoorbeeld onmiddellijk voor temperatuurafwijkingen en deursloten beschermen tegen onbevoegde toegang.



Hygiëne en reinigingsgemak

Een strenge hygiëne is essentieel bij het bewaren van levensmiddelen. Daarom zijn onze apparaten bijzonder gemakkelijk te reinigen. Ze hebben bijvoorbeeld een naadloze binnenruimte die gemakkelijk en grondig kan worden schoongemaakt. Ook de fronten, vakken en draagroosters zijn altijd zo ontworpen dat ze gemakkelijk te reinigen zijn.



Hantering en uitrusting

Op een hectische werkdag moet alles soepel verlopen. Dankzij doordachte details, intelligente functies en een uitstekende materiaalkwaliteit bieden onze professionele apparaten u maximaal gebruiksgemak en zorgen zo voor moeiteloze werkprocessen.

Door en door efficiënt

Een professioneel Liebherr apparaat is juist in tijden van stijgende elektriciteitsprijzen en extreme schommelingen in de behoeften nog rendabeler: de hoogwaardige componenten, het perfecte koelvermogen en het lage energieverbruik zorgen voor een optimale TCO (total cost of ownership).



Langdurige tevredenheid: uitzonderlijk lange levensduur

Apparaten van Liebherr zijn ontworpen voor een lange levensduur. Dankzij hun extreem robuuste bouwwijze zijn ze optimaal geschikt voor de eisen van alledaags gebruik. Kwaliteit die loont, ook na vele jaren.

Origineel van Liebherr: 15 jaar lang reserveonderdelen beschikbaar

Liebherr-Hausgeräte GmbH gaat wat de serviceduur van haar hoge-kwaliteitsapparaten betreft nog een stapje verder voor haar klanten. De beschikbaarheid van reserveonderdelen wordt verlengd naar 15 jaar vanaf het einde van de productie van het desbetreffende model. Dit is van toepassing op alle functionele onderdelen. Liebherr-Hausgeräte garandeert tevens dat deze service met terugwerkende kracht geldt voor alle apparaten die sinds 1 januari 2021 zijn geproduceerd.

Goed voor de mens, goed voor het milieu: ultra-efficiëntie

Energiebesparende koelkasten en vriezers helpen u kosten te besparen bij de steeds maar toenemende elektriciteitsstarieven. Van de compressor tot de afdichting en van de verlichting tot de elektronica, Liebherr benut zo veel mogelijk de besparingsmogelijkheden van iedere component. De ultra-efficiënte apparaten uit de Perfection-serie bijvoorbeeld bewijzen hoe dit een positief effect heeft op uw totale bedrijfskosten.

Bespaart kosten, tijd en ergernis en is onderhoudsvrij

Professionele, vrijstaande apparaten van Liebherr werken zonder filters of andere componenten die regelmatig moeten worden vervangen.

Draadbuiscondensor

Onze duurzame draadbuis condensoren voorkomen vuilafzetting. Ze hebben geen onderhoud nodig en zorgen voor jarenlange, uitstekende en efficiënte koelprestaties. Ze verlagen de gebruikskosten van uw koelkast aanzienlijk.

Ononderbroken koelvermogen, constante temperatuur

Apparaten van Liebherr bieden optimale betrouwbaarheid bij het koelen en vriezen: levensmiddelen worden snel en behoedzaam gekoeld en temperatuurschommelingen worden beperkt tot een minimum. Zo blijven uw producten zo lang mogelijk vers.

Constance koeling volgens DIN EN 16825:2015

Levensmiddelen behouden alleen bij minimale temperatuurschommelingen hun kwaliteit. Liebherr koelkasten hebben een indrukwekkend stabiele temperatuur tussen -1 °C en 5 °C. Hierdoor blijft niet alleen het bewaarklimaat, maar ook de kwaliteit van uw producten en ingrediënten constant.

Constant vriezen volgens DIN EN 16825:2015

Gevoelige levensmiddelen kunnen niet goed tegen grote afwijkingen van de bewaar temperatuur. Liebherr vriezers garanderen een stabiele temperatuur tussen -15 °C en -18 °C. Hierdoor kunt u levensmiddelen langer bewaren en blijft de kwaliteit van uw diepvriesproducten behouden.

Bliksemsnel gekoeld met SuperCool

Voor een optimale temperatuur, zelfs voor niet gekoelde producten vers van de markt: Na activering verhoogt uw Liebherr zijn koelvermogen tot het verse voedsel net zo koel is als de rest van de inhoud. Daarna wordt SuperCool automatisch uitgeschakeld – na maximaal 12 uur.

Nooit meer ontdooien dankzij NoFrost

NoFrost-technologie geeft ijs geen kans. Eventueel aanwezig vocht wordt afgevoerd door de actieve luchtcirculatie. Cyclische ontdooifasen verwijderen zelfs de laatste vochtdeeltjes uit de binnenruimte. Voor een gemakkelijk en veilige opslag zonder ijsvorming.



Bliksemsnel ingevroren met SuperFrost

De automatische SuperFrost-functie verlaagt de temperatuur in uw professionele vriezer snel tot het koudste niveau. Zo worden koude reserves gecreëerd om vitamines te behouden tijdens het invriezen. Nadat het vriesproces is voltooid, of na max. 65 uur, schakelt SuperFrost terug naar de ingestelde temperatuur. Zo wordt onnodig energieverbruik voorkomen.

Ideale vochtigheid met HumidityControl

Perfekte klimaatomstandigheden kunnen alleen worden gecreëerd met de juiste combinatie van temperatuur en vochtigheid. Met HumidityControl kunt u de vochtigheid in drie stappen aanpassen aan de eisen van uw bewaarde levensmiddelen die zo extra lang vers blijven.



Veiligheid als standaard

Wie levensmiddelen verkoopt, moet de producten op een betrouwbare manier kunnen beschermen: tegen storingen in het koelproces en temperatuurschommelingen, maar ook tegen onbevoegde toegang. Met onze professionele koelkasten en vriezers kunnen beide heel eenvoudig worden voorkomen.

LightAlarm: Licht aan, deur dicht

Bij een ongecontroleerde temperatuurstijging of door een opengelaten deur gaat de binnenverlichting van het apparaat knipperen. Bij apparaten met een glasdeur wordt zo snel duidelijk dat actie moet worden ondernomen om de deur te sluiten. Bij apparaten met een dichte deur waarschuwt de knipperende binnenverlichting dat de deur onmiddellijk moet worden gesloten om de kwaliteit van de opgeslagen producten te behouden.



Informatie over stroomuitval: ontdek wat er is gebeurd

Als de stroom door een storing wordt onderbroken, verschijnt de informatie over de stroomstoring zodra de stroomvoorziening is hersteld. Gemeld wordt dat het apparaat tijdelijk zonder stroom is geweest en deze geeft aan welke maximale temperatuur gedurende die periode is bereikt. Zo kunt u beoordelen of er een kwaliteitsverlies te verwachten is.

Mechanische sleutelvergrendeling: de sleutel tot volledige controle

Alle professionele Liebherr-apparaten voor bakkerijen en horeca beschikken over een mechanisch slot met twee sleutels. Zo kunt u er zeker van zijn dat onbevoegden geen toegang hebben tot uw opgeslagen producten.

Elektrische vergrendeling: aan de veilige kant

Met behulp van een individuele pincode kunnen bepaalde Liebherr-koelapparaten met een elektronisch slot worden vergrendeld en ontgrendeld. Hierdoor kan een willekeurig aantal gebruikers het koelapparaat via de interface afsluiten en openen, zonder dat ze een sleutel hoeven te delen.



Ingebouwde hygiëne

Perfekte hygiëne speelt een belangrijke rol bij de omgang met levensmiddelen. Onze professionele apparaten hebben daarom eigenschappen die vervuiling verminderen en de reiniging vereenvoudigen.

Vloerafvoer voor snelle reiniging

Hoge hygiëneniveaus eenvoudig gemaakt: Dankzij de ingebouwde afvoer in de bodem van het apparaat kunnen de apparaten zelfs in kleine ruimtes gemakkelijk worden gereinigd. Het water loopt gewoon weg en het apparaat is snel weer schoon.



Voedselveilige binnenzijde voor onverpakte levensmiddelen

Alle materialen van de Liebherr-apparaten voor bakkerijen en horeca zijn voedselveilig en geschikt voor de opslag van onverpakte levensmiddelen.

Naadloos interieur tegen vuil

De kunststof binnenruimte is gemaakt van polystyreen: een volledig recyclebare, robuuste en geurloze kunststof. Deze is naadloos uit één stuk vervaardigd en de grote hoeken kunnen snel en gemakkelijk worden gereinigd. De perfecte combinatie van duurzaamheid en hygiëne.



SmartMonitoring: voor maximale veiligheid en gemak

SmartMonitoring maakt betrouwbare Liebherr-apparaten nog veiliger en gaat nog een stap verder in de bescherming van uw waardevolle levensmiddelen. De digitale cloudoplossing registreert automatisch de opslagtemperatuur en neemt u zo een dagelijkse, tijdrovende taak uit handen.

Continue documentatie

SmartMonitoring controleert voortdurend de exacte temperatuurconstantie – ook buiten de reguliere werktijden, zoals in het weekend of op sluitingsdagen. En zelfs voor meerdere apparaten in verschillende locaties.

Complete temperatuurgeschiedenis

SmartMonitoring documenteert 24/7 de temperatuur en alle relevante koel parameters van uw opgeslagen levensmiddelen.

Onmiddellijk alarm bij afwijkingen

Bij afwijkingen in de opslagtemperatuur wordt u onmiddellijk gewaarschuwd via e-mail, sms of spraakroep. Zo kunt u reageren voordat er problemen ontstaan.

Eenvoudige inbedrijfstelling

De nieuwe generatie apparaten voor hotels en catering is standaard uitgerust met de SmartModule of kan, afhankelijk van het model, achteraf worden gemonteerd. Zo zijn ze direct te koppelen aan SmartMonitoring. Oudere modellen kunnen gemakkelijk in een netwerk worden geïntegreerd via de externe dataloggers.




Neem een licentie om te ontspannen.

Met de licentie op maat gebruikt u de professionele SmartMonitoring-oplossing van Liebherr ten volle. Inbegrepen zijn alle basisfuncties zoals controle, documentatie en waarschuwing per e-mail.

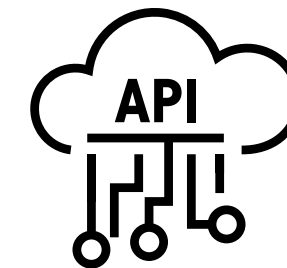
- 36 maanden looptijd vanaf activering
- geen automatische verlenging
- per meetpunt (koel- / vriesapparaat) een licentie
- toegangsautorisatie voor een willekeurig aantal gebruikers
- gebruikers- en apparatenbeheer (op basis van rollen)
- optioneel uitbreidbaar met extra alarmering via sms en spraakroep

Registreer uw koelkast of vriezer en ontvang een zes maanden gratis proeflicentie.



SmartModule (6145269)

De SmartModule verbindt Liebherr-apparaten met SmartMonitoring of bestaande bewakingssystemen. Het compacte apparaat met geïntegreerde LAN/WiFi is direct na installatie gereed voor gebruik.



Lokale interface

Voor klanten die al een eigen monitoringssysteem voor hun koelapparaten hebben of van plan zijn er een te installeren, biedt Liebherr de optie om koelkasten en vriezers via een lokale interface aan te sluiten.



Datalogger, 3-kanaals (6145365)

Naast de standaardtemperatuursensor en een deurcontactsensor is de driekanaals datalogger voorzien van een extra temperatuursensor die kan worden gebruikt om de temperatuur van gevoelige producten te bewaken.



Datalogger, temperatuur (6145363)

De temperatuurdatalogger registreert op betrouwbare wijze temperatuurgegevens en verzendt deze rechtstreeks naar de SmartMonitoring via een WiFi-verbinding.



De beschikbaarheid van SmartMonitoring verschilt per land.

Meer informatie over SmartMonitoring vindt u hier: home.liebherr.com/smartmonitoring.

Gewoon gemakkelijk

Waar gewerkt wordt met levensmid- delen is het vaak hectisch. Onze professionele koel- en vriesapparaten hebben daarom vele functies en slimme details die uw dagelijks werk makke- lijker maken.

Open voor comfort: 90°-deurstopper

Als de deur meer dan 90° openstaat, blijft hij vanzelf openstaan. Dit geeft u voldoende bewegingsruimte om het apparaat met beide handen te vullen, goederen te sorteren of te verwijderen. Bovendien gaat ook het schoonmaken zo gemakkelijker. Onder de 90° sluit de deur automatisch om de temperatuur stabiel te houden en de kwaliteit van de opgeslagen levensmiddelen te behouden.

Zodat er niets mis gaat: de uittrekstop

Dankzij de uittrekstop in het midden van de draagroosters zijn uw goederen veilig opgeborgen: Zelfs als het hectisch wordt, kan het draagrooster er niet per ongeluk uit worden getrokken. Tijdens het in- en uitladen blijft het rooster betrouwbaar op zijn plek staan – en bent u beschermd tegen kleine of grote ongelukken.



Voetpedaalopener

Zelfs als u de handen vol hebt, kunt u het apparaat gemakkelijk openen met behulp van het, als accessoire verkrijgbare, voetpedaal. Vooral in professionele omgevingen maakt deze functie het aanzienlijk eenvoudiger om koel- en vriesapparatuur te gebruiken.

Energiebesparend: ergonomische stanggreep

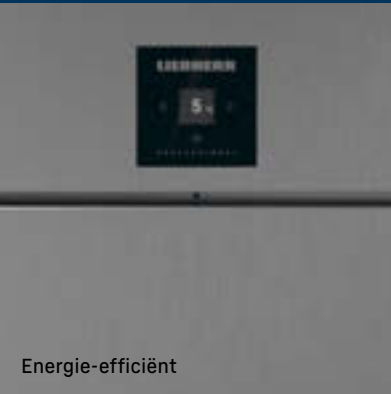
Bewaar uw energie voor belangrijkere zaken: De stanggreep is ontworpen voor intensief gebruik. Ergonomisch met linker- of rechterhand gemakkelijk vast te pakken en zeer gemakkelijk te reinigen.

Comfort binnen handbereik: intuïtieve menunavigatie

Lees de apparaatstatus af zonder de deur te openen – heel eenvoudig op het in de deur geïntegreerde bedieningspaneel. De menunavigatie spreekt voor zich en wordt bediend met drie aanraaktoetsen.

Performance-serie

Onze Performance-serie richt zich op de essentie: apparaten in deze klasse voldoen aan alle eisen voor een veilige, temperatuurstabiele opslag. Alle Performance-apparaten zijn gemaakt van wit staal, beschikbaar als model met dichte deur en in de vriezervariant voorzien van de SmartFrost-functie.



Energie-efficiënt



SmartFrost-vriesapparaat



HumidityControl

Perfection-serie

De apparaten uit de Perfection-serie voldoen aan de hoogste eisen en wensen in uw dagelijkse professio- nele leven. Ze zijn gemaakt van roestvrij staal, met dichte of glasdeu- ren en overtuigen door optimale verlichting. Uw koelbereik reikt van -2 °C tot +15 °C; vriesapparaten beschikken over de functies SmartFrost of NoFrost.



Verlichting



NoFrost- en SmartFrost-vriesappa- raat koelapparaat met glazen deur



Roestvrijstalen behuizing



Koel- en vrieskasten voor de gastronomie: aanbevolen voor professionals door professionals

Hoge temperaturen, weinig ruimte, veel drukte; in professionele keukens moeten koel- en vriesapparaten in uitdagende omstandigheden altijd optimaal presteren. Juist hiervoor heeft Liebherr zijn assortiment voor de gastronomie ontwikkeld.

De apparaten bewaren betrouwbaar levensmiddelen met een constant koelvermogen zelfs bij omgevings-temperaturen tot +40 °C. Ze zijn robuust, makkelijk te reinigen, hebben een lange levensduur en zijn bijzonder duurzaam. En niet alleen dankzij het natuurlijke koelmiddel. Tegelijkertijd voldoen ze aan alle geldende richtlijnen, normen en standaarden, ook wat de hygiëne, HACCP-norm of GN-bakken betreft. Het efficiënte koelsysteem zorgt niet alleen voor lage energie en totale operationele kosten (ToC), maar ook voor het goede gevoel dat uw producten veilig zijn opgeslagen. Daar kunt u op vertrouwen – het is tenslotte ook ons doel om van de eerste tot de laatste gang perfect te zijn.

Koel- en vriesapparaten



Performance-serie Perfection-serie



Performance-serie Perfection-serie

Onderbouw tafelmiddel koel- en vrieskasten



Performance-serie Perfection-serie

Koel- en vriesapparaat met roestvrijstalen binnenruimte Performance-serie	
	FRPSvg/FFPSvg
Omgevingsvoorwaarden*	Omgevingstemperatuur +10 °C tot +40 °C
Temperatuurstabiliteit	EN 16825 Koelapparaten: +1 °C tot +15 °C / -2 °C tot +15 °C Vriesapparaten -9 °C tot -26 °C Koelapparaten: klasse M1 Vriesapparaten klasse L1 Koelapparaten: met 3 luchtvochtigheidsbereiken Vriesapparaten: met NoFrost
Opslagveiligheid	optische en akoestische alarmen Stroomuitval alarm Zelfsluitende deur < 90° Mechanisch slot
Inrichting	Monochroom display, tiptoetsen Koelapparaten: GN 2/1, 530 × 650 mm (inschuiven aan lange zijde) Vriesapparaten: GN 2/1, 530 × 650 mm (inschuiven aan lange zijde) Onderhoudstimer individueel instelbaar Wielen als accessoire, standaard met stelpoten
	Koelapparaten: LED-plafondverlichting Vriesapparaten: LED-plafondverlichting in de deur geïntegreerde greep Binnen- en buitenkant chroomnikkelstaal (1.4301 / AISI 304) Aansluitingen voor installatie achteraf
Energieverbruik	UltraEfficient EU-richtlijn 2015/1094
Compliance	safety machinery directive – EN 60335

Koel- en vriesapparatuur met kunststof binnenruimte

Perfection-serie	Performance-serie	Perfection-serie
FRPSvh/FRPSrh/FFPSvh/FFPSrh	FRFvg/FFFvg/FFFsg/FCFvg/FRTvg/FFTvg/FFTsg	FRFCvg/FRFBvg/FFFCvg/FFFBvg/FFFCsg/FCFCvg/FRTCvg/FFTCvg/FFTCsg
Omgevingstemperatuur +10 °C tot +40 °C	Omgevingstemperatuur +10 °C tot +40 °C	Omgevingstemperatuur +10 °C tot +40 °C
EN 16825	EN 16825	EN 16825
Koelapparaten: +1 °C tot +15 °C / -2 °C tot +15 °C	Koelapparaten: +1 °C tot +15 °C	Koelapparaten: +1 °C tot +15 °C / -2 °C tot +15 °C
Vriesapparaten -9 °C tot -26 °C	Vriesapparaten -9 °C tot -26 °C	Vriesapparaten -9 °C tot -26 °C
Koelapparaten: klasse M1	Koelapparaten: klasse M1	Koelapparaten: klasse M1
Vriesapparaten klasse L1	Vriesapparaten klasse L1	Vriesapparaten klasse L1
Koelapparaten: met 3 luchtvochtigheidsbereiken	Koelapparaten: met 3 luchtvochtigheidsbereiken	Koelapparaten: met 3 luchtvochtigheidsbereiken
Vriesapparaten: met NoFrost	Vriesapparaten: met SmartFrost en NoFrost	Vriesapparaten: met SmartFrost en NoFrost
optische en akoestische alarmen	optische en akoestische alarmen	optische en akoestische alarmen
Stroomuitval alarm	Stroomuitval alarm	Stroomuitval alarm
Zelfsluitende deur < 90°	zelfsluitende deur bij < 90°	zelfsluitende deur bij < 90°
Mechanisch slot	Mechanisch slot	Mechanisch slot
2,4"-kleurendisplay, Touch & Swipe	Monochroom display, tiptoetsen	Monochroom display, tiptoetsen
Koelapparaten: GN 2/1, 530 × 650 mm (inschuiven aan lange zijde)	Koelapparaten: 75 cm breed: GN 2/1, 650 × 530 mm (inschuiven aan korte zijde)	Koelapparaten: 75 cm breed: GN 2/1, 650 × 530 mm (inschuiven aan korte zijde)
Vriesapparaten: GN 2/1, 530 × 650 mm (inschuiven aan lange zijde)	Vriesapparaten 75 cm breed: Euronorm 600 × 400 mm (inschuiven aan korte zijde)	Vriesapparaten 75 cm breed: Euronorm 600 × 400 mm (inschuiven aan korte zijde)
Onderhoudstimer individueel instelbaar	Onderhoudstimer individueel instelbaar	Onderhoudstimer individueel instelbaar
Wielen als accessoire (behalve FRPSvh 1412), standaard met stelpoten	Wielen/stelpoten als accessoire, 75 cm brede apparaten standaard met stelpoten	Wielen/stelpoten als accessoire, 75 cm brede apparaten standaard met stelpoten
		Verdamperafdekking (bescherming tegen bevriezing) alleen voor modellen met glazen deur, optioneel voor modellen met geïsoleerde deur
Koelapparaten: verticale LED-verlichting	LED-plafondverlichting bij het FCFvg-model	Koelapparaten: Modellen met geïsoleerde en glazen deur met verlichting in bovenpaneel
Vriesapparaten: verticale LED-verlichting		Vriesapparaten LED-verlichting in frontbehuizing
in de deur geïntegreerde greep	Aluminium-stanggreep	Aluminium-stanggreep
Binnen- en buitenkant chroomnikkelstaal (1.4301 / AISI 304)	Binnenkant: Kunststof Buitenkant: Gepoedercoat staal	Binnenkant: Kunststof Buitenkant: Edelstaal
Aansluitingen	Aansluitingen voor installatie achteraf	Aansluitingen voor installatie achteraf
UltraEfficient	SuperEfficient	SuperEfficient
EU-richtlijn 2015/1094	EU-richtlijn 2015/1094 FFFsg geen label	EU-richtlijn 2015/1094 FFFsg geen label
safety machinery directive – EN 60335	safety machinery directive – EN 60335	safety machinery directive – EN 60335

Brieven						Cijfers			
F	F	F	C	v	g	6	5	0	1
1	2	3	4	5	6	7 + 8		9	10

1	Marktsegment	7 + 8	Bruto inhoud*
F	Food Service	15	150 liter
		40	400 liter
		55	550 liter
		65	650 liter
		14	1400 liter
2	Temperatuur	9	Deurvariant
R	Refrigerator (Koelkast)	0	Volle deur
F	Freezer (Vriezer)	1	Deur van isolatieglas
C	Combination (Koel-vriescombinatie)	3	Deur van isolatieglas/ volle deur (koel-vriescombinatie)
3	Structureel ontwerp	10	Aantal deuren/compartimenten
F	Vrijstaand/ verticaal met compressor aan onderzijde	1	Eén
P	Vrijstaand/ verticaal met compressor aan bovenzijde	2	Twee
T	Vrijstaande onderbouw koel- of vrieskast		
4	Materiaal van behuizing	*Zie de beschrijving van het apparaat voor het exacte volume.	
-	Gepoedercoat staal of plastic		
S	Roestvrijstaal		
C	Chroomstaal		
B	BlackSteel		
5	Ventilatiesysteem		
s	Statisch		
v	Geventileerd		
6	Gebruikersinterface (UI)		
g	Standaard-UI		
h	Geavanceerde UI		



Een overzicht van de voordelen

Dynamisch koelsysteem

Krachtig en dynamisch koelsysteem voor stabiele en gelijkmatig verdeelde binnentemperaturen. De ventilator/deurcontact schakelaar minimaliseert het verlies van koude lucht bij het openen van de deur. Dankzij de verdamper is het systeem praktisch onderhoudsvrij.

Temperatuurstabiliteit conform DIN EN 16825:2015

Betrouwbare koeling, 365 dagen per jaar: Liebherr-koelkasten en -vriezers garanderen stabiele temperaturen van -1 °C tot +5 °C of van -15 °C tot -18 °C. Zelfs in warme en vochtige omgevingen, en bij frequent openen van de deur, blijft de temperatuurconsistentie gewaarborgd.

SuperCool

Bij het inladen van ongekoelde producten verhoogt SuperCool tijdelijk het koelvermogen, zodat uw Liebherr de ideale temperatuur behoudt. Na uiterlijk 12 uur wordt deze functie automatisch uitgeschakeld.

HumidityControl

Ideale klimaatomstandigheden vereisen een precieze balans tussen temperatuur en vochtigheid. Met onze HumidityControl-functie kunt u de vochtigheid nauwkeurig instellen, waardoor een optimaal bewaarklimaat ontstaat en u nog langer van de versheid van uw producten kunt genieten.

Draagroosters

De met kunststof beklede draagroosters maken een veelzijdig gebruik van het interieur mogelijk en kunnen tot 60 kg dragen, zodat ook zeer zware producten veilig kunnen worden bewaard.



Geschikt voor gastronormbakken

Liebherr koelkasten voor de gastronomie zijn doorgaans ontworpen om te worden gebruikt met gastronormbakken. Daarom past elke gastronormbak die u gebruikt perfect in onze koelkasten.



Eenvoudig toegankelijke koelcomponenten

De koelcomponenten zijn eenvoudig toegankelijk en geïntegreerd in het bovenste gedeelte van de machine-ruimte, wat de netto-inhoud van de binnenruimte aanzienlijk vergroot. Voor gemakkelijk schoonmaken of eventuele servicewerkzaamheden wordt het front eenvoudig omhoog geklapt. Vanaf een openingshoek van 45° kan deze geheel worden losgemaakt.

Energielabel volgens EU-Richtlijn 2015/1094

Het energielabel toont in één oogopslag hoe zuinig professionele apparaten van Liebherr zijn. Door dit lage energieverbruik zijn ook de totale gebruikskosten laag.

Verdamper

De verdamper met kataforesecoating is extreem corrosiebestendig en biedt optimale bescherming tegen agressieve stoffen zoals zouten. Dit verlengt de levensduur van het koelapparaat en zorgt voor consistente prestaties en efficiëntie.

Isolatie

Duurzaamheid, efficiëntie en veiligheid in opslag: De CFK-vrije cyclopentaanschuimisolatie minimaliseert koudeverlies, verlaagt het energieverbruik en zorgt ervoor dat uw producten langer veilig bewaard blijven bij een eventuele storing.

Zelfsluitende deur

Voor het vereenvoudigen van het in- en uitladen en het schoonmaken blijft de deur van het apparaat openstaan vanaf een openingshoek van ongeveer 90°. Bij een kleinere hoek sluit de deur automatisch voor extra veiligheid.



Vervangbaar deurrubber

Bespaar tijd en geld: De insteekbare deurrubbers van Liebherr kunnen eenvoudig worden vervangen. Als een deurrubber beschadigd is, kunt u deze zelf zonder gereedschap vervangen.

Roestvrijstalen in- en exterieur

Bij het bewaren van voedsel staat hygiëne voorop. Daarom is het interieur van onze diepgetrokken Gastronorm 2/1 roestvrijstalen koelkasten en vriezers ontworpen met hygiënisch roestvrij staal, waardoor lastig schoon te maken onderdelen zijn weggelaten. De naadloze roestvrijstalen zijpanelen, met een isolatielaag zijn zeer eenvoudig te reinigen. Bovendien zijn onze roestvrijstalen koelkasten en vriezers GN 2/1 zowel van binnen als van buiten sproeiwaterbestendig, conform IPX5.

Bodemafvoer

Dankzij de ingebouwde afvoer in de bodem is het reinigen van het Liebherr-apparaat een eenvoudige klus. Water loopt moeiteloos weg, waardoor het apparaat snel weer hygiënisch en schoon is.

Onze roestvrijstalen koel- en vriesapparaten GN 2/1 zijn ontworpen om te voldoen aan de meest veeleisende taken. Met krachtige koelcomponenten en een laag energieverbruik zorgen ze voor een snelle koeling van voedingsmiddelen. De HACCP-conforme elektronica maakt het mogelijk om de temperatuur nauwkeurig op de graad in te stellen en stabiel te houden, wat zorgt voor optimale opslagveiligheid, zelfs bij hoge omgevingstemperaturen. Verstelbare roosters en een binnenruimte zonder obstakels bieden grote opslagflexibiliteit en maken reiniging eenvoudig.

Elektronica met geïntegreerde temperatuurregistratie

De eenvoudig te bedienen elektronica regelt de energiebesparende ontdooifunctie volgens de werkelijke behoefte. De geïntegreerde datalogger registreert en slaat de minimale en maximale binnentemperatuur op voor HACCP-conforme documentatie. Bij temperatuurafwijkingen, bijvoorbeeld doordat een deur langere tijd openstaat, geeft de elektronica een optisch en akoestisch alarm en beschermt zo uw goederen.



Kwaliteit tot in het kleinste detail



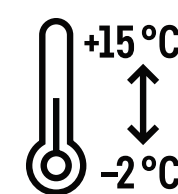
LightAlarm

Bij een ongecontroleerde temperatuurstijging of door een opengelaten deur gaat de binnenverlichting van het apparaat knipperen. Bij apparaten met een glasdeur wordt zo snel duidelijk dat actie moet worden ondernomen om de deur te sluiten. Bij apparaten met een dichte deur waarschuwt de knipperende binnenverlichting dat de deur onmiddellijk moet worden gesloten om de kwaliteit van de opgeslagen producten te behouden.



Stabiele, diepgetrokken binnenruimte

De diepgetrokken roestvrijstalen binnenruimte is voorzien van geïntegreerde ribben voor de roosters. Hierdoor is het niet alleen corrosiebestendig en hygiënisch, maar ook bijzonder eenvoudig te reinigen. De roosters zijn ontworpen om lasten tot 60 kg te dragen, waardoor zelfs zware goederen moeiteloos kunnen worden opgeslagen. Gastronorm-bakken 2/1 kunnen rechtstreeks op de oplegribben worden geschoven.



Verbeterd temperatuurbereik -2 °C/+15 °C

Liebherr koelkasten hebben een uitgebreid temperatuurbereik van -2°C tot +15°C - zo blijft ook vlees langer vers en lekker.



LED-verlichting

Zelfs in een donkere omgeving zorgt de LED-verlichting voor uitstekende verlichting van het interieur. Dit optimale overzicht zorgt ervoor dat u het gewenste product direct bij de hand heeft, waardoor de deur snel weer gesloten kan worden en de binnentemperatuur stabiel blijft. Hierdoor bespaart u niet alleen tijd bij het zoeken, maar ook energiekosten. De verzonken LED-verlichting maakt bovendien reinigen heel eenvoudig.



WiFi-/LAN-interface

Met de WiFi/LAN-interface kunt u moeiteloos verbinding maken met uw apparatuur via Liebherr SmartMonitoring of bestaande lokale systemen.



Vergrote weergave van glazen deur

Overzicht van de voorraad, essentieel tijdens een hectische werkdag. De volledig glazen deur met vergroot zichtveld biedt maximaal zicht op het interieur van het apparaat. Hierdoor kunt u uw etenswaren eenvoudiger organiseren en het benodigde product sneller vinden, waardoor u kostbare tijd bespaart.



FRPSvh 1412

Perfection

Bruto / netto volume	1414 / 1096 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1427 / 867 / 2115
Binnenmaten in mm (b / d / h)	1239 / 650 / 1512
C	
Energie-efficiëntieklasse ¹	1134 kWh
Energieverbruik in 365 dagen	4
Klimaatklasse (energierichtlijn)	M1
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	+10 °C tot +40 °C
Omgevingstemperatuur ²	R 290
Koelmiddel	60 dB(A)
Geluidsniveau	220 - 240V~ / 50 Hz
Spanning / frequentie	4,0 A
Aansluitwaarde	320 W
Nominale wattage	650 kJ/h
Warmteafgifte	dynamisch
Koelsysteem	automatisch
Ontdooisysteem	+1 °C tot +15 °C
Temperatuurbereik	GN 2/1, 530 × 650 mm (in de lengte)
Gastronorm	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Materiaal / kleur behuizing	Isolerende, glazen deur met een frame van chroomnikkelstaal (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Deurmateriaal / Kleur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304)

Accessoires	
Draagrooster roestvrij staal / grijs	7112622 / 7112606
Wielen Ø 100 mm	
Voetpedaalopener	9597649
Side-by-Side-set grijs	9597778



FRPSvh 1402

Perfection

Bruto / netto volume	1360 / 1096 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1427 / 867 / 2115
Binnenmaten in mm (b / d / h)	1239 / 650 / 1512
B	
Energie-efficiëntieklasse ¹	807 kWh
Energieverbruik in 365 dagen	5
Klimaatklasse (energierichtlijn)	M1
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	+10 °C tot +40 °C
Omgevingstemperatuur ²	R 290
Koelmiddel	60 dB(A)
Geluidsniveau	220 - 240V~ / 50 Hz
Spanning / frequentie	4,0 A
Aansluitwaarde	320 W
Nominale wattage	520 kJ/h
Warmteafgifte	dynamisch
Koelsysteem	automatisch
Ontdooisysteem	-2 °C tot +15 °C
Temperatuurbereik	GN 2/1, 530 × 650 mm (in de lengte)
Gastronorm	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Materiaal / kleur behuizing	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Deurmateriaal / Kleur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304)

Accessoires	
Draagrooster roestvrij staal / grijs	7112622 / 7112606
Wielen Ø 100 mm	9597965
Voetpedaalopener	9597649
Side-by-Side-set grijs	9597778



FRPSvh 6511

Perfection

Bruto / netto volume	625 / 486 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	697 / 867 / 2115
Binnenmaten in mm (b / d / h)	509 / 650 / 1512
B	
Energie-efficiëntieklasse ¹	412 kWh
Energieverbruik in 365 dagen	5
Klimaatklasse (energierichtlijn)	M1
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	+10 °C tot +40 °C
Omgevingstemperatuur ²	R 290
Koelmiddel	60 dB(A)
Geluidsniveau	220 - 240V~ / 50 Hz
Spanning / frequentie	4,0 A
Aansluitwaarde	220 W
Nominale wattage	365 kJ/h
Warmteafgifte	dynamisch
Koelsysteem	automatisch
Ontdooisysteem	+1 °C tot +15 °C
Temperatuurbereik	GN 2/1, 530 × 650 mm (in de lengte)
Gastronorm	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Materiaal / kleur behuizing	Isolerende, glazen deur met een frame van chroomnikkelstaal (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Deurmateriaal / Kleur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304)

Accessoires	
Draagrooster roestvrij staal / grijs	7112622 / 7112606
Wielen Ø 100 mm	9597828
Voetpedaalopener	9597617
Side-by-Side-set grijs	9597778



FRPSvh 6501

Perfection

Bruto / netto volume	597 / 486 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	697 / 867 / 2115
Binnenmaten in mm (b / d / h)	509 / 650 / 1512
A	
Energie-efficiëntieklasse ¹	302 kWh
Energieverbruik in 365 dagen	5
Klimaatklasse (energierichtlijn)	M1
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	+10 °C tot +40 °C
Omgevingstemperatuur ²	R 290
Koelmiddel	60 dB(A)
Geluidsniveau	220 - 240V~ / 50 Hz
Spanning / frequentie	4,0 A
Aansluitwaarde	220 W
Nominale wattage	305 kJ/h
Warmteafgifte	dynamisch
Koelsysteem	automatisch
Ontdooisysteem	-2 °C tot +15 °C
Temperatuurbereik	GN 2/1, 530 × 650 mm (in de lengte)
Gastronorm	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Materiaal / kleur behuizing	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Deurmateriaal / Kleur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304)

Accessoires	
Draagrooster roestvrij staal / grijs	7112622 / 7112606
Wielen Ø 100 mm	9597828
Voetpedaalopener	9597617
Side-by-Side-set grijs	9597778

1 Conform de EU-verordening 2015/1094-IV.
2 Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.



FRPSvg 1402

Performance

Bruto / netto volume	1360 / 1096 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1427 / 867 / 2115
Binnenmaten in mm (b / d / h)	1239 / 650 / 1512
B	
Energie-efficiëntieklasse ¹	807 kWh
Energieverbruik in 365 dagen	5
Klimaatklasse (energierichtlijn)	M1
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	+10 °C tot +40 °C
Omgevingstemperatuur ²	R 290
Koelmiddel	60 dB(A)
Geluidsniveau	220 - 240V~ / 50 Hz
Spanning / frequentie	4,0 A
Aansluitwaarde	320 W
Nominale wattage	520 kJ/h
Warmteafgifte	dynamisch
Koelsysteem	automatisch
Ontdooisysteem	-2 °C tot +15 °C
Temperatuurbereik	GN 2/1, 530 × 650 mm (in de lengte)
Gastronorm	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Materiaal / kleur behuizing	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Deurmateriaal / Kleur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304)
Materiaal interieur	Monochroom display, tiptoetsen
Type besturing	digitaal
Temperatuurdisplay	optisch en akoestisch
Waarschuwingssignaal bij storing	LED-plafondverlichting
Binnenverlichting	SmartModule
Soort netwerkintegratie	achteraf te monteren
Netwerkoplossing	WLAN/LAN (optioneel)
Interface	6
Verstelbare draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Materiaal draagplateaus	500 / 650
Belastbaarheid draagplateaus	60 kg
Hoogte stelpoten	115-175 mm
Type handvat	greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	links vast / rechts vast
Bruto / netto gewicht	210 / 189,7 kg
Ook verkrijgbaar met zwenkwielen	FRPSvg 1402 / 924

Accessoires	
Draagrooster roestvrij staal / grijs	7112622 / 7112606
Wielen Ø 100 mm	9597965
Voetpedaalopener	9597649
Side-by-Side-set grijs	9597778
SmartModule	6145269



FRPSvg 6511

Performance

Bruto / netto volume	625 / 486 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	697 / 867 / 2115
Binnenmaten in mm (b / d / h)	509 / 650 / 1512
B	
Energie-efficiëntieklasse ¹	412 kWh
Energieverbruik in 365 dagen	5
Klimaatklasse (energierichtlijn)	M1
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	+10 °C tot +40 °C
Omgevingstemperatuur ²	R 290
Koelmiddel	60 dB(A)
Geluidsniveau	220 - 240V~ / 50 Hz
Spanning / frequentie	4,0 A
Aansluitwaarde	220 W
Nominale wattage	365 kJ/h
Warmteafgifte	dynamisch / automatisch
Koelsysteem / Ontdooisysteem	+1 °C tot +15 °C
Temperatuurbereik	GN 2/1, 530 × 650 mm (in de lengte)
Gastronorm	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Materiaal / kleur behuizing	Isolerende, glazen deur met een frame van chroomnikkelstaal (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Deurmateriaal / Kleur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304)

Materiaal interieur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304)
Type besturing	Monochroom display, tiptoetsen
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED-plafondverlichting, apart schakelbaar
Soort netwerkintegratie / Netwerkoplossing	SmartModule / achteraf te monteren
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Verstelbare draagplateaus	3
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	500 / 650
Belastbaarheid draagplateaus	60 kg
Hoogte stelpoten	115-175 mm
Type handvat	greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	151 / 141,8 kg
Ook verkrijgbaar met zwenkwielen	

Accessoires	
Draagrooster roestvrij staal / grijs	7112622 / 7112606
Wielen Ø 100 mm	9597828
Voetpedaalopener	9597617
Side-by-Side-set grijs	9597778
SmartModule	6145269

¹ Conform de EU-verordening 2015/1094-IV.
² Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.



FRPSvg 6501

Performance

Bruto / netto volume	597 / 486 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	697 / 867 / 2115
Binnenmaten in mm (b / d / h)	509 / 650 / 1512
A	
Energie-efficiëntieklasse ¹	302 kWh
Energieverbruik in 365 dagen	5
Klimaatklasse (energierichtlijn)	M1
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	+10 °C tot +40 °C
Omgevingstemperatuur ²	R 290
Koelmiddel	60 dB(A)
Geluidsniveau	220 - 240V~ / 50 Hz
Spanning / frequentie	4,0 A
Aansluitwaarde	220 W
Nominale wattage	305 kJ/h
Warmteafgifte	dynamisch / automatisch
Koelsysteem	-2 °C tot +15 °C
Temperatuurbereik	GN 2/1, 530 × 650 mm (in de lengte)
Gastronorm	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Materiaal / kleur behuizing	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Deurmateriaal / Kleur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304)

Materiaal interieur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304)
Type besturing	Monochroom display, tiptoetsen
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED-plafondverlichting
Soort netwerkintegratie / Netwerkoplossing	SmartModule / achteraf te monteren
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Verstelbare draagplateaus	3
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	500 / 650
Belastbaarheid draagplateaus	60 kg
Hoogte stelpoten	115-175 mm
Type handvat	greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	139 / 116,1 kg
Ook verkrijgbaar met zwenkwielen	FRPSvg 6501 / 924

Accessoires	
Draagrooster roestvrij staal / grijs	7112622 / 7112606
Wielen Ø 100 mm	9597828
Voetpedaalopener	9597617
Side-by-Side-set grijs	9597778
SmartModule	6145269



FFPSvh 1402

Perfection



FFPSvh 6501

Perfection

Bruto / netto volume	1360/1096 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1427 / 867 / 2115
Binnenmaten in mm (b / d / h)	1239 / 650 / 1512
Energie-efficiëntieklasse ¹	B
Energieverbruik in 365 dagen	2208 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	5
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	L1
Omgevingstemperatuur ²	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	60 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Aansluitwaarde	4,0 A
Nominale wattage	580 W
Warmteafgifte	1485 kJ/h
Koelsysteem	dynamisch
Ontdooisysteem	automatisch
Temperatuurbereik	-9 °C tot -26 °C
Gastronorm	GN 2/1, 530 × 650 mm (in de lengte)
Materiaal / kleur behuizing	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Deurmateriaal / Kleur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Materiaal interieur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304)
Type besturing	2,4"-kleurenscherm, Touch & Swipe
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED-lichtzuilen aan beide zijden
Soort netwerkintegratie	SmartModule
Netwerkoplossing	geïntegreerd, uitneembaar
Interface	WLAN/LAN
Verstelbare draagplateaus	8
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	
Belastbaarheid draagplateaus	60 kg
Hoogte stelpoten	115-175 mm
Type handvat	greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	links vast / rechts vast
Bruto / netto gewicht	225 / 203,4 kg
Ook leverbaar voor centrale aansluiting R 134a	FFPSrh 1402
Accessoires	
Draagrooster roestvrij staal / grijs	7112622 / 7112606
Wielen Ø 100 mm	9597965
Voetpedaalopener	9597649
Side-by-Side-set grijs	9597778

597 / 486 l
697 / 867 / 2115
509 / 650 / 1512
B
1054 kWh
5
L1
+10 °C tot +40 °C
R 290
60 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
4,0 A
610 W
975 kJ/h
dynamisch
automatisch
-9 °C tot -26 °C
GN 2/1, 530 × 650 mm (in de lengte)
Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304)
2,4"-kleurenscherm, Touch & Swipe
digitaal
optisch en akoestisch
LED-zuilverlichting, links
SmartModule
geïntegreerd, uitneembaar
WLAN/LAN
4
roosters, kunststof gecoat
500 / 650
60 kg
115-175 mm
greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
144 / 128,2 kg
FFPSrh 6501
7112622 / 7112606
9597828
9597617
9597778



FFPSvg 1402

Performance



FFPSvg 6501

Performance

Bruto / netto volume	1360/1096 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1427 / 867 / 2115
Binnenmaten in mm (b / d / h)	1239 / 650 / 1512
Energie-efficiëntieklasse ¹	B
Energieverbruik in 365 dagen	2208 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	5
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	L1
Omgevingstemperatuur ²	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	60 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Aansluitwaarde	4,0 A
Nominale wattage	580 W
Warmteafgifte	1420 kJ/h
Koelsysteem	dynamisch
Ontdooisysteem	automatisch
Temperatuurbereik	-9 °C tot -26 °C
Gastronorm	GN 2/1, 530 × 650 mm (in de lengte)
Materiaal / kleur behuizing	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Deurmateriaal / Kleur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Materiaal interieur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304)
Type besturing	Monochroom display, tiptoetsen
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED-plafondverlichting
Soort netwerkintegratie / Netwerkoplossing	SmartModule / achteraf te monteren
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Verstelbare draagplateaus	6
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	
Belastbaarheid draagplateaus	60 kg
Hoogte stelpoten	115-175 mm
Type handvat	greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	links vast / rechts vast
Bruto / netto gewicht	225 / 197,1 kg
Ook verkrijgbaar met zwenkwielen	FFPSvg 1402 / 924
Accessoires	
Draagrooster roestvrij staal / grijs	7112622 / 7112606
Wielen Ø 100 mm	9597965
Voetpedaalopener	9597649
Side-by-Side-set grijs	9597778
SmartModule	6145269

597 / 486 l
697 / 867 / 2115
509 / 650 / 1512
B
1180 kWh
5
L1
+10 °C tot +40 °C
R 290
60 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
4,0 A
610 W
975 kJ/h
dynamisch
automatisch
-9 °C tot -26 °C
GN 2/1, 530 × 650 mm (in de lengte)
Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304)
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
LED-plafondverlichting
SmartModule / achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
3
roosters, kunststof gecoat
500 / 650
60 kg
115-175 mm
greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
141 / 125,7 kg
FFPSvg 6501 / 924
7112622 / 7112606
9597828
9597617
9597778
6145269

1 Conform de EU-verordening 2015/1094-IV.
2 Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.

De voordelen in een oogopslag

Dynamisch koelsysteem

Krachtig en dynamisch koelsysteem voor stabiele en gelijkmatig verdeelde binnentemperaturen. De ventilator/deurcontact schakelaar minimaliseert het verlies van koude lucht bij het openen van de deur. Dankzij de verdampers is het systeem praktisch onderhoudsvrij.



Geschikt voor gastronormbakken

Liebherr koelkasten voor de horeca zijn over het algemeen ontworpen voor gebruik met gastronormbakken. Elke gastronormbak die u tot nu toe hebt gebruikt past dus perfect.

Draagroosters

De met kunststof beklede draagroosters maken een veelzijdig gebruik van het interieur mogelijk en kunnen tot 60 kg dragen, zodat ook zeer zware producten veilig kunnen worden bewaard.

Naadloos interieur

In het commerciële ontwerp zijn de gegoten binnenkuipen gemaakt van voedselveilig polystyreen. Ze zijn geurloos, uiterst robuust, hebben een lange levensduur en zijn eenvoudig te reinigen dankzij de afgeronde hoeken – dus zeer hygiënisch.

Behuizing van roestvrij staal

De roestvrijstalen buitenbehuizing met zijwanden uit één stuk is ontworpen zonder openingen en is dus zeer hygiënisch en eenvoudig te reinigen.



Bodemaafvoer

Dankzij de ingebouwde afvoer in de bodem van het horeca-apparaat van Liebherr kunnen de apparaten zelfs in kleine ruimtes gemakkelijk worden gereinigd. Water loopt gewoon weg en het apparaat is snel weer hygiënisch en schoon.



FRFCvg 6511 Perfection

LightAlarm

In geval van een ongecontroleerde temperatuurstijging of een openstaande deur begint de binnenverlichting van het apparaat te knipperen. Dit geeft snel aan wanneer actie nodig is.



