



Gebruikshandleiding

Quality, Design and Innovation



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

# LIEBHERR

# Het apparaat in vogelvlucht

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Het apparaat in vogelvlucht.....</b>	<b>2</b>
1.1	Leveringsomvang.....	2
1.2	Apparaat- en uitrustingsoverzicht.....	3
1.3	Toepassingsgebied van het apparaat.....	3
1.4	Conformiteit.....	3
1.5	SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening.....	3
1.6	EPREL-database.....	3
1.7	Reserveonderdelen.....	4
<b>2</b>	<b>Algemene veiligheidsvoorschriften.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Werking van het display.....</b>	<b>5</b>
3.1	Navigatie met touch-knop en symbooluitleg.....	5
3.2	Menu's.....	5
<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>7</b>
5.1	Instructies voor opslag.....	7
5.2	Vriesgedeelte.....	7
5.3	Opslagtijden.....	8
<b>6</b>	<b>Energie sparen.....</b>	<b>8</b>
<b>7</b>	<b>Bediening.....</b>	<b>8</b>
7.1	Bedienings- en weergave-elementen.....	8
7.1.1	Temperatuurweergave/statusweergave.....	8
7.1.2	LED-gedrag.....	8
7.1.3	Akoestische signalen.....	9
7.2	Apparaatfuncties.....	9
7.2.1	Opmerkingen over de functies van het apparaat.....	9
	Apparaat uit- en inschakelen.....	9
	Temperatuur.....	9
	SuperFrost.....	9
	SabbathMode.....	10
	Invoerblokkering.....	10
	Demomodus.....	11
	Resetten naar fabrieksinstellingen.....	11
7.3	Berichten.....	11
7.3.1	Meldingen beëindigen.....	12
<b>8</b>	<b>Uitrusting.....</b>	<b>12</b>
8.1	Laden.....	12
<b>9</b>	<b>Onderhoud.....</b>	<b>13</b>
9.1	Uitschuifsystemen demonteren/monteren.....	13
9.2	Apparaat ontdooien.....	13
9.3	Apparaat reinigen.....	13
<b>10</b>	<b>Klantenhulp.....</b>	<b>14</b>
10.1	Technische gegevens.....	14
10.2	Bedrijfsgeluiden.....	14
10.3	Technische storing.....	14
10.4	Klantenservice.....	15
10.5	Typeplaatje.....	15
<b>11</b>	<b>Buiten bedrijf stellen.....</b>	<b>15</b>
<b>12</b>	<b>Afvalverwijdering.....</b>	<b>16</b>
12.1	Apparaat op afvoer voorbereiden.....	16
12.2	Apparaat volgens milieuvorschriften afvoeren....	16



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> Om alle voordelen van uw nieuwe apparaat te leren kennen, moet u de instructies in deze gebruiksaanwijzing aandachtig doorlezen.
	<b>Aanvullende informatie op het internet</b> 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:  <i>Fig. Voorbeeld</i>
	<b>Apparaat controleren</b> Controleer alle onderdelen op transportschade. Neem bij op- of aanmerkingen contact op met de distributeur of de klantenservice.
	<b>Afwijkingen</b> 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> Instructies voor actie worden aangeduid met een ▶. De resultaten van de actie worden aangeduid met een ▷.
	<b>Video's</b> 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:

S(D)UF..	36..
SUF..	37..

## 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

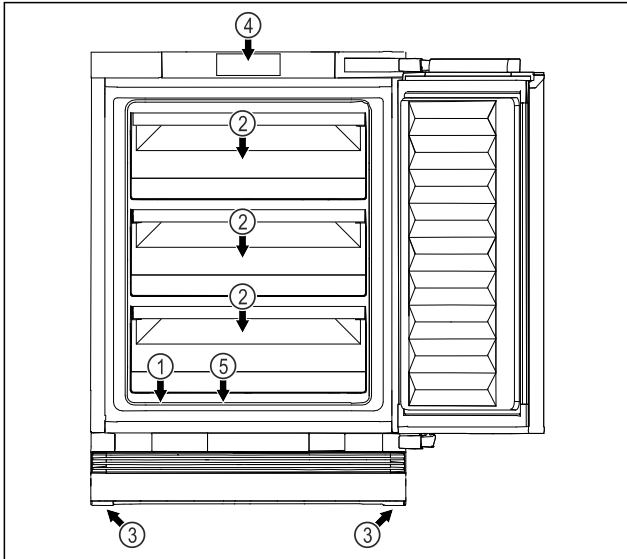


Fig. 1 Voorbeeldweergave voorzijde

### Uitrusting

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| (1) Typeplaatje       | (4) Bedieningselementen en temperatuurindicatie |
| (2) Schuiflade        | (5) Dauwwaterafloop                             |
| (3) Verstelbare poten |   |

### 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 Toepassingsgebied van het apparaat

### Gebruik volgens de voorschriften

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

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

Het apparaat is geschikt voor geïntegreerde onderbouw.

