



Gebruikshandleiding

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Inhoudsopgave

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



Resetten naar fabrieksinstellingen.....16

7.3	Meldingen.....	16
7.3.1	Overzicht van waarschuwingen.....	16
7.3.2	Waarschuwingen beëindigen.....	16
7.3.3	Overzicht van herinneringen.....	17

8	Uitrusting.....	17
8.1	Laden.....	17
8.2	Glasplatten.....	18
8.3	VarioSpace.....	19

9	Onderhoud.....	19
9.1	Uitschuifsystemen demonteren/monteren.....	19
9.2	Apparaat ontdooien.....	20
9.3	Apparaat reinigen.....	20

10	Klantenhelp.....	21
10.1	Technische gegevens.....	21
10.2	Bedrijfsgeluiden.....	21
10.3	Technische storing.....	21
10.4	Klantenservice.....	22
10.5	Typeplaatje.....	23

11	Buiten bedrijf stellen.....	23
-----------	------------------------------------	-----------

12	Afvalverwijdering.....	23
12.1	Apparaat op afvoer voorbereiden.....	23
12.2	Apparaat volgens milieuvorschriften afvoeren....	23

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

Symbol	Uitleg
	Gebruiksaanwijzing lezen Om alle voordelen van uw nieuwe apparaat te leren kennen, moet u de instructies in deze gebruiksaanwijzing aandachtig doorlezen.
	Aanvullende informatie op het internet De digitale handleiding met aanvullende informatie en in andere talen kunt u vinden op internet via de QR-code op de voorkant van de handleiding of door het servicenummer in te voeren op home.liebherr.com/fridge-manuals . Het servicenummer vindt u op het typeplaatje:
	Apparaat controleren Controleer alle onderdelen op transportschade. Neem bij op- of aanmerkingen contact op met de distributeur of de klantenservice.
	Afwijkingen De gebruiksaanwijzing geldt voor verschillende modellen, afwijkingen zijn mogelijk. Secties die alleen van toepassing zijn op bepaalde apparaten worden met een sterretje (*) aangeduid.

Fig. Voorbeeld

Symbool	Uitleg
	Instructies voor actie en resultaten van de actie Instructies voor actie worden aangeduid met een ►. De resultaten van de actie worden aangeduid met een ▷.
	Video's Video's over de apparaten vindt u op het YouTube-kanaal van Liebherr-Hausgeräte.

Open-Source-licenties:

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

Deze gebruiksaanwijzing geldt voor:

IF(N)(S).. SIFN(S).. SIGN	35.. / 39.. 51.. 51Vd28
---------------------------------	-------------------------------

Aanwijzing

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

1 Het apparaat in vogelvlucht

1.1 Leveringsomvang

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

De levering bestaat uit de volgende onderdelen:

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

1.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht

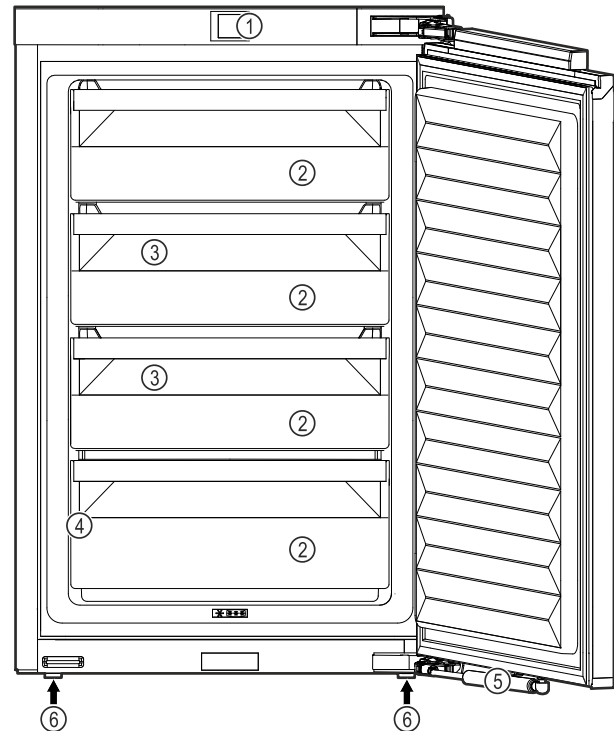


Fig. 1 Voorbeeld

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| (1) Bedieningselementen | (4) Typeplaatje |
| (2) Laden | (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 over SmartDevice:

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

SmartDevice-app downloaden:



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

Aanwijzing

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

U kunt de SmartDeviceBox niet gebruiken.

