



## Gebruikshandleiding

Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)



# LIEBHERR

# Inhoudsopgave

|          |                                                      |           |
|----------|------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Het apparaat in vogelvlucht.....</b>              | <b>3</b>  |
| 1.1      | Leveringsomvang.....                                 | 3         |
| 1.2      | Apparaat- en uitrustingsoverzicht.....               | 3         |
| 1.3      | SmartDevice.....                                     | 4         |
| 1.4      | Toepassingsgebied van het apparaat.....              | 4         |
| 1.5      | Conformiteit.....                                    | 4         |
| 1.6      | SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening.....       | 4         |
| 1.7      | EPREL-database.....                                  | 5         |
| 1.8      | Reserveonderdelen.....                               | 5         |
| <b>2</b> | <b>Algemene veiligheidsvoorschriften.....</b>        | <b>5</b>  |
| <b>3</b> | <b>Werking van het Touch-display.....</b>            | <b>6</b>  |
| 3.1      | Navigatie en verklaring van symbolen.....            | 6         |
| 3.2      | Menu's.....                                          | 7         |
| 3.3      | Slaapstand.....                                      | 7         |
| <b>4</b> | <b>In gebruik nemen.....</b>                         | <b>7</b>  |
| 4.1      | Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling)..... | 7         |
| <b>5</b> | <b>Opslag.....</b>                                   | <b>8</b>  |
| 5.1      | Instructies voor opslag.....                         | 8         |
| 5.2      | Koelgedeelte.....                                    | 8         |
| 5.3      | BioFresh.....                                        | 8         |
| 5.4      | Vriesgedeelte.....                                   | 8         |
| 5.5      | Opslagtijden.....                                    | 9         |
| <b>6</b> | <b>Energie sparen.....</b>                           | <b>10</b> |
| <b>7</b> | <b>Bediening.....</b>                                | <b>10</b> |
| 7.1      | Bedienings- en weergave-elementen.....               | 10        |
| 7.1.1    | Status-weergave.....                                 | 10        |
| 7.1.2    | Symbolen.....                                        | 10        |
| 7.2      | Apparaatfuncties.....                                | 11        |
| 7.2.1    | Opmerkingen over de functies van het apparaat.....   | 11        |
|          | Apparaat uit- en inschakelen.....                    | 11        |
|          | Temperatuurzone uit- en inschakelen.....             | 11        |
|          | WLAN.....                                            | 12        |
|          | Temperatuur.....                                     | 12        |
|          | Temperatuureenheid.....                              | 13        |
|          | BioFresh B-Value .....                               | 13        |
|          | D-Value.....                                         | 14        |
|          | SuperCool.....                                       | 14        |
|          | SuperFrost.....                                      | 14        |
|          | Start ontdooicyclus* .....                           | 15        |
|          | PartyMode .....                                      | 15        |
|          | HolidayMode.....                                     | 15        |
|          | SabbathMode.....                                     | 16        |
|          | E-Saver .....                                        | 16        |



CleaningMode\*..... 17



Display-helderheid..... 17



Deuralarm..... 17



Invoerblokkering..... 18



Apparaatinformatie..... 18



Software..... 18



Herinnering..... 19



Demomodus..... 19



Resetten naar fabrieksinstellingen..... 20



Meldingen..... 20



7.3.1 Overzicht van waarschuwingen..... 20



7.3.2 Waarschuwingen beëindigen..... 20



7.3.3 Overzicht van herinneringen..... 21



7.3.4 Herinneringen beëindigen..... 21



**8 Uitrusting..... 22**



8.1 Deurrekken..... 22



8.2 Draagplateaus..... 22



8.3 Deelbaar draagplateau..... 23



8.4 Plaats voor de bakplaat..... 23



8.5 Variabele flessenplank..... 23



8.6 Laden..... 24



8.7 Vakdeksel Fruit & Vegetable-safe..... 25



8.8 Glasplatten..... 26



8.9 VarioSpace..... 26



8.10 Flessenhouder..... 26



8.11 FlexCube..... 27



**9 Onderhoud..... 27**



9.1 FreshAir-actiefkoolfilter..... 27



9.2 Uitschuifsystemen demonteren/monteren..... 27



9.3 Variabel flessenrek verwijderen / plaatsen..... 28



9.4 Vakdeksel Fruit & Vegetable-safe..... 28



9.5 Apparaat ontdooien..... 28

9.6 Apparaat reinigen..... 29



**10 Klantenhelp..... 29**



10.1 Technische gegevens..... 29



10.2 Bedrijfsgeluiden..... 30



10.3 Technische storing..... 30



10.4 Klantenservice..... 31



10.5 Typeplaatje..... 32



**11 Buiten bedrijf stellen..... 32**



**12 Afvalverwijdering..... 32**



12.1 Apparaat op afvoer voorbereiden..... 32



12.2 Apparaat volgens milieuvorschriften afvoeren.... 32



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                                                                                                                                                              |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <b>Gebruiksaanwijzing lezen</b><br>Om alle voordelen van uw nieuwe apparaat te leren kennen, moet u de instructies in deze gebruiksaanwijzing aandachtig doorlezen. |

| Symbool | Uitleg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <b>Aanvullende informatie op het internet</b><br>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 <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a> . Het servicenummer vindt u op het typeplaatje: <div style="text-align: center;"> <p>Fig. Voorbeeld</p> </div> |
|         | <b>Apparaat controleren</b><br>Controleer alle onderdelen op transportschade. Neem bij op- of aanmerkingen contact op met de distributeur of de klantenservice.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|         | <b>Afwijkingen</b><br>De gebruiksaanwijzing geldt voor verschillende modellen, afwijkingen zijn mogelijk. Secties die alleen van toepassing zijn op bepaalde apparaten worden met een sterretje (*) aangeduid.                                                                                                                                                                                                                                    |
|         | <b>Instructies voor actie en resultaten van de actie</b><br>Instructies voor actie worden aangeduid met een ▶.<br>De resultaten van de actie worden aangeduid met een ▷.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|         | <b>Video's</b><br>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](http://home.liebherr.com/open-source-licences)

Deze gebruiksaanwijzing geldt voor:

|               |      |
|---------------|------|
| ICB(N)..(i)   | 51.. |
| ICB(N)Sd      | 51.. |
| IKGBNS 51Vd23 |      |
| IKGBN 51Vd23i |      |

## Aanwijzing

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

# 1 Het apparaat in vogelvlucht

## 1.1 Leveringsomvang

Controleer alle onderdelen op transportschade. Neem bij klachten contact op met de dealer of de klantenservice. (zie 10.4 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

## 1.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht

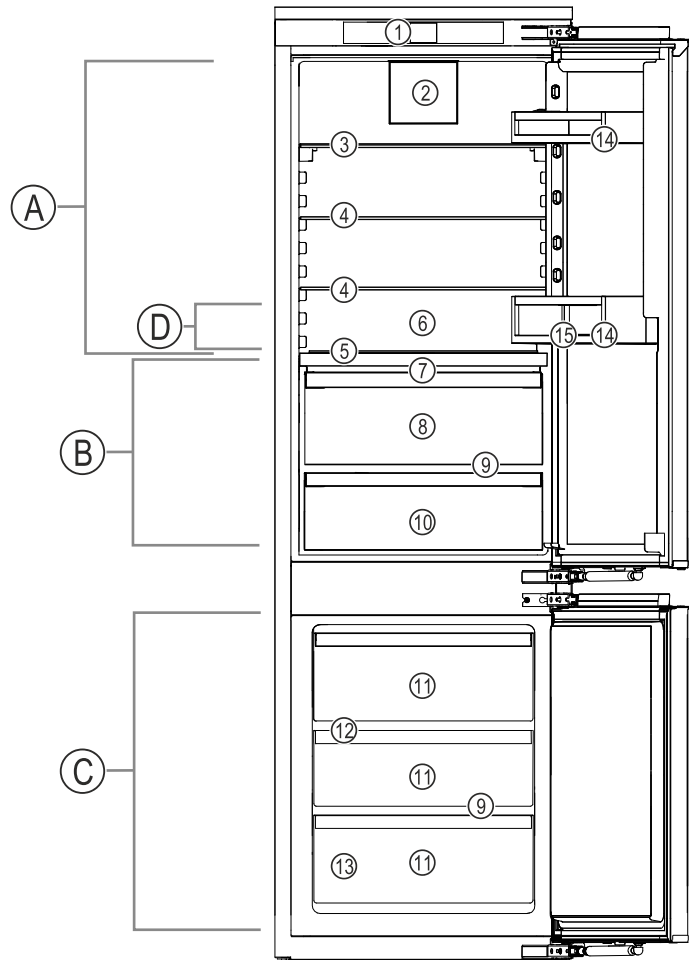


Fig. 1 Voorbeeld

## Temperatuurbereik

- (A) Koelgedeelte
- (B) BioFresh
- (C) Vriesgedeelte
- (D) Koelste zone

## Uitrusting

- (1) Bedieningselementen
- (2) Ventilator met FreshAir-actievekoolfilters
- (3) Deelbaar draagplateau
- (4) Draagplateaus
- (5) Variabel flessenrek
- (6) Ruimte voor bakplaat
- (7) Deksel Fruit & Vegetable-safe
- (8) Fruit & Vegetable-safe
- (9) Afvoeropening
- (10) Meat & Dairy-safe
- (11) Vrieslade
- (12) VarioSpace
- (13) Typeplaatje
- (14) Deurrekken
- (15) Flessenhouder

## 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.

# Het apparaat in vogelvlucht

## 1.3 SmartDevice

SmartDevice is de netwerkoplossing voor uw koel-vriescombinatie.

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.

SmartDevice-compatibel apparaat:\* Uw apparaat is SmartDevice-compatibel. Om uw apparaat met WiFi te kunnen verbinden, moet u de SmartDevice-app downloaden.\*

Op een voor SmartDevice voor-  
berekid apparaat:\* Uw apparaat is op gebruik met de SmartDeviceBox voorbereid. U moet 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](http://smartdevice.liebherr.com)

SmartDeviceBox in de Liebherr-Hausgeräte-shop kopen:\* [home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html](http://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 is de SmartDevice-functie niet beschikbaar: Rusland, Belarus, Kazachstan. U kunt de SmartDeviceBox niet gebruiken.\*

## 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.

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 omgevings-temperatuur 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 in ingebouwde toestand aan de geldende veiligheidsvoorschriften en de desbetreffende richtlijnen.

Voor EU- het apparaat voldoet aan de richtlijn markt:\* 2014/53/EU.\*

Voor GB- het apparaat voldoet aan de Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.\*

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres: [www.Liebherr.com](http://www.Liebherr.com)

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

## 1.6 SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening

Onder de volgende link kunt u controleren of uw apparaat SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening bevat: [home.liebherr.com/de/deu/de/liebherreleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html](http://home.liebherr.com/de/deu/de/liebherreleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html)

## 1.7 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.

## 1.8 Reserveonderdelen

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

## 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 evenals door personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of personen met onvoldoende ervaring en/of onvoldoende kennis worden gebruikt, als er toezicht wordt gehouden of als er aanwijzingen zijn gegeven betreffende het veilig gebruik van het apparaat en zij de hiermee verbonden gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd. Kinderen van 3-8 jaar mogen het apparaat beladen en ontladen. Kinderen onder 3 jaar moeten uit de buurt van het apparaat worden gehouden, indien deze niet onder permanente toezicht staan.
- 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 inbouwen, aansluiten en afvoeren.
- Het apparaat alleen in ingebouwde toestand in gebruik nemen.

### 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.

# Werking van het Touch-display

## 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 wijst erop dat er zich vacuüm-isolatiepanelen (VIP) of perlietpanelen in de deur en/of de behuizing bevinden. Deze aanwijzing is alleen van belang voor het recyclingproces. 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 Werking van het Touch-display

U bedient uw apparaat met het Touch-display. Met het Touch-display (verder display genoemd) selecteert u de functies van het apparaat door te tikken. Als u gedurende 10 seconden geen actie op het display uitvoert, gaat het display terug naar het bovenliggende menu of rechtstreeks naar de statusweergave.

### 3.1 Navigatie en verklaring van symbolen

In de afbeeldingen worden verschillende symbolen voor navigatie op het display gebruikt. Deze symbolen worden in de volgende tabel beschreven.

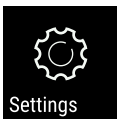
| Symbol | Beschrijving                                                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <b>Op de navigatiepijl vooruit drukken:</b><br>In het menu één stap verdergaan.                                       |
|        | <b>Op de navigatiepijl achteruit drukken:</b><br>In het menu één stap teruggaan.                                      |
|        | <b>Meerdere keren achter elkaar op de navigatiepijl drukken:</b><br>In het menu verdergaan tot de gewenste functie.   |
|        | <b>Op het bevestigingssymbool drukken:</b><br>Functie activeren/deactiveren.<br>Submenu openen.                       |
|        | <b>Tegelijk op het bevestigingssymbool en het terugsymbool drukken:</b><br>Eén menuniveau terugspringen.              |
|        | <b>Pijl met klok:</b><br>Het duurt meer dan 10 seconden voordat de volgende weergave op het display verschijnt.       |
|        | <b>Pijl met tijdweergave:</b><br>Het duurt de aangegeven tijd voordat de volgende weergave op het display verschijnt. |

| Symbool                                                                          | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Symbool "Instellingsmenu" openen:</b><br>Naar het instellingsmenu navigeren en het instellingsmenu openen.<br>Indien vereist: In het instellingsmenu naar de gewenste functie navigeren.<br>(zie 3.2.1 Instellingenmenu openen)   |
|  | <b>Symbool "Uitgebreid menu" openen:</b><br>Naar het uitgebreide menu navigeren en het uitgebreide menu openen.<br>Indien vereist: In het uitgebreide menu naar de gewenste functie navigeren.<br>(zie 3.2.2 Uitgebreid menu openen) |
| Geen actie gedurende 10 seconden                                                 | Als u gedurende 10 seconden geen actie op het display uitvoert, gaat het display terug naar het bovenliggende menu of rechtstreeks naar de statusweergave.                                                                           |
| Deur openen en sluiten                                                           | Als u de deur opent en direct weer sluit, springt het display direct terug naar de statusweergave.                                                                                                                                   |

Opmerking: Afbeeldingen van het display worden met Engelse begrippen weergegeven.

