Gebruikshandleiding

Quality, Design and Innovation

home.liebherr.com/fridge-manuals

LIEBHERR

Inhoudsopgave

1 Algemene veiligheidsaanwijzingen..... 3
1.1 Gebruik conform de voorschriften..... 3
1.2 Voorzienbaar onjuist gebruik..... 3
1.3 Klimaatklassen..... 3
1.4 Gebruikersgroep..... 3
1.5 Waarschuwingen - Gevaren voor de gebruiker..... 3
1.6 Storingen, schade en reparaties..... 4
1.7 Afvalverwerking..... 4
1.8 Conformiteit..... 4
1.9 SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening..... 4
1.10 EPREL-database..... 4
1.11 Open-Source-licenties..... 4
1.12 Reserveonderdelen..... 5
1.13 Waarschuwingsniveaus..... 5

2 Het apparaat in vogelvlucht..... 5
2.1 Leveringsomvang..... 5
2.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht..... 5

3 Werking van de bedieningselementen..... 5
3.1 Navigatie en verklaring van symbolen..... 5
3.2 Instellingenmenu openen..... 6

4 In gebruik nemen..... 6
4.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling)..... 6
4.2 IceMaker in gebruik nemen..... 6

5 Opslag..... 7
5.1 Instructies voor opslag..... 7
5.2 Koelgedeelte..... 7
5.3 BioFresh..... 7
5.4 Vriesgedeelte..... 7
5.5 Opslagtijden..... 8

6 Energie sparen..... 9

7 Bediening..... 9
7.1 Bedienings- en weergave-elementen..... 9
7.1.1 Statusindicatie..... 9
7.1.2 Weergavesymbolen..... 9
7.1.3 Status LED's..... 10
7.1.4 Apparaatfuncties koelgedeelte..... 10
7.1.5 Apparaatfuncties vriesgedeelte..... 10
7.2 Apparaatfuncties..... 10
7.2.1 Opmerkingen over de functies van het apparaat..... 10
Apparaat uit- en inschakelen..... 10
Temperatuur..... 11
Temperatuureenheid..... 11
BioFresh B-Value..... 12
SuperCool..... 12
SuperFrost..... 12
Vakantiefunctie-IceMaker..... 13
SabbathMode..... 13
IceMaker..... 14
IceMaker-watertoevoer..... 15
Display-helderheid..... 15
H-Value..... 15
Kinderbeveiliging..... 16

8 Uitrusting..... 16
8.1 Deurrekken..... 16
8.2 bergvlakken..... 17
8.3 Variabele flessenplank..... 18
8.4 Laden..... 18
8.5 Vakdeksel BioFresh-safe..... 19
8.6 Uittrekwagen..... 19
8.7 IceMaker..... 20
8.8 Flessenhouder..... 20

9 Onderhoud..... 20
9.1 Waterfilter vervangen..... 20
9.2 Flessenhouder verwijderen/plaatsen..... 20
9.3 Uitschuifsystemen demonteren/monteren..... 21
9.4 Variabel flessenrek verwijderen / plaatsen..... 22
9.5 Apparaat ontdooien..... 22
9.6 Apparaat reinigen..... 22

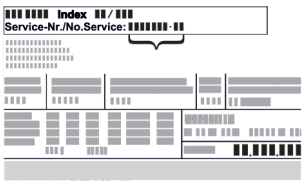
10 Klantenhulp..... 24
10.1 Technische gegevens..... 24

11 Oplossingen bij storing..... 24
11.1 Technische storing..... 24
11.2 Meldingen in het display..... 26
11.3 Bedrijfsgeluiden..... 27
11.4 Klantenservice..... 27
11.5 Typeplaatje..... 27

12 Buiten bedrijf stellen..... 28

13 Afvoeren..... 28
13.1 Apparaat voor afvoeren voorbereiden..... 28
13.2 Verwijder het apparaat op een milieuvriendelijke manier..... 28

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.

Symbool	Uitleg
	**Gebruiksaanwijzing lezen** Om alle voordelen van uw nieuwe apparaat te leren kennen, moet u de instructies in deze gebruiksaanwijzing aandachtig doorlezen.
	**Aanvullende informatie op het internet** De digitale handleiding met aanvullende informatie en in andere talen kunt u vinden op internet via de QR-code op de voorkant van de handleiding of door het servicenummer in te voeren op **home.liebherr.com/fridge-manuals**. Het servicenummer vindt u op het typeplaatje:  *Fig.* Voorbeeld
	**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.

Open-Source-licenties:

Het apparaat bevat softwarecomponenten, die Open-Source-licenties gebruiken. Informatie over de

gebruikte Open-Source-licenties kunt u hier vinden:
home.liebherr.com/open-source-licences

Deze gebruikersinformatie geldt voor de volgende apparaten:

ECBN..	88..

Aanwijzing
Als uw apparaat een N in de apparaataanduiding bevat, is het een NoFrost-apparaat.

1 Algemene veiligheidsaanwijzingen

Bewaar deze gebruikersinformatie op een veilige plaats, zodat u ze op elk moment kunt raadplegen.

Als u het apparaat verstrekt aan iemand anders, geef deze gebruikersinformatie dan door aan de volgende eigenaar.

Om het apparaat goed en veilig te gebruiken, moet u deze gebruikersinformatie vóór installatie en gebruik zorgvuldig doorlezen. Volg altijd de aanwijzingen, veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen die erin staan. Ze zijn belangrijk zodat u het apparaat veilig en correct kunt installeren en gebruiken.

1.1 Gebruik conform de voorschriften

- Dit apparaat is bedoeld voor gebruik in huishoudelijke en soortgelijke toepassingen zoals:
  - personeelskeukens in winkels, kantoren en andere werkomgevingen
  - in de landbouw en door gasten in hotels, motels en andere accommodaties
  - in bed & breakfasts
  - in catering- en soortgelijke grootschalige toepassingen
- Ander gebruik:
  - Alle andere toepassingen zijn ontoelaatbaar.

1.2 Voorzienbaar onjuist gebruik

De volgende toepassingen zijn uitdrukkelijke verboden:

- Opslag en koeling van:
  - Chemisch onstabiele, brandbare of bijtende stoffen
  - Explosieve stoffen, zoals spuitbussen met brandbaar drijfgas
  - Medicijnen, bloedplasma, laboratoriumpreparaten of soortgelijke stoffen en producten die onder de Richtlijn Medische Hulpmiddelen 2007/47/EG vallen
- Gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen

Ondeskundig gebruik van het apparaat leidt tot beschadiging aan of bederf van de opgeslagen levensmiddelen.

1.3 Klimaatklassen

Het apparaat is naargelang de klimaatklasse bedoeld voor gebruik bij bepaalde omgevingstemperaturen. De voor uw apparaat geldende klimaatklasse is op het typeplaatje aangegeven.

Aanwijzing
▶ Om een optimaal bedrijf te garanderen, de aangegeven omgevingstemperaturen aanhouden.

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

1.4 Gebruikersgroep

- Dit apparaat mag niet worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of mentale vermogens of personen met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of het gebruik van het apparaat aan hen is uitgelegd. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen de koelkast/vriezer vullen en leeghalen.

1.5 Waarschuwingen - Gevaren voor de gebruiker

- WAARSCHUWING: Houd ventilatieopeningen in de behuizing van het apparaat of in ingebouwde apparatuur vrij van obstakels.
- WAARSCHUWING: Gebruik geen mechanische apparaten of andere middelen om het ontdooiproces te versnellen, anders dan die welke door de fabrikant worden aanbevolen.
- WAARSCHUWING: Koudemiddelcircuit niet beschadigen.
- WAARSCHUWING: Gebruik geen elektrische apparatuur in het koelcompartiment/vriesvak die niet van het door de fabrikant aanbevolen type is.
- WAARSCHUWING: Zorg er bij het plaatsen van het apparaat voor dat de voedingskabel niet wordt bekneld of beschadigd.
- WAARSCHUWING: Plaats geen draagbare contactdozen of voedingsadapters aan de achterkant van het apparaat.

Nadat het apparaat is geïnstalleerd, moet het nog steeds mogelijk zijn om het apparaat los te koppelen van het elektriciteitsnet.

- Toegankelijke stekker (boven, onder of naast het apparaat)
- Activeren van de zekering in de gebouwinstallatie in overeenstemming met de bouwvoorschriften.



WAARSCHUWING: Brandgevaar/brandgevaarlijke stoffen.

Het symbool bevindt zich op de compressor en kan ook op andere plaatsen op het apparaat worden afgebeeld. Het markeert het gevaar voor brandgevaarlijke stoffen. De etiketten niet verwijderen.

- Hoe meer koelmiddel in het apparaat zit, hoe groter de ruimte moet zijn, waar het apparaat in staat. In te kleine ruimten kan bij een lekkage een brandbaar gas-lucht mengsel ontstaan. Per 8 g koelmiddel moet de opstellingsruimte ten minste 1 m^3 groot zijn. Gegevens betreffende het koelmiddel staan op het typeplaatje in de binnenruimte in het apparaat.
- De oppervlakken die in contact kunnen komen met levensmiddelen en toegankelijke afvoersystemen moeten regelmatig worden gereinigd.

- Rauw vlees of rauwe vis in schone, gesloten containers bewaren. Zo voorkomt u dat vlees of vis in contact komen met andere levensmiddelen.
- Als de koelkast/vriezer langere tijd leeg staat, schakel dan het apparaat uit, ontdooi het, maak het schoon, droog en laat de deur open om schimmelvorming te voorkomen.
- Langdurig huidcontact met koude oppervlakken of gekoelde goederen. Gebruik bijvoorbeeld handschoenen ter bescherming.
- Alcoholische dranken of andere middelen die alcohol bevatten alleen gesloten bewaren. Eventueel vrijkomende alcohol kan door elektrische onderdelen worden ontstoken.
- Open de deur slechts korte tijd. Zo voorkomt u dat de temperatuur in het apparaat stijgt.
- Grijp bij het openen en sluiten niet tussen de deur en het apparaat. Vingers kunnen ingeklemd raken.
- Plaats geen voorwerpen in het voorste gedeelte van de onderste glasplaat om een perfecte sluiting van de apparaatdeur te garanderen. (zie 5.2 Koelgedeelte) (zie 8.1 Deurrekken)
- WAARSCHUWING: Dit apparaat moet volgens de gebruiksaanwijzing worden bevestigd om risico's door onvoldoende stabiliteit uit te sluiten.
- Volg de instructies voor installatie, bevestiging, vereiste afmetingen en aansluitingen.

Apparaten met een vaste wateraansluiting:

- WAARSCHUWING: Uitsluitend aansluiten op de drinkwatervoorziening.
- Neem de aansluitwaarden voor de watervoorziening in acht.
- Sluit het apparaat alleen op de drinkwaterleiding aan met een nieuwe slangenset. Gebruik oude slangensets niet opnieuw, maar gooi ze weg.
  Bij het apparaat wordt een nieuwe slangenset meegeleverd.
- Spoel het watersysteem als er meer dan 5 dagen geen water is afgenomen.

1.6 Storingen, schade en reparaties

- Voedingsaansluiting met koudapparaatstekker:
  Als de voedingskabel van dit apparaat beschadigd raakt, moet deze worden vervangen door een speciale aansluitkabel, die verkrijgbaar is bij de fabrikant of zijn klantenservice. De klant mag het vervangen zelf uitvoeren.
- Reparaties en werkzaamheden aan het apparaat mogen alleen door de klantenservice of ander hiertoe opgeleid personeel worden uitgevoerd.
- Trek bij storingen en fouten aan het apparaat de stekker uit het stopcontact of schakel de zekering uit. Houd de stekker altijd vast als u deze uit het stopcontact trekt. Niet aan de kabel trekken.

1.7 Afvalverwerking



De doorgestreepte vuilnisbak geeft aan dat het apparaat niet via het ongesorteerd huishoudelijk afval mag worden weggegooid en gescheiden moet worden ingezameld. Het bevat recyclebare materialen en is indien nodig herbruikbaar.



Het symbool kan op de compressor staan. Het is van toepassing op de olie in de compressor en het wijst op het volgende gevaar: **Kan dodelijk zijn bij inslikken of binnendringen van de luchtwegen.** Deze aanwijzing is alleen van toepassing op recycling. Bij normaal gebruik bestaat er geen gevaar.



Deze of andere soortgelijke etiketten kan zich op de achterkant van het apparaat bevinden. Het geeft aan dat er vacuüm isolatiepanelen (VIP) of perlietpanelen in de deur en/of behuizing zitten. Deze aanwijzing is alleen van toepassing op recycling. De etiketten niet verwijderen.

- De afvalverwerking/recycling van afgedankte apparaten moet daarom vakkundig en volgens de lokaal geldende voorschriften en wetgeving plaatsvinden. Het versleten apparaat bij het transporteren niet beschadigen aan het koelcircuit, zodat het koelmiddel (gegevens op het typeplaatje) en de olie niet ongecontroleerd kunnen wegstromen.
- Voor Duitsland: Het apparaat kan gratis worden ingeleverd bij de plaatselijke afvalverzamelcentra voor recycling/herbruikbare materialen via de klasse 1 inzamelcontainers. Bij aankoop van een nieuwe koel/vrieskast en een verkoopoppervlakte > 400 m^2, wordt het oude apparaat ook gratis via de handel teruggenomen.
- EU: Informeer bij uw lokale autoriteiten naar de verwijderingsmogelijkheden van afgedankte apparatuur.

1.8 Conformiteit

Het koudemiddelcircuit is gecontroleerd op lekkages. Het apparaat in inbouwtoestand voldoet aan de van toepassing zijnde veiligheidsvoorschriften en de betreffende EG-richtlijnen.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is onder het volgende internetadres beschikbaar:
www.liebherr.com

Het BioFresh-compartiment voldoet aan de vereisten van een koude opbergvak volgens DIN EN 62552:2020.

1.9 SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening

- U kunt de volgende link gebruiken om te controleren of uw apparaat SVHC-stoffen bevat in overeenstemming met de REACH-verordening:
  https://go.liebherr.com/z3eewm

1.10 EPREL-database

- Vanaf 1 maart 2021 zal informatie over de energie-etikettering en eisen inzake ecologisch ontwerp beschikbaar zijn in de Europese productdatabank (EPREL). Onder de volgende link https://eprel.ec.europa.eu/ kunt u de productdatabase vinden. Hier wordt u gevraagd de modelaanduiding in te voeren. De modelaanduiding vindt u op het typeplaatje.

1.11 Open-Source-licenties

- Het apparaat bevat softwarecomponenten, die Open-Source-licenties gebruiken. Informatie over de gebruikte open-source-licenties vindt u hier:
  home.liebherr.com/open-source-licenties

1.12 Reserveonderdelen

- De beschikbaarheid van reserveonderdelen voor functiedelen en lagergeschikte onderdelen van de uitrusting is 15 jaar.

