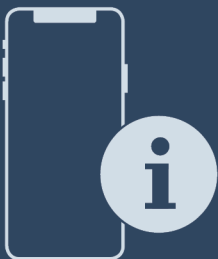


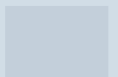


Gebruikshandleiding

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



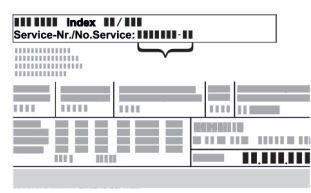
LIEBHERR

Inhoudsopgave

1	Het apparaat in vogelvucht.....	3
1.1	Leveringsomvang.....	3
1.2	Apparaten- en uitrustingsoverzicht.....	3
1.3	SmartDevice.....	3
1.4	Toepassingsgebied van het apparaat.....	3
1.5	Conformiteit.....	4
1.6	EPREL-database.....	4
2	Algemene veiligheidsvoorschriften.....	4
3	In gebruik nemen.....	5
3.1	Apparaat inschakelen.....	5
3.2	Uitrusting aanbrengen.....	6
4	Levensmiddelenbeheer.....	6
4.1	Levensmiddelen opslaan.....	6
4.2	Opslagtijden.....	7
5	Energie sparen.....	7
6	Bediening.....	7
6.1	Bedienings- en weergave-elementen.....	7
6.1.1	Status-weergave.....	7
6.1.2	Navigatie.....	8
6.1.3	Symbols.....	8
6.2	Bedieningslogica.....	8
6.2.1	Functie activeren / deactiveren.....	8
6.2.2	Functiewaarde selecteren.....	8
6.2.3	Instelling activeren / deactiveren.....	8
6.2.4	Instellingswaarde selecteren.....	9
6.2.5	Klantenmenu oproepen.....	9
6.3	Functies.....	9
	Apparaat uitschakelen.....	9
		
	WLAN.....	9
	Temperatuur.....	10
	Temperatuureenheid.....	10
	BioFresh B-Value.....	10
	SabbathMode.....	10
	HumidityPlus.....	11
	CleaningMode.....	11
	Helderheid display.....	11
	Deuralarm.....	12
	Invoerblokkering.....	12
	Taal.....	12
	Info.....	12
	Resetten.....	12
6.4	Foutmeldingen.....	12
6.4.1	Waarschuwingen.....	12
6.4.2	DemoMode.....	13
7	Uitrusting.....	13
7.1	Laden.....	13

8	Onderhoud.....	13
8.1	Uitschuifsystemen demonteren/monteren.....	13
8.2	Apparaat ontdooien.....	14
8.3	Apparaat reinigen.....	14
9	Klantenhulp.....	15
9.1	Technische gegevens.....	15
9.2	Bedrijfs geluiden.....	15
9.3	Technische storing.....	15
9.4	Klantenservice.....	16
9.5	Typeplaatje.....	17
10	Buiten bedrijf stellen.....	17
11	Afvalverwijdering.....	17
11.1	Apparaat op afvoer voorbereiden.....	17
11.2	Apparaat volgens milieuvoorschriften afvoeren....	17

De fabrikant werkt voortdurend aan de verdere ontwikkeling van alle typen en modellen. Daarom vragen wij uw begrip dat wij ons het recht voorbehouden veranderingen in vorm, inrichting en technologie aan te brengen.

Symbol	Uitleg
	Gebruiksaanwijzing lezen Om alle voordelen van uw nieuwe apparaat te leren kennen, moet u de instructies in deze gebruiksaanwijzing aandachtig doorlezen.
	Volledige gebruiksaanwijzing op internet U vindt de uitvoerige gebruiksaanwijzing op internet via de QR-code aan de voorkant van de gebruiksaanwijzing, op door het servicenummer in te voeren op home.liebherr.com/fridge-manuals . Het servicenummer vindt u op het typeplaatje:  <i>Fig. Voorbeeld</i>
	Apparaat controleren Controleer alle onderdelen op transportschade. Neem bij op- of aanmerkingen contact op met de distributeur of de klantenservice.
	Afwijkingen De gebruiksaanwijzing geldt voor verschillende modellen, afwijkingen zijn mogelijk. Secties die alleen van toepassing zijn op bepaalde apparaten worden met een sterretje (*) aangeduid.
	Instructies voor actie en resultaten van de actie Instructies voor actie worden aangeduid met een ►. De resultaten van de actie worden aangeduid met een ▷.
	Video's Video's over de apparaten vindt u op het YouTube-kanaal van Liebherr-Hausgeräte.

Deze gebruiksaanwijzing geldt voor:

RB a	4250
------	------

1 Het apparaat in vogelvlucht

1.1 Leveringsomvang

Controleer alle onderdelen op transportschade. Neem bij op- of aanmerkingen contact op met de handelaar of de klantenservice (zie 9.4 Klantenservice).

De levering bestaat uit de volgende onderdelen:

- Rechtopstaand apparaat
- Uitrusting (afhankelijk van het model)
- Montagemateriaal (afhankelijk van het model)
- „Quick Start Guide”
- „Installation Guide”*
- Servicebrochure

1.2 Apparaten- en uitrustingsoverzicht

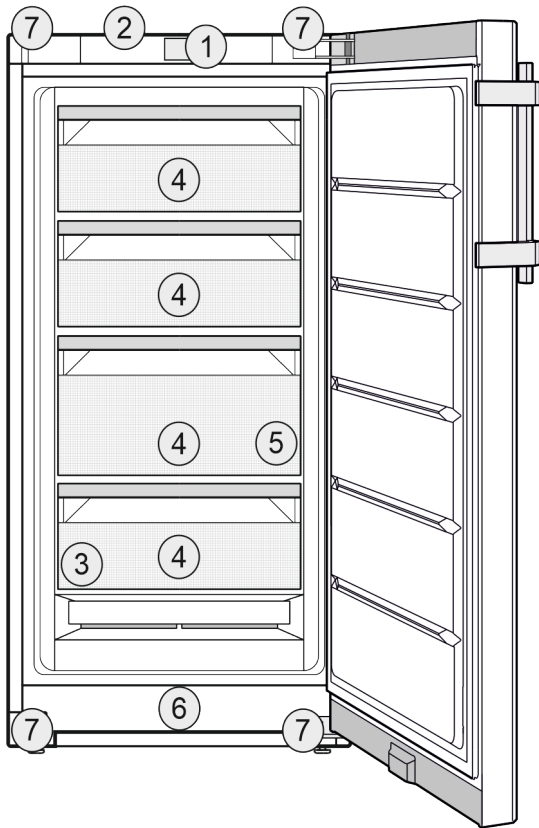


Fig. 1 Voorbeeldweergave

Uitrusting

- | | |
|-------------------------|--|
| (1) Bedieningselementen | (5) SpaceBox |
| (2) Verlichting | (6) Ventilatiesleuf |
| (3) Typeplaatje | (7) Stelvoeten (voor), transportrollen (achter), draaggreep boven (achter) en onder (voor) |
| (4) BioFresh-Safe | |

Aanwijzing

- Draagplateaus, laden of manden zijn in de leveringstoestand geplaatst voor een optimale energie-efficiëntie. Veranderingen in de opstelling binnen de gegeven inschuifmogelijkheden van bijv. draagplateaus in het koelgedeelte, hebben echter geen effect op het energieverbruik.

1.3 SmartDevice

SmartDevice is de netwerkoplossing voor uw BioFresh-apparaat.

Als uw apparaat compatibel is met SmartDevice is of hiervoor is voorbereid, kunt u uw apparaat snel en eenvoudig in uw WLAN integreren. Met de SmartDevice-app kunt u uw apparaat vanaf een mobiel eindapparaat bedienen. In de SmartDevice-app zijn aanvullende functies en instelmogelijkheden beschikbaar.

Op een voor Uw apparaat is op gebruik met de SmartDevice voor- SmartDeviceBox voorbereid. U moet bereid apparaat: eerst de SmartDeviceBox kopen en deze dan installeren. Om uw apparaat met WLAN te kunnen verbinden, moet u de SmartDevice-app downloaden.



Meer informatie over SmartDevice: smartdevice.liebherr.com

SmartDeviceBox in de Liebherr-Hausgeräte-shop kopen: home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html

SmartDevice-app downloaden:



Na installatie en configuratie van de SmartDevice-app kunt u uw apparaat met de SmartDevice-app en de apparaatfunctie WLAN (zie WLAN) in uw WLAN integreren.

Aanwijzing

In de volgende landen kunt u de SmartDeviceBox niet gebruiken: Rusland, Belarus, Kazachstan. De SmartDevice-functie is niet beschikbaar.