1.4 Toepassingsgebied van het apparaat

Gebruik volgens de voorschriften

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

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

Alle andere toepassingen zijn niet toegestaan.

Voorzienbaar verkeerd gebruik

De volgende toepassingen zijn uitdrukkelijk verboden:

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

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

Klimaatklassen

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

Aanwijzing

- Om een probleemloze werking te waarborgen, moet de aangegeven 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

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

1.7 EPREL-database

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

1.8 Reserveonderdelen

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

2 Algemene veiligheidsvoorschriften

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

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

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

Gevaren voor de gebruiker:

- Dit apparaat kan door kinderen evenals door personen met beperkte fysieke,

sensorische of mentale vaardigheden of personen met onvoldoende ervaring en/of onvoldoende kennis worden gebruikt, als er toezicht wordt gehouden of als er aanwijzingen zijn gegeven betreffende het veilig gebruik van het apparaat en zij de hiermee verbonden gevaren begrijpen.

Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd. Kinderen van 3-8 jaar mogen het apparaat beladen en ontladen. Kinderen onder 3 jaar moeten uit de buurt van het apparaat worden gehouden, indien deze niet onder permanente toezicht staan.

- De contactdoos moet eenvoudig toegankelijk zijn, zodat het apparaat in noodgevallen snel van de stroomvoorziening kan worden losgekoppeld. Deze moet zich buiten de achterkant van het apparaat bevinden.
- Als u het stroomsnoer van het apparaat uit het stopcontact trekt, altijd bij de stekker nemen. Niet aan het snoer trekken.
- Trek, in geval van een storing, de stekker uit het stopcontact of schakel de beveiliging uit.
- Beschadig het netsnoer niet. Gebruik het apparaat niet wanneer het netsnoer defect is.
- Reparaties en ingrepen aan het apparaat alleen door de klantenservice of ander hiervoor opgeleid vakpersoneel laten uitvoeren.
- Het apparaat alleen conform de beschrijving in de handleiding inbouwen, aansluiten en afvoeren.
- Het apparaat alleen in ingebouwde toestand in gebruik nemen.

Brandgevaar:

- Het gebruikte koelmiddel (gegevens op het typeplaatje) is milieuvriendelijk maar brandbaar. Koelmiddel dat ontsnapt kan ontbranden.
 - Pijpleidingen van het koelcircuit niet beschadigen.
 - Vermijd het hanteren van ontstekingsbronnen in de binnenkant van het apparaat.
 - Binnen het apparaat geen elektrische toestellen gebruiken (bijv. stoomreinigers, verwarmingen, ijsmakers, enz.).
 - Als koudemiddel weglekt: Open vuur of ontstekingsbronnen vlakbij het lek verwijderen. Vertrek goed ventileren. Informeer de klantendienst.

- Geen explosieve stoffen of spuitbussen met brandbare drijfgassen, zoals b.v. butaan, propaan, pentaan enz. in het apparaat bewaren. Zulke spuitbussen zijn herkenbaar aan de op de verpakking vermelde inhoudsstoffen of een vlammen-symbool. Eventueel ontsnappende gassen kunnen door elektrische componenten vlam vatten.
- Brandende kaarsen, lampen en andere voorwerpen met open vuur uit de buurt van het apparaat houden, zodat ze het apparaat niet in brand kunnen steken.
- Alkoholische dranken of andere verpakkingen die alcohol bevatten, mogen uitsluitend goed afgesloten worden bewaard. Eventueel uittredende alcohol kan door elektrische componenten vlam vatten.

Gevaar voor vallen en omkiepen:

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

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.

Werking van het Touch-display



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



Deze of een vergelijkbare sticker kan op de achterkant van het apparaat zijn aangebracht. Deze wijst erop dat er zich vacuüm-isolatiepanelen (VIP) of perlietpanelen in de deur en/of de behuizing bevinden. Deze aanwijzing is alleen van belang voor het recyclingproces. De sticker niet verwijderen.

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

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

3 Werking van het Touch-display

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

3.1 Navigatie en verklaring van symbolen

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

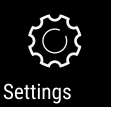
Symbool	Beschrijving
	Op de navigatiepijl vooruit drukken: In het menu één stap verdergaan.
	Op de navigatiepijl achteruit drukken: In het menu één stap teruggaan.

