



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   | Apparaten- en uitrustingsoverzicht.....        | 3         |
| 1.3   | SmartDevice.....                               | 3         |
| 1.4   | Toepassingsgebied van het apparaat.....        | 3         |
| 1.5   | Conformiteit.....                              | 4         |
| 1.6   | SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening..... | 4         |
| 1.7   | EPREL-database.....                            | 4         |
| <b>2</b>  | <b>Algemene veiligheidsvoorschriften.....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>3</b>  | <b>In gebruik nemen.....</b>                   | <b>5</b>  |
| 3.1   | Apparaat inschakelen.....                      | 5         |
| 3.2   | Uitrusting aanbrengen.....                     | 6         |
| <b>4</b>  | <b>Levensmiddelenbeheer.....</b>               | <b>6</b>  |
| 4.1   | Levensmiddelen opslaan.....                    | 6         |
| 4.2   | Opslagtijden.....                              | 7         |
| <b>5</b>  | <b>Energie sparen.....</b>                     | <b>7</b>  |
| <b>6</b>  | <b>Bediening.....</b>                          | <b>7</b>  |
| 6.1   | Bedienings- en weergave-elementen.....         | 7         |
| 6.1.1   | Status-weergave.....                           | 7         |
| 6.1.2   | Navigatie.....                                 | 7         |
| 6.1.3   | Bedieningsstructuur.....                       | 7         |
| 6.1.4   | Symbolen.....                                  | 8         |
| 6.2   | Bedieningslogica.....                          | 8         |
| 6.2.1   | Functie activeren / deactiveren.....           | 8         |
| 6.2.2   | Functiewaarde selecteren.....                  | 8         |
| 6.2.3   | Instelling activeren / deactiveren.....        | 8         |
| 6.2.4   | Instellingswaarde selecteren.....              | 9         |
| 6.2.5   | Klantenmenu oproepen.....                      | 9         |
| 6.3   | Functies.....                                  | 9         |
|  | Apparaat uitschakelen.....                     | 9         |
|  | WLAN.....                                      | 9         |
|  | Temperatuur.....                               | 10        |
|  | SuperFrost.....                                | 10        |
|  | PartyMode.....                                 | 10        |
|  | SabbathMode.....                               | 11        |
|  | E-Saver.....                                   | 11        |
|  | Helderheid display.....                        | 11        |
|  | Deuralarm.....                                 | 12        |
|  | Invoerblokkering.....                          | 12        |
|  | Info.....                                      | 12        |
|  | Resetten.....                                  | 12        |
| 6.4   | Foutmeldingen.....                             | 12        |
| 6.4.1   | Waarschuwingen.....                            | 12        |
| 6.4.2   | DemoMode.....                                  | 13        |
| <b>7</b>  | <b>Uitrusting.....</b>                         | <b>13</b> |
| 7.1   | Laden.....                                     | 13        |
| 7.2   | Glasplaten.....                                | 14        |
| 7.3   | VarioSpace.....                                | 14        |
| <b>8</b>  | <b>Onderhoud.....</b>                          | <b>15</b> |

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| 8.1       | Uitschuifsystemen demonteren/monteren.....       | 15        |
| 8.2       | Apparaat ontdooien.....                          | 16        |
| 8.3       | Apparaat reinigen.....                           | 16        |
| <b>9</b>  | <b>Klantenhulp.....</b>                          | <b>16</b> |
| 9.1       | Technische gegevens.....                         | 16        |
| 9.2       | Bedrijfsgeluiden.....                            | 17        |
| 9.3       | Technische storing.....                          | 17        |
| 9.4       | Klantenservice.....                              | 18        |
| 9.5       | Typeplaatje.....                                 | 18        |
| <b>10</b> | <b>Buiten bedrijf stellen.....</b>               | <b>19</b> |
| <b>11</b> | <b>Afvalverwijdering.....</b>                    | <b>19</b> |
| 11.1      | Apparaat op afvoer voorbereiden.....             | 19        |
| 11.2      | Apparaat volgens milieuvorschriften afvoeren.... | 19        |

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

Deze gebruiksaanwijzing geldt voor:

|               |            |
|---------------|------------|
| IFe/IFSe/IFNe | 35..39.... |
| SIFNf/SIFNSf  | 51..       |

## 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 op- of aanmerkingen contact op met de handelaar of de klantenservice (zie 9.4 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 Apparaten- en uitrustingsoverzicht

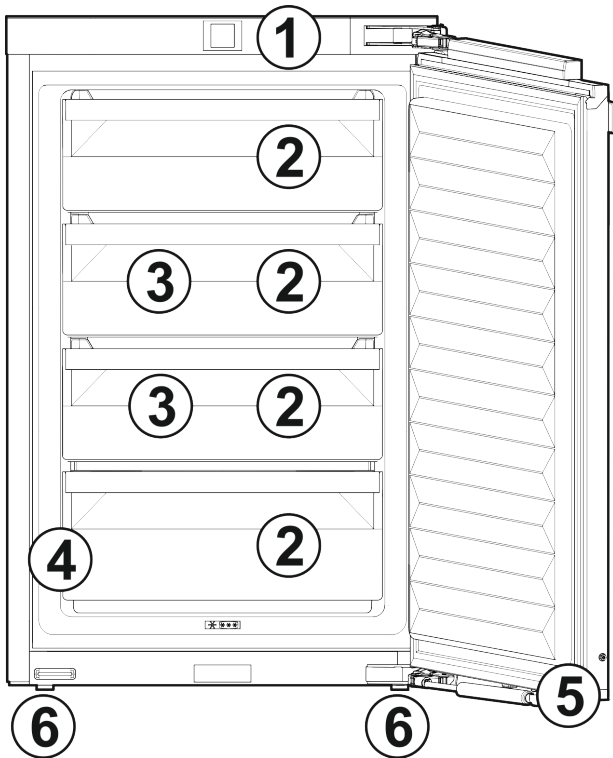


Fig. 1

- |                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| (1) Bedienings- en controle-elementen | (4) Typeplaatje  |
| (2) Schuifladen                       | (5) Sluitdempers |
| (3) VarioSpace                        | (6) Stelvoeten   |

## Aanwijzing

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

### 1.3 SmartDevice

SmartDevice is de netwerkoplossing voor uw vriesapparaat.

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

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



Meer informatie [smartdevice.liebherr.com](http://smartdevice.liebherr.com) over SmartDevice:

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

### 1.4 Toepassingsgebied van het apparaat

#### Gebruik volgens de voorschriften

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

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

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 hulpmid-

# Algemene veiligheidsvoorschriften

delen, ten grondslag liggende stoffen en producten

- Gebruik in explosiegevaarlijke gebieden

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

## Klimaatklassen

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

## Aanwijzing

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

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

## 1.5 Conformiteit

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

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

## 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/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html](http://home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/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.