1.4 Toepassingsgebied van het apparaat

Gebruik volgens de voorschriften

Het apparaat is uitsluitend geschikt voor het koelen van levensmiddelen voor huishoudelijke of soortgelijke doeleinden. Hieronder valt bijv. het gebruik

- in privékeukens, ontbijtgelegenheden,
- door gasten in landhuizen, hotels, motels en andere accommodaties,
- bij catering en vergelijkbare service in de groothandel.

Het apparaat is niet geschikt voor het invriezen van levensmiddelen.

Het apparaat is niet bestemd voor gebruik als inbouwapparaat.

Alle andere toepassingen zijn niet toegestaan.

Voorzienbaar verkeerd gebruik

De volgende toepassingen zijn uitdrukkelijk verboden:

- Opslag en koeling van medicijnen, bloedplasma, laboratoriumpreparaten of vergelijkbare, overeenkomstig de Europese richtlijn 2007/47/EG medische hulpmiddelen, ten grondslag liggende stoffen en producten
- Gebruik in explosiegevaarlijke gebieden

Verkeerd gebruik van het apparaat kan tot beschadigingen van de opgeslagen goederen of het bederf hiervan leiden.

Klimaatklassen

Het apparaat kan afhankelijk van de klimaatklasse, bij begrensde omgevingstemperaturen, worden gebruikt. De voor uw apparaat betreffende klimaatklasse staat op het typeplaatje vermeld.

Aanwijzing

- Om een probleemloze werking te waarborgen, moet de aangegeven omgevingstemperatuur worden aangehouden.

Klimaatklasse	voor omgevingstemperaturen van
SN	10 °C tot 32 °C
N	16 °C tot 32 °C
ST	16 °C tot 38 °C
T	16 °C tot 43 °C
SN-ST	10 °C tot 38 °C
SN-T	10 °C tot 43 °C

1.5 Conformiteit

De koelmiddelkringloop is gecontroleerd op lekkage. Het apparaat voldoet aan de geldende veiligheidsvoorschriften en de desbetreffende richtlijnen.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres: www.Liebherr.com

Het BioFresh-vak voldoet aan de eisen van een koelvak volgens DIN EN 62552:2020.

1.6 EPREL-database

Vanaf 1 maart 2021 zijn informatie over etikettering inzake energieverbruik en vereisten inzake ecologisch ontwerp te vinden in de Europese productdatabase (EPREL). U krijgt toegang tot de productdatabase via de link <https://eprel.ec.europa.eu/>. Hier wordt u gevraagd de modelidentificatie in te voeren. De modelidentificatie vindt u op het typeplaatje.

2 Algemene veiligheidsvoorschriften

Bewaar deze handleiding zorgvuldig, zodat u hem te allen tijde kunt raadplegen.

Als u het apparaat doorgeeft, geef dan ook de handleiding door aan de volgende eigenaar.

Om het apparaat goed en veilig te kunnen gebruiken, moet u deze handleiding vóór gebruik aandachtig doorlezen. Volg altijd de instructies, veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen die hierin zijn opgenomen. Deze zijn belangrijk om het apparaat veilig en probleemloos te kunnen installeren en gebruiken.

Gevaren voor de gebruiker:

- Dit apparaat kan door kinderen alsmede door personen met verminderde psychische, sensorische of mentale bekwaamheden of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt onder toezicht van een derde of met betrekking tot het veilige gebruik van het apparaat zijn onderwezen en de gevaren kennen en begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. De reiniging en het onderhoud mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd. Kinderen van 3-8 jaar mogen het apparaat inladen en uitladen. Kinderen jonger dan 3 jaar dienen uit de buurt van het apparaat te worden gehouden, als het apparaat niet continu onder toezicht staat.
- De contactdoos moet eenvoudig toegankelijk zijn, zodat het apparaat in noodgevallen snel van de stroomvoorziening kan worden losgekoppeld. Deze moet zich buiten de achterkant van het apparaat bevinden.
- Als u het stroomsnoer van het apparaat uit het stopcontact trekt, altijd bij de stekker nemen. Niet aan het snoer trekken.
- Trek, in geval van een storing, de stekker uit het stopcontact of schakel de beveiliging uit.
- Beschadig het netsnoer niet. Gebruik het apparaat niet wanneer het netsnoer defect is.
- Reparaties en ingrepen aan het apparaat alleen door de klantenservice of ander hiervoor opgeleid vakpersoneel laten uitvoeren.
- Het apparaat alleen conform de beschrijving in de handleiding monteren, aansluiten en afvoeren.

Brandgevaar:

- Het gebruikte koelmiddel (gegevens op het typeplaatje) is milieuvriendelijk maar

brandbaar. Koelmiddel dat ontsnapt kan ontbranden.

- Pijpleidingen van het koelcircuit niet beschadigen.
- Vermijd het hanteren van ontstekingsbronnen in de binnenkant van het apparaat.
- Binnen het apparaat geen elektrische toestellen gebruiken (bijv. stoomreinigers, verwarmingen, ijsmakers, enz.).
- Als koudemiddel weglekt: Open vuur of ontstekingsbronnen vlakbij het lek verwijderen. Vertrek goed ventileren. Informeer de klantendienst.
- Geen explosieve stoffen of spuitbussen met brandbare drijfgassen, zoals b.v. butaan, propaan, pentaan enz. in het apparaat bewaren. Zulke spuitbussen zijn herkenbaar aan de op de verpakking vermelde inhoudsstoffen of een vlammen-symbool. Eventueel ontsnappende gassen kunnen door elektrische componenten vlam vatten.
- Brandende kaarsen, lampen en andere voorwerpen met open vuur uit de buurt van het apparaat houden, zodat ze het apparaat niet in brand kunnen steken.
- Alkoholische dranken of andere verpakkingen die alcohol bevatten, mogen uitsluitend goed afgesloten worden bewaard. Eventueel uittredende alcohol kan door elektrische componenten vlam vatten.

Gevaar voor vallen en omkiepen:

- Plint, laden, deuren enz. niet als voetensteun of om te leunen misbruiken. Dit geldt in het bijzonder voor kinderen.

Gevaar voor voedselvergiftiging:

- Te lang opgeslagen levensmiddelen niet meer nuttigen.

Gevaar voor bevriezingen, gevoelloosheid en pijn:

- Vermijd permanent contact van de huid met koude oppervlakken of gekoelde/bevroren producten of tref beschermende maatregelen, gebruik bijvoorbeeld handschoenen.

Gevaar voor verwonding en beschadiging:

- Hete stoom kan letsel tot gevolg hebben. Voor het ontdooien geen elektrische kacheltjes of stoomreinigers, open vuur of ontdooispray gebruiken.
- IJs niet met scherpe voorwerpen verwijderen.

Knelgevaar:

- Bij het openen en sluiten van de deur niet in het scharnier grijpen. De vingers kunnen ingeklemd raken.

Symbolen op het apparaat:



Het symbool kan zich op de compressor bevinden. Het heeft betrekking op de olie in de compressor en wijst op het volgende gevaar: Kan bij het inslikken en indringen in de luchtwegen dodelijk zijn. Deze aanwijzing is alleen voor het recyclingproces van belang. In de normale modus bestaat er geen gevaar.



Het symbool bevindt zich op de compressor en wijst op het gevaar van ontvlambare stoffen. De sticker niet verwijderen.



Deze of een vergelijkbare sticker kan op de achterkant van het apparaat zijn aangebracht. Deze heeft betrekking op de schuimpanelen in de deur en/of de behuizing. Deze aanwijzing is alleen voor het recyclingproces van belang. De sticker niet verwijderen.

Neem de specifieke waarschuwingen en de andere specifieke instructies in de andere hoofdstukken in acht:

	GEVAAR	duidt een direct gevaar aan, die de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt.
	WAARSCHUWING	duidt een gevaarlijke situatie aan, die de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt.
	VOORZICHTIG	duidt een gevaarlijke situatie aan, die licht of middelzwaar lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt.
	LET OP	duidt een gevaarlijke situatie aan, die materiële schade tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt.
	Aanwijzing	duidt op nuttige informatie en tips.

3 In gebruik nemen

3.1 Apparaat inschakelen

Zorg ervoor dat aan de volgende eisen zijn voldaan:

- ☐ Het apparaat is overeenkomstig de montagehandleiding geplaatst en aangesloten.
- ☐ Alle bevestigingsstrips, plak- en beschermfolie en de transportbeveiligingen in en op het apparaat zijn verwijderd.
- ☐ Alle reclame-inserts zijn uit de laden verwijderd.

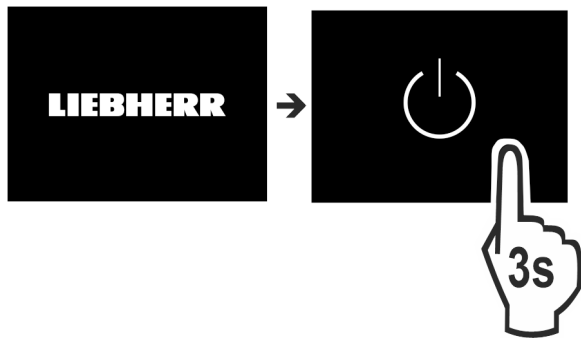


Fig. 2

- Apparaat via het display inschakelen.