1.13 Waarschuwingsniveaus

GEVAAR	Markeert een direct gevaarlijke situatie, die de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben, als deze niet wordt vermeden.
WAARSCHUWING	Markeert een gevaarlijke situatie, die de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben, als deze niet wordt vermeden.
VOORZICHTIG	Markeert een gevaarlijke situatie, die de licht of gemiddeld lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben, als deze niet wordt vermeden.
LET OP	Markeert een gevaarlijke situatie, die materiële schade tot gevolg kan hebben, als deze niet wordt vermeden.
Aanwijzing	Markeert bruikbare aanwijzingen en tips.

2 Het apparaat in vogelvlucht

2.1 Leveringsomvang

Controleer alle onderdelen op transportschade. Neem bij klachten contact op met de dealer of de klantenservice.

De levering bestaat uit de volgende onderdelen:

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

2.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht

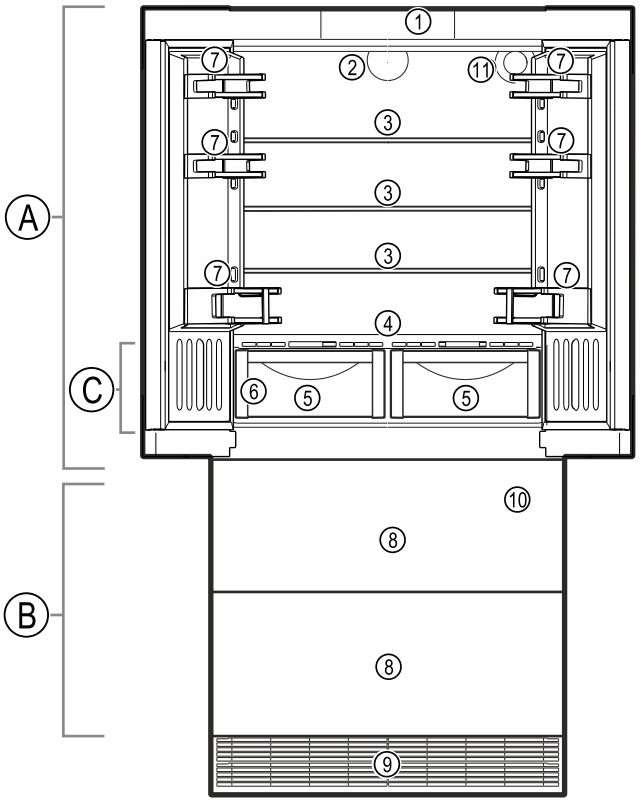


Fig. 1 Voorbeeldweergave

Temperatuurbereik

(A) Koelgedeelte
(B) Vriesgedeelte
(C) BioFresh

Uitrusting

(1) Bedieningselementen
(2) Ventilator met FreshAir-actievekoolfilters
(3) Draagplateau
(4) Geïntegreerd flessenrek
(5) BioFresh-safe
(6) Typeplaatje
(7) Deurrekken
(8) Vriesgedeelte: Uittrekwagen
(9) Ventilatierooster
(10) IceMaker
(11) Waterfilter

3 Werking van de bedieningselementen

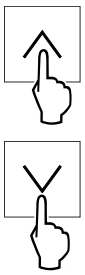
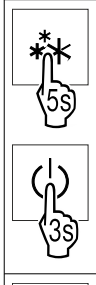
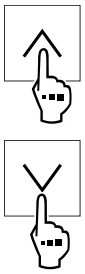
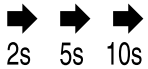
U bedient het apparaat met de touch-knop.

U kunt functies activeren of deactiveren door het betreffende symbool aan te raken.

Het exacte aanraakpunt bevindt zich tussen het symbool en de symbooluitleg.

3.1 Navigatie en verklaring van symbolen

In de afbeeldingen worden verschillende symbolen voor navigatie met de touch-knop gebruikt. Deze symbolen worden in de volgende tabel beschreven.

Symbool	Beschrijving
	**Raak de touch-knop kort aan met uw vinger:** Door het hoofdmenu en submenu navigeren.
	**Raak de touch-knop gedurende een bepaalde tijd (bijv. 3 seconden) aan:** Functie of waarde activeren/deactiveren.
	**Meerdere keren achter elkaar op de navigatiepijl drukken:** In het menu verdergaan tot de gewenste functie.
	**Bevestigingssymbool indrukken:** Functie activeren/deactiveren. Submenu openen.
	**Pijl met klok:** Het duurt meer dan 10 seconden voordat de volgende weergave op het display verschijnt.
	**Pijl met tijdweergave:** Het duurt de aangegeven tijd voordat de volgende weergave op het display verschijnt.
	**Symbool "Instellingenmenu openen":** Naar het instellingsmenu navigeren en het instellingsmenu openen. Indien vereist: In het instellingsmenu naar de gewenste functie navigeren.
	**Functie is actief** De geselecteerde functie is actief.
	**Functie is niet actief** De geselecteerde functie is niet actief.

3.2 Instellingenmenu openen

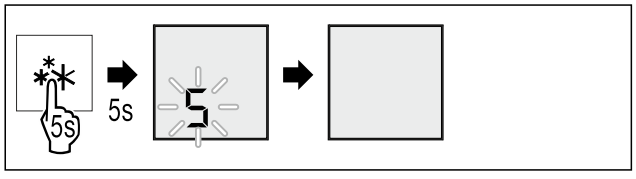


Fig. 2 Voorbeeldweergave

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ Instellingenmenu is geopend.
▶ Indien vereist: Naar de gewenste functie navigeren.

4 In gebruik nemen

4.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling)

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Apparaat is overeenkomstig de montage-instructies ingebouwd en aangesloten.
❑ Alle plakstroken, plak- en beschermfolies alsook de transportbeveiligingen in en op het apparaat zijn verwijderd.
❑ Alle reclame-inserts zijn uit de laden verwijderd.
❑ Werking van de bedieningselementen is bekend. (zie 3 Werking van de bedieningselementen)

Apparaat inschakelen via de bedieningselementen:

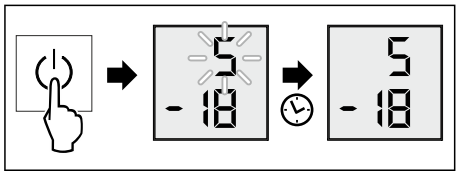


Fig. 3 Voorbeeldweergave

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ De statusweergave verschijnt.
▷ Het apparaat koelt tot de in de fabriek ingestelde doeltemperatuur.

Meer informatie:

- IceMaker in gebruik nemen. (zie 4.2 IceMaker in gebruik nemen)

Aanwijzing
De fabrikant adviseert het volgende:
▶ Levensmiddelen plaatsen: ca. 6 uur wachten tot de ingestelde temperatuur is bereikt.
▶ **Diepvriesproducten** bij -18 °C of kouder in de diepvriezer leggen.
▶ Bewaarinstructies in acht nemen. (zie 5.1 Instructies voor opslag)

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

4.2 IceMaker in gebruik nemen

Als uw apparaat is uitgerust met een IceMaker moet u **voor het eerste gebruik** de IceMaker reinigen.

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Er is een wateraansluiting tot stand gebracht. Zie Installation Guide of montagehandleiding.
❑ Het apparaat is volledig ingebouwd en aangesloten.

▶ IceMaker reinigen. (zie 9.6.5 IceMaker reinigen)

5 Opslag

5.1 Instructies voor opslag

WAARSCHUWING
Brandgevaar door elektrische apparaten!
Als u elektrische apparaten in het levensmiddelengedeelte van uw apparaat gebruikt, kunnen ze brand veroorzaken.
▶ Gebruik geen elektrische apparaten in het levensmiddelengedeelte van het apparaat, tenzij ze door de fabrikant worden aanbevolen.

Aanwijzing
Het energieverbruik stijgt en het koelvermogen neemt af als de ontluchting niet toereikende is.
▶ Houd de luchtopening altijd vrij.

De volgende bewaarvoorschriften in acht nemen:
- Luchtspleten bij de ventilator vrijhouden.
- In het vriesgedeelte: Levensmiddelen goed verpakken.
- Levensmiddelen die gemakkelijk geur of smaak aannemen of afgeven, in gesloten containers verpakken of afdekken.
- Vloeistoffen in gesloten houders bewaren.
- Levensmiddelen met tussenafstand bewaren zodat de lucht goed kan circuleren.
- Levensmiddelen overeenkomstig de aanwijzingen op de verpakking bewaren.
- Altijd de op de verpakking vermelde minimale houdbaarheidsdatum in acht nemen.

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

5.2 Koelgedeelte

Door de luchtcirculatie in het apparaat kunnen verschillende temperatuurzones worden ingesteld. U vindt de verschillende temperatuurzones in het apparaat- en uitrustingsoverzicht. (zie 2.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht)

5.2.1 Levensmiddelen sorteren

VOORZICHTIG
Gevaar voor letsel en schade door verkeerd geclassificeerde levensmiddelen of voorwerpen!
Als u levensmiddelen of voorwerpen op de onderste glasplaat plaatst, kan de deur niet goed sluiten. Daarbij kan het deurrek breken, levensmiddelen of voorwerpen eruit vallen en verwondingen veroorzaken.
▶ Houd het voorste gedeelte van de onderste glasplaat vrij.

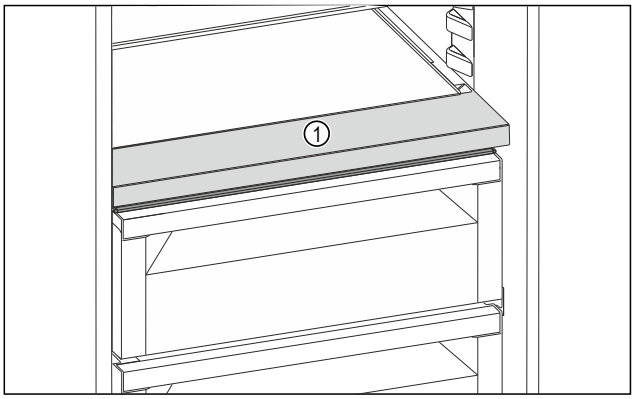


Fig. 4 Voorbeeldweergave

(1) Voorste gedeelte

▶ Bovenste gedeelte en deur: Boter, kaas, conserven en tubes bewaren.
▶ Koudste temperatuurzone: Licht bederfelijke levensmiddelen zoals kant-en-klare maaltijden bewaren.

5.3 BioFresh

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

In uw apparaat hebt u de mogelijkheid om de BioFresh-safe als Fruit & Vegetable-safe of als Meat & Dairy-safe te gebruiken.

Aanwijzing
Als de temperatuur onder 0 °C daalt, kunnen levensmiddelen bevriezen.
▶ Groenten die gevoelig zijn voor kou, zoals komkommer, aubergine, courgette en zuidvruchten, moeten in het koelgedeelte worden bewaard.

5.3.1 Fruit & Vegetable-safe

Hier wordt een bewaarklimaat rond 0 °C ingesteld. Het vakdeksel zorgt voor een constante luchtvochtigheid. Dit klimaat is geschikt voor het bewaren van onverpakte levensmiddelen met een hoog vochtgehalte (bijv. sla, groenten, fruit).

De luchtvochtigheid in het vak is afhankelijk van het vochtgehalte van de bewaarde producten en hoe vaak het vak wordt geopend. U kunt de luchtvochtigheid regelen.

Levensmiddelen sorteren

▶ Onverpakte groenten en fruit bewaren.
Als de luchtvochtigheid te hoog is:
▶ Luchtvochtigheid regelen.

5.3.2 Meat & Dairy-safe

Hier wordt een bewaarklimaat rond 0 °C ingesteld. Dit klimaat is geschikt voor gevoelige levensmiddelen (bijv. zuivelproducten, vlees, vis, worst).

Levensmiddelen sorteren

▶ Droge of verpakte levensmiddelen bewaren.

5.4 Vriesgedeelte

Hier heerst bij -18 °C een droog, ijskoud klimaat. Een ijskoud klimaat is geschikt voor het bewaren van diepvriesproducten gedurende meerdere maanden, voor het maken van ijsblokjes en voor het invriezen van verse levensmiddelen.

5.4.1 Levensmiddelen invriezen

Hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen

U kunt binnen 24 uur maximaal zoveel verse levensmiddelen invriezen als op het typeplaatje onder "Invriescapaciteit ... kg/24h" wordt aangegeven.

Houd u aan de volgende hoeveelheden per verpakking zodat de levensmiddelen snel tot de kern bevriezen:

- Groenten en fruit tot 1 kg
- Vlees tot 2,5 kg

Levensmiddelen invriezen met SuperFrost

Afhankelijk van de vrieshoeveelheid kunt u voor het invriezen SuperFrost activeren om lagere vriestemperaturen te verkrijgen. (zie SuperFrost activeren)

▶ SuperFrost activeren als de hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen groter dan ca. 2 kg is.

Het tijdstip waarop u SuperFrost activeert is afhankelijk van de hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen:

Hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	Tijdstip voor activering van SuperFrost
Kleine hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	SuperFrost ongeveer 6 uur vóór het invriezen activeren. Zodra het apparaat SuperFrost automatisch deactiveert, kunt u het voedsel opnieuw sorteren.
Maximale hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	SuperFrost ongeveer 24 uur vóór het invriezen activeren. Zodra het apparaat SuperFrost automatisch deactiveert, kunt u het voedsel opnieuw sorteren.

Levensmiddelen sorteren

VOORZICHTIG

Gevaar voor verwonding door glasscherven!
Flessen en blikjes drinken kunnen bij het invriezen springen. Dit geldt met name voor koolzuurhoudend drinken.

▶ Flessen en blikjes met drinken niet invriezen!

Hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	Levensmiddelen sorteren
Kleine hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	Plaats het verpakte voedsel in de bovenste uittrekwagen.
Maximale hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	Verpakte levensmiddelen over beide uittrekwagens verdelen.

5.4.2 Levensmiddelen ontdooien

WAARSCHUWING

Gevaar voor voedselvergiftiging!

▶ Ontdooide levensmiddelen nooit weer terug invriezen.
▶ Verwerk ontdooide levensmiddelen zo snel mogelijk.

U kunt levensmiddelen op verschillende manieren ontdooien:

- In het koelgedeelte
- In de magnetron
- In de oven/heteluchtoven
- Bij kamertemperatuur

▶ Slechts zoveel levensmiddelen verwijderen als nodig is.

5.5 Opslagtijden

De aangegeven opslagtijden zijn richtwaarden.

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

5.5.1 Koelgedeelte

De minimale houdbaarheidsdatum op de verpakking is van toepassing.

5.5.2 BioFresh

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.