## 2 Algemene veiligheidsvoorschriften

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

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

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

### Gevaren voor de gebruiker:

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

### 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 kacheltsjes 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:

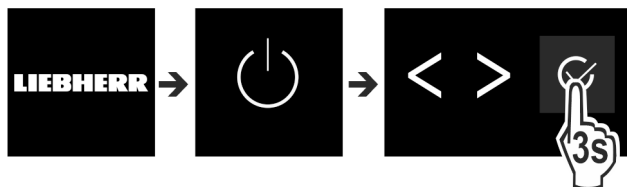
|  |              |   |
|--|--------------|---|
|  | GEVAAR       | duidt een direct gevaar aan, die de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt.          |
|  | WAARSCHUWING | duidt een gevaarlijke situatie aan, die de dood of ernstig lichamelijk 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 In gebruik nemen

### 3.1 Apparaat inschakelen

Zorg ervoor dat aan de volgende eisen zijn voldaan:

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



# Levensmiddelenbeheer

Fig. 2

- ▶ Apparaat via de gebruikersinterface naast het display inschakelen.
- ▷ Statusweergave verschijnt.

## Apparaat start in DemoMode:

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

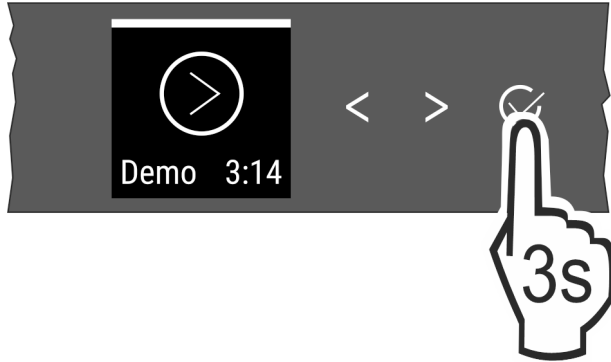


Fig. 3

- ▶ Bevestiging naast het display 3 seconden lang indrukken.
- ▷ DemoMode is gedeactiveerd.

## Aanwijzing

De fabrikant adviseert:

- ▶ **Diepvriesproducten** bij -18 °C of kouder in de diepvriezer leggen.

## 3.2 Uitrusting aanbrengen

### 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).

- ▶ Bijgevoegde uitrusting aanbrengen om het apparaat optimaal te gebruiken.

## 4 Levensmiddelenbeheer

### 4.1 Levensmiddelen opslaan



#### WAARSCHUWING

Brandgevaar

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

### Aanwijzing

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

- ▶ Houd de luchtopening altijd vrij.

Bij de opslag van levensmiddelen ervoor zorgen dat:

- Ventilatieopeningen aan de achterkant vrij zijn.
- Ventilatieopeningen op de ventilator vrij zijn.
- Levensmiddelen goed zijn verpakt.
- Rauw vlees of vis bevindt zich in schonen, afgesloten bakjes, zodat deze geen contact met andere levensmiddelen kunnen maken of op ander voedsel kunnen druipen.
- Levensmiddelen zijn op afstand opgeslagen, zodat de lucht goed kan circuleren.

### Aanwijzing

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

#### 4.1.1 Vriesgedeelte

Hier kan bij -18 °C een droog, koud opslagklimaat worden ingesteld. Een koud klimaat is geschikt voor de opslag van diepvriesproducten voor meerdere maanden, voor de bereiding van ijsblokjes of voor het invriezen van verse levensmiddelen.

#### Levensmiddelen invriezen

U kunt maximaal zoveel kilogram aan verse levensmiddelen invriezen binnen 24 uur, zoals aangegeven op het typeplaatje (zie 9.5 Typeplaatje) onder "vriescapaciteit ... kg/24u".

Om ervoor te zorgen dat de levensmiddelen door en door ingevroren worden, dient u de volgende hoeveelheden per verpakking in acht te nemen:

- Groente, fruit tot 1 kg
- Vlees tot 2,5 kg

Vóór het invriezen ervoor zorgen dat:

- Apparaten zonder NoFrost:\* SuperFrost is geactiveerd (zie 6.3 Functies) als de invrieshoeveelheid groter is dan ca. 1 kg.\*
- Apparaten met NoFrost:\* SuperFrost is geactiveerd (zie 6.3 Functies) als de invrieshoeveelheid groter is dan ca. 2 kg.\*
- Bij kleine invrieshoeveelheid: moet SuperFrost ca. 6 uur vooraf worden geactiveerd.
- Bij maximale invrieshoeveelheid: moet SuperFrost ca. 24 uur vooraf worden geactiveerd.

#### Levensmiddelen ordenen:



#### VOORZICHTIG

Verwondingsgevaar door glasscherven!

Flessen en blikken met drank kunnen bij bevroren openbarsten. Dit geldt met name voor koolzuurhoudende dranken.

- ▶ Flessen en blikken met drank alleen invriezen met de *BottleTimer*-functie.

#### Voor apparaten kleiner dan 122 cm:

Bij kleine invrieshoeveelheid:

- ▶ Verpakte levensmiddelen over alle lades verdelen.
  - ▶ Indien mogelijk, levensmiddelen achter in de lade tegen de achterzijde leggen.
- Bij maximale invrieshoeveelheid:
- ▶ Verpakte levensmiddelen over alle lades verdelen.
  - ▶ Indien mogelijk, levensmiddelen achter in de lade tegen de achterzijde leggen.

#### Voor apparaten van 122 cm of groter:

Bij kleine invrieshoeveelheid:

- ▶ Verpakte levensmiddelen over alle lades verdelen, maar geen levensmiddelen in de bovenste lade leggen.
- Bij maximale invrieshoeveelheid:
- ▶ Verpakte levensmiddelen over alle lades verdelen.
  - ▶ Indien mogelijk, levensmiddelen achter in de lade tegen de achterzijde leggen.

#### Voor alle apparaten:

Bij maximale invrieshoeveelheid:

- ▶ Nadat SuperFrost automatisch is gedeactiveerd, levensmiddelen in de lade leggen.

#### Levensmiddelen ontdoien

- in de koelruimte

- in de magnetron
- In de oven/heteluchtoven
- Bij kamertemperatuur



## WAARSCHUWING

Gevaar voor voedselvergiftiging!

▶ Ontdooide levensmiddelen nooit weer terug invriezen.

- ▶ Slechts zoveel levensmiddelen eruit halen als nodig is.
- ▶ Ontdooide levensmiddelen zo snel mogelijk verwerken.

### Vrieslade\*

Met de vrieslade kunt u bessen, kruiden, groente en andere kleine diepvriesproducten invriezen, zonder dat ze aan elkaar vriezen. Het diepvriesproduct blijft qua vorm zoveel mogelijk behouden en is later gemakkelijker te positioneren.

▶ Niet-ingepakte levensmiddelen op afstand over de vrieslade verdelen.

## 4.2 Opslagtijden

De aangegeven opslagtijden zijn richtwaarden.