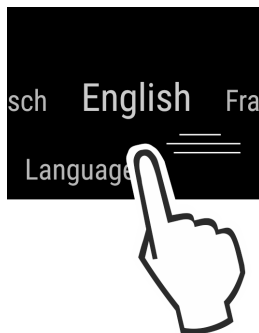


Fig. 3

- Taal selecteren.
- ▷ Statusweergave verschijnt.

Apparaat start in DemoMode:

Als het apparaat in DemoMode start, kunt u de DemoMode binnen de volgende 5 minuten deactiveren.

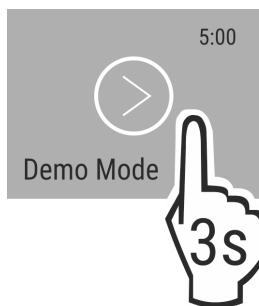


Fig. 4

- DemoMode 3 seconden lang indrukken.
- ▷ DemoMode is gedeactiveerd.

Aanwijzing

De fabrikant adviseert:

- Levensmiddelen plaatsen: ca. 6 uur wachten tot de ingestelde temperatuur is bereikt.

3.2 Uitrusting aanbrengen

Aanwijzing

Toebehoren zijn verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

- Bijgevoegde uitrusting aanbrengen om het apparaat optimaal te gebruiken.

4 Levensmiddelenbeheer

4.1 Levensmiddelen opslaan



WAARSCHUWING

Brandgevaar

- Geen elektrische apparaten in het levensmiddelenge-deelte van het apparaat gebruiken, wanneer deze daarvoor niet door de fabrikant zijn aanbevolen.

Aanwijzing

Het energieverbruik stijgt en het koelvermogen neemt af als de ontluchting niet toereikende is.

- Houd de luchtopening altijd vrij.

Bij de opslag van levensmiddelen ervoor zorgen dat:

- ☐ Ventilatieopeningen aan de achterkant vrij zijn.
- ☐ Ventilatieopeningen op de ventilator vrij zijn.
- ☐ Levensmiddelen goed zijn verpakt.
- ☐ Levensmiddelen, die gemakkelijk een geur of smaak aannemen of afgeven, zitten in gesloten reservoirs of zijn afgedekt.
- ☐ Rauw vlees of vis bevindt zich in schone, afgesloten bakjes, zodat deze geen contact met andere levensmiddelen kunnen maken of op ander voedsel kunnen druipen.
- ☐ Vloeistoffen bevinden zich in gesloten bakjes.
- ☐ Levensmiddelen zijn op afstand opgeslagen, zodat de lucht goed kan circuleren.

Aanwijzing

Het niet opvolgen van deze gegevens kan tot bederf van levensmiddelen leiden.

4.1.1 BioFresh

BioFresh verlengt bij sommige verse levensmiddelen de versheid in vergelijking met gebruikelijke koelmethodes.

Bij levensmiddelen met een minimale houdbaarheid geldt altijd de op de verpakking aangegeven datum.

Aanwijzing

Als de temperatuur onder 0 °C daalt, kunnen levensmiddelen bevriezen.

- Groenten die gevoelig zijn voor kou, zoals komkommer, aubergine, courgette en Zuidvruchten, niet in het BioFresh-apparaat bewaren.

Om levensmiddelen optimaal te bewaren, kunt u de luchtvochtigheid in het apparaat met de functie HumidityPlus regelen. (zie HumidityPlus)

Functie HumidityPlus	Klimaat	Levensmiddelen
Geactiveerd	Vochtiger klimaat	Onverpakte groenten en fruit met hoog eigen vochtgehalte
Gedeactiveerd (standaardinstelling)	Droger klimaat	Droge of verpakte levensmiddelen (bijv. zuivelproducten, vlees, vis, worst)

Levensmiddelen sorteren

Als HumidityPlus geactiveerd is:

- Onverpakte groenten en fruit plaatsen.

Als HumidityPlus gedeactiveerd is:

- Droge of verpakte levensmiddelen plaatsen (bijv. zuivelproducten, vlees, vis, worst).

4.2 Opslagtijden

De aangegeven opslagtijden zijn richtwaarden.

Bij levensmiddelen met gegevens over de minimale houdbaarheid geldt altijd de op de verpakking aangegeven datum.

4.2.1 BioFresh

Richtwaarden voor de opslagduur bij gedeactiveerde HumidityPlus		
boter	bij 1 °C	tot 90 dagen
harde kaas	bij 1 °C	tot 110 dagen
melk	bij 1 °C	tot 12 dagen
worst, beleg	bij 1 °C	tot 8 dagen
gevogelte	bij 1 °C	tot 6 dagen
varkensvlees	bij 1 °C	tot 6 dagen
rundvlees	bij 1 °C	tot 6 dagen
wild	bij 1 °C	tot 6 dagen

Aanwijzing

- Let op: eiwitrijkere levensmiddelen bederven sneller. d.w.z. schaaldieren bederven sneller dan vis en vis sneller dan vlees.

Richtwaarden voor de opslagduur bij geactiveerde HumidityPlus		
groenten, salade		
artisjokken	bij 1 °C	tot 14 dagen
selderij	bij 1 °C	tot 28 dagen
bloemkool	bij 1 °C	tot 21 dagen
Broccoli	bij 1 °C	tot 13 dagen
chicorée	bij 1 °C	tot 27 dagen
veldsla	bij 1 °C	tot 19 dagen
erwten	bij 1 °C	tot 14 dagen
boerenkool	bij 1 °C	tot 14 dagen
wortels	bij 1 °C	tot 80 dagen
knoflook	bij 1 °C	tot 160 dagen
koolrabi	bij 1 °C	tot 14 dagen
kropsla	bij 1 °C	tot 13 dagen
kruiden	bij 1 °C	tot 13 dagen
prei	bij 1 °C	tot 29 dagen
champignons	bij 1 °C	tot 7 dagen
radijsjes	bij 1 °C	tot 10 dagen
spruitjes	bij 1 °C	tot 20 dagen
asperge	bij 1 °C	tot 18 dagen
spinazie	bij 1 °C	tot 13 dagen
savooiekool	bij 1 °C	tot 20 dagen
Fruit		
abrikozen	bij 1 °C	tot 13 dagen
appels	bij 1 °C	tot 80 dagen
peren	bij 1 °C	tot 55 dagen

Richtwaarden voor de opslagduur bij geactiveerde HumidityPlus		
braambessen	bij 1 °C	tot 3 dagen
dadels	bij 1 °C	tot 180 dagen
aardbeien	bij 1 °C	tot 7 dagen
vijsen	bij 1 °C	tot 7 dagen
blauwe bosbessen	bij 1 °C	tot 9 dagen
frambozen	bij 1 °C	tot 3 dagen
rode bessen	bij 1 °C	tot 7 dagen
kersen, zoet	bij 1 °C	tot 14 dagen
kiwi	bij 1 °C	tot 80 dagen
perziken	bij 1 °C	tot 13 dagen
pruimen	bij 1 °C	tot 20 dagen
vossenbessen	bij 1 °C	tot 60 dagen
rabarber	bij 1 °C	tot 13 dagen
kruisbessen	bij 1 °C	tot 13 dagen
druiven	bij 1 °C	tot 29 dagen

5 Energie sparen

- Let altijd op de be- en ontluuchting. Dek de ventilatieopeningen resp. -roosters niet af.
- Houd de ventilatieluchtopeningen altijd vrij.
- Plaats het apparaat niet naast een fornuis, verwarming of dergelijke en stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.
- Het energieverbruik is afhankelijk van de plaatsingsomstandigheden zoals bijv. de omgevingstemperatuur (zie 1.4 Toepassingsgebied van het apparaat) . Bij een warmere omgevingstemperatuur kan het energieverbruik toenemen.
- Open het apparaat, indien mogelijk zo kort mogelijk.
- Hoe lager de temperatuur wordt ingesteld, hoe hoger het energieverbruik.
- Alle levensmiddelen goed verpakt en afgedekt bewaren. Condensvorming wordt voorkomen.
- Levensmiddelen zolang als nodig eruit halen, zodat ze niet te warm worden.
- Warme gerechten plaatsen: eerst tot op kamertemperatuur laten afkoelen.

6 Bediening

6.1 Bedienings- en weergave-elementen

Het display maakt via de temperatuurinstelling en de toestand van functies en instellingen een snel overzicht mogelijk. De bediening van de functies en instellingen vindt plaats door activering / deactivering of door het kiezen van een waarde.