## 3.2 Menu's

De functies van het apparaat zijn over verschillende menu's verdeeld.

| Menu                                                                                                   | Beschrijving                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hoofdmenu                                                                                              | Wanneer u het apparaat inschakelt, bevindt u zich automatisch in het hoofdmenu.<br>Vanaf hier navigeert u naar de belangrijkste functies van het apparaat, het instellingenmenu en het uitgebreide menu.          |
| <br>Instellingenmenu | Het instellingenmenu bevat de overige apparaatfuncties voor het instellen van uw apparaat.<br>(zie 3.2.1 Instellingenmenu openen)                                                                                 |
| Uitgebreid menu                                                                                        | Het uitgebreide menu bevat speciale apparaatfuncties voor het instellen van uw apparaat. De toegang tot het uitgebreide menu wordt beveiligd met de cijfercode <b>151</b> .<br>(zie 3.2.2 Uitgebreid menu openen) |

### 3.2.1 Instellingenmenu openen

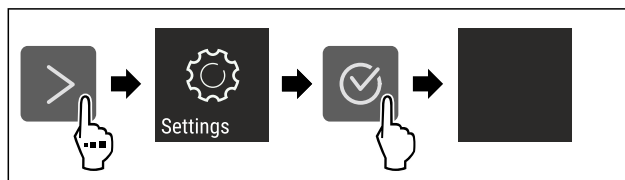


Fig. 2 Voorbeeld

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Instellingenmenu is geopend.
- ▶ Indien vereist: Naar de gewenste functie navigeren.

### 3.2.2 Uitgebreid menu openen

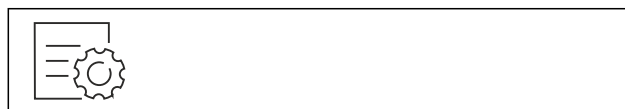


Fig. 3

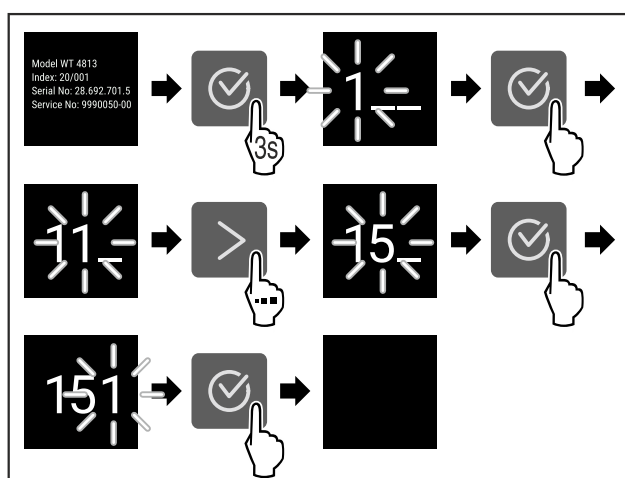


Fig. 4 Voorbeeldweergave, toegang met cijfercode **151**

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Geavanceerd menu is geopend.
- ▶ Indien vereist: Naar de gewenste functie navigeren.

## 3.3 Slaapstand

Als u het display 1 minuut niet aanraakt, schakelt het display over naar de slaapstand. In de slaapstand is de helderheid van het display gedimd.

### 3.3.1 Slaapstand beëindigen

- ▶ Op een willekeurige navigatietoets drukken.
- ▷ Slaapstand is beëindigd.

## 4 In gebruik nemen

### 4.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling)

Ervoor zorgen 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 het Touch-display is bekend. (zie 3 Werking van het Touch-display)

## Apparaat via het Touch-display inschakelen:

- ▶ Als het display in de sluimermodus staat: Display kort aanraken.
- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

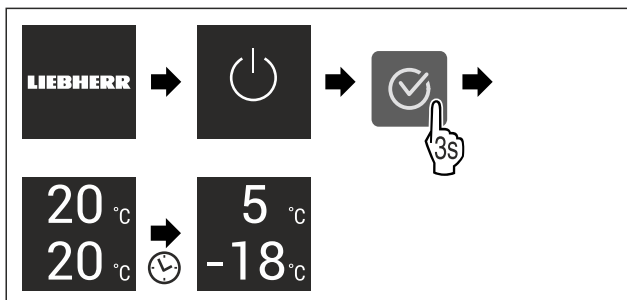


Fig. 5 Voorbeeld

- ▶ De statusweergave verschijnt.
- ▶ Apparaat koelt af tot de in de fabriek ingestelde doeltemperatuur.
- ▶ Apparaat start in de demomodus (statusweergave met DEMO verschijnt): Als het apparaat in de demomodus start, kunt u de demomodus binnen de volgende 5 minuten deactiveren. (zie Demomodus)

## Meer informatie:

- SmartDevice in gebruik nemen. (zie 1.3 SmartDevice) en (zie WLAN)

## 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](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

# 5 Opslag

## 5.1 Instructies voor opslag



### 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.

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.
- Rauw vlees of rauwe vis in schone, gesloten containers bewaren. Zo voorkomt u dat vlees of vis in contact komen met andere levensmiddelen.
- 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 uitrustings-overzicht. (zie 1.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht)

### 5.2.1 Levensmiddelen sorteren

- ▶ 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.

## 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 (zie 10.5 Typeplaatje) onder "Invriescapaciteit ... kg/24h" wordt aangegeven.

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

- 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)

Apparaten zonder NoFrost:\*

- SuperFrost activeren als de hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen groter dan ca. 1 kg is.\*

Apparaten met NoFrost:\*

- 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.<br>Levensmiddelen indelen zodra het apparaat SuperFrost automatisch deactiveert.  |
| Maximale hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen | SuperFrost ongeveer 24 uur vóór het invriezen activeren.<br>Levensmiddelen indelen zodra het apparaat SuperFrost automatisch deactiveert. |

#### Levensmiddelen sorteren



#### VOORZICHTIG

Risico van letsel door glasscherven!

Flessen en blikjes dranken kunnen barsten tijdens het invriezen. Dit geldt met name voor koolzuurhoudende dranken.

- Flessen en blikjes met dranken alleen invriezen als u de BottleTimer-functie in de SmartDevice-app hebt geactiveerd.

| Hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen          | Levensmiddelen sorteren                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kleine hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen   | Verpakte levensmiddelen over alle lades verdelen.<br>Levensmiddelen indien mogelijk achter in de lade tegen de achterzijde leggen. |
| Maximale hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen | Verpakte levensmiddelen over alle lades verdelen.<br>Levensmiddelen indien mogelijk achter in de lade tegen de achterzijde leggen. |

### 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

| Richtwaarden voor de opslagduur in Meat & Dairy-Safe |          |               |
|------------------------------------------------------|----------|---------------|
| 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 in Fruit & Vegetable-Safe |          |               |
|-----------------------------------------------------------|----------|---------------|
| 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 |

| Richtwaarden voor de opslagduur in Fruit & Vegetable-Safe |          |               |
|-----------------------------------------------------------|----------|---------------|
| 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  |
| <b>Fruit</b>                                              |          |               |
| 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 (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.
- Levensmiddelen gesorteerd rangschikken: [home.liebherr.com/food](http://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.
- Als in het apparaat een dikke ijsaanslag aanwezig is: Apparaat ontdooien.\*
- Bij langere vakantieperioden de HolidayMode gebruiken (zie HolidayMode) gebruiken.

## 7 Bediening

### 7.1 Bedienings- en weergave-elementen

#### 7.1.1 Status-weergave

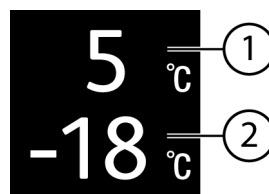


Fig. 6

- (1) Temperatuurweergave van het koelgedeelte (2) Temperatuurweergave van het vriesgedeelte

De Status-weergave toont de ingestelde temperatuur en staat in de beginweergave. Van hieruit vindt de navigatie naar de functies en instellingen plaats.

#### 7.1.2 Symbolen

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

| Symbool | Toestand van het apparaat                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <b>Stand-by</b><br>Apparaat of temperatuurzone is uitgeschakeld.                                      |
|         | <b>Knipperend cijfer</b><br>Apparaat werkt. Temperatuur pulseert tot de ingestelde waarde is bereikt. |

| Symbool                                                                          | Toestand van het apparaat                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Knipperend symbool</b><br>Apparaat werkt. Instelling wordt uitgevoerd. |
|  | <b>Balk wordt opgebouwd</b><br>Functie wordt geactiveerd.                 |

## 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 het Touch-display)
- ☐ U hebt kennisgemaakt met de bedienings- en weergave-elementen van uw apparaat.

### 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 11 Buiten bedrijf stellen) zijn uitgevoerd.



Fig. 7

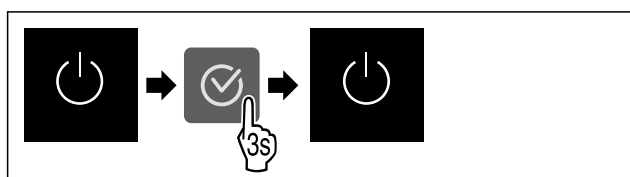


Fig. 8

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Apparaat is uitgeschakeld.
- ▷ Stand-bysymbool verschijnt op het display.
- ▷ Display wordt zwart.

#### Apparaat inschakelen

- Als het display zich in sluimermodus bevindt:
- Willekeurige navigatietoets indrukken.

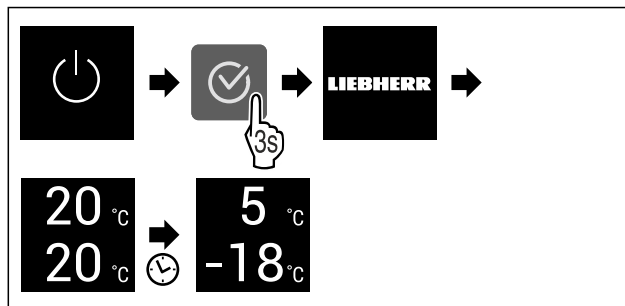


Fig. 9 Voorbeeldweergave

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- Wanneer het apparaat opstart in demomodus:
- Demomodus deactiveren. (zie Demomodus deactiveren)
- ▷ Apparaat is ingeschakeld.
- ▷ Eerder aangebrachte instellingen zijn hersteld.
- ▷ Apparaat koelt tot de ingestelde doeltemperatuur.

### -18°C Temperatuurzone uit- en inschakelen

U kunt afzonderlijke temperatuurzones van het apparaat gescheiden van elkaar uitschakelen.

Toepassing:

- Reinigen
- Ontdooien

#### Koelgedeelte uitschakelen

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ☐ Koelgedeelte is leeggemaakt.

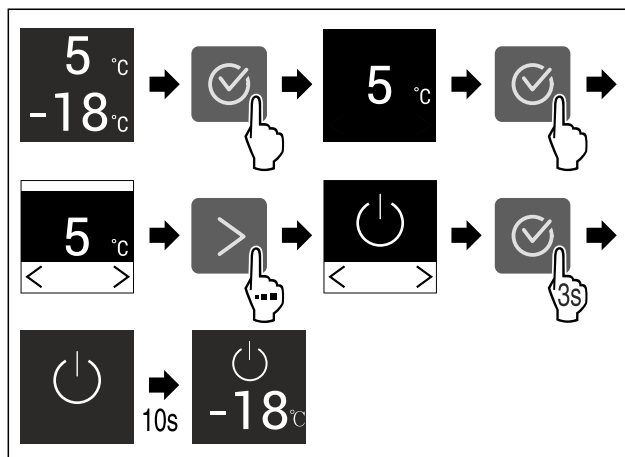


Fig. 10 Voorbeeld

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Koelgedeelte is uitgeschakeld.

#### Koelgedeelte inschakelen

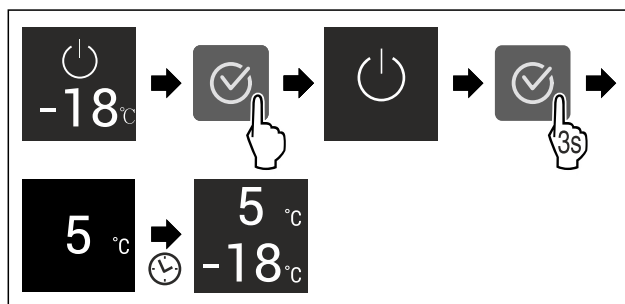


Fig. 11 Voorbeeld

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Koelgedeelte is ingeschakeld.
- ▷ Apparaat koelt af tot de laatst ingestelde temperatuur.



## WLAN

Met deze functie verbindt u uw apparaat met WiFi. U kunt uw apparaat vervolgens op een mobiel eindapparaat bedienen via de SmartDevice-app. Met deze functie kunt u de WiFi-verbinding ook weer verbreken of herstellen.

Om uw apparaat met WiFi te verbinden, hebt u de SmartDeviceBox nodig.\*

Meer informatie over SmartDevice: (zie 1.3 SmartDevice)

### Aanwijzing

In de volgende landen is de SmartDevice-functie niet beschikbaar: Rusland, Belarus, Kazachstan.

U kunt de SmartDeviceBox niet gebruiken.\*

### Voor de eerste keer verbinding maken met WiFi

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ☐ SmartDeviceBox is gekocht en geplaatst. (zie 1.3 SmartDevice) \*
- ☐ SmartDevice-app is geïnstalleerd (zie [apps.home.liebherr.com](https://apps.home.liebherr.com)).
- ☐ Registratie in de SmartDevice-app is afgesloten.



Fig. 12

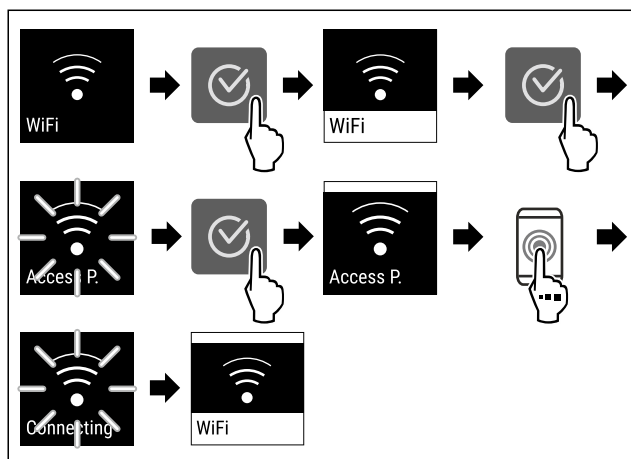


Fig. 13

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Verbinding is gemaakt.

### WLAN-verbinding verbreken

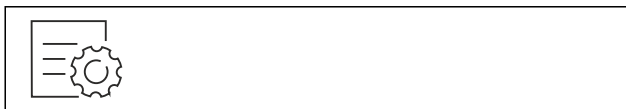


Fig. 14

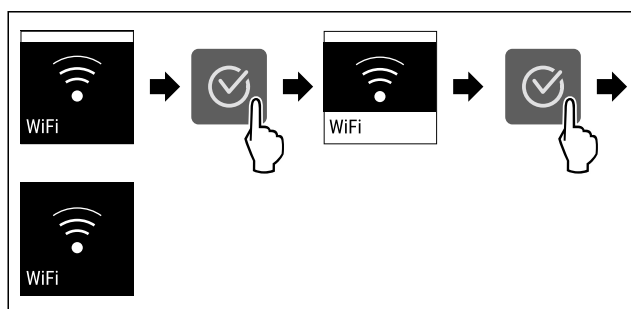


Fig. 15

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Verbinding is verbroken.