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

| 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 |

## 5 Energie sparen

- Let altijd op de be- en ontluftung. Dek de ventilatieopeningen resp. -roosters niet af.
- Houd de ventilatieluchtopeningen altijd vrij.
- Plaats het apparaat niet naast een fornuis, verwarming of dergelijke en stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.
- Het energieverbruik is afhankelijk van de plaatsingsomstandigheden zoals bijv. de omgevingstemperatuur (zie 1.4 Toepassingsgebied van het apparaat) . Bij een warmere omgevingstemperatuur kan het energieverbruik toenemen.
- Open het apparaat, indien mogelijk zo kort mogelijk.
- Hoe lager de temperatuur wordt ingesteld, hoe hoger het energieverbruik.
- Alle levensmiddelen goed verpakt en afgedekt bewaren. Condensvorming wordt voorkomen.
- Warme gerechten plaatsen: eerst tot op kamertemperatuur laten afkoelen.
- Als in het apparaat een dikke ijsaanslag aanwezig is: Apparaat ontdooien.\*

## 6 Bediening

### 6.1 Bedienings- en weergave-elementen

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

#### 6.1.1 Status-weergave



Fig. 4

(1) Temperatuurindicatie

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

#### 6.1.2 Navigatie

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

De bediening van het apparaat wordt uitgevoerd via de toetsen naast de weergave:



Fig. 5

(1) Navigatiepijl links / rechts

(2) Bevestigen

**Navigatiepijl links / rechts Fig. 5 (1):**

- In het menu navigeren. Na de laatste menupagina wordt weer de eerste weergegeven.

**Bevestigen Fig. 5 (2):**

- Een functie activeren / deactiveren.
- Een submenu openen.
- Een selectie bevestigen. Na de bevestiging wisselt de weergave terug naar het menu.

**Terug naar de Status-weergave:** op de snelste manier:

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

#### 6.1.3 Bedieningsstructuur

De bedieningsstructuur wordt aan de hand van een patroon uitgelegd. Afhankelijk van de functie of instelling wijzigt de weergave.

# Bediening

## Menu zonder submenu

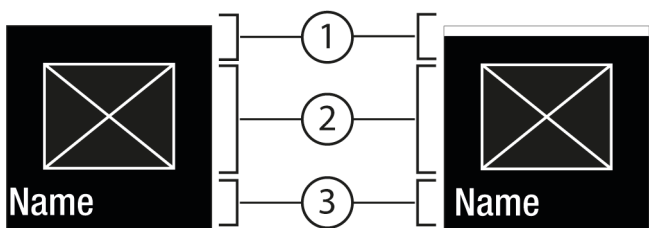


Fig. 6

- (1) Status gedeactiveerd / Status geactiveerd  
 witte balk in het bovenste bereik
- (2) Symbool of geactiveerde waarde
- (3) Menu: Functienaam of menu: Instelnaam

## Menu met submenu

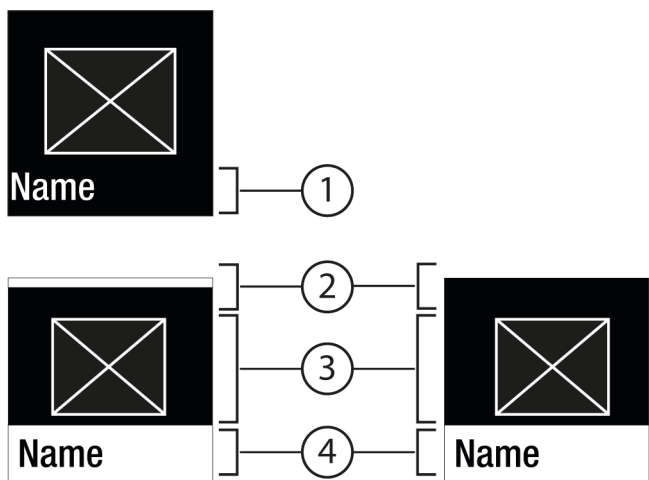


Fig. 7

- (1) Menu: Functienaam of menu: Instelnaam
- (2) Status
- (3) Symbool of geactiveerde waarde
- (4) Submenu: Functienaam of Submenu: Instelnaam
- (2) gedeactiveerd / geactiveerd

De volgende navigatie is mogelijk:

- Met de navigatiepijl links / rechts Fig. 5 (1) navigeren.
- Met bevestigen Fig. 5 (2) het submenu Fig. 7 (4) oproepen.
  - Met de navigatiepijl links / rechts Fig. 5 (1) navigeren.
  - Nieuwe waarde instellen: Met bevestigen Fig. 5 (2) een gedeactiveerde waarde Fig. 6 (1) selecteren.
  - Terug naar het menu: Met bevestigen Fig. 5 (2) de al geactiveerde waarde Fig. 6 (2) selecteren.

### 6.1.4 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. |
|         | <b>Knipperend symbool</b><br>Apparaat werkt. Instelling wordt uitgevoerd.                             |

| Symbool | Toestand van het apparaat                                 |
|---------|---|
|         | <b>Balk wordt opgebouwd</b><br>Functie wordt geactiveerd. |

## 6.2 Bedieningslogica

### 6.2.1 Functie activeren / deactiveren

De volgende functies kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden:

| Symbool | Functie                 |
|---------|-------------------------|
|         | PowerCool <sup>x</sup>  |
|         | SuperFrost <sup>x</sup> |
|         | PartyMode <sup>x</sup>  |
|         | E-Saver                 |

<sup>x</sup> Als functie actief is, werkt het apparaat met een hoger vermogen. Hierdoor kunnen werkgeluiden van het apparaat tijdelijk luider en het energieverbruik hoger zijn.

- ▶ Navigatiepijl Fig. 5 (1) indrukken tot de gewenste wordt weergegeven.
- ▶ Bevestigen Fig. 5 (2) indrukken.
- ▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
- ▷ Status wordt in het menu weergegeven.
- ▷ Functie is geactiveerd / gedeactiveerd.

### 6.2.2 Functiewaarde selecteren

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

| Symbool | Functie   |
|---------|---|
|         | De temperatuur instellen<br>Apparaat in-/uitschakelen |

- ▶ Navigatiepijl Fig. 5 (1) indrukken tot de gewenste functie wordt weergegeven.
- ▶ Bevestigen Fig. 5 (2) indrukken.
- ▶ Met navigatiepijlen Fig. 5 (1) instellingswaarde selecteren.

#### De temperatuur instellen




- ▶ Bevestigen Fig. 5 (2) indrukken.
- ▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
- ▷ Status: geactiveerd Fig. 6 (1) wordt kort op het submenu Fig. 7 (4) weergegeven.
- ▷ Display keert terug naar het menu.


### 6.2.3 Instelling activeren / deactiveren

De volgende instellingen kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden:

| Symbool | Instelling                    |
|---------|-------------------------------|
|         | WiFi <sup>1</sup>             |
|         | Invoerblokkering <sup>2</sup> |



| Symbol   | Instelling                |
|--|---------------------------|
|  | SabbathMode <sup>2</sup>  |
|  | Resetten <sup>2</sup>     |
|  | Uitschakelen <sup>2</sup> |

- ▶ Navigatiepijl Fig. 5 (1) indrukken tot Instellingen  wordt weergegeven.
- ▶ Bevestigen Fig. 5 (2) indrukken.
- ▶ Navigatiepijl Fig. 5 (1) indrukken tot de gewenste instelling wordt weergegeven.

### <sup>1</sup> Instelling activeren (shortpress)

- ▶ Bevestigen Fig. 5 (2) indrukken.
- ▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
- ▷ Status wordt in het menu weergegeven.
- ▷ Instelling is geactiveerd/gedeactiveerd.


### <sup>2</sup> Instelling activeren (longpress)

- ▶ Bevestigen Fig. 5 (2) 3 seconden lang indrukken.
- ▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
- ▷ Status wordt in het menu weergegeven.
- ▷ Display wordt gewijzigd.