6.1.1 Status-weergave

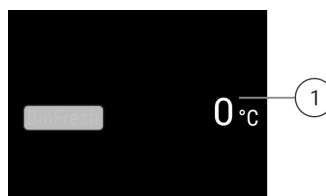


Fig. 5

(1) Temperatuurindicatie

De Status-weergave toont de ingestelde temperaturen en is de beginweergave. Van hieruit vindt de navigatie naar de functies en instellingen plaats.

6.1.2 Navigatie

Toegang tot de afzonderlijke functies heeft u door de navigatie in het menu. Na bevestiging van een functie of instelling klinkt een signaaltoon. Als na 10 seconden geen selectie wordt uitgevoerd, wisselt de weergave naar de Status-weergave.

De bediening van het apparaat vindt via vegen en bevestigen op het display plaats:



Fig. 6

Terug:

- Keuze in het submenu bevestigen. De weergave keert terug naar het menu.



- kiezen. De weergave keert terug naar de functie / instelling.

Terug naar de Status-weergave:

- Deur sluiten en openen.
- 10 seconden wachten. De weergave wisselt naar de Status-weergave.

6.1.3 Symbolen

De symbolen geven informatie over de actuele staat van het apparaat.

Symbol	Toestand van het apparaat
	Stand-by Apparaat of temperatuurzone is uitgeschakeld.
	Knipperend cijfer Apparaat werkt. Temperatuur knippert tot de ingestelde waarde is bereikt.
	Knipperend symbool Apparaat werkt. Instelling wordt uitgevoerd.

6.2 Bedieningslogica

6.2.1 Functie activeren / deactiveren

De volgende functies kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden:

Symbol	Functie
	HumidityPlus

* Als functie actief is, werkt het apparaat met een hoger vermogen. Hierdoor kunnen werkgeluiden van het apparaat tijdelijk luider en het energieverbruik hoger zijn.

- Op het display zo vaak naar links vegen totdat de functie wordt weergegeven.
- Geselecteerde functie door kort aantikken bevestigen.
- ▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
- ▷ Status wordt in het menu weergegeven.
- ▷ Functie is geactiveerd / gedeactiveerd.

6.2.2 Functiewaarde selecteren

Bij de volgende functies kan een waarde in het submenu worden ingesteld:

Symbol	Functie
	Apparaat in-/uitschakelen

- Op het display zo vaak naar links vegen totdat de functie wordt weergegeven.
- Geselecteerde functie door kort aantikken bevestigen.
- Door vegen in de weergave de instellingswaarde selecteren.

6.2.3 Instelling activeren / deactiveren

De volgende instellingen kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden:

Symbol	Instelling
	WiFi ¹
	Invoerblokkering ²
	SabbathMode ²
	Cleaning Mode ²
	Resetten ²
	Uitschakelen ²

- Op het display zo vaak naar links vegen totdat instellingen wordt weergegeven.
- Instellingen door aantikken te bevestigen.
- Vegen totdat de gewenste instelling wordt weergegeven.

¹ Instelling activeren (shortpress)

- Door aantikken bevestigen.
- ▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
- ▷ Status wordt in het menu weergegeven.
- ▷ Instelling is geactiveerd/gedeactiveerd.

² Instelling activeren (longpress)

- Keuze voor het bevestigen 3 seconden lang indrukken.
- ▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
- ▷ Status wordt in het menu weergegeven.
- ▷ Display wordt gewijzigd.

6.2.4 Instellingswaarde selecteren

Bij de volgende instellingen kan een waarde in het submenu worden ingesteld:

Symbool	Instellingen
	Helderheid
	Deuralarm
	Temp.eenheid
	Taal

- ▶ Op het display zo vaak naar links vegen totdat instellingen  wordt weergegeven.
- ▶ Instellingen door aantikken te bevestigen.
- ▶ Vegen totdat de gewenste instelling wordt weergegeven.
- ▶ Door aantikken bevestigen.
- ▶ Door vegen in de weergave de gewenste instellingswaarde selecteren.
- ▶ Door aantikken bevestigen.
- ▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
- ▷ Status wordt kort op het submenu weergegeven.
- ▷ Display keert terug naar het menu.

6.2.5 Klantenmenu oproepen

De volgende instellingen kunnen in het klantenmenu worden opgeroepen:

Symbool	Functie
	BioFresh B-Value ¹
	Software

- ▶ Op het display naar links vegen tot Instellingen  verschijnt.
- ▶ Op instellingen tikken.
- ▷ Het submenu verschijnt.
- ▶ Op het display naar links vegen tot de informatie over het apparaat  verschijnt.
- ▶ 3 seconden ingedrukt houden.
- ▷ Het invoermenu voor een cijfercode verschijnt.
- ▶ Cijfercode 151 invoeren.
- ▷ Het klantmenu verschijnt.
- ▶ Op het display naar links vegen tot de gewenste instelling verschijnt.

¹ waarde kiezen

- ▶ Om te bevestigen kort aantikken.
- ▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
- ▷ Status wordt kort op het display weergegeven.
- ▷ Display keert terug naar het menu.

² Instelling activeren

- ▶ Voor het bevestigen het display 3 seconden lang indrukken.
- ▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
- ▷ Status wordt op het display weergegeven.
- ▷ Symbool knippert zolang het apparaat werkt.

6.3 Functies



Apparaat uitschakelen

Deze instelling maakt het mogelijk om het complete apparaat uit te schakelen.

Complete apparaat uitschakelen

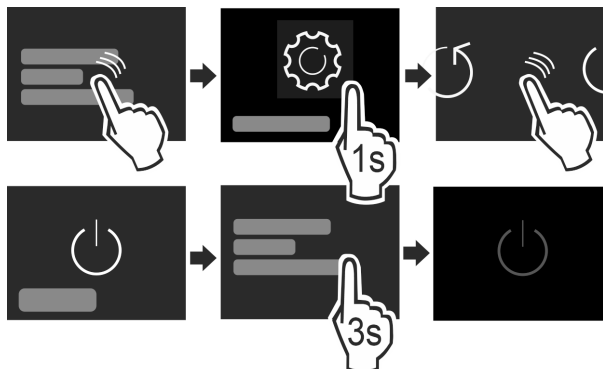


Fig. 7

- ▶ Activeren / deactiveren (zie 6.2 Bedieningslogica) .
- ▷ Gedeactiveerd: Display wordt zwart.



WLAN

Via deze functie verbindt u uw apparaat met WLAN. U kunt het dan via de SmartDevice-app op een mobiel eindapparaat bedienen. Met deze functie kunt u de WLAN-verbinding ook weer verbreken of resetten. Om uw apparaat met WLAN te verbinden, hebt u de SmartDeviceBox nodig. Meer informatie over de SmartDeviceBox en het gebruik van de SmartDevice-app: (zie 1.3 SmartDevice)

Aanwijzing

In de volgende landen kunt u de SmartDeviceBox niet gebruiken: Rusland, Belarus, Kazachstan. De SmartDevice-functie is niet beschikbaar.

WLAN-verbinding maken

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ☐ SmartDeviceBox is gekocht en aangebracht. (zie 1.3 SmartDevice)
- ☐ SmartDevice-app is geïnstalleerd (zie apps.home.liebherr.com).

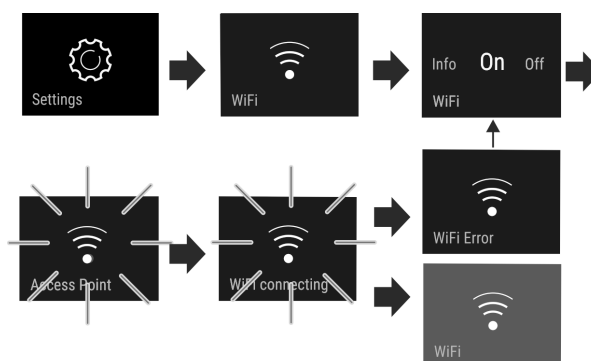


Fig. 8

- ▶ Instelling activeren. (zie 6.2 Bedieningslogica)
- ▷ Verbinding wordt gemaakt: Connecting wordt weergegeven. Het pictogram knippert.
- ▷ Verbinding is gemaakt: Wifi verschijnt, de weergave wordt blauw.
- ▷ Verbinding is mislukt: WiFi Error wordt weergegeven.

Bediening

WLAN-verbinding verbreken

- Instelling deactiveren. (zie 6.2 Bedieningslogica)

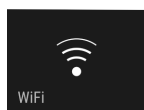
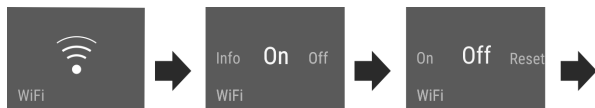


Fig. 9

- Verbinding is verbroken: pictogram  is continu zichtbaar.