LED-verlichting

Zelfs in een donkere omgeving zorgt de LED-plafondverlichting voor een goede verlichting van de binnenruimte. Dit bespaart niet alleen tijd bij het zoeken naar wat u wilt, maar vooral ook energiekosten.

Smart Frost

SmartFrost vermindert de vorstvorming in het interieur en op het opgeslagen voedsel. Ontdooien is minder vaak nodig omdat de met schuim geïsoleerde verdampers zorgt voor gelijkmatige en energiezuinige koeling.

No Frost

De professionele apparatuur van Liebherr hoeft niet meer te worden ontdooid. Eventueel aanwezig vocht wordt bestreden door de ventilatorgestuurde koeling. Cyclische ontdooifasen verwijderen zelfs de laatste vochtdeeltjes uit de binnenruimte. Voor een gemakkelijk en veilige opslag zonder ijsvorming.



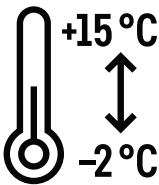
Comfort binnen handbereik

Lees de apparaatstatus af van het in de deur verzonken bedieningspaneel zonder dat de deur hoeft te worden geopend. De menunavigatie is vanzelfsprekend en wordt bestuurd met drie aanraaktoetsen.



HumidityControl

Perfekte klimaatomstandigheden kunnen alleen worden gecreëerd met de juiste combinatie van temperatuur en vochtigheid. Met HumidityControl kan de vochtigheid exact worden ingesteld. Voor een optimaal bewaarklimaat en de mogelijkheid om nog langer van versheid te genieten.



Verbeterd temperatuurbereik -2 °C/+15 °C

Liebherr koelkasten hebben een uitgebreid temperatuurbereik van -2°C tot +15°C - zo blijft ook vlees langer vers en lekker.



FRFCvg 6511

Perfection

Bruto / netto volume	688 / 478 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	747 / 769 / 2018
Binnenmaten in mm (b / d / h)	620 / 531 / 1642
Energie-efficiëntieklasse ¹	D
Energieverbruik in 365 dagen	984 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	4
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	M1
Omgevingstemperatuur ²	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	49 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	2,0 A / 250 W
Warmteafgifte	658 kJ/h
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	+1 °C tot +15 °C
Gastronorm	GN 2/1, 650 × 530 mm (in de breedte)
Materiaal / kleur behuizing	edelstaal / edelstaal
Deurmateriaal / Kleur	Geïsoleerde glazen deur met aluminium frame / edelstaal
Materiaal interieur	kunststof zilvergrijs
Type besturing	Monochroom display, tiptoetsen
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED-plafondverlichting, afzonderlijk schakelbaar en dimbaar
Soort netwerkintegratie / Netwerkoplossing	SmartModule / achteraf te monteren
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Verstelbare draagplateaus	5
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	620 / 531
Belastbaarheid draagplateaus	60 kg
Hoogte stelpoten	150 - 180 mm
Type handvat	aluminium greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	117,7 / 111,8 kg
Ook verkrijgbaar met zwenkwielen	
Accessoires	
Draagrooster roestvrij staal / grijs / wit	7112570 / 7112568 / 7112566
Bodemrooster roestvrij staal / grijs / wit	7113227 / 7113231 / 7113223
Wielen Ø 80 mm	9086926
Wielen Ø 100 mm	9080023
Speciale sluitingen (tot 5 stuks)	op aanvraag
Side-by-Side-set grijs / wit	9006973 / -
SmartModule	6145269



FRFCvg 6501

Perfection

655 / 479 l
747 / 769 / 2018
620 / 531 / 1660
C
635 kWh
5
M1
+10 °C tot +40 °C
R 600a
49 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 240 W
408 kJ/h
dynamisch / automatisch
-2 °C tot +15 °C
GN 2/1, 650 × 530 mm (in de breedte)
edelstaal / edelstaal
edelstaal / edelstaal
kunststof zilvergrijs
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
LED-plafondverlichting
SmartModule / achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
5
roosters, kunststof gecoat
620 / 531
60 kg
150 - 180 mm
aluminium greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
92,5 / 86,5 kg
7112570 / 7112568 / 7112566
7113227 / 7113231 / 7113223
9086926
9080023
op aanvraag
9006973 / -
6145269

1 Conform de EU-verordening 2015/1094-IV.
2 Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.



FRFvg 6501

Performance

655 / 479 l
747 / 769 / 2018
620 / 531 / 1660
C
603 kWh
5
M1
+10 °C tot +40 °C
R 600a
49 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 240 W
408 kJ/h
dynamisch / automatisch
+1 °C tot +15 °C
GN 2/1, 650 × 530 mm (in de breedte)
staal / wit
staal / wit
kunststof wit
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
SmartModule / achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
5
roosters, kunststof gecoat
620 / 531
60 kg
150 - 180 mm
aluminium greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
93,1 / 87 kg
FRFvg 6501 / 924
7112570 / 7112568 / 7112566
7113227 / 7113231 / 7113223
9086926
9080023
op aanvraag
- / 9006786
6145269



FRFCvg 5511

Perfection

FRFCvg 5501

Perfection

Bruto / netto volume
Buitenmaten in mm (b / d / h)
Binnenmaten in mm (b / d / h)

600 / 418 l
747 / 769 / 1818
620 / 531 / 1442

Energie-efficiëntieklasse ¹
Energieverbruik in 365 dagen
Klimaatklasse (energierichtlijn)
Temperatuurklasse (energierichtlijn)
Omgevingstemperatuur ²
Koelmiddel
Geluidsniveau
Spanning / frequentie
Aansluitwaarde / Nominale wattage
Warmteafgifte
Koelsysteem / Ontdooisysteem
Temperatuurbereik
Gastronorm
Materiaal / kleur behuizing
Deurmateriaal / Kleur

E
1041 kWh
4
M1
+10 °C tot +40 °C
R 600a
49 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 250 W
592 kJ/h
dynamisch / automatisch
+1 °C tot +15 °C
GN 2/1, 650 × 530 mm (in de breedte)
edelstaal / edelstaal
Geïsoleerde glazen deur met aluminium frame / edelstaal

Materiaal interieur
Type besturing
Temperatuurdisplay
Waarschuwingssignaal bij storing
Binnenverlichting

kunststof zilvergrijs
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
LED-plafondverlichting, afzonderlijk schakelbaar en dimbaar

Soort netwerkimtegratie / Netwerkoplossing
Interface
Verstelbare draagplateaus / Materiaal draagplateaus
Nuttig oppervlak in mm (b / d)
Belastbaarheid draagplateaus
Hoogte stelpoten
Type handvat
Type slot
Deur zelfsluitend
Deurscharniering
Bruto / netto gewicht

SmartModule / achteraf te monteren WLAN/LAN (optioneel)
4 / roosters, kunststof gecoat
620 / 531
60 kg
150 - 180 mm
aluminium greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
106 / 99,6 kg

Accessoires
Draagrooster roestvrij staal / grijs / wit
Bodemrooster roestvrij staal / grijs / wit
Wielen Ø 80 mm / Ø 100 mm
Verstelbare voeten, 90 - 120 mm
Verstelbare voeten, 150 - 180 mm
Speciale sluitingen (tot 5 stuks)
Side-by-Side-set grijs / wit / zwart
SmartModule

7112570 / 7112568 / 7112566
7113227 / 7113231 / 7113223
9086926 / 9080023
op aanvraag
9017742 / - / -
6145269

571 / 419 l
747 / 769 / 1818
620 / 531 / 1442

C
620 kWh
5
M1
+10 °C tot +40 °C
R 600a
49 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 250 W
358 kJ/h
dynamisch / automatisch
-2 °C tot +15 °C
GN 2/1, 650 × 530 mm (in de breedte)
edelstaal / edelstaal
edelstaal / edelstaal

kunststof zilvergrijs
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
LED-plafondverlichting

SmartModule / achteraf te monteren WLAN/LAN (optioneel)
4 / roosters, kunststof gecoat
620 / 531
60 kg
150 - 180 mm
aluminium greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
85,3 / 80,1 kg

7112570 / 7112568 / 7112566
7113227 / 7113231 / 7113223
9086926 / 9080023
op aanvraag
9017742 / - / -
6145269



FRFBvg 5501

Perfection

571 / 419 l
747 / 769 / 1818
620 / 531 / 1442

C
620 kWh
5
M1
+10 °C tot +40 °C
R 600a
49 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 250 W
358 kJ/h
dynamisch / automatisch
-2 °C tot +15 °C
GN 2/1, 650 × 530 mm (in de breedte)
BlackSteel / BlackSteel
BlackSteel / BlackSteel

kunststof zilvergrijs
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
LED-plafondverlichting

SmartModule / achteraf te monteren WLAN/LAN (optioneel)
4 / roosters, kunststof gecoat
620 / 531
60 kg
150 - 180 mm
aluminium greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
86 / 79 kg

7112570 / 7112568 / 7112566
7113227 / 7113231 / 7113223
9086926 / 9080023
op aanvraag
- / - / 9017743
6145269



FRFvg 5501

Performance

571 / 419 l
747 / 769 / 1818
620 / 531 / 1460

C
576 kWh
5
M1
+10 °C tot +40 °C
R 600a
49 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 250 W
358 kJ/h
dynamisch / automatisch
+1 °C tot +15 °C
GN 2/1, 650 × 530 mm (in de breedte)
staal / wit
staal / wit

kunststof wit
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch

SmartModule / achteraf te monteren WLAN/LAN (optioneel)
4 / roosters, kunststof gecoat
620 / 531
60 kg
150 - 180 mm
aluminium greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
85,8 / 80,5 kg

7112570 / 7112568 / 7112566
7113227 / 7113231 / 7113223
9086926 / 9080023
op aanvraag
- / 9017739 / -
6145269



FRFCvg 4001

Perfection

420 / 289 l
597 / 654 / 1884
460 / 423 / 1642

C
540 kWh
5
M1
+10 °C tot +40 °C
R 600a
48 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 240 W
321 kJ/h
dynamisch / automatisch
-2 °C tot +15 °C
edelstaal / edelstaal
edelstaal / edelstaal

kunststof zilvergrijs
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
LED-plafondverlichting

SmartModule / achteraf te monteren WLAN/LAN (optioneel)
5 / roosters, kunststof gecoat
460 / 423
45 kg
aluminium greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
69,9 / 65,3 kg

7112572 / 7113221 / 7113308
7113229 / 7113243 / 7113312
9086926 / 9080023
9080022
9086924
op aanvraag
9006973 / - / -
6145269



FRFvg 4001

Performance

420 / 289 l
597 / 654 / 1884
460 / 423 / 1660

C
514 kWh
5
M1
+10 °C tot +40 °C
R 600a
48 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 240 W
321 kJ/h
dynamisch / automatisch
+1 °C tot +15 °C
staal / wit
staal / wit

kunststof wit
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch

SmartModule / achteraf te monteren WLAN/LAN (optioneel)
5 / roosters, kunststof gecoat
460 / 423
45 kg
aluminium greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
69,7 / 65,1 kg

7112572 / 7113221 / 7113308
7113229 / 7113243 / 7113312
9086926 / 9080023
9080022
9086924
op aanvraag
- / 9006786 / -
6145269

1 Conform de EU-verordening 2015/1094-IV.
2 Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.

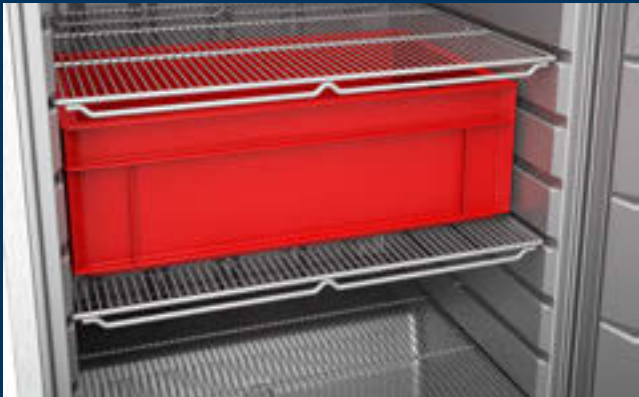
BlackSteel

Zwart roestvrij staal benadrukt op opvallende wijze de eenvoudige schoonheid van puur metaal. Het BlackSteel-oppervlak fascineert met zijn unieke verticale polijsting en verfijnde accenten, waardoor het materiaal zijn karakteristieke scherpste krijgt en het ongevoelig maakt voor zowel krassen als vingerafdrukken. Zo blijft uw apparaat altijd een blikvanger.



Handmatig ontdooien starten

Openstaande deuren of vocht dat verdampt kunnen leiden tot ijsvorming op de verdamper met als gevolg temperatuurschommelingen en dus een hoger energieverbruik. Om het apparaat van ijs te ontdoen, kan een automatische ontdooiing ook handmatig worden gestart, waardoor de optimale bewaaromstandigheden worden hersteld en het energieverbruik wordt verlaagd.



Geschikt voor Euronorm (75 cm brede vriezers)

Professionele apparaten voor de horeca zijn speciaal ontworpen om te voldoen aan de behoeften van keukens en bakkerijen en zijn daarom geschikt voor gebruik met euronorm-boxen.

Bruto / netto volume
Buitenmaten in mm (b / d / h)
Binnenmaten in mm (b / d / h)
Energie-efficiëntieklasse ¹
Energieverbruik in 365 dagen
Klimaatklasse (energierichtlijn)
Temperatuurklasse (energierichtlijn)
Omgevingstemperatuur ²
Koelmiddel
Geluidsniveau
Spanning / frequentie
Aansluitwaarde / Nominale wattage
Warmteafgifte
Koelsysteem / Ontdooisysteem
Temperatuurbereik
Gastronorm
Materiaal / kleur behuizing
Deurmateriaal / Kleur
Materiaal interieur
Type besturing
Temperatuurdisplay
Waarschuwingssignaal bij storing
Binnenverlichting
Soort netwerkimtegratie
Netwerkoplossing
Interface
Verstelbare draagplateaus
Materiaal draagplateaus
Nuttig oppervlak in mm (b / d)
Belastbaarheid draagplateaus
Hoogte stelpoten
Type handvat
Type slot
Deur zelfsluitend
Deurscharniering
Bruto / netto gewicht

Accessoires
Draagrooster roestvrij staal / grijs / wit
Bodemrooster roestvrij staal / grijs / wit
Wielen Ø 80 mm
Wielen Ø 100 mm
Speciale sluitingen (tot 5 stuks)
Side-by-Side-set grijs / wit
SmartModule



FFFCvg 6501

Perfection

544 / 378 l
747 / 769 / 2018
603 / 510 / 1318
B
1116 kWh
5
L1
+10 °C tot +40 °C
R 290
55 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 270 W
771 kJ/h
dynamisch / automatisch
-9 °C tot -26 °C
600 × 400 mm (in de breedte)
edelstaal / edelstaal
edelstaal / edelstaal
kunststof zilvergrijs
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
LED
SmartModule
achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
5
roosters, kunststof gecoat
600 / 510
60 kg
150 - 180 mm
aluminium greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
109 / 103,3 kg

7112592 / 7112588 / 7112590
7113227 / 7113231 / 7113223
9086926
9080023
op aanvraag
9006973 / -
6145269

Vriesapparaten met dynamische koeling en kunststof-binnenruimte



New

FFFvg 6501

Performance

544 / 378 l
747 / 769 / 1993
603 / 510 / 1318
B
1116 kWh
5
L1
+10 °C tot +40 °C
R 290
55 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 270 W
771 kJ/h
dynamisch / automatisch
-9 °C tot -26 °C
600 × 400 mm (in de breedte)
staal / wit
staal / wit
kunststof wit
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
SmartModule
achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
5
roosters, kunststof gecoat
600 / 510
60 kg
150 - 180 mm
aluminium greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
109 / 100 kg

7112592 / 7112588 / 7112590
7113227 / 7113231 / 7113223
9086926
9080023
op aanvraag
- / 9006786
6145269



FFFCvg 5501

Perfection

472 / 322 l
747 / 769 / 1818
603 / 510 / 1118
B
1007 kWh
5
L1
+10 °C tot +40 °C
R 290
55 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 270 W
721 kJ/h
dynamisch / automatisch
-9 °C tot -26 °C
600 × 400 mm (in de breedte)
edelstaal / edelstaal
edelstaal / edelstaal
kunststof zilvergrijs
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
LED
SmartModule
achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
4
roosters, kunststof gecoat
600 / 510
60 kg
150 - 180 mm
aluminium greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
100,2 / 94,9 kg

7112592 / 7112588 / 7112590
7113227 / 7113231 / 7113223
9086926
9080023
op aanvraag
9017742 / -
6145269



FFFBvg 5501

Perfection

Bruto / netto volume	472 / 322 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	747 / 769 / 1818
Binnenmaten in mm (b / d / h)	600 / 510 / 1118
Energie-efficiëntieklasse ¹	B
Energieverbruik in 365 dagen	1007 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	5
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	L1
Omgevingstemperatuur ²	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	55 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	2,0 A / 270 W
Warmteafgifte	721 kJ/h
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	-9 °C tot -26 °C
Gastronorm	600 × 400 mm (in de breedte)
Materiaal / kleur behuizing	BlackSteel / BlackSteel
Deurmateriaal / Kleur	BlackSteel / BlackSteel
Materiaal interieur	kunststof zilvergrijs
Type besturing	Monochroom display, tiptoetsen
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED
Soort netwerkintegratie	SmartModule
Netwerkoplossing	achteraf te monteren
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Verstelbare draagplateaus	4
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	600 / 510
Belastbaarheid draagplateaus	60 kg
Hoogte stelpoten	150 - 180 mm
Type handvat	aluminium greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	100,3 / 94,9 kg

Accessoires	
Draagrooster roestvrij staal / grijs / wit	7112592 / 7112588 / 7112590
Bodemrooster roestvrij staal / grijs / wit	7113227 / 7113231 / 7113223
Wielen Ø 80 mm	9086926
Wielen Ø 100 mm	9080023
Speciale sluitingen (tot 5 stuks)	op aanvraag
Side-by-Side-set zwart / wit	9017743 / -
SmartModule	6145269



New

FFFvg 5501

Performance

Bruto / netto volume	472 / 322 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	747 / 769 / 1818
Binnenmaten in mm (b / d / h)	603 / 510 / 1118
Energie-efficiëntieklasse ¹	B
Energieverbruik in 365 dagen	1007 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	5
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	L1
Omgevingstemperatuur ²	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	55 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	2,0 A / 270 W
Warmteafgifte	721 kJ/h
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	-9 °C tot -26 °C
Materiaal / kleur behuizing	600 × 400 mm (in de breedte)
Deurmateriaal / Kleur	staal / wit
Materiaal interieur	staal / wit
Type besturing	kunststof wit
Temperatuurdisplay	Monochroom display, tiptoetsen
Waarschuwingssignaal bij storing	digitaal
Binnenverlichting	optisch en akoestisch
Soort netwerkintegratie	
Netwerkoplossing	SmartModule
Interface	achteraf te monteren
Verstelbare draagplateaus	WLAN/LAN (optioneel)
Materiaal draagplateaus	4
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	roosters, kunststof gecoat
Belastbaarheid draagplateaus	600 / 510
Type handvat	60 kg
Type slot	150 - 180 mm
Deur zelfsluitend	aluminium greep
Deurscharniering	mechanisch
Bruto / netto gewicht	ja
	rechts, wisselbaar
	107 / 92,8 kg

Accessoires	
Draagrooster roestvrij staal / grijs / wit	7112592 / 7112588 / 7112590
Bodemrooster roestvrij staal / grijs / wit	7113227 / 7113231 / 7113223
Wielen Ø 80 mm	9086926
Wielen Ø 100 mm	9080023
Speciale sluitingen (tot 5 stuks)	op aanvraag
Side-by-Side-set grijs / wit	- / 9017739
SmartModule	6145269



FFFCvg 4001

Perfection

Bruto / netto volume	273 / 210 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	597 / 654 / 1884
Binnenmaten in mm (b / d / h)	420 / 400 / 1400
Energie-efficiëntieklasse ¹	B
Energieverbruik in 365 dagen	698 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	5
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	L1
Omgevingstemperatuur ²	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	46 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	2,0 A / 130 W
Warmteafgifte	483 kJ/h
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	-9 °C tot -26 °C
Materiaal / kleur behuizing	edelstaal / edelstaal
Deurmateriaal / Kleur	edelstaal / edelstaal
Materiaal interieur	kunststof zilvergrijs
Type besturing	Monochroom display, tiptoetsen
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED
Soort netwerkintegratie	SmartModule
Netwerkoplossing	achteraf te monteren
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Verstelbare draagplateaus	6
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	420 / 400
Belastbaarheid draagplateaus	45 kg
Type handvat	aluminium greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	79 / 74,5 kg

Accessoires	
Draagrooster roestvrij staal / grijs / wit	7113420 / 7113418 / 7113416
Bodemrooster roestvrij staal / grijs / wit	7112598 / 7112596 / 7112594
Wielen Ø 80 mm	9086926
Wielen Ø 100 mm	9080023
Verstelbare voeten, 90 - 120 mm	9080022
Verstelbare voeten, 150 - 180 mm	9086924
Speciale sluitingen (tot 5 stuks)	op aanvraag
Side-by-Side-set grijs / wit	9006973 / -
SmartModule	6145269



New

FFFvg 4001

Performance

Bruto / netto volume	273 / 210 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	597 / 654 / 1884
Binnenmaten in mm (b / d / h)	420 / 400 / 1400
Energie-efficiëntieklasse ¹	B
Energieverbruik in 365 dagen	698 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	5
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	L1
Omgevingstemperatuur ²	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	46 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	2,0 A / 130 W
Warmteafgifte	483 kJ/h
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	-9 °C tot -26 °C
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Deurmateriaal / Kleur	staal / wit
Materiaal interieur	kunststof wit
Type besturing	Monochroom display, tiptoetsen
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	
Soort netwerkintegratie	SmartModule
Netwerkoplossing	achteraf te monteren
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Verstelbare draagplateaus	6
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	420 / 400
Belastbaarheid draagplateaus	45 kg
Type handvat	aluminium greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	80 / 72,8 kg

Accessoires	
Draagrooster roestvrij staal / grijs / wit	7113420 / 7113418 / 7113416
Bodemrooster roestvrij staal / grijs / wit	7112598 / 7112596 / 7112594
Wielen Ø 80 mm	9086926
Wielen Ø 100 mm	9080023
Verstelbare voeten, 90 - 120 mm	9080022
Verstelbare voeten, 150 - 180 mm	9086924
Speciale sluitingen (tot 5 stuks)	op aanvraag
Side-by-Side-set grijs / wit	- / 9006786
SmartModule	6145269

1 Conform de EU-verordening 2015/1094-IV.
2 Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.



FFFsg 6501

Performance

Bruto / netto volume	573 / 332 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	747 / 769 / 2018
Binnenmaten in mm (b / d / h)	580 / 523 / 1609
Energieverbruik in 365 dagen	1170 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	7
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	L1
Omgevingstemperatuur ¹	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	49 dB(A)
Spanning / frequentie	220 – 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	2,0 A / 280 W
Warmteafgifte	813 kJ/h
Koelsysteem / Ontdooisysteem	statisch / handmatig
Temperatuurbereik	-9 °C tot -26 °C
Gastronorm	600 × 400 mm (in de breedte)
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Deurmateriaal / Kleur	staal / wit
Materiaal interieur	kunststof wit
Type besturing	Monochroom display, tiptoetsen
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	
Aantal manden	12
Soort netwerkimtegratie / Netwerkoplossing	SmartModule / achteraf te monteren
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	580 / 523
Belastbaarheid draagplateaus	60 kg
Hoogte stelpoten	150 – 180 mm
Type handvat	aluminium greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	117 / 111,6 kg
Ook verkrijgbaar met zwenkwielen	FFFsg 6501 / 924

Accessoires	
Draagrooster roestvrij staal / grijs / wit	7112584 / 7112578 / 7112576
Bodemrooster roestvrij staal / grijs / wit	7113227 / 7113231 / 7113223
Mand lang grijs / Mand kort grijs	9141005 / 9141006
Mand wit lang / Mand wit kort	9141791 / 9141004
Wielen Ø 80 mm / Ø 100 mm	9086926 / 9080023
Verstelbare voeten, 90 - 120 mm / 150 - 180 mm	9080022 / -
Speciale sluitingen (tot 5 stuks)	op aanvraag
Side-by-Side-set grijs / wit	- / 9006786
SmartModule	6145269

FFFCsg 5501

Perfection

499 / 289 l
747 / 769 / 1818
580 / 523 / 1388
1234 kWh
7
L1
+10 °C tot +40 °C
R 290
49 dB(A)
220 – 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 270 W
713 kJ/h
statisch / handmatig
-9 °C tot -26 °C
600 × 400 mm (in de breedte)
edelstaal / edelstaal
edelstaal / edelstaal
kunststof zilvergrijs
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
LED
10
SmartModule / achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
roosters, kunststof gecoat
580 / 523
60 kg
150 – 180 mm
aluminium greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
105 / 100,2 kg

7112584 / 7112578 / 7112576
7113227 / 7113231 / 7113223
9141005 / 9141006
9141791 / 9141004
9086926 / 9080023
9080022 / -
op aanvraag
9017742 / -
6145269



FFFsg 5501

Performance

499 / 289 l
747 / 769 / 1818
580 / 523 / 1388
1234 kWh
7
L1
+10 °C tot +40 °C
R 290
49 dB(A)
220 – 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 270 W
713 kJ/h
statisch / handmatig
-9 °C tot -26 °C
600 × 400 mm (in de breedte)
staal / wit
staal / wit
kunststof wit
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
10
SmartModule / achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
roosters, kunststof gecoat
580 / 523
60 kg
150 – 180 mm
aluminium greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
106,3 / 101 kg

7112584 / 7112578 / 7112576
7113227 / 7113231 / 7113223
9141005 / 9141006
9141791 / 9141004
9086926 / 9080023
9080022 / -
op aanvraag
- / 9017739
6145269



FFFsg 5501 / 740

Performance

499 / 292 l
747 / 769 / 1818
580 / 523 / 1388
1234 kWh
7
L1
+10 °C tot +40 °C
R 290
49 dB(A)
220 – 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 270 W
713 kJ/h
statisch / handmatig
-9 °C tot -26 °C
600 × 400 mm (in de breedte)
staal / wit
staal / wit
kunststof wit
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
2
SmartModule / achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
roosters, kunststof gecoat
580 / 523
60 kg
150 – 180 mm
aluminium greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
109,2 / 103,4 kg

7112584 / 7112578 / 7112576
7113227 / 7113231 / 7113223
9141005 / 9141006
9141791 / 9141004
9086926 / 9080023
9080022 / -
op aanvraag
- / 9017739
6145269



FFFCsg 4001

Perfection

316 / 237 l
597 / 654 / 1884
400 / 408 / 1588
976 kWh
7
L1
+10 °C tot +40 °C
R 290
49 dB(A)
220 – 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 240 W
613 kJ/h
statisch / handmatig
-9 °C tot -26 °C
edelstaal / edelstaal
edelstaal / edelstaal
kunststof zilvergrijs
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
LED
SmartModule / achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
roosters, kunststof gecoat
400 / 408
45 kg
aluminium greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
79,5 / 75,1 kg

7112586 / 7112580 / 7112582
7112598 / 7112596 / 7112594
9086926 / 9080023
9080022 / 9086924
op aanvraag
9006973 / -
6145269



FFFsg 4001

Performance

316 / 237 l
597 / 654 / 1884
400 / 408 / 1588
976 kWh
7
L1
+10 °C tot +40 °C
R 290
49 dB(A)
220 – 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 240 W
613 kJ/h
statisch / handmatig
-9 °C tot -26 °C
staal / wit
staal / wit
kunststof wit
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
SmartModule / achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
roosters, kunststof gecoat
400 / 408
45 kg
aluminium greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
80,5 / 75,9 kg

7112586 / 7112580 / 7112582
7112598 / 7112596 / 7112594
9086926 / 9080023
9080022 / 9086924
op aanvraag
- / 9006786
6145269

Kwaliteit tot in het kleinste detail

Onze koel-vriescombinaties voor professioneel gebruik beschikken over twee afzonderlijk geregelde koelcircuits met aparte compressoren. Zo kan de temperatuur in het koelgedeelte (van +1 °C tot +15 °C) en in het vriesgedeelte (van -9 °C tot -26 °C) afzonderlijk worden ingesteld. Bovendien zijn ze vrijwel onderhoudsvrij: met NoFrost hoeft u bij apparaten uit de Perfection-serie zelfs niet meer te ontdooien.



Liebherr's professionele apparatuur vereist geen handmatige ontdooiing meer. Eventueel aanwezig vocht wordt effectief bestreden door de ventilatorgestuurde koeling. Cyclische ontdooifasen zorgen ervoor dat zelfs de laatste vochtdeeltjes uit de binnenruimte worden verwijderd, waardoor opslag zonder ijsvorming gemakkelijk en veilig wordt.



Comfort binnen handbereik

Lees de apparaatstatus af van het in de deur verzonken bedieningspaneel zonder dat de deur hoeft te worden geopend. De menunavigatie is vanzelfsprekend en wordt bestuurd met drie aanraaktoetsen.

De getoonde uitrustingsdetails zijn afhankelijk van het model, de beschrijving voor het betreffende model is van toepassing.

Bruto / netto volume	koelgedeelte
Bruto / netto volume	vriesgedeelte
Buitenmaten in mm (b / d / h)	
Binnenmaten in mm (b / d / h)	koelgedeelte
Binnenmaten in mm (b / d / h)	vriesgedeelte
Energieverbruik in 365 dagen	
Klimaatklasse (energierichtlijn)	
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	
Omgevingstemperatuur ¹	
Koelmiddel	
Geluidsniveau	
Spanning / frequentie	
Aansluitwaarde / Nominale wattage	
Warmteafgifte	
Koelsysteem	koel- / vriesgedeelte
Ontdooisysteem	koel- / vriesgedeelte
Temperatuurbereik	koel- / vriesgedeelte
Materiaal / kleur behuizing	
Deurmateriaal / Kleur	
Materiaal interieur	
Type besturing	
Temperatuurdisplay	
Waarschuwingssignaal bij storing	
Binnenverlichting	koel- / vriesgedeelte
Schuiflades	
Soort netwerkimtegratie	
Netwerkoplossing	
Interface	
Verstelbare draagplateaus	
Materiaal draagplateaus	koel- / vriesgedeelte
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	koelgedeelte
Belastbaarheid draagplateaus	koel- / vriesgedeelte
Type handvat	
Type slot	
Deur zelfsluitend	
Deurscharniering	
Paneelverwarming	
Bruto / netto gewicht	

Accessoires
Draagrooster roestvrij staal / grijs / wit
Vloerrooster grijs
Vloerrooster wit
Geperforeerd draagplateau in grijs
Speciale sluitingen
Side-by-Side-set grijs / wit
SmartModule



FCFCvg 4032
Perfection

279 / 187 l
110 / 45 l
597 / 654 / 2044
460 / 423 / 1037
406 / 292 / 614
819 kWh
4
L1/M1
+10 °C tot +40 °C
R 600a
48 dB(A)
220 - 240V~ / 50/60 Hz
2,0 A / 160 W
430 kJ/h
dynamisch / dynamisch
automatisch / automatisch
+1 °C tot +15 °C / -9 °C tot -26 °C
edelstaal / edelstaal
Isolatieglasdeur / edelstaal / edelstaal
kunststof zilvergrijs
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
LED-lichtzuil, apart schakelbaar / LED
3
SmartModule
achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
3
roosters, kunststof gecoat
460 / 423
45 kg / 40 kg
aluminium greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
ja
92,5 / 87,6 kg

7112572 / 7113221 / 7113308
7100024
7113272
9029023
op aanvraag
9027389 / -
6145269



FCFCvg 4002
Perfection

267 / 187 l
110 / 45 l
597 / 654 / 2044
460 / 423 / 1037
406 / 292 / 614
457 kWh
5
L1/M1
+10 °C tot +40 °C
R 600a
48 dB(A)
220 - 240V~ / 50/60 Hz
2,0 A / 140 W
290 kJ/h
dynamisch / dynamisch
automatisch / automatisch
+1 °C tot +15 °C / -9 °C tot -26 °C
edelstaal / edelstaal
edelstaal / edelstaal
kunststof zilvergrijs
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
LED-zuilverlichting, links / LED
3
SmartModule
achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
3
roosters, kunststof gecoat
460 / 423
45 kg / 40 kg
aluminium greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
ja
83,4 / 78,3 kg

7112572 / 7113221 / 7113308
7100024
7113272
9029023
op aanvraag
9027389 / -
6145269

1 Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.



FCFvg 4002
Performance

267 / 187 l
110 / 45 l
597 / 654 / 2044
460 / 423 / 1037
406 / 292 / 614
525 kWh
5
L1/M1
+10 °C tot +40 °C
R 600a
48 dB(A)
220 - 240V~ / 50/60 Hz
2,0 A / 170 W
280 kJ/h
dynamisch / statisch
automatisch / handmatig
+1 °C tot +15 °C / -9 °C tot -26 °C
staal / wit
staal / wit
kunststof wit
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
LED-plafondverlichting / -
3
SmartModule
achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
3
roosters, kunststof gecoat
460 / 423
45 kg / 40 kg
aluminium greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
ja
84,8 / 79,5 kg

7112572 / 7113221 / 7113308
7100024
7113272
op aanvraag
- / 9027388
6145269



Maximale prestaties op een minimale oppervlakte – onder- bouw tafelmodel koel- en vrieskasten van Liebherr

De onderbouwbare tafelmodel koelkasten en vriezers van Liebherr combineren flexibiliteit en efficiëntie op een klein oppervlak. Met een afneembaar werkblad, energiezuinige LED-verlichting en de keuze uit een glazen deur of een behuizing van roestvrij staal, worden levensmiddelen altijd onder optimale omstandigheden bewaard. Met functies als HumidityControl, LightAlarm en NoFrost bent u verzekerd van comfort en veiligheid, gecombineerd met maximale energie-efficiëntie.

Een overzicht van de voordelen

Intuïtieve menunavigatie

Gemakkelijk te bedienen: De status van het apparaat is direct afleesbaar via het in de deur geïntegreerde bedieningspaneel aan de voorzijde, zonder dat de deur geopend hoeft te worden. De menunavigatie spreekt voor zich en wordt bediend met drie aanraaktoetsen.

HumidityControl

Perfekte klimaatomstandigheden kunnen alleen worden gecreëerd met de juiste combinatie van temperatuur en vochtigheid. Met HumidityControl kan de vochtigheid exact worden ingesteld. Voor een optimaal bewaarklimaat en de mogelijkheid om nog langer van versheid te genieten.

Eenvoudig te reinigen interieur

De kunststof binnenruimte is gemaakt van polystyreen, een geheel recyclebare, robuuste en geurloze kunststof. Naadloos gemaakt uit één stuk, zonder verborgen vuilvangers kan het apparaat snel en gemakkelijk worden gereinigd. De perfecte combinatie van duurzaamheid en hygiëne.

Verbeterde draagroosters

Corrosievrije roosters van gecoat staal garanderen een stabiele opslag, voortdurende luchtcirculatie en daardoor een goede temperatuurstabiliteit. Een uittrekstop voorkomt onbedoeld naar buiten glijden.

Behuizing van roestvrij staal

De roestvrijstalen buitenbehuizing met zijwanden uit één stuk is ontworpen zonder openingen en is dus zeer hygiënisch en eenvoudig te reinigen.



Afneembaar werkblad

Het apparaat heeft een werkblad dat 3 cm hoog is en bestand is tegen temperaturen tot 100 °C. De voorgemonterde plaat kan eenvoudig worden verwijderd of vervangen.

WiFi-/LAN-interface

Met behulp van de WiFi/LAN-interface kunt u via Liebherr SmartMonitoring of bestaande lokale systemen eenvoudig verbinding maken met uw apparatuur.



Mechanisch slot

Alle professionele apparaten van Liebherr zijn uitgerust met een mechanisch slot en twee sleutels. Dit garandeert dat onbevoegden geen toegang hebben tot uw producten.

SuperCool

Om er zeker van te zijn dat uw Liebherr de ideale temperatuur behoudt wanneer niet-gekoelde goederen worden geplaatst, verhoogt SuperCool tijdelijk het koelvermogen. Na uiterlijk 12 uur wordt deze functie automatisch gedeactiveerd.

Vervangbaar deurrubber

Bespaar tijd en geld: Liebherr-deurrubbers zijn insteekbaar en eenvoudig vervangbaar. Als een deurrubber beschadigd is kunt u deze zelf zonder gereedschap vervangen.

LightAlarm

Bij een ongecontroleerde temperatuurstijging of andere problemen begint de binnenvlichting van het koelapparaat meteen te knippen. Zo wordt u snel gewaarschuwd, dat er moet worden gehandeld.

Temperatuurstabiliteit conform DIN EN 16825:2015

Liebherr-koelkasten hebben een indrukwekkend stabiel temperatuurbereik tussen -1 °C en +5 °C. Dit zorgt niet alleen voor een optimaal bewaarklimaat, maar ook voor het behoud van de waarde van uw producten en ingrediënten.

Breed temperatuurbereik -2 °C tot +15 °C

Liebherr-koelkasten hebben een uitgebreid temperatuurbereik van -2 °C tot +15 °C, zodat zelfs vlees langer vers en smaakvol blijft.



FRTCvg 1511 Perfection



Superefficiënt

Van compressor en deurrubber tot verlichting en elektronica: Liebherr optimaliseert elk onderdeel met slimme energiebesparende oplossingen. Het resultaat spreekt voor zich – vooral wanneer u kijkt naar de totale gebruikskosten.



Zelfsluitende deur

Voer routinewerkzaamheden comfortabel uit; veiligheidsback-up voor het geval het personeel te druk is om de deur te controleren: Wanneer de openingshoek van de deur meer dan 90° bedraagt, blijft de deur van het apparaat open staan, wat het in- en uitladen en reinigen vereenvoudigt. Wanneer de hoek kleiner is dan ongeveer 90°, sluit deze vanzelf, zodat het apparaat niet per ongeluk open blijft staan. Dit houdt de temperatuur stabiel en behoudt de kwaliteit van uw producten.



LED-verlichting

Zelfs in een donkere omgeving zorgt de LED-verlichting voor uitstekende verlichting van het interieur. Dit optimale overzicht zorgt ervoor dat u het gewenste product direct bij de hand heeft, waardoor de deur snel weer gesloten kan worden en de binnentemperatuur stabiel blijft. Hierdoor bespaart u niet alleen tijd bij het zoeken, maar ook energiekosten. De verzonken LED-verlichting maakt bovendien reinigen heel eenvoudig.



Geschikt voor onderbouw

Als het werkblad wordt verwijderd, kan het apparaat ook onder een werkblad worden geïntegreerd. In dit geval moet aan de achterzijde van het apparaat een ontluuchtingsopening van ten minste 200 cm² in het werkblad worden aangebracht. Zonder ontluuchtingsopening moet de hoogte van het werkblad minimaal 3 cm groter zijn dan de hoogte van het apparaat.



New

FRTCvg 1511

Perfection

Bruto / netto volume	127 / 93 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	600 / 648 / 852
Binnenmaten in mm (b / d / h)	450 / 430 / 640
Energie-efficiëntieklasse ¹	A⁺
Energieverbruik in 365 dagen	292 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	4
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	M1
Omgevingstemperatuur ²	+16 °C tot +30 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	45 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	2,0 A / 60 W
Warmteafgifte	235 kJ/h
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	-2 °C tot +15 °C
Materiaal / kleur behuizing	edelstaal / edelstaal
Deurmateriaal / Kleur	Geïsoleerde glazen deur met aluminium frame / edelstaal
Materiaal interieur	Kunststof, grijs
Type besturing	Monochroom display, tiptoetsen
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED-lichtkolom links, apart schakelbaar en dimbaar
Werkblad	ja, afneembaar
Min. / max. temperatuurregistratie	ja
Soort netwerkimtegratie / Netwerkoplossing	SmartModule / achteraf te monteren
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Draagplateaus koelgedeelte	4
Verstelbare draagplateaus / Materiaal draagplateaus	3 / roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	450 / 410
Belastbaarheid draagplateaus / Apparaat	45 kg / 180 kg
Type handvat	aluminium greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Bodemrooster	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	47,5 / 46,3 kg

Accessoires	
Draagrooster grijs / wit	7113454 / -
Verbindingsraam RVS	9518629
Verbindingsraam, wit	
Wielen grijs Ø 80 mm	9906023
Stelpootjes grijs / wit 116 - 161 mm	9906123 / -
Side-by-Side-set grijs / wit	9032839 / -
SmartModule	6145269



New

FRTvg 1511

Performance

Bruto / netto volume	124 / 93 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	600 / 648 / 852
Binnenmaten in mm (b / d / h)	450 / 430 / 640
Energie-efficiëntieklasse ¹	A⁺
Energieverbruik in 365 dagen	292 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	4
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	M1
Omgevingstemperatuur ²	+16 °C tot +30 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	45 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	2,0 A / 60 W
Warmteafgifte	235 kJ/h
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	+1 °C tot +15 °C
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Deurmateriaal / Kleur	Geïsoleerde glazen deur met kunststof frame / wit
Materiaal interieur	Kunststof wit
Type besturing	Monochroom display, tiptoetsen
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED-plafondverlichting, afzonderlijk schakelbaar en dimbaar
Werkblad	ja, afneembaar
Min. / max. temperatuurregistratie	ja
Soort netwerkimtegratie / Netwerkoplossing	SmartModule / achteraf te monteren
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Draagplateaus koelgedeelte	4
Verstelbare draagplateaus / Materiaal draagplateaus	3 / roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	450 / 410
Belastbaarheid draagplateaus / Apparaat	45 kg / 180 kg
Type handvat	aluminium greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Bodemrooster	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	46 / 45,9 kg

Accessoires	
Draagrooster grijs / wit	- / 7113408
Verbindingsraam RVS	
Verbindingsraam, wit	9518628
Wielen grijs Ø 80 mm	
Stelpootjes grijs / wit 116 - 161 mm	- / 9906105
Side-by-Side-set grijs / wit	- / 9031901
SmartModule	6145269



New

FRTCvg 1501

Perfection

Bruto / netto volume	127 / 93 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	600 / 648 / 852
Binnenmaten in mm (b / d / h)	450 / 430 / 640
Energie-efficiëntieklasse ¹	A⁺
Energieverbruik in 365 dagen	219 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	5
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	M1
Omgevingstemperatuur ²	+16 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	45 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	2,0 A / 50 W
Warmteafgifte	190 kJ/h
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	-2 °C tot +15 °C
Materiaal / kleur behuizing	edelstaal / edelstaal
Deurmateriaal / Kleur	edelstaal / edelstaal
Materiaal interieur	Kunststof, grijs
Type besturing	Monochroom display, tiptoetsen
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED-plafondverlichting, afzonderlijk schakelbaar en dimbaar
Werkblad	ja, afneembaar
Min. / max. temperatuurregistratie	ja
Soort netwerkimtegratie / Netwerkoplossing	SmartModule / achteraf te monteren
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Draagplateaus koelgedeelte	4
Verstelbare draagplateaus / Materiaal draagplateaus	3 / roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	450 / 410
Belastbaarheid draagplateaus / Apparaat	45 kg / 180 kg
Type handvat	aluminium greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Bodemrooster	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	39 / 37,1 kg

Accessoires	
Draagrooster grijs / wit	7113454 / -
Verbindingsraam RVS	9518629
Verbindingsraam, wit	
Wielen grijs Ø 80 mm	9906023
Stelpootjes grijs / wit 116 - 161 mm	9906123 / -
Side-by-Side-set grijs / wit	9032839 / -
SmartModule	6145269



New

FRTvg 1501

Performance

Bruto / netto volume	124 / 93 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	600 / 648 / 852
Binnenmaten in mm (b / d / h)	450 / 430 / 640
Energie-efficiëntieklasse ¹	A⁺
Energieverbruik in 365 dagen	219 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	5
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	M1
Omgevingstemperatuur ²	+16 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	45 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	2,0 A / 50 W
Warmteafgifte	190 kJ/h
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	+1 °C tot +15 °C
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Deurmateriaal / Kleur	staal / wit
Materiaal interieur	Kunststof wit
Type besturing	Monochroom display, tiptoetsen
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	
Werkblad	ja, afneembaar
Min. / max. temperatuurregistratie	ja
Soort netwerkimtegratie / Netwerkoplossing	SmartModule / achteraf te monteren
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Draagplateaus koelgedeelte	4
Verstelbare draagplateaus / Materiaal draagplateaus	3 / roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	450 / 410
Belastbaarheid draagplateaus / Apparaat	45 kg / 180 kg
Type handvat	aluminium greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Bodemrooster	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	38,7 / 37,3 kg

Accessoires	
Draagrooster grijs / wit	- / 7113408
Verbindingsraam RVS	
Verbindingsraam, wit	9518628
Wielen grijs Ø 80 mm	
Stelpootjes grijs / wit 116 - 161 mm	- / 9906105
Side-by-Side-set grijs / wit	- / 9031901
SmartModule	6145269

1 Conform de EU-verordening 2015/1094-IV.
2 Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.

No Frost

NoFrost
Liebherr's professionele apparatuur vereist geen handmatige ontdooiing meer. Eventueel aanwezig vocht wordt effectief bestreden door de ventilatorgestuurde koeling. Cyclische ontdooifasen zorgen ervoor dat zelfs de laatste vochtdeeltjes uit de binnenruimte worden verwijderd, waardoor opslag zonder ijsvorming gemakkelijk en veilig wordt.

Smart Frost

SmartFrost
SmartFrost vermindert de vorstvorming in het interieur en op het opgeslagen voedsel. Ontdooien is minder vaak nodig omdat de met schuim geïsoleerde verdampers zorgen voor gelijkmatige en energiezuinige koeling.



Stabiele draadmand ipv draagmand
De stabiele, uitneembare draagmanden zorgen voor overzicht en flexibiliteit in de indeling van de binnenruimte.

De getoonde uitrustingsdetails zijn afhankelijk van het model, de beschrijving voor het betreffende model is van toepassing.