Symbool	Beschrijving
	Meerdere keren achter elkaar op de navigatiepijl drukken: In het menu verdergaan tot de gewenste functie.
	Op het bevestigingssymbool drukken: Functie activeren/deactiveren. Submenu openen.
	Tegelijk op het bevestigingssymbool en het terugsymbool drukken: Eén menuniveau terugspringen.
	Pijl met klok: Het duurt meer dan 10 seconden voordat de volgende weergave op het display verschijnt.
	Pijl met tijdweergave: Het duurt de aangegeven tijd voordat de volgende weergave op het display verschijnt.
	Symbool "Instellingsmenu" openen: Naar het instellingsmenu navigeren en het instellingsmenu openen. Indien vereist: In het instellingsmenu naar de gewenste functie navigeren. (zie 3.2.1 Instellingenmenu openen)
	Symbool "Uitgebreid menu" openen: Naar het uitgebreide menu navigeren en het uitgebreide menu openen. Indien vereist: In het uitgebreide menu naar de gewenste functie navigeren. (zie 3.2.2 Uitgebreid menu openen)
Geen actie gedurende 10 seconden	Als u gedurende 10 seconden geen actie op het display uitvoert, gaat het display terug naar het bovenliggende menu of rechtstreeks naar de statusweergave.
Deur openen en sluiten	Als u de deur opent en direct weer sluit, springt het display direct terug naar de statusweergave.

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

3.2 Menu's

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

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

3.2.1 Instellingenmenu openen

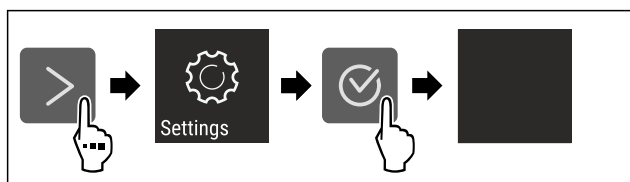


Fig. 2 Voorbeeld

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

3.2.2 Uitgebreid menu openen



Fig. 3

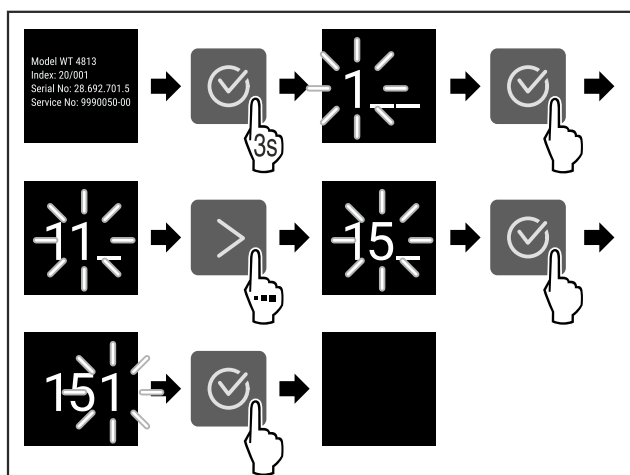


Fig. 4 Voorbeeldweergave, toegang met cijfercode **151**

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

3.3 Slaapstand

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

3.3.1 Slaapstand beëindigen

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

4 In gebruik nemen

4.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling)

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

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

Apparaat via het Touch-display inschakelen:

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

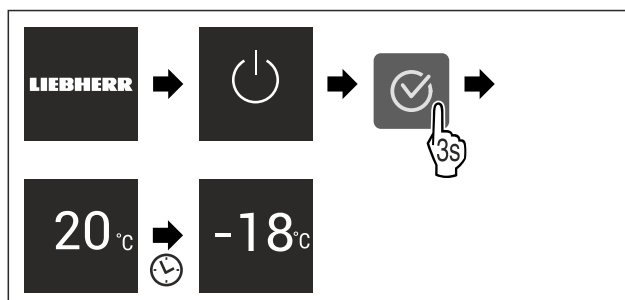


Fig. 5 Voorbeeld

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

Meer informatie:

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

Aanwijzing

De fabrikant adviseert het volgende:

- ▶ **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.

5 Opslag

5.1 Instructies voor opslag



WAARSCHUWING

Brandgevaar

- Geen elektrische apparaten in het levensmiddelenge-deelte van het apparaat gebruiken, wanneer deze daar-voor 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.
- 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 diepvries-producten gedurende meerdere maanden, voor het maken van ijsblokjes en voor het invriezen van verse levensmid-delen.