WLAN-verbinding resetten

- Instellingen resetten. (zie 6.2 Bedieningslogica)

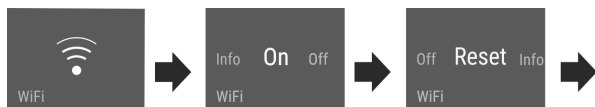


Fig. 10

- Verbinding en andere instellingen worden ook op de toestand van levering gereset.

0 °C Temperatuur

De temperatuur is afhankelijk van de volgende factoren:

- de frequentie van het openen van de deur
- de duur van het openen van de deur
- de kamertemperatuur van de plaats van opstelling
- het type, temperatuur en hoeveelheid van het levensmiddel

BioFresh	Instelling vooraf
0 °C	BioFresh B-Value

Temperatuur instellen

De temperatuur stelt u in via de **BioFresh B-Value** in het klantmenu.

°C/°F Temperatuureenheid

Met deze instelling kan tussen de temperatuureenheden Celsius - Fahrenheit worden gewisseld.

Instelling selecteren

- Waarde instellen (zie 6.2 Bedieningslogica) .

B5 BioFresh B-Value

De temperatuur in de BioFresh is bij levering op de waarde **B5** ingesteld. De statusweergave op het display toont de bijbehorende insteltemperatuur in de BioFresh met volle ruimte.

U kunt deze waarde iets wijzigen, als dit door hogere of lagere omgevingstemperatuur nodig is. Bij de instelling van de waarde in acht nemen:

Waarde	Beschrijving
B1	laagste temperatuur
B1-B4	De temperatuur kan onder 0 °C dalen, waardoor de levensmiddelen snel kunnen bevriezen.
B5	vooraf ingestelde temperatuur
B9	hoogste temperatuur

BioFresh B-Value

Instelling selecteren

- Waarde in het klantmenu instellen (zie 6.2 Bedieningslogica) .
- Controleer of het apparaat het gewenste temperatuurbereik in de BioFresh bereikt.

SabbathMode

Met deze functie activeert of deactiveert u de SabbathMode. Als u deze functie activeert, worden sommige elektronische functies uitgeschakeld. Hierdoor voldoet het apparaat aan de religieuze eisen op Joodse feestdagen zoals sabbat en aan de Star-K Kosher Certification.

Apparaatstatus bij actieve SabbathMode
De statusweergave toont continu SabbathMode.
Alle functies op het display behalve de functie SabbathMode deactiveren zijn geblokkeerd.
Actieve functies blijven actief.
Het display blijft verlicht, als de deur wordt gesloten.
De binnenverlichting is gedeactiveerd.
Herinneringen worden niet uitgevoerd. Het ingestelde tijdsinterval wordt gestopt.
Herinneringen en waarschuwingen worden niet weergegeven.
Er is geen deuralarm.
Er is geen temperatuuralarm.
De ontdooicyclus werkt alleen tot de ingestelde tijd, zonder rekening te houden met het gebruik van de koelkast.
Na een stroomuitval keert het apparaat terug naar de SabbathMode.

Apparaatstatus

Aanwijzing

Dit apparaat is gecertificeerd door het „Institute for Science and Halacha”. (www.machonhalacha.co.il)

Een lijst met STAR-K-gecertificeerde apparaten vindt u op www.star-k.org/appliances.

SabbathMode activeren



WAARSCHUWING

Vergiftigingsgevaar door verdorven levensmiddelen!
Als u de SabbathMode geactiveerd hebt en de stroom uitvalt, verschijnt er geen melding in de statusweergave over de stroomuitval. Als de stroomuitval voorbij is, werkt het apparaat verder in SabbathMode. Stroomuitval kan ertoe leiden dat levensmiddelen bederven. De consumptie ervan kan voedselvergiftiging veroorzaken.

Na een stroomuitval:

- Levensmiddelen die bevroren waren en ontdooid zijn niet meer consumeren.

- Instellingenmenu oproepen. (zie 6.2 Bedieningslogica)
- Naar links of rechts vegen tot de benodigde functie wordt weergegeven.

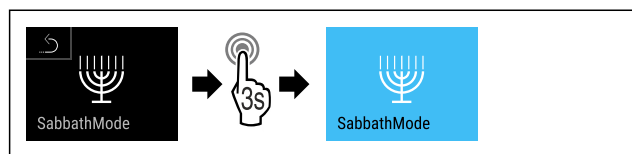


Fig. 11

- Stappen (zie Fig. 851) uitvoeren.
- ▷ SabbathMode is geactiveerd.
- ▷ Statusweergave toont continu SabbathMode.

SabbathMode deactiveren

- Instellingenmenu oproepen. (zie 6.2 Bedieningslogica)
- Naar links of rechts vegen tot de benodigde functie wordt weergegeven.

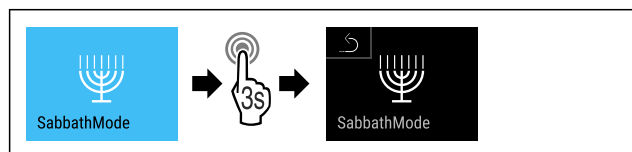


Fig. 12

- Stappen (zie Fig. 852) uitvoeren.
- ▷ SabbathMode is gedeactiveerd.



HumidityPlus

Met deze functie verhoogt u de luchtvochtigheid in het apparaat, zodat in het apparaat een vochtig klimaat ontstaat.

Functie HumidityPlus	Klimaat	Toepassing
Geactiveerd	Vochtiger klimaat	Bewaren van onverpakte sla, groenten en fruit met een hoog eigen vochtgehalte (zie 4.1.1 BioFresh)
Gedeactiveerd (standaardinstelling)	Droger klimaat	Bewaren van droge of verpakte levensmiddelen (bijv. zuivelproducten, vlees, vis, worst) (zie 4.1.1 BioFresh)

HumidityPlus activeren

- Navigatiepijl indrukken tot de gewenste functie wordt weergegeven.

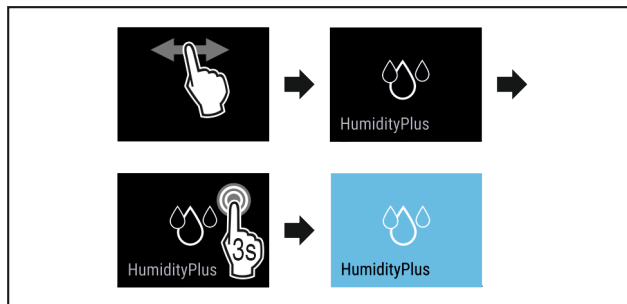


Fig. 13

- Stappen (zie Fig. 853) uitvoeren.
- ▷ Functie HumidityPlus is geactiveerd.

HumidityPlus deactiveren

- Navigatiepijl indrukken tot de gewenste functie wordt weergegeven.

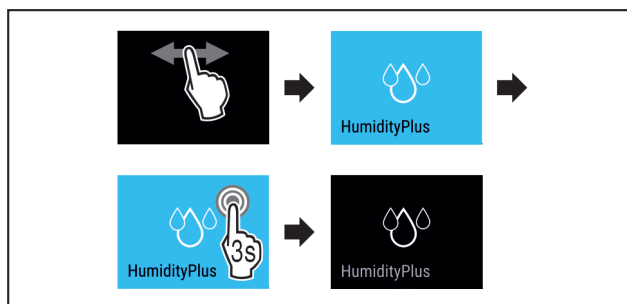


Fig. 14

- Stappen (zie Fig. 854) uitvoeren.
- ▷ Functie HumidityPlus is gedeactiveerd.



CleaningMode

Deze instelling maakt een comfortabele reiniging van het apparaat mogelijk.

Deze instelling heeft betrekking op het koelgedeelte ().

Toepassing:

- Koelgedeelte handmatig reinigen.

Gedrag van het apparaat wanneer de instelling is geactiveerd:

- Het display toont continu CleaningMode.
- Het koelgedeelte is uitgeschakeld.
- De binnerverlichting is actief.
- De herinneringen en waarschuwingen worden niet weergegeven. Er klinkt geen geluidssignaal.

Instelling activeren / deactiveren

- Instelling activeren / deactiveren (zie 6.2 Bedieningslogica).
- ▷ Geactiveerd: Het koelgedeelte is uitgeschakeld. Licht blijft aan.
- ▷ Gedeactiveerd: de vooraf ingestelde temperatuur is weer hersteld.

Na 60 minuten wordt de instelling automatisch gedeactiveerd. Daarna blijft het apparaat in normaal bedrijf werken.



Helderheid display

Deze instelling maakt de trapsgewijze instelling van de helderheid van het display mogelijk.

De volgende helderheidsniveaus kunnen worden ingesteld:

- 40%
- 60%

Bediening

- 80%
- 100%

Instelling kiezen

- Waarde instellen (zie 6.2 Bedieningslogica) .