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

braambessen	bij 1 °C	tot 3 dagen
dadels	bij 1 °C	tot 180 dagen
aardbeien	bij 1 °C	tot 7 dagen
vijgen	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

5.5.3 Vriesgedeelte

Richtwaarden voor de opslagduur van verschillende levensmiddelen		
IJs	bij -18 °C	2 tot 6 maanden
Worst, ham	bij -18 °C	2 tot 3 maanden
Brood, bakkerijproducten	bij -18 °C	2 tot 6 maanden
Wild, varken	bij -18 °C	6 tot 9 maanden
Vis, vet	bij -18 °C	2 tot 6 maanden
Vis, mager	bij -18 °C	6 tot 8 maanden
Kaas	bij -18 °C	2 tot 6 maanden
Gevogelte, rundvlees	bij -18 °C	6 tot 12 maanden
Groente, fruit	bij -18 °C	6 tot 12 maanden

6 Energie sparen

- Let altijd op de be- en ontluchting. Dek de ventilatieopeningen resp. -roosters niet af.
- Houd de ventilatieluchtopeningen altijd vrij.
- Installeer het apparaat niet in direct zonlicht of naast een verwarming of iets dergelijks.
- Als u het apparaat direct naast een oven installeert, kan het energieverbruik iets toenemen. Dit is afhankelijk van de duur en intensiteit van het gebruik van de oven.
- Het energieverbruik is afhankelijk van de plaatsingsomstandigheden zoals bijv. de omgevingstemperatuur . 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.
- Levensmiddelen gesorteerd rangschikken: home.liebherr.com/food.
- 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.
- Diepvriesproducten in de koelruimte ontdooien.
- Bij langere vakantieperioden de vakantiefunctie gebruiken .

7 Bediening

7.1 Bedienings- en weergave-elementen

Met de bedienings- en weergave-elementen kunt u de status van het apparaat controleren en de functies van het apparaat wijzigen.

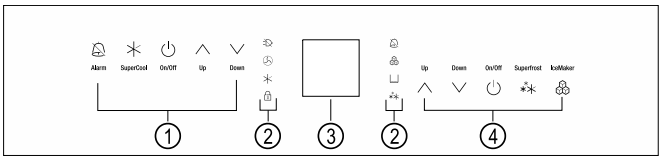


Fig. 5

(1) Apparaatfuncties koelgedeelte
(2) Status LED's
(3) Statusindicatie
(4) Apparaatfuncties vriesgedeelte

7.1.1 Statusindicatie

De statusindicator geeft de huidige status van het apparaat weer.

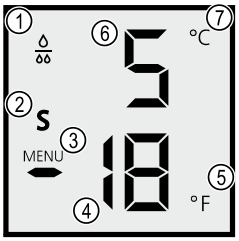


Fig. 6

(1) Symbool waterfilter
(2) Symbool Sabbat-modus
(3) Symbool menu
(4) Temperatuurdisplay vriesgedeelte
(5) Temperatuureenheid Fahrenheit
(6) Temperatuurdisplay koelgedeelte
(7) Temperatuureenheid graden Celsius

7.1.2 Weergavesymbolen

De weergavesymbolen bieden informatie over de huidige toestand van het apparaat.

Symbool	Apparaatstatus
	**Aantal pulsaties** Apparaat werkt. Temperatuur pulseert totdat de ingestelde waarde wordt bereikt.
	**Temperatuurdisplay koelgedeelte** Toont de temperatuur van het koelgedeelte.
	**Temperatuurdisplay vriesgedeelte** Toont de temperatuur van het vriesgedeelte.
S	**Symbool SabbathMode** SabbathMode is actief.
	Symbool waterfilter Waterfilter vervangen.

Symbool	Apparaatstatus
MENU	**Symbool Menü** Apparaat bevindt zich in de instellingsmodus.
°C	**Temperatuureenheid graden Celsius** Temperatuureenheid graden Celsius is actief.
°F	**Temperatuureenheid Fahrenheit** Temperatuureenheid graden Fahrenheit is actief.

Symbolen in de statusweergave

7.1.3 Status LED's

De status LED's bieden informatie over de huidige toestand van het apparaat.

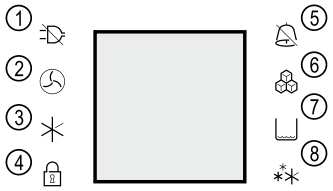


Fig. 7

(1) Stroomuitval-LED
(2) Stoffilter-LED
(3) SuperCool-LED
(4) Kinderbeveiliging-LED
(5) Alarm-LED
(6) IceMaker-LED
(7) Watertank-LED
(8) SuperFrost-LED

Symbool	Apparaatstatus
	Stroomuitval-LED De vriestemperatuur is door een netstoring of door een stroomonderbreking gedurende de laatste uren of dagen te hoog (te warm) geweest.
	Stoffilter-LED Stoffilter in apparaatsokkel reinigen.
	SuperCool-LED Functie SuperCool is actief.
	Kinderbeveiliging-LED Functie Kinderbeveiliging is actief.
	Alarm-LED Er is een storing opgetreden.
	IceMaker-LED Functie IceMaker is actief.
	Watertank-LED Waterpeil in de watertank is laag. Water bijvullen. (zie 8.7 IceMaker)
	SuperFrost-LED Functie SuperFrost is actief.

Status LED's

7.1.4 Apparaatfuncties koelgedeelte

Met deze functies kunt u het koelgedeelte aanpassen.

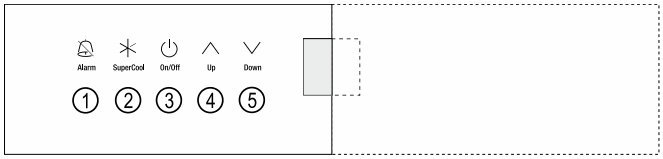


Fig. 8

(1) Alarm
(2) SuperCool AAN/UIT
(3) Koelgedeelte AAN/UIT
(4) Temperatuur koelgedeelte verhogen
(5) Temperatuur koelgedeelte verlagen

Symbool	Beschrijving
	Bevestigt de alarmen.
	Functie SuperCool inschakelen of uitschakelen.
	Koelgedeelte inschakelen of uitschakelen.
	Temperatuur koelgedeelte verhogen.
	Temperatuur koelgedeelte verlagen.

Symbolen apparaatfuncties koelgedeelte

7.1.5 Apparaatfuncties vriesgedeelte

Met deze functies kunt u het vriesgedeelte aanpassen.

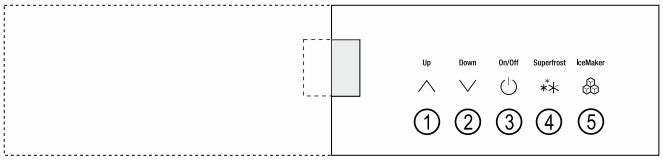


Fig. 9

(1) Temperatuur vriesgedeelte verhogen
(2) Temperatuur vriesgedeelte verlagen
(3) Vriesgedeelte AAN/UIT
(4) SuperFrost AAN/UIT
(5) IceMaker AAN/UIT

Symbool	Beschrijving
	Temperatuur vriesgedeelte verhogen.
	Temperatuur vriesgedeelte verlagen.
	Vriesgedeelte inschakelen of uitschakelen.
	Functie SuperFrost inschakelen of uitschakelen.
	IceMaker inschakelen of uitschakelen.

7.2 Apparaatfuncties

7.2.1 Opmerkingen over de functies van het apparaat

De apparaatfuncties zijn af fabriek zo ingesteld dat uw apparaat volledig functioneel is.

Voordat u de functies van het apparaat wijzigt, activeert of deactiveert, controleert u of aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ U hebt de beschrijvingen over de werking van het display gelezen en begrepen. (zie 3 Werking van de bedieningselementen)
- ❑ U hebt kennisgemaakt met de bedienings- en weergave-elementen van uw apparaat. (zie 7.1 Bedienings- en weergave-elementen)

Apparaat uit- en inschakelen

Gebruik deze functie om het hele apparaat uit en in te schakelen.

Apparaat uitschakelen

Als u het apparaat uitschakelt, blijven de eerder aangebrachte instellingen opgeslagen.

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Instructies (zie 12 Buiten bedrijf stellen) zijn uitgevoerd.

Koelgedeelte uitschakelen:

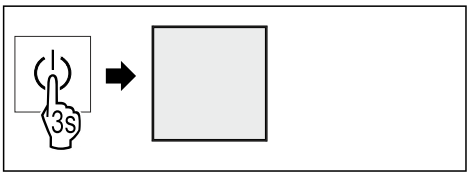


Fig. 10

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ LED's van het display branden niet meer.
▷ Koelgedeelte is uitgeschakeld.

Vriesgedeelte uitschakelen:

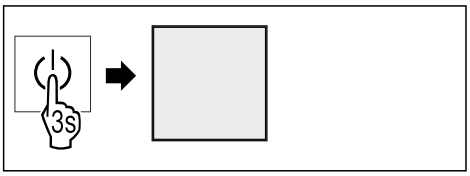


Fig. 11

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ LED's van het display branden niet meer.
▷ Vriesgedeelte is uitgeschakeld.

Apparaat inschakelen

Koelgedeelte inschakelen:

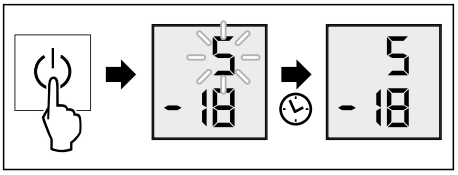


Fig. 12 Voorbeeldweergave

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ Koelgedeelte is ingeschakeld.
▷ Eerder aangebrachte instellingen zijn hersteld.
▷ Koelgedeelte koelt tot de ingestelde doeltemperatuur.

Vriesgedeelte inschakelen:

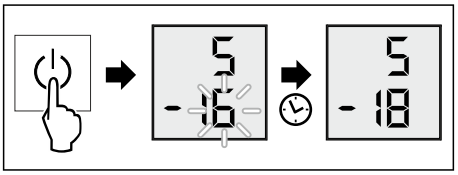


Fig. 13 Voorbeeldweergave

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ Vriesgedeelte is ingeschakeld.
▷ Eerder aangebrachte instellingen zijn hersteld.
▷ Het vriesgedeelte koelt tot de ingestelde doeltemperatuur.

Temperatuur

Met deze functie stelt u de temperatuur in.

De temperatuur is afhankelijk van de volgende factoren:

- Hoe vaak de deur wordt geopend
- Hoe lang de deur geopend blijft
- Kamertemperatuur van de plaats van opstelling
- Type, temperatuur en hoeveelheid levensmiddelen

Temperatuurzone	In de fabriek ingestelde temperatuur	Aanbevolen instelling
Koelgedeelte	5 °C	4 °C
Vriesgedeelte	-18 °C	-18 °C
BioFresh	0 °C	B-Value (zie BioFresh B-Value instellen)

Temperatuur in het koelgedeelte instellen

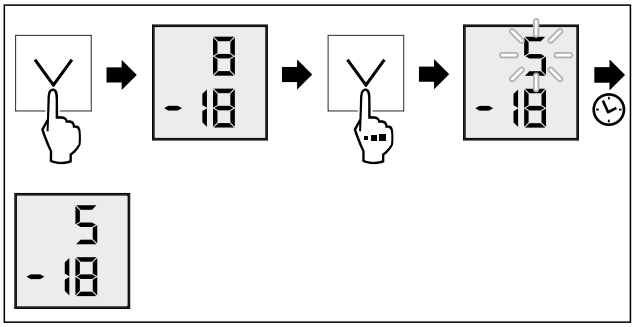


Fig. 14 Voorbeeldweergave

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ Temperatuur is ingesteld.

Temperatuur in het vriesgedeelte instellen

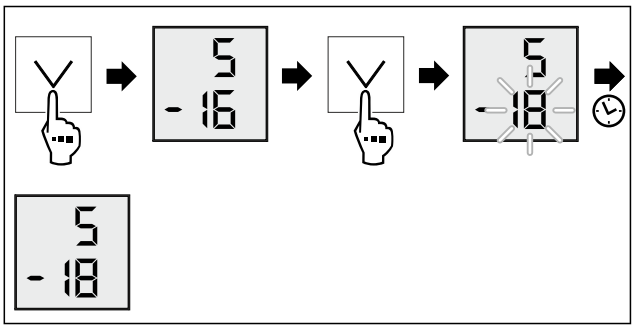


Fig. 15 Voorbeeldweergave

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ Temperatuur is ingesteld.

Temperatuur in de BioFresh instellen

U kunt de temperatuur instellen met de **BioFresh B-Value**. (zie BioFresh B-Value instellen)

Temperatuureenheid

Met deze functie stelt u de temperatuureenheid in. U kunt als temperatuureenheid graden Celsius en graden Fahrenheit instellen.

Temperatuureenheid instellen



Fig. 16

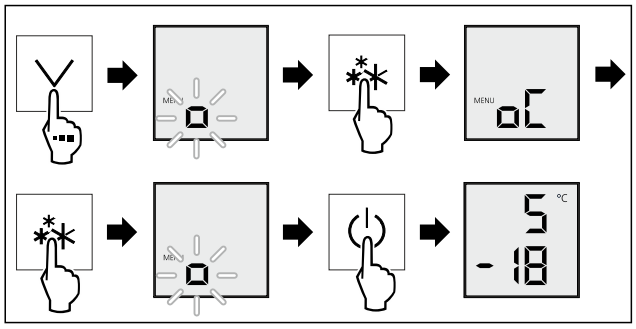


Fig. 17 Voorbeeldweergave: Van graden Fahrenheit tot graden Celsius schakelen.

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ Temperatuureenheid is ingesteld.

BioFresh B-Value

Met deze functie stelt u de BioFresh B-Value in. Met de BioFresh B-Value kunt u BioFresh iets warmer of kouder instellen, als dit vanwege hogere of lagere omgevingstemperatuur nodig is. De BioFresh B-Value is bij uitlevering op de waarde B5 ingesteld. Als u de B-Value verandert, moet u de volgende tabel 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 instellen



Fig. 18

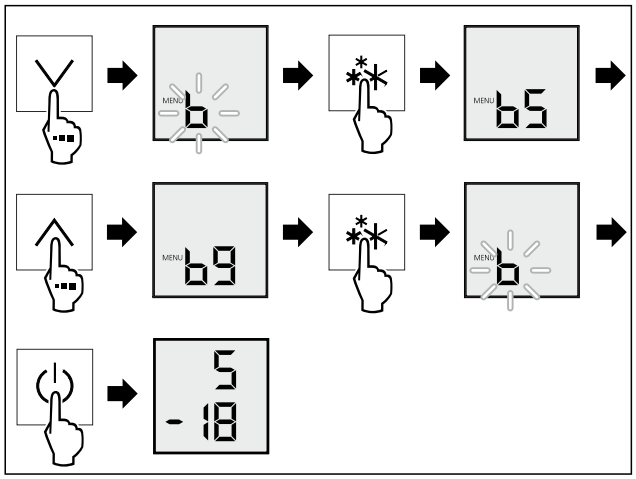


Fig. 19 Voorbeeldweergave: Van B5 naar B9 schakelen.