Alle andere toepassingen zijn niet toegestaan.

### Voorzienbaar verkeerd gebruik

De volgende toepassingen zijn uitdrukkelijk verboden:

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

- Gebruik in explosiegevaarlijke gebieden

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

### Klimaatklassen

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

### Aanwijzing

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

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

## 1.4 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)

## 1.5 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)

## 1.6 EPREL-database

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

# Algemene veiligheidsvoorschriften

## 1.7 Reserveonderdelen

De beschikbaarheid van reserveonderdelen voor functie-delen 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.
- Alcoholische dranken of andere verpakkingen die alcohol bevatten, mogen uitsluitend goed afgesloten worden bewaard. Eventueel uittredende alcohol kan door elektrische componenten vlam vatten.

### Gevaar voor vallen en omkiepen:

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

### Gevaar voor voedselvergiftiging:

- Te lang opgeslagen levensmiddelen niet meer nuttigen.

### Gevaar voor bevriezingen, gevoelloosheid en pijn:

- Vermijd permanent contact van de huid met koude oppervlakken of gekoelde/bevroren

producten of tref beschermende maatregelen, gebruik bijvoorbeeld handschoenen.

## Gevaar voor verwonding en beschadiging:

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

## Knelgevaar:

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

## Symbolen op het apparaat:



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



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



Deze of een vergelijkbare sticker kan op de achterkant van het apparaat zijn aangebracht. Deze 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 display

U bedient het apparaat met de touch-knop.

### 3.1 Navigatie met touch-knop en symbooluitleg

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

Symbool	Beschrijving
	<b>Raak de touch-knop kort aan met uw vinger:</b> Door het hoofdmenu en submenu navigeren. Wanneer een getal in de hand wordt getoond: Het getal geeft aan hoe vaak u de touch-knop kort na elkaar moet aanraken om naar een bepaalde functie te gaan.
	<b>Raak de touch-knop gedurende 3 seconden met uw vinger aan:</b> Apparaat inschakelen. In het hoofdmenu: Apparaat uitschakelen. In het submenu: Overschakelen naar het hoofdmenu. Actieve functie van het submenu deactiveren.
	<b>Raak de touch-knop gedurende 7 seconden met uw vinger aan:</b> In het hoofdmenu: Submenu openen.
	<b>Pijl met klok:</b> Het duurt meer dan 10 seconden voordat de volgende weergave op het display verschijnt.
	<b>Pijl met tijdweergave:</b> Het duurt de aangegeven tijd voordat de volgende weergave op het display verschijnt.

#### Aanwijzing

Als u de touch-knop **10 seconden** aanraakt, activeert u de demomodus.

- Demomodus deactiveren. (zie Demomodus deactiveren)

### 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. Navigeer van hieruit naar de functies van het apparaat en het submenu.
Submenu	Het submenu bevat meer functies om uw apparaat in te stellen.

#### 3.2.1 Hoofdmenu

In het hoofdmenu kunt u de volgende functies activeren/deactiveren:

# Werking van het display

LED	Beschrijving
	Temperatuur -16 °C
	Temperatuur -18 °C
	Temperatuur -20 °C
	Temperatuur -28 °C
	SuperFrost

Betekenis van de LED's in het hoofdmenu

## 3.2.1 Hoofdmenu openen

Wanneer u het apparaat inschakelt, bevindt u zich automatisch in het hoofdmenu.

Als u zich in het submenu bevindt en wilt overschakelen naar het hoofdmenu:

- ▶ Actiestappen (zie 3.2.2 Submenu afsluiten) uitvoeren.

## 3.2.1 In het hoofdmenu navigeren

Als u in het hoofdmenu navigeert, wordt LED 5 weer gevolgd door LED 1.

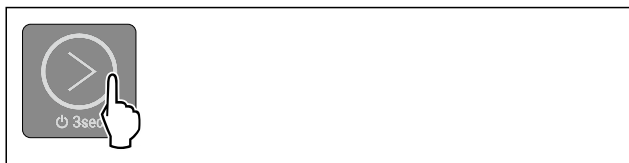


Fig. 2

- ▶ Raak de touch-knop aan tot de LED van de gewenste functie gaat branden.
- ▷ Functie is geactiveerd.