## 6.2.4 Instellingswaarde selecteren



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



| Symbol   | Instellingen |
|--|--------------|
|  | Helderheid   |
|  | Deuralarm    |

- ▶ Navigatiepijl Fig. 5 (1) indrukken tot Instellingen  wordt weergegeven.
- ▶ Bevestigen Fig. 5 (2) indrukken.
- ▶ Navigatiepijl Fig. 5 (1) indrukken tot de gewenste instelling wordt weergegeven.
- ▶ Bevestigen Fig. 5 (2) indrukken.
- ▶ Met navigatiepijlen Fig. 5 (1) instellingswaarde selecteren.
- ▶ Bevestigen Fig. 5 (2) indrukken.
- ▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
- ▷ Status wordt kort op het submenu weergegeven.
- ▷ Display keert terug naar het menu.

## 6.2.5 Klantenmenu oproepen

De volgende instellingen kunnen in het klantenmenu worden opgeroepen:

| Symbol   | Functie               |
|--|-----------------------|
|  | Defrost <sup>2*</sup> |
|  | Software              |

- ▶ Navigatiepijlen Fig. 5 (1) indrukken tot Instellingen  verschijnt.
- ▶ Bevestigen Fig. 5 (2) indrukken.
- ▶ Herhaaldelijk op de navigatiepijlen Fig. 5 (1) drukken tot de informatie over het apparaat  op het display verschijnt.

- ▶ Bevestigen Fig. 5 (2) indrukken.
- ▶ Cijfercode 151 invoeren.
- ▷ Het klantmenu verschijnt.
- ▶ In het klantenmenu drukt u herhaaldelijk op de navigatiepijlen Fig. 5 (1) totdat de gewenste instelling verschijnt.

### <sup>1</sup> waarde kiezen

- ▶ Bevestigen Fig. 5 (2) indrukken.
- ▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
- ▷ Status wordt kort op het display weergegeven.
- ▷ Display keert terug naar het menu.

### <sup>2</sup> Instelling activeren

- ▶ Bevestigen Fig. 5 (2) 3 seconden lang indrukken.
- ▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
- ▷ Status wordt op het display weergegeven.
- ▷ Symbool knippert zolang het apparaat werkt.

## 6.3 Functies

### Apparaat uitschakelen

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

#### Complete apparaat uitschakelen

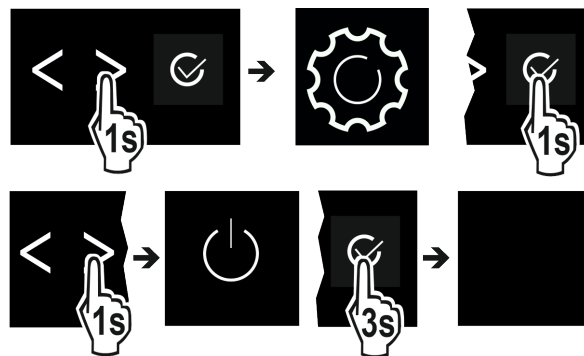


Fig. 8

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

### WLAN

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

#### Aanwijzing

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

#### WLAN-verbinding maken

Ervor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- SmartDeviceBox is gekocht en aangebracht. (zie 1.3 SmartDevice)
- SmartDevice-app is geïnstalleerd (zie [apps.home.liebherr.com](https://apps.home.liebherr.com)).

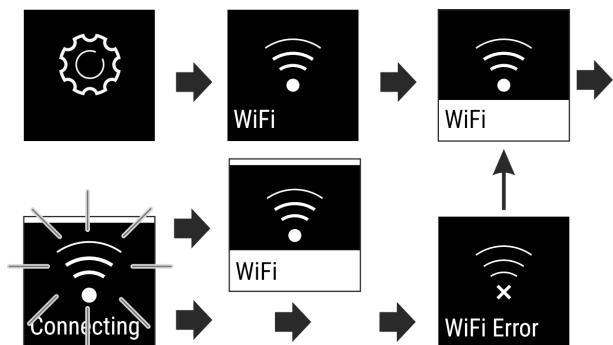


Fig. 9

- ▶ Instelling activeren. (zie 6.2 Bedieningslogica)
- ▷ Verbinding wordt gemaakt: Status: geactiveerd Fig. 6 (1) en WiFi connecting verschijnt. Het pictogram knippert.
- ▷ Verbinding is gemaakt: Status: geactiveerd Fig. 6 (1) verschijnt.
- ▷ Verbinding is mislukt: Status en Connect verschijnt. Het pictogram is continu zichtbaar.

### WLAN-verbinding verbreken

- ▶ Instelling deactiveren. (zie 6.2 Bedieningslogica)



Fig. 10

- ▷ Verbinding is verbroken: pictogram is continu zichtbaar.

### WLAN-verbinding resetten

- ▶ Instellingen resetten. (zie 6.2 Bedieningslogica)



Fig. 11

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

## -18 °C **Temperatuur**

De temperatuur is afhankelijk van de volgende factoren:

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

| Vriesgedeelte | Aanbevolen instelling |
|---------------|-----------------------|
| -18 °C        | -18 °C                |

### De temperatuur instellen

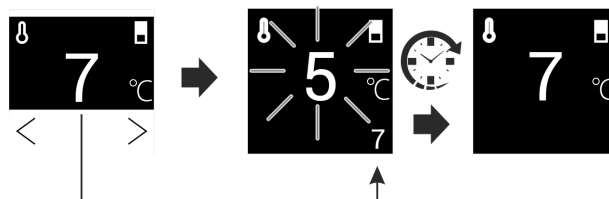


Fig. 12

- ▶ Waarde instellen. (zie 6.2 Bedieningslogica)
- ▷ Ingestelde temperatuur wordt rechtsonder op het display weergegeven.

## **SuperFrost**

Met deze functie schakelt u naar de hoogste invriescapaciteit. Daardoor kunt u lagere vriestemperaturen bereiken.

Toepassing:

- Meer dan 2 kg verse levensmiddelen dagelijks invriezen.
- Verse levensmiddelen snel tot de kern invriezen.
- Koudereserve in opgeslagen diepvriesproducten verhogen, voordat het apparaat wordt ontdooid.

### Functie activeren / deactiveren

Bij een kleinere invriescapaciteit:

- ▶ 6 uur voor gebruik activeren.
- Bij de maximale invriescapaciteit:
- ▶ 24 uur voor gebruik activeren.
- ▶ Activeren / deactiveren (zie 6.2 Bedieningslogica) .

De functie wordt automatisch gedeactiveerd. Daarna draait het apparaat in de normale modus verder. De temperatuur stelt zich op de ingestelde waarde in.

## **PartyMode**

Deze functie biedt een verzameling van speciale functies en instellingen die tijdens een feest handig zijn.

De volgende functies worden geactiveerd:

- *SuperFrost*

Alle functies kunnen flexibel en individueel worden ingesteld. Wijzigingen worden verworpen wanneer de functie wordt gedeactiveerd.

### Functie activeren / deactiveren

- ▶ Activeren / deactiveren (zie 6.2 Bedieningslogica) .
- ▷ Geactiveerd: Alle functies zijn gelijktijdig geactiveerd.
- ▷ Gedeactiveerd: Vooraf ingestelde temperaturen zijn hersteld.