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ BioFresh B-Value is ingesteld.

SuperCool

Met deze functie activeer of deactiveert u SuperCool. Als u SuperCool activeert, versterkt het apparaat het koelvermogen. Hierdoor kunt u lagere koeltemperaturen bereiken. U kunt SuperCool activeren, als u grote hoeveelheden levensmiddelen snel wilt gaan afkoelen.

U kunt de functie onafhankelijk gebruiken in de bovenste en onderste uittrekwagens.

Als de functie actief is, werkt het apparaat met een hoger vermogen. Hierdoor kunnen bedrijfsgeluiden van het apparaat tijdelijk luider zijn en kan het energieverbruik toenemen.

SuperCool activeren

Tijdstip voor activering van de functie:

- Als u verse levensmiddelen in het koelgedeelte wilt bewaren: Functie bij het plaatsen van de levensmiddelen activeren.

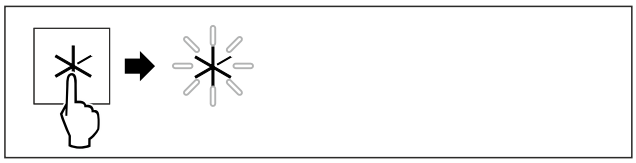


Fig. 20

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ SuperCool is geactiveerd.
▷ SuperCool-LED brandt.

SuperCool deactiveren

SuperCool wordt automatisch gedeactiveerd na 6 uur. U kunt SuperCool echter ook te allen tijde handmatig deactiveren:



Fig. 21

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ SuperCool is gedeactiveerd.
▷ SuperCool-LED brandt niet.
▷ Apparaat blijft in normale modus werken.
▷ Apparaat koelt af tot de eerder ingestelde temperatuur.

SuperFrost

Met deze functie activeer of deactiveert u SuperFrost. Als u de SuperFrost activeert, versterkt het apparaat het vriesvermogen. Hierdoor kunt u lagere vriestemperaturen bereiken.

Toepassing:

- Vries vers voedsel snel in tot op de kern.
  Dit zorgt ervoor dat de voedingswaarde, het uiterlijk en de smaak van het voedsel behouden blijven.
- Verhoog de koude reserve in de opgeslagen diepvriesproducten voordat u het apparaat ontdooit.

Als de functie actief is, werkt het apparaat met een hoger vermogen. Hierdoor kunnen bedrijfsgeluiden van het apparaat tijdelijk luider zijn en kan het energieverbruik toenemen.

Als de deur te lang openstaat, bijvoorbeeld omdat u levensmiddelen wilt opbergen, controleert het apparaat automatisch of de werkelijke temperatuur in het apparaat overeenkomt met de ingestelde temperatuur in het apparaat. Als het verschil een bepaalde waarde overschrijdt, koelt het apparaat automatisch meer. Als gevolg hiervan kan de temperatuur die op het display wordt weergegeven hoger zijn dan de werkelijke temperatuur in het apparaat. Dit is normaal en uw apparaat zal correct werken.*

SuperFrost activeren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Er wordt met de invrieshoeveelheid en het tijdstip voor activering van SuperFrost rekening gehouden. (zie Levensmiddelen invriezen met SuperFrost)

*** afhankelijk van model en uitvoering**

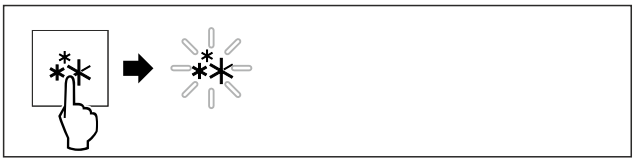


Fig. 22

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ SuperFrost is geactiveerd.
▷ SuperFrost-LED brandt.

SuperFrost deactiveren

SuperFrost wordt afhankelijk van de hoeveelheid geplaatste levensmiddelen na 56 tot 72 uur automatisch gedeactiveerd. U kunt SuperFrost echter ook te allen tijde handmatig deactiveren:



Fig. 23

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ SuperFrost is gedeactiveerd.
▷ SuperFrost-LED brandt niet.

Vakantiefunctie-IceMaker

Met deze functie activeer of deactiveert u de vakantiefunctie voor de IceMaker. Wanneer u de vakantiefunctie activeert, draait de ijsblokjesschaal van de IceMaker omlaag zodat er geen water in de ijsblokjesschaal achterblijft.

Status van het apparaat wanneer de vakantiefunctie-IceMaker is geactiveerd
De ingestelde temperatuur wordt gehandhaafd in het vriesgedeelte.
SuperCool is gedeactiveerd.

Vakantiefunctie-IceMaker activeren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ IJsblokjesschaal is volledig geleegd.
❑ IJsblokjesschaal is geplaatst.
❑ Uittrekwagen van het vriesgedeelte is gesloten.



Fig. 24

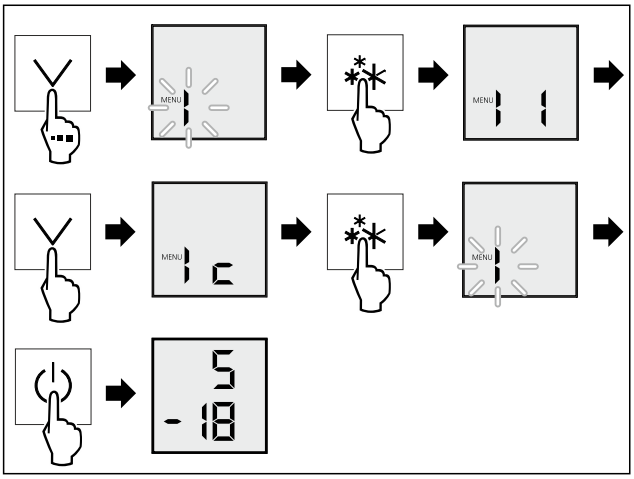


Fig. 25 Voorbeeldweergave

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ Vakantiefunctie-IceMaker is geactiveerd.

Aanwijzing
Om onaangename geuren en schimmelvorming te voorkomen:
▶ Uittrekwagen van het vriesgedeelte openen.

Vakantiefunctie-IceMaker deactiveren



Fig. 26

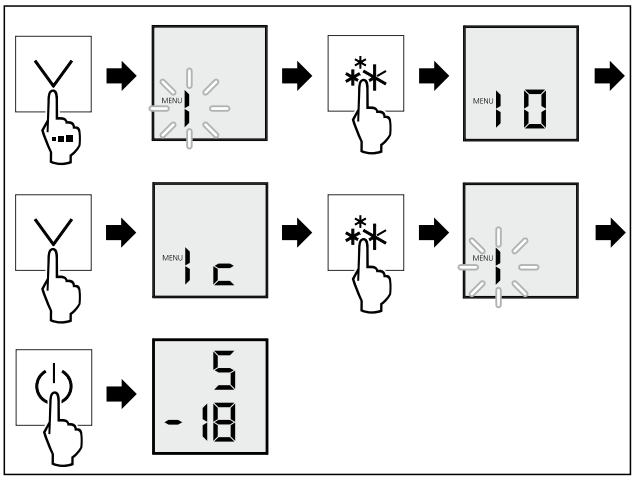


Fig. 27 Voorbeeldweergave

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ Vakantiefunctie-IceMaker is gedeactiveerd.

SabbathMode

Met deze functie activeer of deactiveert u de SabbathMode. Als u deze functie activeert, worden sommige elektronische functies uitgeschakeld. Dit betekent dat uw apparaat voldoet aan de religieuze vereisten op Joodse feestdagen zoals Sabbat en voldoet aan de STAR-K Kosher certificering.

Apparaatstatus bij actieve SabbathMode
De statusweergave geeft continu SabbathMode weer.
Alle functies op het display, behalve de **functie SabbathMode deactiveren**, zijn vergrendeld.
Actieve functies blijven actief.
Het display blijft helder, als u de deur sluit.
De binnenverlichting is gedeactiveerd.
Herinneringen worden niet uitgevoerd. De ingestelde tijdinterval wordt gestopt.
Herinneringen en waarschuwingen worden niet uitgevoerd.
Er is geen deuralarm.
Er is geen temperatuuralarm.
De IceMaker is buiten bedrijf.
De ontdooi-cyclus werkt alleen conform de vooraf ingevoerde tijd zonder dat het gebruik van het apparaat in acht wordt genomen.
Na een stroomonderbreking keert het apparaat terug naar 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.



Fig. 28

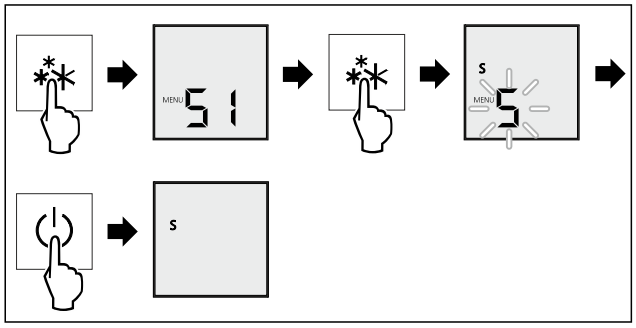


Fig. 29

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ SabbathMode is geactiveerd.
▷ Statusweergave geeft een „s”.

SabbathMode deactiveren

De SabbathMode wordt automatisch gedeactiveerd na 80 uur. U kunt de SabbathMode echter ook op elk moment handmatig deactiveren:



Fig. 30

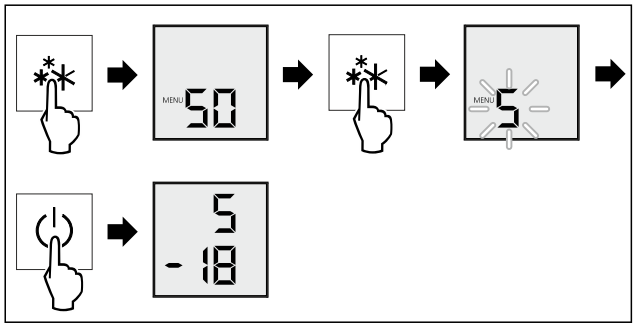


Fig. 31

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ SabbathMode is gedeactiveerd.

IceMaker

Met de functie IceMaker activeert of deactiveert u de ijsblokjesproductie.

Met de functie MaxIce verhoogt u de hoeveelheid ijsblokjes van de IceMaker. MaxIce wordt na 48 uur automatisch gedeactiveerd. U kunt MaxIce echter ook te allen tijde handmatig deactiveren:

Overige informatie over de ijsblokjeshoeveelheid:	(zie 10.1 Technische gegevens)
Meer informatie over de IceMaker-watertoevoer:	(zie IceMaker-watertoevoer)
Meer informatie over het reinigen van de IceMaker-leidingen:	(zie 9.6.5 IceMaker reinigen)

Als de functie actief is, werkt het apparaat met een hoger vermogen. Hierdoor kunnen bedrijfsgeluiden van het apparaat tijdelijk luider zijn en kan het energieverbruik toenemen.

IceMaker activeren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
❑ IceMaker is in bedrijf genomen. (zie 8.7 IceMaker)

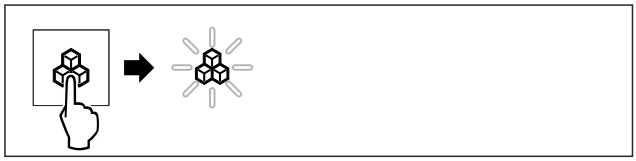


Fig. 32 Voorbeeldweergave

▶ IceMaker-symbool op het bedieningsdeel indrukken.
-of-

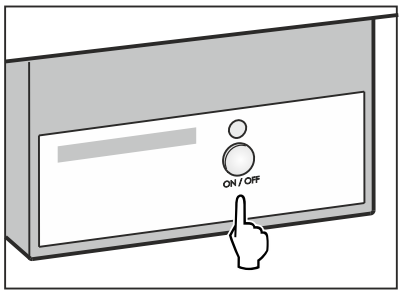


Fig. 33 Voorbeeldweergave

▶ IceMaker-toets op de IceMaker binnen het vriesgedeelte indrukken.
▷ IceMaker is geactiveerd. Het kan tot 24 uur duren voordat het IceMaker-center de eerste ijsblokjes maakt.
▷ IceMaker-LED brandt.

IceMaker deactiveren



Fig. 34 Voorbeeldweergave

▶ IceMaker-symbool op het bedieningsdeel indrukken.

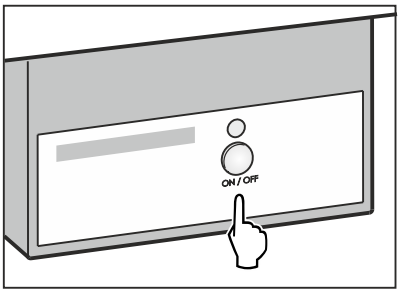


Fig. 35 Voorbeeldweergave

▶ IceMaker-toets op de IceMaker binnen het vriesgedeelte indrukken.
▷ IceMaker is gedeactiveerd.
▷ IceMaker-LED gaat uit.
▷ De actieve ijsblokjesproductie wordt beëindigd.
▷ IceMaker gaat automatisch uit.

IceMaker-watertoevoer

Met deze functie stelt u de watertoevoer in. De watertoevoer regelt de toevoerhoeveelheid van het water. U kunt de watertoevoer wijzigen als de watertoevoer niet bij de waterdruk en de uitgeworpen ijsblokjesgrootte past.

De watertoevoer is bij uitlevering op de waarde 4 ingesteld. U kunt een waarde van 1 (kleinste toevoerhoeveelheid) tot 8 (grootste toevoerhoeveelheid) selecteren.

Watertoevoer instellen

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ IceMaker is in bedrijf genomen. (zie 4.2 IceMaker in gebruik nemen)
❑ IceMaker is geactiveerd. (zie IceMaker activeren)



Fig. 36

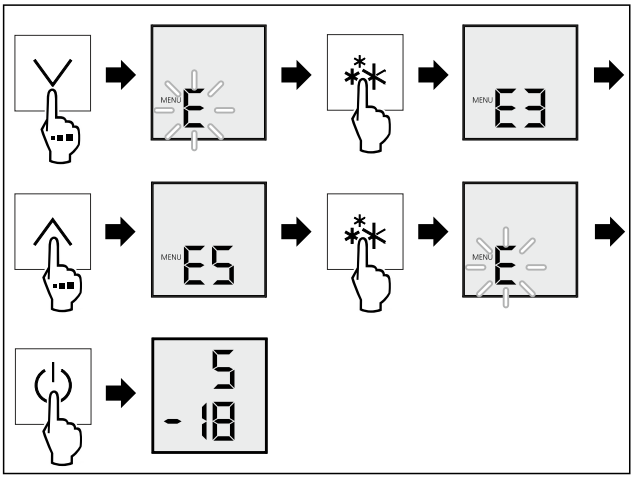


Fig. 37 Voorbeeldweergave: Van waarde 3 naar waarde 5 schakelen.