## 3.2.1 Sluimermodus van het display

Als u de touch-knop in het hoofdmenu 10 seconden lang niet aanraakt, schakelt het scherm over naar de sluimermodus. De sluimermodus voorkomt dat u de temperatuur aanpast door onvoorzien de touch-knop aan te raken.

**Sluimermodus beëindigen:**



Fig. 3

- ▶ Raak de touch-knop kort aan.
- ▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
- ▷ Ingestelde temperatuur knippert eenmaal.
- ▷ Sluimermodus is beëindigd.

## 3.2.2 Submenu

In het submenu kunt u de volgende functies activeren/deactiveren:

LED	Beschrijving
	Invoerblokkering
	SabbathMode
	Resetten naar fabrieksinstellingen

Betekenis van de LED's in het submenu

## 3.2.2 Submenu openen

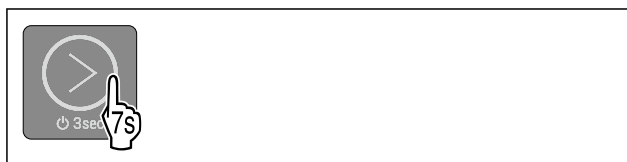


Fig. 4

- ▶ Voer de stappen uit volgens de afbeelding totdat u na 7 seconden een dubbele bevestigingstoon hoort.
- ▷ LED's 1-5 gaan branden: U bevindt zich in het submenu.
- ▷ Als u gedurende 5 seconden geen handeling uitvoert op het scherm, keert het scherm terug naar het hoofdmenu.

## 3.2.2 Submenu afsluiten



Fig. 5

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- of-
- ▶ Raak de touch-knop gedurende 5 seconden niet aan.
- ▷ U bevindt zich in het hoofdmenu.

## 3.2.2 In het submenu navigeren

Als u in het submenu navigeert, volgt na de LED van de laatste functie in het submenu weer LED 1.



Fig. 6

- ▶ Raak de touch-knop kort aan tot de LED van de gewenste functie gaat branden.
- ▷ Na 5 seconden zonder interactie wordt de geselecteerde functie automatisch geactiveerd.

## 4 In gebruik nemen

### 4.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling)

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

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

**Apparaat inschakelen:**

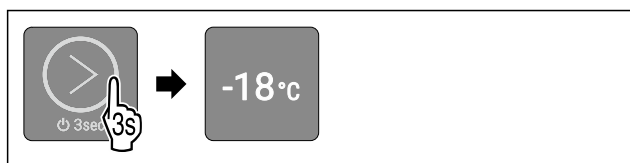


Fig. 7

- ▶ Raak de touch-knop na de weergave 3 seconden aan tot u de bevestigingstoon hoort.
- ▷ Apparaat is ingeschakeld.
- ▷ LED 2 brandt: De temperatuur wordt in de fabriek ingesteld op -18 °C.
- ▷ Apparaat koelt af tot de in de fabriek ingestelde doeltemperatuur.

**Apparaat start in demomodus:**

Wanneer het apparaat opstart in demomodus:

- ▶ Demomodus deactiveren. (zie Demomodus deactiveren)

**Het display schakelt over naar de sluimermodus:**

Wanneer het display in de sluimermodus gaat:

- ▶ Raak de touch-knop kort aan. (zie 3.2.1 Sluimermodus van het display)

**Aanwijzing**

De fabrikant adviseert het volgende:

- ▶ **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:

- Levensmiddelen goed verpakken.

- 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 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.

### 5.2.1 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)

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

**Levensmiddelen sorteren**



#### VOORZICHTIG

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

- ▶ Flessen en blikjes met drinken niet invriezen!



# Energie sparen

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

## 5.2.2 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 een koelapparaat
- In de magnetron
- In de oven/heteluchtoven
- Bij kamertemperatuur
- ▶ Slechts zoveel levensmiddelen verwijderen als nodig is.

## 5.3 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

# 6 Energie sparen

- Let altijd op de be- en ontluftung. Dek de ventilatieopeningen resp. -roosters niet af.
- 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 1.3 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.

# 7 Bediening

## 7.1 Bedienings- en weergave-elementen

Het display geeft een snel overzicht van de huidige status van het apparaat, de temperatuurinstelling, de status van functies en meldingen.

U bedient het apparaat met de touch-knop.