### WLAN-verbinding resetten

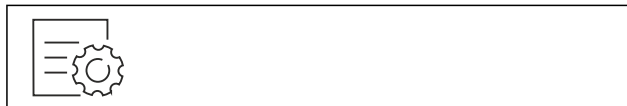


Fig. 16

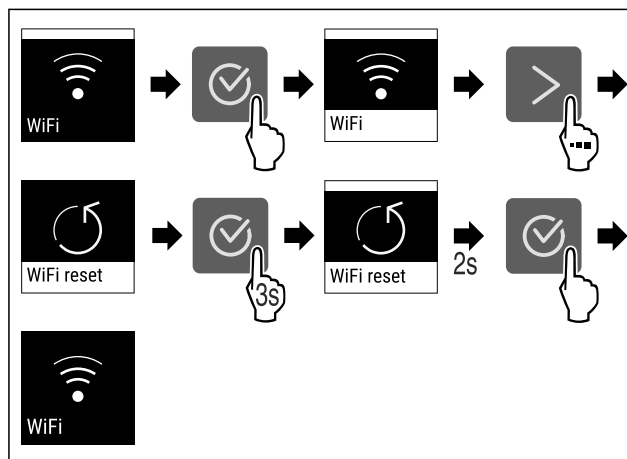


Fig. 17

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ WiFi-verbinding en andere WiFi-instellingen zijn teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

### Informatie over de WiFi-verbinding weergeven



Fig. 18

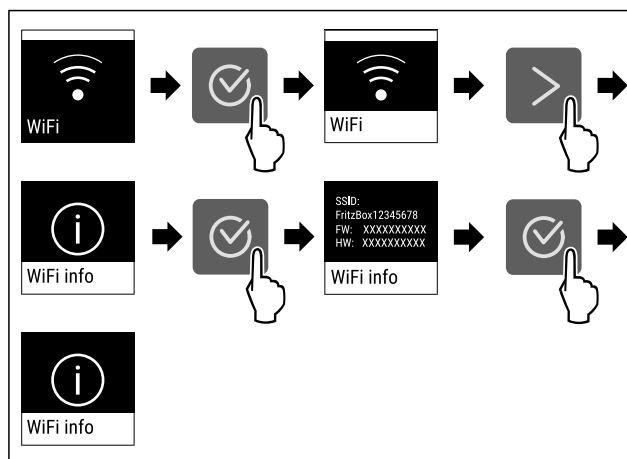


Fig. 19

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

5 °C

## Temperatuur

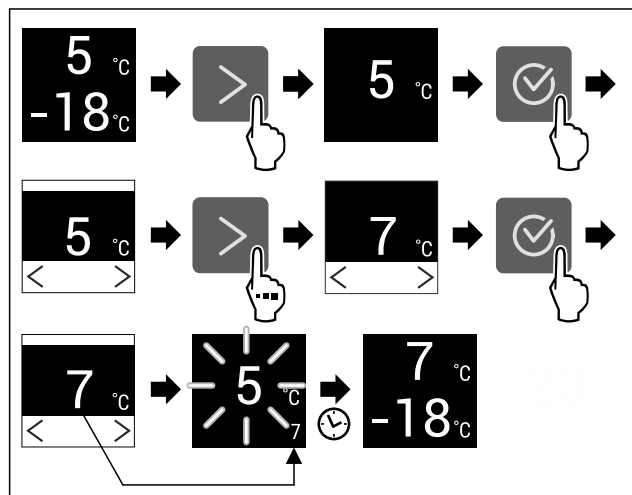
Met deze functie stelt u de temperatuur in.

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<br>ingestelde<br>temperatuur | Aanbevolen instel-<br>ling             |
|-----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>5 °C</b> Koelgedeelte    | 5 °C                                       | 4 °C                                   |
| <b>-18 °C</b> Vriesgedeelte | -18 °C                                     | -18 °C                                 |
| <b>0 °C</b> BioFresh        | 0 °C                                       | B-Value<br>(zie BioFresh B-<br>Value ) |

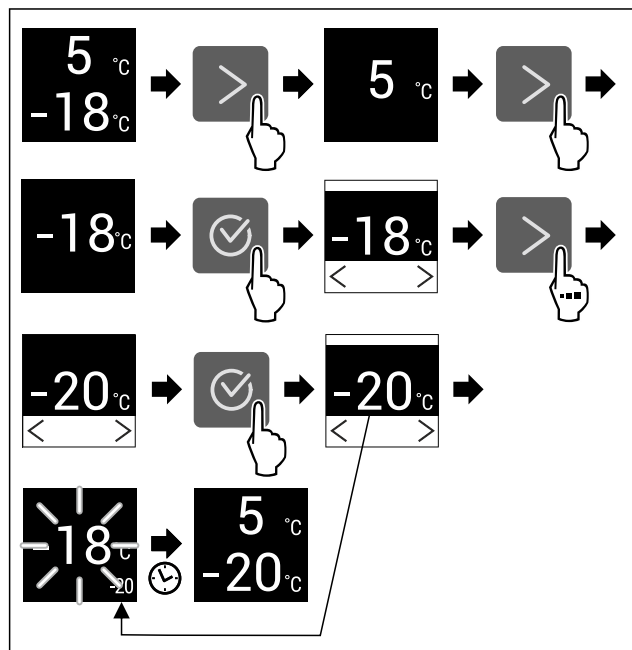
## Temperatuur in het koelgedeelte instellen



*Fig. 20 Voorbeeldweergave*

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Temperatuur is ingesteld.

## Temperatuur in het vriesgedeelte instellen



*Fig. 21 Voorbeeldweergave*

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Temperatuur is ingesteld.

## Temperatuur in de BioFresh instellen

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

 Temperatuureenheid

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

## Temperatuureenheid instellen

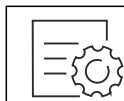


Fig. 22

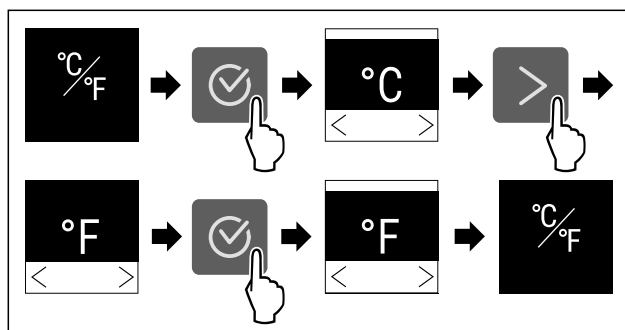


Fig. 23 Voorbeeldweergave: Tussen Celsius en graden Fahrenheit schakelen.

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Temperatuureenheid is ingesteld.

**B5** 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

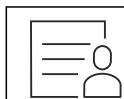
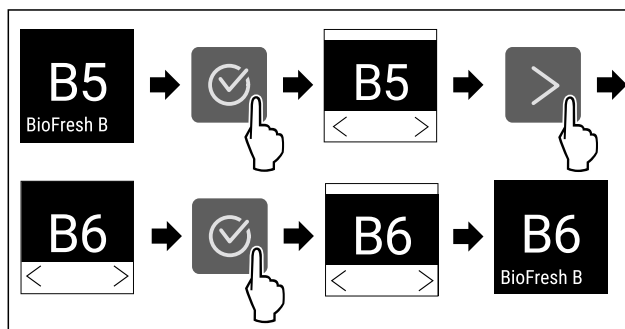


Fig. 24



*Fig. 25 Voorbeeldweergave: Van B5 naar B6 schakelen.*

# Bediening

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ BioFresh B-Value is ingesteld.

## D1 D-Value

De D-Value is voor uw apparaat vooraf ingesteld en mag niet worden gewijzigd.

## 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.

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 koeldeel wilt bewaren: Functie bij het plaatsen van de levensmiddelen activeren.

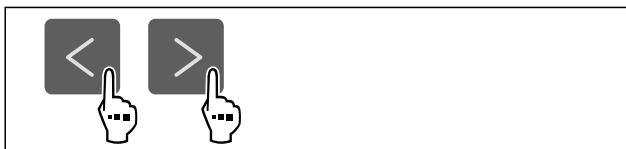


Fig. 26

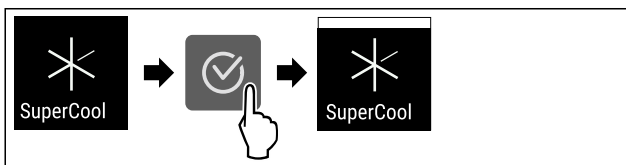


Fig. 27

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

- Met de SmartDevice-app activeren.\*

- ▷ SuperCool is geactiveerd.

### SuperCool deactiveren

SuperCool wordt automatisch gedeactiveerd na 18 uur. U kunt SuperCool echter ook te allen tijde handmatig deactiveren:

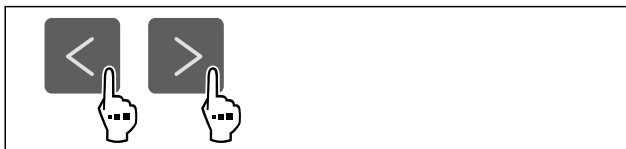


Fig. 28

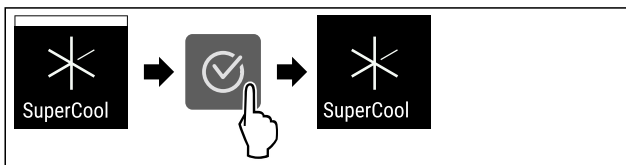


Fig. 29

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

- Met de SmartDevice-app deactiveren.\*

- ▷ SuperCool is gedeactiveerd.

- ▷ 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 opgeslagen bevroren voedsel 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.

### 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)



Fig. 30

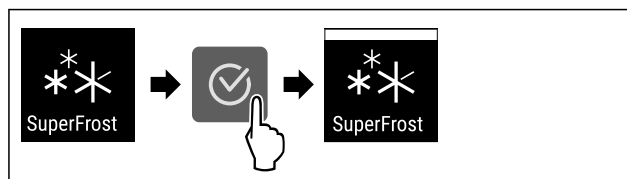


Fig. 31

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

- Met de SmartDevice-app activeren.\*

- ▷ SuperFrost is geactiveerd.

### 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. 32

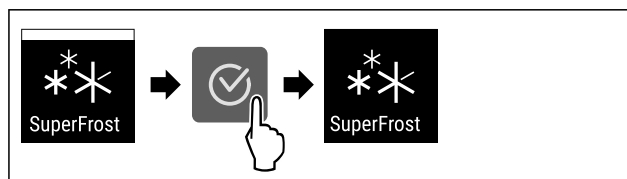


Fig. 33

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

- Met de SmartDevice-app deactiveren.\*

- ▷ SuperFrost is gedeactiveerd.

- ▷ Apparaat blijft in normale modus werken.

▷ Apparaat koelt af tot de eerder ingestelde temperatuur.

## **Start ontdooicyclus\***

Met deze functie start u de automatische ontdooicyclus handmatig als de ontdooicyclus bij een storing niet automatisch start.

Deze functie is van toepassing voor NoFrost-apparaten.\*

### Ontdooicyclus starten



Fig. 34

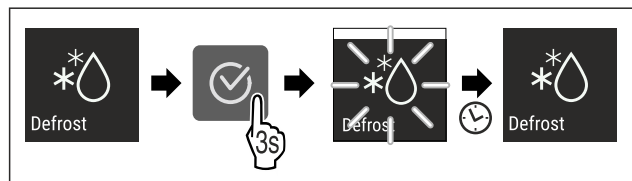


Fig. 35

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ De ontdooicyclus is gestart: Symbool knippert, tot de ontdooicyclus automatisch is voltooid.
- ▷ Wanneer de ontdooicyclus is voltooid: Apparaat blijft in normale modus werken.

### Ontdooicyclus annuleren

De ontdooicyclus wordt automatisch beëindigd. U kunt de ontdooicyclus echter ook op elk moment tijdens het ontdooiproces annuleren:

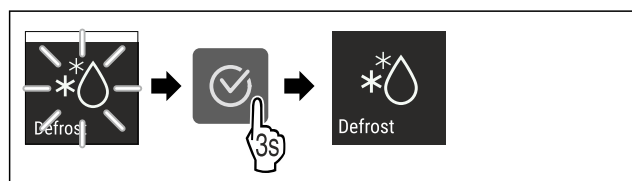


Fig. 36

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ De ontdooicyclus is geannuleerd.
- ▷ Apparaat blijft in normale modus werken.

## **PartyMode**

Met deze functie activeer of deactiveert u de PartyMode. De PartyMode activeert verschillende functies die voor een party handig zijn.

PartyMode activeert de volgende functies:

- SuperCool (zie SuperCool)
- SuperFrost (zie SuperFrost)

U kunt alle opgeroepen functies afzonderlijk en flexibel instellen. Als u de PartyMode deactiveert, worden alle wijzigingen ongedaan gemaakt.

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.

### PartyMode activeren



Fig. 37

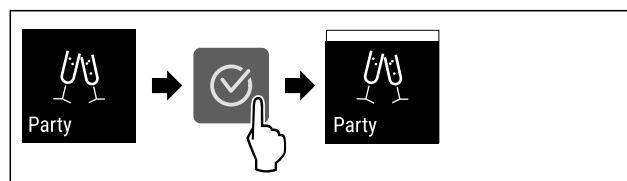


Fig. 38

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ PartyMode en de bijbehorende functies zijn geactiveerd.
- ▷ Actuele temperatuur knippert tot de doeltemperatuur is bereikt.

### PartyMode deactiveren

De PartyMode wordt automatisch gedeactiveerd na 24 uur. U kunt de PartyMode echter ook op elk moment handmatig deactiveren:



Fig. 39

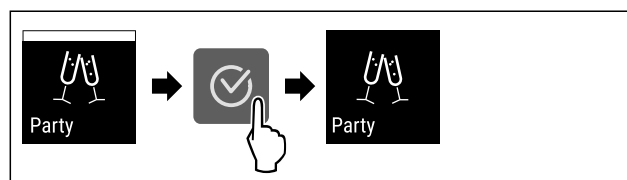


Fig. 40

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ PartyMode is gedeactiveerd.
- ▷ Apparaat koelt af tot de eerder ingestelde temperatuur: Actuele temperatuur knippert tot de doeltemperatuur is bereikt.