Bruto / netto volume
Buitenmaten in mm (b / d / h)
Binnenmaten in mm (b / d / h)
Energie-efficiëntieklasse ¹
Energieverbruik in 365 dagen
Klimaatklasse (energierichtlijn)
Temperatuurklasse (energierichtlijn)
Omgevingstemperatuur ²
Koelmiddel
Geluidsniveau
Spanning / frequentie
Aansluitwaarde / Nominale wattage
Warmteafgifte
Koelsysteem / Ontdooisysteem
Temperatuurbereik
Materiaal / kleur behuizing
Deurmateriaal / Kleur
Materiaal interieur
Type besturing
Temperatuurdisplay
Waarschuwingssignaal bij storing
Binnenverlichting
Schuiflades
Werkblad
Aantal manden
Min. / max. temperatuurregistratie
Soort netwerkimplementatie / Netwerkoplossing
Interface
Materiaal draagplateaus
Nuttig oppervlak in mm (b / d)
Vakhoogte in mm
Type handvat
Type slot
Deur zelfsluitend / Deurscharniering
Bruto / netto gewicht
Ook leverbaar in wit

Accessoires
Draagrooster grijs
Verbindingsraam RVS
Verbindingsraam, wit
Wielen grijs Ø 80 mm
Stelpootjes grijs / wit 116 - 161 mm
Side-by-Side-set grijs / wit
SmartModule



FFTCvg 1501
Perfection
103 / 59 l
600 / 648 / 852
420 / 330 / 610

A
351 kWh
5
L1
+10 °C tot +40 °C
R 600a
38 dB(A)
220 - 240V~ / 50/60 Hz
2,0 A / 50 W
240 kJ/h
dynamisch / automatisch
-9 °C tot -26 °C
edelstaal / edelstaal
edelstaal / edelstaal
Kunststof, grijs
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
LED, apart schakelbaar en dimbaar
3
ja, afneembaar

ja
SmartModule / achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
roosters, kunststof gecoat
380 / 290
1 × 143, 2 × 175
aluminium greep
mechanisch
ja / rechts, wisselbaar
41 / 39,2 kg

9518629
9906023
9906123 / -
9032839 / -
6145269

FFTvq 1501
Performance
103 / 59 l
600 / 648 / 852
420 / 330 / 610

A
351 kWh
5
L1
+10 °C tot +40 °C
R 600a
38 dB(A)
220 - 240V~ / 50/60 Hz
2,0 A / 50 W
240 kJ/h
dynamisch / automatisch
-9 °C tot -26 °C
staal / wit
staal / wit
kunststof wit
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
3
ja, afneembaar

ja
SmartModule / achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
roosters, kunststof gecoat
380 / 290
1 × 143, 2 × 175
aluminium greep
mechanisch
ja / rechts, wisselbaar
41 / 39,1 kg

9518628
- / 9906105
- / 9031901
6145269

FFTCsg 1501
Perfection
101 / 60 l
600 / 648 / 852
420 / 370 / 610

230 kWh
5
L1
+10 °C tot +40 °C
R 600a
37 dB(A)
220 - 240V~ / 50/60 Hz
2,0 A / 50 W
230 kJ/h
statisch / handmatig
-9 °C tot -26 °C
edelstaal / edelstaal
edelstaal / edelstaal
Kunststof, grijs
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
LED, apart schakelbaar en dimbaar

ja, afneembaar
3
ja
SmartModule / achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
roosters, kunststof gecoat
380 / 340
1 × 145, 2 × 185
aluminium greep
mechanisch
ja / rechts, wisselbaar
40,7 / 38,1 kg

7112618
9518629
9906023
9906123 / -
9032839 / -
6145269

FFTsg 1501 / 744
Performance
101 / 60 l
600 / 648 / 852
420 / 370 / 610

230 kWh
5
L1
+10 °C tot +40 °C
R 600a
37 dB(A)
220 - 240V~ / 50/60 Hz
2,0 A / 50 W
230 kJ/h
statisch / handmatig
-9 °C tot -26 °C
staal / zwart
staal / zwart
Kunststof, grijs
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch

ja, afneembaar
3
ja
SmartModule / achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
roosters, kunststof gecoat
380 / 340
1 × 145, 2 × 185
Kunststof handgreep zwart
mechanisch
ja / rechts, wisselbaar
41 / 39 kg
FFTsg 1501

7112618
9518629
9906023
9906123 / -
9032839 / -
6145269

1 Conform de EU-verordening 2015/1094-IV.
2 Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.

Koel- en vriesapparaten GN 2/1 met dynamische koeling, binnen en buiten van roestvrij staal



Side-by-Side-set grijs

De Side-by-Side-set is eenvoudig te monteren, praktisch in gebruik en ondersteunt een optisch aantrekkelijke opstelling van twee of meer apparaten naast elkaar. Bovendien voorkomt de Side-by-Side-set condensatie en ijsvorming tussen twee apparaten die zonder Side-by-Side-set naast elkaar worden geplaatst.



Roestvrijstalen draagrooster

De optionele draagroosters zorgen voor meer opslagruimte en overzicht in uw koel- of vrieskast. De hoogwaardige draagroosters zijn gemaakt van roestvrij staal, zodat u niet alleen van extra opslagruimte profiteert, maar ook van hoge kwaliteit en duurzaamheid.



Draagrooster grijs

Extra opslagruimte waar u lang van kunt genieten: het draagrooster kan flexibel worden geplaatst en geeft u meer ruimte en een beter overzicht in uw apparaat. Dankzij de duurzame coating is het optionele draagrooster ook zeer robuust en gemakkelijk te reinigen.



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 parkeerrem.



Voetpedaalopener

Het voetpedaal maakt comfortabel openen van de deur mogelijk wanneer men geen handen vrij heeft.



SmartModule

SmartModule verbindt koel- en vrieskasten met Liebherr-SmartMonitoring en stelt u in staat gebruik te maken van de uitgebreide digitale controle- en documentatiefuncties. Bovendien kunnen lokale API-apparaten worden gebruikt om het systeem te integreren in bestaande monitoringsystemen. De kleine elektronische eenheid met geïntegreerde LAN/WLAN is na montage aan de achterkant van het apparaat direct klaar voor gebruik.

Koel- en vriesapparaten GN 2/1 met dynamische koeling en kunststof-binnenruimte/
Vriesapparaten met statische koeling en kunststof-binnenruimte / Koel/vriescombinaties



Roestvrijstalen bodemrooster

Met het stevige bodemrooster kunt u ook de bodem van het apparaat optimaal benutten. Het rooster is gemaakt van roestvrij staal en beschermt de binnenwand tegen krassen en andere beschadigingen.



Bodemrooster grijs / wit

Met het stevige bodemrooster kunt u ook de bodem van het apparaat optimaal benutten. Het rooster is slijtvast gecoat en beschermt de binnenkant tegen krassen en andere beschadigingen.



Wielen Ø 100 mm /
Wielen Ø 80 mm

De stabiele wielen (Ø 100 / 80 mm) helpen bij het transport en zorgen ervoor dat ook de ruimte onder het apparaat snel kan worden gereinigd. Meegeleverd zijn in totaal vier wielen, inclusief montagetoebehoren. Twee van de wielen hebben bovendien een parkeerrem.



Roestvrijstalen draagrooster

De optionele draagroosters zorgen voor meer opslagruimte en overzicht in uw koel- of vrieskast. De hoogwaardige draagroosters zijn gemaakt van roestvrij staal, zodat u niet alleen van extra opslagruimte profiteert, maar ook van hoge kwaliteit en duurzaamheid.



Draagrooster grijs / wit

Extra opslagruimte waar u lang van kunt genieten: het draagrooster kan flexibel worden geplaatst en geeft u meer ruimte en een beter overzicht in uw apparaat. Dankzij de duurzame coating is het optionele draagrooster ook zeer robuust en gemakkelijk te reinigen.



Lange manden grijs / wit

De ruime draadmand van gecoat metaal is de perfecte plaats voor grote, verpakte producten. Dankzij de bodemglijders kan deze gemakkelijk op roosters of glasplateaus worden geplaatst en verschoven. Voor veel ruimte en een beter overzicht over uw opgeslagen producten.

Koel- en vriesapparaten GN 2/1 met dynamische koeling en kunststof-binnenruimte/
Vriesapparaten met statische koeling en kunststof-binnenruimte / Koel/vriescombinaties



Korte manden grijs / wit

De draadmand met kunststofcoating is zeer robuust, biedt een goed zicht op de producten en zorgt met een inhoud van 30 l voor een optimaal gebruik van de binnenruimte.



In hoogte verstelbare poten, 90-120 mm

De in hoogte verstelbare poten scheppen de nodige ruimte om ook onder het apparaat moeiteloos schoon te maken. Met een instelbare hoogte van 90 tot 120 mm compenseren ze perfect eventuele oneffenheden van de vloer.



In hoogte verstelbare poten, 150 – 180 mm

De in hoogte verstelbare poten scheppen de nodige ruimte om ook onder het apparaat moeiteloos schoon te maken. Met een instelbare hoogte van 150 tot 180 mm compenseren ze perfect eventuele oneffenheden van de vloer.



Geperforeerd plateau

Liebherr heeft speciaal voor het veilig bewaren van kleine artikelen vlakke geperforeerde plateaus ontwikkeld. Deze plateaus zijn vervaardigd van gecoat metaal en ontworpen voor een maximale belasting tot 45 kg. De perforaties zorgen voor een onbelemmerde luchtcirculatie in de opslagruimte, waardoor een optimale omgeving wordt gecreëerd voor het bewaren van uw producten.



Side-by-Side-set

De Side-by-Side-set is eenvoudig te monteren, praktisch in gebruik en ondersteunt een optisch aantrekkelijke opstelling van twee of meer apparaten naast elkaar. Bovendien voorkomt de Side-by-Side-set condensatie en ijsvorming tussen twee apparaten die zonder Side-by-Side-set naast elkaar worden geplaatst.



SmartModule

SmartModule verbindt koel- en vrieskasten met Liebherr-SmartMonitoring en stelt u in staat gebruik te maken van de uitgebreide digitale controle- en documentatiefuncties. Bovendien kunnen lokale API-apparaten worden gebruikt om het systeem te integreren in bestaande monitoringsystemen. De kleine elektronische eenheid met geïntegreerde LAN/WLAN is na montage aan de achterkant van het apparaat direct klaar voor gebruik.

Op aanvraag

Speciale sloten

Om de opgeslagen producten te beschermen tegen ongewenste toegang zijn maximaal vijf extra speciale sloten verkrijgbaar als accessoires voor de koel- en vrieskasten. Daarmee kunnen voor verschillende apparaten verschillende sloten worden ingebouwd om de toegang tot het apparaat alleen te verlenen aan het hiervoor verantwoordelijke personeel.

Onderbouw tafelmodel koel- en vrieskasten



Draagrooster

Extra opslagruimte waar u lang van kunt genieten: Het draagrooster kan flexibel worden geplaatst en geeft u meer ruimte en een beter overzicht in uw apparaat. Dankzij de duurzame coating is het optionele draagrooster ook zeer robuust en gemakkelijk te reinigen.



Tussenblad

Als er maar weinig opstelvlak beschikbaar is, kunnen bijvoorbeeld onderbouwtafelkoelkasten met behulp van een tussenblad boven elkaar worden geplaatst. Om een optimale stabiliteit te garanderen, mogen op de koelapparaten die met een tussenblad zijn geplaatst geen wielen worden aangebracht. Enkel voor individuele apparaten (geen combinaties met tussenblad).



Wielen

Met de stabiele en eenvoudig te monteren swingwiellijst werkt transport gemakkelijker als apparaten vaak moeten worden verplaatst. Dankzij de hoogwaardige verwerking en kwaliteit is een lange levensduur gegarandeerd.



Stelpootjes

De in hoogte verstelbare poten scheppen de nodige ruimte zodat de werkhoogte van het apparaat flexibel kan worden ingesteld.



Side-by-Side-set

De Side-by-Side-set is eenvoudig te monteren, praktisch in gebruik en ondersteunt een optisch aantrekkelijke opstelling van twee of meer apparaten naast elkaar. Bovendien voorkomt de Side-by-Side-set condensatie en ijsvorming tussen twee apparaten die zonder Side-by-Side-set naast elkaar worden geplaatst.



SmartModule

SmartModule verbindt koel- en vrieskasten met Liebherr-SmartMonitoring en stelt u in staat gebruik te maken van de uitgebreide digitale controle- en documentatiefuncties. Bovendien kunnen lokale API-apparaten worden gebruikt om het systeem te integreren in bestaande monitoringsystemen. De kleine elektronische eenheid met geïntegreerde LAN/WLAN is na montage aan de achterkant van het apparaat direct klaar voor gebruik.



Koel- en vriesapparaten van Liebherr voor bakkerijen – koel zelfs als het warm wordt.

Gevoelige ingrediënten en deeg, hoge omgevingstemperaturen, bloem in de lucht: Het dagelijkse leven in de bakkerij is zwaar – niet alleen voor bakkers en banketbakkers, maar ook voor hun koelapparatuur. Deze moeten betrouwbaar functioneren en tegelijkertijd robuust, comfortabel in gebruik en gemakkelijk te reinigen zijn.

De bakkerijapparaten van Liebherr zijn precies op deze eisen afgestemd. Ze koelen de gevoelige producten voorzichtig af bij een temperatuur die tot op de graad nauwkeurig kan worden ingesteld en ook de luchtvochtigheid is regelbaar. De veeleisende omstandigheden in de bakkerij kunnen de constante koelcapaciteit en de temperatuurstabiliteit niet schaden. En ondanks deze kracht zijn ze enorm efficiënt. Krachtige compressoren in combinatie met innovatieve onderhoudsvrije technologie zorgen voor lage totale bedrijfskosten (ToC). Net zo leuk zijn de doordachte functies, die het gebruik in de bakkerij elke dag gemakkelijker maken.

Koel- en vriesapparaten

Koel- en vriesapparatuur met roestvrijstalen binnenruimte



Performance-serie

Koel- en vriesapparatuur met roestvrijstalen binnenruimte



Perfection-serie

Koel- en vriesapparatuur met kunststof binnenruimte



Performance-serie

Koel- en vriesapparatuur met roestvrijstalen binnenruimte	
Performance-serie	
	BRPvg/BFPvg
Omgevingsvoorwaarden*	Omgevingstemperatuur +10 °C tot +40 °C
Temperatuurstabiliteit	EN 16825 Koelapparaten: -5 °C tot +14 °C Vriesapparaten -9 °C tot -35 °C Koelapparaten: klasse M1 Vriesapparaten klasse L1 Koelapparaten: met 3 luchtvochtigheidsbereiken Vriesapparaten: met NoFrost
Opslagveiligheid	optische en akoestische alarmen Stroomuitval alarm min./max. temperatuurregistratie zelfsluitende deur bij < 90° Mechanisch slot
Inrichting	Monochroom display, tiptoetsen Koelapparaten: Euronorm 600 × 800 mm (inschuiven aan lange zijde) Euronorm 400 × 600 mm (inschuiven aan korte zijde) Vriesapparaten: Euronorm 600 × 800 mm (inschuiven aan lange zijde) Euronorm 400 × 600 mm (inschuiven aan korte zijde) Onderhoudstimer individueel instelbaar Wielen als accessoires / Standaard met stelpoten Binnenkant: Chroomnikkelstaal (1.4301 / AISI 304) Buitenkant: Gepoedercoat staal Koel- en vriesapparatuur: LED-plafondverlichting greep Meelstoffilter (optioneel) Aansluitingen voor installatie achteraf
Energieverbruik	UltraEfficient EU-richtlijn 2015/1094
Compliance	safety machinery directive – EN 60335

Koel- en vriesapparatuur met kunststof binnenruimte	
Performance-serie	
	BRFvg/BFFsg
Omgevingsvoorwaarden*	Omgevingstemperatuur +10 °C tot +40 °C
Temperatuurstabiliteit	EN 16825 Koelapparaten: +1 °C tot +15 °C Vriesapparaten -9 °C tot -26 °C Koelapparaten: klasse M1 Vriesapparaten klasse L1 Koelapparaten: met 3 luchtvochtigheidsbereiken Vriesapparaten: met SmartFrost
Opslagveiligheid	optische en akoestische alarmen Stroomuitval alarm min./max. temperatuurregistratie zelfsluitende deur bij < 90° Mechanisch slot transparant glas (BRFvg 5511)
Inrichting	Monochroom display, tiptoetsen Koelapparaten: Euronorm 600 × 400 mm (inschuiven aan korte zijde) Vriesapparaten: Euronorm 600 × 400 mm (inschuiven aan korte zijde) Onderhoudstimer individueel instelbaar Wielen/stelpoten als accessoires Verdamperafdekking (bescherming tegen bevrozing) alleen voor modellen met glazen deur, optioneel voor modellen met geïsoleerde deur Modellen met glazen deur, verlichting in bovenpaneel Aluminium-stanggreep
Energieverbruik	SuperEfficient EU-richtlijn 2015/1094
Compliance	safety machinery directive – EN 60335

Perfection-serie	
	BRPSvh/BFPSvh
Omgevingsvoorwaarden*	Omgevingstemperatuur +10 °C tot +40 °C
Temperatuurstabiliteit	EN 16825 Koelapparaten: -5 °C tot +14 °C Vriesapparaten -9 °C tot -35 °C Koelapparaten: klasse M1 Vriesapparaten klasse L1 Koelapparaten: met 3 luchtvochtigheidsbereiken Vriesapparaten: met NoFrost
Opslagveiligheid	optische en akoestische alarmen Stroomuitval alarm min./max. temperatuurregistratie zelfsluitende deur bij < 90° Mechanisch slot 2,4"-kleurendisplay, Touch & Swipe
Inrichting	Koelapparaten: Euronorm 600 × 800 mm (inschuiven aan lange zijde) Euronorm 400 × 600 mm (inschuiven aan korte zijde) Vriesapparaten: Euronorm 600 × 800 mm (inschuiven aan lange zijde) Euronorm 400 × 600 mm (inschuiven aan korte zijde) Onderhoudstimer individueel instelbaar Wielen als accessoires / Standaard met stelpoten Binnen- en buitenkant chroomnikkelstaal (1.4301 / AISI 304) Koel- en vriesapparatuur: verticale LED-verlichting greep Meelstoffilter (optioneel) Aansluitingen
Energieverbruik	UltraEfficient EU-richtlijn 2015/1094
Compliance	safety machinery directive – EN 60335

* Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt. De bovengenoemde serie-uitvoeringen kunnen per model variëren. Details vindt u in de modelbeschrijving.

Letters						Cijfers			
B	R	P	S	v	h	6	5	0	1
1	2	3	4	5	6	7 + 8		9	10

1	Marktsegment	7 + 8	Bruto volume*
B	Bakery	55	550 liter
		65	650 liter
		84	840 liter
2	Temperatuur	9	Deurvariant
R	Fridge (Koelkast)	0	Volle deur
F	Freezer (Vriezer)	1	Deur van isolatieglas
3	Structureel ontwerp	10	Aantal deuren/compartimenten
F	Vrijstaand/ verticaal met compressor aan onderzijde	1	Eén
P	Vrijstaand/ verticaal met compressor aan bovenzijde		
4	Materiaal van behuizing	*Zie de beschrijving van het apparaat voor het exacte volume.	
-	Gepoedercoat staal of plastic		
S	Roestvrijstaal		
5	Ventilatiesysteem		
s	Statisch		
v	Geventileerd		
6	Gebruikersinterface (UI)		
g	Standaard-UI		
h	Geavanceerde UI		



BRPSvh 6501

Een overzicht van de voordelen



Eenvoudig toegankelijke koelcomponenten

De koelcomponenten zijn eenvoudig toegankelijk en geïntegreerd in het bovenste gedeelte van de machine-ruimte, wat de netto-inhoud van de binnenruimte aanzienlijk vergroot. Voor gemakkelijk schoonmaken of eventuele servicewerkzaamheden wordt het front eenvoudig omhoog geklapt. Vanaf een openingshoek van 45° kan deze geheel worden losgemaakt.

Mechanisch slot

Alle professionele Liebherr-apparaten voor gastronomie en bakkerijen hebben een mechanisch slot en twee sleutels. Dit garandeert dat onbevoegden geen toegang hebben tot uw producten.

Intuïtieve menunavigatie

Het naadloos in de deur geïntegreerde display toont alle apparaatinformatie in detail en in verschillende kleuren. De menunavigatie spreekt voor zich en wordt bediend middels 'Touch and Slide'.



Geschikt voor euronorm-bakplaten

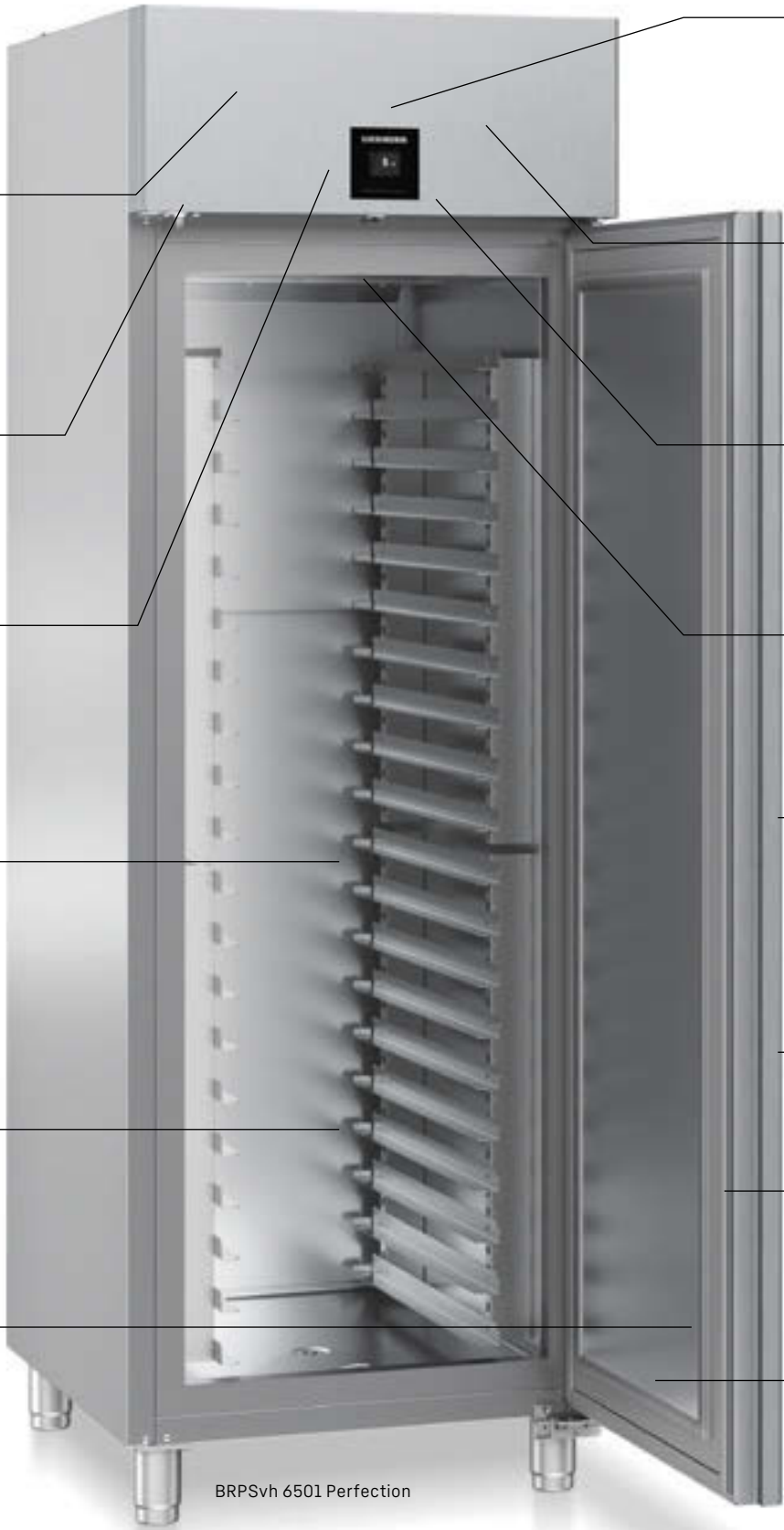
Perfect passend: Euronorm-bakplaten kunnen perfect op de robuuste L-vormige rails worden geplaatst en ook gemakkelijk weer worden verwijderd. Elk bakkerij-apparaat van Liebherr is namelijk expliciet ontworpen voor het gebruik van gestandaardiseerde bakplaten.

Roestvrijstalen in- en exterieur

Het diepgetrokken interieur, gemaakt van hygiënisch roestvrij staal, en de naadloze roestvrijstalen zijpanelen van de buitenbehuizing, met een isolatielaag, zijn tevens uiterst gemakkelijk te reinigen.

Isolatie

Duurzaamheid, efficiëntie en veiligheid in opslag: De CFK-vrije cyclopentaanschuimisolatie minimaliseert koudeverlies, verlaagt het energieverbruik en zorgt ervoor dat uw producten langer veilig bewaard blijven bij een eventuele storting.



BRPSvh 6501 Perfection

Heetgasontdooiing

De behoeftegestuurde, energiezuinige heetgasontdooiing zorgt voor een snelle, volledig automatische ontdooiing in ongeveer 10 minuten. Hierdoor blijven temperatuurschommelingen beperkt en worden de goederen constant onder optimale omstandigheden bewaard.

Buiscondensator

De buiscondensator met een verwijderbaar filter is speciaal ontworpen om te voldoen aan de omstandigheden in bakkerijen en banketbakkerijen. Met minimaal onderhoud behoudt deze condensator jarenlang zijn koelcapaciteit.

Informatie over stroomstoring

De stroomstoringinformatie geeft aan dat het apparaat tijdelijk zonder stroom heeft gezeten en vermeldt de maximale temperatuur die gedurende die periode in het apparaat is bereikt. Op deze manier kunt u beoordelen of er mogelijk sprake is geweest van kwaliteitsverlies.

Meelstoffilter

Eenvoudig te reinigen meelstoffilter beschermt de functionele onderdelen tegen meel- en stofafzettingen en verlengt de levensduur van de apparaten (verkrijgbaar als accessoire).



Zelfsluitende deur

Om het in- en uitladen, en de reiniging te vereenvoudigen, blijft de deur vanaf een openingshoek van ca. 90° geopend, bij een kleinere hoek sluit de deur voor de zekerheid vanzelf.

Geïntegreerde greeplijst

Stevige, in de deur geïntegreerde greeplijst voor gemakkelijke bediening en aangenaam en soepel openen van de deur.

Vervangbaar deurrubber

Bespaar tijd en geld: De insteekbare deurrubbers van Liebherr kunnen eenvoudig worden vervangen. Als een deurrubber beschadigd is, kunt u deze zelf zonder gereedschap vervangen.

Onderdrukcompensatieventiel

Bij het openen van de deuren van koel- en vriesapparaten ontstaat een onderdruk, wat het herhaaldelijk openen bemoeilijkt. Het drukcompensatieventiel compenseert de onderdruk snel.

Kwaliteit tot in het kleinste detail

Onze koelapparaten voor (banket) bakkerijen zijn precies afgestemd op de speciale eisen van warme bakkerijen. Daar zorgen ze dankzij hun temperatuurstabiliteit voor maximale opslagveiligheid. Gestandaardiseerde bakplaten (60 cm × 40 cm of 60 cm × 80 cm) kunnen gemakkelijk op de stevige L-vormige draagrails worden geplaatst en verwijderd. Producteigenschappen als het eenvoudig te reinigen meelstoffilter of de drie selecteerbare luchtvochtigheids bereiken maken de apparaten tot het belangrijkste ingrediënt voor vers gebakken producten.



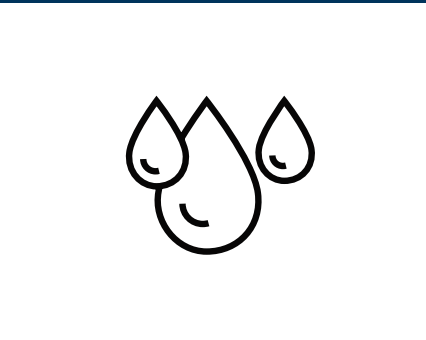
Elektronica met geïntegreerde temperatuurregistratie
De eenvoudig te bedienen touch-elektronica regelt de energiebesparende ontdooifunctie op basis van de werkelijke behoefte. Apparaten kunnen via de SmartMonitoring-interface worden aangesloten op een extern cloud-gebaseerd monitoringsysteem. De geïntegreerde datalogger registreert en slaat de minimale en maximale binnentemperatuur op voor HACCP-conforme documentatie. Bij temperatuurafwijkingen of andere problemen geeft de elektronica een optisch en akoestisch alarm om uw producten te beschermen.



LED-verlichting
Zelfs in een donkere omgeving zorgt de LED-verlichting voor een goede verlichting van het interieur. Het optimale overzicht betekent dat het gewenste product direct bij de hand is, dat de deur snel weer kan worden gesloten en de binnentemperatuur stabiel blijft. Dit bespaart u tijd bij het zoeken - en vooral energiekosten. Dankzij de verzonken LED-verlichting is reinigen heel eenvoudig.



WiFi-/LAN-interface
Met behulp van de WiFi/LAN-interface kunt u via Liebherr SmartMonitoring of bestaande lokale systemen eenvoudig verbinding maken met uw apparatuur.



HumidityControl
Perfekte klimaatomstandigheden kunnen alleen worden gecreëerd met de juiste combinatie van temperatuur en vochtigheid. Met HumidityControl kan de vochtigheid exact worden ingesteld. Voor een optimaal bewaarklimaat en de mogelijkheid om nog langer van versheid te genieten.



Verwijderbare strips met inkeping
De strips met inkeping kunnen eenvoudig en zonder gereedschap worden verwijderd en teruggeplaatst, waardoor meel en stof geen kans meer maken. Dit maakt het bijzonder eenvoudig om de strips en de gladde binnenwand schoon te maken en voorkomt ophopen rond de naden.



Comfortabele bediening – praktische uitrusting
Voor een comfortabele bediening blijven de deuren open bij een openingshoek van 90°. Dit betekent dat grotere hoeveelheden goederen gemakkelijk kunnen worden in- of uitgeladen. Onder de 60° sluiten de deuren automatisch met behulp van de magneetafdichting – dit voorkomt onnodig koudeverlies. Het stevige, als accessoire verkrijgbare, voetpedaal vereenvoudigt het vullen, wanneer u de handen vol hebt. De diepgetrokken chroomnikkelstalen binnenruimte is optimaal ontworpen voor het inschuiven van bakkerijplaten. Afhankelijk van de grootte van het apparaat kunnen bakplaten van 60 cm × 40 cm of van 60 cm × 80 cm gemakkelijk op de verstelbare L-vormige draagrails worden geschoven.



Optimale koelprestaties – overal
De apparaten zijn ontworpen voor omgevingstemperaturen van +10 °C tot +40 °C. Daardoor zijn ze ideaal voor gebruik in een warme bakkerij of in een filiaalbedrijf – ze leveren altijd optimale koelprestaties. Om bestand te zijn tegen de veeleisende eisen in de praktijk met veel deuropeningscycli zijn het koelsysteem en de componenten optimaal op elkaar afgestemd.



Meelstoffilter
Eenvoudig te reinigen meelstoffilter beschermt de functionele onderdelen tegen meel- en stofafzettingen en verlengt de levensduur van de apparaten (verkrijgbaar als accessoire).



BRPSvh 8401

Perfection

Bruto / netto volume	854 / 700 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	787 / 1017 / 2115
Binnenmaten in mm (b / d / h)	607 / 800 / 1504
Energie-efficiëntieklasse ¹	A
Energieverbruik in 365 dagen	371 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	5
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	M1
Omgevingstemperatuur ²	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	60 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	4,0 A / 220 W
Warmteafgifte	350 kJ/h
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	-5 °C tot +14 °C
Bakkerijnorm platen/bakken	600 × 800 mm (in de lengte)
Materiaal / kleur behuizing	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Deurmateriaal / Kleur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Materiaal interieur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304)
Type besturing	2,4"-kleurenscherm, Touch & Swipe
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED-zuilverlichting, links
Soort netwerkimtegratie / Netwerkoplossing	SmartModule / geïntegreerd, uitneembaar
Interface	WLAN/LAN
Verstelbare draagplateaus	25
Materiaal draagplateaus	Schuifrails van chroom-nikkel, L-vormig (1.4301 / AISI 304)
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	600 / 789
Belastbaarheid draagplateaus	60 kg
Hoogte stelpoten	115-175 mm
Type handvat	greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	162 / 148 kg
Ook verkrijgbaar met zwenkwielen	BRPSvh 8401 / 924

Accessoires	
Draagrails L-vorm rechts	7745106
Draagrails L-vorm links	7745104
Wielen Ø 100 mm	9597828
Voetpedaalopener	9597617
Meelstofilter	9596984
Side-by-Side-set grijs / wit	9597778 / -
SmartModule	



BRPvg 8401

Performance

Bruto / netto volume	854 / 700 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	787 / 1017 / 2115
Binnenmaten in mm (b / d / h)	607 / 800 / 1504
Energie-efficiëntieklasse ¹	A
Energieverbruik in 365 dagen	371 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	5
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	M1
Omgevingstemperatuur ²	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	60 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	4,0 A / 220 W
Warmteafgifte	350 kJ/h
Koelsysteem	dynamisch / automatisch
Ontdooisysteem	-5 °C tot +14 °C
Temperatuurbereik	600 × 800 mm (in de lengte)
Bakkerijnorm platen/bakken	staal / wit
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Deurmateriaal / Kleur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304)
Materiaal interieur	Monochroom display, tiptoetsen
Type besturing	digitaal
Temperatuurdisplay	optisch en akoestisch
Waarschuwingssignaal bij storing	LED-plafondverlichting
Binnenverlichting	SmartModule / achteraf te monteren
Soort netwerkimtegratie / Netwerkoplossing	WLAN/LAN (optioneel)
Interface	20
Verstelbare draagplateaus	Schuifrails van chroom-nikkel, L-vormig (1.4301 / AISI 304)
Materiaal draagplateaus	600 / 789
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	60 kg
Belastbaarheid draagplateaus	115-175 mm
Hoogte stelpoten	greep
Type handvat	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	159 / 145,1 kg

Accessoires	
Draagrails L-vorm rechts	7745106
Draagrails L-vorm links	7745104
Wielen Ø 100 mm	9597828
Voetpedaalopener	9597617
Meelstofilter	9596984
Side-by-Side-set grijs / wit	- / 9597677
SmartModule	6145269



BRPSvh 6501

Perfection

Bruto / netto volume	602 / 380 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	697 / 867 / 2115
Binnenmaten in mm (b / d / h)	407 / 650 / 1504
Energie-efficiëntieklasse ¹	B
Energieverbruik in 365 dagen	355 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	5
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	M1
Omgevingstemperatuur ²	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	60 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	4,0 A / 220 W
Warmteafgifte	305 kJ/h
Koelsysteem	dynamisch
Ontdooisysteem	automatisch
Temperatuurbereik	-5 °C tot +14 °C
Bakkerijnorm platen/bakken	400 × 600 mm (in de lengte)
Materiaal / kleur behuizing	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Deurmateriaal / Kleur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Materiaal interieur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304)
Type besturing	2,4"-kleurenscherm, Touch & Swipe
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED-zuilverlichting, links
Soort netwerkimtegratie / Netwerkoplossing	SmartModule / geïntegreerd, uitneembaar
Interface	WLAN/LAN
Verstelbare draagplateaus	20
Materiaal draagplateaus	Schuifrails van chroom-nikkel, L-vormig (1.4301 / AISI 304)
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	400 / 639
Belastbaarheid draagplateaus	60 kg
Hoogte stelpoten	115-175 mm
Type handvat	greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	144 / 127,3 kg

Accessoires	
Draagrails L-vorm rechts	7745102
Draagrails L-vorm links	7745100
Wielen Ø 100 mm	9597828
Voetpedaalopener	9597617
Meelstofilter	9596984
Side-by-Side-set grijs / wit	9597778 / -
SmartModule	



BRPvg 6501

Performance

Bruto / netto volume	602 / 380 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	697 / 867 / 2115
Binnenmaten in mm (b / d / h)	407 / 650 / 1504
Energie-efficiëntieklasse ¹	B
Energieverbruik in 365 dagen	355 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	5
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	M1
Omgevingstemperatuur ²	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	60 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	4,0 A / 220 W
Warmteafgifte	305 kJ/h
Koelsysteem	dynamisch
Ontdooisysteem	automatisch
Temperatuurbereik	-5 °C tot +14 °C
Bakkerijnorm platen/bakken	400 × 600 mm (in de lengte)
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Deurmateriaal / Kleur	staal / wit
Materiaal interieur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304)
Type besturing	Monochroom display, tiptoetsen
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED-plafondverlichting
Soort netwerkimtegratie / Netwerkoplossing	SmartModule / achteraf te monteren
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Verstelbare draagplateaus	20
Materiaal draagplateaus	Schuifrails van chroom-nikkel, L-vormig (1.4301 / AISI 304)
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	400 / 639
Belastbaarheid draagplateaus	60 kg
Hoogte stelpoten	115-175 mm
Type handvat	greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	143 / 128,1 kg

Accessoires	
Draagrails L-vorm rechts	7745102
Draagrails L-vorm links	7745100
Wielen Ø 100 mm	9597828
Voetpedaalopener	9597617
Meelstofilter	9596984
Side-by-Side-set grijs / wit	- / 9597677
SmartModule	6145269

1 Conform de EU-verordening 2015/1094-IV.
2 Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.

Vriesapparaten voor bakkerijplaten met dynamische koeling en roestvrijstalen binnenruimte



BFPSh 8401

Perfection

Bruto / netto volume	854 / 700 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	787 / 1017 / 2115
Binnenmaten in mm (b / d / h)	607 / 800 / 1504
Energie-efficiëntieklasse ¹	A
Energieverbruik in 365 dagen	1209 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	5
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	L1
Omgevingstemperatuur ²	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	60 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	4,0 A / 610 W
Warmteafgifte	1110 kJ/h
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	-9 °C tot -35 °C
Bakkerijnorm platen/bakken	600 × 800 mm (in de lengte)
Materiaal / kleur behuizing	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Deurmateriaal / Kleur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Materiaal interieur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304)
Type besturing	2,4"-kleurenscherm, Touch & Swipe
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED-zuilverlichting, links
Soort netwerkimtegratie / Netwerkoplossing	SmartModule / geïntegreerd, uitneembaar
Interface	WLAN/LAN
Verstelbare draagplateaus	25
Materiaal draagplateaus	Schuifrails van chroom-nikkel, L-vormig (1.4301 / AISI 304)
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	600 / 789
Belastbaarheid draagplateaus	60 kg
Hoogte stelpoten	115-175 mm
Type handvat	greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	165 / 158,6 kg
Ook verkrijgbaar met zwenkwielen	BFPSh 8401 / 924

Accessoires	
Draagrails L-vorm rechts	7745106
Draagrails L-vorm links	7745104
Wielen Ø 100 mm	9597828
Voetpedaalopener	9597617
Meelstofilter	9596984
Side-by-Side-set grijs / wit	9597778 / -
SmartModule	



BFPvg 8401

Performance

Bruto / netto volume	854 / 700 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	787 / 1017 / 2115
Binnenmaten in mm (b / d / h)	607 / 800 / 1504
Energie-efficiëntieklasse ¹	A
Energieverbruik in 365 dagen	1209 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	5
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	L1
Omgevingstemperatuur ²	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	60 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	4,0 A / 610 W
Warmteafgifte	1110 kJ/h
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	-9 °C tot -35 °C
Bakkerijnorm platen/bakken	600 × 800 mm (in de lengte)
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Deurmateriaal / Kleur	staal / wit
Materiaal interieur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304)
Type besturing	Monochroom display, tiptoetsen
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED-plafondverlichting
Soort netwerkimtegratie / Netwerkoplossing	SmartModule / achteraf te monteren
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Verstelbare draagplateaus	20
Materiaal draagplateaus	Schuifrails van chroom-nikkel, L-vormig (1.4301 / AISI 304)
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	600 / 789
Belastbaarheid draagplateaus	60 kg
Hoogte stelpoten	115-175 mm
Type handvat	greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	156 / 150,9 kg

Accessoires	
Draagrails L-vorm rechts	7745106
Draagrails L-vorm links	7745104
Wielen Ø 100 mm	9597828
Voetpedaalopener	9597617
Meelstofilter	9596984
Side-by-Side-set grijs / wit	- / 9597677
SmartModule	6145269

Vriesapparaten voor bakkerijplaten met dynamische koeling en roestvrijstalen binnenruimte



BFPSh 6501

Perfection

Bruto / netto volume	602 / 380 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	697 / 867 / 2115
Binnenmaten in mm (b / d / h)	407 / 650 / 1504
Energie-efficiëntieklasse ¹	B
Energieverbruik in 365 dagen	1150 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	5
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	L1
Omgevingstemperatuur ²	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	60 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	4,0 A / 610 W
Warmteafgifte	975 kJ/h
Koelsysteem	dynamisch
Ontdooisysteem	automatisch
Temperatuurbereik	-9 °C tot -35 °C
Bakkerijnorm platen/bakken	400 × 600 mm (in de lengte)
Materiaal / kleur behuizing	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Deurmateriaal / Kleur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304) / edelstaal
Materiaal interieur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304)
Type besturing	2,4"-kleurenscherm, Touch & Swipe
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED-zuilverlichting, links
Soort netwerkimtegratie / Netwerkoplossing	SmartModule / geïntegreerd, uitneembaar
Interface	WLAN/LAN
Verstelbare draagplateaus	20
Materiaal draagplateaus	Schuifrails van chroom-nikkel, L-vormig (1.4301 / AISI 304)
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	400 / 639
Belastbaarheid draagplateaus	60 kg
Hoogte stelpoten	115-175 mm
Type handvat	greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	150 / 138,3 kg

Accessoires	
Draagrails L-vorm rechts	7745102
Draagrails L-vorm links	7745100
Wielen Ø 100 mm	9597828
Voetpedaalopener	9597617
Meelstofilter	9596984
Side-by-Side-set grijs / wit	9597778 / -
SmartModule	



BFPvg 6501

Performance

Bruto / netto volume	602 / 380 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	697 / 867 / 2115
Binnenmaten in mm (b / d / h)	407 / 650 / 1504
Energie-efficiëntieklasse ¹	B
Energieverbruik in 365 dagen	1150 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	5
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	L1
Omgevingstemperatuur ²	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	60 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	4,0 A / 610 W
Warmteafgifte	975 kJ/h
Koelsysteem	dynamisch
Ontdooisysteem	automatisch
Temperatuurbereik	-9 °C tot -35 °C
Bakkerijnorm platen/bakken	400 × 600 mm (in de lengte)
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Deurmateriaal / Kleur	staal / wit
Materiaal interieur	Staal van chroom-nikkel (1.4301 / AISI 304)
Type besturing	Monochroom display, tiptoetsen
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED-plafondverlichting
Soort netwerkimtegratie / Netwerkoplossing	SmartModule / achteraf te monteren
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Verstelbare draagplateaus	20
Materiaal draagplateaus	Schuifrails van chroom-nikkel, L-vormig (1.4301 / AISI 304)
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	400 / 639
Belastbaarheid draagplateaus	60 kg
Hoogte stelpoten	115-175 mm
Type handvat	greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	150 / 137,6 kg

Accessoires	
Draagrails L-vorm rechts	7745102
Draagrails L-vorm links	7745100
Wielen Ø 100 mm	9597828
Voetpedaalopener	9597617
Meelstofilter	9596984
Side-by-Side-set grijs / wit	- / 9597677
SmartModule	6145269

1 Conform de EU-verordening 2015/1094-IV.
2 Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.

De voordelen in een oogopslag

Apparaatinformatie in het display

Alle apparaatinformatie, zoals de modelaanduiding of het serie- en servicenummer kan op het display worden afgelezen. Dit bespaart tijd bij het zoeken of zelfs het opruimen van het interieur om het label te vinden.

LED-plafondverlichting

Zelfs in een donkere omgeving zorgt de LED-plafondverlichting voor een goede verlichting van de binnenruimte. Dit bespaart niet alleen tijd bij het zoeken naar wat u wilt, maar vooral ook energiekosten.

Temperatuurbereik +1 °C/+15 °C

Liebherr-apparaten voor bakkerijen en horeca hebben een indrukwekkend stabiel temperatuurbereik van +1 °C tot +15 °C – en zorgen zo voor nog langer verse en lekkere levensmiddelen.



Zelfsluitende deur

Om het in- en uitladen en de reiniging te vereenvoudigen, blijft de apparaatdeur openstaan als deze meer dan 90° wordt geopend. Als de openingshoek minder dan 90° is, sluit deze automatisch.

Temperatuurstabiliteit conform DIN EN 16825:2015

Betrouwbare koeling, 365 dagen per jaar: Liebherr-koelkasten en -vriezers garanderen stabiele temperaturen van -1 °C tot +5 °C of van -15 °C tot -18 °C. Zelfs in warme en vochtige omgevingen, en bij frequent openen van de deur, blijft de temperatuurconsistentie gewaarborgd.

Voedselveilige binnenruimte

Alle materialen in Liebherr apparaten voor bakkerijen en horeca zijn voedselveilig en geschikt voor het bewaren van onverpakte levensmiddelen.

Informatie over stroomstoring

De informatie over stroomstoring meldt dat het apparaat tijdelijk zonder stroom is geweest en geeft aan welke maximale temperatuur gedurende die periode in het apparaat is bereikt. Zo kunt u beoordelen of er een eventueel kwaliteitsverlies te verwachten is.

Verwisselbaar deurscharnier

Het deurscharnier is aan de rechterkant gemonteerd, maar kan eenvoudig zonder extra onderdelen naar links worden omgezet. Zo bent u flexibel bij het kiezen van de opstelplaats.



Mechanisch slot

Alle professionele Liebherr-apparaten voor horeca en bakkerijen hebben een mechanisch slot en twee sleutels. Dit garandeert dat onbevoegden geen toegang hebben tot uw producten.

Ergonomische slanke deurgreep

De stanggreep is ontworpen voor intensief gebruik. Ergonomisch met linker- of rechterhand gemakkelijk vast te pakken en zeer gemakkelijk te reinigen.

Vervangbaar deurrubber

Bespaar tijd en geld: De insteekbare deurrubbers van Liebherr kunnen eenvoudig worden vervangen. Als een deurrubber beschadigd is, kunt u deze zelf zonder gereedschap vervangen.

Smart Frost

SmartFrost reduceert de vorming van ijs in het interieur en op de opgeslagen producten aanzienlijk. Ontdooien is minder vaak nodig omdat de schuimgeïsoleerde verdampers zorgt voor een gelijkmatige en energiezuinige koeling.



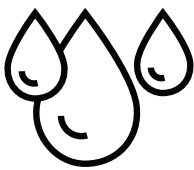
Geschikt voor euronorm-bakplaten

Perfect passend: Euronorm-bakplaten kunnen perfect op de robuuste L-vormige rails worden geplaatst en ook gemakkelijk weer worden verwijderd. Elk bakkerij-apparaat van Liebherr is namelijk expliciet ontworpen voor het gebruik van gestandaardiseerde bakplaten.



Liebherr UI & Connectivity Ready

Comfort binnen handbereik: Lees de apparaatstatus af van het in de deur verzonken bedieningspaneel zonder dat de deur hoeft te worden geopend. De menunavigatie is vanzelfsprekend en wordt bestuurd met drie aanraaktoetsen. De achteraf aan te brengen WiFi/LAN-interface verbindt de apparaten met externe systemen. U kunt bijvoorbeeld de Liebherr SmartMonitoring gebruiken om de bewaartemperatuur te controleren en te documenteren.



HumidityControl

Perfekte klimaatomstandigheden kunnen alleen worden gecreëerd met de juiste combinatie van temperatuur en vochtigheid. Met HumidityControl kan de vochtigheid exact worden ingesteld. Voor een optimaal bewaarklimaat en de mogelijkheid om nog langer van versheid te genieten.