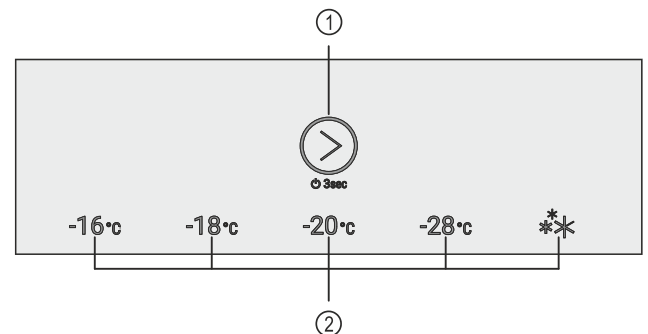


Fig. 8 Bedienings- en weergave-elementen

- (1) Touch-knop (bedieningselement) (2) Temperatuurweergave/statusweergave

### 7.1.1 Temperatuurweergave/statusweergave

Het temperatuurdisplay/statusdisplay bestaat uit vijf LED's:

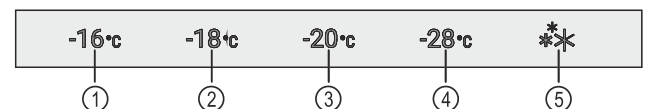


Fig. 9 Temperatuurweergave/statusweergave

- (1) LED 1 (4) LED 4  
(2) LED 2 (5) LED 5  
(3) LED 3

De LED's geven in het hoofdmenu de temperatuurinstellingen (zie 3.2.1 Hoofdmenu) en in het submenu functies (zie 3.2.2 Submenu) aan.

### 7.1.2 LED-gedrag

U kunt de status van het apparaat herkennen aan de LED's die oplichten of knipperen:

LED-gedrag (voorbeeldweergave)	Beschrijving
	<b>LED brandt niet:</b> LED is niet geselecteerd. Functie is niet actief.



LED-gedrag (voorbeeldweergave)	Beschrijving
	<b>LED brandt:</b> LED is geselecteerd of functie is actief.
	<b>LED van het temperatuursdisplay/statusdisplay knippert:</b> LED knippert na een stroomstoring of temperatuuralarm totdat de ingestelde temperatuur is bereikt. <b>Verschillende LED's knipperen tegelijkertijd:</b> Er is een fout opgetreden. (zie 7.3 Berichten)

LED-gedrag

## 7.1.3 Akoestische signalen

In de volgende gevallen klinkt er een akoestisch signaal:

Akoestisch signaal	Beschrijving
Bevestigings- toon	Klinkt als u de touch-knop aanraakt.
Alarmtoon	Klinkt, wanneer er een fout optreedt. (zie 7.3 Berichten)
Fouttoon	Klinkt, als u de touch-knop aanraakt, maar de interactie niet mogelijk is.

## 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 display)
- U hebt kennisgemaakt met de bedienings- en weergave-elementen van uw apparaat. (zie 7.1 Bedienings- en weergave-elementen)

### Apparaat uit- en inschakelen

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

#### Apparaat uitschakelen

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

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Instructies (zie 11 Buiten bedrijf stellen) zijn uitgevoerd.
- U bevindt zich in het hoofdmenu. (zie 3.2.2 Submenu afsluiten)



Fig. 10

- ▶ Voer de stappen uit volgens de afbeelding totdat u de bevestigingston hoort.
- ▷ LED's van het display branden niet meer.
- ▷ Apparaat is uitgeschakeld.

#### Apparaat inschakelen

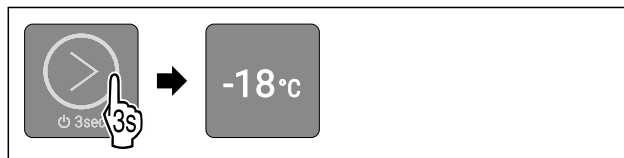


Fig. 11 Voorbeeldweergave afhankelijk van de eerder ingestelde temperatuur

- ▶ Voer de stappen uit volgens de afbeelding totdat u de bevestigingston hoort.
- ▷ Apparaat is ingeschakeld.
- ▷ Bij eerste ingebruikname: De temperatuur wordt in de fabriek ingesteld op -18 °C.
- ▷ Als het apparaat eerder in gebruik is geweest: De eerder ingestelde temperatuur wordt ingesteld.
- ▷ Apparaat koelt tot de ingestelde doeltemperatuur.

### Temperatuur

Met deze functie stelt u de temperatuur in.

De temperatuur is afhankelijk van de volgende factoren:

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

Aanbevolen instelling: -18 °C

#### Temperatuur instellen

De functie bevindt zich in het hoofdmenu op de posities van LEDs 1-4.