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)

Apparaten zonder NoFrost:*

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

Apparaten met NoFrost:*

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

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

Hoeveelheid in te vriezen levensmid-delen	Tijdstip voor activering van SuperFrost
Kleine hoeveelheid in te vriezen levensmid-delen	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

Risico van letsel door glasscherven!

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

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

Hoogte apparaat < 1220 mm	
Hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	Levensmiddelen sorteren
Kleine hoeveelheid in te vriezen levensmid-delen	Verpakte levensmiddelen over alle lades verdelen. Levensmiddelen indien mogelijk achter in de lade tegen de achterzijde leggen.
Maximale hoeveelheid in te vriezen levens-middelen	Verpakte levensmiddelen over alle lades verdelen. Levensmiddelen indien mogelijk achter in de lade tegen de achterzijde leggen.

Hoogte apparaat ≥ 1220 mm	
Hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	Levensmiddelen sorteren
Kleine hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	Verpakte levensmiddelen over alle lades verdelen, maar geen levensmiddelen in de bovenste lade leggen.
Maximale hoeveelheid in te vriezen levensmid-delen	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.

5.2.3 Invriesblad*

Met het invriesblad kunt u bessen, kruiden, groenten en andere kleine producten invriezen, zonder dat alles samen-vriest. De producten behouden grotendeels hun vorm en kunnen later makkelijk worden verdeeld in porties.

- Levensmiddelen niet verpakt, met afstand over vriesta-
blet verdelen.

5.3 Opslagtijden

De aangegeven opslagtijden zijn richtwaarden.

Bij levensmiddelen met gegevens over de minimale houd-
baarheid 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, bakkerijpro- ducten	bij -18 °C	2 tot 6 maanden
Wild, varken	bij -18 °C	6 tot 9 maanden
Vis, vet	bij -18 °C	2 tot 6 maanden
Vis, mager	bij -18 °C	6 tot 8 maanden
Kaas	bij -18 °C	2 tot 6 maanden
Gevogelte, rundvlees	bij -18 °C	6 tot 12 maanden
Groente, fruit	bij -18 °C	6 tot 12 maanden

6 Energie sparen

- Let altijd op de be- en ontluchting. Dek de ventilatieope-
ningen resp. -roosters niet af.
- Houd de ventilatieluchtopeningen altijd vrij.*
- Installeer het apparaat niet in direct zonlicht of naast een
verwarming of iets dergelijks.
- Als u het apparaat direct naast een oven installeert, kan
het energieverbruik iets toenemen. Dit is afhankelijk van
de duur en intensiteit van het gebruik van de oven.
- Het energieverbruik is afhankelijk van de plaatsings-
omstandigheden 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 kamertempera-
tuur laten afkoelen.
- Als in het apparaat een dikke ijsaanslag aanwezig is:
Apparaat ontdooien.*

7 Bediening

7.1 Bedienings- en weergave-elementen

7.1.1 Status-weergave



Fig. 6

(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.

7.1.2 Symbolen

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

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

7.2 Apparaatfuncties

7.2.1 Opmerkingen over de functies van het apparaat

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

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

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



Apparaat uit- en inschakelen

Gebruik deze functie om het hele apparaat uit en in te scha-
kelen.

Apparaat uitschakelen

Als u het apparaat uitschakelt, blijven de eerder aange-
brachte instellingen opgeslagen.

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ☐ Instructies (zie 11 Buiten bedrijf stellen) zijn uitgevoerd.

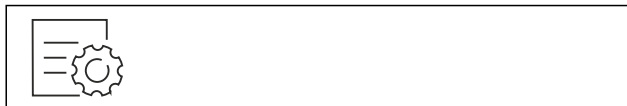


Fig. 7

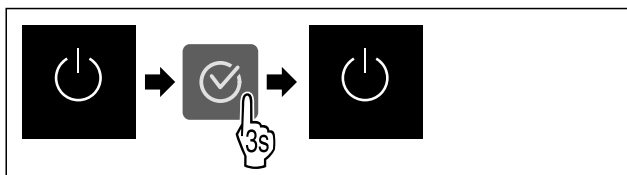


Fig. 8

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

Apparaat inschakelen

Als het display zich in sluimermodus bevindt:

- Willekeurige navigatietoets indrukken.