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ Watertoevoer is ingesteld.

Display-helderheid

Met deze functie stelt u de helderheid van het display trapsgewijs in.

U kunt de volgende helderheidsniveaus instellen:

- h0 = 0 %
- h1 = 20 %
- h2 =40 %
- h3 = 60 %
- h4 = 80 %
- h5 = 100 % (voorinstelling)

Display-helderheid instellen



Fig. 38

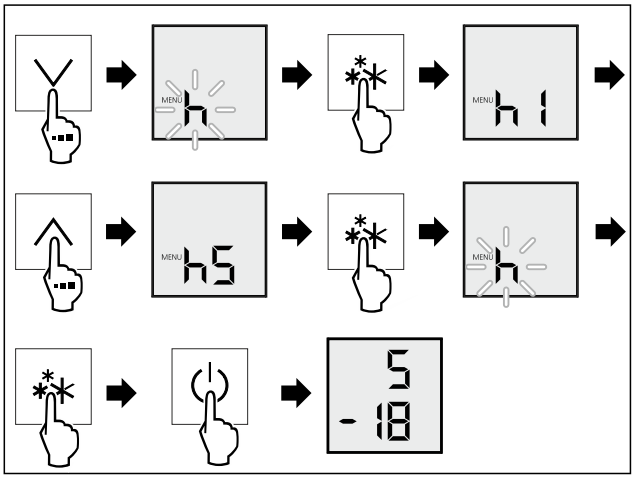


Fig. 39 Voorbeeldweergave: Van h1 naar h5 schakelen.

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ Display-helderheid is ingesteld.

H-Value

Met deze functie kunt u de anticondensverwarming van het apparaat inschakelen als er zich condens vormt rond het koelgedeelte of vriesgedeelte. Condensvorming kan optreden bij een hoge luchtvochtigheid en lage omgevingstemperaturen.

De H-Value is bij uitlevering op de waarde HA ingesteld. Als u de H-Value verandert, moet u de volgende tabel in acht nemen:

Waarde	Beschrijving
HA	Automatische regeling afhankelijk van luchtvochtigheid en omgevingstemperatuur
H0	De anticondensverwarming is uitgeschakeld.
H1	De anticondensverwarming is ingeschakeld bij sterke condensatie.

H-Value instellen



Fig. 40

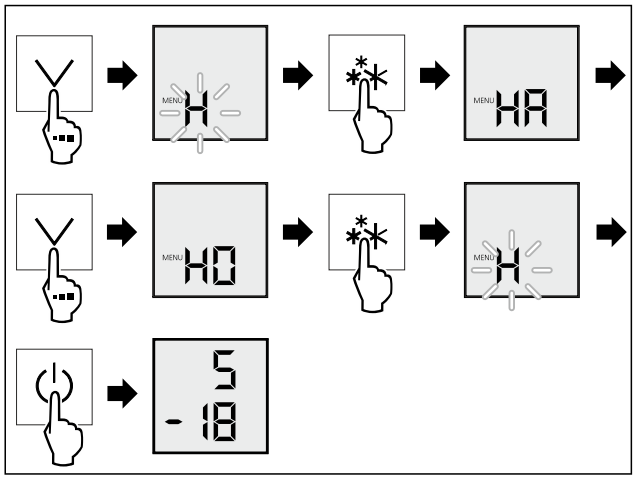


Fig. 41

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ H-Value is ingesteld.

Kinderbeveiliging

Met deze functie activeert of deactiveert u de invoerblokkering. De invoerblokkering voorkomt dat het apparaat onvoorzien door kinderen wordt bediend.

Met deze functie activeert of deactiveert u de kinderbeveiliging. De kinderbeveiliging voorkomt dat het apparaat onvoorzien door bijv. kinderen wordt bediend.

Toepassing:

- Voorkom onbedoelde wijziging van functies.
- Voorkom onbedoeld uitschakelen van het apparaat.
- Vermijd onbedoelde temperatuurinstelling.

Kinderbeveiliging activeren

Als u de kinderbeveiliging activeert, kunt u in de menu's navigeren, u kunt echter andere functies niet selecteren of wijzigen.



Fig. 42

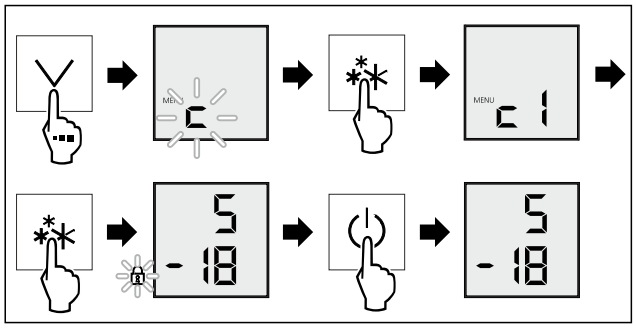


Fig. 43

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ Kinderbeveiliging is geactiveerd.

Kinderbeveiliging deactiveren



Fig. 44

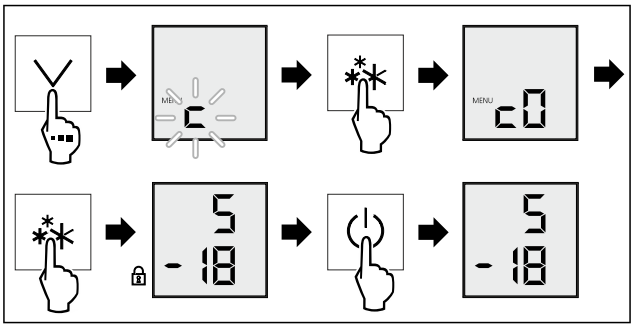


Fig. 45

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ Kinderbeveiliging is gedeactiveerd.

8 Uitrusting

8.1 Deurrekken

Deurrekken zijn geschikt voor het bewaren van dranken en levensmiddelen. U kunt deurrekken verplaatsen voor individueel gebruik en demonteren om ze te reinigen. Liebherr raadt echter aan om deurrekken te gebruiken in de positie in de deur zoals die af fabriek geleverd wordt.

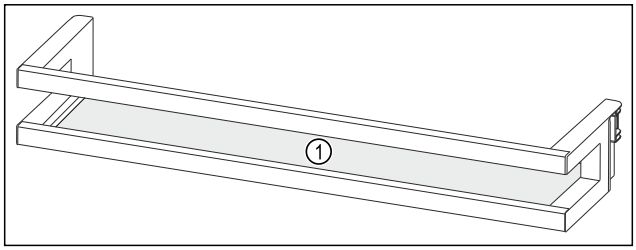


Fig. 46 Voorbeeldweergave deurrek
(1) Draagplateau

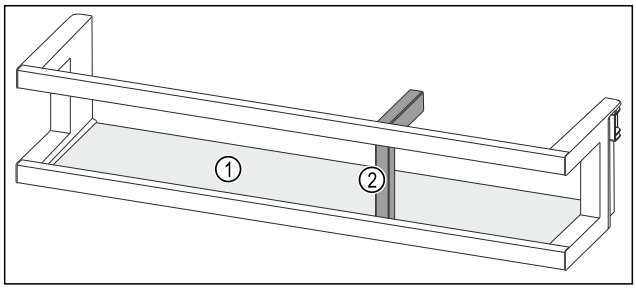


Fig. 47 Voorbeeldweergave deurrek met flessenhouder
(1) Draagplateau **(2)** Flessenhouder

De volgende tabel geeft voorbeelden wat u in het betreffende deurrek kunt bewaren.

Deurrekken	Voedsel
Deurrekken (zie Fig. 46)	Boter, kaas, conserven en tubes
Deurrek met flessenhouder (zie Fig. 47)	Flessen Met de verschuifbare flessenhouder borgt u de flessen in het deurrek.

8.1.1 Deurrek verwijderen

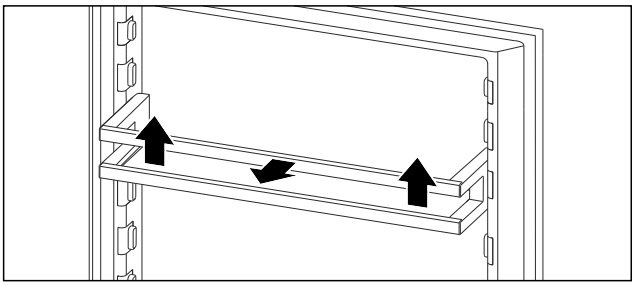


Fig. 48 Voorbeeldweergave

▶ Deurrek naar boven schuiven.
▶ Deurrek naar voren trekken.

8.1.2 Deurrek plaatsen

VOORZICHTIG

Gevaar voor letsel en schade door verkeerd geclassificeerde levensmiddelen of voorwerpen!
Als u levensmiddelen of voorwerpen op de onderste glasplaat plaatst, kan de deur niet goed sluiten. Daarbij kan het deurrek breken, levensmiddelen of voorwerpen eruit vallen en verwondingen veroorzaken.

▶ Houd het voorste gedeelte van de onderste glasplaat vrij.

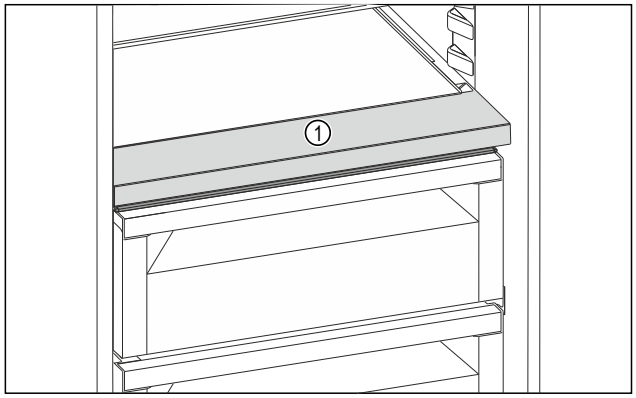


Fig. 49 Voorbeeldweergave

(1) Voorste gedeelte

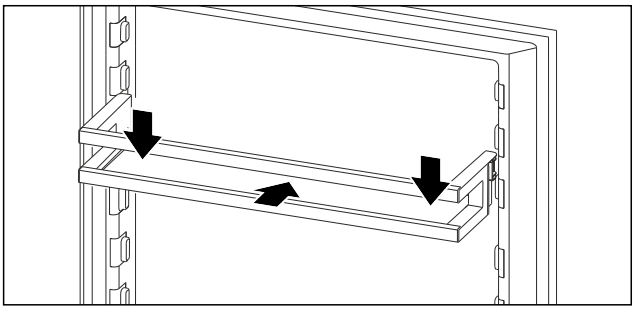


Fig. 50 Voorbeeldweergave

▶ Deurrek inschuiven.
▶ Deurrek omlaag drukken.

8.2 bergvlakken

Er zijn verschillende draagplateaus afhankelijk van het type apparaat:

- Eendelig draagplateau
- Variabel flessenrek (zie 8.3 Variabele flessenplank)

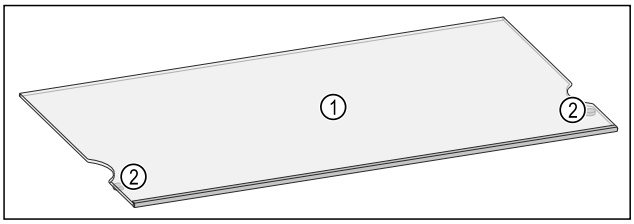


Fig. 51 Voorbeeldweergave draagplateau

(1) Draagplateau **(2)** Uittrekstop

8.2.1 Draagplateaus in het koelgedeelte gebruiken

U kunt draagplateaus in hoogte verplaatsen, volledig verwijderen of voor reiniging.

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Draagplateaus zijn leeg.

Draagplateau verwijderen

De draagplateaus zijn beveiligd tegen onbedoeld uittrekken door uittrekstops.

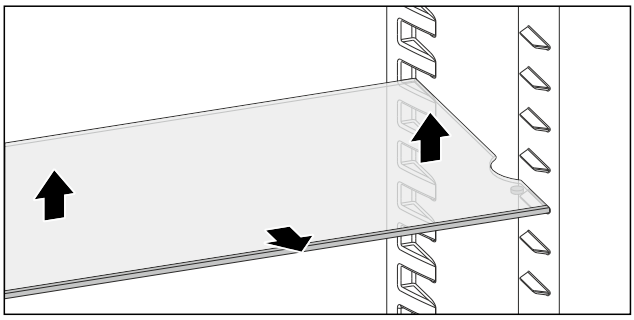


Fig. 52

▶ Draagplateau optillen.
▶ Verwijder het draagplateau vanaf de voorkant.

-of-

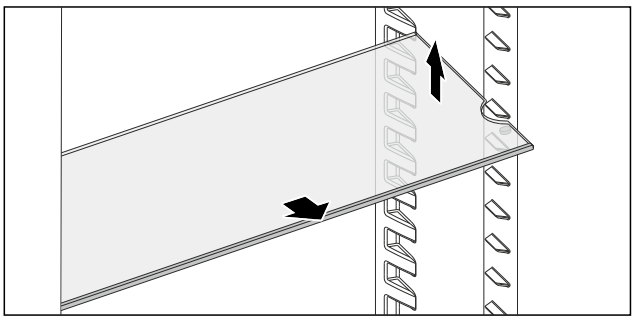


Fig. 53

▶ Gemakkelijk uitnemen: Zet het draagplateau schuin en verwijder deze naar voren.

▷ Draagplateaus zijn verwijderd.
▷ U kunt de draagplateaus op een andere hoogte plaatsen.

Draagplateaus plaatsen

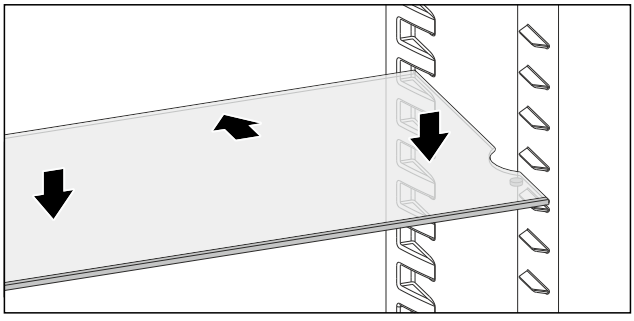


Fig. 54

Als uittrekstops naar beneden wijzen:

▶ Schuif het draagplateau er tot de aanslag in.
▶ Laat het draagplateau naar beneden zakken.