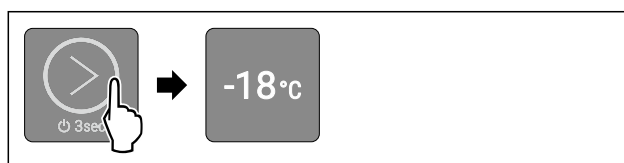


Fig. 12 Voorbeeldweergave

- ▶ Raak de touch-knop zoals afgebeeld kort aan tot de gewenste temperatuur oplicht.
- ▷ Temperatuur is ingesteld.
- ▷ Apparaat koelt tot de ingestelde doeltemperatuur.

### 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 ontdoet.

# Bediening

## SuperFrost activeren

De functie bevindt zich in het hoofdmenu op de positie van LED 5.

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)

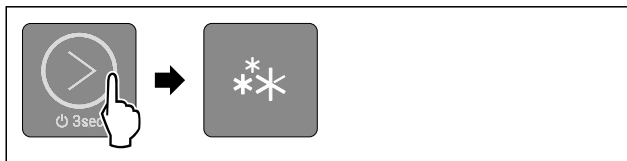


Fig. 13

- ▶ Raak de touch-knop kort aan zoals afgebeeld totdat LED 5 oplicht.
- ▷ LED 5 brandt: SuperFrost is geactiveerd.
- ▷ Apparaat koelt af tot doeltemperatuur.

## SuperFrost deactiveren

SuperFrost wordt automatisch gedeactiveerd na 56 tot 72 uur. U kunt SuperFrost echter ook op elk moment handmatig uitschakelen door een temperatuur in te stellen:

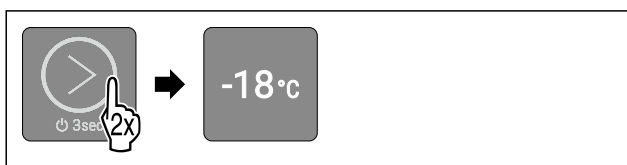


Fig. 14 Voorbeeldweergave

- ▶ Raak de touch-knop zoals afgebeeld kort aan tot de gewenste temperatuur oplicht.
- ▷ De temperatuur wordt ingesteld en SuperFrost wordt gedeactiveerd.
- ▷ Apparaat blijft in normale modus werken.
- ▷ Apparaat koelt tot de ingestelde doeltemperatuur.



## 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
LED's 1-5 gaan branden.
Alle functies op het display, behalve de <b>functie SabbathMode deactiveren</b> , zijn vergrendeld.
Actieve functies blijven actief.
Berichten worden niet weergegeven.
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.

De functie bevindt zich in het submenu op de positie van LED 2.

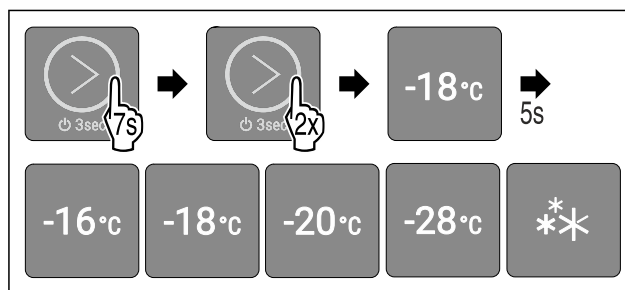


Fig. 15

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ LED 2 brandt.
- ▷ Na 5 seconden zonder interactie wordt SabbathMode geactiveerd. LED's 1-5 gaan branden.

## SabbathMode deactiveren

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

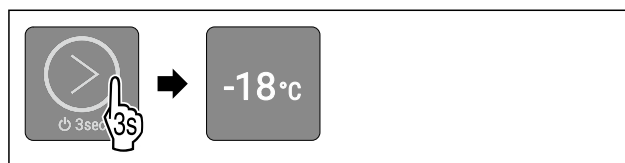


Fig. 16 Voorbeeldweergave afhankelijk van de eerder ingestelde temperatuur

- ▶ Voer de stappen uit volgens de afbeelding totdat u de bevestigingstoon hoort.
- ▷ SabbathMode is gedeactiveerd.
- ▷ Apparaat blijft in normale modus werken. LED van de eerder ingestelde temperatuur gaat branden.
- ▷ U bevindt zich in het hoofdmenu.



## Invoerblokkering

Met deze functie activeert of deactiveert u de invoerblokkering. De invoerblokkering 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

De functie bevindt zich in het submenu op de positie van LED 1.

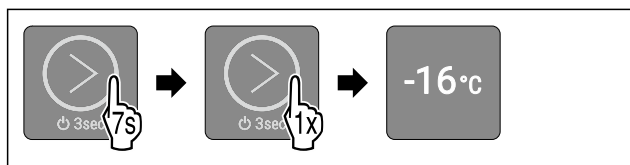


Fig. 17

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ LED 1 brandt.
- ▷ Na 5 seconden zonder interactie wordt de invoerblokkering geactiveerd.