Deuralarm

Deze instelling maakt het instellen van de tijd tot het deur-alarm (zie Deur sluiten) klinkt mogelijk.

De volgende waarden kunnen ingesteld worden:

- 1 min.
- 2 min.
- 3 min.
- Uit

Instelling kiezen

- Waarde instellen (zie 6.4 Foutmeldingen) .



Invoerblokkering

Deze instelling voorkomt de abusievelijk bediening van het apparaat, bijv. door kinderen.

Toepassing:

- Onbedoelde wijzigingen van instellingen en functies voorkomen.
- Onbedoeld uitschakelen van het apparaat voorkomen.
- Onbedoelde temperatuurinstelling voorkomen.

Instelling activeren / deactiveren

- Activeren / deactiveren. (zie 6.2 Bedieningslogica)



Taal

Met deze instelling kan de taal van de weergave worden ingesteld.

De volgende talen kunnen worden geselecteerd:

- Duits
- Engels
- Frans
- Spaans
- Italiaans
- Nederlands
- Tsjechisch
- Pools
- Portugees
- Russisch
- Chinees

Instelling activeren / deactiveren

- Activeren / deactiveren (zie 6.2 Bedieningslogica) .



Info

Deze instelling maakt het aflezen van apparaatinformatie en de toegang tot het klantenmenu mogelijk.

De volgende gegevens kunnen afgelezen worden:

- Modelnaam
- Index
- Serienummer
- Servicenummer

Apparaatgegevens oproepen

- Op het display vegen totdat instellingen  wordt weer-gegeven.
- Weergave bevestigen.
- Op het display vegen tot de informatie wordt weerge-geven.
- Apparaatgegevens aflezen.



Resetten

Met deze functie kunnen alle instellingen op de fabrieksinstellingen worden teruggezet. Alle instellingen die u tot nu toe heeft uitgevoerd worden teruggezet op hun oorspronke-lijke instelling.

Instelling activeren

- Activeren (zie 6.2 Bedieningslogica) .

6.4 Foutmeldingen

Foutmeldingen worden op het display weergegeven. Er zijn twee categorieën van foutmeldingen:

Categorie	Betekenis
Melding	Herinnert aan algemene procedures. U kunt deze procedures uitvoeren en zo de melding opheffen.
Waarschu- wing	Verschijnt bij functiestoringen. Naast de weergave op het display klinkt een signaal. De signaaltoon wordt luider tot de weergave door aantikken wordt bevestigd. Eenvoudige storingen kunt u zelf verhelpen. Voor ernstige storingen moet u contact met de klantenservice opnemen.

6.4.1 Waarschuwingen



Deur sluiten

De melding wordt weergegeven als de deur te lang open-staat.

De tijd totdat de melding wordt weergegeven kan worden ingesteld .

- Alarm beëindigen: Melding bevestigen.

-of-

- Deur sluiten.



Storing

Deze melding wordt weergegeven als er een storing van het apparaat optreedt. In een onderdeel van het apparaat is een storing opgetreden.

- Deur openen.
- Foutcode noteren.
- Melding bevestigen.
- ▷ Signaaltoon dempt.
- ▷ Statusweergave verschijnt.
- Deur sluiten.
- Contact met de klantenservice opnemen. (zie 9.4 Klan-tenservice)

6.4.2 DemoMode

Wanneer op het display „D” wordt weergegeven, is de previewmodus actief. Deze functie is voor dealers ontwikkeld, omdat alle koudetechnische functies gedeactiveerd zijn.

DemoMode deactiveren

Wanneer een tijd op het display afloopt:

- ▶ Weergave binnen de aflopende tijd bevestigen.
- ▷ DemoMode is gedeactiveerd.

Wanneer geen tijd afloopt:

- ▶ Netstekker uit het stopcontact halen.
- ▶ Netstekker weer aansluiten.
- ▷ DemoMode is gedeactiveerd.

7 Uitrusting

7.1 Laden

U kunt de laden voor reiniging verwijderen.

De wijze van verwijderen en aanbrengen van de laden is afhankelijk van het uitschuifstelsel. Uw apparaat kan verschillende uitschuifsystemen bevatten.

Aanwijzing

Het energieverbruik stijgt en het koelvermogen neemt af als de ontluchting niet toereikende is.

- ▶ Laat de ventilatieopeningen aan de binnenkant van de achterwand altijd vrij!

7.1.1 Lade geleid op containerrib

De lade loopt direct op de containerrib. Er zijn geen rails.

Lade verwijderen

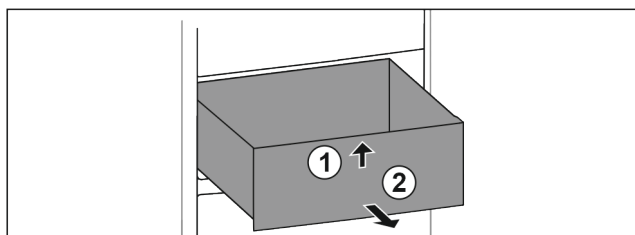


Fig. 15

- ▶ Lade tot de aanslag eruit trekken.
- ▶ Lade aan de voorkant optillen. Fig. 15 (1)
- ▶ Lade naar voren toe verwijderen. Fig. 15 (2)

Lade plaatsen

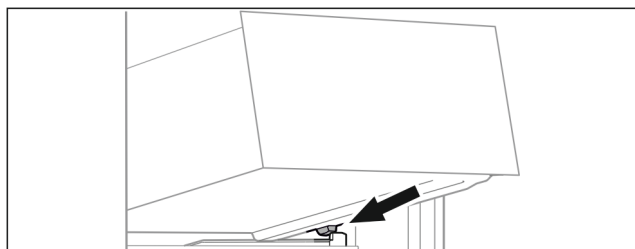


Fig. 16

- ▶ Lade schuin achter de stoppers op containerrib plaatsen. (zie Fig. 856)
- ▶ Lade neerlaten.
- ▶ Lade naar achteren erin schuiven.

7.1.2 Onderste lade

De lade is de onderste lade in het apparaat. Deze loopt direct op de laderib. Er zijn geen rails.

Lade verwijderen

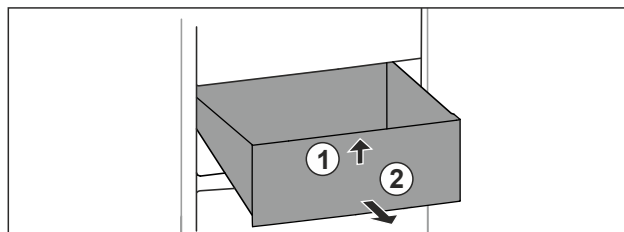


Fig. 17

- ▶ Lade tot de aanslag eruit trekken.
- ▶ Lade aan de voorkant optillen. Fig. 17 (1)
- ▶ Lade naar voren toe verwijderen. Fig. 17 (2)

Lade plaatsen

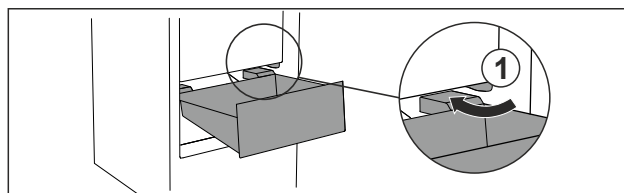


Fig. 18

- ▶ Lade schuin rond de stoppers Fig. 18 (1) leiden.
- ▶ Lade neerlaten.
- ▶ Lade naar achteren erin schuiven.

8 Onderhoud

8.1 Uitschuifsystemen demonteren/monteren

8.1.1 Opmerkingen over demontage

U kunt enkele uitschuifsystemen voor de reiniging demonteren. Uw apparaat kan verschillende uitschuifsystemen bevatten.