## **HolidayMode**

Met deze functie activeer of deactiveert u de HolidayMode. Als u HolidayMode activeert, wordt het koelgedeelte ingesteld op 15 °C ingesteld. Dit bespaart energie tijdens een langere afwezigheid en voorkomt nare geurtjes en schimmelgroei.

| Apparaatstatus bij actieve HolidayMode                            |
|-------------------------------------------------------------------|
| Koelgedeelte koelt af tot 15 °C.                                  |
| BioFresh koelt tot 15 °C.                                         |
| De ingestelde temperatuur wordt gehandhaafd in het vriesgedeelte. |
| PartyMode is gedeactiveerd.                                       |
| SuperCool is gedeactiveerd.                                       |

### HolidayMode activeren

- ▶ Koelgedeelte volledig leegmaken.
- ▶ BioFresh volledig leegmaken.



Fig. 41

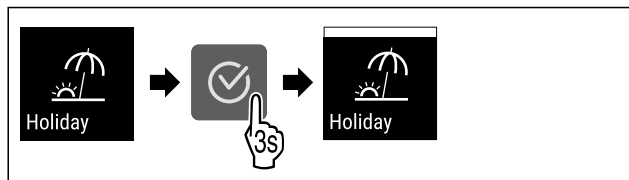


Fig. 42

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ HolidayMode is geactiveerd.
- ▷ Temperatuurindicatie toont HolidayMode-symbool.

## HolidayMode deactiveren

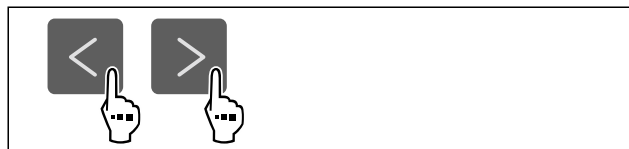


Fig. 43

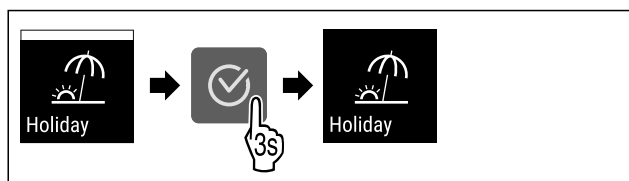


Fig. 44

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ HolidayMode is gedeactiveerd.
- ▷ Apparaat koelt af tot de eerder ingestelde temperatuur.



## 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 <b>functie SabbathMode deactiveren</b> , 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 tijdsinterval wordt gestopt.                                                |
| Herinneringen en waarschuwingen worden niet uitgevoerd.                                                                         |
| Er is geen deuralarm.                                                                                                           |
| Er is geen temperatuuralarm.                                                                                                    |
| 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](http://www.machonhalacha.co.il))

Een lijst met STAR-K-gecertificeerde apparaten vindt u op [www.star-k.org/appliances](http://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. 45

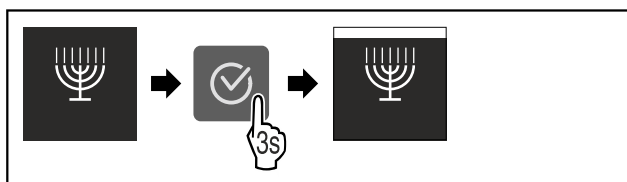


Fig. 46

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ SabbathMode is geactiveerd.
- ▷ Statusweergave geeft permanent SabbathMode weer.

## SabbathMode deactiveren

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

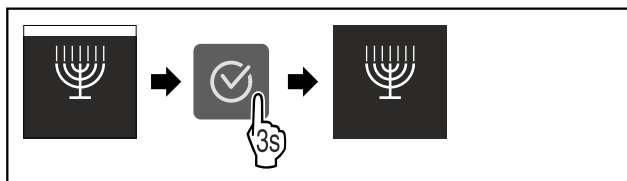


Fig. 47

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ SabbathMode is gedeactiveerd.



## E-Saver

Met deze functie activeert of deactiveert u de energiebesparingsmodus. Als u de energiebesparingsmodus activeert, daalt het energieverbruik en wordt de temperatuur in het apparaat hoger. De levensmiddelen blijven vers, maar de houdbaarheid wordt korter.

| Temperatuurzone      | Aanbevolen instelling (zie Temperatuur in het koelgedeelte instellen) | Temperatuur bij actieve E-Saver |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 5 °C Koelgedeelte    | 4 °C                                                                  | 7 °C                            |
| -18 °C Vriesgedeelte | -18 °C                                                                | -16 °C                          |

## Temperaturen

## E-Saver activeren

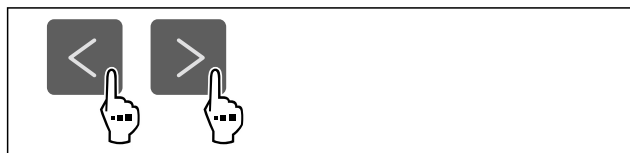


Fig. 48



Fig. 49

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Energiebesparingsmodus is geactiveerd.

## E-Saver deactiveren

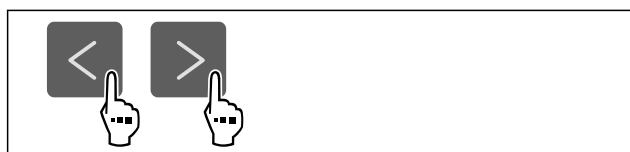


Fig. 50

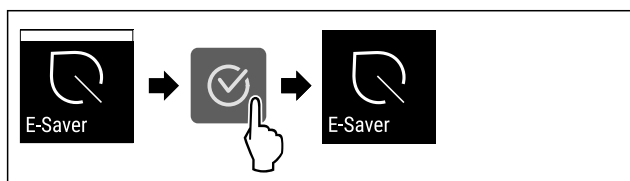


Fig. 51

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Energiebesparingsmodus is gedeactiveerd.

## CleaningMode\*

Met deze functie activeer of deactiveert u de CleaningMode. De CleaningMode maakt een comfortabele reiniging van het apparaat mogelijk.

Deze instelling heeft betrekking op het koelgedeelte.

Toepassing:

- Koelgedeelte reinigen. (zie 9.6 Apparaat reinigen)

| Apparaatstatus bij actieve CleaningMode                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| De statusweergave geeft continu CleaningMode weer.                                      |
| Het koelgedeelte is uitgeschakeld.                                                      |
| De binnenverlichting is geactiveerd.                                                    |
| De herinneringen en waarschuwingen worden niet weergegeven. Er klinkt geen signaaltoon. |

Apparaatstatus

## CleaningMode activeren



Fig. 52

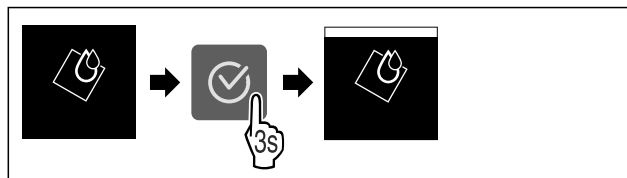


Fig. 53

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ CleaningMode is geactiveerd.
- ▷ Statusweergave geeft permanent CleaningMode weer.

## CleaningMode deactiveren

De CleaningMode wordt automatisch gedeactiveerd na 60 minuten. U kunt de CleaningMode echter ook op elk moment handmatig deactiveren:

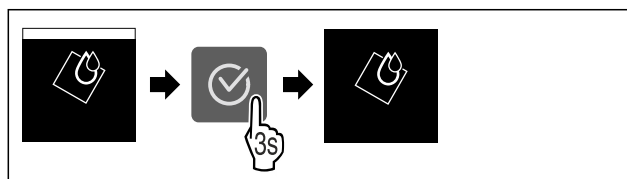


Fig. 54

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ CleaningMode is gedeactiveerd.
- ▷ Apparaat koelt af tot de eerder ingestelde temperatuur.

## Display-helderheid

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

U kunt de volgende helderheidsniveaus instellen:

- 40%
- 60%
- 80%
- 100 % (voorinstelling)

## Helderheid instellen



Fig. 55

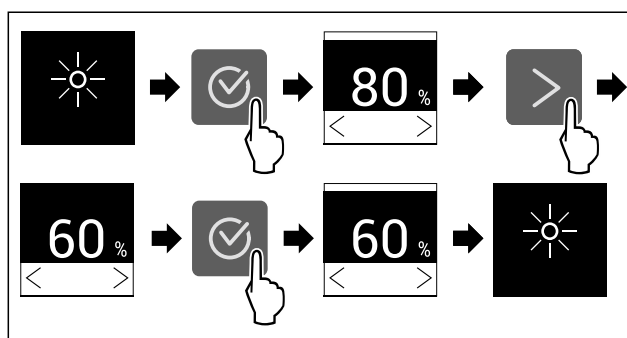


Fig. 56 Voorbeeldweergave: Van 80% naar 60% schakelen.

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Helderheid is ingesteld.

## Deuralarm

Met deze functie activeert of deactiveert u het deuralarm. Het deuralarm klinkt als de deur te lang geopend is. Het deuralarm is bij levering geactiveerd. U kunt instellen hoe lang de deur mag zijn geopend, tot het deuralarm klinkt.

# Bediening

U kunt de volgende waarden instellen:

- 1 minuut
- 2 minuten
- 3 minuten
- Uit

## Deuralarm instellen



Fig. 57

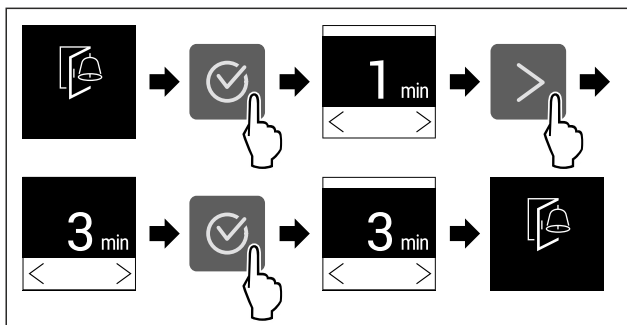


Fig. 58 Voorbeeldweergave: Deuralarm van 1 minuut in 3 minuten veranderen.

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Deuralarm is ingesteld.

## Deuralarm deactiveren



Fig. 60

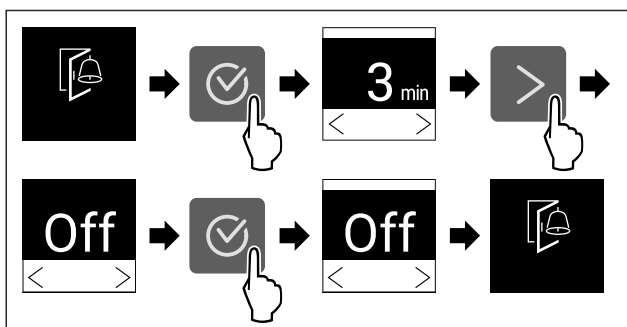


Fig. 61

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Deuralarm is gedeactiveerd.



## Invoerblokkering

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

Toepassing:

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

## Invoerblokkering activeren

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



Fig. 62

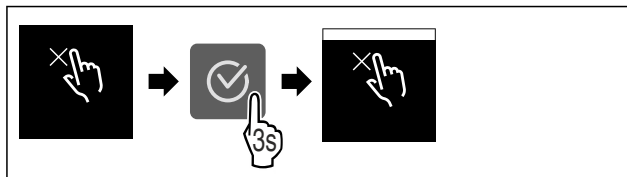


Fig. 63

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Invoerblokkering is geactiveerd.

## Invoerblokkering deactiveren



Fig. 64

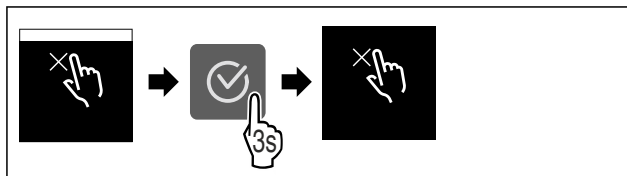


Fig. 65

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Invoerblokkering is gedeactiveerd.



## Apparaatinformatie

Met deze functie geeft u de modelnaam, de index, het serienummer en het servicenummer van het apparaat weer. U heeft de apparaatinformatie nodig, als u contact opneemt met de klantenservice. (zie 10.4 Klantenservice)

Met deze functie opent u bovendien het menu Geavanceerd. (zie 3 Werking van het Touch-display)

## Apparaatinformatie weergeven

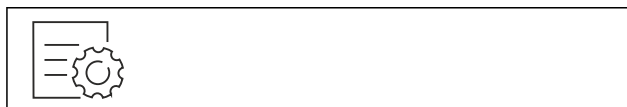


Fig. 66



Fig. 67

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Display geeft apparaatinformatie weer.



## Software

Met deze functie stelt u de softwareversie van uw apparaat in.



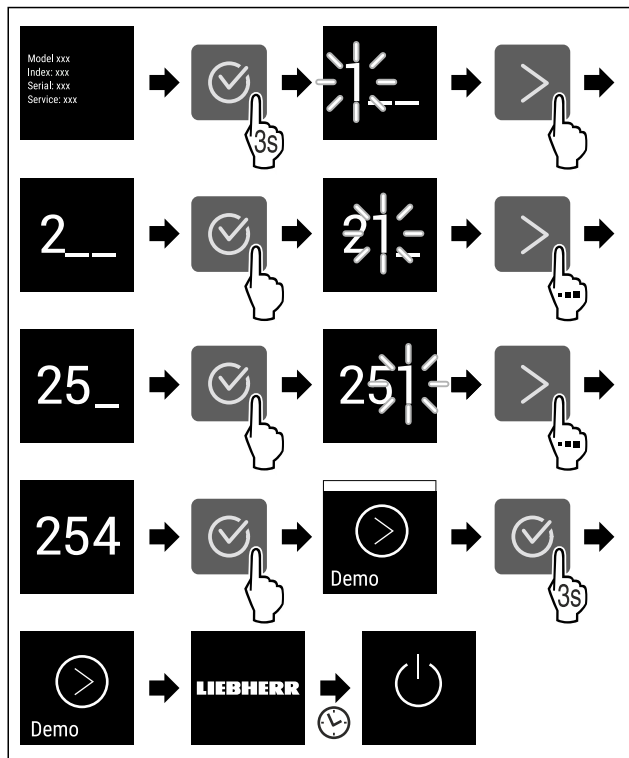


Fig. 77

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Demomodus is gedeactiveerd.
- ▷ Apparaat is uitgeschakeld.
- ▶ Apparaat inschakelen. (zie 4.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling))
- ▷ Apparaat is teruggezet naar de fabrieksinstellingen.



## Resetten naar fabrieksinstellingen

Gebruik deze functie om alle instellingen terug te zetten naar de fabrieksinstellingen. Alle instellingen die u tot nu toe hebt gemaakt, worden gereset naar de oorspronkelijke instellingen.