## Invoerblokkering deactiveren



Fig. 18

- ▶ Voer de stappen uit volgens de afbeelding totdat u de bevestigingstoon hoort.
- ▷ Invoerblokkering is gedeactiveerd.
- ▷ U bevindt zich in het hoofdmenu.

## Demomodus

De demomodus is een speciale functie voor dealers die apparaatfuncties willen demonstreren. Als u de demomodus activeert, worden alle koelfuncties uitgeschakeld en kunt u het submenu niet openen.

Als u de demomodus activeert en vervolgens weer deactiveert, wordt het apparaat teruggezet naar de fabrieksinstellingen. (zie Resetten naar fabrieksinstellingen)

### Demomodus activeren

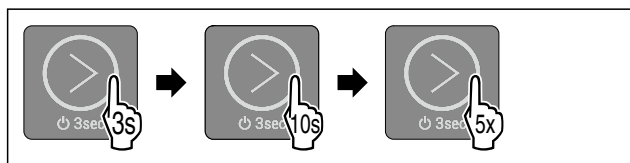


Fig. 19

- ▶ Raak de touch-knop na de weergave 3 seconden aan tot u de bevestigingstoon hoort.
- ▷ Apparaat is uitgeschakeld.
- ▶ Raak de touch-knop na de weergave 10 seconden aan tot u na 10 seconden een bevestigingstoon hoort.
- ▶ Raak de touch-knop vijf keer kort aan.
- ▷ Alle temperatuur-LED's branden twee keer kort: Demomodus is geactiveerd.
- ▷ Apparaat is uitgeschakeld.
- ▶ Apparaat inschakelen. (zie Apparaat inschakelen)
- ▷ Apparaat bevindt zich in demomodus.

### Demomodus deactiveren

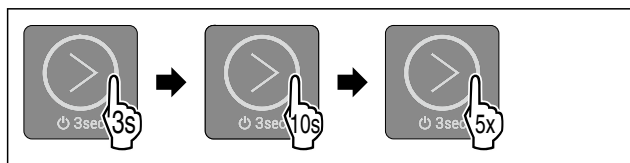


Fig. 20

- ▶ Raak de touch-knop na de weergave 3 seconden aan tot u de bevestigingstoon hoort.
- ▷ Apparaat is uitgeschakeld.

- ▶ Raak de touch-knop na de weergave 10 seconden aan tot u na 10 seconden een bevestigingstoon hoort.
- ▶ Raak de touch-knop vijf keer kort aan.
- ▷ Alle temperatuur-LED's branden vier keer kort: Demomodus is gedeactiveerd.
- ▷ Apparaat is uitgeschakeld.
- ▶ Apparaat inschakelen. (zie Apparaat inschakelen)

## 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.

Toepassing:

- Apparaat resetten

### Reset uitvoeren

De functie bevindt zich in het submenu op de positie van LED 3.

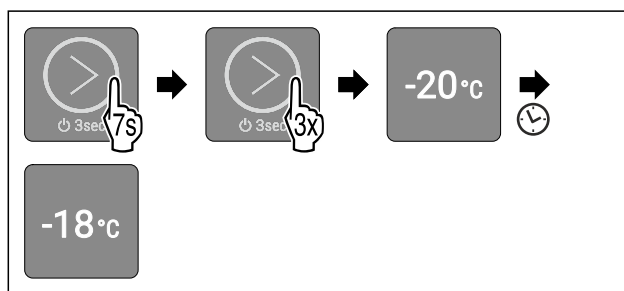


Fig. 21

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ LED 3 brandt.
- ▷ Na 5 seconden zonder interactie wordt het apparaat gereset en opnieuw opgestart.
- ▷ Apparaat wordt gereset.
- ▷ LED 2 brandt: De temperatuur wordt in de fabriek ingesteld op -18 °C.
- ▷ Apparaat koelt af tot de in de fabriek ingestelde doeltemperatuur.

## 7.3 Berichten

Berichten worden akoestisch aangegeven door een alarmtoon en visueel door het knipperen van de LED's op het display. Afhankelijk van het type bericht knipperen er verschillende LED's.