Na 24 uur wordt de functie automatisch gedeactiveerd.

## SabbathMode

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

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

*Apparaatstatus*

### Aanwijzing

Dit apparaat is gecertificeerd door het „Institute for Science and Halacha”. ([www.machonhalacha.co.il](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.
- ▶ Instellingenmenu oproepen. (zie 6.2 Bedieningslogica)
- ▶ Navigatiepijl indrukken tot de gewenste functie wordt weergegeven.

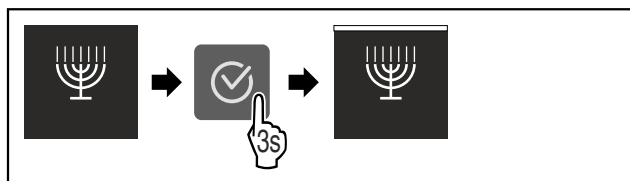


Fig. 13

- ▶ Stappen (zie Fig. 805) uitvoeren.
- ▷ SabbathMode is geactiveerd.
- ▷ Statusweergave toont continu SabbathMode.

### SabbathMode deactiveren

- ▶ Instellingenmenu oproepen. (zie 6.2 Bedieningslogica)

- ▶ Navigatiepijl indrukken tot de gewenste functie wordt weergegeven.

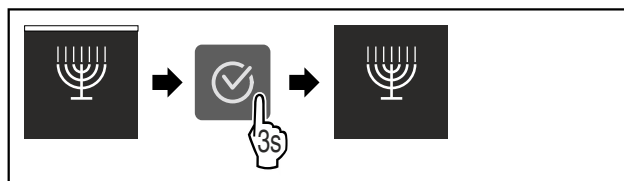


Fig. 14

- ▶ Stappen (zie Fig. 806) uitvoeren.
- ▷ SabbathMode is gedeactiveerd.



## E-Saver

Deze functie activeert of deactiveert de energiebesparingsmodus. Als u deze functie activeert, daalt het energieverbruik en stijgt de temperatuur in het apparaat met 2 °C. De levensmiddelen blijven vers, maar de houdbaarheid wordt korter.

| Temperatuurzone | Aanbevolen instelling | Temperatuur actieve E-Saver bij |
|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
| -18 °C          | -18 °C                | -16 °C                          |

*Temperaturen*

### E-Saver activeren

- ▶ Navigatiepijl indrukken tot de gewenste functie wordt weergegeven.

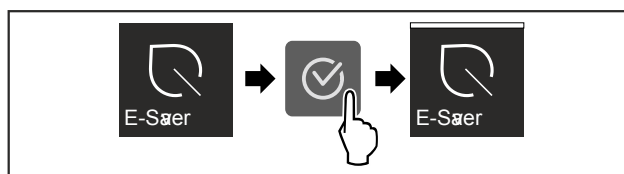


Fig. 15

- ▶ Stappen (zie Fig. 807) uitvoeren.
- ▷ Energiebesparingsmodus is geactiveerd.

### E-Saver deactiveren

- ▶ Navigatiepijl indrukken tot de gewenste functie wordt weergegeven.

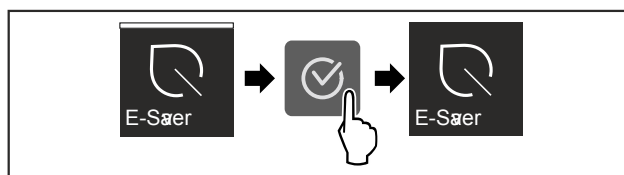


Fig. 16

- ▶ Stappen (zie Fig. 808) uitvoeren.
- ▷ De energiebesparingsmodus is gedeactiveerd.



## Helderheid display

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

De volgende helderheidsniveaus kunnen worden ingesteld:

- 40%
- 60%
- 80%
- 100%

### Instelling kiezen

- ▶ Waarde instellen (zie 6.2 Bedieningslogica).

# Bediening



## Deuralarm

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

De volgende waarden kunnen ingesteld worden:

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

### Instelling kiezen

- Waarde instellen (zie 6.4 Foutmeldingen).



## Invoerblokkering

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

Toepassing:

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

### Instelling activeren / deactiveren

- Activeren / deactiveren. (zie 6.2 Bedieningslogica)




## Info

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

De volgende gegevens kunnen afgelezen worden:

- Modelnaam
- Index
- Serienummer
- Servicenummer

### Apparaatgegevens oproepen

- Navigatiepijl Fig. 5 (1) indrukken tot Instellingen  wordt weergegeven.
- Bevestigen Fig. 5 (2) indrukken.
- Navigatiepijlen Fig. 5 (1) indrukken tot de weergave met de informatie wordt weergegeven.
- Apparaatgegevens aflezen.



## Resetten

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

### Instelling activeren

- Activeren (zie 6.2 Bedieningslogica).

## 6.4 Foutmeldingen

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

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

### 6.4.1 Waarschuwingen



#### Deur sluiten

De melding wordt weergegeven als de deur te lang openstaat.

De tijd totdat de melding wordt weergegeven kan worden ingesteld.

- Alarm beëindigen: Melding bevestigen.

-of-

- Deur sluiten.



#### Stroomuitval

De melding wordt weergegeven als de vriestemperatuur door een stroomonderbreking gestegen is. Als de stroomonderbreking is beëindigd, werkt het apparaat met de laatst ingestelde temperatuur verder.

- Alarm beëindigen: Melding bevestigen.

▷ Temperatuuralarm wordt weergegeven (zie Temperatuuralarm).



#### Temperatuuralarm

De melding wordt weergegeven als de temperatuur niet met de ingestelde temperatuur overeenkomt.

Oorzaken voor temperatuurverschillen kunnen zijn:

- Het plaatsen van warme frisse levensmiddelen in het apparaat.
- Dat bij het hersorteren en het eruit halen van levensmiddelen teveel warme lucht in het apparaat is gestroomd.
- De stroom is te lang uitgevallen.
- Het apparaat is defect.

Als de storing is verholpen, werkt het apparaat met de ingestelde temperatuur verder.

- Weergave bevestigen.
- ▷ Warmste temperatuur wordt weergegeven.
- Weergave opnieuw bevestigen.
- ▷ Statusweergave wordt weergegeven.
- ▷ Actuele temperatuur wordt weergegeven.



#### Storing

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

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

## 6.4.2 DemoMode

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

### DemoMode deactiveren

Wanneer een tijd op het display afloopt:

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

Wanneer geen tijd afloopt:

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

## 7 Uitrusting

### 7.1 Laden

U kunt de laden voor reiniging verwijderen.

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 ontluchting 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 ontluchting niet toereikende is.\*

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

### 7.1.1 Lade op apparaatbodemplaat of glasplaat

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

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

#### Lade verwijderen

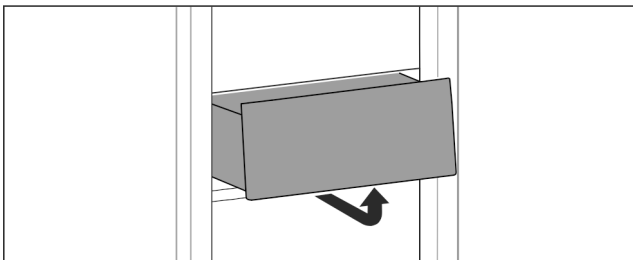


Fig. 17

- ▶ Lade overeenkomstig de afbeelding verwijderen.