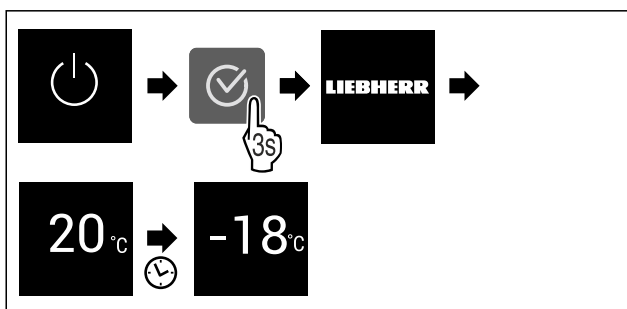


Fig. 9 Voorbeeldweergave

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



WLAN

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

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

Meer informatie over SmartDevice: (zie 1.3 SmartDevice)

Aanwijzing

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

U kunt de SmartDeviceBox niet gebruiken.

Voor de eerste keer verbinding maken met WiFi

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ☐ SmartDeviceBox is gekocht en geplaatst. (zie 1.3 SmartDevice)
- ☐ SmartDevice-app is geïnstalleerd (zie apps.home.liebherr.com).
- ☐ Registratie in de SmartDevice-app is afgesloten.



Fig. 10

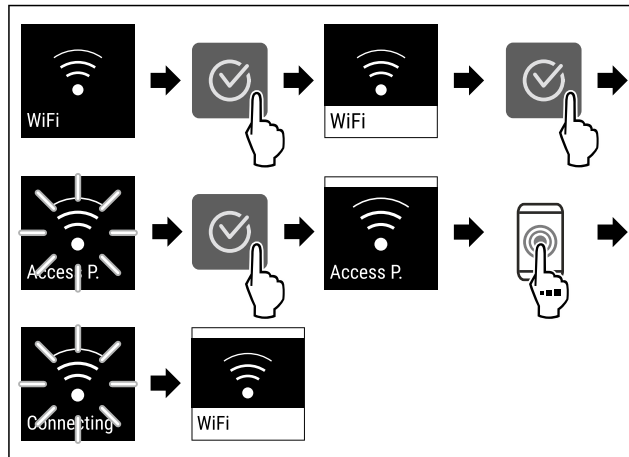


Fig. 11

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

WLAN-verbinding verbreken



Fig. 12

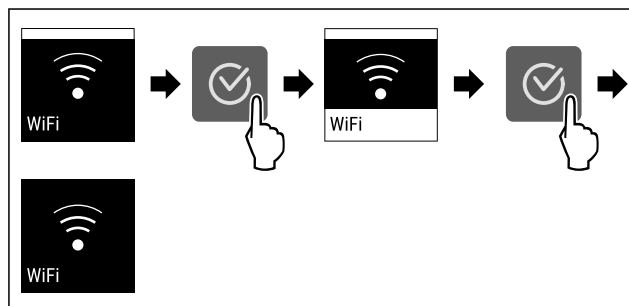


Fig. 13

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

WLAN-verbinding resetten

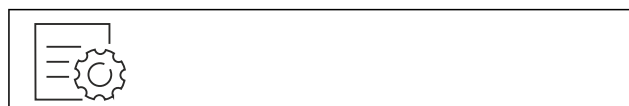


Fig. 14

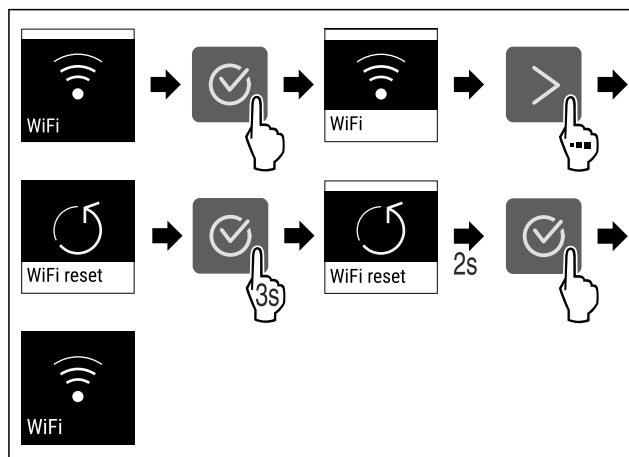


Fig. 15

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

Informatie over de WiFi-verbinding weergeven



Fig. 16

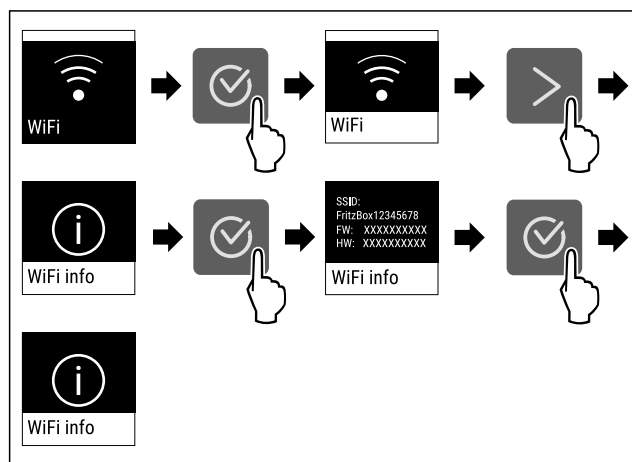


Fig. 17