BRFvg 5511 Performance



BRFvg 5511

Performance

Bruto / netto volume	533 / 360 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	747 / 769 / 1684
Binnenmaten in mm (b / d / h)	606 / 468 / 1371
Energie-efficiëntieklasse ¹	D
Energieverbruik in 365 dagen	881 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	4
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	M1
Omgevingstemperatuur ²	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	49 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	2,0 A
Nominale wattage	250 W
Warmteafgifte	504 kJ/h
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	+1 °C tot +15 °C
Bakkerijnorm platen/bakken	600 × 400 mm (in de breedte)
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Deurmateriaal / Kleur	Geïsoleerde glazen deur met kunststof frame / wit
Materiaal interieur	kunststof wit
Type besturing	Monochroom display, tiptoetsen
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED-plafondverlichting, afzonderlijk schakelbaar en dimbaar
Soort netwerkimtegratie / Netwerkoplossing	SmartModule / achteraf te monteren
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Materiaal draagplateaus	Schuifrails van chroom-nikkel, L-vormig (1.4301 / AISI 304)
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	600 / 468
Belastbaarheid draagplateaus	60 kg
Type handvat	aluminium greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	103 / 96,1 kg
Accessoires	
Draagrails L-vorm rechts	9006231
Draagrails L-vorm links	9006229
Wielen Ø 80 mm	9086926
Wielen Ø 100 mm	9080023
Verstelbare voeten, 90 - 120 mm	9080022
Verstelbare voeten, 150 - 180 mm	9086924
Speciale sluitingen (tot 5 stuks)	op aanvraag
Side-by-Side-set wit	9017739
SmartModule	6145269



BRFvg 5501

Performance

496 / 361 l
747 / 769 / 1684
606 / 468 / 1388
C
443 kWh
5
M1
+10 °C tot +40 °C
R 600a
49 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A
230 W
196 kJ/h
dynamisch / automatisch
+1 °C tot +15 °C
600 × 400 mm (in de breedte)
staal / wit
staal / wit
kunststof wit
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
SmartModule / achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
Schuifrails van chroom-nikkel, L-vormig (1.4301 / AISI 304)
600 / 468
60 kg
aluminium greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
85,7 / 80,6 kg
9006231
9006229
9086926
9080023
9080022
9086924
op aanvraag
9017739
6145269



BFFsg 5501

Performance

Bruto / netto volume	496 / 402 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	747 / 769 / 1683
Binnenmaten in mm (b / d / h)	606 / 468 / 1388
Energieverbruik in 365 dagen	1241 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	7
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	L1
Omgevingstemperatuur ²	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	49 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	2,0 A
Nominale wattage	260 W
Warmteafgifte	767 kJ/h
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	-9 °C tot -26 °C
Bakkerijnorm platen/bakken	600 × 400 mm (in de breedte)
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Deurmateriaal / Kleur	staal / wit
Materiaal interieur	kunststof wit
Type besturing	Monochroom display, tiptoetsen
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Soort netwerkimtegratie	SmartModule
Netwerkoplossing	achteraf te monteren
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Materiaal draagplateaus	Schuifrails van chroom-nikkel, L-vormig (1.4301 / AISI 304)
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	600 / 468
Belastbaarheid draagplateaus	60 kg
Type handvat	aluminium greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	93,8 / 88,7 kg
Accessoires	
Draagrails L-vorm rechts	9006231
Draagrails L-vorm links	9006229
Wielen Ø 80 mm	9086926
Wielen Ø 100 mm	9080023
Verstelbare voeten, 90 - 120 mm	9080022
Verstelbare voeten, 150 - 180 mm	9086924
Speciale sluitingen (tot 5 stuks)	op aanvraag
Side-by-Side-set wit	9017739
SmartModule	6145269



BFFsg 4001

Performance

337 / 248 l
597 / 654 / 1884
430 / 408 / 1588
1022 kWh
7
L1
+10 °C tot +40 °C
R 290
49 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A
240 W
630 kJ/h
statisch
handmatig
-9 °C tot -26 °C
staal / wit
staal / wit
kunststof wit
Monochroom display, tiptoetsen
digitaal
optisch en akoestisch
SmartModule
achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
roosters, kunststof gecoat
430 / 408
45 kg
aluminium greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
78,9 / 73,7 kg
9086926
9080023
9080022
9086924
op aanvraag
9006786
6145269

1 Conform de EU-verordening 2015/1094-IV.
2 Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.

Koel- en vriesapparaten voor bakkerijplaten met dynamische koeling en roestvrijstalen binnenruimte



L-draagrails

Voor het gebruik van genormeerde bakplaten (60 cm x 40 cm) zijn extra L-draagrails verkrijgbaar.



Wielen Ø 100 mm

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.



Voetpedaalopener

Het als toebehoren verkrijgbare voetpedaal maakt comfortabel openen van de deur mogelijk wanneer men geen handen vrij heeft.



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.



Side-by-Side-set

De Side-by-Side-set is eenvoudig te monteren, praktisch in gebruik en ondersteunt een optisch aantrekkelijke opstelling van twee of meer apparaten naast elkaar. Bovendien voorkomt de Side-by-Side-set condensatie en ijsvorming tussen twee apparaten die zonder Side-by-Side-set naast elkaar worden geplaatst.



SmartModule

SmartModule verbindt koel- en vrieskasten met Liebherr-Smart-Monitoring en stelt u in staat gebruik te maken van de uitgebreide digitale controle- en documentatiefuncties. Bovendien kunnen lokale API-apparaten worden gebruikt om het systeem te integreren in bestaande monitoringsystemen. De kleine elektronische eenheid met geïntegreerde LAN/WLAN is na montage aan de achterkant van het apparaat direct klaar voor gebruik.

Koel- en vriesapparaten voor bakkerijplaten met kunststof-binnenruimte



L-draagrails

Voor het gebruik van genormeerde bakplaten (60 cm x 40 cm) zijn extra L-draagrails verkrijgbaar.



**Wielen Ø 100 mm /
Wielen Ø 80 mm**

De stabiele wielen (Ø 100 / 80 mm) helpen bij het transport en zorgen ervoor dat ook de ruimte onder het apparaat snel kan worden gereinigd. Meegeleverd zijn in totaal vier wielen, inclusief montagetoebehoren. Twee van de wielen hebben bovendien een parkeerrem.



**In hoogte verstelbare poten,
150 – 180 mm**

De in hoogte verstelbare poten scheppen de nodige ruimte om ook onder het apparaat moeiteloos schoon te maken. Met een instelbare hoogte van 150 tot 180 mm compenseren ze perfect eventuele oneffenheden van de vloer.



**In hoogte verstelbare poten,
90-120 mm**

De in hoogte verstelbare poten scheppen de nodige ruimte om ook onder het apparaat moeiteloos schoon te maken. Met een instelbare hoogte van 90 tot 120 mm compenseren ze perfect eventuele oneffenheden van de vloer.



Side-by-Side-Set

Met behulp van de Side-by-Side-set kunnen twee apparaten naast elkaar worden opgesteld. Daarbij wordt de vereiste ruimte tussen de apparaten aangehouden en alles netjes verbonden met de afdekstrip. Zo ziet de opstelling er goed uit en wordt mogelijke condensatie of weglappend water tussen de apparaten vermeden.



SmartModule

SmartModule verbindt koel- en vrieskasten met Liebherr-Smart-Monitoring en stelt u in staat gebruik te maken van de uitgebreide digitale controle- en documentatiefuncties. Bovendien kunnen lokale API-apparaten worden gebruikt om het systeem te integreren in bestaande monitoringsystemen. De kleine elektronische eenheid met geïntegreerde LAN/WLAN is na montage aan de achterkant van het apparaat direct klaar voor gebruik.

Op aanvraag

Speciale sloten

Om de opgeslagen producten te beschermen tegen ongewenste toegang zijn maximaal vijf extra speciale sloten verkrijgbaar als accessoires voor de koel- en vrieskasten. Daarmee kunnen voor verschillende apparaten verschillende sloten worden ingebouwd om de toegang tot het apparaat alleen te verlenen aan het hiervoor verantwoordelijke personeel.



Drankenkoelers van Liebherr lessen de dorst naar meer.

Koele dranken zijn altijd in de mode, waardoor het des te belangrijker is ze niet alleen perfect te koelen, maar ze ook in het beste licht te presenteren. De drankkoelers van Liebherr zijn speciaal voor dit doel ontworpen. Grote glazen fronten en ruimtevullende LED-verlichting zetten flessen en blikjes perfect in beeld en wakkeren het verlangen naar verfrissing aan. Eenvoudig en flexibel in hoogte verstelbare draagroosters zorgen ervoor dat elke centimeter van het apparaat benut kan worden.

Dankzij individuele branding- en uitrustingsopties kunnen flessen en blikjes op een opvallende manier worden gepresenteerd. De hoge energie-efficiëntie en extreem lange levensduur van de apparaten en de afzonderlijke componenten worden op de lange termijn terugverdiend met de lagere operationele kosten (ToC). Een ander pluspunt op het gebied van duurzaamheid: het gebruik van milieuvriendelijke koelmiddelen.

Verhoog de bekendheid van uw merk.

In uw individueel ontworpen look of met speciale uitrustingskenmerken: De apparaten van Liebherr voldoen aan vrijwel alle eisen. Dankzij de ruime keuze aan modellen en een veelzijdig accessoire programma is het gemakkelijk om voor elke toepassing de ideale oplossing te vinden.

Direct Digital Print:
Zo inspireert u klanten met uw merk.

Veelzijdige mogelijkheden: Met Direct Digital Print kan uw reclameboodschap of motief direct op de behuizing worden gedrukt. Of het nu gaat om een productpresentatie met realistische foto's, een artistiek motief of een perfect geënceneerd bedrijfslogo – zo zet u uw bedrijf of merken vakkundig in de schijnwerpers. Ook kleine aantallen produceren we individueel voor u. Daarbij gebruiken we het CMYK-kleurmodel, de huidige productiestandaard voor digitaal vierkleurendrukwerk.



Dichte achterwand

Dankzij de optioneel leverbare dichte achterwand (afhankelijk van de variant) is het apparaat bijzonder geschikt voor vrijstaand gebruik. Op de opstelplaats past de koelkast harmonieus bij de omgeving en biedt bovendien de mogelijkheid om reclameboodschappen op het volledige oppervlak van het apparaat aan te brengen.

360°-presentatie

Realistisch ogende foto's van uw product, een artistiek motief of perfect geënceneerd bedrijfslogo: dankzij de 360°-designopties brengt u creatieve en effectieve boodschappen aan op het gehele oppervlak van het apparaat.

Uw voordelen op een rij:

- Optische verfijning van de apparaten met heldere kleuren, hoge resolutie, scherptediepte en plastische weergave
- Individueel en flexibel design met effectieve reclameboodschappen
- Merkbekendheid en verkoop verhogen
- 180°-branding: het design wordt direct en precies passend op het gehele oppervlak en de randen aangebracht
- Gemakkelijk schoon te maken en krasbestendig
- Kleine aantallen kunnen worden gerealiseerd
- Vast aanbrengen van de branding: per ongeluk of opzettelijk verwijderen is onmogelijk
- Om het design te beschermen wordt het apparaat in folie geleverd

Individualisering en branding

Profiteer van onze decennialange ervaring in het ontwikkelen van koel- en vriesapparatuur met een uitgebreid aanbod aan mogelijkheden voor individualisering en branding. Voor onze drankkoelers kunnen de behuizing en het interieur worden aangepast en kunnen de deur- en uitrustingsvarianten naar uw wensen worden geconfigureerd. Bovendien kunnen uw apparaten dankzij digital print worden aangepast aan uw huisstijl. Op deze manier fungeert uw Liebherr-drankkoeler als uw eigen merkambassadeur.

Van drankleverancier tot adverteerder

Of het nu gaat om een productfoto met hoge resolutie of een opvallend bedrijfslogo, onze drankkoelers bieden uw bedrijf opvallende branding-mogelijkheden. Innovatieve printprocessen en hoogwaardig vakmanschap zijn gegarandeerd.



Meer informatie over het aanpassen van uw drankenkoeler vindt u hier.



Uw branding in het juiste licht



Individuele kleuren

Ontwerp uw apparaat naar eigen smaak! Dankzij de buitengewone brandingsopties van Direct Digital Print is het mogelijk apparaten, in de door de klant gewenste variant, al in de fabriek te voorzien van een speciaal design. Zo kunnen wij aan vrijwel elke eis en elk gebruiksdoel voldoen.



Glazen deur met merknaam

De glazen deur kan worden aangepast met afzonderlijke stickers. Deze stickers zijn verkrijgbaar als "non-permanent", wat betekent dat ze op elk moment kunnen worden verwijderd zonder resten achter te laten. Als alternatief biedt het zeefdrukproces de mogelijkheid om het motief aan de binnenkant van het glas tussen twee ruiten aan te brengen. Dit waarborgt niet alleen de bestendigheid van de print, maar garandeert ook de realisatie van fijn gedetailleerde motieven en een hoge kwaliteit voor grotere hoeveelheden.



Stickers

Bij deze breed toegepaste en tot dusver meest gangbare techniek wordt het gewenste design aangebracht op een geschikte sticker (meestal pvc-folie), afhankelijk van aantal en motief. Deze wordt nauwkeurig aangebracht op de behuizing van de kist of kast.

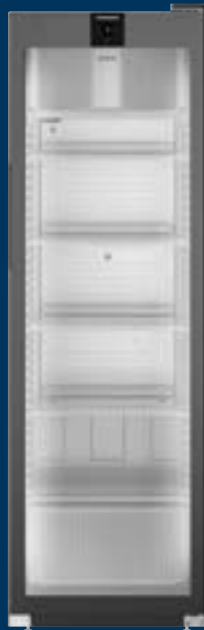
Koelapparaten



Premium/PremiumPlus



Performance-serie



Perfection-serie

Premium/PremiumPlus

FKv/FKDv

CC2
EN 16902
+1 °C tot +15 °C / +2 °C tot +12 °C
klasse K4
Zelfsluitende deur (behalve FKv)
Mechanisch slot (behalve FKDv 4513)
Analoge thermometer/digitale thermometer/el. besturing met 7-segmenten-display
Analoge regelaar
Apparaten met glazen deur: LED-verlichting
Stanggreep (behalve FKv)
SuperEfficient
EU-richtlijn 2019/2018 – flessenkoeler
safety machinery directive – EN 60335

Performance-serie

RFvc/MRFvd/MRFec/MRTve

Apparaten met geïsoleerde deur: CC3
Apparaten met glasdeur: CC2
EN 16902
+2 °C tot +9 °C / +1 °C tot +15 °C
klasse K4
Zelfsluitende deur < 90°
Mechanisch slot (behalve MRFec modellen)
Analoge thermometer/digitale thermometer
Analoge regelaar (elektronische regeling op MRTve)
Wielen/stelpoten als accessoires
Apparaten met glazen deur: LED-verlichting
MRFvd-apparaten met geïsoleerde deur: LED-plafondverlichting
verzonken handgreep
SuperEfficient
EU-richtlijn 2019/2018 – flessenkoeler
safety machinery directive – EN 60335

Perfection-serie

MRFvg

Apparaten met geïsoleerde deur: CC3
Apparaten met glasdeur: CC2
EN 16902
-2 °C tot +15 °C
klasse K4
optische en akoestische alarmen
Zelfsluitende deur < 90°
Elektronisch slot
LAN/wifi optioneel (SmartModule)
Local API optioneel
Monochroom display, tiptoetsen
Elektronische regeling
Energy-Management-Systeem
Wielen/stelpoten als accessoires
Apparaten met glazen deur: dubbelzijdige verticale LED-verlichting
Apparaten met geïsoleerde deur: LED-plafondverlichting
verzonken handgreep
SuperEfficient
EU-richtlijn 2019/2018 – flessenkoeler
safety machinery directive – EN 60335

Brieven				
M	R	F	v	g
1	2	3	4	5

Cijfers			
4	0	1	1
6 + 7		8	9

1	Marktsegment
M	Merchandise
2	Temperatuur
R	Fridge (Koelkast)
3	Structureel ontwerp
F	Vrijstaand/ verticaal met compressor aan onderzijde
T	Tafel
H	Horizontale vrieskist
4	Ventilatiesysteem
s	Statisch
v	Geventileerd
e	Geventileerd, spatwaterdicht (geschikt voor evenementen)
5	Gebruikersinterface (UI)
c	Draaiknop
d	Draaiknop, digitaal temperatuurdisplay aan de buitenkant
e	TouchControl UI
g	Standaard-UI

6 + 7	Bruto volume*
15	150 liter
28	280 liter
35	350 liter
40	400 liter
55	550 liter
8	Deurvariant
0	Volle deur
1	Deur van isolatieglas
5	Vol deksel (zonder binnenverlichting)
6	Glazen deksel (zonder binnenverlichting)
9	Aantal deuren/compartimenten
1	Eén
2	Twee

*Zie de beschrijving van het apparaat voor het exacte volume.



MRFvg 4011

Merchandising

Een overzicht van de voordelen

Dynamisch koelsysteem

Het dynamische koelsysteem (met ventilator) koelt vers opgeslagen dranken in zeer korte tijd af tot een aangename temperatuur en zorgt voor een constante temperatuur in de binnenruimte.

Diepgetrokken kunststof-binnenruimte

De diepgetrokken kunststof-binnenruimte is geurloos, zeer robuust, duurzaam en biedt perfecte hygiëne dankzij grote, gemakkelijk te reinigen ronde hoeken.

Behuizing van plaatstaal met poedercoating

De behuizing van plaatstaal met poedercoating is ontworpen zonder spleten en is daarom uiterst robuust, stootvast en gemakkelijk te reinigen. De verhoogde zijwanden kunnen worden aangepast en gebruikt voor branding doeleinden.

RoHS- en WEEE-conformiteit

RoHS- en WEEE-conformiteit door het gebruik van milieuvriendelijke materialen in combinatie met optimale recyclebaarheid.

HFK-vrije koelmiddelen

Het natuurlijke en HFK-vrije koelmiddel R 600a is in combinatie met krachtige compressoren mileuvriendelijk en zeer energiezuinig.

Super effectieve isolatie

De super effectieve isolatie vermindert het energieverbruik en zorgt voor een constante temperatuur in de binnenruimte.

Verwisselbare deurscharnier

Het verwisselbare deurscharnier maakt aanpassing aan een opstelplaats mogelijk.

Variabel temperatuurbereik

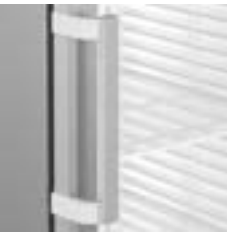
Het variabele temperatuurbereik maakt een individuele regeling van de temperatuur mogelijk.

Verwisselbaar deurrubber

De deuren zijn voorzien van een eenvoudig verwisselbaar magnetisch deurrubber.

Ventilatorstop-functie

Wanneer de deur wordt geopend, houdt de automatische ventilator-stop de uitstroom van koude lucht zo klein mogelijk.



Robuuste greep

De robuuste greep maakt snelle toegang mogelijk en zorgt voor stabiliteit, zelfs wanneer de deur vaak wordt geopend.

Stevige draagroosters met uittrekstop

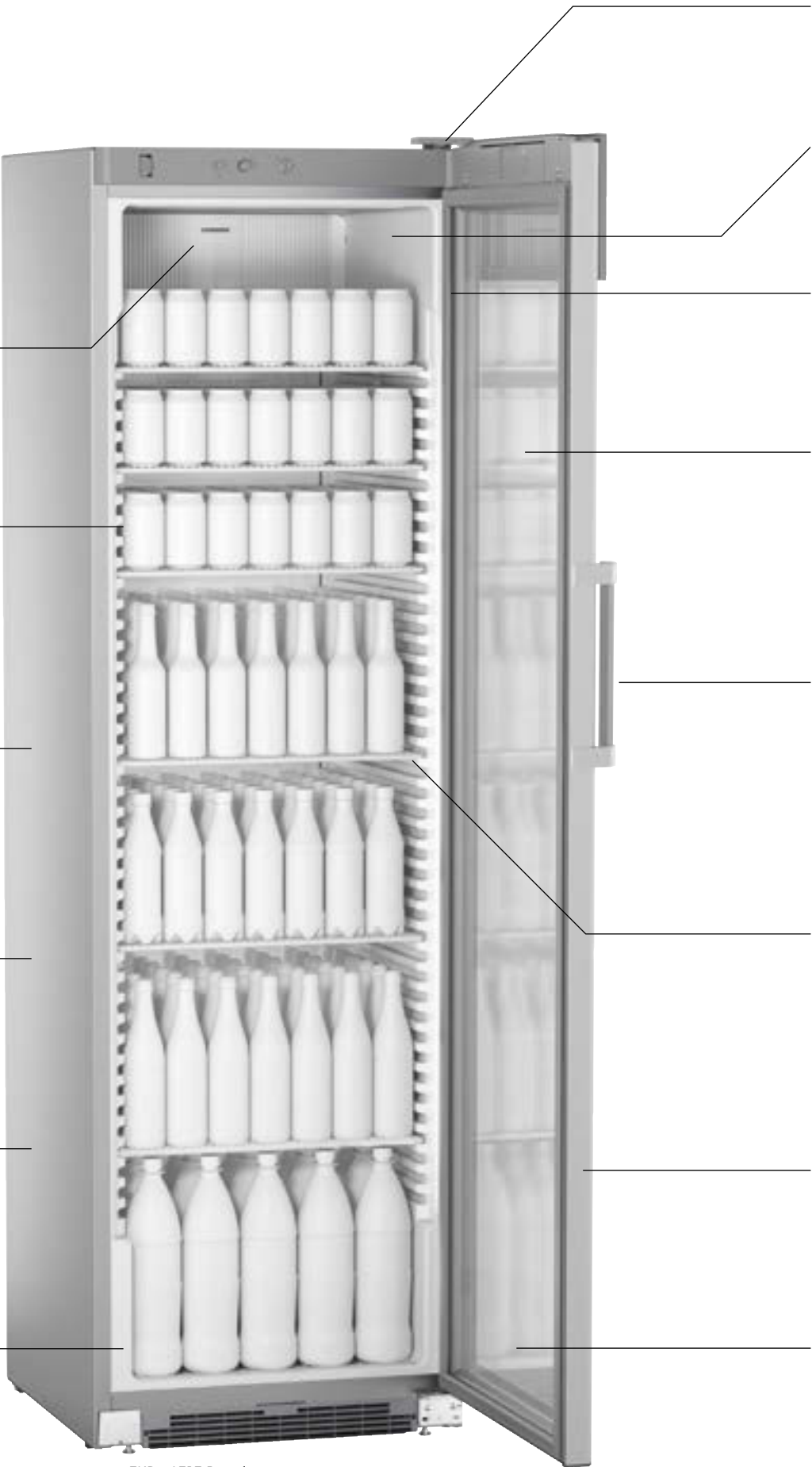
De stevige draagroosters zijn gemakkelijk te verstellen zodat een grote variabiliteit van de binnenruimte mogelijk is. Voor optimaal gebruik kan de koelkast flexibel worden aangepast aan verpakkingen of flessen van verschillende grootte. Dankzij de uittrekstop in het midden van de draagroosters is het niet mogelijk om deze er per ongeluk uit te trekken en blijven uw producten veilig opgeborgen. Bovendien beschermt de verstevigingsstang op het draagrooster de producten en geeft tegelijkertijd de opstelruimte aan.

Design en functionaliteit

Design en functionaliteit cool gecombineerd het HardLine-design oogt strak en modern en is gemakkelijk te reinigen.

Isolatieglasdeur

De geïsoleerde glasdeur biedt een perfecte inkijk, zorgt voor een optimale energie-efficiëntie en ondersteunt de effectieve productpresentatie.



FKDv 4513 Premium

Kwaliteit tot in het kleinste detail

Display-koelapparaten van Liebherr bieden ideale omstandigheden voor een effectieve en verkoopbevorderende productpresentatie. Van LED-displays en schakelbare LED-binnenverlichting tot variabele binnenruimte hebben deze apparaten vele mogelijkheden om de opgeslagen producten perfect te presenteren. Het display kan worden aangepast met aantrekkelijke branding opties. In hoogte verstelbare roosters maken flexibele aanpassing aan verschillende fles- en verpakingsmaten mogelijk. Het dynamische koelsysteem draagt bij tot een snelle afkoeling – en dus tot een snelle verkoopbaarheid.



Aantrekkelijk lichtdisplay

Liebherr biedt aantrekkelijke mogelijkheden om apparaten, goederen en uw merk onder de aandacht te brengen. Desgewenst kan het displayveld door de klant worden aangepast. Vier individuele displayvarianten ondersteunen u daarbij:

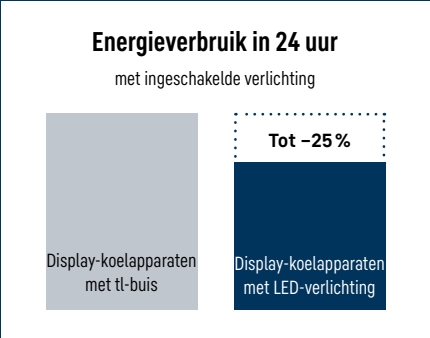
Het aan de binnenkant van de deur geïnstalleerde transparante LightGuide-display (FKDv 4523) kan gedeeltelijk worden verlicht. Zo hebt u een goed zicht op de goederen en tegelijkertijd wordt de aandacht op uw merk gevestigd.

Het aan de buitenkant van de deur aangebrachte, geheel verlichte LightGuide-display (FKDv 4513) zet uw merk effectief op de voorgrond en trekt de aandacht. Voor de verlichting is geen aparte voeding nodig.



De aan de binnenkant van de deur aangebrachte deursticker (FKDv 4503) wordt door de verlichting in het bovenpaneel goed in scène gezet.

Het display met LED-achtergrondverlichting (FKDv 4203/4211/4213) trekt veel aandacht voor uw merk.



Beste energie-efficiëntie, lage bedrijfskosten

Alle display-koelkasten hebben innovatieve LED-verlichting. Door de hoge efficiëntie van LED-verlichting wordt het totale energieverbruik bij ingeschakelde verlichting tussen 13 en 25 procent verlaagd in vergelijking met vergelijkbare modellen met tl-buizen. De bedrijfskosten dalen aanzienlijk – en de hogere aanschafprijs van display-koelapparaten met LED-verlichting is binnen zeer korte tijd terugverdiend.



Speciale uitrusting als klantvariant: EMS-besturing

De standaard EMS-besturing bij het model FKDv 4523 (optioneel verkrijgbaar op andere display-koelapparaten) is de bedieningsvriendelijke technologie voor meer energie-efficiëntie. De besturing detecteert bijvoorbeeld openingscycli van deuren, waarop de koeltechnologie reageert en koelt naar behoefte. In combinatie met een uitschakeling van het licht leidt dit tot een aanzienlijke energiebesparing.



Geoptimaliseerde facing

De verhoogde geïsoleerde glazen deur zorgt voor een goed zicht in het apparaat en een optimale productpresentatie. Bovendien is er aanzienlijk meer volume beschikbaar. Het speciale glas zorgt voor een goede isolatie en ondersteunt een laag energieverbruik (FKDv 4503/4513/4523).

LED-binnenverlichting

De afzonderlijk schakelbare LED-binnenverlichting is energiezuinig en zet producten in de schijnwerpers voor een optimale productpresentatie. Een overzicht van onze varianten:



De aan beide zijden van boven naar beneden aangebrachte LED-verlichting zet de producten optimaal in scène door van twee kanten te belichten. De verlichting van de binnenruimte onderstreept de exclusiviteit van uw goederen (FKDv 4523).



De aan één zijde van boven naar beneden aangebrachte LED-verlichting maakt de productpresentatie perfect (FKDv 4211/4213/4503/4513).



De ruimtebesparende in het bovenpaneel geïntegreerde LED-verlichting zorgt voor een geaccentueerde verlichting van de binnenruimte van bovenaf (FKDv 4203/4503).



FKDv 4523
PremiumPlus

Bruto / netto volume	441 / 422 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	600 / 696 / 2027
Binnenmaten in mm (b / d / h)	456 / 516 / 1804
Energie-efficiëntieklasse ¹	D A E G
Energieverbruik in 365 dagen ²	687 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	CC2
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	K4
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	52 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	1,5 A / 170 W
Warmteafgifte	742 kJ/h
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	+2 °C tot +12 °C
Materiaal / kleur behuizing	staal / zwart
Deurmateriaal / Kleur	Geïsoleerde glazen deur met aluminium frame / zwart
Materiaal interieur	kunststof zilvergrijs
Type besturing	LED 7-segmentweergave met toetsen
Temperatuurdisplay	digitaal
Binnenverlichting	LED-lichtzuilen aan beide zijden, apart schakelbaar
Verstelbare draagplateaus	6
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	450 / 430
Belading 0,5l PET / Facing 0,5l PET	304 / 7
Belading 0,33l blikjes / Facing 0,33l blikjes	608 / 7
Belastbaarheid draagplateaus	45 kg
Type handvat	aluminium greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend / Deurscharniering	ja / rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	92,4 / 87,4 kg
Ook verkrijgbaar in zwart als	

Accessoires	
Draagrooster grijs / zwart / wit	7113221 / 7113235 / 7113308
Bodenrooster grijs / zwart / wit	7113243 / 7113239 / 7113312
Houten rooster	7114000
Geperforeerd draagplateau in grijs	9029023
Flexibele scannerrail voor draagrooster	7435208
Flessenrail op telescooprails / Flessenrail	9007659 / 9007045
Beschermbeugel	7790671
Rollen voor beschermbeugel	7790761
Slot / Optionele slotcilinder	
Side-by-Side-set	9902462



FKDv 4523 / 875
PremiumPlus

441 / 422 l	600 / 696 / 2027	456 / 516 / 1804
D A E G	680 kWh	CC2
K4	+10 °C tot +40 °C	R 600a
52 dB(A)	220 - 240V~ / 50 Hz	1,5 A / 170 W
742 kJ/h	dynamisch / automatisch	+2 °C tot +12 °C
staal / zwart	Geïsoleerde glazen deur met aluminium frame / zwart	kunststof zilvergrijs
Draaiknop	analoog, in de kast	LED-lichtzuilen aan beide zijden, apart schakelbaar
6	roosters, kunststof gecoat	450 / 430
304 / 7	608 / 7	45 kg
aluminium greep	mechanisch	ja / rechts, wisselbaar
90,8 / 86,4 kg		

7113221 / 7113235 / 7113308	7113243 / 7113239 / 7113312	7114000
9029023	7435208	9007659 / 9007045
7790671	7790761	
9902462		



FKDv 4513
Premium

441 / 422 l	600 / 696 / 2027	456 / 516 / 1804
C A E G	580 kWh	CC2
K4	+10 °C tot +40 °C	R 600a
52 dB(A)	220 - 240V~ / 50 Hz	1,5 A / 170 W
742 kJ/h	dynamisch / automatisch	+2 °C tot +12 °C
staal / grijs	Geïsoleerde glazen deur met aluminium frame / grijs	kunststof wit
Draaiknop	analoog, in de kast	LED-lengteverlichting rechts, apart schakelbaar
6	roosters, kunststof gecoat	450 / 430
304 / 7	608 / 7	45 kg
aluminium greep	mechanisch achteraf uitrustbaar	ja / rechts, wisselbaar
91,4 / 86,5 kg		

7113221 / 7113235 / 7113308	7113243 / 7113239 / 7113312	7114000
9029023	7435208	9007659 / 9007045
7790671	7790761	9590067



FKDv 4503
Premium

441 / 422 l	600 / 694 / 2027	456 / 440 / 1800
C A E G	614 kWh	CC2
K4	+10 °C tot +40 °C	R 600a
52 dB(A)	220 - 240V~ / 50 Hz	1,5 A / 170 W
742 kJ/h	dynamisch / automatisch	+2 °C tot +12 °C
staal / grijs	Geïsoleerde glazen deur met aluminium frame / grijs	kunststof wit
Draaiknop	analoog, in de kast	LED zuil- en plafondverlichting
6	roosters, kunststof gecoat	450 / 440
304 / 7	608 / 7	45 kg
aluminium greep	mechanisch	ja / rechts, wisselbaar
90,6 / 85,7 kg		

7113221 / 7113235 / 7113308	7113243 / 7113239 / 7113312	7114000
9029023	7435208	9007659 / 9007045
7790671		



FKDv 4213
Comfort

403 / 385 l	600 / 687 / 2010	456 / 516 / 1660
C A E G	547 kWh	CC2
K4	+10 °C tot +40 °C	R 600a
52 dB(A)	220 - 240V~ / 50 Hz	1,5 A / 170 W
634 kJ/h	dynamisch / automatisch	+2 °C tot +12 °C
staal / wit	Geïsoleerde glazen deur met kunststof frame / wit	kunststof wit
Draaiknop	analoog, in de kast	LED-lengteverlichting rechts, apart schakelbaar
5	roosters, kunststof gecoat	450 / 430
256 / 7	512 / 7	45 kg
stanggreep metaal	mechanisch	ja / rechts, wisselbaar
83,4 / 78,9 kg		
FKDv 4213 / 744		

7113221 / 7113235 / 7113308	7113243 / 7113239 / 7113312	7114000
9029023	7435208	9007659 / 9007045
7790603	7790761	op aanvraag
9902275		



FKDv 4211
Comfort

387 / 385 l	600 / 687 / 2010	456 / 516 / 1660
C A E G	472 kWh	CC2
K4	+10 °C tot +40 °C	R 600a
52 dB(A)	220 - 240V~ / 50 Hz	1,5 A / 170 W
488 kJ/h	dynamisch / automatisch	+2 °C tot +12 °C
staal / wit	Geïsoleerde glazen deur met kunststof frame / wit	kunststof wit
Draaiknop	analoog, in de kast	LED-lengteverlichting rechts, apart schakelbaar
5	roosters, kunststof gecoat	450 / 430
256 / 7	512 / 7	45 kg
stanggreep metaal	mechanisch	ja / rechts, wisselbaar
72,2 / 67,4 kg		

7113221 / 7113235 / 7113308	7113243 / 7113239 / 7113312	7114000
9029023	7435208	9007659 / 9007045
7790603	7790761	op aanvraag
9902275		



FKDv 4203
Comfort

403 / 385 l	600 / 687 / 2010	456 / 516 / 1660
C A E G	527 kWh	CC2
K4	+10 °C tot +40 °C	R 600a
52 dB(A)	220 - 240V~ / 50 Hz	1,5 A / 170 W
634 kJ/h	dynamisch / automatisch	+2 °C tot +12 °C
staal / wit	Geïsoleerde glazen deur met kunststof frame / wit	kunststof wit
Draaiknop	analoog, in de kast	LED-plafondverlichting, apart schakelbaar
5	roosters, kunststof gecoat	450 / 430
256 / 7	512 / 7	45 kg
stanggreep metaal	mechanisch	ja / rechts, wisselbaar
87,2 / 78,7 kg		

7113221 / 7113235 / 7113308	7113243 / 7113239 / 7113312	7114000
9029023	7435208	9007659 / 9007045
7790603	7790761	op aanvraag
9902275		

1 Conform de EU-verordening 2019/2018.
2 Gemeten volgens EN 16902:2016.
3 Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.

Een overzicht van de voordelen



Elektronische besturing.
De vlak in de deur geïntegreerde elektronische bediening geeft tot op de graad nauwkeurige informatie over de binnentemperatuur. Lees de ingestelde temperatuur eenvoudig en tot op de graad nauwkeurig af van het digitale temperatuursdisplay – batterij vervangen is niet nodig.

Dynamisch koelsysteem
Het dynamische koelsysteem met ventilator koelt de producten snel af en zorgt voor een bijna constante temperatuurverdeling in de binnenruimte.



LED-lichtkolommen
De aan de binnenzijde gemonteerde LED-lichtkolommen zijn dimbaar en verlichten het bovenste en onderste gedeelte van de binnenruimte aangenaam helder.

Naadloze binnenruimte
De gladde, naadloze binnenruimte met grote ronde hoeken is bijzonder gemakkelijk schoon te maken. Zo blijft de binnenruimte vrij van geurtjes.

Dichte achterwand
Dankzij de optionele dichte achterwand kunt u het apparaat ook vrijstaand gebruiken – perfect voor 360° branding.

Individueel aan te passen
Ontwerp de behuizing individueel volgens uw wensen. Deze is robuust, schokbestendig en gemakkelijk schoon te maken.

Stelvoeten en wielen
De stelvoeten en wielen kunnen voor transport snel worden gemonteerd. Tegelijkertijd kan de vloer onder het apparaat gemakkelijk schoongemaakt worden.



MRFvg 4011 Perfection

Het koelmiddel R 600a
Natuurlijk en efficiënt: Het koelmiddel R 600a is in combinatie met zeer efficiënte compressoren uiterst krachtig en met de lage uitstoot van broeikasgas ook toekomstbestendig.

Elektronisch slot
Het elektronische slot kan met een afstandsbediening geopend of gesloten worden. Dit werkt ook voor meerdere apparaten tegelijk.

Deurscharniering
Het verwisselbare deurscharnier maakt het gemakkelijk om uw apparaat in elke hoek te plaatsen.

Uitgebreid temperatuurbereik
Dankzij het grotere temperatuurbereik van -2 °C tot +15 °C kan voor elk drankje de optimale temperatuur worden ingesteld.

Eco-modus
Beste energie-efficiëntie. De eco-modus vermindert het stroomverbruik aanzienlijk, zodat uw elektriciteitskosten laag blijven.

Verzonken handgreep
Met de verzonken handgreep aan de zijkant van de deur kan deze comfortabel geopend en gesloten worden. Niets steekt uit. Een echt voordeel in krappe ruimtes.

Draagroosters met uittrekstop
De draagroosters zijn in hoogte verstelbaar en extreem sterk. De uittrekstop voorkomt het per ongeluk eruit trekken van de roosters en zorgt zo voor meer veiligheid.

Gehard veiligheidsglas
De deuren van gehard veiligheidsglas zijn zeer breukvast. Door de gereduceerde aluminium profielen in het frame is het presentatieoppervlak zeer royaal.

Insteekbare deurrubbers
Bespaar tijd en geld. U kunt de insteekbare deurrubbers snel en gemakkelijk zelf vervangen. Geen gereedschap of afspraak met een technicus nodig.

Deur sluit vanaf <90°
De deur sluit automatisch vanaf <90° en voorkomt verlies van koude. Om het apparaat gemakkelijk in en uit te laden, blijft de deur vanaf 90° openstaan.

U verkoopt meer drankjes als ze niet alleen lekker zijn, maar er ook nog eens goed uitzien. Met het hoogwaardige design en de elegante LED-binnenverlichting wekt de nieuwe Liebherr-drankenkoeler zin in iets fris. Tegelijkertijd scoort de koeler met een efficiënte en milieuvriendelijke koeltechnologie en lage energiekosten. De deuren van gehard veiligheidsglas bieden uw klanten het beste zicht op de producten en zijn ook nog eens zeer breukvast. In hoogte verstelbare draagroosters plaatsen uw producten precies waar uw klanten ze het best kunnen zien.

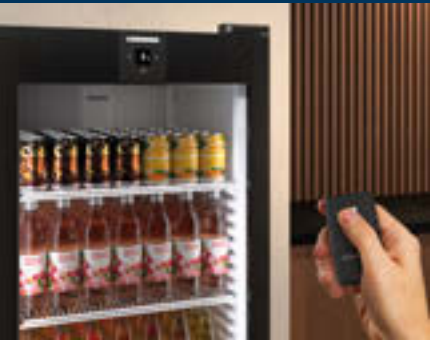


Half gevuld

Zelfs bij halfvolle belading koelt het apparaat dankzij de ultrakrachtige koeling dranken in minder dan 16 uur van omgevingstemperatuur naar de ingestelde temperatuur.

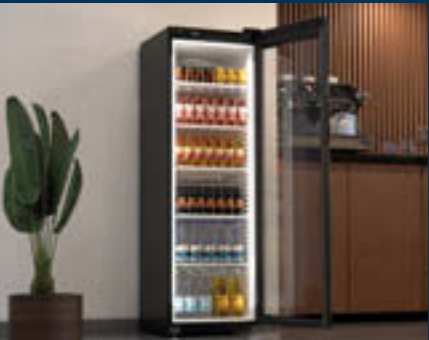


Kwaliteit tot in het kleinste detail



Veiligheid op afstand

Bedien het elektronische deurslot gemakkelijk met de afstandsbediening. Bijvoorbeeld, om een apparaat vanaf de kassa te openen en weer veilig af te sluiten. Aangezien dit ook voor meerdere apparaten tegelijk werkt, bespaart u heel wat tijd. In geval van nood kunt u natuurlijk elke deur direct ook bij het apparaat openen.



Zichtbare omzetverhoging

Drankjes er in, spot aan: Twee verticale lichtkolommen verlichten de binnenruimte van het apparaten aangenaam helder. Dat geeft uw klanten het beste zicht op de producten – en meer zin in uw assortiment.



Slim netwerk

Verbonden met maximale veiligheid: SmartMonitoring van Liebherr documenteert voortdurend de temperatuur in uw apparaat en waarschuwt u in geval van afwijkingen. De digitale bewakingsoplossing is optioneel en kan ook achteraf worden ingebouwd voor oudere apparaten.



Bespaart resources en geld

De Eco-mode verlaagt stroomverbruik en kosten. In ruil daarvoor verhoogt uw apparaat de temperatuur in de perioden dat het niet gebruikt wordt, bijvoorbeeld 's nachts. U kunt kiezen tussen twee standen: In de „Eco“-modus blijft het licht in de koelkast branden en in de „EcoPlus“-modus is het uitgeschakeld.



Comfort binnen handbereik

Lees de status van het apparaat af zonder de deur te openen – gewoon op het vlak in de deur geïntegreerd bedieningspaneel. De menunavigatie spreekt voor zich en wordt bediend met drie aanraaktoetsen. Via de optionele LAN/WLAN-interface kunt u het koelapparaat ook aansluiten op uw SmartMonitoring-oplossing.



Zelfsluitende deur

Een deur die uw werkprocessen vergemakkelijkt en vanzelf sluit vanaf een openingshoek van 90° zodat de koeler niet per ongeluk open blijft staan. Daardoor blijft de binnentemperatuur stabiel en de kwaliteit van de opgeslagen producten onveranderd. Vanaf 90° blijft de deur open en kunt u het apparaat gemakkelijk in- en uitladen.



MRFvg 4011
Perfection

Bruto / netto volume	400 / 286 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	597 / 654 / 1884
Binnenmaten in mm (b / d / h)	475 / 423 / 1659
Energie-efficiëntieklasse ¹	C A G
Energieverbruik in 365 dagen ²	433 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	CC2
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	K4
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	50 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	2,0 A / 160 W
Warmteafgifte	346 kJ/h
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	-2 °C tot +15 °C
Materiaal / kleur behuizing	staal / zwart
Deurmateriaal / Kleur	Geïsoleerde glazen deur met aluminium frame / zwart
Materiaal interieur	kunststof zilvergrijs
Type besturing / Temperatuurdisplay	Monochroom display, tiptoetsen / digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED-lichtzuilen aan beide zijden, apart schakelbaar en dimbaar
Soort netwerkintegratie / Netwerkoplossing	SmartModule / achteraf te monteren
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Verstelbare draagplateaus / Materiaal draagplateaus	5 / roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	470 / 423
Belading 0,5l PET / Facing 0,5l PET	253 / 7
Belading 0,33l blikjes / Facing 0,33l blikjes	506 / 7
Belastbaarheid draagplateaus	45 kg
Type handvat / Type slot	greep / elektronisch, met afstandsbediening
Deur zelfsluitend / Deurscharniering	ja / rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	85,8 / 81,6 kg
Ook beschikbaar als	MRFvg 4011 / 003 Half Reload

Accessoires	
Draagrooster grijs / zwart / wit	7113221 / 7113235 / 7113308
Bodenrooster grijs / zwart / wit	7113243 / 7113239 / 7113312
Flessenglijbaan uittrekbaar / vast	9007659 / 9007045
Flexibele scannerrail voor draagrooster	7435208
Houten rooster	7114000
Geperforeerd draagplateau in grijs	9029023
SmartModule	6145269
Digitale ingang voor elektronisch slot	9086958
Afstandsbediening	6123395
Set swingwielen / Ombouwset verstelbare poten	
Beschermbegugel / Rollen voor beschermbegugel	7790512 / 7790761
Side-by-Side-set grijs / zwart / wit	9006973 / 9017744 / 9006786



MRFvg 3511
Perfection

347 / 250 l
597 / 654 / 1684
475 / 423 / 1459
C A G
390 kWh
CC2
K4
+10 °C tot +40 °C
R 600a
50 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 160 W
323 kJ/h
dynamisch / automatisch
-2 °C tot +15 °C
staal / zwart
Geïsoleerde glazen deur met aluminium frame / zwart
kunststof zilvergrijs
Monochroom display, tiptoetsen / digitaal
optisch en akoestisch
LED-lichtzuilen aan beide zijden, apart schakelbaar en dimbaar
SmartModule / achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
4 / roosters, kunststof gecoat
470 / 423
207 / 7
414 / 7
45 kg
greep / elektronisch, met afstandsbediening
ja / rechts, wisselbaar
77,5 / 74,2 kg
MRFvg 3511 / 003 Half Reload

7113221 / 7113235 / 7113308
7113243 / 7113239 / 7113312
9007659 / 9007045
7435208
7114000
9029023
6145269
9086958
6123395
9086926 / 9086924
7790505 / 7790761
9017742 / 9017743 / 9017739



MRFvg 4001
Perfection

Bruto / netto volume	377 / 286 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	597 / 654 / 1884
Binnenmaten in mm (b / d / h)	475 / 423 / 1659
Energie-efficiëntieklasse ¹	C A G
Energieverbruik in 365 dagen ²	374 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	CC3
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	K4
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	50 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	2,0 A / 160 W
Warmteafgifte	346 kJ/h
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	-2 °C tot +15 °C
Materiaal / kleur behuizing	staal / zwart
Deurmateriaal / Kleur	staal / zwart
Materiaal interieur	kunststof zilvergrijs
Type besturing / Temperatuurdisplay	Monochroom display, tiptoetsen / digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED-plafondverlichting, afzonderlijk schakelbaar en dimbaar
Soort netwerkintegratie / Netwerkoplossing	SmartModule / achteraf te monteren
Interface	WLAN/LAN (optioneel)
Verstelbare draagplateaus / Materiaal draagplateaus	5 / roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	470 / 423
Belading 0,5l PET / Facing 0,5l PET	253 / 7
Belading 0,33l blikjes / Facing 0,33l blikjes	506 / 7
Belastbaarheid draagplateaus	45 kg
Type handvat / Type slot	greep / elektronisch, met afstandsbediening
Deur zelfsluitend / Deurscharniering	ja / rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	68,6 / 64,2 kg

Accessoires	
Draagrooster grijs / zwart / wit	7113221 / 7113235 / 7113308
Bodenrooster grijs / zwart / wit	7113243 / 7113239 / 7113312
Flessenglijbaan uittrekbaar / vast	9007659 / 9007045
Flexibele scannerrail voor draagrooster	7435208
Houten rooster	7114000
Geperforeerd draagplateau in grijs	9029023
SmartModule	6145269
Digitale ingang voor elektronisch slot	9086958
Afstandsbediening	6123395
Set swingwielen / Ombouwset verstelbare poten	9086926 / 9086924
Beschermbegugel / Rollen voor beschermbegugel	7790512 / 7790761
Side-by-Side-set grijs / zwart / wit	9006973 / 9017744 / 9006786



MRFvg 3501
Perfection

327 / 250 l
597 / 654 / 1684
475 / 423 / 1459
C A G
352 kWh
CC3
K4
+10 °C tot +40 °C
R 600a
50 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 160 W
323 kJ/h
dynamisch / automatisch
-2 °C tot +15 °C
staal / zwart
staal / zwart
kunststof zilvergrijs
Monochroom display, tiptoetsen / digitaal
optisch en akoestisch
LED-plafondverlichting, afzonderlijk schakelbaar en dimbaar
SmartModule / achteraf te monteren
WLAN/LAN (optioneel)
4 / roosters, kunststof gecoat
470 / 423
207 / 7
414 / 7
45 kg
greep / elektronisch, met afstandsbediening
ja / rechts, wisselbaar
62,9 / 58,8 kg

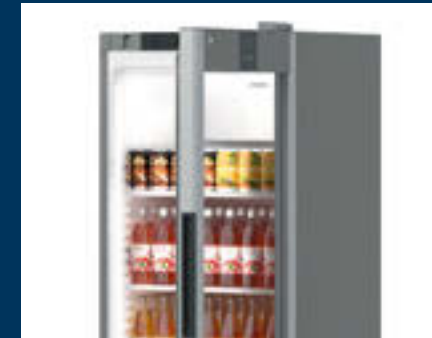
7113221 / 7113235 / 7113308
7113243 / 7113239 / 7113312
9007659 / 9007045
7435208
7114000
9029023
6145269
9086958
6123395
9086926 / 9086924
7790505 / 7790761
9017742 / 9017743 / 9017739

¹ Conform de EU-verordening 2019/2018.
² Gemeten volgens EN 16902:2016.
³ Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.