-of-

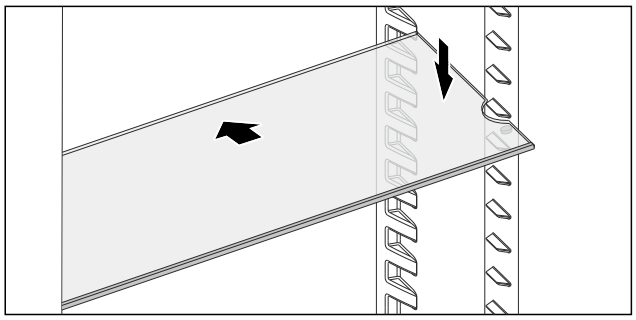


Fig. 55

▶ Schuif het draagplateau er schuin in en laat het naar beneden zakken.

▷ Uittrekstops bevinden zich achter het voorste steunvlak.

8.3 Variabele flessenplank

U kunt één glasplaat, beide glasplaten of het variabele flessenrek onderin het koelgedeelte gebruiken. Beide glasplaten zijn bij levering geplaatst.

(1) Variabel flessenrek

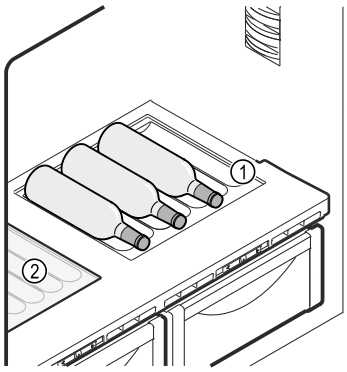


Fig. 57 Voorbeeldweergave

(1) Variabel flessenrek **(2)** Glasplaat

8.3.1 Variabel flessenrek gebruiken

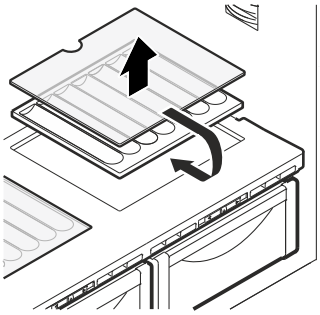


Fig. 58

▶ Een glasplaat of beide glasplaten *(1)* bij de uitsparing aan de voorzijde optillen en verwijderen.
▶ Variabel flessenrek verwijderen.
▶ Glasplaat *Fig. 57 (2)* onder het variabele flessenrek plaatsen.
▶ Variabel flessenrek plaatsen.
▶ Flessen met de bodem naar achteren tegen de achterwand plaatsen. (zie Fig. 59)

Aanwijzing

Als de flessen boven het variabele flessenrek aan de voorzijde uitsteken:

▶ Onderste deurrek een positie hoger zetten.

8.3.2 Glasplaten gebruiken

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Flessen zijn verwijderd.
❑ Variabel flessenrek is gereinigd.
(zie 9.4 Variabel flessenrek verwijderen / plaatsen)
(zie 9.6.4 Uitrusting reinigen)

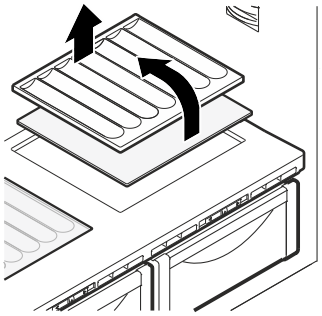


Fig. 60

▶ Glasplaat *(1)* schuin naar achteren en naar beneden plaatsen.
▶ Glasplaat *(1)* aan de voorzijde laten zakken.
▶ Tweede glasplaat op dezelfde wijze plaatsen.

8.4 Laden

U kunt de laden voor reiniging verwijderen.

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

Aanwijzing

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

▶ Onderste schuiflade in het apparaat laten.
▶ De luchtsleuf ventilator binnen aan het achterpaneel altijd vrijhouden.

8.4.1 Lade op telescooprails

De lade loopt op uitschuifbare rails (telescooprails). Er zijn volledig uitschuifbare telescooprails en gedeeltelijk uitschuifbare telescooprails. Volledig uitschuifbare laden kunnen helemaal uit het apparaat getrokken worden. Gedeeltelijk uitschuifbare laden kunnen niet helemaal uit het apparaat worden getrokken. Welk systeem in uw apparaat zit, hangt af van het type apparaat.

Volledig uitschuifbaar

U kunt de volledige uitschuifbaarheid herkennen aan een klem die zich links en rechts achteraan de rail bevindt.

Lade verwijderen

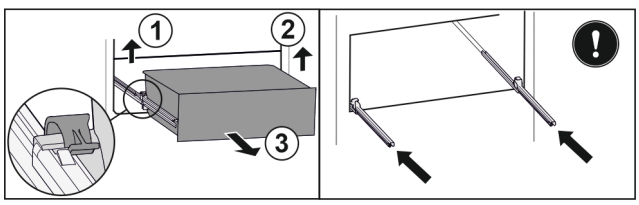


Fig. 61

▶ Lade tot de aanslag eruit trekken.
▶ Linker klem optillen en gelijktijdig lade links naar voren trekken. *Fig. 61 (1)*

▶ Rechter klem optillen en gelijktijdig lade rechts naar voren trekken. *Fig. 61 (2)*
▶ Lade naar voren toe verwijderen. *Fig. 61 (3)*
▶ Rails erin schuiven.

Lade plaatsen

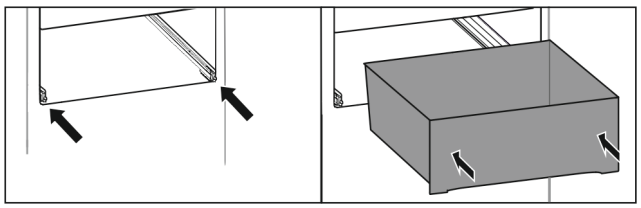


Fig. 62
▶ Rails erin schuiven.
▶ Lade op rails plaatsen.
▶ Lade naar achteren erin schuiven.
▷ Lade klikt aan de achterkant hoorbaar vast.

8.5 Vakdeksel BioFresh-safe

Het vakdeksel zorgt voor een constante luchtvochtigheid.

De luchtvochtigheid in de BioFresh-safes wordt geregeld met de schuifknop.

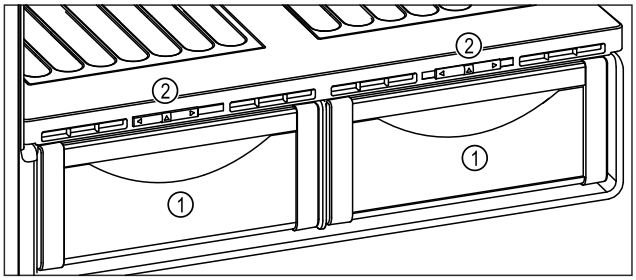


Fig. 63 Voorbeeldweergave vakdeksel BioFresh-safe
(1) BioFresh-safe **(2)** Schuifknop

8.5.1 Luchtvochtigheid in schuiflade reduceren

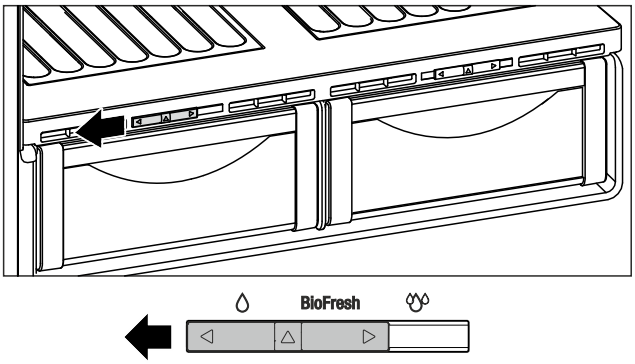


Fig. 64
▶ Zet de schuifknop in de linkerstand.
▶ Voor de tweede schuiflade dezelfde handelingen uitvoeren.

8.5.2 Luchtvochtigheid in schuiflade verhogen

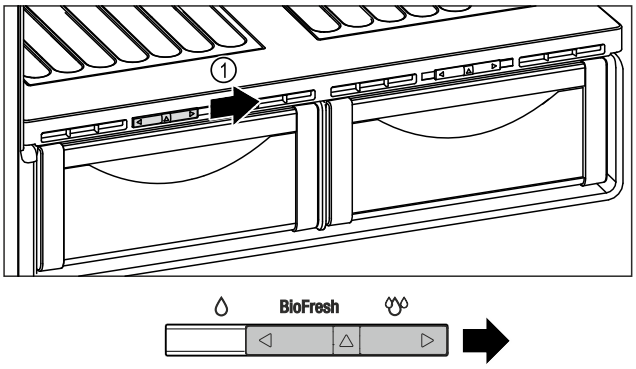


Fig. 65
▶ Zet de schuifknop in de rechterpositie.
▶ Voor de tweede schuiflade dezelfde handelingen uitvoeren.

8.6 Uittrekwagen

U kunt het apparaat in de uittrekwagen verplaatsen of voor reiniging verwijderen. (zie 9.3.2 Uittrekwagen)

Aanwijzing
Neem de aanwijzingen voor het plaatsen van levensmiddelen in acht. (zie 5.2 Koelgedeelte)

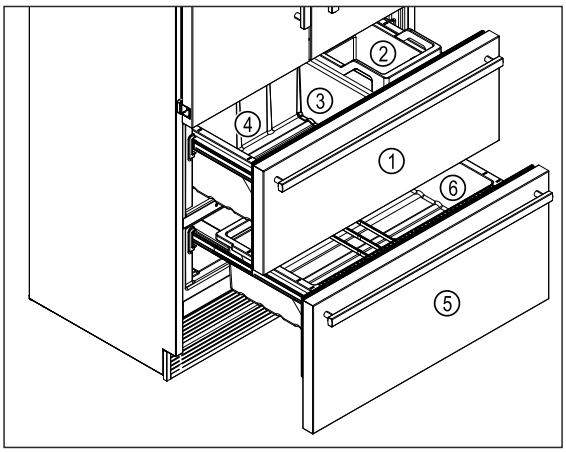


Fig. 66 Uittrekwagen vriesgedeelte
(1) Bovenste uittrekwagen **(4)** Bak
(2) IJsblokjesschaal **(5)** Onderste uittrekwagen
(3) Scheidingswand **(6)** Bak

8.6.1 Vakverdeler verstellen

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Onderste uittrekwagen is zo ver mogelijk uitgetrokken.

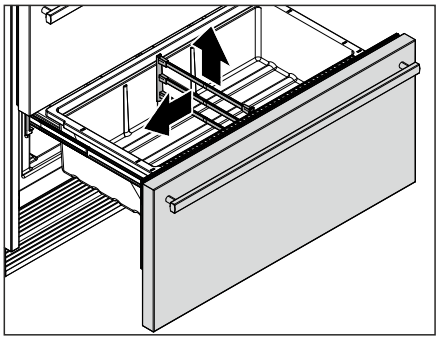


Fig. 67 Voorbeeldweergave
▶ Vakverdeler naar boven toe wegnemen.
▶ Vakverdeler op de gewenste positie plaatsen.

8.7 IceMaker

De IceMaker dient uitsluitend voor het maken van ijsblokjes in huishoudelijke hoeveelheden.

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:

- IceMaker is gereinigd. (zie 9 Onderhoud)
- IceMaker-lade is gereinigd.
- IceMaker-schuiflade is volledig erin geschoven.

8.7.1 IJsblokjes produceren

De productiecapaciteit is afhankelijk van de vriestemperatuur. Hoe lager de temperatuur hoe meer ijsblokjes er in een bepaalde periode gemaakt kunnen worden.

Nadat de IceMaker voor de eerste keer wordt ingeschakeld, kan het 24 uur duren totdat het eerste ijsblokje wordt geproduceerd.

▶ Activeer de functie IceMaker.
▶ Produceer veel ijsblokjes. Activeer de functie MaxIce.
▶ Ijsblokjes gelijkmatig in de schuiflade verdelen om de vulhoeveelheid te verhogen.
▶ Schuiflade sluiten: IceMaker begint weer automatisch met de productie.

Aanwijzing
Wanneer een bepaalde vulhoogte in de IceMaker-schuiflade is bereikt, worden er geen verdere ijsblokjes geproduceerd. De IceMaker vult de schuiflade niet tot de rand.

8.8 Flessenhouder

8.8.1 Flessenhouder gebruiken

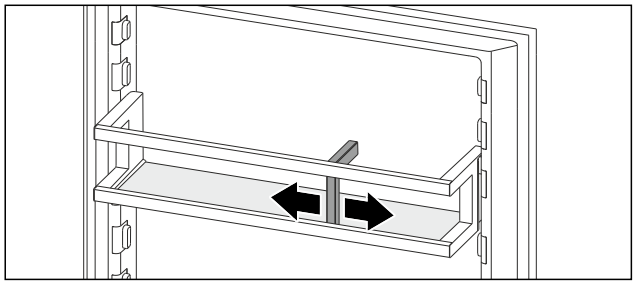


Fig. 68

▶ Flessenhouder op de flessen schuiven.
▷ Flessen vallen niet om.

9 Onderhoud

9.1 Waterfilter vervangen

Het waterfilter bevindt zich rechtsboven aan de achterwand van het koelgedeelte. Het absorbeert aanslag in het water en vermindert de chloorsmaak. Als het waterfilter-LED gaat branden, moet u het waterfilter vervangen.

❑ Vervang het waterfilter uiterlijk om de 6 maanden bij de aangegeven capaciteit of als de stroomsnelheid aanzienlijk afneemt.
❑ Gooi het waterfilter weg met het normale huishoudelijke afval.

Aanwijzing
Het waterfilter is verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

9.1.1 Waterfilter verwijderen

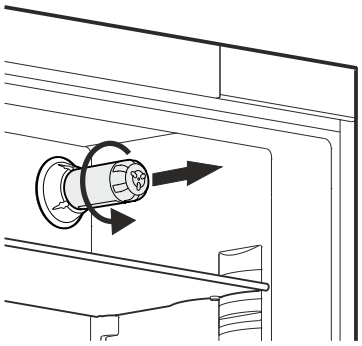


Fig. 69 Voorbeeldweergave

▶ Draai het waterfilter 90° naar links tot aan de aanslag en verwijder het.

9.1.2 Waterfilter plaatsen

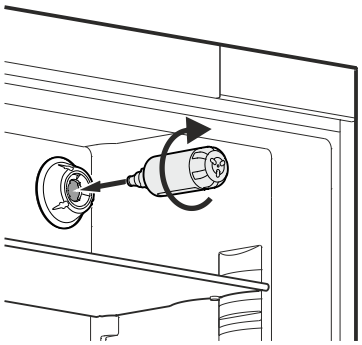


Fig. 70 Voorbeeldweergave

▶ Plaats het waterfilter en draai het 90° naar rechts tot aan de aanslag.
▶ Visuele controle: Controleer of er geen water lekt.
▶ Bevestig de vervanging van het waterfilter op het display. (zie Waterfilterwissel bevestigen)
▷ Waterfilter-LED gaat uit.