De volgende uitschuifsystemen kunnen worden gedemonteerd of niet worden gedemonteerd:

Uitschuifstelsel	demonteerbaar / niet demonteerbaar
Lade geleid op bakkenrib	demonteerbaar (zie 8.1.2 Lade geleid op containerrib)
Onderste lade	niet demonteerbaar

8.1.2 Lade geleid op containerrib

Uitschuifstelsel demonteren

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:

- Lade is verwijderd. (zie 7.1.1 Lade geleid op containerrib)

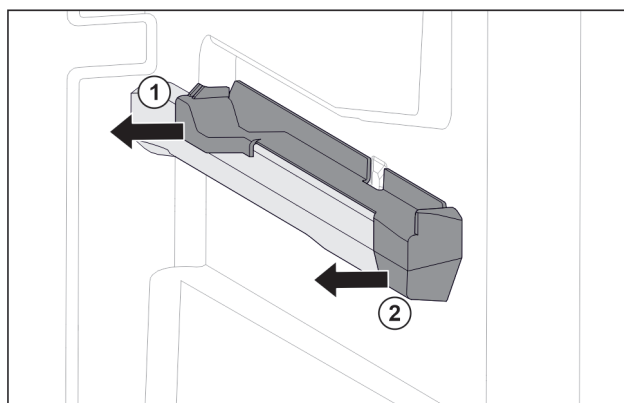


Fig. 19 Insteekelement op rechter containerrib

- ▶ Insteekelement onder achter grijpen.
- ▶ Insteekelement achter naar de zijkant toe eraf trekken. Fig. 19 (1)
- ▶ Insteekelement voor naar de zijkant toe eraf trekken. Fig. 19 (2)

Uitschuifstelsel monteren

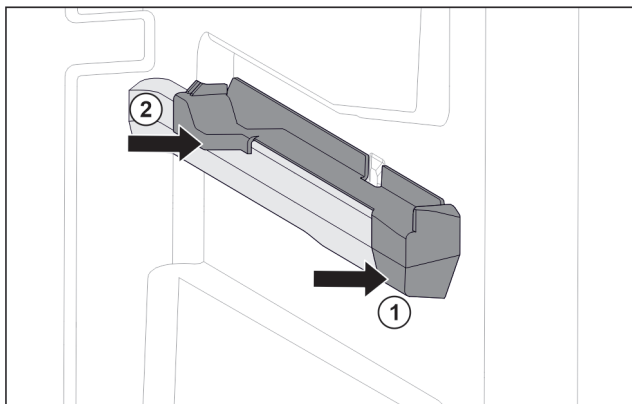


Fig. 20 Insteekelement op rechter containerrib

- ▶ Insteekelement voor tegen containerrib plaatsen. Fig. 20 (1)
- ▶ Insteekelement achter aandrukken. Fig. 20 (2)

8.2 Apparaat ontdooien



WAARSCHUWING

Apparaat op de verkeerde manier ontdooit!
Verwondingen en beschadigingen.

- ▶ Om het ontdooiproces te versnellen, geen mechanische hulpmiddelen of andere middelen gebruiken die niet door de fabrikant worden aanbevolen.
- ▶ Gebruik voor het ontdooien geen elektrische verwarmings- of stoomreinigingsapparaten, open vuur of ontdooisprays.
- ▶ IJs niet met scherpe voorwerpen verwijderen.

Het ontdooien gebeurt automatisch. Het dooiwater wordt via de afvoeropening afgevoerd en verdampt.

Waterdruppels of een dun laagje vorst of ijs aan het achterpaneel zijn functioneel en volkomen normaal. Deze hoeven niet verwijderd te worden.

- ▶ Afvoeropening regelmatig reinigen (zie 8.3 Apparaat reinigen).

8.3 Apparaat reinigen

8.3.1 Voorbereiden



WAARSCHUWING

Gevaar voor elektrische schok!

- ▶ Trek de stekker van de koelkast uit het stopcontact of onderbreek de stroomtoevoer.



WAARSCHUWING

Brandgevaar

- ▶ De buisleidingen van het koelmiddelcircuit niet beschadigen.

- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ Netstekker eruit halen.

-of-

- ▶ CleaningMode activeren. (zie CleaningMode)

8.3.2 Behuizing reinigen

LET OP

Ondeskundige reiniging!

Beschadigingen aan het apparaat.

- ▶ Uitsluitend zachte poetsdoekjes en een ph-neutrale allesreiniger gebruiker.
- ▶ Gebruik geen schurende of krassende sponzen of staalwol.
- ▶ Gebruik geen scherpe, schurende, zand-, chloor- of zuurhoudende schoonmaakmiddelen.



WAARSCHUWING

Gevaar voor verwonding en beschadiging door hete stoom!
Hete stoom kan brandwonden veroorzaken en de oppervlakken beschadigen.

- ▶ Gebruik geen stoomreinigers!

- ▶ Behuizing met een zachte, schone doek schoonvegen. Bij sterke vervuiling lauwwarm water met neutraal reinigingsmiddel gebruiken. Glazen oppervlakken kunnen ook met een glasreinigingsmiddel worden gereinigd.

8.3.3 Binnenruimte reinigen

LET OP

Ondeskundige reiniging!

Beschadigingen aan het apparaat.

- ▶ Uitsluitend zachte poetsdoekjes en een ph-neutrale allesreiniger gebruiker.
- ▶ Gebruik geen schurende of krassende sponzen of staalwol.
- ▶ Gebruik geen scherpe, schurende, zand-, chloor- of zuurhoudende schoonmaakmiddelen.

- ▶ Kunststof vlakken: met een zachte, schone doek, lauwwarm water en een beetje spoelmiddel met de hand reinigen.
- ▶ Metalen vlakken: met een zachte, schone doek, lauwwarm water en een beetje spoelmiddel met de hand reinigen.
- ▶ Afvoeropening: afzettingen verwijderen met een dun hulpmiddel, bijv. wattenstaafje.

8.3.4 Uitrusting reinigen

LET OP

Ondeskundige reiniging!

Beschadigingen aan het apparaat.

- ▶ Uitsluitend zachte poetsdoekjes en een ph-neutrale allesreiniger gebruiker.
- ▶ Gebruik geen schurende of krassende sponzen of staalwol.
- ▶ Gebruik geen scherpe, schurende, zand-, chloor- of zuurhoudende schoonmaakmiddelen.

Reinigen met een zachte, schone doek, lauwwarm water en een beetje spoelmiddel:

- Schuiflade
- ▶ Uitrusting demonteren: zie betreffende hoofdstuk.
- ▶ Uitrusting reinigen.

8.3.5 Na het reinigen

- ▶ Apparaat en uitrustingsdelen droogwrijven.
- ▶ Apparaat aansluiten en inschakelen. Wanneer de temperatuur voldoende koud is:
- ▶ Levensmiddelen plaatsen.
- ▶ Reiniging regelmatig herhalen.

9 Klantenhulp

9.1 Technische gegevens

Temperatuurbereik	
BioFresh	B1 tot B9

Maximaal laadgewicht van de uitrusting			
Uitrusting	Apparaat-breedte 550 mm (zie montagehandleiding, apparaatafmetingen)	Apparaat-breedte 600 mm (zie montagehandleiding, apparaatafmetingen)	Apparaat-breedte 700 mm (zie montagehandleiding, apparaatafmetingen)
Lade geleid op containerrib (zie 7.1.1 Lade geleid op containerrib)	14 kg	19 kg	19 kg
Onderste lade (zie 7.1.2 Onderste lade)	--	11 kg	19 kg

Verlichting	
Energie-efficiëntieklasse ¹	Lichtbron
Dit product bevat een of meerdere lichtbronnen van energie-efficiëntieklasse G.	LED

¹ Het apparaat kan lichtbronnen met verschillende energie-efficiëntieclassen bevatten. De laagste energie-efficiëntieklasse is aangegeven.

9.2 Bedrijfsgeluiden

Het apparaat veroorzaakt tijdens de werking verschillende loopgeluiden.

- Bij **een lage koelcapaciteit** werkt het apparaat zuiniger, maar langer. De geluidssterkte is **lager**.
- Bij **een krachtige koelcapaciteit** worden levensmiddelen sneller gekoeld. De geluidssterkte is **hoger**.

Voorbeelden:

- Geactiveerde functies (zie 6.3 Functies)
- Draaiende ventilator

- Vers erin gelegde levensmiddelen
- Hoge omgevingstemperatuur
- Lang geopende deur

Geluiden	Mogelijke oorzaak	Type geluid
Borrelen en ruisen	Koelmiddel stroomt in het koelcircuit.	Normaal werkingsgeluid
Blazen en sissen	Koelmiddel spuit in het koelcircuit.	Normaal werkingsgeluid
Brommen	Het apparaat koelt. De geluidssterkte is afhankelijk van de koelcapaciteit.	Normaal werkingsgeluid
Zoemen en ruisen	De ventilator draait.	Normaal bedrijfs-geluid
Klikken	Componenten worden in- en uitgeschakeld.	Normaal schakel-geluid
Ratelen zoemen of	Ventielen of klappen zijn actief.	Normaal schakel-geluid

Geluiden	Mogelijke oorzaak	Type geluid	Oplossen
Trilling	Ongeschikte opbouw	Foutgeluid	Apparaat met stelvoeten horizontaal uitlijnen.
Klapperen	Uitrusting, Voorwerpen aan de binnenkant van het apparaat	Foutgeluid	Uitrustingsdelen bevestigen. Afstand tussen de voorwerpen laten.

9.3 Technische storing

Uw apparaat is zo geconstrueerd en gemaakt dat de functionele veiligheid en een lange levensduur gegarandeerd zijn. Mocht er tijdens het bedrijf toch een storing optreden, controleer dan a.u.b. of de storing te wijten is aan een bedieningsfout. In dat geval moet u tijdens de garantielperiode de ontstane kosten zelf betalen.