#### Lade plaatsen

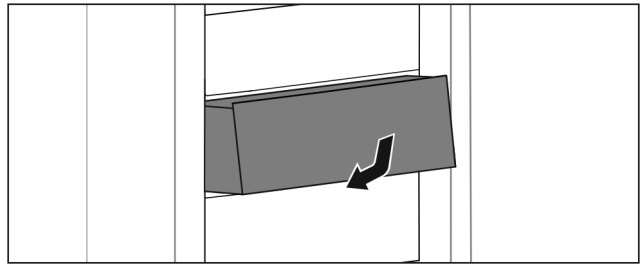


Fig. 18

- ▶ Lade overeenkomstig de afbeelding plaatsen.

### 7.1.2 Bovenste kantelbare lade

Wanneer u de bovenste lade eruit trekt, kantelt die naar voren. Zo ziet u beter wat er in de lade zit. De functie is afhankelijk van de hoogte van het apparaat.

Als u de bovenste kantelbare lade verwijdert, kunt u de glasplaat eronder als extra oppervlak gebruiken.

#### Lade verwijderen

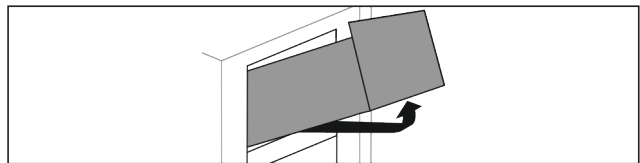


Fig. 19

- ▶ Lade tot de aanslag eruit trekken.
- ▶ Lade aan de voorkant omhoog tillen en gelijktijdig vanaf de achterkant, onderkant naar boven drukken.
- ▶ Lade naar voren toe verwijderen.

#### Lade plaatsen

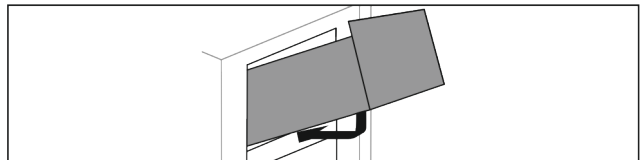


Fig. 20

- ▶ Lade overeenkomstig de afbeelding aanbrengen.
- ▷ Lade ligt op de glasplaat.
- ▶ Lade vanaf de achterkant licht omhoog tillen en over de aanzet schuiven.
- ▶ Lade naar achteren erin schuiven.

### 7.1.3 Lade geleid op containerrib

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

#### Lade verwijderen

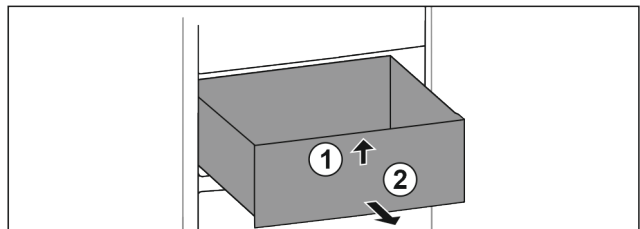


Fig. 21

- ▶ Lade tot de aanslag eruit trekken.
- ▶ Lade aan de voorkant optillen. Fig. 21 (1)
- ▶ Lade naar voren toe verwijderen. Fig. 21 (2)

# Uitrusting

## Lade plaatsen

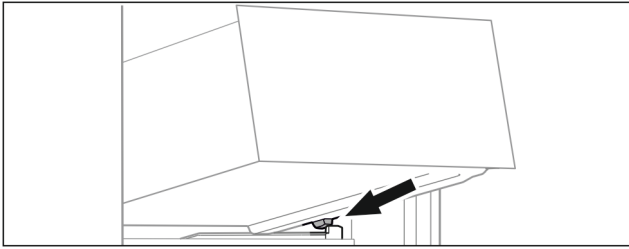


Fig. 22

- ▶ Lade schuin achter de stoppers op containerrib plaatsen. (zie Fig. 814)
- ▶ Lade neerlaten.
- ▶ Lade naar achteren erin schuiven.

## 7.2 Glasplaten

U kunt de glasplaat onder de lades eruit nemen om ze te reinigen.

U kunt de glasplaat onder de lades verwijderen om VarioSpace te gebruiken.

### 7.2.1 Glasplaat onder kantelbare lade verwijderen / plaatsen

De glasplaat bevindt zich onder de bovenste kantelbare lade.

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:

- Lade is verwijderd. (zie 7.1.2 Bovenste kantelbare lade)

#### Glasplaat verwijderen

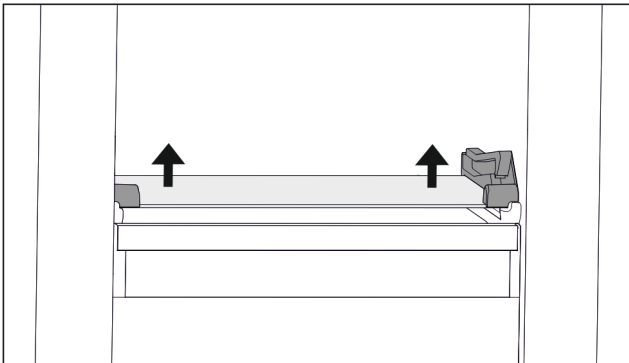


Fig. 23 Glasplaat van kantelbare lade

- ▶ Glasplaat van onderen aan beide zijden omhoog drukken. (zie Fig. 815)
- ▶ Glasplaat er naar voren uitnemen.

#### Glasplaat plaatsen

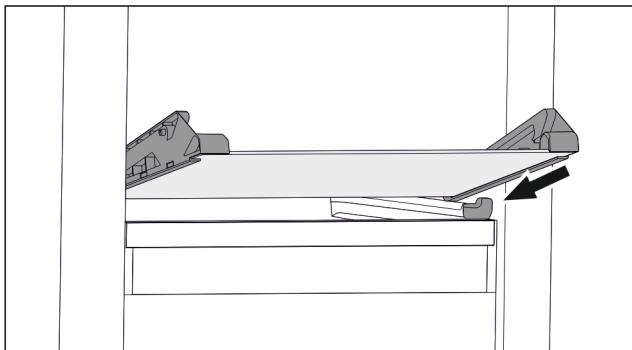


Fig. 24 Glasplaat van kantelbare lade

- ▶ Glasplaat schuin achter de stoppers op containerrib plaatsen. (zie Fig. 816)
- ▶ Glasplaat neerlaten.
- ▶ Glasplaat er naar achteren inschuiven.

- ▷ Glasplaat vergrendelt.

### 7.2.2 Glasplaat verwijderen / plaatsen

De glasplaat kan zich afhankelijk van de uitrusting onder de lade bevinden.