9.2 Flessenhouder verwijderen/ plaatsen

9.2.1 Flessenhouder verwijderen

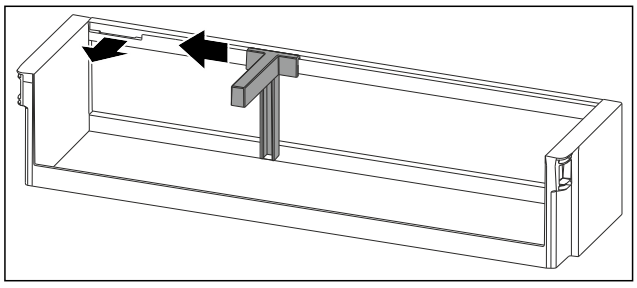


Fig. 71

▶ Flessenhouder tot aan de uitsparing opzij schuiven.
▶ Flessenhouder naar voren toe wegnemen.

9.2.2 Flessenhouder plaatsen

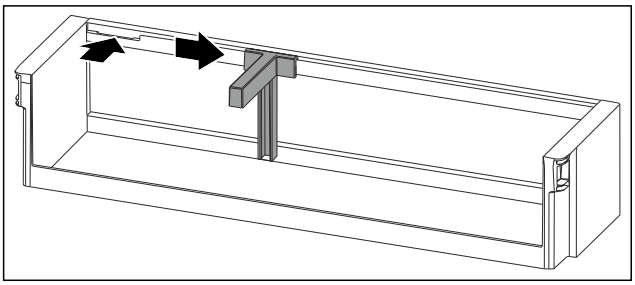


Fig. 72

▶ Flessenhouder in de uitsparing plaatsen.
▶ Flessenhouder in de gewenste positie opzij schuiven.

9.3 Uitschuifsystemen demonteren/ monteren

9.3.1 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:

Uitschuifsysteem	demonteerbaar / niet demonteerbaar
Geheel uitschuifbare lade	niet demonteerbaar
Bovenste uittrekwagen	demonteerbaar
Onderste uittrekwagen	demonteerbaar

9.3.2 Uittrekwagen

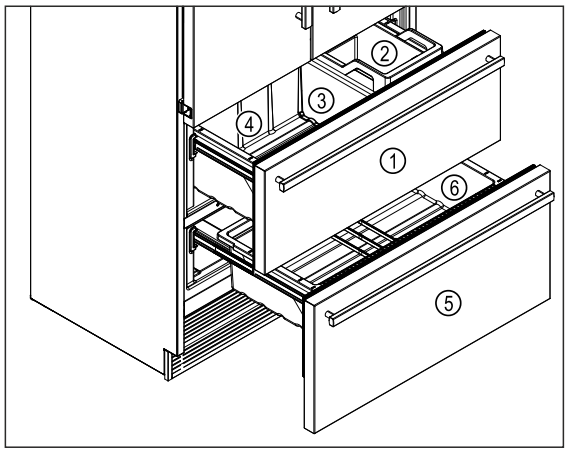


Fig. 73 Uittrekwagen vriesgedeelte

(1) Bovenste uittrekwagen
(2) IJsblokjesschaal
(3) Scheidingswand
(4) Bak
(5) Onderste uittrekwagen
(6) Bak

U kunt de bakken in de bovenste en onderste uittrekwagens verwijderen om ze te reinigen.

Bovenste uittrekwagen

IJsblokjesschaal verwijderen

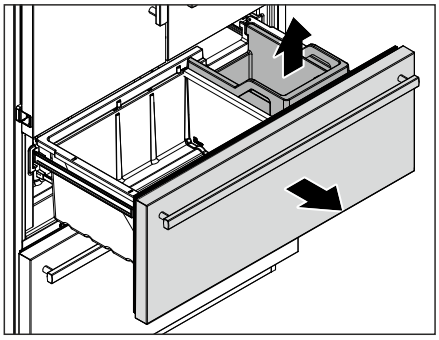


Fig. 74 Voorbeeldweergave

▶ Uittrekwagen tot aan aanslag er uit trekken.
▶ IJsblokjesschaal verwijderen.
▷ IJsblokjesschaal is verwijderd.

Bak verwijderen

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Uittrekwagen zo ver mogelijk uitgetrokken.
❑ IJsblokjesschaal is verwijderd.

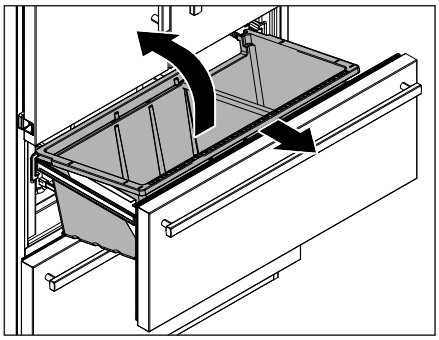


Fig. 75 Voorbeeldweergave

▶ Bak aan de voorkant iets optillen.
▶ Bak schuin naar voren wegnemen.
▷ Bak is verwijderd.

Bak plaatsen

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Uittrekwagen is uitgetrokken.

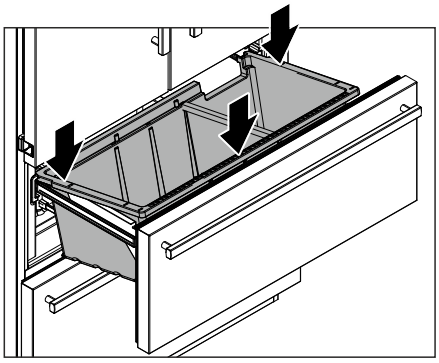


Fig. 76 Voorbeeldweergave

▶ Bak achter op de rails rechts en links plaatsen.
▶ Bak naar voren iets neerlaten, zodat de bak de rails rechts en links omvat.
▷ Bak is geplaatst.

IJsblokjesschaal plaatsen

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Uittrekwagen is uitgetrokken.
❑ Bak is geplaatst.

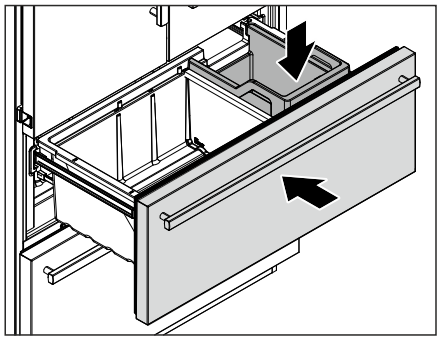


Fig. 77 Voorbeeldweergave

▶ IJsblokjesschaal plaatsen.
▶ Uittrekwagen inschuiven.

Onderste uittrekwagen

Bak verwijderen

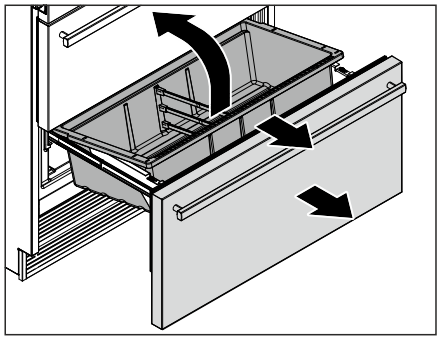


Fig. 78 Voorbeeldweergave

▶ Uittrekwagen tot aan aanslag er uit trekken.
▶ Bak aan de voorkant iets optillen.
▶ Bak schuin naar voren wegnemen.

Bak plaatsen

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Uittrekwagen is uitgetrokken.

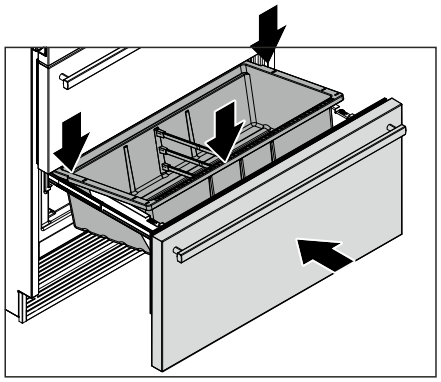


Fig. 79 Voorbeeldweergave

▶ Bak achter op de rails rechts en links plaatsen.
▶ Bak naar voren iets neerlaten, zodat de bak de rails rechts en links omvat.
▶ Uittrekwagen inschuiven.

9.4 Variabel flessenrek verwijderen / plaatsen

U kunt het variabele flessenrek verwijderen om te reinigen.

9.4.1 Variabel flessenrek verwijderen

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Flessen zijn verwijderd.
❑ Glasplaten zijn verwijderd. (zie 8.3.1 Variabel flessenrek gebruiken)

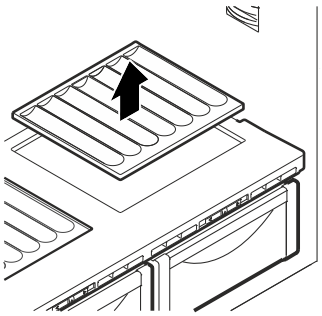


Fig. 80

▶ Variabele flessenrek aan de voorkant optillen en eruit trekken.

9.4.2 Variabel flessenrek plaatsen

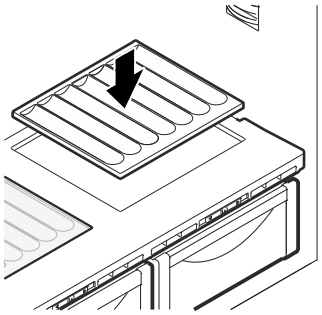


Fig. 81

▶ Variabel flessenrek tot aan de aanslag inschuiven en omlaag duwen.
▶ Glasplaten plaatsen. (zie 8.3.2 Glasplaten gebruiken)

-of-

▶ Variabel flessenrek gebruiken voor flessen.

9.5 Apparaat ontdooien

9.5.1 Koelgedeelte ontdooien

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

▶ Reinig regelmatig de afvoeropening. (zie 9.6 Apparaat reinigen)

9.5.2 Vriesgedeelte met NoFrost ontdooien

Met NoFrost-systeem gebeurt het ontdooien automatisch. Het vocht condenseert op de verdamper, wordt regelmatig ontdooid en verdampt.

Het apparaat hoeft niet te worden ontdooid.

9.6 Apparaat reinigen

9.6.1 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 legen.
▶ Netstekker uit het stopcontact trekken.

9.6.2 Stoffilter reinigen

Als het stoffilter-LED brandt, moet u het stoffilter reinigen.

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
❑ Apparaat is losgekoppeld van de netspanning.
❑ Onderste uittrekwagen is volledig uitgetrokken.

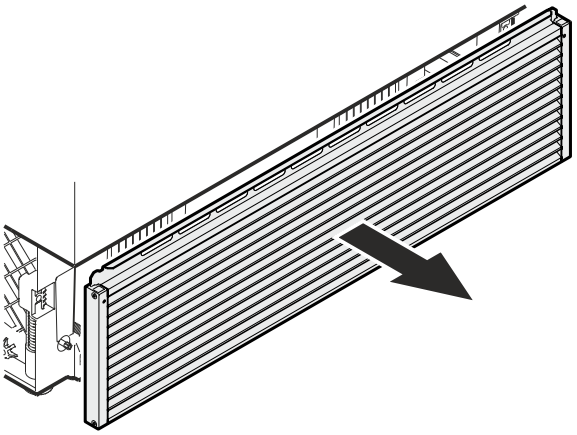


Fig. 82
▶ Ventilatierooster naar voren toe wegnemen.

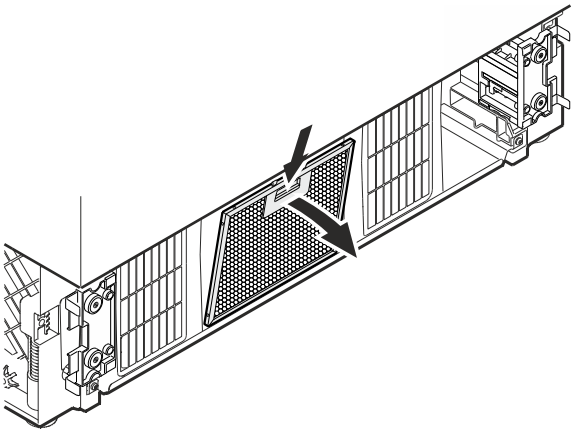


Fig. 83
▶ Toets op het stoffilter omlaag drukken en daarbij gelijktijdig het stoffilter naar voren kantelen en wegnemen.
▶ Stoffilter in de spoelmachine of met de hand met water en spoelmiddel reinigen.
▶ Stoffilter drogen.
▶ Stoffilter monteren.

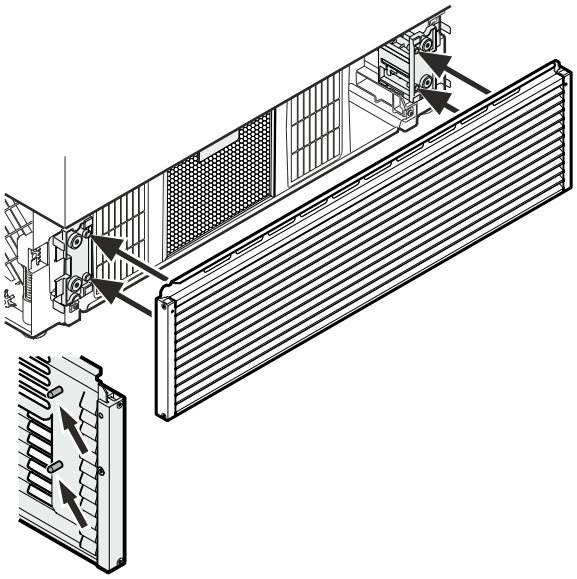


Fig. 84
▶ Ventilatierooster monteren.
▶ Stoffilterreiniging op het display bevestigen. (zie Reiniging stoffilter bevestigen)
▷ Stoffilter-LED gaat uit.

9.6.3 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.

9.6.4 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:

- Deurafsteller
- Draagplateaus
- Schuiflade
  Let op: Magneet van de schuiflade niet verwijderen!
  Magneet zorgt voor correcte werking van de IceMaker.
- Variabele flessenplank

Reinigen met een vochtige doek:

- Telescooprails

Let op: Het vet in de geleiders dient voor de smering en mag niet worden verwijderd!

Reinigen in de vaatwasser tot 60 °C:

- Flessenhouder
- IJsblokjesschep

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

9.6.5 IceMaker reinigen

De IceMaker kan op verschillende manieren worden gereinigd.

De reiniging moet worden uitgevoerd bij:

❑ Eerste inbedrijfname
❑ Met wateraansluiting:
Niet gebruik langer dan 5 dagen.

Zorg ervoor dat aan de volgende eisen zijn voldaan:

❑ IceMaker-schuiflade is leeggemaakt.
❑ IceMaker-schuiflade is erin geschoven.
❑ IceMaker is geactiveerd.

Bij de eerste inbedrijfstelling of wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet is gebruikt

Met waterfilter:
▶ IJsblokjes die 48 uur na de eerste productie van ijsblokjes zijn gemaakt, afvoeren.