De volgende storingen kunt u zelf oplossen.

9.3.1 Apparaatfunctie

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het apparaat werkt niet.	→ Het apparaat is niet ingeschakeld.	► Apparaat inschakelen.
	→ De netstekker zit niet correct in het stopcontact.	► De netstekker controleren.
	→ De zekering van de netstekker is niet in orde.	► Zekering controleren.
	→ Stroomuitval	► Apparaat gesloten houden. ► Levensmiddelen beschermen: Koelaccu's boven op de levensmiddelen leggen of een decentrale vrieskast gebruiken als de stroomuitval langer duurt. ► Ontdooide levensmiddelen niet meer invriezen.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
	→ De apparaatstekker is niet correct in het apparaat gestoken.	► Apparaatstekker controleren.
Temperatuur is niet voldoende koud.	→ De apparaatdeur is niet correct gesloten.	► Apparaat sluiten.
	→ De be- en ontluchting is niet toereikend.	► Ventilatioeroosters vrijmaken en reinigen.
	→ De omgevingstemperatuur is te hoog.	► Probleemoplossing: (zie 1.4 Toepassingsgebied van het apparaat) .
	→ Het apparaat werd te vaak of te lang geopend.	► Afwachten of de gewenste temperatuur zichzelf weer instelt. Indien dit niet het geval is, contact met de klantenservice opnemen (zie 9.4 Klantenservice) .
	→ De temperatuur is verkeerd ingesteld.	► Stel de temperatuur lager in en controleer deze na 24 uur.
	→ Het apparaat staat te dicht bij een warmtebron (fornuis, verwarming enz.).	► Verander de standplaats van het apparaat of van de warmtebron.
Het deurrubber is defect of moet om een andere reden worden vervangen.	→ Het deurrubber kan worden vervangen. Er kan zonder gereedschap een nieuw deurrubber worden geplaatst.	► Neem contact op met de Technische Dienst (zie 9.4 Klantenservice) .
Het apparaat is bevroren of er heeft zich condenswater gevormd.	→ Het deurrubber kan uit de groef geschoven zijn.	► Het deurrubber op een correcte passing in de groef controleren.
Het apparaat is aan de buitenkant warm*.	→ De warmte van het koelcircuit wordt ter voorkoming van condenswater gebruikt.	► Dit is normaal.

9.3.2 Uitrusting

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De binnenverlichting brandt niet.	→ Het apparaat is niet ingeschakeld.	► Apparaat inschakelen.
	→ De deur was langer dan 15 min. open.	► De binnenverlichting schakelt zich bij een geopende deur na ca. 15 min. automatisch uit.
	→ De LED-verlichting is defect of de afdekking is beschadigd.	► Contact opnemen met de klantenservice (zie 9.4 Klantenservice) .

9.4 Klantenservice

Controleer eerst of u de fout zelf kunt oplossen (zie 9 Klantenhulp) . Als dit niet het geval is, dient u contact op te nemen met de klantenservice.

Het adres staat in de bijgevoegde brochure „Liebherr-Service“.



WAARSCHUWING

Ondeskundige reparatie!
Verwondingen.

- Reparaties en ingrepen aan het apparaat en de stroomaansluiting die niet uitdrukkelijk genoemd worden (zie 8 Onderhoud) , uitsluitend door de Technische Dienst laten uitvoeren.
- Beschadigde netaansluiting alleen door de fabrikant, de klantenservice of een dergelijk gekwalificeerde persoon laten vervangen.
- Bij apparaten met stekker voor koelapparaten mag ook de klant zelf de vervanging uitvoeren.

9.4.1 Contact met de klantenservice opnemen

Zorg ervoor dat u de volgende informatie van het apparaat ter beschikking heeft:

- ☐ Apparaataanduiding (model en index)
- ☐ Servicenr. (Service)
- ☐ Serienr. (S-Nr.)

► Apparaatgegevens via het display oproepen (zie Info) .
-of-

► Apparaatgegevens van het typeplaatje lezen (zie 9.5 Typeplaatje) .

- Apparaatinformatie noteren.
- Contact met de klantenservice opnemen: Fout en apparaatinformatie mededelen.
- ▷ Dit maakt een snelle en doelgerichte service mogelijk.
- Overige aanwijzingen van de klantenservice opvolgen.

9.5 Typeplaatje

Het typeplaatje bevindt zich aan de achterkant van de schuifladen, aan de binnenkant van het apparaat.

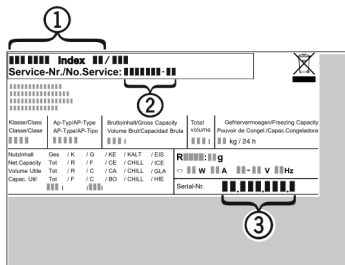


Fig. 21

- (1) Apparaatbeschrijving (3) Serienr.
(2) Servicenr.

► Informatie van het typeplaatje lezen.

10 Buiten bedrijf stellen

- Apparaat leegmaken.
- Apparaat uitschakelen .
- Netstekker eruit halen.
- Indien nodig de apparaatstekker eruit halen: Eruit halen en gelijktijdig van links naar rechts bewegen.
- Apparaat reinigen (zie 8.3 Apparaat reinigen) .
- Deur open laten, zodat geen slechte geur kan ontstaan.

11 Afvalverwijdering

11.1 Apparaat op afvoer voorbereiden



Liebherr maakt bij sommige apparaten gebruik van batterijen. In de EU is het nu voor de consument wettelijk verplicht deze batterijen voor de afvoer van apparaten te verwijderen. Als uw apparaat batterijen bevat, wordt dit op het apparaat aangegeven.

Lampen Als u lampen zelfstandig en zonder kapot te maken kunt verwijderen, verwijder deze dan eveneens voor het voeren.

- Apparaat buiten bedrijf stellen.
- Apparaat met batterijen: verwijder batterijen. Beschrijving zie hoofdstuk **Onderhoud**.
- Indien mogelijk: verwijder lampen zonder deze kapot te maken.

11.2 Apparaat volgens milieuvorschriften afvoeren



Het apparaat bevat waardevolle materialen en moet gescheiden van het ongesorteerde, huishoudelijke afval worden afgevoerd.



Lampen



LI-Ion

Voer batterijen gescheiden van het apparaat af. Batterijen kunnen gratis worden ingeleverd bij de winkel en bij andere inleverpunten zoals het gemeentelijk depot en de chemokar.

Lever gedemonteerde lampen in bij een daarvoor bestemd inleverpunt.

Voor Duitsland:

U kunt het apparaat gratis inleveren bij de milieustraat. Bij de aankoop van een nieuwe koelkast of vriezer > 400 m² neemt de dealer het oude apparaat ook gratis terug.



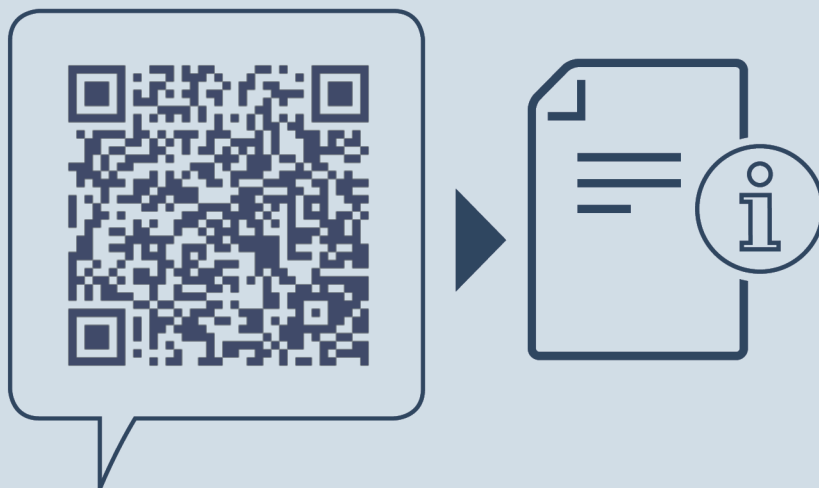
WAARSCHUWING

Vrijkomend koudemiddel en olie!

Brand. Het gebruikte koelmiddel is milieuvriendelijk maar wel brandbaar. De gebruikte olie is ook brandbaar. Vrijkomend koelmiddel en vrijkomende olie kunnen bij hoge concentratie en in contact met een externe warmtebron ontvlammen.

► Buisleidingen van de koelmiddelkringloop en compressor niet beschadigen.

- Voer het apparaten af zonder het te beschadigen.
- Voer batterijen, lampen en het apparaat af zoals hierboven beschreven.



home.liebherr.com/fridge-manuals

NL BioFresh-koelkast

Datum van uitgave: 20230222

Artikelnr.-index: 7088350-00

Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
Memminger Straße 77-79
88416 Ochsenhausen
Deutschland