Kwaliteit tot in het kleinste detail



Onze hoge kwaliteitsnormen gelden zelfs voor de kleinste details. Tijdens de productie van onze nieuwe Merchandising Cooler nemen we alle onderdelen onder de loep. En dat biedt vooral vele voordelen in het dagelijkse gebruik van de apparaten. Naast het geoptimaliseerde koelsysteem zorgen de verbeterde verlichting, de stabiele roosters of het grotere glasoppervlak in de deur voor energie-efficiënte koeling, duurzaamheid, ergonomische bediening en een goede presentatie van uw producten.



Productpresentatie

Sterke presentatie: U hebt nu een beter zicht op koude dranken, want dankzij het vergrote glasoppervlak in het deurdesign worden de goederen voor de klanten op een opvallende manier gepresenteerd. En in combinatie met de energiebesparende LED-verlichtingstechnologie wordt het interieur optimaal verlicht en biedt zo het perfecte podium voor flessen en blikjes. Daardoor willen klanten de producten nog sneller pakken.



Dynamisch koelsysteem

Efficiënt: Het dynamische koelsysteem met ventilator koelt vers opgeslagen producten snel af en zorgt voor een vrijwel constante temperatuurverdeling in de binnenruimte. Wanneer de deur wordt geopend, houdt de automatische ventilatorstop de uitstroom van koude lucht zo klein mogelijk en helpt zo energie te besparen.



Verlichting

Herkenbaar: Het nieuwe verlichtingssysteem met energiebesparende LED-verlichting in het bovenpaneel of verticale LED-lichtkolom (naar keuze ook twee lichtzuilen links en rechts) verlicht de binnenruimte perfect, zodat uw producten optimaal worden gepresenteerd.



Ergonomie

Best handig: De deuren kunnen zeer gemakkelijk worden geopend met de ergonomische verzonken greep. Met de in hoogte verstelbare draagplateaus kan de binnenruimte eenvoudig worden aangepast – afhankelijk van de grootte van de flessen of verpakkingen. Dit nodigt klanten uit om snel producten te pakken en bevordert de verkoop. Voor ergonomisch gebruik heeft de deur bovendien een zelfsluitend mechanisme dat een energiezuinige werking ondersteunt.



Verbeterde draagroosters

Corrosievrije roosters van gecoat staal garanderen een stabiele opslag, voortdurende luchtcirculatie en daardoor een goede temperatuurstabiliteit. Een uittrekstop voorkomt onbedoeld naar buiten glijden.



Zelfsluitende deur / verzonken greep / veiligheidsglas

Om het in- en uitladen, en de reiniging te vereenvoudigen, blijft de apparaatdeur vanaf een openingshoek van ca. 90° geopend, bij een kleinere hoek sluit de deur voor de zekerheid vanzelf. Het geharde en breukvaste veiligheidsglas zorgt voor veiligheid en stabiliteit.



MRFvd 5511
Performance

Bruto / netto volume	569 / 432 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	747 / 769 / 1684
Binnenmaten in mm (b / d / h)	625 / 536 / 1459
Energie-efficiëntieklasse ¹	C A G
Energieverbruik in 365 dagen ²	535 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	CC2
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	K4
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	50 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	2,0 A / 170 W
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	+1 °C tot +15 °C
Materiaal / kleur behuizing	staal / grijs
Deurmateriaal / Kleur	Geïsoleerde glazen deur met aluminium frame / staalgrijs
Materiaal interieur	kunststof wit
Type besturing	Draaiknop met digitale thermometer
Temperatuurdisplay	digitaal
Binnenverlichting	LED-lichtzuil, apart schakelbaar
Verstelbare draagplateaus / Materiaal draagplateaus	4 / roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	620 / 536
Belading 0,5l PET / Facing 0,5l PET	354 / 9
Belading 0,33l blikjes / Facing 0,33l blikjes	708 / 9
Belastbaarheid draagplateaus	60 kg
Type handvat	greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend / Deurscharniering	ja / rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	97,3 / 92,8 kg
Ook beschikbaar als	

Accessoires	
Draagrooster grijs / zwart / wit	7113278 / 7113236 / 7113310
Bodenrooster grijs / zwart / wit	7113280 / 7113240 / 7113314
Flessenglijbaan uittrekbaar / vast	
Flexibele scannerrail voor draagrooster	7435210
Houten rooster	
Geperforeerd draagplateau in grijs	
Set swingwielen	9086926
Ombouwset verstelbare poten	9086924
Beschermbeugel	7790513
Rollen voor beschermbeugel	7790761
Speciale sluitingen	op aanvraag
Side-by-Side-set grijs / zwart / wit	9017742 / - / -

7113278 / 7113236 / 7113310
7113280 / 7113240 / 7113314
7435210
9086926
9086924
7790513
7790761
op aanvraag
9017742 / - / -

MRFvd 4011
Performance

400 / 286 l
597 / 654 / 1884
475 / 423 / 1659
C A G
566 kWh
CC2
K4
+10 °C tot +40 °C
R 600a
50 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 160 W
dynamisch / automatisch
+1 °C tot +15 °C
staal / grijs
Geïsoleerde glazen deur met aluminium frame / staalgrijs
kunststof wit
Draaiknop met digitale thermometer
digitaal
LED-lichtzuil, apart schakelbaar
5 / roosters, kunststof gecoat
470 / 423
253 / 7
506 / 7
45 kg
greep
mechanisch
ja / rechts, wisselbaar
83,9 / 79,1 kg
MRFvd 4011 / 003 Half Reload

7113221 / 7113235 / 7113308
7113243 / 7113239 / 7113312
9007659 / 9007045
7435208
7114000
9029023
7790512
7790761
op aanvraag
9006973 / - / -



MRFvd 4011 / 744
Performance

400 / 286 l
597 / 654 / 1884
475 / 423 / 1659
C A G
566 kWh
CC2
K4
+10 °C tot +40 °C
R 600a
50 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 160 W
dynamisch / automatisch
+1 °C tot +15 °C
staal / zwart
Geïsoleerde glazen deur met aluminium frame / zwart
kunststof zilvergrijs
Draaiknop met digitale thermometer
digitaal
LED-lichtzuil, apart schakelbaar
5 / roosters, kunststof gecoat
470 / 423
253 / 7
506 / 7
45 kg
greep
mechanisch
ja / rechts, wisselbaar
84,4 / 79,5 kg

7113221 / 7113235 / 7113308
7113243 / 7113239 / 7113312
9007659 / 9007045
7435208
7114000
9029023
7790512
7790761
op aanvraag
- / 9017744 / -



MRFvd 4011 / I54
Performance

400 / 286 l
597 / 654 / 1884
475 / 423 / 1659
C A G
566 kWh
CC2
K4
+10 °C tot +40 °C
R 600a
50 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 160 W
dynamisch / automatisch
+1 °C tot +15 °C
staal / wit
Geïsoleerde glazen deur met aluminium frame / wit
kunststof wit
Draaiknop met digitale thermometer
digitaal
LED-lichtzuil, apart schakelbaar
5 / roosters, kunststof gecoat
470 / 423
253 / 7
506 / 7
45 kg
greep
mechanisch
ja / rechts, wisselbaar
83,8 / 79,4 kg

7113221 / 7113235 / 7113308
7113243 / 7113239 / 7113312
9007659 / 9007045
7435208
7114000
9029023
7790512
7790761
op aanvraag
- / - / 9006786



MRFvd 3511
Performance

347 / 250 l
597 / 654 / 1684
475 / 423 / 1459
C A G
532 kWh
CC2
K4
+10 °C tot +40 °C
R 600a
50 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 160 W
dynamisch / automatisch
+1 °C tot +15 °C
staal / grijs
Geïsoleerde glazen deur met aluminium frame / staalgrijs
kunststof wit
Draaiknop met digitale thermometer
digitaal
LED-lichtzuil, apart schakelbaar
4 / roosters, kunststof gecoat
470 / 423
207 / 7
414 / 7
45 kg
greep
mechanisch
ja / rechts, wisselbaar
76,9 / 72,5 kg
MRFvd 3511 / 003 Half Reload

7113221 / 7113235 / 7113308
7113243 / 7113239 / 7113312
9007659 / 9007045
7435208
7114000
9029023
9086926
9086924
7790505
7790761
op aanvraag
9017742 / - / -



MRFvd 3511 / 744
Performance

347 / 250 l
597 / 654 / 1684
475 / 423 / 1459
C A G
532 kWh
CC2
K4
+10 °C tot +40 °C
R 600a
50 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 160 W
dynamisch / automatisch
+1 °C tot +15 °C
staal / zwart
Geïsoleerde glazen deur met aluminium frame / zwart
kunststof zilvergrijs
Draaiknop met digitale thermometer
digitaal
LED-lichtzuil, apart schakelbaar
4 / roosters, kunststof gecoat
470 / 423
207 / 7
414 / 7
45 kg
greep
mechanisch
ja / rechts, wisselbaar
76,8 / 72,8 kg

7113221 / 7113235 / 7113308
7113243 / 7113239 / 7113312
9007659 / 9007045
7435208
7114000
9029023
9086926
9086924
7790505
7790761
op aanvraag
- / 9017743 / -

1 Conform de EU-verordening 2019/2018.
2 Gemeten volgens EN 16902:2016.
3 Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.



MRFvc 5511
Performance

Bruto / netto volume	569 / 432 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	747 / 769 / 1684
Binnenmaten in mm (b / d / h)	625 / 536 / 1459
Energie-efficiëntieklasse ¹	C A G
Energieverbruik in 365 dagen ²	536 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	CC2
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	K4
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	50 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	2,0 A / 170 W
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	+2 °C tot +9 °C
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Deurmateriaal / Kleur	Geïsoleerde glazen deur met kunststof frame / wit
Materiaal interieur	kunststof wit
Type besturing	Draaiknop
Temperatuursdisplay	analoog, in de kast
Binnenverlichting	LED-plafondverlichting, apart schakelbaar
Verstelbare draagplateaus	4
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	620 / 539
Belading 0,5l PET / Facing 0,5l PET	354 / 9
Belading 0,33l blikjes / Facing 0,33l blikjes	708 / 9
Belastbaarheid draagplateaus	60 kg
Type handvat	greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	96,3 / 91,4 kg

Accessoires	
Draagrooster grijs / zwart / wit	7113278 / 7113236 / 7113310
Bodenrooster grijs / zwart / wit	7113280 / 7113240 / 7113314
Flessenglijbaan uittrekbaar / vast	
Flexibele scannerrail voor draagrooster	7435210
Houten rooster	
Geperforeerd draagplateau in grijs	
Set swingwielen	9086926
Ombouwset verstelbare poten	9086924
Beschermbeugel	7790513
Rollen voor beschermbeugel	7790761
Speciale sluitingen	op aanvraag
Side-by-Side-set wit	9017739



MRFvc 4011
Performance

400 / 286 l
597 / 654 / 1884
475 / 423 / 1659
C A G
566 kWh
CC2
K4
+10 °C tot +40 °C
R 600a
50 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 170 W
dynamisch / automatisch
+2 °C tot +9 °C
staal / wit
Geïsoleerde glazen deur met kunststof frame / wit
kunststof wit
Draaiknop
analoog, in de kast
LED-plafondverlichting, apart schakelbaar
5
roosters, kunststof gecoat
470 / 423
253 / 7
506 / 7
45 kg
greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
82,8 / 77,4 kg

7113221 / 7113235 / 7113308
7113243 / 7113239 / 7113312
9007659 / 9007045
7435208
7114000
9029023
7790512
7790761
op aanvraag
9006786



MRFvc 3511
Performance

Bruto / netto volume	347 / 250 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	597 / 654 / 1684
Binnenmaten in mm (b / d / h)	475 / 423 / 1459
Energie-efficiëntieklasse ¹	C A G
Energieverbruik in 365 dagen ²	538 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	CC2
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	K4
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	50 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	2,0 A / 160 W
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	+2 °C tot +9 °C
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Deurmateriaal / Kleur	Geïsoleerde glazen deur met kunststof frame / wit
Materiaal interieur	kunststof wit
Type besturing	Draaiknop
Temperatuursdisplay	analoog, in de kast
Binnenverlichting	LED-plafondverlichting, apart schakelbaar
Verstelbare draagplateaus	4
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	470 / 423
Belading 0,5l PET / Facing 0,5l PET	207 / 7
Belading 0,33l blikjes / Facing 0,33l blikjes	414 / 7
Belastbaarheid draagplateaus	45 kg
Type handvat	greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	75,5 / 71,3 kg

Accessoires	
Draagrooster grijs / zwart / wit	7113221 / 7113235 / 7113308
Bodenrooster grijs / zwart / wit	7113243 / 7113239 / 7113312
Flessenglijbaan uittrekbaar / vast	9007659 / 9007045
Flexibele scannerrail voor draagrooster	7435208
Houten rooster	7114000
Geperforeerd draagplateau in grijs	9029023
Set swingwielen	9086926
Ombouwset verstelbare poten	9086924
Beschermbeugel	7790505
Rollen voor beschermbeugel	7790761
Speciale sluitingen	op aanvraag
Side-by-Side-set grijs / wit	- / 9017739



MRFvc 3511 / 876
Performance

347 / 250 l
597 / 654 / 1684
475 / 423 / 1459
C A G
538 kWh
CC2
K4
+10 °C tot +40 °C
R 600a
50 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 160 W
dynamisch / automatisch
+2 °C tot +9 °C
staal / staalgrijs
Geïsoleerde glazen deur met kunststof frame / staalgrijs
kunststof wit
Draaiknop
analoog, in de kast
LED-plafondverlichting, apart schakelbaar
4
roosters, kunststof gecoat
470 / 423
207 / 7
414 / 7
45 kg
greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
76 / 71,2 kg

7113221 / 7113235 / 7113308
7113243 / 7113239 / 7113312
9007659 / 9007045
7435208
7114000
9029023
9086926
9086924
7790505
7790761
op aanvraag
9017742 / -

¹ Conform de EU-verordening 2019/2018.
² Gemeten volgens EN 16902:2016.
³ Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.



MRFvd 5501
Performance

Bruto / netto volume	544 / 432 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	747 / 769 / 1684
Binnenmaten in mm (b / d / h)	625 / 536 / 1459
Energie-efficiëntieklasse ¹	B A G
Energieverbruik in 365 dagen ²	388 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	CC3
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	K4
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	50 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	2,0 A / 170 W
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	+1 °C tot +15 °C
Materiaal / kleur behuizing	staal / grijs
Deurmateriaal / Kleur	staal / grijs
Materiaal interieur	kunststof wit
Type besturing	Draaiknop met digitale thermometer
Temperatuursdisplay	digitaal
Binnenverlichting	LED-plafondverlichting
Verstelbare draagplateaus	4
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	620 / 536
Belading 0,5l PET / Facing 0,5l PET	354 / 9
Belading 0,33l blikjes / Facing 0,33l blikjes	708 / 9
Belastbaarheid draagplateaus	60 kg
Type handvat	greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	79,1 / 75 kg

Accessoires	
Draagrooster grijs / zwart / wit	7113278 / 7113236 / 7113310
Bodenrooster grijs / zwart / wit	7113280 / 7113240 / 7113314
Flessenglijbaan uittrekbaar / vast	
Flexibele scannerrail voor draagrooster	7435210
Houten rooster	
Geperforeerd draagplateau in grijs	
Set swingwielen	9086926
Ombouwset verstelbare poten	9086924
Beschermbeugel	7790513
Rollen voor beschermbeugel	7790761
Speciale sluitingen	op aanvraag
Side-by-Side-set grijs / wit	9017742 / -

MRFvd 4001
Performance

377 / 286 l
597 / 654 / 1884
475 / 423 / 1659
C A G
396 kWh
CC3
K4
+10 °C tot +40 °C
R 600a
50 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 160 W
dynamisch / automatisch
+1 °C tot +15 °C
staal / grijs
staal / grijs
kunststof wit
Draaiknop met digitale thermometer
digitaal
LED-plafondverlichting
5
roosters, kunststof gecoat
470 / 423
253 / 7
506 / 7
45 kg
greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
67,3 / 62,3 kg

7113221 / 7113235 / 7113308
7113243 / 7113239 / 7113312
9007659 / 9007045
7435208
7114000
9029023
9086926
9086924
7790512
7790761
op aanvraag
9006973 / -



MRFvd 3501
Performance

327 / 250 l
597 / 654 / 1684
475 / 423 / 1459
C A G
373 kWh
CC3
K4
+10 °C tot +40 °C
R 600a
50 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 160 W
dynamisch / automatisch
+1 °C tot +15 °C
staal / grijs
staal / grijs
kunststof wit
Draaiknop met digitale thermometer
digitaal
LED-plafondverlichting
4
roosters, kunststof gecoat
470 / 423
207 / 7
414 / 7
45 kg
greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
62,1 / 57,7 kg

7113221 / 7113235 / 7113308
7113243 / 7113239 / 7113312
9007659 / 9007045
7435208
7114000
9029023
9086926
9086924
7790505
7790761
op aanvraag
9017742 / -



MRFvc 5501
Performance

544 / 432 l
747 / 769 / 1684
625 / 536 / 1459
B A G
383 kWh
CC3
K4
+10 °C tot +40 °C
R 600a
50 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 170 W
dynamisch / automatisch
+2 °C tot +9 °C
staal / wit
staal / wit
kunststof wit
Draaiknop
analoog, in de kast
4
roosters, kunststof gecoat
620 / 539
354 / 9
708 / 9
60 kg
greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
79,8 / 74,4 kg

7113278 / 7113236 / 7113310
7113280 / 7113240 / 7113314
7435210
9086926
9086924
7790513
7790761
op aanvraag
- / 9017739



MRFvc 4001
Performance

377 / 286 l
597 / 654 / 1884
475 / 423 / 1659
C A G
390 kWh
CC3
K4
+10 °C tot +40 °C
R 600a
50 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 170 W
dynamisch / automatisch
+2 °C tot +9 °C
staal / wit
staal / wit
kunststof wit
Draaiknop
analoog, in de kast
5
roosters, kunststof gecoat
470 / 423
253 / 7
506 / 7
45 kg
greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
66,5 / 61,7 kg

7113221 / 7113235 / 7113308
7113243 / 7113239 / 7113312
9007659 / 9007045
7435208
7114000
9029023
9086926
9086924
7790512
7790761
op aanvraag
- / 9006786



MRFvc 3501
Performance

327 / 250 l
597 / 654 / 1684
475 / 423 / 1459
C A G
367 kWh
CC3
K4
+10 °C tot +40 °C
R 600a
50 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 160 W
dynamisch / automatisch
+2 °C tot +9 °C
staal / wit
staal / wit
kunststof wit
Draaiknop
analoog, in de kast
4
roosters, kunststof gecoat
470 / 423
207 / 7
414 / 7
45 kg
greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
61,3 / 57 kg

7113221 / 7113235 / 7113308
7113243 / 7113239 / 7113312
9007659 / 9007045
7435208
7114000
9029023
9086926
9086924
7790505
7790761
op aanvraag
- / 9017739

¹ Conform de EU-verordening 2019/2018.
² Gemeten volgens EN 16902:2016.
³ Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.



Kwaliteit tot in het kleinste detail

Aan ieder feest komt een eind. Natuurlijk hoort daar ook opruimen en schoonmaken bij. Met onze koelkast voor evenementen neemt het schoonmaken minder tijd in beslag. Omdat de binnenruimte zo is ontworpen dat u het slechts kort met een slang hoeft schoon te maken. Bovendien kan het apparaat gemakkelijk vervoerd en terug opgeborgen worden. Zo houdt u meer tijd over – zodat u zich snel kunt bezighouden met de planning voor het volgende feest. Nou, als dat niet blij maakt!

Zelfsluitende deur / verzonken greep

Efficiënt en veilig: Bij een openingshoek van minder dan 90° sluit de deur dankzij een zelfsluitend mechanisme, wat bijdraagt tot de energie-efficiënte werking van de apparaten. Als de openingshoek groter is dan 90°, blijft de deur open. Zo kunt u gemakkelijk producten bijvullen. Bovendien heeft de deur een verzonken handgreep aan de zijkant – voor gemakkelijk openen. Per ongeluk aan de greep blijven hangen is niet mogelijk.

Koelapparaten voor evenementen met dicht deurpaneel en dynamische koeling



Snelle en eenvoudige reiniging

Voor een goed humeur – ook na het event! U wilt de koelkast na een evenement schoonmaken en opbergen tot het volgende feest? U kunt de waterdichte binnenkant met spatwaterdichte ventilator gemakkelijk en snel met een slang reinigen en alle wanden goed schoonmaken. Droog het apparaat daarna af met een doek en het is klaar om opgeborgen te worden.



Beschermbeugel en wielen

Tijdens het laden beschermt de robuuste beugel het apparaat aan de zijranden tegen beschadiging en ondersteunt zo de stabiliteit van het apparaat op lange termijn. Voor snel transport van A naar B kunt u in een paar eenvoudige stappen twee stevige wielen (als accessoires verkrijgbaar) rechtstreeks aan de beschermbeugel aan de achterwand bevestigen. Hierdoor kan het apparaat als een steekwagen worden getransporteerd en eenvoudig naar de opstelplaats worden gebracht.



Dynamisch koelsysteem

Efficiënt: Het dynamische koelsysteem met ventilator koelt vers opgeslagen producten snel af en zorgt voor een gelijkmatige temperatuurverdeling in de binnenruimte.



MRFec 4001
Performance

Bruto / netto volume	377 / 286 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	597 / 650 / 1884
Binnenmaten in mm (b / d / h)	475 / 423 / 1659
Energie-efficiëntieklasse ¹	C A G
Energieverbruik in 365 dagen ²	390 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	CC3
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	K4
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	50 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	2,0 A
Nominale wattage	170 W
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	+2 °C tot +9 °C
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Deurmateriaal / Kleur	staal / wit
Materiaal interieur	kunststof wit
Spatwaterdicht interieur	ja
Type besturing	Draaiknop
Verstelbare draagplateaus	5
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	470 / 423
Belading 0,5l PET / Facing 0,5l PET	253 / 7
Belading 0,33l blikjes / Facing 0,33l blikjes	506 / 7
Belastbaarheid draagplateaus	45 kg
Type handvat	greep
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	66,4 / 61,7 kg
Beschermbeugel	optie

Accessoires	
Draagrooster grijs / zwart / wit	7113221 / 7113235 / 7113308
Bodenrooster grijs / zwart / wit	7113243 / 7113239 / 7113312
Flessenrail op telescooprails	9007659
Flessenrail	9007045
Flexibele scannerrail voor draagrooster	7435208
Houten rooster	7114000
Geperforeerd draagplateau in grijs	9029023
Set swingwielen	9086926
Ombouwset verstelbare poten	9086924
Beschermbeugel	7790512
Rollen voor beschermbeugel	7790761
Side-by-Side-set wit	9006786



MRFec 4001 / I47
Performance

Bruto / netto volume	377 / 286 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	608 / 710 / 1908
Binnenmaten in mm (b / d / h)	475 / 423 / 1659
Energie-efficiëntieklasse ¹	C A G
Energieverbruik in 365 dagen ²	390 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	CC3
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	K4
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	50 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	2,0 A
Nominale wattage	170 W
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	+2 °C tot +9 °C
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Deurmateriaal / Kleur	staal / wit
Materiaal interieur	kunststof wit
Spatwaterdicht interieur	ja
Type besturing	Draaiknop
Verstelbare draagplateaus	5
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	470 / 423
Belading 0,5l PET / Facing 0,5l PET	253 / 7
Belading 0,33l blikjes / Facing 0,33l blikjes	506 / 7
Belastbaarheid draagplateaus	45 kg
Type handvat	greep
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	76,2 / 71 kg
Beschermbeugel	Voorgemonteerd

Accessoires	
Draagrooster grijs / zwart / wit	7113221 / 7113235 / 7113308
Bodenrooster grijs / zwart / wit	7113243 / 7113239 / 7113312
Flessenrail op telescooprails	9007659
Flessenrail	9007045
Flexibele scannerrail voor draagrooster	7435208
Houten rooster	7114000
Geperforeerd draagplateau in grijs	9029023
Set swingwielen	9086926
Ombouwset verstelbare poten	9086924
Beschermbeugel	
Rollen voor beschermbeugel	7790761
Side-by-Side-set wit	9006786



MRFec 3501
Performance

Bruto / netto volume	327 / 250 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	597 / 654 / 1684
Binnenmaten in mm (b / d / h)	475 / 423 / 1459
Energie-efficiëntieklasse ¹	C A G
Energieverbruik in 365 dagen ²	367 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	CC3
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	K4
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	50 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	2,0 A
Nominale wattage	160 W
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	+2 °C tot +9 °C
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Deurmateriaal / Kleur	staal / wit
Materiaal interieur	kunststof wit
Spatwaterdicht interieur	ja
Type besturing	Draaiknop
Verstelbare draagplateaus	4
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	470 / 423
Belading 0,5l PET / Facing 0,5l PET	207 / 7
Belading 0,33l blikjes / Facing 0,33l blikjes	414 / 7
Belastbaarheid draagplateaus	45 kg
Type handvat	greep
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	61,1 / 57 kg
Beschermbeugel	optie

Accessoires	
Draagrooster grijs / zwart / wit	7113221 / 7113235 / 7113308
Bodenrooster grijs / zwart / wit	7113243 / 7113239 / 7113312
Flessenrail op telescooprails	9007659
Flessenrail	9007045
Flexibele scannerrail voor draagrooster	7435208
Houten rooster	7114000
Geperforeerd draagplateau in grijs	9029023
Set swingwielen	9086926
Ombouwset verstelbare poten	9086924
Beschermbeugel	7790505
Rollen voor beschermbeugel	7790761
Side-by-Side-set wit	9017739



MRFec 3501 / I47
Performance

Bruto / netto volume	327 / 250 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	608 / 710 / 1708
Binnenmaten in mm (b / d / h)	475 / 423 / 1459
Energie-efficiëntieklasse ¹	C A G
Energieverbruik in 365 dagen ²	367 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	CC3
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	K4
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	50 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	2,0 A
Nominale wattage	160 W
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	+2 °C tot +9 °C
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Deurmateriaal / Kleur	staal / wit
Materiaal interieur	kunststof wit
Spatwaterdicht interieur	ja
Type besturing	Draaiknop
Verstelbare draagplateaus	4
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	470 / 423
Belading 0,5l PET / Facing 0,5l PET	207 / 7
Belading 0,33l blikjes / Facing 0,33l blikjes	414 / 7
Belastbaarheid draagplateaus	45 kg
Type handvat	greep
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	70,4 / 66 kg
Beschermbeugel	Voorgemonteerd

Accessoires	
Draagrooster grijs / zwart / wit	7113221 / 7113235 / 7113308
Bodenrooster grijs / zwart / wit	7113243 / 7113239 / 7113312
Flessenrail op telescooprails	9007659
Flessenrail	9007045
Flexibele scannerrail voor draagrooster	7435208
Houten rooster	7114000
Geperforeerd draagplateau in grijs	9029023
Set swingwielen	9086926
Ombouwset verstelbare poten	9086924
Beschermbeugel	
Rollen voor beschermbeugel	7790761
Side-by-Side-set wit	9017739

¹ Conform de EU-verordening 2019/2018.
² Gemeten volgens EN 16902:2016.
³ Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.

Kwaliteit tot in het kleinste detail

Zo staan uw goederen altijd in het middelpunt van de belangstelling: De toonbankkoelers van Liebherr zijn verkoop bevorderende blikvangers en efficiënte koelapparaten in een. Dankzij het dynamische koelsysteem worden dranken snel afgekoeld tot de optimale temperatuur en heerst er een constante temperatuur in de hele binnenruimte. Dankzij de in hoogte verstelbare draagroosters kan de ruimte worden aangepast aan verschillende fles- en verpakkings-groottes. De sterk isolerende glazen deur biedt een goed zicht op de producten en bevordert zo de verkoop.



Glazen deur met roesvrijstalen frame

Het roestvrijstalen apparaat FKv 503 heeft een glazen deur met roestvrijstalen frame – een materiaalcombinatie met een bijzonder hoogwaardig effect.



Verticale LED-binnenverlichting

Ideaal voor een aantrekkelijke productpresentatie: De LED-lichtkolom is geïntegreerd in de zijkant van de binnen-ruimte van de BCv 1103 en zorgt voor een goede verlichting. Zo zijn de goederen altijd in beeld.



MilkCooler FKv 503 Var. H48

Goed gekoelde melk voor uw volautomatische koffiemachine in de horeca, op kantoor of in de kantine: voor ontspannen koffiegenot houdt de MilkCooler verse melk altijd perfect gekoeld. Dan hoeft u niet elke keer naar de koelkast te lopen. Plaatst de melk in het Tetra Pak of in de fles in de Lieb-herr-MilkCooler en sluit uw volautomatisch koffiezetapparaat rechtstreeks aan op het apparaat met behulp van de melkaanzuigslang. Daarvoor heeft de MilkCooler twee speciale uitsparingen in de zijwand, zodat de slang er gemakkelijk doorheen kan. Dankzij het instelbare tempera-tuurbereik van +2 °C tot +12 °C blijft de melk altijd lekker vers. Zo geniet u van uw koffie wanneer u dat wilt, met slechts één druk op de knop.



FKv 503

Premium

Bruto / netto volume	44 / 42 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	425 / 450 / 612
Binnenmaten in mm (b / d / h)	338 / 270 / 516
Energie-efficiëntieklasse ¹	C A G
Energieverbruik in 365 dagen ²	284 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	CC2
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	K4
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +35 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	39 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	1,0 A
Nominale wattage	120 W
Koelsysteem	dynamisch
Ontdooisysteem	automatisch
Temperatuurbereik	+2 °C tot +12 °C
Materiaal / kleur behuizing	edelstaal / edelstaal
Deurmateriaal / Kleur	Isolatieglasdeur met edelstaal frame / edelstaal kunststof grijs
Materiaal interieur	kunststof grijs
Type besturing	Draaiknop
Binnenverlichting	LED-plafondverlichting, apart schakelbaar en traploos dimbaar
Verstelbare draagplateaus	2
Materiaal draagplateaus	gemetalliseerd draagrooster, transparant gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	330 / 265
Belading 0,5l PET / Facing 0,5l PET	27 / 5
Belading 0,33l blikjes / Facing 0,33l blikjes	60 / 5
Belastbaarheid draagplateaus	30 kg
MilkCooler	
Type handvat	
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	
Deurscharniering	rechts
Bruto / netto gewicht	34,4 / 31,1 kg
Ook verkrijgbaar in zwart als	

Accessoires	
Draagrooster grijs / zwart / wit	
Scannerrail	
Set verbindingselementen links	
Set verbindingselementen rechts	
Actie-ruimte-rek wit	

FKv 503 / H48

Premium

Bruto / netto volume	44 / 42 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	425 / 450 / 612
Binnenmaten in mm (b / d / h)	338 / 270 / 516
Energie-efficiëntieklasse ¹	C A G
Energieverbruik in 365 dagen ²	284 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	CC2
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	K4
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +35 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	39 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	1,0 A
Nominale wattage	120 W
Koelsysteem	dynamisch
Ontdooisysteem	automatisch
Temperatuurbereik	+2 °C tot +12 °C
Materiaal / kleur behuizing	edelstaal / edelstaal
Deurmateriaal / Kleur	Isolatieglasdeur met edelstaal frame / edelstaal kunststof grijs
Materiaal interieur	kunststof grijs
Type besturing	Draaiknop
Binnenverlichting	LED-plafondverlichting, apart schakelbaar en traploos dimbaar
Verstelbare draagplateaus	1
Materiaal draagplateaus	gemetalliseerd draagrooster, transparant gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	330 / 265
Belading 0,5l PET / Facing 0,5l PET	27 / 5
Belading 0,33l blikjes / Facing 0,33l blikjes	60 / 5
Belastbaarheid draagplateaus	30 kg
MilkCooler	ja
Type handvat	
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	
Deurscharniering	rechts
Bruto / netto gewicht	34 / 30,5 kg
Ook verkrijgbaar in zwart als	

Accessoires	
Draagrooster grijs / zwart / wit	
Scannerrail	
Set verbindingselementen links	
Set verbindingselementen rechts	
Actie-ruimte-rek wit	

BCv 1103

Premium

Bruto / netto volume	106 / 75 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	497 / 549 / 830
Binnenmaten in mm (b / d / h)	417 / 391 / 649
Energie-efficiëntieklasse ¹	C A G
Energieverbruik in 365 dagen ²	312 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	CC2
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	K4
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +30 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	49 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	1,0 A
Nominale wattage	150 W
Koelsysteem	dynamisch
Ontdooisysteem	automatisch
Temperatuurbereik	+2 °C tot +12 °C
Materiaal / kleur behuizing	staal / staalgrijs
Deurmateriaal / Kleur	Geïsoleerde glazen deur met aluminium frame / staalgrijs staal
Materiaal interieur	staal
Type besturing	Draaiknop
Binnenverlichting	LED-lengteverlichting rechts, dimbaar
Verstelbare draagplateaus	2
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	400 / 347
Belading 0,5l PET / Facing 0,5l PET	51 / 6
Belading 0,33l blikjes / Facing 0,33l blikjes	138 / 6
Belastbaarheid draagplateaus	30 kg
MilkCooler	
Type handvat	greep
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	43,2 / 40,7 kg
Ook verkrijgbaar in zwart als	

Accessoires	
Draagrooster grijs / zwart / wit	
Scannerrail	
Set verbindingselementen links	
Set verbindingselementen rechts	
Actie-ruimte-rek wit	

¹ Conform de EU-verordening 2019/2018.
² Gemeten volgens EN 16902:2016.
³ Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.

Verfrissend efficiënt – volledig geïntegreerde onderbouw drankkoelers van Liebherr

De voor onderbouw geschikte drankkoelers van Liebherr zijn bijzonder geschikt voor vergaderruimtes, kiosken of andere zelfbedieningsruimten. De energiezuinige LED-plafondverlichting zet het drankenassortiment sfeervol in de kijker, terwijl de ergonomische stanggreep zorgt voor comfortabel gebruiksgemak. Het voorgemonteerde blad biedt extra plek voor glazen of lege flessen – en kan indien nodig moeiteloos worden verwijderd. Vrijstaand of geïntegreerd onder het werkblad, in wit of zwart: de Liebherr drankkoeler is een echte blikvanger en draagt bovendien bij aan een hogere omzet.



Kwaliteit tot in het kleinste detail



Geschikt voor onderbouw

Als het werkblad wordt verwijderd kan het apparaat ook onder een werkoppervlak worden geïntegreerd. In dit geval moet aan de achterzijde van het apparaat een ontluuchtingsopening van ten minste 200 cm² in het werkblad worden aangebracht. Zonder ontluuchtingsopening moet de hoogte van het werkblad minimaal 3 cm groter zijn dan de hoogte van het apparaat.



Effectieve productpresentatie

Twee keer zoveel presentatiekracht; de eenvoudige manier om uw omzet te verhogen. De glazen deur in combinatie met energiezuinige LED-verlichting zorgt voor een optimale en professionele productpresentatie. Het perfect verlichte interieur vormt een etalage waarin uw klanten eenvoudig kunnen vinden wat zij zoeken.



LED-plafondverlichting

Ook in een donkere omgeving zorgt de LED-plafondverlichting voor een goede verlichting van het interieur. Dit voorkomt niet alleen onnodig zoekgedrag, maar draagt ook bij aan het beperken van het energieverbruik.



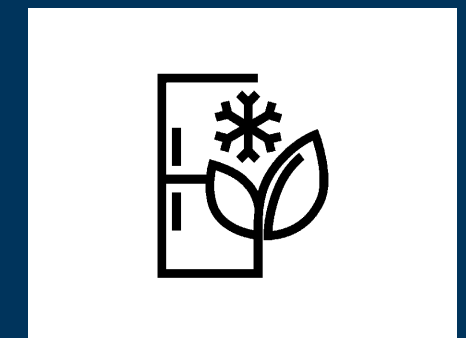
Ergonomische, slanke deurgreep

De ergonomische, slanke deurgreep zorgt voor snelle toegang en stabiliteit, zelfs als de deur vaak wordt geopend.



Zelfsluitende deur

Wanneer de openingshoek van de deur meer dan 90° bedraagt, blijft de deur van het apparaat open staan, wat het in- en uitladen en reinigen vereenvoudigt. Wanneer de hoek kleiner is dan ongeveer 90°, sluit deze vanzelf, zodat het apparaat niet per ongeluk open blijft staan. Hierdoor blijft de temperatuur stabiel en blijft de kwaliteit van uw producten behouden.



Efficiënt koelsysteem

Met decennialange expertise in koeltechniek en een continu innoverende onderzoeksafdeling staat Liebherr garant voor de hoogwaardige kwaliteit en betrouwbaarheid van zijn koelsystemen. Liebherr past hoogwaardige compressoren, condensoren, verdampers en andere koeltechnische componenten toe die het energieverbruik en de operationele kosten van de apparatuur aanzienlijk verlagen.



New

MRTve 1511 / 744

Performance

Bruto / netto volume	127 / 98 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	600 / 648 / 852
Binnenmaten in mm (b / d / h)	450 / 430 / 640
Energie-efficiëntieklasse ¹	B A G
Energieverbruik in 365 dagen ²	197 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	CC2
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	K4
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +32 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	47 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	2,0 A
Nominale wattage	100 W
Warmteafgifte	235 kJ/h
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	+1 °C tot +9 °C
Materiaal / kleur behuizing	staal / zwart
Deurmateriaal / Kleur	Geïsoleerde glazen deur met kunststof frame / zwart
Materiaal interieur	kunststof zilvergrijs
Type besturing	touch electronica
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED-plafondverlichting, apart schakelbaar
Werkblad	ja, afneembaar
Verstelbare draagplateaus	2
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	450 / 410
Belading 0,5l PET / Facing 0,5l PET	83 / 5
Belading 0,33l blikjes / Facing 0,33l blikjes	156 / 6
Belastbaarheid draagplateaus	45 kg
Maximale totale belading	135 kg
Type handvat	Kunststof handgreep zwart
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	48,2 / 45,6 kg

Accessoires	
Draagrooster grijs / Draagrooster wit	7113454 / -
Verbindingsraam RVS	9518629
Tussenblad, wit	
Wielen grijs / wit Ø 80 mm	9906023 / -
Stelpootjes grijs 116 - 161 mm	9906123
Stelpootjes wit 116 - 161 mm	
Side-by-Side-set grijs / wit	9032839 / -



New

MRTve 1511

Performance

Bruto / netto volume	127 / 98 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	600 / 648 / 852
Binnenmaten in mm (b / d / h)	450 / 430 / 640
Energie-efficiëntieklasse ¹	B A G
Energieverbruik in 365 dagen ²	197 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	CC2
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	K4
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +32 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	47 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	2,0 A
Nominale wattage	100 W
Warmteafgifte	235 kJ/h
Koelsysteem / Ontdooisysteem	dynamisch / automatisch
Temperatuurbereik	+1 °C tot +9 °C
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Deurmateriaal / Kleur	Geïsoleerde glazen deur met kunststof frame / wit
Materiaal interieur	kunststof wit
Type besturing	touch electronica
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Binnenverlichting	LED-plafondverlichting, apart schakelbaar
Werkblad	ja, afneembaar
Verstelbare draagplateaus	2
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	450 / 410
Belading 0,5l PET / Facing 0,5l PET	83 / 5
Belading 0,33l blikjes / Facing 0,33l blikjes	156 / 6
Belastbaarheid draagplateaus	45 kg
Maximale totale belading	135 kg
Type handvat	Kunststofgreep, wit
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	48,5 / 46,1 kg

Accessoires	
Draagrooster grijs / Draagrooster wit	- / 7113408
Verbindingsraam RVS	
Tussenblad, wit	9518628
Wielen grijs / wit Ø 80 mm	- / 9904819
Stelpootjes grijs 116 - 161 mm	
Stelpootjes wit 116 - 161 mm	9906105
Side-by-Side-set grijs / wit	- / 9031901



New

MRTve 1501 / 744

Performance

Bruto / netto volume	124 / 98 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	600 / 648 / 852
Binnenmaten in mm (b / d / h)	450 / 430 / 640
Energie-efficiëntieklasse ¹	B A G
Energieverbruik in 365 dagen ²	150 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	CC3
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	K4
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	47 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	2,0 A
Nominale wattage	100 W
Warmteafgifte	170 kJ/h
Koelsysteem	dynamisch
Ontdooisysteem	automatisch
Temperatuurbereik	+1 °C tot +9 °C
Materiaal / kleur behuizing	staal / zwart
Deurmateriaal / Kleur	staal / zwart
Materiaal interieur	kunststof zilvergrijs
Type besturing	touch electronica
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Werkblad	ja, afneembaar
Verstelbare draagplateaus	2
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	450 / 410
Belading 0,5l PET / Facing 0,5l PET	83 / 5
Belading 0,33l blikjes / Facing 0,33l blikjes	156 / 6
Belastbaarheid draagplateaus	45 kg
Maximale totale belading	135 kg
Type handvat	Kunststof handgreep zwart
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	39,6 / 37 kg

Accessoires	
Draagrooster grijs / Draagrooster wit	7113454 / -
Verbindingsraam RVS	9518629
Tussenblad, wit	
Wielen grijs / wit Ø 80 mm	9906023 / -
Stelpootjes grijs 116 - 161 mm	9906123
Stelpootjes wit 116 - 161 mm	
Side-by-Side-set grijs / wit	9032839 / -



New

MRTve 1501

Performance

Bruto / netto volume	124 / 98 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	600 / 648 / 852
Binnenmaten in mm (b / d / h)	450 / 430 / 640
Energie-efficiëntieklasse ¹	B A G
Energieverbruik in 365 dagen ²	150 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	CC3
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	K4
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +40 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	47 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	2,0 A
Nominale wattage	100 W
Warmteafgifte	170 kJ/h
Koelsysteem	dynamisch
Ontdooisysteem	automatisch
Temperatuurbereik	+1 °C tot +9 °C
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Deurmateriaal / Kleur	staal / wit
Materiaal interieur	kunststof wit
Type besturing	touch electronica
Temperatuurdisplay	digitaal
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Werkblad	ja, afneembaar
Verstelbare draagplateaus	2
Materiaal draagplateaus	roosters, kunststof gecoat
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	450 / 410
Belading 0,5l PET / Facing 0,5l PET	83 / 5
Belading 0,33l blikjes / Facing 0,33l blikjes	156 / 6
Belastbaarheid draagplateaus	45 kg
Maximale totale belading	135 kg
Type handvat	Kunststofgreep, wit
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering	rechts, wisselbaar
Bruto / netto gewicht	39,8 / 37,4 kg

Accessoires	
Draagrooster grijs / Draagrooster wit	- / 7113408
Verbindingsraam RVS	
Tussenblad, wit	9518628
Wielen grijs / wit Ø 80 mm	- / 9904819
Stelpootjes grijs 116 - 161 mm	
Stelpootjes wit 116 - 161 mm	9906105
Side-by-Side-set grijs / wit	- / 9031901

¹ Conform de EU-verordening 2019/2018.
² Gemeten volgens EN 16902:2016.
³ Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.

Een overzicht van de voordelen

Dun, robuust afdekraam

Dankzij het dunne maar robuuste afdekraam bieden de kisten het grootst mogelijke zicht op de goederen.

Meerdelig frame

Het meerdelige frame in een aantrekkelijk en modern design met ronde hoeken biedt stabiliteit en bescherming bij het eruit halen van goederen.

Individuele branding

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



Stabiele zwenkwielen

Als kisten vaak van plaats moeten veranderen, zijn zwenkwielen een praktisch transporthulpmiddel. De MRHsc-modellen zijn uitgerust met hoogwaardige rubberen zwenkwie-
len van 50 mm.

Analoog temperatuurdisplay

Het digitale temperatuurdisplay geeft op de graad precies de ingestelde waarde aan.

Gehard veiligheidsglas

Het geharde veiligheidsglas geeft stabiliteit aan het bovenste gedeelte van de kist.

Gemakkelijk openen en sluiten

Gemakkelijk openen en sluiten van het kistdeksel dankzij de speciale glijlaag in de afsluitprofielen.

Zeer effectieve isolatie

De super effectieve isolatie vermindert het energieverbruik en zorgt voor een constante temperatuur in de binnenruimte.

HFK-vrij koelmiddel R 600a

Het natuurlijke en HFK-vrije koelmiddel R 600a is milieuvriendelijk en zeer energiezuinig in combinatie met krachtige compressoren.

RoHS- en WEEE-conformiteit

RoHS- en WEEE-conformiteit door het gebruik van milieuvriendelijke materialen in combinatie met optimale recyclebaarheid.



MRHsc 2862

Merchandising

Kwaliteit tot in het kleinste detail

Liebherr-koelkasten voor dranken zijn optimaal uitgerust voor continu professioneel gebruik. De duurzame, stille compressor en de zeer effectieve isolatie staan garant voor betrouwbare prestaties en efficiëntie. De stevige glazen schuifdeksels sluiten zelfs bij intensief gebruik goed af, voorkomen temperatuurverlies en geven een goed zicht op de goederen. De traploze temperatuurregeling houdt de temperatuur constant tussen +2 °C en +15 °C. Door de behuizing van plaatstaal en de roestbestendige aluminium binnenruimte zijn de koelkasten ongevoelig voor stoten en gemakkelijk te reinigen.



Stevig glazen schuifdeksel

Het stevige glazen schuifdeksel geeft een goed zicht op de producten en biedt een effectieve en overtuigende productpresentatie. Een dekselslot is optioneel verkrijgbaar.