Bij een reinigingsbehoefte

IceMaker handmatig reinigen.
▶ IceMaker-schuiflade eruit halen en met warm water en een beetje spoelmiddel reinigen.
▶ De IceMaker-schuiflade er weer inschuiven.
▷ De productie van ijsblokjes start automatisch.

9.6.6 Na het reinigen

▶ Apparaat en uitrustingsdelen droogwrijven.
▶ Apparaat aansluiten en inschakelen.
▶ SuperFrost inschakelen (zie 7.2 Apparaatfuncties) .
Wanneer de temperatuur voldoende koud is:
▶ Levensmiddelen plaatsen.
▶ Reiniging regelmatig herhalen.

10 Klantenhulp

10.1 Technische gegevens

Temperatuurbereik	
Koelen	3 °C tot 9 °C
BioFresh	0 °C tot 3 °C
Invriezen	-26 °C tot -15 °C

Maximale invrieshoeveelheid / 24 uur	
Vriesgedeelte	zie typeplaatje onder „vriesvermogen .../ 24 h”

Product van ijsblokjes met IceMaker	
IJsblokjesproductie / 24 uur	Bij temperatuur -18 °C: 1,2 kg ijsblokjes
Maximale ijsblokjesproductie / 24 uur	Als de functie MaxIce actief is: 1,5 kg ijsblokjes

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-efficiëntieklassen bevatten. De laagste energie-efficiëntieklasse is aangegeven.*

11 Oplossingen bij storing

11.1 Technische storing

Uw apparaat is zo geconstrueerd en vervaardigd, dat de storingsvrijheid en een lange levensduur zijn gegeven. Indien er toch tijdens het gebruik een storing zou optreden, controleer dan of de storing resulteert uit een bedieningsfout. In dit geval moeten ook tijdens de garantietijd mogelijke kosten worden berekend.

De volgende storingen kunt u zelf verhelpen.

11.1.1 Apparaatwerking

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het apparaat werkt niet.	→ Het apparaat is niet ingeschakeld.	▶ Apparaat inschakelen.
	→ De stekker zit niet goed in het stopcontact.	▶ Controleer de stekker.
	→ De zekering van het stopcontact is defect.	▶ Controleer de zekering.
	→ Stroomuitval	▶ Houd het apparaat gesloten.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
		▶ Levensmiddelen beschermen: Koelaccu's boven op levensmiddelen leggen of een andere vriezer gebruiken als de stroomstoring langer duurt. ▶ Ontdooid voedsel niet opnieuw invriezen.
	→ De koelapparaatbus steekt niet correct in het apparaat.	▶ Koelapparaatbus controleren.
Temperatuur is niet koud genoeg.	→ De apparaatdeur is niet goed gesloten.	▶ Apparaatdeur sluiten.
	→ De beluchting en ontluchting is onvoldoende.	▶ Ventilatierooster vrijmaken en reinigen.
	→ De omgevingstemperatuur is te hoog.	▶ Probleemoplossing:
	→ Het apparaat is te vaak of te lang geopend.	▶ Afwachten of de noodzakelijke temperatuur vanzelf weer wordt ingesteld. Als dit niet gebeurt, dan contact opnemen met de klantenservice.
	→ Er zijn te grote hoeveelheden verse levensmiddelen ingelegd zonder SuperFrost.	▶ Probleemoplossing: (zie SuperFrost activeren)
	→ 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.).	▶ Standplaats van het apparaat of de warmtebron wijzigen.
	→ Het apparaat is niet correct in de nis ingebouwd.	▶ Controleer of het apparaat correct is ingebouwd en of de deur goed sluit.
De deurafdichting is defect of moet vanwege andere redenen worden vervangen.	→ De deurafdichting kan worden vervangen. Het kan zonder overig gereedschap worden verwisseld.	▶ Contact opnemen met de klantenservice.
Het apparaat is bevroren of er vormt zich condenswater.	→ De deurafdichting kan uit de sleuf zijn weggegleden.	▶ De deurafdichting controleren op juiste bevestiging in de sleuf.
Er is een geconcentreerde ijsafzetting in het midden van het plafond van het apparaat.	→ De ijsafzetting is normaal. Door fysische omstandigheden vormt zich het ijs geconcentreerd aan het plafond van het apparaat.	▶ Verwijder het ijs met een ijskrabber.
Bij omgevingstemperaturen lager dan 18 °C wordt het apparaat bij het rechter zijwandvlak van de koelruimte plaatselijk licht verwarmd.	→ Dat is voor de werking vereist.	▶ Dit is normaal.

11.1.2 Uitrusting

Probleem	Oorzaak	Oplossing
	→ Het apparaat en daarmee de IceMaker zijn niet aangesloten.	▶ Sluit het apparaat aan (zie montagehandleiding).

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De IceMaker kan niet worden ingeschakeld.		
De IceMaker produceert geen ijsblokjes.	→ De IceMaker is niet ingeschakeld.	▶ IceMaker activeren.
	→ De schuiflade van de IceMaker is niet goed gesloten.	▶ Schuiflade juist inschuiven.
	→ De wateraansluiting is niet open.	▶ Wateraansluiting openen.
De binnenverlichting brandt niet.	→ Het apparaat is niet ingeschakeld.	▶ Apparaat inschakelen.
	→ De deur is langer dan 15 minuten open.	▶ De binnenverlichting gaat automatisch uit na ongeveer 15 minuten wanneer de deur open is.
	→ De LED-verlichting is defect of de afdekking is beschadigd.	▶ Contact opnemen met de klantenservice.

11.2 Meldingen in het display

Er zijn twee categorieën meldingen:

Categorie	Betekenis
Waarschuwing	Eenvoudige waarschuwingen kunt u zelf beëindigen. Bij ernstige storingen moet u contact opnemen met de klantenservice. (zie 11.4 Klantenservice)
Herinnering	Herinneringen herinneren u aan algemene procedures. U kunt deze procedures uitvoeren om de melding te beëindigen.

11.2.1 Waarschuwingen

Gedrag van het apparaat bij waarschuwingen:
- De betreffende status-LED gaat branden.
- Alarmtoon klinkt steeds harder.

Melding	Oorzaak	Melding beëindigen
Stroomuitval-LED brandt	De status-LED brandt wanneer de temperatuur in het apparaat door een stroomuitval is gestegen.	Actiestappen uitvoeren. (zie 11.2.2 Waarschuwingen beëindigen)

11.2.2 Waarschuwingen beëindigen

Stroomuitval-LED

Als de stroomstoring voorbij is, koelt het apparaat automatisch af tot de eerder ingestelde doeltemperatuur zonder dat u de melding hoeft te bevestigen. Om de status-LED te laten doven, dient u deze te bevestigen.
▶ Druk op het alarmsymbool.
▷ De warmste vriestemperatuur wordt weergegeven.
▷ Als de vriestemperatuur lager is dan -9 °C: Levensmiddelen kunnen nog steeds geconsumeerd worden.
Als de vriestemperatuur hoger is dan -9 °C:
▶ Controleer voedsel.
▶ Druk op het alarmsymbool.
▷ De stroomuitval-LED gaat uit.

11.2.3 Overzicht van herinneringen

Gedrag van het apparaat met herinneringen:
- Weergavesymbool verschijnt in de statusweergave.
- Status-LED brandt.

U kunt de volgende herinneringen deactiveren:

Melding	Oorzaak	Melding beëindigen
	De status-LED brandt, als u de waterfilters-lang moet bevestigen.	Actiestappen uitvoeren. (zie 11.2.4 Herinneringen beëindigen)
	De status-LED brandt, als u de stoffilter-wissel moet bevestigen.	Actiestappen uitvoeren. (zie 11.2.4 Herinneringen beëindigen)

11.2.4 Herinneringen beëindigen

Waterfilterwissel bevestigen

Liebherr adviseert: Vervang het waterfilter elke 6 maanden.

Aanwijzing
Het waterfilter is verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

▶ Waterfilterwissel uitvoeren. (zie 9.1 Waterfilter vervangen)
▷ Het waterfilter is vervangen.
▷ Het symbool voor het waterfilter brandt.



Fig. 85

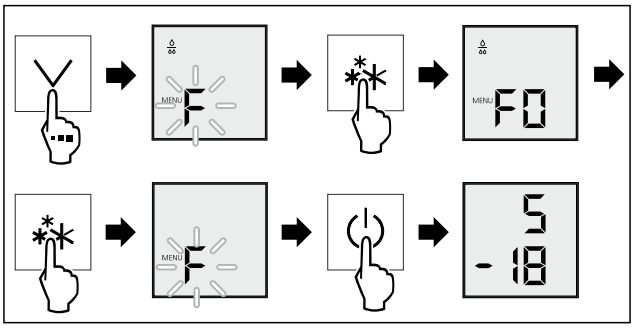


Fig. 86

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ De vervanging van het waterfilter is bevestigd.
▷ Het symbool voor het waterfilter brandt niet meer.

Reiniging stoffilter bevestigen

▶ Reiniging stoffilter uitvoeren. (zie 9.6.2 Stoffilter reinigen)

▷ Het stoffilter is gereinigd.
▷ Het LED-lampje van het stoffilter brandt.



Fig. 87

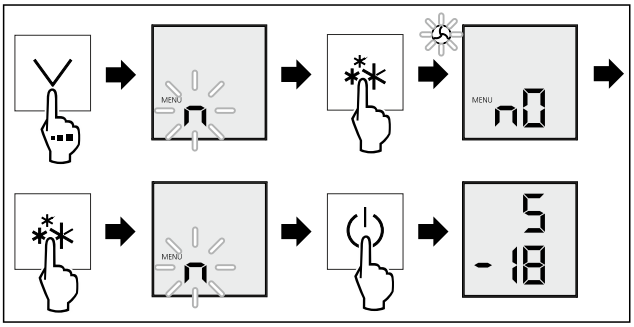


Fig. 88

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ De reiniging van het stoffilter is bevestigd.
▷ Het LED-lampje van het stoffilter brandt niet meer.

11.3 Bedrijfsgeluiden

Het apparaat produceert tijdens het gebruik verschillende geluiden.

- Bij **laag koelvermogen** werkt het apparaat energiezuinig, maar langer. Het geluidsniveau is **lager**.
- Bij **hoog koelvermogen** worden levensmiddelen sneller gekoeld. Het geluidsniveau is **hoger**.

Voorbeelden:

- geactiveerde functies (zie 7.2 Apparaatfuncties)
- draaiende ventilator
- vers ingelegde levensmiddelen
- Hoge omgevingstemperatuur
- lang openstaande deur

Geluid	Mogelijke oorzaak	Soort geluid
Borrelen en klotsen	Koelmiddel stroomt in het koelcircuit.	Normaal werkgeluid
Sissen en fluiten	Koelmiddel spuit in het koelcircuit.	Normaal werkgeluid
Zoemen	Het apparaat koelt. Het geluidsniveau is afhankelijk van het koelvermogen.	Normaal werkgeluid
Zoemen en ruisen	De ventilator draait.	Normaal werkgeluid
Klikken	Componenten worden in- en uitgeschakeld.	Normaal schakelgeluid
Ratelen of zoemen	Kleppen of kleppen zijn actief. De watertank pomp is actief.	Normaal schakelgeluid
Trilling	Ongeschikte inbouw	Foutgeluid	Inbouw controleren. Apparaat uitlijnen.
Rammelend geluid	Uitrusting, Voorwerpen in de binnenruimte van het apparaat	Foutgeluid	Bevestig de uitrustingsonderdelen. Laat ruimte tussen de voorwerpen.

11.4 Klantenservice

Controleer eerst of u de fouten zelf kunt oplossen (zie 10 Klantenhulp) . Als dit niet het geval is, dient u contact op te nemen met de klantenservice.

U vindt het adres in de bijgevoegde brochure „Liebherr Service" of op home.liebherr.com/service.

WAARSCHUWING
Ondeskundige reparatie!*
Verwondingen.
▶ Reparaties en ingrepen aan het apparaat en de stroomaansluiting die niet uitdrukkelijk genoemd worden (zie 9 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.

11.4.1 Contact opnemen met de klantenservice

Controleren of de volgende apparaatinformatie beschikbaar is:

❑ Apparaataanduiding (model en index)
❑ Servicenr. (Service)
❑ Serienr. (S-nr.)

▶ Apparaatinformatie via het display oproepen.
-of-
▶ Apparaatinformatie van het typeplaatje aflezen.

▶ Apparaatinformatie noteren.
▶ Klantenservice informeren: Fout en apparaatinformatie mededelen.
▷ Dit maakt een snelle en doelgerichte serviceverlening mogelijke.
▶ Verdere instructies van de klantenservice opvolgen.

11.5 Typeplaatje

Het typeplaatje bevindt zich achter de laden aan de binnenkant van het apparaat.

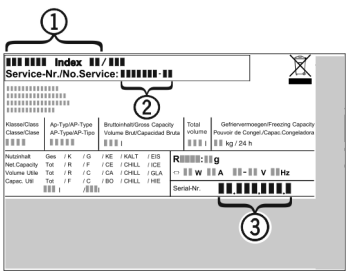


Fig. 89

(1) Apparaataanduiding **(3)** Serienrr.
(2) Servicenr.

▶ Lees de informatie af van het typeplaatje.

12 Buiten bedrijf stellen

▶ Apparaat leegmaken.
▶ Apparaat uitschakelen.
▶ Trek de netstekker uit het stopcontact.
▶ Verwijder indien nodig de koelapparaatbus: Trek de koelapparaatbus uit de apparaatstekker en beweeg tegelijkertijd naar links en rechts.
▶ Apparaat reinigen. (zie 9.6 Apparaat reinigen)
▶ Deur open laten, zodat er geen slechte geuren ontstaan.

13 Afvoeren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Betekenis van de symbolen op het apparaat zijn bekend.
❑ Aanwijzingen betreffende het afvoeren zijn bekend. (zie 1.7 Afvalverwerking)

13.1 Apparaat voor afvoeren voorbereiden

▶ Apparaat buiten bedrijf stellen. (zie 12 Buiten bedrijf stellen)

13.2 Verwijder het apparaat op een milieuvriendelijke manier

WAARSCHUWING
Brandgevaar door lekkend koelmiddel en olie!
Het koelmiddel is milieuvriendelijk maar brandbaar. De olie is ook brandbaar. Uittredend koelmiddel en olie kunnen in hoge concentraties en bij contact met een externe warmtebron ontbranden.
▶ Leidingen van het koelmiddelcircuit en de compressor niet beschadigen.

▶ Aanwijzingen voor het transport van het apparaat in acht nemen.
▶ Voer het apparaat af zonder het te beschadigen.
▶ Voer het apparaat weg volgens de bovenstaande specificaties.



home.liebherr.com/fridge-manuals

NL

Datum van uitgave: 20260818

Artikelnr.-index: 7086836-00

Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH
Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1
A-9900 Lienz
Österreich