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-18°C Temperatuur

Met deze functie stelt u de temperatuur in.

De temperatuur is afhankelijk van de volgende factoren:

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

Vriesruimte	In de fabriek ingestelde temperatuur	Aanbevolen instelling
-18°C	-18 °C	-18 °C

Temperatuur instellen

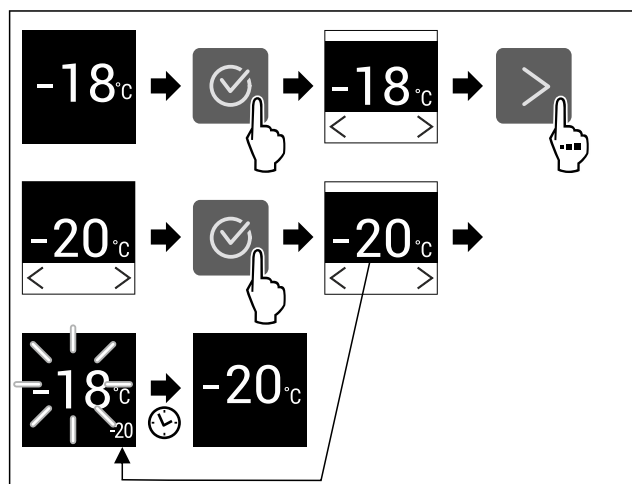


Fig. 18 Voorbeeldweergave

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

°C/°F Temperatuureenheid

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

Temperatuureenheid instellen



Fig. 19

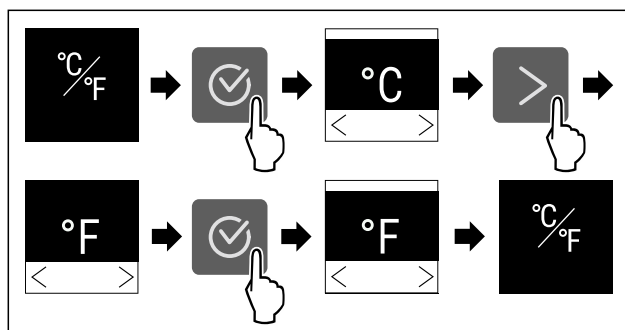


Fig. 20 Voorbeeldweergave: Tussen Celsius en graden Fahrenheit schakelen.

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

* * * SuperFrost

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

Toepassing:

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

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

SuperFrost activeren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

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

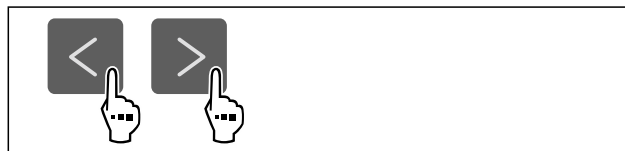


Fig. 21

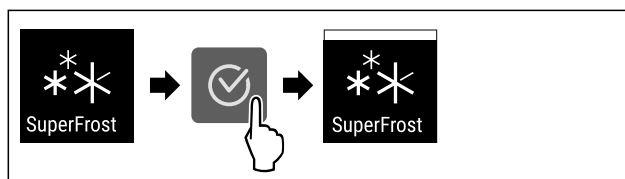


Fig. 22

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ SuperFrost is geactiveerd.