De Action-Area-Rack van Liebherr

Meer producten presenteren in dezelfde ruimte? Met ons nieuwe Action-Area-Rack is dat mogelijk. Met dit uiterst stabiele en dragende accessoire kunnen onze koelkasten en diepvriezers in elke combinatie boven elkaar worden gezet. Dit betekent tot 65% meer volume zonder ook maar één millimeter extra oppervlak te gebruiken. Op die manier kunt u aanzienlijk meer producten aanbieden – precies op ooghoogte. Gebruik het Action-Area-Rack om opvallende verkoopimpuls te geven, bijv. bij de kassa of in een actiegedeelte. Maak doeltreffender gebruik van de beschikbare ruimte, zelfs als die krap is. Of wek de kooplust van uw klanten met aantrekkelijke seizoenaanbiedingen. Wilt u in de zomer gekoelde drankjes aanbieden boven de vrieskast? Of veganistische pastetjes in het barbecuseizoen? Geen probleem, in de winter kunt u alles weer anders opstellen.



MRHsc 2862

Bruto / netto volume	303 / 222 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1045 / 680 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	920 / 535 / 523
Energie-efficiëntieklasse ¹	B A G
Energieverbruik in 365 dagen ²	153 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	CC2
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	K4
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +30 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	42 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	1,5 A
Nominale wattage	90 W
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	+2 °C tot +15 °C
Materiaal deksel	glazen schuifdeksel
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	aluminium
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Aantal manden	0
Max. aantal manden	4
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch achteraf uitrustbaar
Bruto / netto gewicht	58,7 / 51,3 kg

Accessoires	
Steekslot voor aluminium deksels	
Steekslot voor glazen schuifdeksels	7043660
Mand groot (270 mm)	7111081
Mand klein (210 mm)	7111079
Regelknop	op aanvraag
Scannerrail	7652063
Actie-ruimte-rek wit	9031196



MRHsc 2852

Bruto / netto volume	296 / 252 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1045 / 680 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	920 / 535 / 523
Energie-efficiëntieklasse ¹	A A G
Energieverbruik in 365 dagen ²	133 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	CC2
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	K4
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +30 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	42 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	1,5 A
Nominale wattage	90 W
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	+2 °C tot +15 °C
Materiaal deksel	aluminium schuifdeksel
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	aluminium
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Aantal manden	0
Max. aantal manden	4
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch achteraf uitrustbaar
Bruto / netto gewicht	55,6 / 48,1 kg

Accessoires	
Steekslot voor aluminium deksels	
Steekslot voor glazen schuifdeksels	7042835
Mand groot (270 mm)	7111081
Mand klein (210 mm)	7111079
Regelknop	op aanvraag
Scannerrail	7652063
Actie-ruimte-rek wit	9031196

¹ Conform de EU-verordening 2019/2018.
² Gemeten volgens EN 16902:2016.
³ Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.

Display-koelapparaten



Side-by-Side-set
De Side-by-Side-set is eenvoudig te monteren, praktisch in gebruik en ondersteunt een optisch aantrekkelijke opstelling van twee of meer apparaten naast elkaar. Bovendien voorkomt de Side-by-Side-set condensatie en ijsvorming tussen twee apparaten die zonder Side-by-Side-set naast elkaar worden geplaatst.



Bodemrooster
Een stevig bodemrooster zorgt ervoor dat ook de binnenbodem van het apparaat probleemloos en zonder krassen voor zware producten kan worden gebruikt, bijvoorbeeld voor drankkratten of vaten.



Draagrooster
De draagroosters zijn gecoat met slijtbestendige kunststof en belastbaar tot wel 45 kg (bij 60 cm brede apparaten) resp. 60 kg (bij 75 cm brede apparaten). Een stevig bodemrooster zorgt ervoor dat ook de binnenbodem van het apparaat probleemloos en zonder krassen voor zware producten kan worden gebruikt, bijvoorbeeld voor drankkratten of vaten.



Beschermbegel
De robuuste beugel zorgt er bij het transport van grotere 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.



Wielen voor beschermbegel
Om het transport van het apparaat te vergemakkelijken kunnen twee stevige wielen rechtstreeks op de beschermbegel aan de achterkant worden gemonteerd. Daardoor kan het apparaat makkelijk worden getransporteerd.



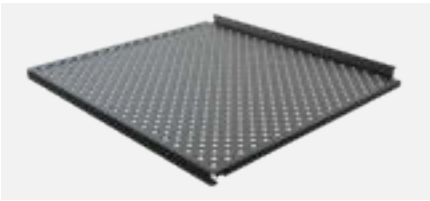
Scannerrail
Prijskaartjes en scancodes kunnen in de praktische scannerrail worden afgelezen. Gewoon aan de voorkant van de roosters opsteken! Zo kan de klant de prijzen snel en overzichtelijk zien.



Houten rooster
Het stabiele houten rooster uit rode beuk is optimaal ontworpen voor het veilig bewaren van flessen. Het geeft het interieur een karakter van hoge kwaliteit en biedt niet alleen een onbelemmerd zicht, maar ook een gemakkelijke toegang tot de flessen.



Flessenrail
Op de praktische flessenrail staan flessen altijd in het voorste gedeelte voor het grijpen. Voor het vullen kan de rail op telescooprails worden uitgetrokken.



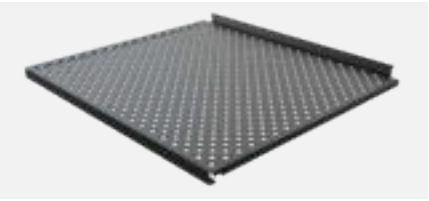
Geperforeerd plateau
Om ervoor te zorgen dat ook kleine producten veilig in de koelkasten worden bewaard, heeft Liebherr speciaal hiervoor vlakke geperforeerde plateaus ontwikkeld. Ze zijn gemaakt van gecoat metaal en ontworpen voor een maximale belasting tot 45 kg. De perforatie zorgt voor een ongehinderde luchtcirculatie in de opslagruimte.

Slot
De apparaten worden standaard uitgerust met uniforme standaardsloten (behalve FKDV 4513). Daarbij kunnen met één sleutel meerdere apparaten worden afgesloten. Speciale afsluitoplossingen met maximaal tien sloten en sleutels zijn verkrijgbaar voor de modellen FKDV 42.. en FKV ..43. Voor het model FKDV 4513, dat standaard geen slot heeft, kan een slot als accessoire worden besteld.

Koelapparaten met isolatieglasdeur en dicht deurpaneel



Houten uittrekrooster
Het stevige beukenhouten uittrekrooster is optimaal ontworpen voor het veilig opbergen van flessen. Het geeft het interieur een hoogwaardig karakter en biedt een goed overzicht en een snelle toegang tot de flessen.



Geperforeerd plateau
Om ervoor te zorgen dat ook kleine artikelen veilig in de koelkasten worden bewaard, heeft Liebherr speciaal hiervoor vlakke geperforeerde plateaus ontwikkeld. Ze zijn gemaakt van gecoat metaal en ontworpen voor een maximale belasting tot 45 kg. De perforatie zorgt voor een ongehinderde luchtcirculatie in de opslagruimte.



Flessen- en blikkenglijbaan
Met de blikkenglijbaan glijden de blikken naar voren om gemakkelijk te worden gepakt. Voor het vullen kan de glijbaan worden uitgetrokken op telescopische rails.



Draagrooster / Bodemrooster
De draagroosters hebben een slijtvaste coating en kunnen lasten tot 45 kg dragen. Het stevige bodemrooster beschermt de bodem van het apparaat tegen krassen op plaatsen waar zwaardere kratten of vaten in gebruik zijn.



Stelpoten en wielen
Met een hoogte van 150-180 mm bieden de stelpoten voldoende bodemvrijheid en zorgen ze ervoor dat u ook onder het apparaat gemakkelijk kunt schoonmaken. Ze kunnen eenvoudig in de vier bevestigingspunten worden geschroefd. De stelpoten worden in een set van vier geleverd. De wielen vergemakkelijken het transport en maken het mogelijk de vloer onder de apparaten schoon te maken. De wielen worden in een set van vier geleverd, waarvan twee voorzien zijn van een parkeerrem.



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.



Beschermbegel met en zonder wielen
Ideaal voor het vervoer van de apparaten: De robuuste beugel beschermt de achterwand en onderkant van het apparaat optimaal tegen schokken. Om de apparaten gemakkelijker te vervoeren, kunnen twee stabiele wielen direct op de beschermbegel aan de achterwand worden gemonteerd. Hierdoor is het apparaat gemakkelijk te vervoeren, net als met een steekwagen.



Side-by-Side-set
De Side-by-Side-set is eenvoudig te monteren, praktisch in gebruik en ondersteunt een optisch aantrekkelijke opstelling van twee of meer apparaten naast elkaar. Bovendien voorkomt de Side-by-Side-set condensatie en ijsvorming tussen twee apparaten die zonder Side-by-Side-set naast elkaar worden geplaatst.



Digitale ingang voor elektronisch slot
Dankzij de digitale ingang voor het elektronische slot kunnen Liebherr-apparaten worden geïntegreerd in bestaande externe tijd- en openingssystemen. Als de Remote-Box door een spanningssignaal wordt aangestuurd, gaat het elektronische slot open en is toegang tot het apparaat mogelijk. Toepassingsvoorbeelden zijn de koppeling met toegangssystemen of de integratie in toepassingen voor product-beheer.

Mechanisch slot met verschillende sleutels (10 stuks)
Het mechanische slot beschermt de opgeslagen producten tegen ongewenste toegang. Indien meerdere apparaten worden gebruikt, zijn er tot tien speciale sloten met verschillende sleutels verkrijgbaar.

Vrijstaande tafelmodel drankenkoelers met dynamische koeling



Draagrooster
Extra opslagruimte waar u lang van kunt genieten: Het draagrooster kan flexibel worden geplaatst en geeft u meer ruimte en een beter overzicht in uw apparaat. Dankzij de duurzame coating is het optionele draagrooster ook zeer robuust en gemakkelijk te reinigen.



Tussenblad
Als er maar weinig ruimte beschikbaar is, kunnen tafelmodel koelkasten met behulp van een tussenblad boven elkaar worden geplaatst. Om een optimale stabiliteit te garanderen mogen op de koelapparaten die met een tussenblad zijn geplaatst geen wielen worden aangebracht. Enkel voor individuele apparaten (geen combinaties met tussenblad).



Wielen Ø 80 mm
Met de stabiele en eenvoudig te monteren swingwiellijst werkt transport gemakkelijker als apparaten vaak moeten worden verplaatst. Dankzij de hoogwaardige verwerking en kwaliteit is een lange levensduur gegarandeerd.



Stelpootjes 116 - 161 mm
De in hoogte verstelbare poten scheppen de nodige ruimte zodat de werkhogte van het apparaat flexibel kan worden ingesteld.



Side-by-Side-set
De Side-by-Side-set is eenvoudig te monteren, praktisch in gebruik en ondersteunt een optisch aantrekkelijke opstelling van twee of meer apparaten naast elkaar. Bovendien voorkomt de Side-by-Side-set condensatie en ijsvorming tussen twee apparaten die zonder Side-by-Side-set naast elkaar worden geplaatst.

Vrieskisten



Action-Area-Rack
Het Action-Area-Rack van Liebherr is een accessoire waarmee koelkasten, diepvriezers, vrieskasten en drankkoelers van Liebherr flexibel en modulair boven elkaar geplaatst kunnen worden.



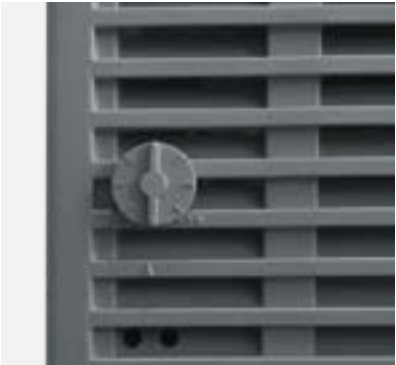
Steekslot voor geschuimde deksels
Om de inhoud van de kist te beveiligen, kan bij alle koelkasten een steekslot worden gebruikt. Steekslot voor geschuimde deksels passend voor MRHsc 2852.



Steekslot voor glazen schuifdeksels
Om de inhoud van de kist te beveiligen, kan bij alle koelkasten een steekslot worden gebruikt. Steekslot voor glazen schuifdeksels passend voor MRHsc 2862.



Inhangmanden
Inhangmanden maken het mogelijk producten duidelijk te presenteren.



Externe bedieningsknop
In MRHsc-koelkasten vergemakkelijkt de externe bedieningsknop de toegang tot de thermostaat en de temperatuurregeling. Deze is verkrijgbaar in zes verschillende kleuren.



Scannerrail
Prijkaartjes en scancodes kunnen in de praktische scannerrail worden afgelezen. Gewoon aan de voorkant van de roosters opsteken!



WFbli 5241 Perfection

Wijnkasten van Liebherr – om echt te genieten

Of ze nu worden bewaard voor definitieve rijping, op de perfecte temperatuur worden gehouden om van te genieten of aantrekkelijk en serveerklar worden gepresenteerd, wijnkasten van Liebherr geven goede wijnen de ruimte en het klimaat die ze verdienen.

Constance temperaturen behouden het karakter van de wijn, de juiste vochtigheid garandeert soepele kurken. Hun waardevolle inhoud wordt beschermd tegen vreemde geuren en zo tegen smaakveranderingen. En dankzij de hoge UV-bescherming ook tegen ongewenste verouderingsprocessen. En last but not least laat men de jongere wijnen zonder trilling rijpen.

Elke Liebherr-wijnkast is vol genot. Ook voor de gebruiker. Daarvoor zorgen de duurzame, hoogwaardige materialen, de vele veiligheidsfuncties en gemakkelijke bediening.

Temperatuurbereik

+5 °C tot +20 °C



1
Zone

Temperatuurbereiken

+5 °C tot +20 °C



2
Zones

+5 °C tot +20 °C

3
Zones

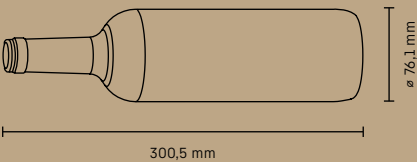
+5 °C tot +20 °C

Temperatuurbereik

+5 °C tot +20 °C



1
Zone



Wijnserveerkasten zijn ontworpen voor de speciale eisen in de horeca en dus voor bijzonder intensief gebruik en een vlotte klantenservice. Details op het gebied van veiligheid, hygiëne, robuustheid en sfeervolle verlichting maken deze apparaten tot een betrouwbare partner voor verkopen en serveren, die er ook nog eens goed uit ziet.

Onze **wijnklimaatkasten** bieden maximale flexibiliteit in het gebruik met twee of drie temperatuurzones die onafhankelijk van elkaar tot op de graad nauwkeurig van +5 °C tot +20 °C kunnen worden ingesteld. Zo kunt u in het apparaat met drie temperatuurzones tegelijkertijd rode wijn, witte wijn en champagne bewaren – elk op de optimale temperatuur. Maar ook om wijn langdurig te bewaren, bieden deze apparaten ideale klimaatomstandigheden. De verschillende afmetingen van de temperatuurzones en de absoluut flexibele instelling van de temperatuur maken deze apparaten optimaal voor elk individueel wijnassortiment.

Wijnbewaarkasten bieden omstandigheden die vergelijkbaar zijn met die in een wijnkelder. In deze apparaten heerst in de hele binnenruimte een constante temperatuur. Deze kan naar wens worden ingesteld van +5 °C tot +20 °C. Wijnbewaarkasten zijn speciaal ontworpen voor een grote flessencapaciteit en voor opslag en rijping, maar kunnen ook een grotere voorraad wijn op drinktemperatuur bewaren.

Compacte apparaten – Als specialist voor koeling, opslag en klimatiseren biedt Liebherr ruimtewonderen voor elke gelegenheid. De efficiënte compacte apparaten voor frisse ideeën zijn perfectgeënceneerd. De compacte wijnbewaarkast biedt precies het juiste formaat voor kleine wijnvoorraden. Waardevolle sigaren worden onder optimale bewaaromstandigheden in de humidior bewaard.

Bordeaux-flesformaat (0,75 l)

Alle specificaties van de flessencapaciteit hebben betrekking op deze afmetingen.

Wijnkasten 2026

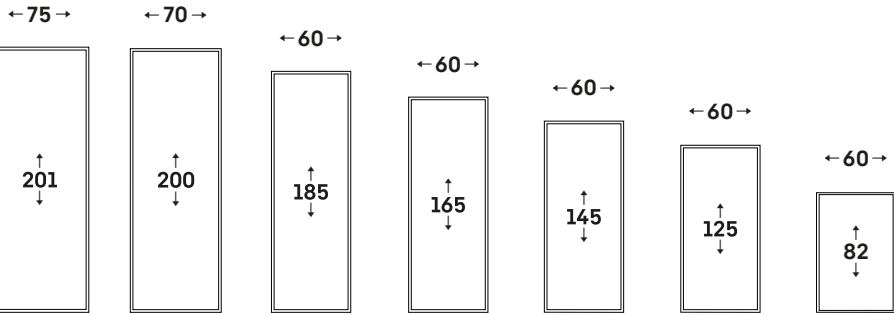
Perfection

Vinidor Selection

Vinidor

GrandCru Selection

GrandCru



**Wijnserveer-
kasten**

		Glass door						
Black	1 Zone	■	WFBli 7741		WFBli 5241	WFBli 5041		

**Wijnklimaat-
kasten**

		Glass door						
GlassBlack	3 Zones	■		WPgbi 7483	WPgbi 5283			
		■		WPgbi 7473	WPgbi 5273			
		■		WPgbi 7472	WPgbi 5272			
BlackSteel	2 Zones	■			WPbsi 5252	WPbsi 5052		
					WSbsi 5252			
SmartSteel	2 Zones	■			WPsd 5252	WPsd 4652		

**Wijnbewaar-
kasten**

		Glass door						
Black	1 Zone	■		WPbli 5231	WPbli 5031			
			WSbli 7731	WSbli 5231	WSbli 5031			
		■			WPbl 5001	WPbl 4601	WPbl 4201	
					WSbl 5001	WSbl 4601	WSbl 4201	

Compacte apparaten

		Glass door		
Wijnbewaarkast	1 Zone	■	WKes 653	
Humidor	1 Zone	■	ZKes 453	61



WPbli 5231 GrandCru Selection

Typologie

Brieven				
W	P	s	d	
W	P	g	b	i
W	S	b	s	i
W	F	b	l	i
1	2	3	4	5

Cijfers			
4	6	5	2
7	4	8	3
5	2	5	2
7	7	4	1
1	2	3	4

- 1

W

Productgroep

Wijn
- 2

P
S
F

Technologie / Apparaatuur

Glazen deur (Presentation)
Volledige deur (Storage)
Food Service
- 3 + 4

bl
bs
gb
sd

Buitenafwerking

Black
BlackSteel
GlassBlack
SmartSteel deur
- 5

i
h

Specificatie

inclusief SmartDeviceBox
Humidity Range

- 1 + 2

60 cm breed
42
46
50
52
57

Afmetingen *

125 cm
145 cm
165 cm
185 cm
200 cm
- 70 cm breed
66
70
72

145 cm
165 cm
185 cm
- 75 cm breed
75
76
77

165 cm
185 cm
200 cm
- 3

0-1
2-4
5-6
7-9

Serie

GrandCru
GrandCru Selection / Perfection
Vinidor
Vinidor Selection
- 4

1
2
3

Aantal temperatuurzones

1 Zone
2 Zones
3 Zones

* Zie de apparaatbeschrijving voor exacte afmetingen

De voordelen in een oogopslag

SmartDevice

De geïntegreerde SmartDevice box maakt het mogelijk om het apparaat te bedienen en aanvullende diensten te gebruiken via computer, tablet en mobiele telefoon .

HumiditySelect

Met HumiditySelect kan de luchtvochtigheid op twee niveaus worden ingesteld: Standaard of Hoog.

Maximale bewaarcapaciteit

Afhankelijk van het model kunnen 158 tot 284 flessen veilig en gemakkelijk toegankelijk worden bewaard.

1 zone

Met een constante temperatuur in de gehele binnenruimte, instelbaar van +5 °C tot +20 °C.

VibrateSafe

Speciaal ontwikkelde, bijzonder stille compressoren en de stevige schappen zorgen ervoor dat de wijn tijdens het bewaren niet wordt verstoord.

In hoogte verstelbare metalen draagplateaus

Robuust en eenvoudig te reinigen, met een fraai houten front, in hoogte verstelbaar.

FreshAir

Voor een zuiver boeket neutraliseert een actief koolfilter op betrouwbare wijze alle soorten geuren.

TempProtect Plus

Twee sensoren meten constant de temperatuur in de wijnkast. Bij een kritische wijziging wordt een melding verstuurd.*

eDoorLock

Een elektronisch deurslot voorkomt onbevoegde toegang en ontgrendelt de wijnkast uitsluitend na het invoeren van een correcte pincode.*

Veiligheid

Uitgekiende alarmfuncties bieden zowel hoorbare als visuele alarmen.*

PowerChill

Nieuw geplaatste flessen worden zeer snel en automatisch gekoeld tot de ideale serveer-temperatuur.

Ergonomische slanke deurgreep

Perfect voor veelvuldig gebruik met geïntegreerd openingsmechanisme.

UVProtect Plus

3-voudige bescherming: Een deur van getint glas met twee lagen onder vacuüm afgezet metaal biedt zeer efficiënte bescherming tegen zonnestraling.

Presentatieverlichting

Toont de wijncollectie op perfecte wijze, zelfs wanneer de glazen deur dicht is. De helderheid kan via het display worden gedimd.*

EasyFill

Laadhulp voor het vlot bijvullen van de wijnkast. Vanaf een hoek van 90° blijft de deur openstaan.

SelfClosing-deur

De deur van de wijnkast sluit gemakkelijk vanzelf wanneer deze minder dan 90° is geopend.



WFbli 7741 Perfection

* ook via SmartDevice-app



EasyServe-korf

Voor een overzichtelijke opslag en makkelijke toegankelijkheid wordt de EasyServe-flessenkorf op werkhoogte bevestigd en is voor een soepele bediening bevestigd op uittrekbare rails.



LightColumn

Een LED-lichtzuil van boven naar beneden aan beide zijden verlicht het interieur van de wijnkast gelijkmatig wanneer de deur wordt geopend.



Touch & Swipe-scherm

Het nauwkeurig in de deur aangebrachte touch screen onderstreept de hoge kwaliteit van de afwerking. Ook de bediening is typisch Liebherr: intuïtief en eenvoudig door middel van tikken en vegen.

	Series Perfection
Kwaliteit	Behoud van constante temperatuur
	Instelbaar temperatuurbereik in één zone: +5 °C tot +20 °C
	permanente weergave van de huidige temperatuur
	Drievoudige uv- en veiligheidsbeglazing / UVProtect Plus
	Trillingsarme opslag / VibrateSafe
	Hals-aan-hals opslag voor maximale flescapaciteit
Perfect klimaat	Vervangbaar deurrubber
	2 in hoogte verstelbare voeten
	Instelbare luchtvochtigheid met HumiditySelect
	Eén temperatuurzone
Gemak en flexibiliteit	1 FreshAir-filter met vervangingsherinnering
	Temperatuur instellen in stappen van 1 °C
	EasyServe-korf
	PowerChill
Design en lifestyle	EasyFill-inlaadhulp
	SelfClosing-deur
	In hoogte verstelbare metalen draagplateaus met houten front
	Display met keuze uit 12 talen (DE/EN/FR/ES/IT/NL/CS/PL/PT/BG/RU/ZH)
	Verlichting: LightColumn, aan beide zijden
	Achterwandpaneel: Roestvrijstaal
Veiligheid	Touch & Swipe-scherm
	Presentatieverlichting
	slimline handgreep met geïntegreerde openingsmechanisme geborsteld aluminium
	Laag geluidsniveau
	TempProtect Plus
	Deur-, temperatuur- en stroomuitvalalarm
Connectiviteit*	Akoestisch alarm visueel alarm op display, via verlichting en pushbericht met SmartDevice*
	Displayvergrendeling
	eDoorLock
	SmartDevice (incl. SmartDevice-box)
	Presentatieverlichting*
	Temperatuur instellen in stappen van 1 °C*
	Weergave en bediening van relevante apparaatfuncties*
	Specifieke kenmerken van deze serie zijn geaccentueerd .

WFbli 5041

F

A

G

165**

← 60 →

Max.: 158

WFbli 5241

F

A

G

185**

← 60 →

Max.: 188

WFbli 7741

E

A

G

201**

← 75 →

Max.: 284

** + 2,3 cm deurscharnier

Wijnserveerkasten

Kwaliteit tot in het allerkleinste detail

Metalen draagplateaus
De stevige metalen draagplateaus met beukenhouten fronten kunnen naar wens worden verschoven voor een flexibele opstelling van de flessen. De geïntegreerde geleiders bieden een veilige steun. Het gecoate metaal kan eenvoudig worden gereinigd.

eDoorLock
De eDoorLock voorkomt onbevoegd gebruik. Het deurslot kan worden ontgrendeld door het invoeren van een pincode. En voor nog meer veiligheid vertelt de SmartDevice-app u altijd en overal of de deur open of dicht is.

LightColumn (aan beide zijden)
De LightColumns met LED-verlichting over de gehele hoogte aan beide zijden verlichten de binnenruimte gelijkmatig en laten de wijnselectie optimaal tot zijn recht komen. Een bijzonder highlight is de dimbare presentatieverlichting, die de wijnen aantrekkelijk presenteert.

Ergonomische handgreep
De ergonomische stanggreep met geïntegreerd openingsmechanisme is geperfectioneerd voor veelvuldig gebruik en maakt het mogelijk de deur snel en met weinig inspanning te openen en te sluiten – zelfs meerdere keren achter elkaar.

EasyServe-korf
Voor uitzonderlijke service telt elke handbeweging. Dit betekent dat de wijnen overzichtelijk en gemakkelijk toegankelijk moeten zijn, zoals in onze EasyServe-flessenmand. Passend op werkhoogte, glijden ze er soepel uit op de rails.

PowerChill
PowerChill koelt nieuw opgeslagen flessen automatisch bijzonder snel af. Zelfs op drukke dagen waarbij de deur voortdurend wordt geopend, genereert het apparaat zelfstandig de ideale serveertemperatuur en schakelt automatisch terug naar de gebruikelijke energiebesparingsmodus.

Wijn

142

* via SmartDevice-app

143



WFbli 7741

Perfection

Volume	642 l
Max. aantal Bordeauxflessen 0,75 l ¹	284
Buitenmaten in mm (b / d / h)	747 / 763 / 2044
Binnenmaten in mm (b / d / h)	642 / 573 / 1830
Energie-efficiëntieklasse ²	E A G
Energieverbruik in 365 dagen ³	121 kWh
Klimaatklasse	SN-ST
Omgevingstemperatuur ⁴	+10 °C tot +38 °C
Koelmiddel	R 600a
Uitgestoten luchtgeluid / Klasse van uitgestoten luchtgeluid	38 dB(A) / C
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Aansluitwaarde	1,5 A
Warmteafgifte	229 kJ/h
Ventilator / FreshAir koelfilter	ja / ja
Luchtvochtigheidsregeling via	HumiditySelect (twee standen: Standard & High)
Temperatuurzones / Regelbare koelsystemen	1 / 1
Temperatuurbereik	+5 °C tot +20 °C
Deur / Zijwanden	Isolatieglasdeur, frame zwart / zwart
Type besturing / positie	2,4" TFT-scherm kleuren / In de deur
Bediening van de besturing	Touch & Swipe
Waarschuwingssignaal bij storing / Alarm (deur open)	optisch en akoestisch / optisch en akoestisch
Kinderbeveiliging	ja
Materiaal interieur	Kunststof, grafietgrijs
Binnenverlichting	LED-verlichting aan beide zijden
Permanent in te schakelen / dimbaar	ja / ja
Netwerkoplossing	Geschikt voor SmartHome, SmartDeviceBox inbegrepen
EasyFill-laadhulp / Materiaal draagplateaus	ja / Metalen plateau met houten front
Legniveaus totaal / waarvan op telescooprails	7 / 1
waarvan uittrekrek voor staande flessen	1
In hoogte verstelbare draagplateaus	ja
Type handvat	stanggreep met geïntegreerd openingsmechanisme
Luchtfilter	in achterwand
Type slot / Deur zelfsluitend	Elektronisch, zonder afstandsbediening / ja
Deurscharniering / Deurrubber	rechts, wisselbaar / verwisselbaar
Side-by-Side-compatibel	ja
Bruto / netto gewicht	136,3 / 130,1 kg

Accessoires	
FreshAir koelfilter	9882460
Houten flessenplateau / Presentatieplateau (klapplateau)	- / 7113043
Metalen plank met houten front / Plateauclips	7113262 / 9882766
Flespresentator / Condensopvangbak met vulkanisch gesteente	9882303 / 7435870
Geperforeerd plaat	
Kantelbeveiliging voor wandmontage	9882767
Side-by-Side-set	9032282

459 l
188
597 / 763 / 1884
492 / 587 / 1670
F A G
117 kWh
SN-ST
+10 °C tot +38 °C
R 600a
38 dB(A) / C
220 - 240V~ / 50/60 Hz
1,5 A
188 kJ/h
ja / ja
HumiditySelect (twee standen: Standard & High)
1 / 1
+5 °C tot +20 °C
Isolatieglasdeur, frame zwart / zwart
2,4" TFT-scherm kleuren / In de deur
Touch & Swipe
optisch en akoestisch / optisch en akoestisch
ja
Kunststof, grafietgrijs
LED-verlichting aan beide zijden
ja / ja
Geschikt voor SmartHome, SmartDeviceBox inbegrepen
ja / Metalen plateau met houten front
7 / 1
1
ja
stanggreep met geïntegreerd openingsmechanisme
in achterwand
Elektronisch, zonder afstandsbediening / ja
rechts, wisselbaar / verwisselbaar
ja
108,8 / 103,6 kg



WFbli 5241

Perfection

398 l
158
597 / 763 / 1684
492 / 587 / 1470
F A G
111 kWh
SN-ST
+10 °C tot +38 °C
R 600a
38 dB(A) / C
220 - 240V~ / 50/60 Hz
1,5 A
167 kJ/h
ja / ja
HumiditySelect (twee standen: Standard & High)
1 / 1
+5 °C tot +20 °C
Isolatieglasdeur, frame zwart / zwart
2,4" TFT-scherm kleuren / In de deur
Touch & Swipe
optisch en akoestisch / optisch en akoestisch
ja
Kunststof, grafietgrijs
LED-verlichting aan beide zijden
ja / ja
Geschikt voor SmartHome, SmartDeviceBox inbegrepen
ja / Metalen plateau met houten front
6 / 1
1
ja
stanggreep met geïntegreerd openingsmechanisme
in achterwand
Elektronisch, zonder afstandsbediening / ja
rechts, wisselbaar / verwisselbaar
ja
99,5 / 94,8 kg

9882460
7113328 / 7113041
7113254 / 9882766
9882303 / 9882755
9302885
9882767
9017743



WFbli 5041

Perfection

398 l
158
597 / 763 / 1684
492 / 587 / 1470
F A G
111 kWh
SN-ST
+10 °C tot +38 °C
R 600a
38 dB(A) / C
220 - 240V~ / 50/60 Hz
1,5 A
167 kJ/h
ja / ja
HumiditySelect (twee standen: Standard & High)
1 / 1
+5 °C tot +20 °C
Isolatieglasdeur, frame zwart / zwart
2,4" TFT-scherm kleuren / In de deur
Touch & Swipe
optisch en akoestisch / optisch en akoestisch
ja
Kunststof, grafietgrijs
LED-verlichting aan beide zijden
ja / ja
Geschikt voor SmartHome, SmartDeviceBox inbegrepen
ja / Metalen plateau met houten front
6 / 1
1
ja
stanggreep met geïntegreerd openingsmechanisme
in achterwand
Elektronisch, zonder afstandsbediening / ja
rechts, wisselbaar / verwisselbaar
ja
99,5 / 94,8 kg

9882460
7113328 / 7113041
7113254 / 9882766
9882303 / 9882755
9302885
9882767
9017743

¹ Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor het bewaren van wijn. Maximale Bordeauxflessen-capaciteit (0,75 l) volgens Norm NF H 35-124 (H: 300,5 mm, ø: 76,1 mm).
² Conform de EU-verordening 2019/2016.
³ Gemeten conform EN 62552.
⁴ Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.

De voordelen in een oogopslag***

HumiditySelect

Met HumiditySelect kan de luchtvochtigheid op twee niveaus worden ingesteld: Standaard of Hoog.

FreshAir

Voor een zuiver boeket bindt een actief koolfilter op betrouwbare wijze alle soorten geuren.

VibrateSafe

Speciaal ontwikkelde, bijzonder stille compressoren en de stevige schappen zorgen ervoor dat de wijn tijdens het bewaren niet wordt verstoord.

Verticaal verzonken handgreep

Alle modellen in de Vinidor Selection-serie beschikken over een verticale, over de hele lengte verzonken handgreep. Hierdoor zijn ze ergonomisch en gemakkelijk vanuit elke positie te openen.

3 zones

Met een constante temperatuur in de gehele binnenruimte, instelbaar van +5 °C tot +20 °C.

FlexFit houten draagplateaus

met SoftTelescopic-zelfsluitingsmechanisme.

TempProtect Plus

Twee sensoren meten constant de temperatuur in de wijnkast. Bij een kritische wijziging wordt een melding verstuurd.*



eDoorLock

Een elektronisch deurslot voorkomt onbevoegde toegang en ontgrendelt de wijnkast uitsluitend na het invoeren van een correcte pincode.*



Veiligheid

Uitgekiende alarmfuncties bieden zowel hoorbare als visuele alarmen.*

SommelierBoard

voor een stijlvolle presentatie en decanteren.

BlackSteel-binnenkant

Van alle modellen in de Vinidor Selection-serie heeft de BlackSteel niet alleen aan de buitenkant een hoogwaardig uiterlijk. Het achterwandpaneel heeft tevens een markant zwarte roestvrijstalen kleur en biedt zo een aantrekkelijke achtergrond voor elke wijncollectie.

LightTower

Verlichting aan beide zijden en dimbare presentatie-opties om uw wijncollectie optimaal te laten uitkomen.

UVProtect Plus

3-voudige bescherming: een deur van getint glas met twee lagen onder vacuüm afgezet metaal biedt zeer efficiënte bescherming tegen zonnestraling.

SoftSystem-sluitdemping

De deur van de wijntemperatuurkast sluit automatisch en bijzonder zacht vanuit een openingshoek van ongeveer 35°.



WPgbi 5283 Vinidor Selection

* ook via SmartDevice-app

*** Apparaatdetails zijn serie-afhankelijk, zie pagina 148/149



Sommelier Board

Met het SommelierBoard hebt u een elegante wijnverzameling in huis. Deze verfijnde set presenteert uw wijn, glazen, karaf en benodigdheden op een professionele manier. De set ziet er niet alleen geweldig uit, maar is ook praktisch dankzij de geïntegreerde opbergruimte en het speciale werkoppervlak voor het openen en serveren van wijn.



Houten FlexFit-spijlen

Nog meer flexibiliteit om wijnflessen te bewaren. De Vinidor Selection-modellen hebben houten FlexFit-spijlen. Deze kunnen als accessoires worden geplaatst in Vinidor-modellen met kunststof schappen.



LightTower

Twee verticale lichtzuilen verlichten uw wijnflessen als ware kunstwerken, wat ze ook echt zijn, elke keer weer wanneer u de deur opent, of gewoon altijd. De keuze is aan u - stel zelf de lichtintensiteit in.

	Vinidor	Vinidor Selection
Kwaliteit	Constante temperatuur	Constante temperatuur
	Instelbare temperatuur in 2 zones: +5 °C tot +20 °C	Instelbare temperatuur in 2 of 3 zones: +5 °C tot +20 °C
	permanente weergave van de huidige temperatuur	permanente weergave van de huidige temperatuur
	Drievoudige uv- en veiligheidsbeglazing / UVProtect Plus	Drievoudige uv- en veiligheidsbeglazing / UVProtect Plus
	Trillingsarme opslag / VibrateSafe	Trillingsarme opslag / VibrateSafe
	Vervangbaar deurrubber	Vervangbaar deurrubber
Het perfecte klimaat	2 in hoogte verstelbare voeten	2 in hoogte verstelbare voeten
	Instelbare luchtvochtigheid met HumiditySelect	Instelbare luchtvochtigheid met HumiditySelect
	FreshAir filter met vervangingsindicator in elke zone	FreshAir filter met vervangingsindicator in elke zone
	Temperatuur instellen in stappen van 1 °C	Temperatuur instellen in stappen van 1 °C
Comfort en flexibiliteit	Scheidingszone met plastic fles plateau, optioneel met FlexFit hout versieringen (accessoire)	Waterbakje
	Presentatieplateau	
	SoftSystem deursluiting	SoftSystem deursluiting
	Houten draagplateaus, in hoogte verstelbaar extra draagplateaus als accessoire (verkrijgbaar)	FlexFit houten draagplateaus uittrekbaar op telescooprails
	Display: Instelbaar in 9 tot 12 talen * (DE/EN/FR/ES/IT/NL/CS/PL/PT/BG/RU/ZH-CN)	Display: instelbaar in 12 talen (DE/EN/FR/ES/IT/NL/CS/PL/PT/BG/RU/ZH-CN)
Design		SommelierBoard *
	LED-plafondverlichting in iedere zone	LightColumn
	Achterwandpaneel: SmartSteel	Achterwandpaneel: BlackSteel
	Touchdisplay (SmartSteel modellen)	
	Touch & Swipe-display (BlackSteel modellen)	Touch & Swipe-Display, in de glazen deur
	Presentatielicht (glazen deur)	Presentatielicht
	Slimline handgreep met geïntegreerde openingsmechanisme	Geïntegreerde greeplijst
Veiligheid	Laag geluidsniveau	Laag geluidsniveau
	InteriorFit	InteriorFit
	TempProtect Plus	TempProtect Plus
	Deur-, temperatuur- en stroomuitvalalarm	Deur-, temperatuur- en stroomuitvalalarm
	Hoorbaar alarm visueel alarm op display, via verlichting en pushbericht met SmartDevice**	Hoorbaar alarm visueel alarm op display, via verlichting en pushbericht met SmartDevice**
Connectiviteit*	DisplayLock	DisplayLock
		eDoorLock, elektronisch deurslot
	SmartDevice (incl. SmartDevice-box)	SmartDevice (incl. SmartDevice-box)
	Presentatieverlichting**	Presentatieverlichting**
	Temperatuur instellen in stappen van 1 °C*	Temperatuur instellen in stappen van 1 °C*
	Weergave en bediening van relevante apparaatfuncties**	Weergave en bediening van relevante apparaatfuncties**
		Specifieke kenmerken van deze serie zijn geaccentueerd .

* afhankelijk van model

** via SmartDevice-App

	Vinidor	Vinidor Selection
StainlessSteel 60 cm		GlassBlack 60 cm
WPsd 4652	WPsd 5252	WPgbi 5272
Max 107	Max 155	Max 106
BlackSteel 60 cm		GlassBlack 70 cm
WPbsi 5052	WPbsi 5252	WPgbi 7472
Max 131	Max 155	Max 204
WSbsi 5252		WPgbi 7473
Max 155		Max 182
		WPgbi 7483
		Max 145

Bij modellen van 60 cm breed: Apparaatdiepte van 67,5 cm

Bij modellen van 70 cm breed: Apparaatdiepte van 76,4 cm

Kwaliteit tot in het allerkleinste detail



LightTower

Als licht slim wordt toegepast, kan het wonderen doen om de juiste sfeer te creëren, precies zoals dat bij onze koelapparaten met een glazen deur het geval is. Twee verticale lichtzuilen verlichten uw wijnflessen als ware kunstwerken, wat ze ook echt zijn, elke keer weer wanneer u de deur opent, of gewoon altijd. De keuze is aan u - stel zelf de lichtintensiteit in.



Waterhouder

Optimale vochtigheid, ook in droge omstandigheden, dankzij de eenvoudig achteraf aan te brengen waterhouder. Deze helpt een optimale vochtigheid in het koelapparaat te waarborgen door water in het apparaat op te vangen of door het naar behoefte bij te vullen. Zo wordt uw wijnverzameling in elke omgeving onder ideale omstandigheden bewaard.



Verzonken handgrepen

Functionaliteit ontmoet elegantie: de verzonken handgrepen van de Vinidor Selection-modellen hebben een soepele en comfortabele greep - en bieden onbelemmerd zicht op het fraaie design van de wijnbewaarkast, die zelfs in de meest verfijnde omgeving past.



BlackSteel achterwand

De perfecte achtergrond voor uw wijncollectie: een achterwand van BlackSteel. Het stijlvolle zwarte roestvrij staal geeft uw wijnkast een exclusieve uitstraling en zorgt voor optimale luchtcirculatie en vochtregulatie.



Ergonomische handgreep

De ergonomische handgreep met geïntegreerd openingsmechanisme is ontwikkeld voor veelvuldig gebruik en maakt het mogelijk de deur snel en met weinig inspanning te openen en te sluiten.



Houten FlexFit-schappen

Eenvoudig op maat te maken schappen: met de verstelbare houten sierlijsten van de FlexFit-schappen past elke fles in een handomdraai, zelfs Magnumflessen. Het resultaat is dat uw wijnverzameling er opgeruimder uitziet dan ooit. En u hoeft zich zelfs geen zorgen meer te maken dat er af en toe rode wijn wordt gemorst, want sierlijsten met vlekken kunnen gewoon worden vervangen.



Zonescheider

Nog meer flexibiliteit bij de opslag van wijnflessen. Bij de modellen uit de Vinidor Selection zijn ook de zonescheiders met FlexFit houten legplanken uitgerust. Bij Vinidor-modellen met een kunststof plateau kunnen deze achteraf als accessoire worden geïnstalleerd.



Sommelier Board

Met het SommelierBoard hebt u een elegante wijnverzameling in huis. Deze verfijnde set presenteert uw wijn, glazen, karaf en benodigdheden op een professionele manier. De set ziet er niet alleen geweldig uit, maar is ook praktisch dankzij de geïntegreerde opbergruimte en het speciale werkoppervlak voor het openen en serveren van wijn.