U kunt de volgende meldingen zelf beëindigen. Voor alle andere meldingen moet u contact opnemen met de klantenservice. (zie 10.4 Klantenservice)

Bericht	Oorzaak	Melding beëindigen
Alarmtoon klinkt steeds harder. <b>Deuralarm</b>	Het bericht verschijnt als de deur langer dan 60 seconden openstaat.	Actiestappen (zie Deuralarm) uitvoeren.
LEDs 1-5 knipperen. Er klinkt een alarmtoon. <b>Alarm bij stroomuitval</b>	Dit bericht verschijnt wanneer er een stroomstoring is opgetreden en de vriestemperatuur is gewijzigd.	Actiestappen (zie Alarm bij stroomuitval) uitvoeren.

# Uitrusting

Bericht	Oorzaak	Melding beëindigen
LEDs 1-5 knipperen. Er klinkt een alarmtoon. <b>Temperatuuralarm</b>	De melding verschijnt als de temperatuur niet overeenkomt met de ingestelde temperatuur.	Actiestappen (zie Temperatuuralarm) uitvoeren.

Overzicht van berichten

## 7.3.1 Meldingen beëindigen

### Deuralarm



Fig. 22

- ▶ Alarm beëindigen: Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

- ▶ Deur sluiten.

- ▷ Alarm wordt beëindigd.
- ▷ Als u de deur niet sluit: Bericht verschijnt opnieuw na 4 minuten.

### Alarm bij stroomuitval

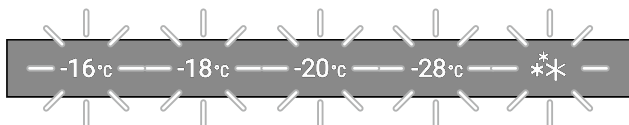


Fig. 23 Weergave bij stroomuitval

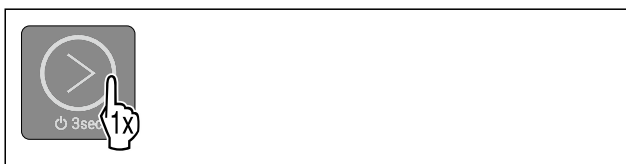


Fig. 24

- ▶ Alarm beëindigen: Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Apparaat blijft in normale modus werken.
- ▷ LED van de eerder ingestelde temperatuur knippert totdat de temperatuur is bereikt.
- ▷ **LED knippert eenmaal per seconde:** De vriestemperatuur tijdens de stroomstoring was lager dan  $-9\text{ }^{\circ}\text{C}$  voedsel kan nog steeds worden geconsumeerd.
- ▷ **LED knippert twee keer per seconde:** De vriestemperatuur is tijdens de stroomstoring gestegen tot boven  $-9\text{ }^{\circ}\text{C}$  tijdens de stroomstoring. Wanneer LED twee keer per seconde knippert:
  - ▶ Controleer voedsel.

### Temperatuuralarm

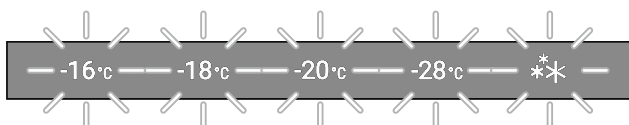


Fig. 25 Weergave bij temperatuuralarm

Mogelijke oorzaken voor temperatuurverschillen:

- 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.

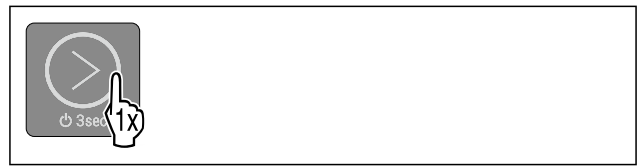


Fig. 26

- ▶ Alarm beëindigen: Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Apparaat blijft in normale modus werken.
- ▷ LED van de eerder ingestelde temperatuur knippert totdat de temperatuur is bereikt.
- ▷ **LED knippert eenmaal per seconde:** De vriestemperatuur tijdens het temperatuuralarm was lager dan  $-9\text{ }^{\circ}\text{C}$  voedsel kan nog steeds worden geconsumeerd.
- ▷ **LED knippert twee keer per seconde:** De vriestemperatuur is tijdens het temperatuuralarm gestegen tot boven  $-9\text{ }^{\circ}\text{C}$  tijdens de stroomstoring. Wanneer LED twee keer per seconde knippert:
  - ▶ Controleer voedsel.