### Reset uitvoeren



Fig. 78

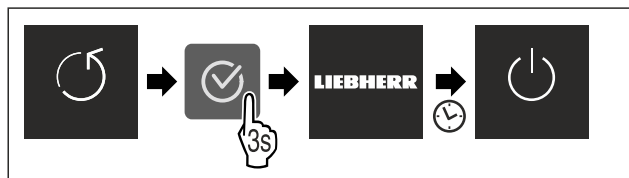


Fig. 79

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Apparaat wordt gereset.
- ▷ Apparaat is uitgeschakeld.
- ▶ Apparaat opnieuw starten. (zie 4.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling))

## 7.3 Meldingen

Er zijn twee categorieën meldingen:

| Categorie    | Betekenis                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waarschuwing | Waarschuwingen verschijnen bij een deuralarm of storing.<br>Eenvoudige waarschuwingen kunt u zelf beëindigen. Bij ernstige storingen moet u contact opnemen met de klantenservice. (zie 10.4 Klantenservice) |
| Herinnering  | Herinneringen herinneren u aan algemene procedures. U kunt deze procedures uitvoeren om de melding te beëindigen.                                                                                            |

### 7.3.1 Overzicht van waarschuwingen

Gedrag van het apparaat bij waarschuwingen:

- Waarschuwing verschijnt op het display.
- Alarmtoon klinkt steeds harder.
- De binnenverlichting pulseert voor enkele waarschuwingen.

| Melding                                  | Oorzaak                                                                                                                              | Melding beëindigen                                   |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Deuralarm</b>                         | De melding verschijnt als de deur te lang open heeft gestaan.                                                                        | Actiestappen (zie Deuralarm) uitvoeren.              |
| <b>Alarm bij stroomuitval</b>            | De melding verschijnt als de vriestemperatuur is gestegen door een stroomstoring.                                                    | Actiestappen (zie Alarm bij stroomuitval) uitvoeren. |
| <b>Temperatuur-alarm</b>                 | De melding verschijnt als de vriestemperatuur niet overeenkomt met de ingestelde temperatuur.                                        | Actiestappen (zie Temperatuuralarm) uitvoeren.       |
| <b>Fout</b>                              | De melding verschijnt als er een fout in het apparaat is. Een onderdeel van het apparaat heeft een fout.                             | Actiestappen (zie Fout) uitvoeren.                   |
| <b>WiFi Error</b> *<br><b>WLAN-fout*</b> | De melding verschijnt als het apparaat niet met het WLAN verbonden kon worden. (zie Voor de eerste keer verbinding maken met WiFi) * | Actiestappen (zie WLAN-fout*) uitvoeren.*            |

### 7.3.2 Waarschuwingen beëindigen

#### Deuralarm

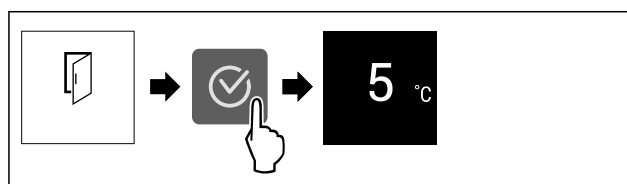


Fig. 80 Voorbeeldweergave

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

► Deur sluiten.

▷ Het display springt naar de statusweergave.

U kunt instellen hoe lang de deur mag zijn geopend, tot het deuralarm klinkt. (zie Deuralarm instellen)

## Alarm bij stroomuitval

Als de stroomuitval beëindigd is, koelt het apparaat af tot de eerder ingestelde doeltemperatuur.

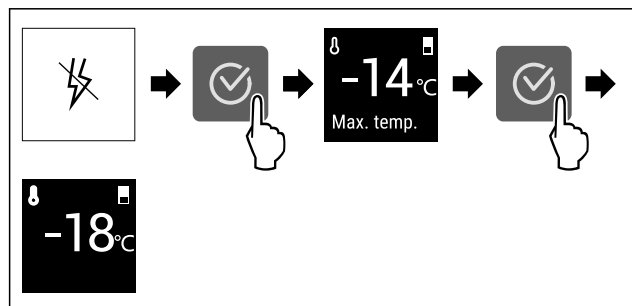


Fig. 81 Voorbeeldweergave

- Bevestigingssymbool indrukken.
- ▷ 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.
- Bevestigingssymbool indrukken.
- ▷ Het display springt naar de statusweergave: Huidige temperatuur en doeltemperatuur worden weergegeven.

## Temperatuuralarm

Temperatuurverschillen kunnen veroorzaakt worden door:

- U heeft warm, vers voedsel geplaatst.
- Bij het sorteren en uitnemen van levensmiddelen is teveel warme ruimtelucht binnen gestroomd.
- De stroom is langere tijd uitgevallen.
- Het apparaat is defect.
- Oorzaak verhelpen.
- ▷ Apparaat koelt af tot eerder ingestelde doeltemperatuur.

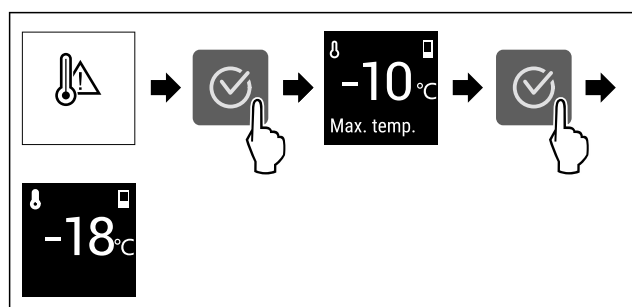


Fig. 82 Voorbeeldweergave

- Bevestigingssymbool indrukken.
- ▷ 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.
- Bevestigingssymbool indrukken.
- ▷ Het display springt naar de statusweergave: Huidige temperatuur en doeltemperatuur worden weergegeven.

## Fout

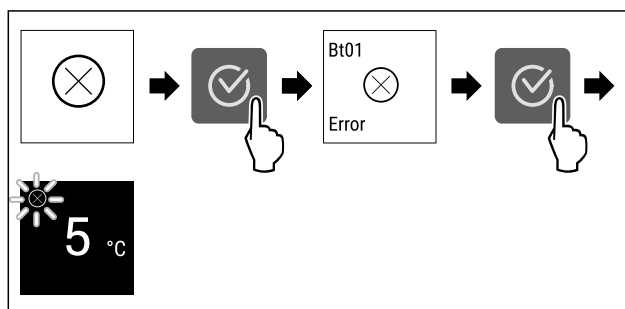


Fig. 83 Voorbeeldweergave

- Bevestigingssymbool indrukken.
- ▷ Foutcode wordt weergegeven.
- Noteer de foutcode.
- Bevestigingssymbool indrukken.
- ▷ Het display springt naar de statusweergave.
- Contact opnemen met de klantenservice. (zie 10.4 Klantenservice)

## WLAN-fout\*

- WLAN-verbinding controleren.
- Sluit het apparaat opnieuw aan op het WLAN. (zie WLAN)

## 7.3.3 Overzicht van herinneringen

Gedrag van het apparaat met herinneringen:

- Herinnering verschijnt op het display.
- Er klinkt een alarmtoon.
- Bij sommige herinneringen pulseert de binnenverlichting.

| Melding                                                                                                                            | Oorzaak                                                              | Melding beëindigen                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <br><b>FreshAir-actief koolfilter vervangen</b> | Deze melding verschijnt als u het actieve koolfilter moet vervangen. | Actiestappen (zie FreshAir-actief koolfilter vervangen) uitvoeren. |

## 7.3.4 Herinneringen beëindigen

### FreshAir-actief koolfilter vervangen

Liebherr adviseert: Vervang het FreshAir-actieve koolfilter elke 6 maanden.

### Aanwijzing

Het FreshAir-actievekoolfilter is verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op [home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

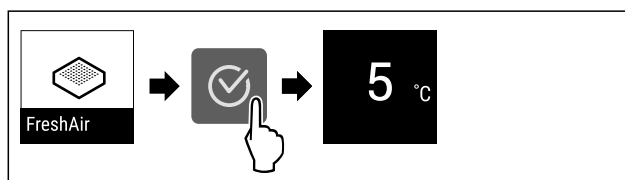


Fig. 84 Voorbeeldweergave

- Bevestigingssymbool indrukken.
  - Actief koolfilter vervangen. (zie 9.1 FreshAir-actiefkoolfilter)
  - ▷ Actiefkoolfilter zorgt voor optimale luchtkwaliteit in de koelkast.
  - ▷ Herinnering verschijnt opnieuw na 6 maanden.
- Als u deze herinnering niet meer wilt ontvangen, kunt u de herinnering deactiveren. (zie Herinnering deactiveren)

## 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.

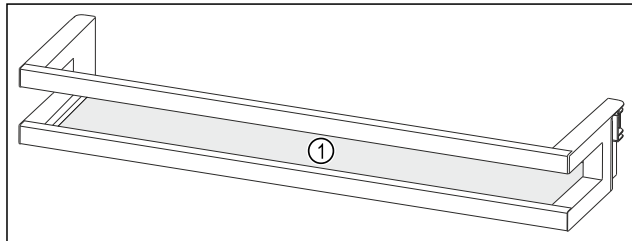


Fig. 85 Voorbeeldweergave deurrek  
(1) Draagplateau

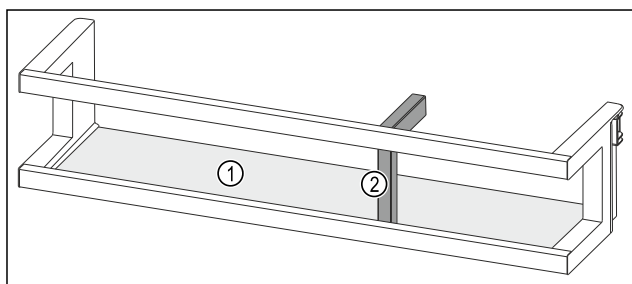


Fig. 86 Voorbeeldweergave deurrek met flessenhouder  
(1) Draagplateau (2) Flessenhouder

De volgende tabel geeft voorbeelden wat u in het betreffende deurrek kunt bewaren. Hierbij mag u het maximale laadgewicht van de deur niet overschrijden.

| Deurrekken                              | Voedsel                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Deurrekken (zie Fig. 85)                | Boter, kaas, conserven en tubes                                                  |
| Deurrek met flessenhouder (zie Fig. 86) | Flessen<br>Met de verschuifbare flessenhouder borgt u de flessen in het deurrek. |

#### 8.1.1 Deurrek verwijderen

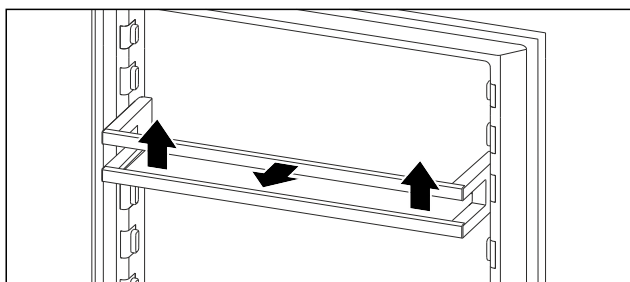


Fig. 87 Voorbeeldweergave

- Deurrek naar boven schuiven.
- Deurrek naar voren trekken.

#### 8.1.2 Deurrek plaatsen

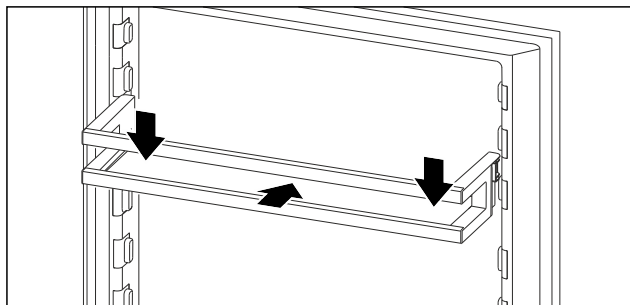


Fig. 88 Voorbeeldweergave

- Deurrek inschuiven.
- Deurrek omlaag drukken.

#### 8.1.3 Flessenhouder verwijderen

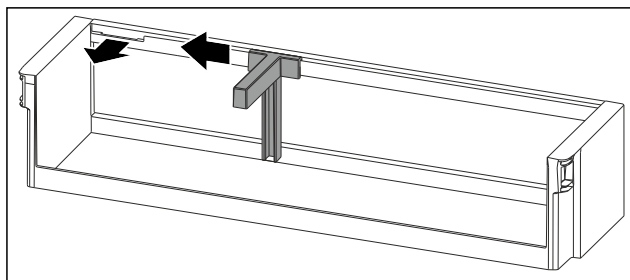


Fig. 89

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

#### 8.1.4 Flessenhouder plaatsen

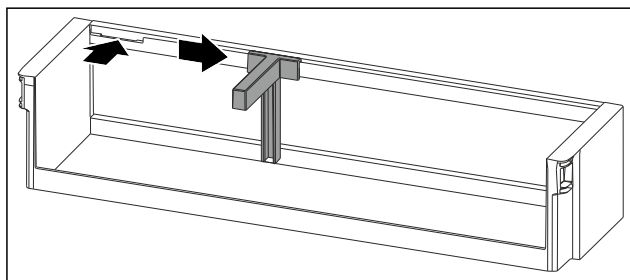


Fig. 90

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

### 8.2 Draagplateaus

#### 8.2.1 Draagplateaus verplaatsen / verwijderen

De draagplateaus moeten worden beveiligd tegen het per ongelijk omlaag vallen door uittrekaanslagen.

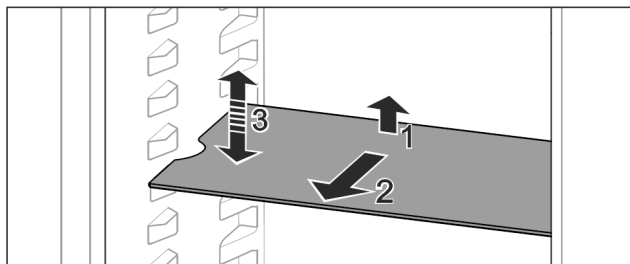


Fig. 91

- Draagplateau omhoog tillen en naar voren trekken.
- Zijdelingse uitsparing op positie van de steun.
- Draagplateau verplaatsen: Tot willekeurige hoogte optillen of neerlaten en er inschuiven.

-of-

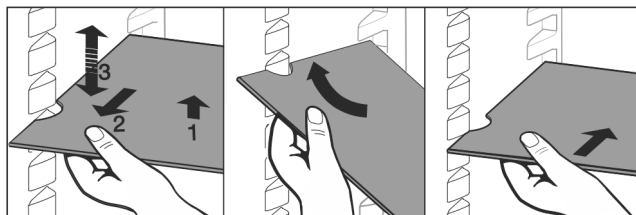


Fig. 92

- Draagplateau volledig uitnemen: Naar voren uittrekken.
- Gemakkelijk verwijderbaar: Draagplateaus schuin zetten.
- Draagplateau weer inzetten: Er helemaal inschuiven.
- ▷ Uittrekaanslagen zijn naar onder gericht.
- ▷ Uittrekaanslagen bevinden zich achter het voorste draagplateau.