WPgbi 7483

Vinidor Selection

Volume
Max. aantal Bordeauxflessen 0,75 l ¹
Buitenmaten in mm (b / d / h)
Binnenmaten in mm (b / d / h)
Energie-efficiëntieklasse ²
Energieverbruik in 365 dagen ³
Klimaatklasse
Omgevingstemperatuur ⁴
Koelmiddel
Uitgestoten luchtgeluid
Klasse van uitgestoten luchtgeluid
Spanning / frequentie / Aansluitwaarde
Ventilator / FreshAir koelfilter
Luchtvochtigheidsregeling via
Temperatuurzones / Regelbare koelsystemen
Temperatuurbereik
Deur / Zijwanden
Type besturing / positie
Bediening van de besturing
Waarschuwingssignaal bij storing
Alarm (deur open)
Kinderbeveiliging
Binnenverlichting
Permanent in te schakelen / dimbaar
Netwerkoplossing
Materiaal draagplateaus
Legniveaus totaal / waarvan op telescooprails
waarvan 1 voor stand bewaren
Soort zonescheiding
SoftSystem
Type handvat
Luchtfilter
Type slot
Deurscharniering / Deurrubber
Bruto / netto gewicht
Accessoires
FreshAir koelfilter
Set met 3 houten legplanken lang/kort
Etikettersclips, aluminium, set van 5
Flespresentator
Waterreservoir
UtensilienBox



WPgbi 7473

Vinidor Selection

561 l
182
697 / 764 / 2013
516 / 584 / 1710

144 kWh
SN-ST
+10°C tot +38°C
R 600a
35 dB(A)
B / SuperSilent
220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,2 A
ja / ja
HumiditySelect
(twee standen: Standard & High)
3 / 3
+5°C tot +20°C
Isolatie deur van zwart glas / BlackSteel
2,4" TFT-scherm kleuren / In de deur
Touch & Swipe
optisch en akoestisch
optisch en akoestisch
ja
LED-verlichtingspaneel, beide zijden
ja / ja
Geschild voor SmartHome, SmartDeviceBox inbegrepen
Hout
12 / 9
Flessenrek met flexibele houten randen
ja
verticaal verzonken handgreep
in de zoneverdelers
Elektronisch, zonder afstandsbediening
rechts, wisselbaar / verwisselbaar
160,8 / 152 kg
9882429
9881765 / 9881764
9882766
9882303
9882757
9883088



WPgbi 7472

Vinidor Selection

575 l
204
697 / 764 / 2013
516 / 584 / 1750

145 kWh
SN-ST
+10 °C tot +38 °C
R 600a
35 dB(A)
B / SuperSilent
220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,2 A
ja / ja
HumiditySelect
(twee standen: Standard & High)
2 / 2
+5 °C tot +20 °C
Isolatie deur van zwart glas / BlackSteel
2,4" TFT-scherm kleuren / In de deur
Touch & Swipe
optisch en akoestisch
optisch en akoestisch
ja
LED-verlichtingspaneel, beide zijden
ja / ja
Geschikt voor SmartHome, SmartDeviceBox inbegrepen
Hout
10 / 8
Flessenrek met flexibele houten randen
ja
verticaal verzonken handgreep
in de zoneverdelers
Elektronisch, zonder afstandsbediening
rechts, wisselbaar / verwisselbaar
151,7 / 142,9 kg
9882460
9882765 / 9882764
9882766
9882303
9882757
9883088



WPgbi 5283

Vinidor Selection

357 l
85
597 / 678 / 1854
416 / 499 / 1550

126 kWh
SN-ST
+10 °C tot +38 °C
R 600a
35 dB(A)
B / SuperSilent
220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,2 A
ja / ja
HumiditySelect
(twee standen: Standard & High)
3 / 3
+5 °C tot +20 °C
Isolatie deur van zwart glas / BlackSteel
2,4" TFT-scherm kleuren / In de deur
Touch & Swipe
optisch en akoestisch
optisch en akoestisch
ja
LED-verlichtingspaneel, beide zijden
ja / ja
Geschikt voor SmartHome, SmartDeviceBox inbegrepen
Hout
10 / 7
1
Flessenrek met flexibele houten randen
ja
verticaal verzonken handgreep
in de zoneverdelers
Elektronisch, zonder afstandsbediening
rechts, wisselbaar / verwisselbaar
126,5 / 119,2 kg
9882429
9882763 / 9882762
9882766
9882303
9882757
9882760



WPgbi 5273

Vinidor Selection

357 l
104
597 / 678 / 1854
416 / 499 / 1550

126 kWh
SN-ST
+10 °C tot +38 °C
R 600a
35 dB(A)
B / SuperSilent
220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,2 A
ja / ja
HumiditySelect
(twee standen: Standard & High)
3 / 3
+5 °C tot +20 °C
Isolatie deur van zwart glas / BlackSteel
2,4" TFT-scherm kleuren / In de deur
Touch & Swipe
optisch en akoestisch
optisch en akoestisch
ja
LED-verlichtingspaneel, beide zijden
ja / ja
Geschikt voor SmartHome, SmartDeviceBox inbegrepen
Hout
11 / 8
Flessenrek met flexibele houten randen
ja
verticaal verzonken handgreep
in de zoneverdelers
Elektronisch, zonder afstandsbediening
rechts, wisselbaar / verwisselbaar
128 / 120,5 kg
9882429
9882763 / 9882762
9882766
9882303
9882757
9882760



WPgbi 5272

Vinidor Selection

367 l
106
597 / 678 / 1854
416 / 499 / 1590

127 kWh
SN-ST
+10 °C tot +38 °C
R 600a
35 dB(A)
B / SuperSilent
220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,2 A
ja / ja
HumiditySelect
(twee standen: Standard & High)
2 / 2
+5 °C tot +20 °C
Isolatie deur van zwart glas / BlackSteel
2,4" TFT-scherm kleuren / In de deur
Touch & Swipe
optisch en akoestisch
optisch en akoestisch
ja
LED-verlichtingspaneel, beide zijden
ja / ja
Geschikt voor SmartHome, SmartDeviceBox inbegrepen
Hout
10 / 8
Flessenrek met flexibele houten randen
ja
verticaal verzonken handgreep
in de zoneverdelers
Elektronisch, zonder afstandsbediening
rechts, wisselbaar / verwisselbaar
123,4 / 116 kg
9882460
9882763 / 9882762
9882766
9882303
9882757
9882760



WPbsi 5252

Vinidor

WSbsi 5252

Vinidor

Volume	367 l
Max. aantal Bordeauxflessen 0,75 l ¹	155
Buitenmaten in mm (b / d / h)	597 / 675 / 1854
Binnenmaten in mm (b / d / h)	461 / 500 / 1580
	F A1G
Energie-efficiëntieklasse ²	127 kWh
Energieverbruik in 365 dagen ³	SN-ST
Klimaatklasse	+10 °C tot +38 °C
Omgevingstemperatuur ⁴	R 600a
Koelmiddel	37 dB(A)
Uitgestoten luchtgeluid	C
Klasse van uitgestoten luchtgeluid	220 – 240V~ / 50/60 Hz
Spanning / frequentie	1,2 A
Aansluitwaarde	ja / ja
Ventilator / FreshAir koolfilter	HumiditySelect (twee standen: Standard & High)
Luchtvochtigheidsregeling via	2 / 2
Temperatuurzones / Regelbare koelsystemen	+5 °C tot +20 °C
Temperatuurbereik	Isolerende, glazen deur met BlackSteel-frame
Deur	BlackSteel
Zijwanden	2,4" TFT-scherm kleuren / In de deur
Type besturing / positie	Touch & Swipe
Bediening van de besturing	optisch en akoestisch / optisch en akoestisch
Waarschuwingssignaal bij storing / Alarm (deur open)	ja
Kinderbeveiliging	LED-zoneverlichting
Binnenverlichting	ja / ja
Permanent in te schakelen / dimbaar	Geschikt voor SmartHome, SmartDeviceBox inbegrepen
Netwerkoplossing	Hout
Materiaal draagplateaus	8
Legniveaus totaal	1
waarvan 1 voor staand bewaren	Flessenrek zonder flexibele houten randen
Soort zonescheiding	ja
In hoogte verstelbare draagplateaus	ja
SoftSystem	stanggreep met geïntegreerd openingsmechanisme
Type handvat	in de zoneverdelers
Luchtfilter	rechts, wisselbaar
Deurscharniering	verwisselbaar
Deurrubber	ja
Side-by-Side-compatibel	101,6 / 94 kg
Bruto / netto gewicht	

Accessoires	
FreshAir koolfilter	9882460
SmartDevice Box	
Plateauclips	9882766
Flespresentator	9882303
UtensilienBox	9882760

349 l
155
597 / 675 / 1854
461 / 471 / 1580
E A1G
100 kWh
SN-T
+10 °C tot +43 °C
R 600a
37 dB(A)
C
220 – 240V~ / 50/60 Hz
1,2 A
ja / ja
HumiditySelect (twee standen: Standard & High)
2 / 2
+5 °C tot +20 °C
BlackSteel
BlackSteel
2,4" TFT-scherm kleuren / In de deur
Touch & Swipe
optisch en akoestisch / optisch en akoestisch
ja
LED-zoneverlichting
Geschikt voor SmartHome, SmartDeviceBox inbegrepen
Hout
8
1
Flessenrek zonder flexibele houten randen
ja
ja
stanggreep met geïntegreerd openingsmechanisme
in de zoneverdelers
rechts, wisselbaar
verwisselbaar
ja
78,6 / 71,6 kg

9882460
9882766
9882303
9882760



WPbsi 5052

Vinidor

319 l
131
597 / 675 / 1654
461 / 500 / 1380
F A1G
123 kWh
SN-ST
+10 °C tot +38 °C
R 600a
37 dB(A)
C
220 – 240V~ / 50/60 Hz
1,2 A
ja / ja
HumiditySelect (twee standen: Standard & High)
2 / 2
+5 °C tot +20 °C
Isolerende, glazen deur met BlackSteel-frame
BlackSteel
2,4" TFT-scherm kleuren / In de deur
Touch & Swipe
optisch en akoestisch / optisch en akoestisch
ja
LED-zoneverlichting
ja / ja
Geschikt voor SmartHome, SmartDeviceBox inbegrepen
Hout
7
1
Flessenrek zonder flexibele houten randen
ja
ja
stanggreep met geïntegreerd openingsmechanisme
in de zoneverdelers
rechts, wisselbaar
verwisselbaar
ja
93,2 / 86,1 kg

9882460
9882766
9882303
9882760



WPsd 5252

Vinidor

367 l
155
597 / 675 / 1854
461 / 500 / 1580
F A1G
127 kWh
SN-ST
+10 °C tot +38 °C
R 600a
37 dB(A)
C
220 – 240V~ / 50/60 Hz
1,2 A
ja / ja
HumiditySelect (twee standen: Standard & High)
2 / 2
+5 °C tot +20 °C
Isolatieglasdeur met edelstalen frame en SmartSteel staalgrijs
Lcd-scherm monochroom / In de deur
Aanraakelektronica
optisch en akoestisch / optisch en akoestisch
ja
LED-zoneverlichting
ja / ja
Geschikt voor SmartHome met optionele SmartDeviceBox
Hout
8
Flessenrek zonder flexibele houten randen
ja
stanggreep met geïntegreerd openingsmechanisme
in de zoneverdelers
rechts, wisselbaar
verwisselbaar
ja
101,8 / 93,7 kg

9882460
6125265
9882766
9882303
9882760



WPsd 4652

Vinidor

272 l
107
597 / 675 / 1454
461 / 500 / 1180
F A1G
118 kWh
SN-ST
+10 °C tot +38 °C
R 600a
38 dB(A)
C
220 – 240V~ / 50/60 Hz
1,2 A
ja / ja
HumiditySelect (twee standen: Standard & High)
2 / 2
+5 °C tot +20 °C
Isolatieglasdeur met edelstalen frame en SmartSteel staalgrijs
Lcd-scherm monochroom / In de deur
Aanraakelektronica
optisch en akoestisch / optisch en akoestisch
ja
LED-zoneverlichting
ja / ja
Geschikt voor SmartHome met optionele SmartDeviceBox
Hout
6
Flessenrek zonder flexibele houten randen
ja
stanggreep met geïntegreerd openingsmechanisme
in de zoneverdelers
rechts, wisselbaar
verwisselbaar
83,8 / 77,1 kg

9882460
6125265
9882766
9882303
9882760

1 Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor het bewaren van wijn. Maximale Bordeauxflessen-capaciteit (0,75 l) volgens Norm NF H 35-124 (H: 300,5 mm, ø: 76,1 mm).
2 Conform de EU-verordening 2019/2016.
3 Gemeten conform EN 62552.
4 Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.

De voordelen in een oogopslag

HumidityControl**

De luchtvochtigheid kan actief worden geregeld in stappen van 5% tussen 50% en 80% RV**.

VibrateSafe

Speciaal ontwikkelde, bijzonder stille compressoren en de stevige schappen zorgen ervoor dat de wijn tijdens het bewaren niet wordt verstoord.

Maximale bewaarcapaciteit

Afhankelijk van het model kunnen 141 tot 324 flessen veilig en gemakkelijk toegankelijk worden bewaard.

1 zone

Met een constante temperatuur in de gehele binnenruimte, instelbaar van +5 °C tot +20 °C.

In hoogte verstelbare houten plateaus

Op soepele uitrekelementen.

FreshAir

Voor een zuiver boeket neutraliseert een actief koolfilter op betrouwbare wijze alle soorten geuren.

TempProtect Plus

Twee sensoren meten constant de temperatuur in de wijnkast. Bij een kritische wijziging wordt een melding verstuurd.*



Slot

Beschermt tegen onbevoegde toegang.



Veiligheid

Uitgekiende alarmfuncties bieden zowel hoorbare als visuele alarmen.*

Ergonomische slanke deurgreep

Perfect voor veelvuldig gebruik met geïntegreerd openingsmechanisme.

UVProtect Plus

3-voudige bescherming: Een deur van getint glas met twee lagen onder vacuüm afgezet metaal biedt zeer efficiënte bescherming tegen zonnestraling.

Presentatieverlichting

Toont de wijncollectie op perfecte wijze, zelfs wanneer de glazen deur dicht is. De helderheid kan via het display worden gedimd.*

EasyFill

Laadhulp voor het vlot bijvullen van de wijnkast. Vanaf een hoek van 90° blijft de deur openstaan.

SelfClosing-deur

De deur van de wijnkast sluit gemakkelijk vanzelf wanneer deze minder dan 90° is geopend.



WPbli 5231 GrandCru Selection

* ook via SmartDevice-app

** Bij temperaturen in woningen. In erg droge of koude omgevingen, bijvoorbeeld in kelders, adviseren we het systeem te ondersteunen met een op maat gemaakte waterbox uit ons assortiment van accessoires.



SmartDevice

De geïntegreerde SmartDeviceBox maakt apparaatbesturing en het gebruik van andere diensten via computers en mobiele apparaten mogelijk.



LightColumn

Aan beide zijden van boven naar beneden lopende led-lichtzuilen verlichten de binnenruimte gelijkmatig.

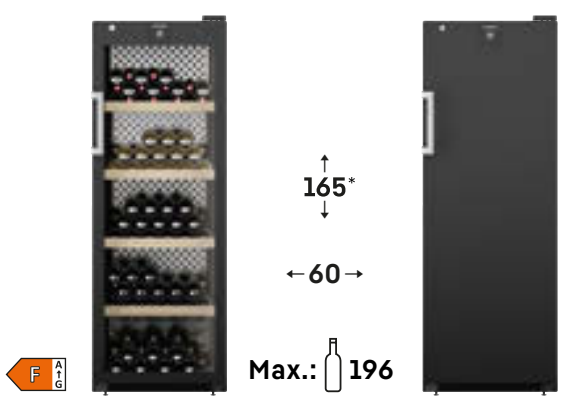
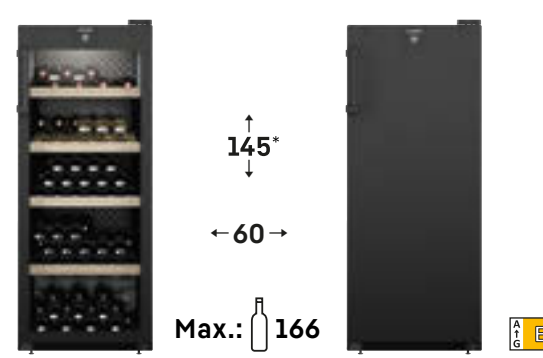
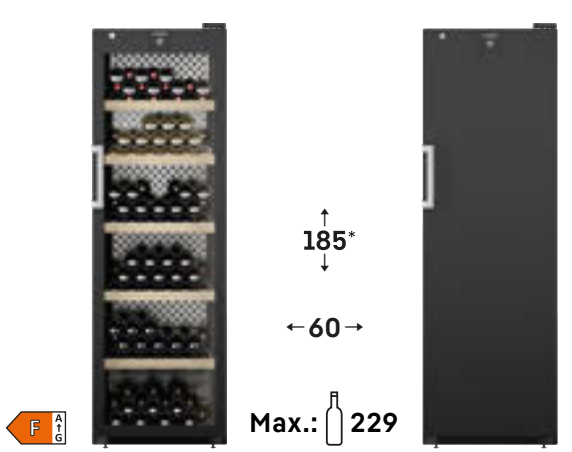
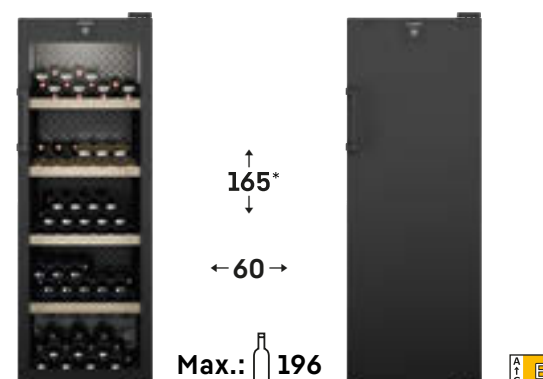
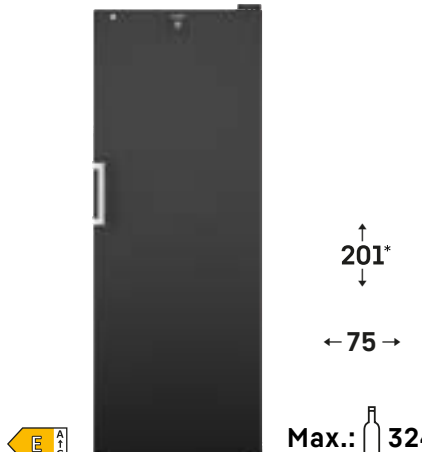


Touch-display

Op het overzichtelijke touch-display kan een Liebherr heel eenvoudig met een lichte vingertop worden bediend.

	GrandCru	GrandCru Selection
Kwaliteit	Constance temperatuur	Constance temperatuur
	Instelbaar temperatuurbereik in één zone: van +5 °C tot +20 °C	Instelbaar temperatuurbereik in één zone: van +5 °C tot +20 °C
	permanente weergave van de huidige temperatuur	permanente weergave van de huidige temperatuur
	Drievoudige uv- en veiligheidsbeglazing / UVProtect Plus	Drievoudige uv- en veiligheidsbeglazing / UVProtect Plus
	Trillingsarme opslag / VibrateSafe	Trillingsarme opslag / VibrateSafe
	Maximale flessencapaciteit door hals-aan-hals-opslag	Maximale flessencapaciteit door hals-aan-hals-opslag
	Vervangbaar deurrubber	Vervangbaar deurrubber
	2 in hoogte verstelbare voeten	2 in hoogte verstelbare voeten
Het perfecte klimaat	Instelbare luchtvochtigheid met HumiditySelect	Regelbare luchtvochtigheid dankzij HumidityControl
		Weergave van de luchtvochtigheid
	1 FreshAir-filter met vervangingsherinnering	1 FreshAir-filter met vervangingsherinnering
	Temperatuur instellen in stappen van 1 °C	Temperatuur instellen in stappen van 1 °C
Comfort en flexibiliteit	EasyFill-laadhulp	EasyFill-laadhulp
	SelfClosing Door	SelfClosing Door
	Houten draagplateaus, in hoogte verstelbaar	Houten draagplateaus, in hoogte verstelbaar
	Display: keuze uit 9 talen (DE/EN/FR/ES/IT/NL/CS/PL/PT)	Display: keuze uit 9 talen (DE/EN/FR/ES/IT/NL/CS/PL/PT)
Design	LED-plafondverlichting	LED-plafondverlichting (dichte deur), LightColumn (glazen deur)
	erwandpaneel: Metaal grafietgrijs	Achterwandpaneel: Edelstaal
	Touch-Display	Touch-Display
	Presentatielicht (glazen deur)	Presentatielicht (glazen deur)
	Greep: zwart	Greep: Aluminium, geborsteld
	Laag geluidsniveau	Laag geluidsniveau
Veiligheid	TempProtect Plus	TempProtect Plus
	Deur-, temperatuur- en stroomuitvalalarm	Deur-, temperatuur- en stroomuitvalalarm
	Hoorbaar alarm visueel alarm op display, via verlichting en pushbericht met SmartDevice*	Hoorbaar alarm visueel alarm op display, via verlichting en pushbericht met SmartDevice*
	Schermslot	Schermslot
	Mechanisch slot, achteraf te monteren	Mechanisch slot, geïntegreerd
Connectiviteit*	SmartDevice ready	SmartDevice (incl. SmartDevice-box)
	Presentatielicht*	Presentatielicht*
	Temperatuur instellen in stappen van 1 °C*	Temperatuur instellen in stappen van 1 °C*
	Weergave en besturing van relevante apparaatfuncties*	Weergave en besturing van relevante apparaatfuncties*

Specifieke kenmerken van deze serie zijn **geaccentueerd**.

GrandCru		GrandCru Selection	
WPbl 4201 WSbl 4201  125* ← 60 → Max.: 141		WPbli 5031 WSbli 5031  165* ← 60 → Max.: 196	
WPbl 4601 WSbl 4601  145* ← 60 → Max.: 166		WPbli 5231 WSbli 5231  185* ← 60 → Max.: 229	
WPbl 5001 WSbl 5001  165* ← 60 → Max.: 196		WSbli 7731  201* ← 75 → Max.: 324	

wijn

Kwaliteit tot in het allerkleinste detail



TempProtect Plus

Dubbele bescherming. Dankzij TempProtect Plus meten onze wijnbewaarkasten continu de temperatuur met twee sensoren. Dit geeft u dubbel zoveel zekerheid dat uw wijnen beschermd zijn tegen temperatuurschommelingen. U wordt gewaarschuwd zodra een van de sensoren een kritieke verandering in temperatuur waarneemt, zodat u snel actie kunt ondernemen.



Vochtigheidsregeling

Met HumiditySelect kan de vochtigheid van GrandCru-modellen op twee niveaus worden geregeld: ontvochtigen of bevochtigen. GrandCru Selectionmodellen zijn uitgerust met HumidityControl. Met deze functie kan de vochtigheid naar behoefte worden ingesteld binnen een bereik van 50 % tot 80 % RV*. Als de waarde tot onder de 50 % RV* daalt, geeft het apparaat dit aan.



UVProtect Plus

Drievoudige bescherming. Voor langdurige opslag beschermen de wijnbewaarkasten met glazen deur op ongeken- de wijze tegen UV-straling: drie bescher- mende lagen bestaande uit getint glas en een dubbele laag onder vacuüm afgezet metaal. Dit staat bekend als Low-E-coating. Uw wijn wordt uiterst effectief beschermd tegen schadelijke zonnestraling.



SelfClosing-deur met EasyFill-laadhulp

Gemakkelijk inladen. De EasyFill-laadhulp zorgt ervoor dat de deur van uw wijnbewaarkast vanaf een hoek van 90° open blijft staan, zodat u de voorraad eenvoudig kunt aanvullen. Dankzij het SelfClosing-mechanisme sluit de deur vanzelf bij een openingshoek kleiner dan 90° – altijd zo voorzichtig als vereist voor uw waardevolle wijnen.



VibrateSafe

Uw wijn heeft rust nodig. Daarom garanderen onze wijnkasten een zorgvuldige opslag met speciaal door Liebherr ontwikkelde bijzonder stille compressoren en stabiele houten rekken van massief beukenhout. Zo kan uw wijn in alle rust en ongestoord rijpen.



LightColumn aan één zijde

Voor een perfect zicht op uw wijn loopt de LED LightColumn van boven naar beneden langs de glazen deur van uw apparaat. Deze zorgt voor gelijkmatige verlichting van de binnenruimte van uw GrandCru Selection-wijnbewaarkast. Een bijzonder kenmerk is de dimbare presentatieverlichting – uw wijncollectie is perfect zichtbaar, zelfs als de deur is gesloten.



Mechanische deurvergrendeling

Bescherm uw schatten. Wijncollecties zijn ook kostbare investeringen en moeten als zodanig worden beschermd. Een mechanische deurvergrendeling garandeert dat u altijd zelf bepaalt wie er toegang heeft tot uw wijnen in uw GrandCru Selection-wijnbewaarkast. De vergrendeling is verzonken en past perfect in het algehele design.



Hals-aan-hals opslag voor maximale flesscapaciteit

Maximale capaciteit. Met een Liebherr-wijnbewaarkast wordt het ook gemakkelijker om een groeiende wijncollectie op orde te houden. De binnenruimte is zodanig ontworpen dat uw wijn flessen hals aan hals op de houten rekken kunnen worden bewaard. Dit betekent dat er genoeg ruimte is, ook voor de steeds uitdijende wijncollecties. Blijf dus gerust verzamelen.



Achterwandpaneel: Metaal, grafietgrijs

Een binnenruimte die uw wijn waardig is. De combinatie van houten rekken en een elegant metalen achterwandpaneel in grafietgrijs maken de binnenruimte van uw GrandCru-wijnbewaarkast tot een blikvanger, zelfs als hij leeg is. Maar het achterwand paneel is niet alleen een vormgevings element, het zorgt ook voor een uitgekiende lucht circulatie en scheidt uw wijnen stijlvol van de technologie erachter.



FreshAir actief koolfilter

Om ervoor te zorgen dat uw wijn in optimale luchtkwaliteit rijpt, hebben alle Liebherr wijnbewaarkasten een actief koolfilter dat de wijn beschermt tegen alle geuren. Zo behoudt uw wijn zijn pure bouquet. Om er zeker van te zijn dat dit zo blijft, herinnert uw Liebherr u er elke zes maanden aan om het filter te vervangen. Dit kunt u gemakkelijk zelf doen.



Veiligheid

Het beschermen van een waardevolle wijncollectie is een grote verantwoorde- lijkheid. Daarom zijn onze wijnbewaar- kasten voorzien van een uitgebreid veiligheidspakket. Uitgekiende alarm- functies zorgen voor akoestische en optische waarschuwingen nog voordat de wijn schade kan oplopen.



SmartDevice

Houd uw wijn in het oog, waar u ook bent. Alle nieuwe wijnbewaarkasten kunnen via de optionele SmartDevice- Box worden geïntegreerd in een netwerk of een smarthome. Zo profi- teert u van de voordelen van de SmartDevice-app en heeft u overal toegang tot uw apparaat. U kunt de instellingen onderweg wijzigen, de temperatuur bekijken en veiligheidsin- formatie op uw smartphone ontvangen.



WSbli 7731

GrandCru Selection

WPbli 5231

GrandCru Selection

WSbli 5231

GrandCru Selection

WPbli 5031

GrandCru Selection

WSbli 5031

GrandCru Selection

Volume	628 l
Max. aantal Bordeauxflessen 0,75 l ¹	324
Buitenmaten in mm (b / d / h)	747 / 763 / 2044
Binnenmaten in mm (b / d / h)	642 / 573 / 1830
Energie-efficiëntieklasse ²	E A G
Energieverbruik in 365 dagen ³	102 kWh
Klimaatklasse	SN-T
Omgevingstemperatuur ⁴	+10 °C tot +43 °C
Koelmiddel	R 600a
Uitgestoten luchtgeluid / Klasse van uitgestoten luchtgeluid	38 dB(A) / C
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Aansluitwaarde	1,5 A
Ventilator / FreshAir koelfilter	ja / ja
Luchtvochtigheidsregeling via	HumidityControl
Temperatuurzones / Regelbare koelsystemen	1 / 1
Temperatuurbereik	+5 °C tot +20 °C
Deur / Zijwanden	Volle deur, zwart / zwart
Type besturing / positie	Lcd-scherm monochroom / In de deur
Bediening van de besturing	Aanraakelektronica
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Alarm (deur open)	optisch en akoestisch
Kinderbeveiliging	ja
Materiaal interieur	Kunststof, grafietgrijs
Binnenverlichting	LED-plafondverlichting
Permanent in te schakelen / dimbaar	
Netwerkoplossing	Geschikt voor SmartHome, SmartDeviceBox inbegrepen
EasyFill-laadhulp / Materiaal draagplateaus	ja / Hout
Legniveaus totaal / In hoogte verstelbare draagplateaus	7 / ja
Type handvat	aluminium greep
Luchtfilter	in achterwand
Type slot	mechanisch
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering / Deurrubber	rechts, wisselbaar / verwisselbaar
Side-by-Side-compatibel	ja
Bruto / netto gewicht	93,2 / 87,2 kg
Accessoires	
FreshAir koelfilter	9882460
Houten flessenplateau	7113338
Presentatieplateau (klapplateau)	7113043
Metalen plank met houten front	7113262
Plateauclips	9882766
Flespresentator	9882303
Condensopvangbak met vulkanisch gesteente	9882756
Side-by-Side-set	9032282

442 l
229
597 / 763 / 1884
492 / 587 / 1670
F A G
115 kWh
SN-ST
+10 °C tot +38 °C
R 600a
38 dB(A) / C
220 - 240V~ / 50/60 Hz
1,5 A
ja / ja
HumidityControl
1 / 1
+5 °C tot +20 °C
Isolatieglasdeur, frame zwart / zwart
Lcd-scherm monochroom / In de deur
Aanraakelektronica
optisch en akoestisch
optisch en akoestisch
ja
Kunststof, grafietgrijs
LED-verlichting aan één kant
ja / ja
Geschikt voor SmartHome, SmartDeviceBox inbegrepen
ja / Hout
6 / ja
aluminium greep
in achterwand
mechanisch achteraf uitrustbaar
ja
rechts, wisselbaar / verwisselbaar
ja
98,3 / 93 kg
9882460
7113328
7113041
7113254
9882766
9882303
9882755
9017744

433 l
229
597 / 763 / 1884
492 / 573 / 1670
E A G
96 kWh
SN-T
+10 °C tot +43 °C
R 600a
38 dB(A) / C
220 - 240V~ / 50/60 Hz
1,5 A
ja / ja
HumidityControl
1 / 1
+5 °C tot +20 °C
Volle deur, zwart / zwart
Lcd-scherm monochroom / In de deur
Aanraakelektronica
optisch en akoestisch
optisch en akoestisch
ja
Kunststof, grafietgrijs
LED-plafondverlichting
Geschikt voor SmartHome, SmartDeviceBox inbegrepen
ja / Hout
6 / ja
aluminium greep
in achterwand
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar / verwisselbaar
ja
76,2 / 71 kg
9882460
7113328
7113041
7113254
9882766
9882303
9882755
9017744

385 l
196
597 / 763 / 1684
492 / 587 / 1470
F A G
111 kWh
SN-ST
+10 °C tot +38 °C
R 600a
38 dB(A) / C
220 - 240V~ / 50/60 Hz
1,5 A
ja / ja
HumidityControl
1 / 1
+5 °C tot +20 °C
Isolatieglasdeur, frame zwart / zwart
Lcd-scherm monochroom / In de deur
Aanraakelektronica
optisch en akoestisch
optisch en akoestisch
ja
Kunststof, grafietgrijs
LED-verlichting aan één kant
ja / ja
Geschikt voor SmartHome, SmartDeviceBox inbegrepen
ja / Hout
5 / ja
aluminium greep
in achterwand
mechanisch achteraf uitrustbaar
ja
rechts, wisselbaar / verwisselbaar
ja
89,8 / 85,3 kg
9882460
7113328
7113041
7113254
9882766
9882303
9882755
9017743

378 l
196
597 / 763 / 1684
492 / 573 / 1470
E A G
97 kWh
SN-T
+10 °C tot +43 °C
R 600a
38 dB(A) / C
220 - 240V~ / 50/60 Hz
1,5 A
ja / ja
HumidityControl
1 / 1
+5 °C tot +20 °C
Volle deur, zwart / zwart
Lcd-scherm monochroom / In de deur
Aanraakelektronica
optisch en akoestisch
optisch en akoestisch
ja
Kunststof, grafietgrijs
LED-plafondverlichting
Geschikt voor SmartHome, SmartDeviceBox inbegrepen
ja / Hout
5 / ja
aluminium greep
in achterwand
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar / verwisselbaar
ja
70 / 65,4 kg
9882460
7113328
7113041
7113254
9882766
9882303
9882755
9017743

¹ Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor het bewaren van wijn. Maximale Bordeauxflessen-capaciteit (0,75 l) volgens Norm NF H 35-124 (H: 300,5 mm, ø: 76,1 mm).

² Conform de EU-verordening 2019/2016.

³ Gemeten conform EN 62552.

⁴ Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.



WPbl 5001	
GrandCru	
Volume	385 l
Max. aantal Bordeauxflessen	0,75 l ¹
Buitenmaten in mm (b / d / h)	196
Binnenmaten in mm (b / d / h)	597 / 763 / 1684
	492 / 587 / 1470
Energie-efficiëntieklasse ²	113 kWh
Energieverbruik in 365 dagen ³	SN-ST
Klimaatklasse	+10 °C tot +38 °C
Omgevingstemperatuur ⁴	R 600a
Koelmiddel	38 dB(A) / C
Uitgestoten luchtgeluid / Klasse van uitgestoten luchtgeluid	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Spanning / frequentie	1,5 A
Aansluitwaarde	ja / ja
Ventilator / FreshAir koelfilter	HumiditySelect (twee standen: Standard & High)
Luchtvochtigheidsregeling via	1 / 1
Temperatuurzones / Regelbare koelsystemen	+5 °C tot +20 °C
Temperatuurbereik	Isolatieglasdeur, frame zwart / zwart
Deur / Zijwanden	Lcd-scherm monochroom / In de deur
Type besturing / positie	Aanraakelektronica
Bediening van de besturing	optisch en akoestisch / optisch en akoestisch
Waarschuwingssignaal bij storing / Alarm (deur open)	ja
Kinderbeveiliging	Kunststof, grafietgrijs
Materiaal interieur	LED-plafondverlichting
Binnenverlichting	ja / ja
Permanent in te schakelen / dimbaar	Geschikt voor SmartHome met optionele SmartDeviceBox
Netwerkoplossing	ja / Hout
	5 / ja
EasyFill-laadhulp / Materiaal draagplateaus	Kunststof handgreep zwart
Legniveaus totaal / In hoogte verstelbare draagplateaus	in achterwand
Type handvat	mechanisch achteraf uitrustbaar
Luchtfilter	ja
Type slot	rechts, wisselbaar / verwisselbaar
Deur zelfsluitend	ja
Deurscharniering / Deurrubber	rechts, wisselbaar / verwisselbaar
Side-by-Side-compatibel	ja
Bruto / netto gewicht	89,3 / 84,7 kg
Accessoires	
FreshAir koelfilter	9882460
SmartDevice Box	6125265
Slot	9882758
Houten flessenplateau / Presentatieplateau (klapplateau)	7113328 / 7113041
Metalen plank met houten front / Plateauclips	7113254 / 9882766
Flespresentator	9882303
Condensopvangbak met vulkanisch gesteente	9882755
Side-by-Side-set	9017743



WSbl 5001	
GrandCru	
378 l	196
597 / 763 / 1684	492 / 573 / 1470
97 kWh	SN-T
+10 °C tot +43 °C	R 600a
38 dB(A) / C	220 - 240V~ / 50/60 Hz
1,5 A	ja / ja
ja / ja	HumiditySelect (twee standen: Standard & High)
1 / 1	+5 °C tot +20 °C
Volle deur, zwart / zwart	Lcd-scherm monochroom / In de deur
Aanraakelektronica	optisch en akoestisch / optisch en akoestisch
ja	Kunststof, grafietgrijs
Kunststof, grafietgrijs	LED-plafondverlichting
Geschikt voor SmartHome met optionele SmartDeviceBox	ja / Hout
5 / ja	Kunststof handgreep zwart
in achterwand	mechanisch achteraf uitrustbaar
ja	rechts, wisselbaar / verwisselbaar
70,1 / 65,6 kg	
9882460	6125265
9882758	7113328 / 7113041
7113254 / 9882766	9882303
9882755	9017743



WPbl 4601	
GrandCru	
328 l	166
597 / 763 / 1484	492 / 587 / 1270
111 kWh	SN-ST
+10 °C tot +38 °C	R 600a
38 dB(A) / C	220 - 240V~ / 50/60 Hz
1,5 A	ja / ja
ja / ja	HumiditySelect (twee standen: Standard & High)
1 / 1	+5 °C tot +20 °C
Isolatieglasdeur, frame zwart / zwart	Lcd-scherm monochroom / In de deur
Aanraakelektronica	optisch en akoestisch / optisch en akoestisch
ja	Kunststof, grafietgrijs
Kunststof, grafietgrijs	LED-plafondverlichting
Geschikt voor SmartHome met optionele SmartDeviceBox	ja / Hout
5 / ja	Kunststof handgreep zwart
in achterwand	mechanisch achteraf uitrustbaar
ja	rechts, wisselbaar / verwisselbaar
79,5 / 75,3 kg	
9882460	6125265
9882758	7113328 / 7113041
7113254 / 9882766	9882303
9882755	

WSbl 4601	
GrandCru	
322 l	141
597 / 763 / 1484	492 / 587 / 1070
84 kWh	SN-T
+10 °C tot +43 °C	R 600a
38 dB(A) / C	220 - 240V~ / 50/60 Hz
1,5 A	ja / ja
ja / ja	HumiditySelect (twee standen: Standard & High)
1 / 1	+5 °C tot +20 °C
Isolatieglasdeur, frame zwart / zwart	Lcd-scherm monochroom / In de deur
Aanraakelektronica	optisch en akoestisch / optisch en akoestisch
ja	Kunststof, grafietgrijs
Kunststof, grafietgrijs	LED-plafondverlichting
Geschikt voor SmartHome met optionele SmartDeviceBox	ja / Hout
4 / ja	Kunststof handgreep zwart
in achterwand	mechanisch achteraf uitrustbaar
ja	rechts, wisselbaar / verwisselbaar
62,8 / 58,7 kg	
9882460	6125265
9882758	7113328 / 7113041
7113254 / 9882766	9882303
9882755	



WPbl 4201	
GrandCru	
272 l	141
597 / 763 / 1284	492 / 573 / 1070
95 kWh	SN-ST
+10 °C tot +38 °C	R 600a
38 dB(A) / C	220 - 240V~ / 50/60 Hz
1,5 A	ja / ja
ja / ja	HumiditySelect (twee standen: Standard & High)
1 / 1	+5 °C tot +20 °C
Isolatieglasdeur, frame zwart / zwart	Lcd-scherm monochroom / In de deur
Aanraakelektronica	optisch en akoestisch / optisch en akoestisch
ja	Kunststof, grafietgrijs
Kunststof, grafietgrijs	LED-plafondverlichting
Geschikt voor SmartHome met optionele SmartDeviceBox	ja / Hout
4 / ja	Kunststof handgreep zwart
in achterwand	mechanisch achteraf uitrustbaar
ja	rechts, wisselbaar / verwisselbaar
56,8 / 53,1 kg	
9882460	6125265
9882758	7113328 / 7113041
7113254 / 9882766	9882303
9882755	

WSbl 4201	
GrandCru	
267 l	141
597 / 763 / 1284	492 / 573 / 1070
76 kWh	SN-T
+10 °C tot +43 °C	R 600a
38 dB(A) / C	220 - 240V~ / 50/60 Hz
1,5 A	ja / ja
ja / ja	HumiditySelect (twee standen: Standard & High)
1 / 1	+5 °C tot +20 °C
Volle deur, zwart / zwart	Lcd-scherm monochroom / In de deur
Aanraakelektronica	optisch en akoestisch / optisch en akoestisch
ja	Kunststof, grafietgrijs
Kunststof, grafietgrijs	LED-plafondverlichting
Geschikt voor SmartHome met optionele SmartDeviceBox	ja / Hout
4 / ja	Kunststof handgreep zwart
in achterwand	mechanisch achteraf uitrustbaar
ja	rechts, wisselbaar / verwisselbaar
56,8 / 53,1 kg	
9882460	6125265
9882758	7113328 / 7113041
7113254 / 9882766	9882303
9882755	

¹ Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor het bewaren van wijn. Maximale Bordeauxflessen-capaciteit (0,75 l) volgens Norm NF H 35-124 (H: 300,5 mm, ø: 76,1 mm).
² Conform de EU-verordening 2019/2016.
³ Gemeten conform EN 62552.
⁴ Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.

Compacte apparaten





LED verlichting

Iedere wijnsafe is voorzien van vlak weggewerkte LED verlichting waarmee het complete interieur gelijkmatig wordt verlicht. Dankzij de minimale LED warmteafgifte kunnen wijnen ook voor langere tijd verlicht worden gepresenteerd; de lichtsterkte kan naar wens worden gedimd.



Touch elektronica

De ideale opslagtemperatuur voor het langer bewaren van wijnen ligt tussen +8 °C en +12 °C. Witte wijnen die op serveertemperatuur in voorraad worden gehouden, worden bij voorkeur bewaard bij een temperatuur onder de +10 °C, rode wijnen bij maximaal +18 °C. Daarom kan de temperatuur met de handige touchelektronica nauwkeurig worden ingesteld tussen +5 °C en +20 °C.



WKes 653

GrandCru

Volume	48 l
Max. aantal Bordeauxflessen 0,75 l ¹	12
Buitenmaten in mm (b / d / h)	425 / 478 / 612
Binnenmaten in mm (b / d / h)	350 / 310 / 370
Energie-efficiëntieklasse ²	E A G
Energieverbruik in 365 dagen ³	78 kWh
Klimaatklasse	SN
Omgevingstemperatuur ⁴	+10 °C tot +32 °C
Koelmiddel	R 600a
Uitgestoten luchtgeluid	37 dB(A)
Klasse van uitgestoten luchtgeluid	C
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	1,0 A
Ventilator	ja
FreshAir koolfilter	ja
Luchtvochtigheidsregeling via	HumiditySelect (twee standen: Standard & High)
Temperatuurzones	1
Regelbare koelsystemen	1
Temperatuurbereik	+5 °C tot +20 °C
Deur	Isolatieglasdeur met edelstalen frame en SmartSteel
Zijwanden	edelstaal met SmartSteel
Type besturing / positie	LC-Display / In de binnenruimte
Bediening van de besturing	Aanraakelektronica
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Alarm (deur open)	akoestisch
Kinderbeveiliging	ja
Binnenverlichting	LED
Permanent in te schakelen / dimbaar	ja / ja
Materiaal draagplateaus	Hout
Legniveaus totaal	3
Lade voor gebruiksvorwerpen	1
Type slot	mechanisch
Deurscharniering	rechts
Deurrubber	verwisselbaar
Bruto / netto gewicht	32,8 / 29,5 kg
Accessoires	
FreshAir koolfilter	9881287
Plateauctips	9094559



ZKes 453

Humidor

Netto inhoud totaal	39 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	425 / 478 / 612
Binnenmaten in mm (b / d / h)	300 / 274 / 340
Energieverbruik in 365 dagen	162 kWh
Klimaatklasse	N
Omgevingstemperatuur ⁴	+16 °C tot +32 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	40 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	0,5 A
Ventilator	ja
FreshAir koolfilter	ja
Luchtvochtigheidsregeling via	HumidityControl
Temperatuurzones	1
Regelbare koelsystemen	1
Temperatuurbereik	+16 °C tot +20 °C
Relatieve luchtvochtigheid	68% tot 75%
Deur	Isolatieglasdeur met edelstalen frame en SmartSteel
Zijwanden	edelstaal met SmartSteel
Type besturing / positie	LC-Display / In de binnenruimte
Bediening van de besturing	Aanraakelektronica
Waarschuwingssignaal bij storing	optisch en akoestisch
Alarm (deur open)	akoestisch
Kinderbeveiliging	ja
Binnenverlichting	LED
Permanent in te schakelen / dimbaar	ja / ja
Materiaal draagplateaus	Spaans cederhout
Legniveaus totaal	2
Nuttig oppervlak in mm (b / d)	313 / 262
Presentatieplateaus	2
Type slot	mechanisch
Deurscharniering	rechts
Deurrubber	verwisselbaar
Bruto / netto gewicht	34 / 30,6 kg
Accessoires	
FreshAir koolfilter	9881287



Presentatiedozen

Sigaren kunnen afzonderlijk worden bewaard in presentatiedozen van verschillende hoogtes. De dozen zijn gemaakt van Spaans cederhout en kunnen er makkelijk uit worden gehaald.



Nauwkeurige luchtvochtigheid

De geïntegreerde waterhouder van de ZKes 453 kan met een liter gedistilleerd water worden gevuld. Luchtvochtigheidssensoren regelen de benodigde hoeveelheid water en handhaven nauwkeurig de geselecteerde luchtvochtigheid tussen 68% en 75%. Op het display wordt weergegeven wanneer er water moet worden bijgevoerd.

¹ Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor het bewaren van wijn. Maximale Bordeauxflessen-capaciteit (0,75 l) volgens Norm NF H 35-124 (H: 300,5 mm, ø: 76,1 mm).
² Conform de EU-verordening 2019/2016.
³ Gemeten conform EN 62552.
⁴ Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.

Wijnkasten



SmartDeviceBox
U kunt uw Liebherr upgraden met een SmartDeviceBox en uw wijnkast met het internet verbinden. De SmartDeviceBox kan in slechts enkele stappen worden geïnstalleerd en opent voor u vandaag al de digitale wereld van morgen.



FreshAir-koolfilter
Voor een optimale luchtkwaliteit en een onvervalst boeket bindt het FreshAir-filter met actieve kool betrouwbaar alle soorten geuren. Het filter moet elke 6 maanden worden vervangen. Dit wordt aangegeven door een herinneringsfunctie (afhankelijk van het model).



Waterreservoir en lavastenen
Het achteraf in te bouwen waterreservoir en de lavastenen helpen bij het handhaven van de perfecte luchtvochtigheid – zo blijven de kurken ook in droge omstandigheden optimaal vochtig.



Flessenpresentator
Zet bijzondere flessen in de spotlights: De elegante flessenpresentator zet wijnflessen in het juiste licht en vestigt de aandacht op het wijnetiket. Bovendien is de fleshouder ook ideaal voor geopende flessen.



Houten draagplateau, in hoogte verstelbaar
Geraffineerd en goed ontwikkeld. De elegante houten draagplateaus van beukenhout zijn ontworpen voor het trillingsarm, horizontaal opbergen van wijnflessen en ondersteunen dankzij hun ergonomische vorm het plaatsen, verwijderen en organiseren van de flessen. Nog een voordeel: hout ademt en kan kleine hoeveelheden vocht opslaan – optimaal voor het microklimaat in de binnenruimte. En ook voor langdurige opslag.



Presenteerplateau van hout
Op het presenteerplateau van beukenhout kunnen ook twee open wijnflessen veilig worden opgeborgen en hoogwaardig worden gepresenteerd. Dit is mogelijk met de in het draagplateau geïntegreerde omklapfunctie.



Metalen draagplateaus met houten front, in hoogte verstelbaar
Het robuuste metalen draagplateau combineert alles wat nodig is voor het opslaan van wijn in de horeca. Het draagplateau kan variabel worden aangepast – voor een flexibele indeling van de flessen. De dragers zorgen voor een bijzonder stabiele bevestiging. Het gecoate metaal kan eenvoudig worden gereinigd. En het minimalistische, heldere design met een front van beukenhout past bij alle opgeslagen wijnen.



Geperforeerd draagplateau
Het geperforeerde plateau garandeert optimale stabiliteit van de flessen. Dranken en verpakkingen staan dus altijd veilig en stabiel. De geperforeerde draagplateaus kunnen extreem worden belast. Dus perfect voor het vullen met wijnen.



Gegalvaniseerd rooster
Extra rooster.

Wijnkasten



Set met 3 houten legplanken
Groot of klein, alles past er nu in. Bewaar zelfs kleine flessen wijn veilig in uw Liebherr-wijnkast met de extra houten legplanken. Steek de legplanken gewoon in het houten draagplateau en u bent klaar.



Etiketteringsclips
Voor de optimale organisatie van uw wijnvoorraden: de vijf stijlvolle aluminium etiketteringsclips. Deze kunnen flexibel aan de draagplateaus worden bevestigd en naar eigen invulling worden beschreven.



Reinigingsmiddel voor roestvrij staal
Verwijdert betrouwbaar en behoedzaam vingerafdrukken, strepen en vlekken van roestvrijstalen oppervlakken. (Niet geschikt voor SmartSteel.)



Greep
Als dit beter bij de keukeninrichting past, kan de robuuste aluminiumgreep desgewenst worden vervangen door een smallere, stanggreep van geborsteld roestvrij staal.



Slot
Genot dat voor onbevoegden gesloten blijft. Wijncollecties zijn vaak ook hoogwaardige investeringen. Dus moeten ze ook zo worden beveiligd. De GrandCru-wijnbewaarkast kan daarom heel eenvoudig achteraf van een mechanisch deurslot worden voorzien.



Kantelbeveiliging
De kantelbeveiliging verbindt het apparaat aan de bovenzijde vast met de wand. Voor meer stabiliteit en het veilig vullen en legen van de uittrekbare plateaus, ook bij maximale vulling.

U vindt de nieuwste accessoires online direct naast uw gewenste model op: home.liebherr.com



Merchandising vriezers voor horeca en detailhandel – kwaliteit die loont

In een wereld die steeds mobieler en sneller wordt, zijn een goed zicht en de juiste impulsen belangrijk. Dankzij de optimale TDA (Total Display Area) presenteren Liebherr vrieskisten snacks, ijs of kant en klaarvoeding met maximale overzichtelijkheid en nodigt klanten uit om ze te pakken. Het aantrekkelijke design zet normen in de industrie, individuele brandingsmogelijkheden maken van elke vrieskist een opvallende merkervaring. Maar er wordt niet alleen voldaan aan de hoogste eisen voor meer omzet, maar ook aan de eisen voor meer duurzaamheid. Naast zeer lage energiekosten, natuurlijk koelmiddel, pvc-vrije onderdelen en een lage warmteafgifte, overtuigen de zeer efficiënte professionele apparaten ook door onderhoudsvrijheid en heel veel jaren betrouwbare vriesprestaties. Of kort gezegd: door een onverslaanbare TCO (Total Cost of Ownership).

Verhoog de bekendheid van uw merk.

Liebherr biedt talrijke mogelijkheden om vriesapparaten individueel en indrukwekkend te branden. U kunt kiezen uit verschillende methoden en verschillende modellen. Desgewenst ontwikkelen we voor u eigen apparaatconcepten die perfect aansluiten bij uw merk en uw specifieke eisen.

Individuele sticker

De gewenste branding wordt middels zeefdruk of digitale druk, afhankelijk van de hoeveelheid en het motief, aangebracht op een geschikte sticker, meestal pvc-folie. Deze wordt nauwkeurig aangebracht op de behuizing van de kist of kast.



Sticker op display/zijwand/deur en individueel kleurontwerp

Met een individueel kleurontwerp kunt u uw merk op een opvallende manier presenteren en de producten nog aantrekkelijker presenteren. De zijpanelen en kunststof-eindstukken op het kistframe, evenals het display en het displayframe op vriesapparaten voor verkoopbevordering, kunnen worden aangepast.

Een overzicht van de voordelen



Energie-efficiënte LED-binnenverlichting

Energie-efficiënte LED-binnenverlichting voor een effectieve en overtuigende productpresentatie. Een dekselslot is optioneel verkrijgbaar.

Meerdelig frame van kunststof en aluminium

Het meerdelige frame van kunststof en aluminium in een aantrekkelijk en modern design met ronde hoeken biedt stabiliteit en bescherming bij het eruit halen van producten.

Super effectieve isolatie

De super effectieve isolatie zorgt voor constante temperaturen en verlaagt het energieverbruik.

RoHS- en WEEE-conformiteit

RoHS- en WEEE-conformiteit dankzij milieuvriendelijke materialen in combinatie met optimale recyclebaarheid.



Dekselslot

Het dekselslot beschermt tegen onbevoegde toegang.

Stevige hangmanden

Stevige hangmanden zorgen voor een overzichtelijke productpresentatie.