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:

- Glasplaat onder lade: Lade is verwijderd. (zie 7.1 Laden)

#### Glasplaat verwijderen

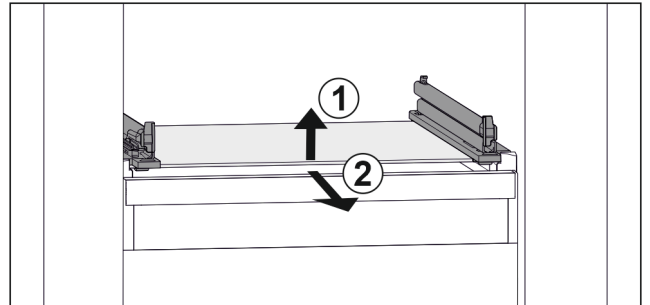


Fig. 25 Voorbeeldweergave van glasplaat

- ▶ Glasplaat aan de voorkant optillen. Fig. 25 (1)
- ▶ Glasplaat naar voren toe verwijderen. Fig. 25 (2)

#### Glasplaat plaatsen

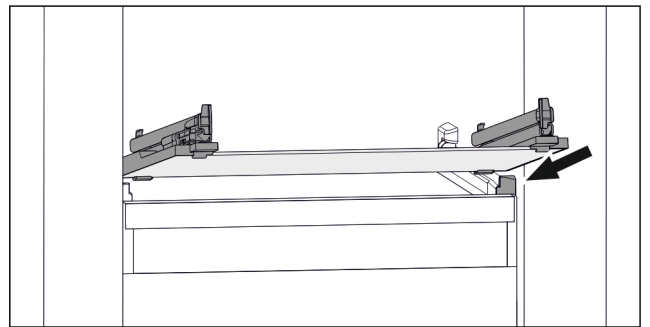


Fig. 26 Voorbeeldweergave van glasplaat

- ▶ Glasplaat schuin achter de stoppers op containerrib plaatsen. (zie Fig. 818)
- ▶ Glasplaat neerlaten.
- ▶ Glasplaat er naar achteren inschuiven.

## 7.3 VarioSpace

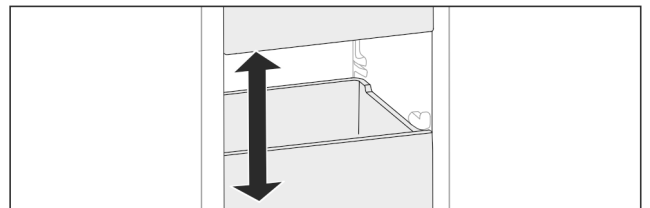


Fig. 27

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 9.1 Technische gegevens).

## 8 Onderhoud

### 8.1 Uitschuifsystemen demonteren/monteren

#### 8.1.1 Opmerkingen over demontage

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

De volgende uitschuifsystemen kunnen worden gedemonteerd of niet worden gedemonteerd:

| Uitschuifstelsel                   | demonteerbaar / niet demonteerbaar                    |
|------------------------------------|---|
| Lade op apparaatbodem of glasplaat | niet demonteerbaar                                    |
| Bovenste kantelbare lade           | demonteerbaar (zie 8.1.2 Bovenste kantelbare lade)    |
| Lade geleid op bakkenrib op        | demonteerbaar (zie 8.1.3 Lade geleid op containerrib) |

#### 8.1.2 Bovenste kantelbare lade

##### Uitschuifstelsel demonteren

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:

- Lade is verwijderd. (zie 7.1.2 Bovenste kantelbare lade)
- Glasplaat is verwijderd. (zie 7.2 Glasplaten)

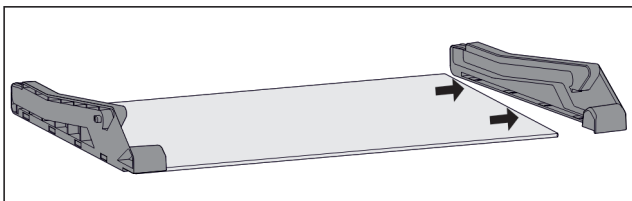


Fig. 28 Glasplaat met zijstukken

- ▶ Zijstuk van glasplaat naar de zijkant toe eraf trekken.

##### Uitschuifstelsel monteren

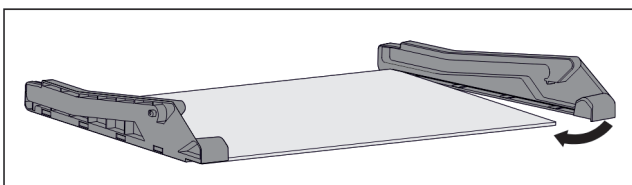


Fig. 29 Glasplaat met zijstukken

- ▶ Zijstuk achter plaatsen.
- ▶ Zijstuk vooraan tegen de glasplaat drukken.

#### 8.1.3 Lade geleid op containerrib

##### Uitschuifstelsel demonteren

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:

- Lade is verwijderd. (zie 7.1.3 Lade geleid op containerrib)

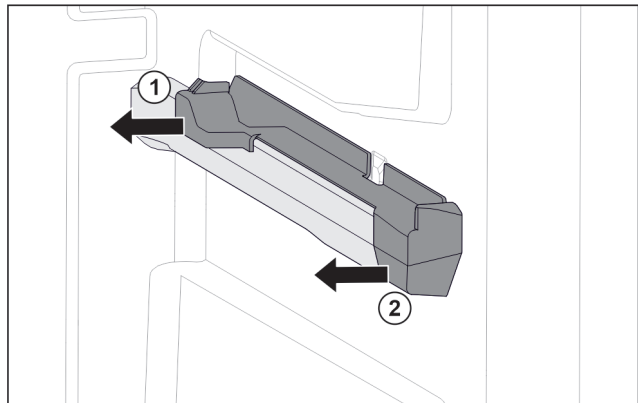


Fig. 30 Insteekelement op rechter containerrib

- ▶ Insteekelement onder achter grijpen.
- ▶ Insteekelement achter naar de zijkant toe eraf trekken. Fig. 30 (1)
- ▶ Insteekelement voor naar de zijkant toe eraf trekken. Fig. 30 (2)

##### Uitschuifstelsel monteren

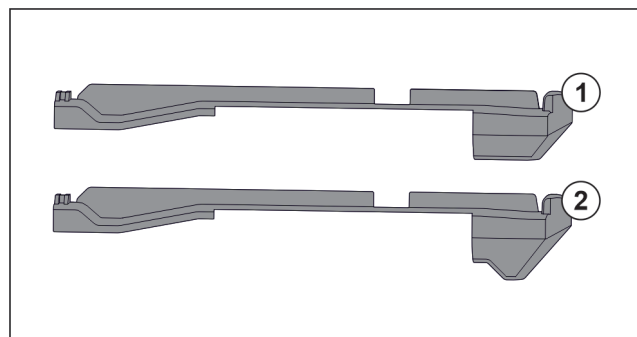


Fig. 31 Vergelijking van de insteekelementen

In het apparaat bevinden zich twee verschillende insteekelementen. Het insteekelement boven de onderste lade Fig. 31 (2) heeft een driehoekige rand. Alle overige insteekelementen Fig. 31 (1) hebben een rechte rand.

- ▶ Insteekelement Fig. 31 (2) met de driehoekige rand boven de onderste lade aanbrengen.
- ▶ Insteekelement Fig. 31 (1) met rechte rand op alle overige plekken aanbrengen.