## 8.3 Deelbaar draagplateau

### 8.3.1 Deelbaar draagplateau gebruiken

De draagplateaus moeten worden beveiligd tegen het per ongelijk omlaag vallen door uittrekaanslagen.

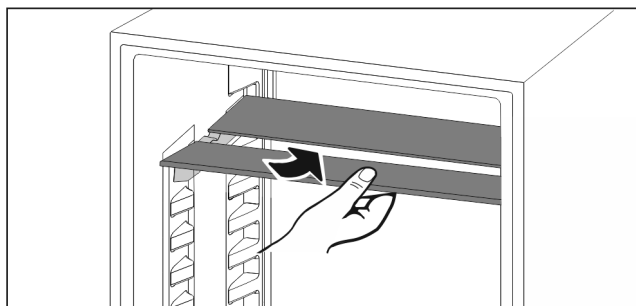


Fig. 93

- Deelbare draagplateaus overeenkomstig de afbeelding eronder schuiven.

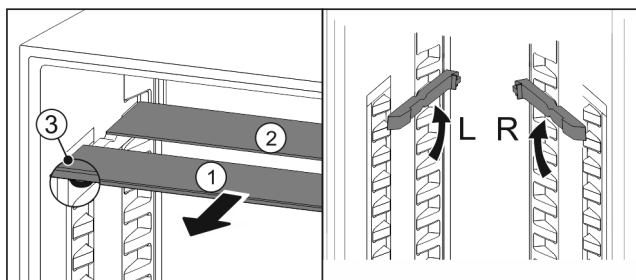


Fig. 94

#### In de hoogte verstellen:

- Glasplaten afzonderlijk vanaf de voorkant eruit trekken Fig. 94 (1).
- Steunrails uit de vergrendeling trekken en op de gewenste hoogte vastklikken.
- Glasplaten afzonderlijk achtereenvolgens erin schuiven.
- ▷ Vlakke uittrekaanslagen aan de voorkant, direct achter de steunrail.
- ▷ Hoge uittrekaanslagen achter.

#### Beide oppervlakken gebruiken:

- Met een hand de onderste glasplaat vasthouden en naar voren trekken.
- ▷ Glasplaat Fig. 94 (1) met sierlijst ligt voor.
- ▷ Stops Fig. 94 (3) zijn naar onder gericht.

## 8.4 Plaats voor de bakplaat

Boven de schuifladen is plaats voor een bakplaat Fig. 1 (6).

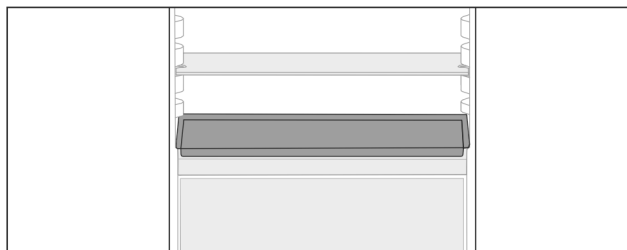


Fig. 95

Zorg ervoor dat aan de volgende eisen zijn voldaan:

- ☐ Maximale maten voor de bakplaat zijn in acht genomen (zie 10.1 Technische gegevens).
- ☐ De bakplaat is afgekoeld tot kamertemperatuur.
- ☐ Onderste deurafsteller is minimaal een positie hoger ingesteld.

Wanneer de deur 90° is geopend:

- Bakplaat op de onderste zijdelingse steunen schuiven.

-of-

Wanneer de bakplaat ongelijkmatig ligt:

- Steunrails uit het pakket gebruiken.

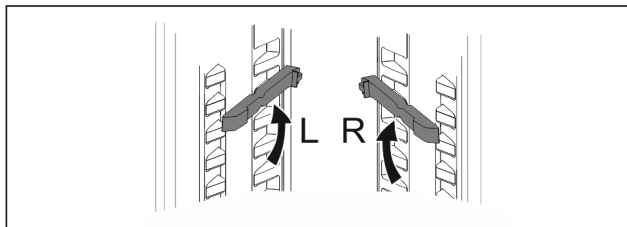


Fig. 96

- Steunrails op de onderste steunen vastklikken.
- Wanneer de deur 90° is geopend:
- Bakplaat op steunrails schuiven.

## 8.5 Variabele flessenplank

U kunt de glasplaat of het variabele flessenrek in de bodem van het koelgedeelte gebruiken. De glasplaat is bij levering geplaatst.

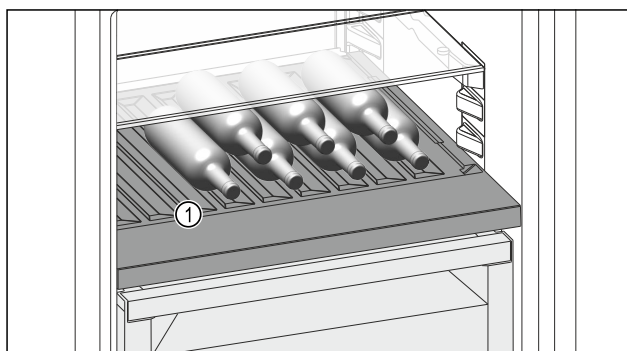


Fig. 97 Voorbeeldweergave

(1) Variabel flessenrek

## 8.5.1 Variabel flessenrek gebruiken

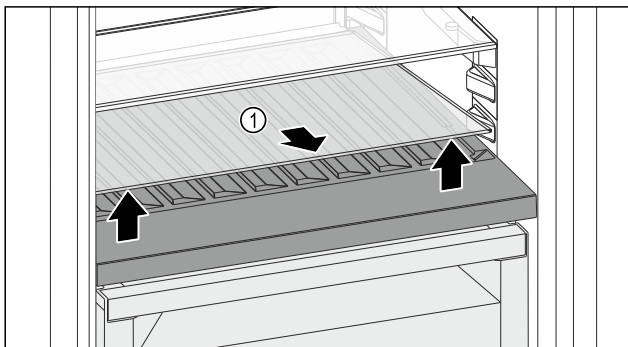


Fig. 98

- Glasplaat Fig. 98 (1) bij de uitsparing aan de voorzijde optillen en verwijderen.
- Glasplaat Fig. 98 (1) goed bewaren buiten het apparaat.

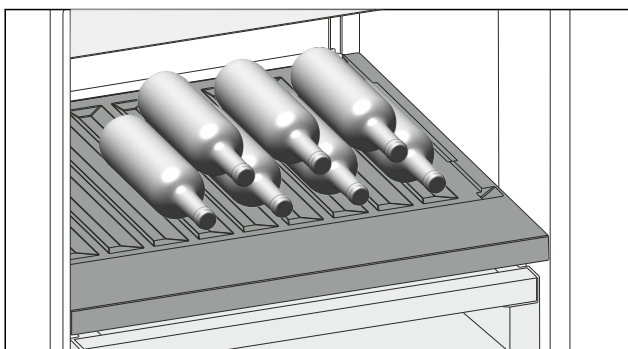


Fig. 99

- Flessen met de bodem naar achteren tegen de achterwand plaatsen. (zie Fig. 99)

### Aanwijzing

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

- Onderste deurrek een positie hoger zetten.

## 8.5.2 Glasplaat gebruiken

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ☐ Flessen zijn verwijderd.
- ☐ Variabel flessenrek is gereinigd. (zie 9.3 Variabel flessenrek verwijderen / plaatsen)
- (zie 9.6.3 Uitrusting reinigen)

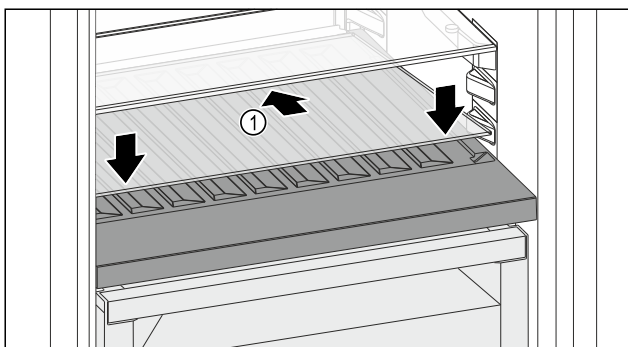


Fig. 100

- Glasplaat Fig. 100 (1) schuin naar achteren en naar beneden plaatsen.
- Glasplaat Fig. 100 (1) aan de voorzijde laten zakken.

## 8.6 Laden

U kunt de laden voor reiniging verwijderen.

U kunt de laden verwijderen om VarioSpace te gebruiken.

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

Bij apparaten met NoFrost:

### Aanwijzing

Het energieverbruik stijgt en het koelvermogen neemt af als de ontluftung niet toereikende is.\*

- Onderste schuiflade in het apparaat laten!\*
- Laat de ventilatieopeningen aan de binnenkant van de achterwand altijd vrij!\*

Voor apparaten zonder NoFrost:

### Aanwijzing

Het energieverbruik stijgt en het koelvermogen neemt af als de ontluftung niet toereikende is.\*

- Laat de ventilatieopeningen aan de binnenkant van de achterwand altijd vrij!\*

## 8.6.1 Lade op apparaatbodern of glasplaat

De lade loopt direct op de apparaatbodern of op een glasplaat. Er zijn geen rails.

Als u de lades verwijderd, kunt u de glasplaten eronder als stelvlakken gebruiken.

### Lade verwijderen

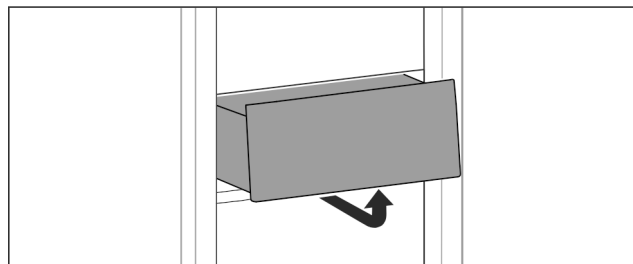


Fig. 101

- Lade overeenkomstig de afbeelding verwijderen.

### Lade plaatsen

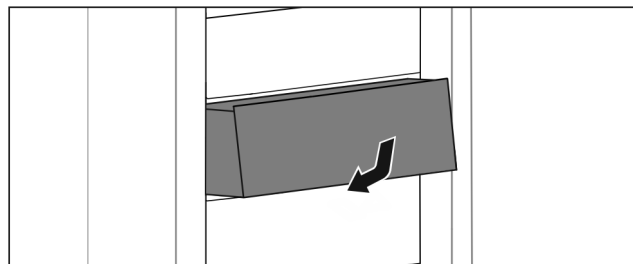


Fig. 102

- Lade overeenkomstig de afbeelding plaatsen.

## 8.6.2 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

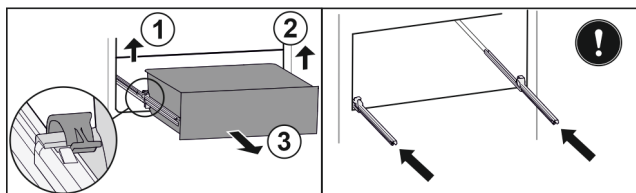


Fig. 103

- Lade tot de aanslag eruit trekken.
- Linker klem optillen en gelijktijdig lade links naar voren trekken. Fig. 103 (1)
- Rechter klem optillen en gelijktijdig lade rechts naar voren trekken. Fig. 103 (2)
- Lade naar voren toe verwijderen. Fig. 103 (3)
- Rails erin schuiven.

## Lade plaatsen

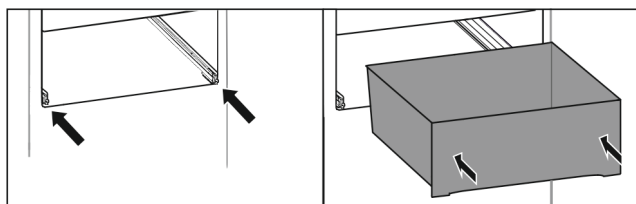


Fig. 104

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

## Gedeeltelijk uitschuifbaar koelgedeelte\*

### Lade verwijderen

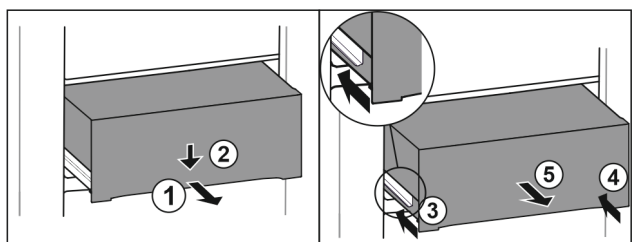


Fig. 105

- Lade er half uittrekken. Fig. 105 (1)
- Schuiflade aan de voorzijde omlaag drukken. Fig. 105 (2)
- Linker rail ca. 2 cm inschuiven. Fig. 105 (3)
- Rechter rail ca. 2 cm inschuiven. Fig. 105 (4)
- Lade naar voren toe verwijderen. Fig. 105 (5)

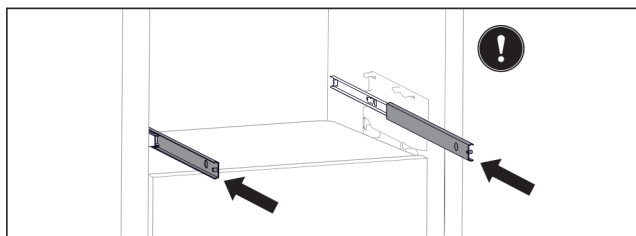


Fig. 106

- Als de rails na het verwijderen van de lade nog niet volledig zijn ingeschoven:
- Rails er volledig inschuiven.

## Lade plaatsen

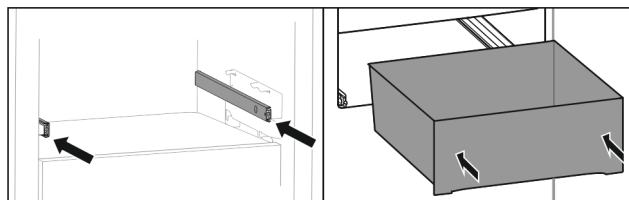


Fig. 107

- Rails erin schuiven.
- Lade op rails plaatsen.
- Lade naar achteren erin schuiven.

## 8.7 Vakdeksel Fruit & Vegetable-safe

Het vakdeksel zorgt voor een constante luchtvochtigheid.

Het vakdeksel bevindt zich direct op het schuifvak en kan door draagplateaus of extra schuifvakken zijn verborgen.