Gehard veiligheidsglas

Het geharde veiligheidsglas is splintervrij, sterk en biedt stabiliteit in het bovenste kistgedeelte. Bovendien is dankzij de verminderde warmtestraling een optimaal zicht op de opgeslagen goederen gewaarborgd. Het deksel kan worden verwijderd voor eenvoudige bediening en reiniging.

Profielafdichting

Profielafdichting voor gemakkelijk openen en sluiten van het deksel.

Stalen binnenruimte

De stalen binnenruimte met ronde hoeken is gemakkelijk te reinigen, staat garant voor een perfecte hygiëne en heeft een goed koudegeleidend vermogen.

Stiller door condenser in de buitenste schil

Dankzij de ingeschuimde condensor in de buitenste schil werken de vrieskisten met zeer weinig geluid en trillingen – en kan de behuizing gemakkelijk worden gereinigd. Bovendien ontstaat er geen condensatie aan de buitenkant.



Stabiele zwenkwielen

Stevige zwenkwielen vergemakkelijken het transport wanneer het apparaat moet worden verplaatst en maken een gemakkelijke vloerreiniging onder de apparaat mogelijk.



EFI 3553



Soepel lopende glazen schuifdeksels

De licht gebogen glazen schuifdeksels van de EFI-kisten zijn gemaakt van gehard veiligheidsglas. Dankzij de profielafdichtingen en het via de compressor met heet gas verwarmde kunststof frame kunnen de dekselhelften altijd gemakkelijk worden bewogen.



Geïsoleerd schuifdeksel

Dankzij de composietafdekking van aluminium en hard pvc zijn de met hardschuim geïsoleerde deksels bijzonder belastbaar. Het blad heeft een krasbestendig werkblad van aluminium. Het schuifdeksel met schuimisolatie is verkrijgbaar als alternatief voor de glazen schuifdeksels. Een insteekslot is verkrijgbaar als accessoire.



De Action-Area-Rack van Liebherr

Meer producten in dezelfde ruimte. Met dit uiterst stabiele, dragende accessoire kunnen Liebherr koel- en vriesapparaten in elke combinatie op elkaar worden geplaatst. Dit betekent tot 65% meer volume zonder ook maar één millimeter extra oppervlak te gebruiken. Op die manier kunnen aanzienlijk meer producten worden aangeboden – en wel precies op ooghoogte van de klanten.



Glasbescherming

De robuuste glasbescherming van gehard veiligheidsglas beschermt het ijs tegen verontreiniging tijdens de verkoop en ondersteunt een aantrekkelijke productpresentatie. De extra diepe glasbescherming aan de voorzijde biedt uitstekend zicht, zodat klanten de producten gemakkelijk vanuit verschillende hoeken kunnen bekijken.



EFI 5653

Breedte	1885 mm
Bruto / netto volume	571 / 408 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1885 / 660 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	1760 / 535 / 472
Zone voor productpresentatie (TDA) ¹	1,03
Energie-efficiëntieklasse ²	
Energieverbruik in 365 dagen	1094 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	B
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	C1
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +35 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	52 dB(A)
Spanning / frequentie	220 – 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	2,5 A / 270 W
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	-10 °C tot -24 °C
Materiaal deksel	glazen schuifdeksel
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	staal
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Temperatuurdisplay	analoog, in de kast
Binnenverlichting	LED
Aantal manden	8
Max. aantal manden (zie afbeelding)	8
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch achteraf uitrustbaar
Afvoer voor dooiwater	ja
Bruto / netto gewicht	90,7 / 80,9 kg

Accessoires	
Mand 270 mm	7111009
Mand 210 mm	7111039
Tussenschotten 270 mm / hoog rooster	7111031
Tussenschotten 210 mm / hoog rooster	7111784
Tussenschotten 270 mm / laag rooster	7111033
Tussenschotten 210 mm / laag rooster	7111787
Rubber stootblok, grijs	7266707
Steekslot voor glazen schuifdeksels	7043660
Glazen kap	
Schepijscontainer	7741721
Manden voor schepijscontainers	op aanvraag
Regelknop	op aanvraag
Scannerrail	7652174



EFI 4853

1675 mm
499 / 355 l
1675 / 660 / 825
1550 / 535 / 472
0,91
1004 kWh
B
C1
+10 °C tot +35 °C
R 290
52 dB(A)
220 – 240V~ / 50 Hz
2,5 A / 265 W
statisch
handmatig
-10 °C tot -24 °C
glazen schuifdeksel
staal / wit
staal
grijs
Draaiknop
analoog, in de kast
LED
7
7
zwenkwielen
mechanisch achteraf uitrustbaar
ja
89,5 / 79,9 kg

7111009
7111039
7111031
7111784
7111033
7111787
7266707
7043660
9809162
7741721
op aanvraag
op aanvraag
7652066

¹ Gemeten conform EN 16901.
² Conform de EU-verordening 2019/2018.
³ Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.



EFI 4453

1465 mm
426 / 302 l
1465 / 660 / 825
1340 / 535 / 472
0,79
792 kWh
B
C1
+10 °C tot +35 °C
R 290
52 dB(A)
220 – 240V~ / 50 Hz
2,5 A / 185 W
statisch
handmatig
-10 °C tot -24 °C
glazen schuifdeksel
staal / wit
staal
grijs
Draaiknop
analoog, in de kast
LED
6
6
zwenkwielen
mechanisch achteraf uitrustbaar
ja
76,4 / 67,4 kg

7111009
7111039
7111031
7111784
7111033
7111787
7266707
7043660
7741721
op aanvraag
op aanvraag
7652065



EFI 3553



EFI 2853

Breedte	1255 mm
Bruto / netto volume	355 / 249 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1255 / 660 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	1130 / 535 / 472
Zone voor productpresentatie (TDA) ¹	0,67
Energie-efficiëntieklasse ²	
Energieverbruik in 365 dagen	751 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	B
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	C1
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +35 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	52 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde / Nominale wattage	1,5 A / 190 W
Koelsysteem / Ontdooisysteem	statisch / handmatig
Temperatuurbereik	-10 °C tot -24 °C
Materiaal deksel	glazen schuifdeksel
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	staal
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Temperatuurdisplay	analoog, in de kast
Binnenverlichting	LED
Aantal manden	5
Max. aantal manden (zie afbeelding)	5
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch achteraf uitrustbaar
Afvoer voor dooiwater	ja
Bruto / netto gewicht	68,5 / 60,4 kg

Accessoires	
Mand 270 mm	7111009
Mand 210 mm	7111039
Tussenschotten 270 mm / hoog rooster	7111031
Tussenschotten 210 mm / hoog rooster	7111784
Tussenschotten 270 mm / laag rooster	7111033
Tussenschotten 210 mm / laag rooster	7111787
Rubber stootblok, grijs	7266707
Steekslot voor glazen schuifdeksels	7043660
Glazen kap	9809160
Schepijscontainer	7741721
Manden voor schepijscontainers	op aanvraag
Regelknop	op aanvraag
Scannerrail	7652064
Actie-ruimte-rek wit	

Breedte	1045 mm
Bruto / netto volume	282 / 196 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1045 / 660 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	920 / 535 / 472
Zone voor productpresentatie (TDA) ¹	0,54
Energie-efficiëntieklasse ²	
Energieverbruik in 365 dagen	623 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	B
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	C1
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +35 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	42 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	1,5 A / 150 W
Koelsysteem	statisch / handmatig
Ontdooisysteem	-10 °C tot -24 °C
Temperatuurbereik	glazen schuifdeksel
Materiaal deksel	staal / wit
Materiaal / kleur behuizing	staal
Materiaal interieur	grijs
Kleur afdeklijst	Draaiknop
Type besturing	analoog, in de kast
Temperatuurdisplay	LED
Binnenverlichting	4
Aantal manden	4
Max. aantal manden (zie afbeelding)	4
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch achteraf uitrustbaar
Afvoer voor dooiwater	ja
Bruto / netto gewicht	60,5 / 56,6 kg

Accessoires	
Mand 270 mm	7111009
Mand 210 mm	7111039
Tussenschotten 270 mm / hoog rooster	7111031
Tussenschotten 210 mm / hoog rooster	7111784
Tussenschotten 270 mm / laag rooster	7111033
Tussenschotten 210 mm / laag rooster	7111787
Rubber stootblok, grijs	7266707
Steekslot voor glazen schuifdeksels	7043660
Glazen kap	
Schepijscontainer	7741721
Manden voor schepijscontainers	op aanvraag
Regelknop	op aanvraag
Scannerrail	7652063
Actie-ruimte-rek wit	9031196



EFI 2153



EFI 1453

Breedte	835 mm
Bruto / netto volume	210 / 143 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	835 / 660 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	710 / 535 / 472
Zone voor productpresentatie (TDA) ¹	0,42
Energie-efficiëntieklasse ²	
Energieverbruik in 365 dagen	492 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	B
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	C1
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +35 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	42 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	1,5 A
Nominale wattage	170 W
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	-10 °C tot -24 °C
Materiaal deksel	glazen schuifdeksel
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	staal
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Temperatuurdisplay	analoog, in de kast
Binnenverlichting	LED
Aantal manden	3
Max. aantal manden (zie afbeelding)	3
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch achteraf uitrustbaar
Afvoer voor dooiwater	ja
Bruto / netto gewicht	56,3 / 49,6 kg

Accessoires	
Mand 270 mm	7111009
Mand 210 mm	7111039
Tussenschotten 270 mm / hoog rooster	7111031
Tussenschotten 210 mm / hoog rooster	7111784
Tussenschotten 270 mm / laag rooster	7111033
Tussenschotten 210 mm / laag rooster	7111787
Rubber stootblok, grijs	7266707
Steekslot voor glazen schuifdeksels	7043660
Schepijscontainer	7741721
Manden voor schepijscontainers	op aanvraag
Regelknop	op aanvraag
Scannerrail	7652062

Breedte	625 mm
Bruto / netto volume	138 / 90 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	625 / 660 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	500 / 535 / 472
Zone voor productpresentatie (TDA) ¹	0,30
Energie-efficiëntieklasse ²	
Energieverbruik in 365 dagen	416 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	B
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	C1
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +35 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	42 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	1,5 A
Nominale wattage	125 W
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	-10 °C tot -24 °C
Materiaal deksel	glazen schuifdeksel
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	staal
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Temperatuurdisplay	analoog, in de kast
Binnenverlichting	LED
Aantal manden	2
Max. aantal manden (zie afbeelding)	2
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch achteraf uitrustbaar
Afvoer voor dooiwater	ja
Bruto / netto gewicht	45 / 41,9 kg

Accessoires	
Mand 270 mm	7111009
Mand 210 mm	7111039
Tussenschotten 270 mm / hoog rooster	7111031
Tussenschotten 210 mm / hoog rooster	7111784
Tussenschotten 270 mm / laag rooster	7111033
Tussenschotten 210 mm / laag rooster	7111787
Rubber stootblok, grijs	7266707
Steekslot voor glazen schuifdeksels	7043660
Schepijscontainer	7741721
Manden voor schepijscontainers	op aanvraag
Regelknop	op aanvraag
Scannerrail	7652061

¹ Gemeten conform EN 16901.
² Conform de EU-verordening 2019/2018.
³ Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.



EFE 6052

EFE 5152

Breedte	1885 mm
Bruto / netto volume	594 / 457 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1885 / 660 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	1760 / 535 / 523
Zone voor productpresentatie (TDA) ¹	1,03
Energie-efficiëntieklasse ²	D A G
Energieverbruik in 365 dagen	1144 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	B
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	C1
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +35 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	52 dB(A)
Spanning / frequentie	220 – 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	2,5 A
Nominale wattage	265 W
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	-10 °C tot -24 °C
Materiaal deksel	glazen schuifdeksel
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	staal
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Temperatuursdisplay	analoog, in de kast
Binnenverlichting	LED
Aantal manden	0
Max. aantal manden	8
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch achteraf uitrustbaar
Afvoer voor dooiwater	ja
Bruto / netto gewicht	92,1 / 81,9 kg
Accessoires	
Mand 270 mm	7111011
Mand 210 mm	7111041
Tussenschotten 270 mm	7111029
Tussenschotten 210 mm	7111784
Rubber stootblok, grijs	7266707
Steekslot voor glazen schuifdeksels	7043660
Schepijscontainer	7741721
Manden voor schepijscontainers	op aanvraag
Regelknop	op aanvraag
Scannerrail	7652174

Breedte	1675 mm
Bruto / netto volume	519 / 398 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1675 / 660 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	1550 / 535 / 523
Zone voor productpresentatie (TDA) ¹	0,91
Energie-efficiëntieklasse ²	D A G
Energieverbruik in 365 dagen	1076 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	B
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	C1
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +35 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	52 dB(A)
Spanning / frequentie	220 – 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	2,5 A
Nominale wattage	225 W
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	-10 °C tot -24 °C
Materiaal deksel	glazen schuifdeksel
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	staal
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Temperatuursdisplay	analoog, in de kast
Binnenverlichting	LED
Aantal manden	0
Max. aantal manden	7
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch achteraf uitrustbaar
Afvoer voor dooiwater	ja
Bruto / netto gewicht	79,5 / 74,2 kg
Accessoires	
Mand 270 mm	7111011
Mand 210 mm	7111041
Tussenschotten 270 mm	7111029
Tussenschotten 210 mm	7111784
Rubber stootblok, grijs	7266707
Steekslot voor glazen schuifdeksels	7043660
Schepijscontainer	7741721
Manden voor schepijscontainers	op aanvraag
Regelknop	op aanvraag
Scannerrail	7652066



EFE 4652

EFE 3852

Breedte	1465 mm
Bruto / netto volume	444 / 340 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1465 / 660 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	1340 / 535 / 523
Zone voor productpresentatie (TDA) ¹	0,78
Energie-efficiëntieklasse ²	D A G
Energieverbruik in 365 dagen	778 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	B
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	C1
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +35 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	52 dB(A)
Spanning / frequentie	220 – 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	2,5 A
Nominale wattage	200 W
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	-10 °C tot -24 °C
Materiaal deksel	glazen schuifdeksel
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	staal
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Temperatuursdisplay	analoog, in de kast
Binnenverlichting	LED
Aantal manden	0
Max. aantal manden	6
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch achteraf uitrustbaar
Afvoer voor dooiwater	ja
Bruto / netto gewicht	76,9 / 70,1 kg
Accessoires	
Mand 270 mm	7111011
Mand 210 mm	7111041
Tussenschotten 270 mm	7111029
Tussenschotten 210 mm	7111784
Rubber stootblok, grijs	7266707
Steekslot voor glazen schuifdeksels	7043660
Schepijscontainer	7741721
Manden voor schepijscontainers	op aanvraag
Regelknop	op aanvraag
Scannerrail	7652065

Breedte	1255 mm
Bruto / netto volume	369 / 280 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1255 / 660 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	1130 / 535 / 523
Zone voor productpresentatie (TDA) ¹	0,66
Energie-efficiëntieklasse ²	C A G
Energieverbruik in 365 dagen	608 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	B
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	C1
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +35 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	52 dB(A)
Spanning / frequentie	220 – 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	1,5 A
Nominale wattage	175 W
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	-10 °C tot -24 °C
Materiaal deksel	glazen schuifdeksel
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	staal
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Temperatuursdisplay	analoog, in de kast
Binnenverlichting	LED
Aantal manden	0
Max. aantal manden	5
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch achteraf uitrustbaar
Afvoer voor dooiwater	ja
Bruto / netto gewicht	69,3 / 61,2 kg
Accessoires	
Mand 270 mm	7111011
Mand 210 mm	7111041
Tussenschotten 270 mm	7111029
Tussenschotten 210 mm	7111784
Rubber stootblok, grijs	7266707
Steekslot voor glazen schuifdeksels	7043660
Schepijscontainer	7741721
Manden voor schepijscontainers	op aanvraag
Regelknop	op aanvraag
Scannerrail	7652064

¹ Gemeten conform EN 16901.
² Conform de EU-verordening 2019/2018.
³ Geef de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.



EFE 3052



EFE 2252

Breedte	1045 mm
Bruto / netto volume	294 / 222 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1045 / 660 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	920 / 535 / 523
Zone voor productpresentatie (TDA) ¹	0,54
Energie-efficiëntieklasse ²	C A G
Energieverbruik in 365 dagen	534 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	B
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	C1
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +35 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	42 dB(A)
Spanning / frequentie	220 – 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	1,5 A
Nominale wattage	155 W
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	-10 °C tot -24 °C
Materiaal deksel	glazen schuifdeksel
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	staal
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Temperatuursdisplay	analoog, in de kast
Binnenverlichting	LED
Aantal manden	0
Max. aantal manden	4
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch achteraf uitrustbaar
Afvoer voor dooiwater	ja
Bruto / netto gewicht	57,5 / 56,6 kg

Accessoires	
Mand 270 mm	7111011
Mand 210 mm	7111041
Tussenschotten 270 mm	7111029
Tussenschotten 210 mm	7111784
Rubber stootblok, grijs	7266707
Steekslot voor glazen schuifdeksels	7043660
Schepijscontainer	7741721
Manden voor schepijscontainers	op aanvraag
Regelknop	op aanvraag
Scannerrail	7652063
Actie-ruimte-rek wit	9031196

Breedte	835 mm
Bruto / netto volume	219 / 163 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	835 / 660 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	710 / 535 / 523
Zone voor productpresentatie (TDA) ¹	0,42
Energie-efficiëntieklasse ²	C A G
Energieverbruik in 365 dagen	443 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	B
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	C1
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +35 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	42 dB(A)
Spanning / frequentie	220 – 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	1,5 A
Nominale wattage	110 W
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	-10 °C tot -24 °C
Materiaal deksel	glazen schuifdeksel
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	staal
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Temperatuursdisplay	analoog, in de kast
Binnenverlichting	LED
Aantal manden	0
Max. aantal manden	3
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch achteraf uitrustbaar
Afvoer voor dooiwater	ja
Bruto / netto gewicht	50,5 / 47 kg

Accessoires	
Mand 270 mm	7111011
Mand 210 mm	7111041
Mand 195 mm	7111029
Tussenschotten 270 mm	7111784
Tussenschotten 210 mm	7266707
Tussenschotten 195 mm	7043660
Rubber stootblok, grijs	7741721
Steekslot voor glazen schuifdeksels	op aanvraag
Schepijscontainer	op aanvraag
Manden voor schepijscontainers	7652062
Regelknop	
Scannerrail	



EFE 1552



EFE 1152

Breedte	625 mm
Bruto / netto volume	144 / 104 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	625 / 660 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	500 / 535 / 523
Zone voor productpresentatie (TDA) ¹	0,30
Energie-efficiëntieklasse ²	C A G
Energieverbruik in 365 dagen	384 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	B
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	C1
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +35 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	42 dB(A)
Spanning / frequentie	220 – 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	1,5 A
Nominale wattage	100 W
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	-10 °C tot -24 °C
Materiaal deksel	glazen schuifdeksel
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	staal
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Temperatuursdisplay	analoog, in de kast
Binnenverlichting	LED
Aantal manden	0
Max. aantal manden	2
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch achteraf uitrustbaar
Afvoer voor dooiwater	ja
Bruto / netto gewicht	44 / 40,9 kg

Accessoires	
Mand 270 mm	7111011
Mand 210 mm	7111041
Mand 195 mm	
Tussenschotten 270 mm	7111029
Tussenschotten 210 mm	7111784
Tussenschotten 195 mm	
Rubber stootblok, grijs	7266707
Steekslot voor glazen schuifdeksels	7043660
Schepijscontainer	7741721
Manden voor schepijscontainers	op aanvraag
Regelknop	op aanvraag
Scannerrail	7652061

Breedte	751 mm
Bruto / netto volume	107 / 80 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	751 / 481 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	605 / 315 / 530
Zone voor productpresentatie (TDA) ¹	0,16
Energie-efficiëntieklasse ²	C A G
Energieverbruik in 365 dagen	343 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	B
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	C1
Omgevingstemperatuur ³	+10 °C tot +35 °C
Koelmiddel	R 600a
Geluidsniveau	42 dB(A)
Spanning / frequentie	220 – 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	1,5 A
Nominale wattage	130 W
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	-10 °C tot -24 °C
Materiaal deksel	glazen schuifdeksel
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	staal
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Temperatuursdisplay	analoog
Binnenverlichting	LED, apart schakelbaar
Aantal manden	0
Max. aantal manden	3
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch achteraf uitrustbaar
Afvoer voor dooiwater	ja
Bruto / netto gewicht	42,7 / 39 kg

Accessoires	
Mand 270 mm	
Mand 210 mm	
Mand 195 mm	7112788
Tussenschotten 270 mm	
Tussenschotten 210 mm	
Tussenschotten 195 mm	7111712
Rubber stootblok, grijs	7266707
Steekslot voor glazen schuifdeksels	7043660
Schepijscontainer	
Manden voor schepijscontainers	
Regelknop	op aanvraag
Scannerrail	7652176

¹ Gemeten conform EN 16901.
² Conform de EU-verordening 2019/2018.
³ Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.



EFE 5100

EFE 4600

Breedte	1675 mm
Bruto / netto volume	503 / 449 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1675 / 660 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	1550 / 535 / 585
Energie-efficiëntieklasse ¹	
Energieverbruik in 365 dagen	694 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	B
Temperatuurklasse (energierichtlijn)	C1
Omgevingstemperatuur ²	+10 °C tot +35 °C
Koelmiddel	R 290
Geluidsniveau	52 dB(A)
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	2,5 A
Nominale wattage	165 W
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	-10 °C tot -24 °C
Materiaal deksel	aluminium schuifdeksel
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	staal
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Temperatuurdisplay	analoog, in de kast
Aantal manden	0
Max. aantal manden	7
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch achteraf uitrustbaar
Afvoer voor dooiwater	ja
Bruto / netto gewicht	72,5 / 67,2 kg

Accessoires	
Mand 270 mm	7111011
Mand 210 mm	7111041
Tussenschotten 270 mm	7111029
Tussenschotten 210 mm	7111784
Rubber stootblok, grijs	7266707
Steekslot voor aluminium deksels	7042835
Schepijscontainer	7741721
Manden voor schepijscontainers	op aanvraag
Regelknop	op aanvraag
Scannerrail	7652066
Actie-ruimte-rek wit	

1675 mm
503 / 449 l
1675 / 660 / 825
1550 / 535 / 585
694 kWh
B
C1
+10 °C tot +35 °C
R 290
52 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,5 A
165 W
statisch
handmatig
-10 °C tot -24 °C
aluminium schuifdeksel
staal / wit
staal
grijs
Draaiknop
analoog, in de kast
0
7
zwenkwielen
mechanisch achteraf uitrustbaar
ja
72,5 / 67,2 kg

1465 mm
432 / 383 l
1465 / 660 / 825
1340 / 535 / 585
692 kWh
B
C1
+10 °C tot +35 °C
R 290
52 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,5 A
155 W
statisch
handmatig
-10 °C tot -24 °C
aluminium schuifdeksel
staal / wit
staal
grijs
Draaiknop
analoog, in de kast
0
6
zwenkwielen
mechanisch achteraf uitrustbaar
ja
73,2 / 63,4 kg

7111011
7111041
7111029
7111784
7266707
7042835
7741721
op aanvraag
op aanvraag
7652065



EFE 3800

EFE 3000

EFE 2200

EFE 1500

1255 mm
361 / 318 l
1255 / 660 / 825
1130 / 535 / 585
633 kWh
B
C1
+10 °C tot +35 °C
R 290
52 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
1,5 A
150 W
statisch
handmatig
-10 °C tot -24 °C
aluminium schuifdeksel
staal / wit
staal
grijs
Draaiknop
analoog, in de kast
0
5
zwenkwielen
mechanisch achteraf uitrustbaar
ja
59,5 / 55 kg

7111011
7111041
7111029
7111784
7266707
7042835
7741721
op aanvraag
op aanvraag
7652064

1045 mm
287 / 252 l
1045 / 660 / 825
920 / 535 / 585
546 kWh
B
C1
+10 °C tot +35 °C
R 290
42 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
1,5 A
135 W
statisch
handmatig
-10 °C tot -24 °C
aluminium schuifdeksel
staal / wit
staal
grijs
Draaiknop
analoog, in de kast
0
4
zwenkwielen
mechanisch achteraf uitrustbaar
ja
58,5 / 51 kg

7111011
7111041
7111029
7111784
7266707
7042835
7741721
op aanvraag
op aanvraag
7652063
9031196

835 mm
213 / 186 l
835 / 660 / 825
710 / 535 / 585
413 kWh
B
C1
+10 °C tot +35 °C
R 600a
42 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
1,5 A
100 W
statisch
handmatig
-10 °C tot -24 °C
aluminium schuifdeksel
staal / wit
staal
grijs
Draaiknop
analoog, in de kast
0
3
zwenkwielen
mechanisch achteraf uitrustbaar
ja
52,2 / 47,5 kg

7111011
7111041
7111029
7111784
7266707
7042835
7741721
op aanvraag
op aanvraag
7652062

625 mm
142 / 121 l
625 / 660 / 825
500 / 535 / 585
365 kWh
B
C1
+10 °C tot +35 °C
R 600a
42 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
1,5 A
95 W
statisch
handmatig
-10 °C tot -24 °C
aluminium schuifdeksel
staal / wit
staal
grijs
Draaiknop
analoog, in de kast
0
2
zwenkwielen
mechanisch achteraf uitrustbaar
ja
47,8 / 42 kg

7111011
7111041
7111029
7111784
7266707
7042835
7741721
op aanvraag
op aanvraag
7652061

¹ Conform de EU-verordening 2019/2018.
² Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.

Een overzicht van de voordelen

Vervangbare deurrubbers

De gemakkelijk vervangbare afdichting in het deksel van de kist zorgt voor een optimale hygiëne en een goede sluiting en verlengt de levensduur van de vrieskist.

Binnenruimte

Binnenruimte van robuust, gecoat plaatstaal voor een lange levensduur en eenvoudige reiniging.

Geen condenswater

Geen condenswater op de behuizing en een gemakkelijk te reinigen buitenkant voor een perfecte hygiëne.

Ingeschuimde condensor

Koelcondensor ingeschuimd in de buitenstenste schil voor een stille, trillingsarme werking.

Zeer effectieve isolatie

Geen energieverlies en optimale energie-efficiëntie door zeer doeltreffende isolatie.



Ergonomische verzonken greep

Doorlopende ergonomisch verzonken greep voor comfortabel openen en sluiten.

LED-verlichting

Optimale overzichtelijkheid door LED-verlichting in de binnenruimte.

Extreem robuuste kist

Uiterst robuuste, stabiele en torsievrije kist zelfs voor intensieve belastingen.



Robuust slot

Zekerheid dat er geen ongeoorloofde toegang is door robuust slot.

Natuurlijk en HFK-vrij koelmiddel R 600a

Meer energie-efficiëntie en duurzaamheid door natuurlijk en HFK-vrij koelmiddel R 600a in combinatie met krachtige compressoren.

Stabiele zwenkwielen

Stabiele zwenkwielen vergemakkelijken het vervoer en maken het schoonmaken van de vloer onder de kist eenvoudig.



Stevig kistdeksel

Het stevige deksel van de vrieskist (roestvrij staal of wit) kan ook als extra werkblad worden gebruikt.



Stevige draadmanden om te hangen

Betere overzichtelijkheid en flexibiliteit in de verdeling van de artikelen door stabiele draadmanden om op te hangen.



Analoog temperatuurdisplay

Meer opslagveiligheid dankzij analoog temperatuurdisplay met aanduiding van de binnentemperatuur tot op de graad precies, instelbaar van -14 °C tot -24 °C.

Frost Protect

Maximale flexibiliteit bij de keuze van de opstelplaats door uitgebreid omgevingstemperatuurbereik van -15 °C tot +43 °C.

Stop Frost

Minder vaak ontdooien dankzij ijsvrij vriesvak door StopFrost-systeem evenals moeiteloos herhaald openen door het voorkomen van onderdruk.



EFL 6056

EFL 6055

Breedte	1885 mm
Volume	542 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1885 / 710 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	1760 / 535 / 575
Energie-efficiëntieklasse ¹	E A G
Energieverbruik in 365 dagen	307 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	SN-ST
Omgevingstemperatuur ²	-15 °C tot +43 °C
Koelmiddel	R 600a
Uitgestoten luchtgeluid	33 dB(A)
Klasse van uitgestoten luchtgeluid	B
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	1,5 A
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	-14 °C tot -24 °C
Materiaal deksel	edelstaal
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	voorgecoat staal
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Invriescapaciteit per 24 uur	10 kg
Bewaartijd bij stroomuitval	42 uur
Temperatuurdisplay	analoog
Binnenverlichting	LED
Aantal manden	3
Max. aantal manden	8
Type handvat	greep
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch
Afvoer voor dooiwater	ja
Bruto / netto gewicht	99 / 89 kg
Accessoires	
Mand 270 mm	7111045
Mand 210 mm	7111047
Wielenset ³	9882600

Breedte	1885 mm
Volume	542 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1885 / 710 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	1760 / 535 / 575
Energie-efficiëntieklasse ¹	E A G
Energieverbruik in 365 dagen	307 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	SN-ST
Omgevingstemperatuur ²	-15 °C tot +43 °C
Koelmiddel	R 600a
Uitgestoten luchtgeluid	33 dB(A)
Klasse van uitgestoten luchtgeluid	B
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	1,5 A
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	-14 °C tot -24 °C
Materiaal deksel	edelstaal
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	voorgecoat staal
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Invriescapaciteit per 24 uur	10 kg
Bewaartijd bij stroomuitval	42 uur
Temperatuurdisplay	analoog
Binnenverlichting	LED
Aantal manden	3
Max. aantal manden	8
Type handvat	greep
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch
Afvoer voor dooiwater	ja
Bruto / netto gewicht	99 / 89 kg

Breedte	1885 mm
Volume	542 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1885 / 710 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	1760 / 535 / 575
Energie-efficiëntieklasse ¹	E A G
Energieverbruik in 365 dagen	307 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	SN-ST
Omgevingstemperatuur ²	-15 °C tot +43 °C
Koelmiddel	R 600a
Uitgestoten luchtgeluid	33 dB(A)
Klasse van uitgestoten luchtgeluid	B
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	1,5 A
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	-14 °C tot -24 °C
Materiaal deksel	staal
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	voorgecoat staal
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Invriescapaciteit per 24 uur	10 kg
Bewaartijd bij stroomuitval	48 uur
Temperatuurdisplay	analoog
Binnenverlichting	LED
Aantal manden	3
Max. aantal manden	8
Type handvat	greep
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch
Afvoer voor dooiwater	ja
Bruto / netto gewicht	99 / 89 kg

Accessoires	
Mand 270 mm	7111045
Mand 210 mm	7111047
Wielenset ³	9882600



EFL 4656

EFL 4655

EFL 3056

EFL 3055

Breedte	1465 mm
Volume	404 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1465 / 710 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	1340 / 535 / 575
Energie-efficiëntieklasse ¹	E A G
Energieverbruik in 365 dagen	262 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	SN-T
Omgevingstemperatuur ²	-15 °C tot +43 °C
Koelmiddel	R 600a
Uitgestoten luchtgeluid	33 dB(A)
Klasse van uitgestoten luchtgeluid	B
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	1,5 A
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	-14 °C tot -24 °C
Materiaal deksel	edelstaal
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	voorgecoat staal
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Invriescapaciteit per 24 uur	13 kg
Bewaartijd bij stroomuitval	46 uur
Temperatuurdisplay	analoog
Binnenverlichting	LED
Aantal manden	2
Max. aantal manden	6
Type handvat	greep
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch
Afvoer voor dooiwater	ja
Bruto / netto gewicht	90 / 81 kg

Breedte	1465 mm
Volume	404 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1465 / 710 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	1340 / 535 / 575
Energie-efficiëntieklasse ¹	E A G
Energieverbruik in 365 dagen	265 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	SN-T
Omgevingstemperatuur ²	-15 °C tot +43 °C
Koelmiddel	R 600a
Uitgestoten luchtgeluid	33 dB(A)
Klasse van uitgestoten luchtgeluid	B
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	1,5 A
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	-14 °C tot -24 °C
Materiaal deksel	staal
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	voorgecoat staal
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Invriescapaciteit per 24 uur	13 kg
Bewaartijd bij stroomuitval	46 uur
Temperatuurdisplay	analoog
Binnenverlichting	LED
Aantal manden	2
Max. aantal manden	6
Type handvat	greep
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch
Afvoer voor dooiwater	ja
Bruto / netto gewicht	90 / 81 kg

Accessoires	
Mand 270 mm	7111045
Mand 210 mm	7111047
Wielenset ³	9882600

Breedte	1045 mm
Volume	266 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1045 / 710 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	920 / 535 / 575
Energie-efficiëntieklasse ¹	E A G
Energieverbruik in 365 dagen	205 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	SN-T
Omgevingstemperatuur ²	-15 °C tot +43 °C
Koelmiddel	R 600a
Uitgestoten luchtgeluid	33 dB(A)
Klasse van uitgestoten luchtgeluid	B
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	1,5 A
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	-14 °C tot -24 °C
Materiaal deksel	edelstaal
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	voorgecoat staal
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Invriescapaciteit per 24 uur	10 kg
Bewaartijd bij stroomuitval	38 uur
Temperatuurdisplay	analoog
Binnenverlichting	LED
Aantal manden	2
Max. aantal manden	4
Type handvat	greep
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch
Afvoer voor dooiwater	ja
Bruto / netto gewicht	75 / 68 kg

Accessoires	
Mand 270 mm	7111045
Mand 210 mm	7111047
Wielenset ³	9882600

Breedte	1045 mm
Volume	266 l
Buitenmaten in mm (b / d / h)	1045 / 710 / 825
Binnenmaten in mm (b / d / h)	920 / 535 / 575
Energie-efficiëntieklasse ¹	E A G
Energieverbruik in 365 dagen	205 kWh
Klimaatklasse (energierichtlijn)	SN-T
Omgevingstemperatuur ²	-15 °C tot +43 °C
Koelmiddel	R 600a
Uitgestoten luchtgeluid	33 dB(A)
Klasse van uitgestoten luchtgeluid	B
Spanning / frequentie	220 - 240V~ / 50 Hz
Aansluitwaarde	1,5 A
Koelsysteem	statisch
Ontdooisysteem	handmatig
Temperatuurbereik	-14 °C tot -24 °C
Materiaal deksel	staal
Materiaal / kleur behuizing	staal / wit
Materiaal interieur	voorgecoat staal
Kleur afdeklijst	grijs
Type besturing	Draaiknop
Invriescapaciteit per 24 uur	10 kg
Bewaartijd bij stroomuitval	38 uur
Temperatuurdisplay	analoog
Binnenverlichting	LED
Aantal manden	2
Max. aantal manden	4
Type handvat	greep
Wielen	zwenkwielen
Type slot	mechanisch
Afvoer voor dooiwater	ja
Bruto / netto gewicht	75 / 68 kg

Accessoires	
Mand 270 mm	7111045
Mand 210 mm	7111047
Wielenset ³	9882600

¹ Conform de EU-verordening 2019/2018.
² Geeft de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.
³ bestaande uit 2 wielen met rem, 2 wielen zonder rem, montage materiaal.

Een overzicht van de voordelen

Brandingsopties

Individuele brandingsopties op het display, op de behuizing en het deurframe verhogen de aandacht voor producten of een bedrijf en ondersteunen de verkoopbevordering.

Energie-efficiënt display

Het display, verlicht met energiezuinige LED lampen, verhoogt de aandacht voor het apparaat en de inhoud. Het displaypaneel kan worden aangepast en parallel aan de binnenverlichting worden geschakeld. Voor de behuizing en het deurframe zijn diverse kleurop-ties beschikbaar.



Dynamisch koelsysteem

Het krachtige, dynamische koelsysteem zorgt voor een snelle koeling van vers opgeslagen levensmiddelen en een gelijk-matige koeltemperatuur in de hele binnen-ruimte.

Deur van isolatieglas voorkomt koudeverlies

De isolerende glazen deur met driedubbele beglazing voorkomt koudeverlies en condensvorming.

Stevig draagplateau

De stevige draagroosters hebben een kunststofcoating en een extreme draagkracht tot 50 kg. Gemakkelijk te verwijderen bij 90°-deuropening.

Diepgetrokken binnenruimte

De diepgetrokken binnenruimte van voedselveilig polystyreen is geurloos, zeer robuust en duurzaam. Dankzij de grote, gemakkelijk te reinigen hoeken is een perfecte hygiëne mogelijk.

Milieuvriendelijk koelmiddel

Het natuurlijke en milieuvriendelijke koelmiddel R 290 is HFK-vrij en zeer energiezuinig in combinatie met krachtige compressoren.



No Frost

NoFrost-module

De NoFrost-module is achter het display aangebracht en zorgt voor een maximale benutting van de binnen-ruimte.



Verticale LED-verlichting

De verticale LED-verlichting aan beide zijden zorgt voor een goede verlichting van de binnenruimte en draagt bij aan de verkoopbevordering door een optimale productpresentatie.

Robuuste stanggreep

De stevige stanggreep is ergono-misch, gemakkelijk vast te pakken en eenvoudig te reinigen.

Anti-condensfolie

De speciale anti-condensfolie vertraagt het beslaan van de deur na openen en sluiten aanzienlijk en zorgt zo altijd voor een optimaal zicht op de opgeslagen producten.

Robuust slot

Het robuuste slot voorkomt ongewenste toegang.

Digitaal temperatuurddisplay

Het digitale temperatuurddisplay geeft informatie over de ingestelde tempe-ratuur in de binnenruimte en dat tot op de graad precies. Via de precieze elektronica kan de temperatuur worden ingesteld van -10°C tot -25°C.

Optimale productpresentatie voor diepvriesproducten

Een aantrekkelijke productpresentatie is een doorslaggevende voorwaarde om de aandacht van klanten op de producten te vestigen. De moderne en energiezuinige vriesapparaten met glazen deur in aantrekkelijk antraciet aluminiumdesign bieden verkoop-ondersteunende pluspunten: De verticale LED-verlichting aan beide zijden zorgt voor een uitstekende verlichting van de binnenruimte. Dankzij een speciale anti-condensfolie wordt het beslaan van de binnenkant aanzienlijk vertraagd wanneer de glazen deur wordt geopend, waardoor een goed en onbelemmerd zicht op de producten mogelijk is. De nieuw geïntegreerde Air-Stream-Breaker in combinatie met de verbeterde isolatie van de glazen deur voorkomt watercondensatie op de deur, zodat het beste zicht op de producten altijd gegarandeerd is.

Heetgasontdooiing

De zeer efficiënte heetgasontdooiing verkort de ontdooitijd tot ongeveer 10 minuten, wat de temperatuurstijging in het apparaat aanzienlijk vermindert. De kwaliteit van de levensmiddelen blijft dus langer behouden, omdat de producten tijdens de ontdooifase niet hoeven te worden verwijderd en niet worden blootgesteld aan onnodige temperatuurschommelingen.



Aluminiumframe

Voor een comfortabele bediening van de apparaten blijven de glazen deuren met aluminiumframe openstaan vanaf een openingshoek van 90°. Dit betekent dat grotere hoeveelheden goederen gemakkelijk kunnen worden in- of uitgeladen. Onder de 60° sluiten de deuren automatisch met behulp van de magneetafdichting om koudeverlies te voorkomen.



Air-Stream-Breaker

De air-stream-breaker in het onderste gedeelte van de binnenruimte onderbreekt de luchtstroom naar de ruit en voorkomt zo dat er water op de deur condenseert. De verbeterde isolatie van de glazen deur gaat ook condensvorming op de deur tegen en maakt zo een optimale productpresentatie mogelijk.

De getoonde uitrustingsdetails zijn afhankelijk van het model, de beschrijving voor het betreffende model is van toepassing.



FDvb 4643

461 / 307 l
670 / 730 / 1957
532 / 550 / 1247
0,73
C A G
1949 kWh
4
L1
+10 °C tot +30 °C
R 290
62 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
4,4 A / 580 W
dynamisch / automatisch
-10 °C tot -25 °C
staal / zwart
glas

kunststof wit
LED 7-segmentweergave met toetsen
digitaal
optisch en akoestisch
LED

4
roosters, kunststof gecoat
50 kg
100 - 150 mm
stanggreep metaal
2 vast achteraan, twee zwenkbaar vooraan
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
154 / 141 kg
FDv 4643

7111758
7111759
7443779
7438722



Fv 3643

365 / 231 l
670 / 730 / 1659
532 / 597 / 969
0,65
C A G
1811 kWh
4
L1
+10 °C tot +30 °C
R 290
62 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
4,4 A / 430 W
dynamisch / automatisch
-10 °C tot -25 °C
staal / wit
Geïsoleerde glazen deur met aluminium frame / staalgrijs
kunststof wit
LED 7-segmentweergave met toetsen
digitaal
optisch en akoestisch
LED

3
roosters, kunststof gecoat
50 kg

stanggreep metaal
2 vast achteraan, twee zwenkbaar vooraan
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
136 / 125 kg

7111758
7111759
7443779
7438722



Fv 913

93 / 66 l
497 / 549 / 830
377 / 371 / 609
0,25
C A G
1007 kWh
4
L1
+10 °C tot +30 °C
R 290
60 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
1,5 A / 180 W
dynamisch / automatisch
-10 °C tot -25 °C
staal / staalgrijs
Geïsoleerde glazen deur met aluminium frame / staalgrijs
staal
LED 7-segmentweergave met toetsen
digitaal
optisch en akoestisch
LED-lengteverlichting rechts, apart schakelbaar en dimbaar

2
roosters, kunststof gecoat
30 kg

greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
48,9 / 46,4 kg

7444123
7113296 / 7113294 / 7113290
9875023 / 9875167
9875025 / 9875197
9031196



F 913

93 / 77 l
497 / 558 / 816
377 / 430 / 609
0,25
B A G
842 kWh
4
L1
+10 °C tot +30 °C
R 290
50 dB(A)
200 - 240V~ / 50 Hz
1,5 A / 170 W
statisch / handmatig
-10 °C tot -25 °C
staal / staalgrijs
Geïsoleerde glazen deur met aluminium frame / staalgrijs
staal
Draaiknop
analoog, in de kast

LED-lengteverlichting rechts, dimbaar

2
roosters, kunststof gecoat
30 kg

greep
mechanisch
ja
rechts, wisselbaar
47,8 / 45,3 kg

7113350 / 7113348 / 7113298
9875023 / 9875167
9875025 / 9875197
9031196

1 Gemeten conform EN 23953.
2 Conform de EU-verordening 2019/2018.
3 Geef de omgevingstemperatuur aan waarbij het apparaat veilig kan worden gebruikt.

Vrieskisten



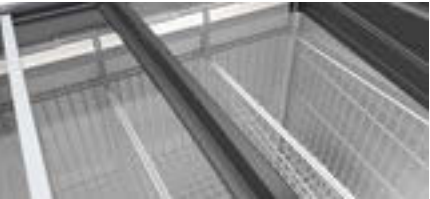
Schepijscontainers
Deze roestvrijstalen, schepijscontainers hebben een inhoud van 5 liter, zijn robuust gemaakt en zijn bijzonder eenvoudig schoon te maken. Ze zorgen voor perfecte hygiëne en passen moeiteloos in de manden van de Liebherr-ijsconservatoren.



Manden voor schepijscontainers
De stevige manden voor schepijscontainers zijn speciaal ontworpen voor de EFI/EFE-ijsconservatoren. De containers kunnen optimaal in de manden worden geplaatst, zodat het schepijs perfect wordt gepresenteerd en gemakkelijk kan worden geportioneerd bij de verkoop.



Tussenschot
Het tussenschot voor manden draagt bij aan een optimale presentatie van de producten en helpt om de binnenruimte flexibel in te delen.



Inhangmanden
In de inhangmanden kunnen de producten overzichtelijk worden gepresenteerd.



Steekslot voor geschuimde deksels
Om de inhoud van de kist te beveiligen, kan bij alle modellen een steekslot worden gebruikt. Steekslot voor geschuimde deksels passend voor alle EFE-modellen.



Steekslot voor glazen schuifdeksels
Om de inhoud van de kist te beveiligen, kan bij alle modellen een steekslot worden gebruikt. Steekslot voor glazen schuifdeksels passend voor alle EFI- en EFE-modellen.



Externe thermostaatknop
In de standaardconfiguratie is de thermostaat verborgen om geknoei te voorkomen. Deze optionele externe thermostaatknop maakt een eenvoudige temperatuurregeling mogelijk zonder gereedschap. Dit kan handig zijn waar vriezers niet toegankelijk zijn voor het publiek.



Scannerrail
Prijsetiketten, scancodes of individuele reclameboodschappen kunnen op de praktische scannerrail worden aangebracht en perfect worden afgelezen. Voor een snel overzicht.



Glazen top
De stevige vitrine van gehard veiligheidsglas beschermt het schepijs tegen besmetting tijdens de verkoop en zorgt ervoor dat de producten op een aantrekkelijke manier worden gepresenteerd. De extra diepe voorkant van de vitrine zorgt voor een uitstekend zicht op de producten en betekent dat klanten altijd een goed zicht hebben vanuit verschillende hoeken op de aangeboden waren. De LED-binnenverlichting draagt hier ook aan bij. Wafelhouders, servetten en andere typische ijsaccessoires kunnen gemakkelijk op het vlakke gedeelte worden geplaatst.

Vrieskisten



Action-Area-Rack
Het Action-Area-Rack van Liebherr is een accessoire waarmee koelkasten, diepvriezers, vrieskasten en drankkoelers van Liebherr flexibel en modulair boven elkaar geplaatst kunnen worden.

Vriesapparaten voor verkoopbevordering



Mand
De stevige mand heeft een inhoudscapaciteit van 30 liter.



Tussenschot voor de mand
De tussenschotten voor manden dragen bij aan een optimale presentatie van de producten en helpen om de binnenruimte flexibel in te delen.



Scannerrail
Prijkaartjes 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.



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 zijn extreem belastbaar en zorgen dat de producten altijd stevig staan.



Set verbindingslementen
Om het beschikbare vloeroppervlak optimaal te benutten, kunnen toogkoelers of -vriezers met behulp van de verbindingslementen veilig boven elkaar worden geplaatst.



Action-Area-Rack
Het Action-Area-Rack van Liebherr is een accessoire waarmee koelkasten, diepvriezers, vrieskasten en drankkoelers van Liebherr flexibel en modulair boven elkaar geplaatst kunnen worden.



Ons professionele assortiment

Professionele apparaten van Liebherr vindt u overal waar veel belang wordt gehecht aan service en goed advies.



BIM-gegevens zijn direct beschikbaar

De samenwerking tussen Liebherr-Hausgeräte en Specifi® geeft planners en dealers wereldwijd toegang tot een digitale Liebherr-Hausgeräte-bibliotheek met BIM-modellen. Compatibel met AutoCAD® en Revit.

home.liebherr.com/bimdata



Meer informatie over onze technische gegevens vindt u hier: home.liebherr.com/foodservice



Meer informatie over onze garantievoorwaarden vindt u op: home.liebherr.com/guarantee-professional

Technische wijzigingen, fouten en afwijkingen in beeld en tekst zijn voorbehouden.
Kleuren kunnen afwijken als gevolg van mediatechnologie. Voor actuele informatie zie home.liebherr.com.
Printed in Croatia by STEGA TISAK d.o.o.



Liebherr Appliances Belgium N.V.
Preflexbaan 162-165, B-1740 Ternat
Tel. +32 2 456 00 39 – home.liebherr.com/professional