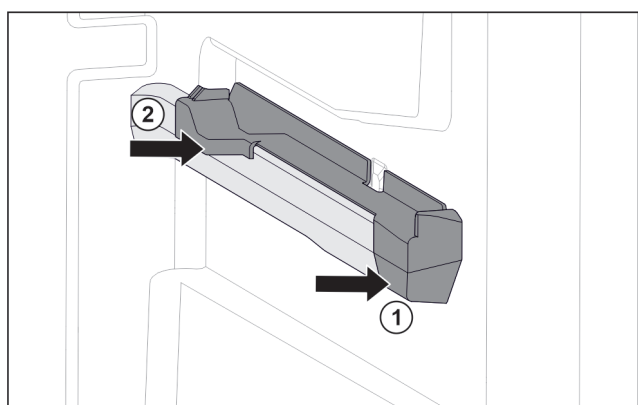


Fig. 32 Insteekelement op rechter containerrib

- ▶ Insteekelement voor tegen containerrib plaatsen. Fig. 32 (1)
- ▶ Insteekelement achter aandrukken. Fig. 32 (2)

## 8.2 Apparaat ontdooien



### WAARSCHUWING

Apparaat op de verkeerde manier ontdooid!\*  
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.

### 8.2.1 Met NoFrost ontdooien\*

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

Het apparaat hoeft niet ontdooid te worden.

### 8.2.2 Vriesgedeelte handmatig ontdooien\*

#### 8.2.2 Handmatig ontdooien

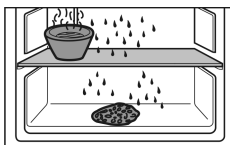
Na langdurig gebruik vormt zich een laagje vorst of ijs.

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:
  - ▶ SuperFrost activeren (zie 6.3 Functies).
  - ▷ Bevroren levensmiddelen krijgen een „koudereserve”.
  - ▶ Apparaat uitschakelen.
  - ▶ Netstekker eruit trekken of zekering uitschakelen.
  - ▶ 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.
- ▶ Apparaat reinigen (zie 8.3 Apparaat reinigen).



## 8.3 Apparaat reinigen

### 8.3.1 Voorbereiden



### WAARSCHUWING

Gevaar voor elektrische schok!

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



### WAARSCHUWING

Brandgevaar

- ▶ De buisleidingen van het koelmiddelcircuit niet beschadigen.
- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ Netstekker eruit halen.

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

### 8.3.3 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:**

- Schuiflade
- Invriesblad\*

**Reinigen in de vaatwasser tot 60 °C:**

- Ijsblokjeshouder\*
- ▶ Uitrusting demonteren: zie betreffende hoofdstuk.
- ▶ Uitrusting reinigen.

### 8.3.4 Na het reinigen

- ▶ Apparaat en uitrustingsdelen droogwrijven.
- ▶ Apparaat aansluiten en inschakelen.
- ▶ SuperFrost inschakelen (zie 6.3 Functies). Wanneer de temperatuur voldoende koud is:
- ▶ Levensmiddelen plaatsen.
- ▶ Reiniging regelmatig herhalen.

## 9 Klantenhulp

### 9.1 Technische gegevens

| Temperatuurbereik |                   |
|-------------------|-------------------|
| Invriezen         | -28 °C tot -15 °C |



| Maximale invriescapaciteit / 24 uur |   |
|-------------------------------------|---|
| Vriesgedeelte                       | Zie het typeplaatje onder „invriescapaciteit ... /24 uur” |

| 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 7.1.1 Lade op apparaatbodemp of glasplaat)   | 12 kg  | 15 kg  | --   |
| Lade geleid op containerrib (zie 7.1.3 Lade geleid op containerrib) | 14 kg  | 19 kg  | 19 kg  |

## 9.2 Bedrijfsgeluiden

Het apparaat veroorzaakt tijdens de werking verschillende loopgeluiden.

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

Voorbeelden:

- Geactiveerde functies (zie 6.3 Functies)
- Draaiende ventilator
- Vers erin gelegde levensmiddelen
- Hoge omgevingstemperatuur
- Lang geopende deur

| Geluiden           | Mogelijke oorzaak                      | Type geluid            |
|--------------------|--|------------------------|
| Borrelen en ruisen | Koelmiddel stroomt in het koelcircuit. | Normaal werkingsgeluid |

| Geluiden          | Mogelijke oorzaak   | Type geluid             |
|-------------------|---|-------------------------|
| 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. |

## 9.3 Technische storing

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

De volgende storingen kunt u zelf oplossen.

### 9.3.1 Apparaatfunctie

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

| Probleem   | Oorzaak  | Oplossing  |
|--|--|--|
| <b>Temperatuur is niet voldoende koud.</b>   | → De apparaatdeur is niet correct gesloten.  | ▶ Apparaat sluiten.  |
|  | → De be- en ontluchting is niet toereikend.  | ▶ Ventilatioosters vrijmaken en reinigen.  |
|  | → De omgevingstemperatuur is te hoog.  | ▶ Probleemoplossing: (zie 1.4 Toepassingsgebied van het apparaat) .  |
|  | → Het apparaat werd te vaak of te lang geopend.  | ▶ Afwachten of de gewenste temperatuur zichzelf weer instelt. Indien dit niet het geval is, contact met de klantenservice opnemen (zie 9.4 Klantenservice) . |
|  | → 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.                                      | ▶ Neem contact op met de Technische Dienst (zie 9.4 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.  |
| <b>Geconcentreerde ijsvorming in het midden van de bovenwand in het apparaat.*</b> | → Deze ijsvorming is normaal. Op basis van de fysische omstandigheden vormt het ijs zich geconcentreerd tegen de bovenwand van het apparaat. | ▶ Het ijs met een ijskrabber verwijderen.  |

## 9.4 Klantenservice

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

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



### WAARSCHUWING

Ondeskundige reparatie!  
Verwondingen.

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

### 9.4.1 Contact met de klantenservice opnemen

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

Apparaataanduiding (model en index)

Servicenr. (Service)

Serienr. (S-Nr.)

▶ Apparaatgegevens via het display oproepen (zie Info) .

-of-

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

▶ Apparaatinformatie noteren.

▶ Contact met de klantenservice opnemen: Fout en apparaatinformatie mededelen.

▷ Dit maakt een snelle en doelgerichte service mogelijk.

▶ Overige aanwijzingen van de klantenservice opvolgen.

## 9.5 Typeplaatje

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

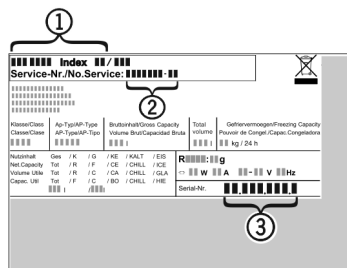


Fig. 33

(1) Apparaatbeschrijving (3) Serienr.

(2) Servicenr.

- Informatie van het typeplaatje lezen.

## 10 Buiten bedrijf stellen

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

## 11 Afvalverwijdering

### 11.1 Apparaat op afvoer voorbereiden



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

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

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

### 11.2 Apparaat volgens milieuvorschriften afvoeren



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



Li-Ion

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

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.

- Voer het apparaten 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** Koel- en vrieskasten, integreerbaar

Datum van uitgave: 20230315

**Artikelnr.-index: 7088271-00**

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