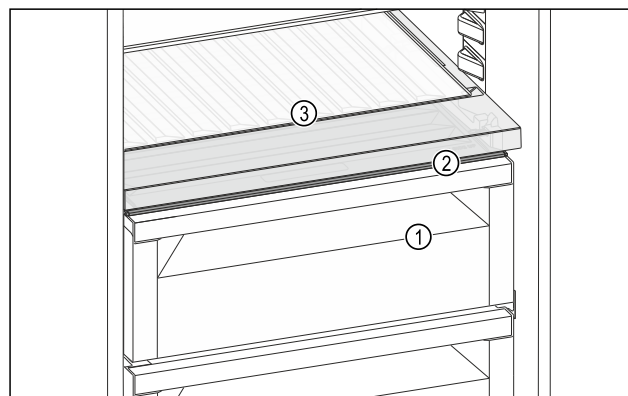


Fig. 108 Voorbeeldweergave vakdeksel Fruit & Vegetable-safe

- (1) Fruit & Vegetable-safe
- (2) Vakdeksel
- (3) Variabel flessenrek

### 8.7.1 Luchtvochtigheid in schuifvak reduceren

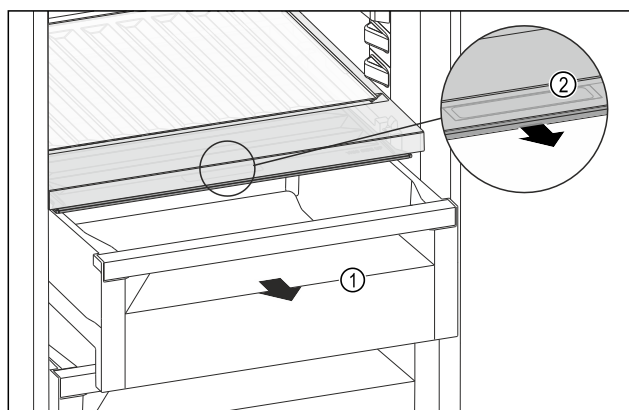


Fig. 109

- Schuifvak Fig. 109 (1) uittrekken.
- Greeplijst Fig. 109 (2) op het vakdeksel vastpakken en het vakdeksel gelijktijdig naar voren trekken.
- ▷ Bij een gesloten schuifvak bevindt zich een kleine spleet tussen het vakdeksel en het schuifvak.

## 8.7.2 Luchtvochtigheid in schuifvak verhogen

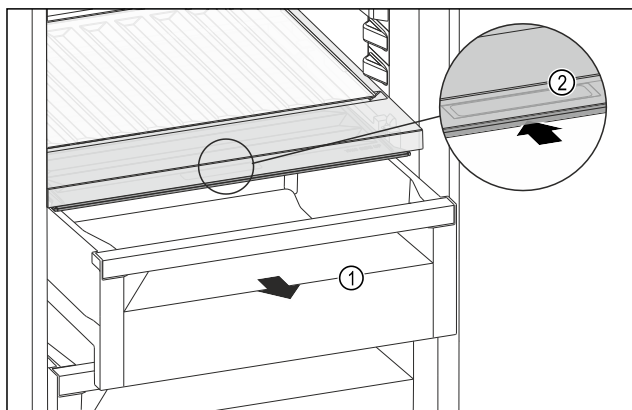


Fig. 110

- Schuifvak Fig. 110 (1) uittrekken.
- Greeplijst Fig. 110 (2) op het vakdeksel vastpakken en het vakdeksel gelijktijdig naar achteren schuiven.
- ▷ Bij een gesloten schuifvak sluit het vakdeksel goed aan op het schuifvak.

## 8.7.3 Fruit & Vegetable-safe als Meat & Dairy-safe gebruiken

U kunt de Fruit & Vegetable-safe als Meat & Dairy-safe gebruiken. Hiertoe moet u het vocht in het schuifvak verminderen. (zie 8.7.1 Luchtvochtigheid in schuifvak reduceren)

## 8.8 Glasplaten

Sie können die Glasplatte unter den Schubfächern zur Reinigung entnehmen.

Sie können die Glasplatte unter den Schubfächern entnehmen, um VarioSpace zu nutzen.

### 8.8.1 Glasplatte entnehmen / einsetzen

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- ☐ Glasplatte unter Schubfach: Schubfach ist entnommen. (zie 8.6 Laden)

#### Glasplatte entnehmen

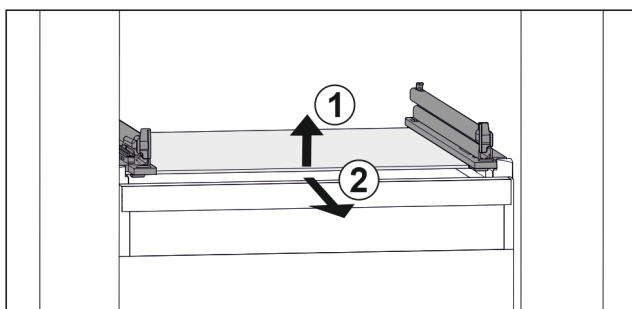


Fig. 111 Beispielhafte Darstellung der Glasplatte

- Glasplatte vorne anheben. Fig. 111 (1)
- Glasplatte nach vorne entnehmen. Fig. 111 (2)

#### Glasplatte einsetzen

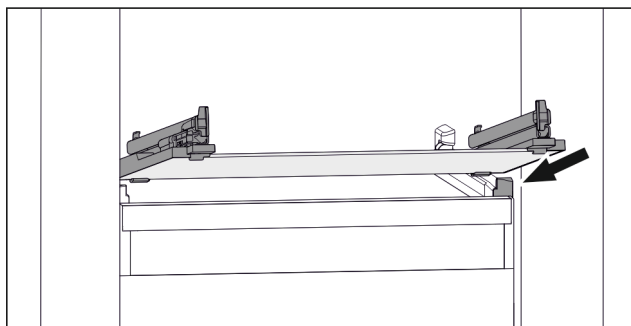


Fig. 112 Beispielhafte Darstellung der Glasplatte

- Glasplatte schräg hinter den Stoppern aufsetzen. (zie Fig. 112)
- Glasplatte absenken.
- Glasplatte nach hinten einschieben.

## 8.9 VarioSpace

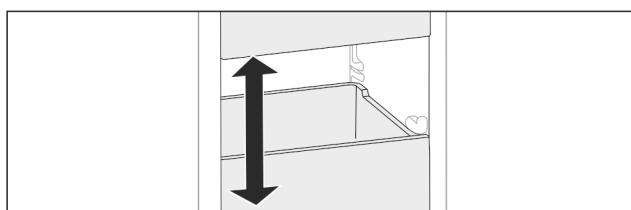


Fig. 113

U kunt laden en glazen apparaten uit het apparaat nemen. Zo hebt u plaats voor grote levensmiddelen zoals gevogelte, vlees, delen van groot wild en hoog gebak. Deze kunnen daardoor volledig worden ingevroren en verder worden verwerkt.

- Belastingsgrenzen van de lades en glazen platen in acht nemen (zie 10.1 Technische gegevens).

## 8.10 Flessenhouder

### 8.10.1 Flessenhouder gebruiken

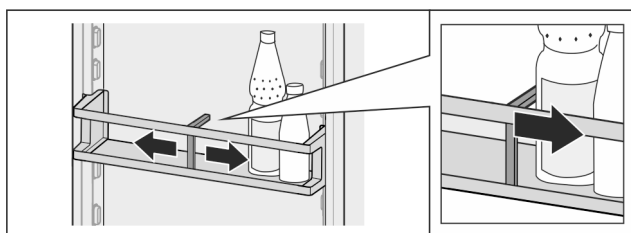


Fig. 114

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

### 8.10.2 Flessenhouder verwijderen

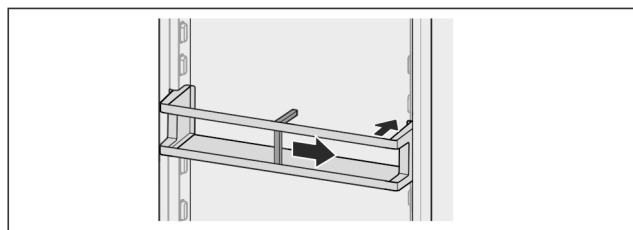


Fig. 115

- Flessenhouder volledig naar rechts tot de rand schuiven.
- Vanaf de achterkant eruit halen.

## 8.11 FlexCube

De FlexCube heeft verschillende grote openingen, zodat u kleine producten als tubes, open yoghurtbekertjes of kwarteleitjes kunt bewaren. De FlexCube past bijvoorbeeld in alle Liebherr-deurrekken. Indien nodig kunt u ook meerdere FlexCubes naast elkaar opstellen.

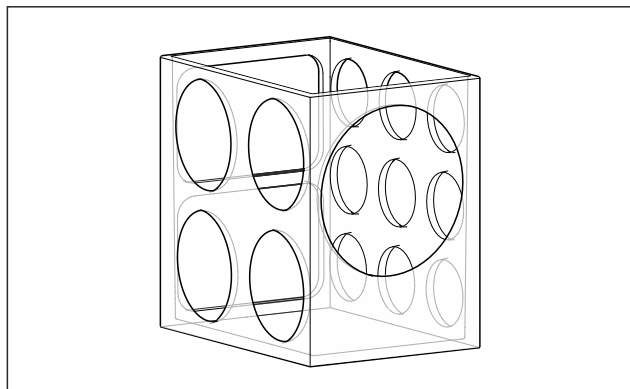


Fig. 116 Voorbeeldweergave

### Aanwijzing

Dit accessoire is verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op [home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

### 8.11.1 FlexCube gebruiken

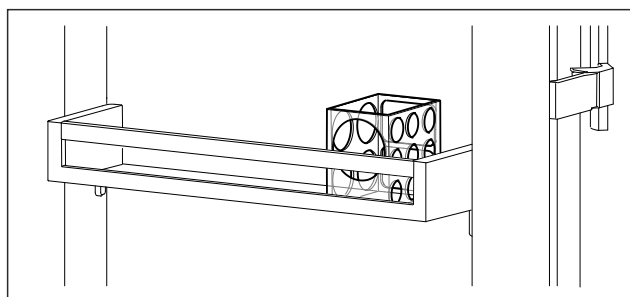


Fig. 117 Voorbeeldweergave

- FlexCube in deurrek plaatsen.

-of-

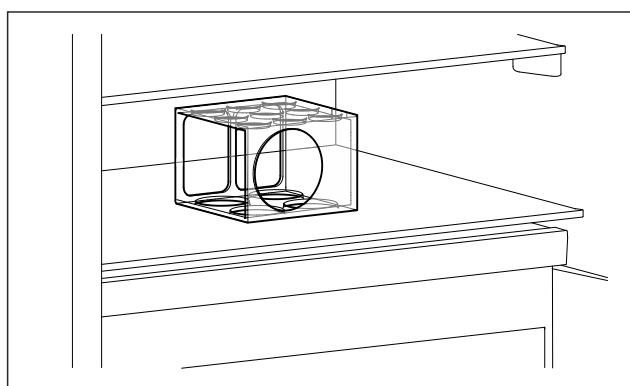


Fig. 118 Voorbeeldweergave

- FlexCube op draagplateau plaatsen.
- Kleine producten om te bewaren in de FlexCube sorteren.

## 9 Onderhoud

### 9.1 FreshAir-actiefkoolfilter

Het FreshAir-actiefkoolfilter bevindt zich in de lade boven de ventilator.

De waarborgt een optimale luchtkwaliteit.

- ❑ Actiefkoolfilter iedere 6 maanden vervangen.  
Wanneer de herinnering is geactiveerd, vraagt een bericht op het display u om het filter te vervangen.
- ❑ Het actiefkoolfilter kan bij het normale huisafval worden gegooit.

### Aanwijzing

Het FreshAir-actievekoolfilter is verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op [home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

#### 9.1.1 FreshAir-actiefkoolfilter verwijderen

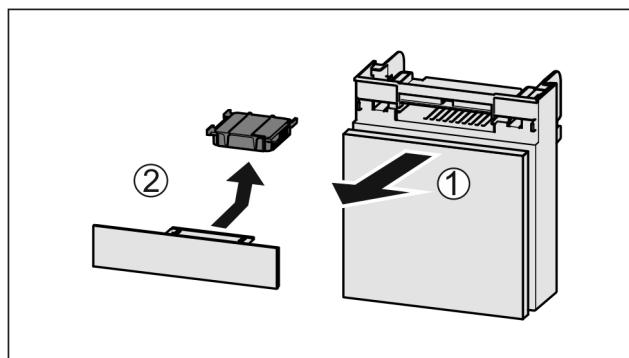


Fig. 119

- Lade vanaf de voorkant eruit trekken Fig. 119 (1).
- Actiefkoolfilter verwijderen Fig. 119 (2).

#### 9.1.2 FreshAir-actiefkoolfilter aanbrengen

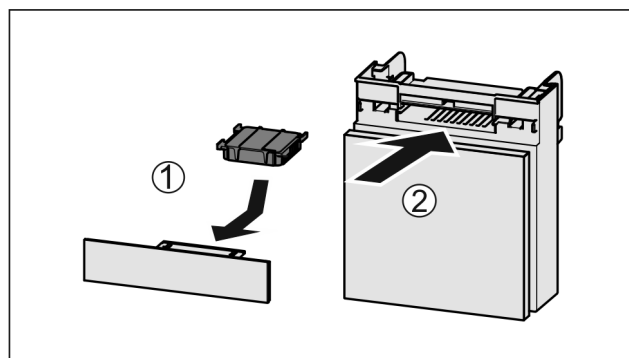


Fig. 120

- Actiefkoolfilter overeenkomstig afbeelding aanbrengen Fig. 120 (1).
- ▷ Actiefkoolfilter klikt niet vast.  
Als het actiefkoolfilter naar onder wijst:
- Lade erin schuiven Fig. 120 (2).
- ▷ Het actiefkoolfilter is nu gereed voor gebruik.

## 9.2 Uitschuifsystemen demonteren/monteren

### 9.2.1 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:

| Uitschuifstelsysteem                | demonteerbaar / niet demonteerbaar |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Lade op apparaatbodern of glasplaat | niet demonteerbaar                 |

| Uitschuifstelsysteem                   | demonteerbaar / niet demonteerbaar |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Geheel uitschuifbare lade*             | niet demonteerbaar*                |
| Gedeeltelijk uittrekbaar koelgedeelte* | niet demonteerbaar*                |

## 9.3 Variabel flessenrek verwijderen / plaatsen

U kunt het variabele flessenrek verwijderen om te reinigen.