## 8 Uitrusting

### 8.1 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.

#### 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!

#### 8.1.1 Lade geleid op containerrib

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

##### Lade verwijderen

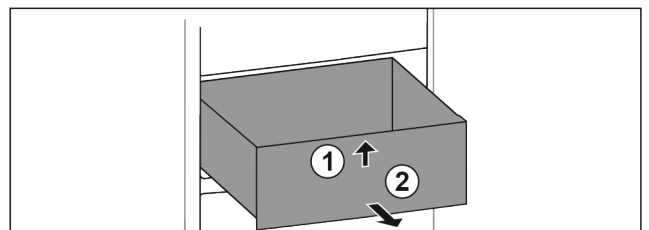


Fig. 27

- ▶ Lade tot de aanslag eruit trekken.
- ▶ Lade aan de voorkant optillen. Fig. 27 (1)
- ▶ Lade naar voren toe verwijderen. Fig. 27 (2)

##### Lade plaatsen

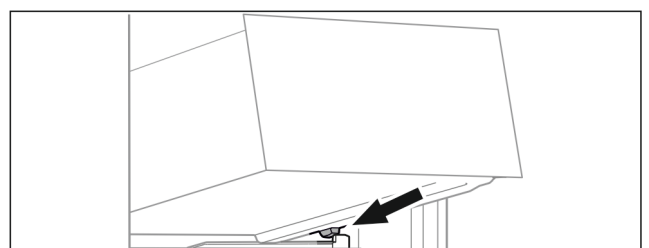


Fig. 28

- ▶ Lade schuin achter de stoppers op containerrib plaatsen. (zie Fig. 28)
- ▶ Lade neerlaten.
- ▶ Lade naar achteren erin schuiven.

## 9 Onderhoud

### 9.1 Uitschuifsystemen demonteren/monteren

#### 9.1.1 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
Schuifvak geleid op bakrib	niet demonteerbaar

### 9.2 Apparaat ontdooien



#### WAARSCHUWING

Apparaat op de verkeerde manier ontdooit!  
Verwondingen en beschadigingen.

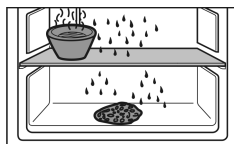
- ▶ Om het ontdooiproces te versnellen, geen mechanische hulpmiddelen of andere middelen gebruiken die niet door de fabrikant worden aanbevolen.
- ▶ Gebruik voor het ontdooien geen elektrische verwarmings- of stoomreinigingsapparaten, open vuur of ontdooisprays.
- ▶ IJs niet met scherpe voorwerpen verwijderen.

#### 9.2.1 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:
  - ▶ Actieve 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.



- ▷ Zo gaat het ontdooien sneller.
- ▶ 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 9.3 Apparaat reinigen)

### 9.3 Apparaat reinigen

#### 9.3.1 Vorbereiden



#### 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.

#### 9.3.2 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.

#### 9.3.3 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

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

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

#### 9.3.4 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	
Invriezen	-28 °C tot -16 °C

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

Uitrusting	Maximaal laadgewicht
Bovenste schuifvak	20 kg
Middelste schuifvak	20 kg
Onderste schuifvak	10 kg

### 10.2 Bedrijfsgeluiden

Het apparaat veroorzaakt tijdens de werking verschillende loogeluiden.

- 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)
- 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

Geluiden	Mogelijke oorzaak	Type geluid
Brommen	Het apparaat koelt. De geluidssterkte is afhankelijk van de koelcapaciteit.	Normaal werkingsgeluid
Klikken	Componenten worden in- en uitgeschakeld.	Normaal schakelgeluid
Ratelen of zoemen	Ventielen of klappen zijn actief.	Normaal schakelgeluid

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
<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. ▶ Levensmiddelen beschermen: Koelaccu's boven op levensmiddelen leggen of een andere vriezer gebruiken als de stroomstoring langer duurt. ▶ Ontdoode 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 ontluftung is niet toereikend.	▶ Ventilatioosters vrijmaken en reinigen.
	→ De omgevingstemperatuur is te hoog.	▶ Probleemoplossing: (zie 1.3 Toepassingsgebied van het apparaat)



Probleem	Oorzaak	Oplossing
	→ 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.

## 10.4 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 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 onder aan de binnenkant van het apparaat.

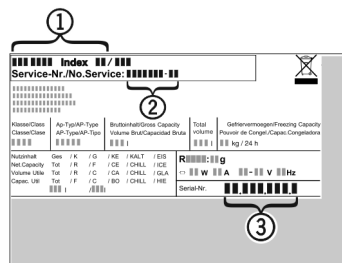


Fig. 29

- (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 9.3 Apparaat reinigen)
- ▶ Deur open laten, zodat er geen slechte geuren ontstaan.



## 12 Afvalverwijdering

### 12.1 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.
- ▶ Indien mogelijk: verwijder lampen zonder deze kapot te maken.

### 12.2 Apparaat volgens milieuvorschriften afvoeren



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 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** Onderbouwwrieskast

Datum van uitgave: 20250127

**Artikelnr.-index: 7083744-00**

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