### 9.3.1 Variabel flessenrek verwijderen

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ☐ Flessen zijn verwijderd.
- ☐ Glasplaat is verwijderd. (zie 8.5.1 Variabel flessenrek gebruiken)

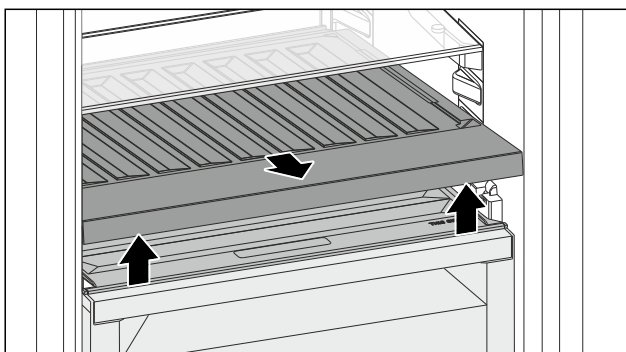


Fig. 121

- Variabele flessenrek aan de voorkant optillen en eruit trekken.
- ▷ Vakdeksel is zichtbaar.

#### Aanwijzing

Liebherr adviseert:

Op het hieronder gelegen vakdeksel geen producten neerzetten.

### 9.3.2 Variabel flessenrek plaatsen

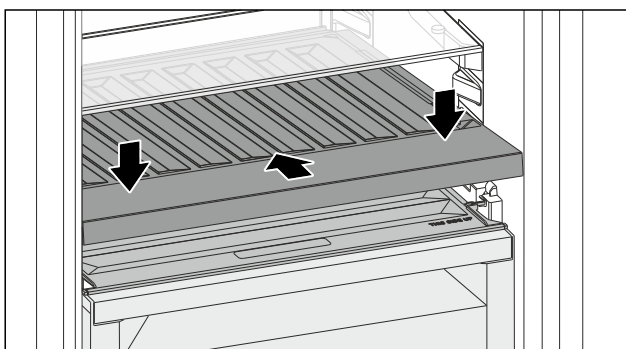


Fig. 122

- Variabel flessenrek tot aan de aanslag inschuiven en omlaag duwen.
- Glasplaat plaatsen. (zie 8.5.2 Glasplaat gebruiken)
- of-
- Variabel flessenrek gebruiken voor flessen.

## 9.4 Vakdeksel Fruit & Vegetable-safe

U kunt het vakdeksel voor reiniging verwijderen.

### 9.4.1 Vakdeksel verwijderen

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ☐ Glasplaat direct boven het variabele flessenrek is verwijderd.
- ☐ Variabel flessenrek is verwijderd.
- ☐ Schuifvak direct onder het vakdeksel is verwijderd. (zie 8.6 Laden)

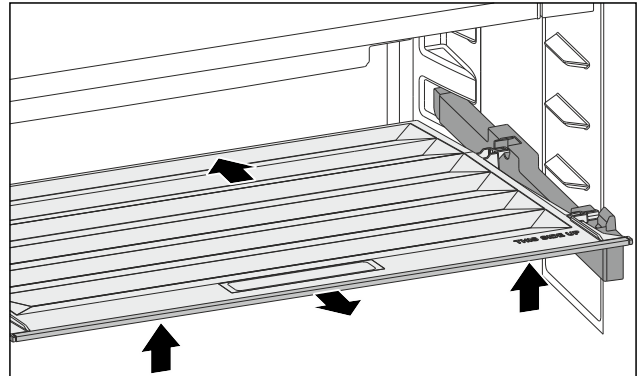


Fig. 123

- Vakdeksel naar achteren schuiven.
- Vakdeksel aan de voorkant optillen.
- Vakdeksel aan de voorkant schuin naar boven toe wegnemen.

### 9.4.2 Vakdeksel plaatsen

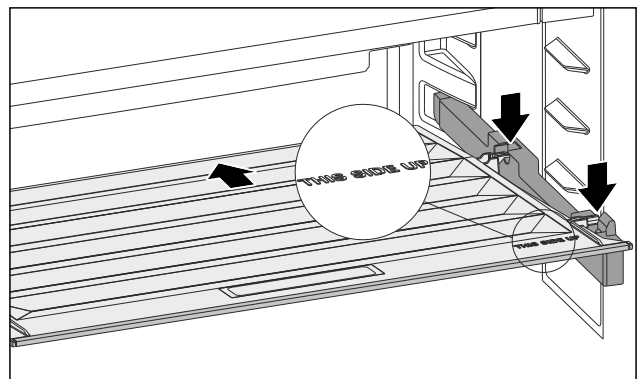


Fig. 124

Bij opschrift THIS SIDE UP boven ligt:

- Achterste bevestigingsdelen in de betreffende achterste openingen plaatsen.
- Vakdeksel naar achteren schuiven.
- Vakdeksel aan de voorkant neerlaten en de voorste bevestigingsdelen in de openingen vastklikken.
- Vakdeksel in de gewenste positie brengen.

## 9.5 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.

## 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 verdamer, wordt regelmatig ontdooid en verdampt.

Het apparaat hoeft niet te worden ontdooid.

## 9.5.3 Vriesgedeelte handmatig ontdooien\*

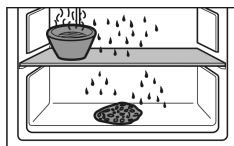
Na langdurig gebruik vormt zich een laagje vorst of ijs.

De volgende factoren versnellen de vorming van rijp- of ijslagen:

- Apparaat wordt vaak geopend.
- Er worden warme levensmiddelen in het apparaat gelegd. De dag voor het ontdooien:
- Activeer SuperFrost. (zie 7.2 Apparaatfuncties)
- ▷ Bevroren levensmiddelen krijgen een „koudereserve”.
- Schakel het apparaat uit.
- Trek de netstekker uit het stopcontact of schakel de zekering uit.
- Bevroren levensmiddelen in kranten of dekens wikkelen en op een koele plaats bewaren.
- Pan met heet, niet kokend water op een tableau in het midden zetten.

-of-

- Beide onderste laden halfvol vullen met handwarm water en in het apparaat plaatsen.
- ▷ Zo gaat het ontdooien sneller.
- ▷ Dooiwater wordt opgevangen in de lades.
- Tijdens het ontdooien de deur van het apparaat openlaten.
- Losse stukken ijs verwijderen.
- Erop letten dat het dooiwater niet in de meubelombouw terecht komt.
- Indien nodig dooiwater meerdere keren met een spons of doek opnemen.
- Reinig het apparaat. (zie 9.6 Apparaat reinigen)



## 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 leegmaken.
- Netstekker eruit halen.

-of-

- CleaningMode activeren. (zie CleaningMode\*) \*

## 9.6.2 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, lauw-warm water en een beetje spoelmiddel met de hand reinigen.
- Metalen vlakken: met een zachte, schone doek, lauw-warm water en een beetje spoelmiddel met de hand reinigen.
- Afvoeropening: afzettingen verwijderen met een dun hulpmiddel, bijv. wattenstaafje.

## 9.6.3 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
- Deelbaar draagplateau
- Deksel Fruit & Vegetable-Safe
- Schuiflade
- 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
- Vasthouddel deelbaar draagplateau
- IJsblokjeshouder
- FlexCube
- Uitrusting demonteren: zie betreffende hoofdstuk.
- Uitrusting reinigen.

## 9.6.4 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 |

| Temperatuurbereik |                   |
|-------------------|-------------------|
| BioFresh          | 0 °C tot 3 °C     |
| Invriezen         | -26 °C tot -15 °C |

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

| 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 op glasplaat (zie 8.6.1 Lade op apparaatbodem of glasplaat) | 12 kg                                                                | 15 kg                                                                | --                                                                   |

| Maximale afmeting bakplaat |        |
|----------------------------|--------|
| Breedte                    | 466 mm |
| Diepte                     | 386 mm |
| Hoogte                     | 50 mm  |

| Verlichting                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Energie-efficiëntieklasse <sup>1</sup>                                          | Lichtbron |
| Dit product bevat een of meerdere lichtbronnen van energie-efficiëntieklasse G. | LED       |

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

Voor apparaten met WLAN-verbinding:\*

| Frequentievermelding*                 |                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Frequentieband                        | 2,4 GHz                                                               |
| Maximum uitgestraald vermogen         | < 100 mW                                                              |
| Beoogd gebruik van de radioapparatuur | Integratie in het plaatselijke WLAN-netwerk voor gegevenscommunicatie |

## 10.2 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 7.2 Apparaatfuncties)
- 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  |
| Slurpgeluiden*     | De deur met sluitdemper wordt geopend en gesloten.*                         | Normaal werkingsgeluid* |
| Zoemen en ruisen   | De ventilator draait.                                                       | Normaal bedrijfs-geluid |
| Klikken            | Componenten worden in- en uitgeschakeld.                                    | Normaal schakel-geluid  |
| Ratelen of zoemen  | Ventielen of klappen zijn actief.                                           | Normaal schakel-geluid  |

| Geluiden  | Mogelijke oorzaak                                         | Type geluid | Oplossen                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Trilling  | Ongeschikte inbouw                                        | Foutgeluid  | Inbouw controleren. Apparaat uitlijnen.                          |
| Klapperen | Uitrusting, Voorwerpen aan de binnenkant van het apparaat | Foutgeluid  | Uitrustingsdelen bevestigen. Afstand tussen de voorwerpen laten. |

## 10.3 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 garantieperiode de ontstane kosten zelf betalen.

De volgende storingen kunt u zelf oplossen.

### 10.3.1 Apparaatfunctie

| Probleem                 | Oorzaak                              | Oplossing               |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Het apparaat werkt niet. | → Het apparaat is niet ingeschakeld. | ► Apparaat inschakelen. |

| Probleem                                                                      | Oorzaak                                                                                                 | Oplossing                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | → 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.<br>► Levensmiddelen beschermen: Koelaccu's boven op levensmiddelen leggen of een andere vriezer gebruiken als de stroomstoring langer duurt.<br>► Ontdooide levensmiddelen niet meer invriezen. |
|                                                                               | → De koelapparaatbus steekt niet correct in het apparaat.                                               | ► Koelapparaatbus controleren.                                                                                                                                                                                              |
| <b>Temperatuur is niet voldoende koud.</b>                                    | → De apparaatdeur is niet correct gesloten.                                                             | ► Apparaat sluiten.                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                               | → De be- en ontluchting is niet toereikend.                                                             | ► Ventilatioorosters 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 vereiste temperatuur vanzelf terugkeert. Als dit niet gebeurt, contact opnemen met de klantenservice. (zie 10.4 Klantenservice)                                                                           |
|                                                                               | → Er werden grote hoeveelheden verse levensmiddelen zonder SuperFrost erin gelegd.                      | ► Probleemoplossing: (zie SuperFrost)                                                                                                                                                                                       |
|                                                                               | → 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 apparaat werd niet correct in de nis ingebouwd.                                                   | ► Controleer of het apparaat correct werd ingebouwd en de deur goed sluit.                                                                                                                                                  |
| <b>Het deurrubber is defect of moet om een andere reden worden vervangen.</b> | → Het deurrubber kan worden vervangen. Er kan zonder gereedschap een nieuw deurrubber worden geplaatst. | ► Contact opnemen met de klantenservice. (zie 10.4 Klantenservice)                                                                                                                                                          |
| <b>Het apparaat is bevroren of er heeft zich condenswater gevormd.</b>        | → Het deurrubber kan uit de groef geschoven zijn.                                                       | ► Het deurrubber op een correcte passing in de groef controleren.                                                                                                                                                           |

## 10.3.2 Uitrusting

| Probleem                                 | Oorzaak                                                       | Oplossing                                                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>De binnenverlichting brandt niet.</b> | → 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. (zie 10.4 Klantenservice)                          |

## 10.4 Klantenservice

Controleer eerst of u de fout 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](http://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.

### 10.4.1 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. (zie Apparaatinformatie)

-of-

- ▶ Apparaatinformatie van het typeplaatje aflezen. (zie 10.5 Typeplaatje)
- ▶ Apparaatinformatie noteren.
- ▶ De klantenservice informeren: Fout en apparaatinformatie mededelen.
- ▷ Dit maakt een snelle en doelgerichte service mogelijk.
- ▶ Verdere instructies van de klantenservice opvolgen.

### 10.5 Typeplaatje

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

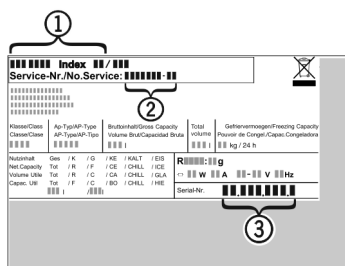


Fig. 125

- (1) Apparaatbeschrijving
  - (2) Servicenr.
  - (3) Serienr.
- ▶ Informatie van het typeplaatje lezen.

## 11 Buiten bedrijf stellen

- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ Apparaat uitschakelen. (zie Apparaat uit- en inschakelen)
- ▶ 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.

## 12 Afvalverwijdering

### 12.1 Apparaat op afvoer voorbereiden



Li-Ion

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.
- ▶ Indien mogelijk: verwijder lampen zonder deze kapot te maken.

### 12.2 Apparaat volgens milieuvoorschriften afvoeren



Li-Ion



Li-Ion

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

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.

Lampen

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 en een verkoopoppervlak > 400 m<sup>2</sup> neemt de dealer het oude apparaat ook gratis terug.



## WAARSCHUWING

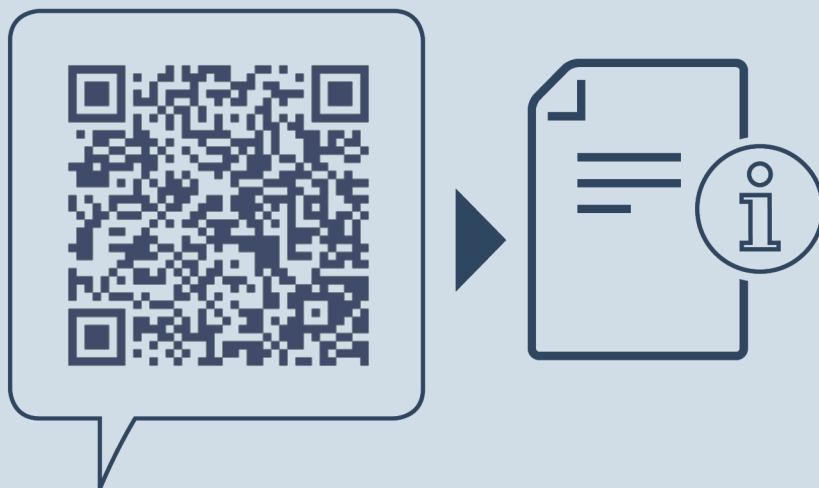
Vrijkomend koudemiddel en olie!

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.

- ▶ Aanwijzingen voor het transport van het apparaat in acht nemen.
- ▶ Voer het apparaat af zonder het te beschadigen.
- ▶ Voer batterijen, lampen en het apparaat af zoals hierboven beschreven.





[home.liebherr.com/fridge-manuals](https://home.liebherr.com/fridge-manuals)

**NL** Inbouwkoel-vriescombinatie met BioFresh

Datum van uitgave: 20250203

**Artikelnr.-index: 7088442-00**

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