SuperFrost deactiveren

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

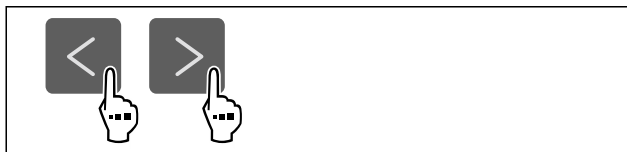


Fig. 23

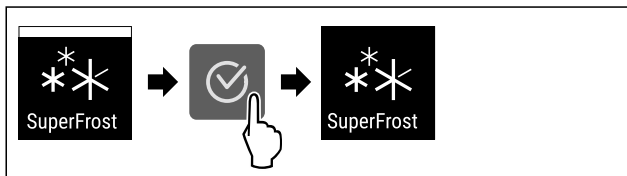


Fig. 24

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ SuperFrost is gedeactiveerd.
- ▷ Apparaat blijft in normale modus werken.
- ▷ Apparaat koelt af tot de eerder ingestelde temperatuur.



Start ontdooicyclus*

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

Deze functie is van toepassing voor NoFrost-apparaten.*

Ontdooicyclus starten

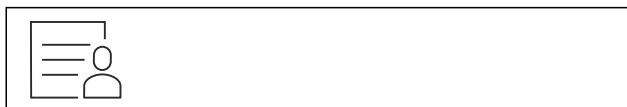


Fig. 25

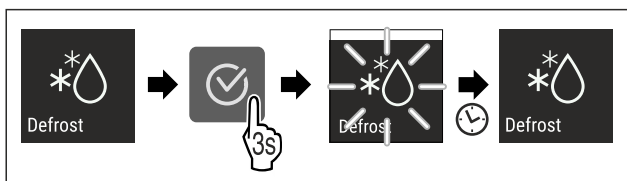


Fig. 26

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

Ontdooicyclus annuleren

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

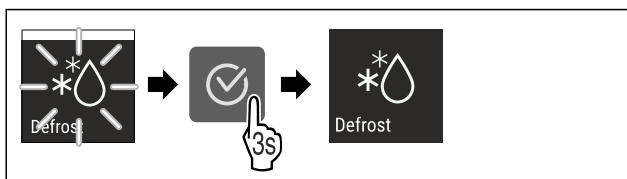


Fig. 27

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



PartyMode

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

PartyMode activeert de volgende functies:

- SuperFrost (zie SuperFrost)

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

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

PartyMode activeren

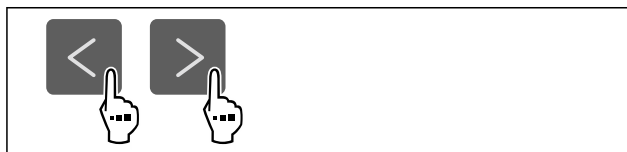


Fig. 28

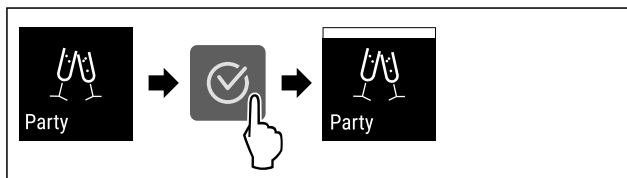


Fig. 29

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

PartyMode deactiveren

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



Fig. 30

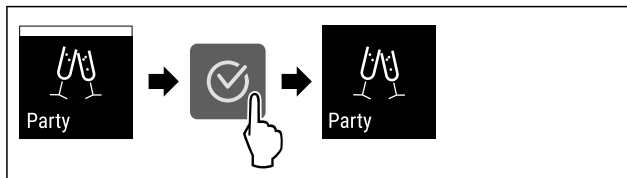


Fig. 31

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



SabbathMode

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

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

Apparaatstatus

Aanwijzing

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

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

SabbathMode activeren



WAARSCHUWING

Vergiftigingsgevaar door verdorven levensmiddelen!

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

Na een stroomuitval:

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

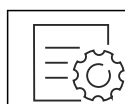


Fig. 32

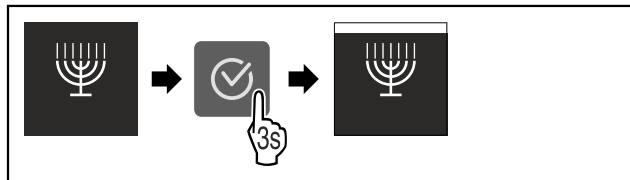


Fig. 33

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

SabbathMode deactiveren

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

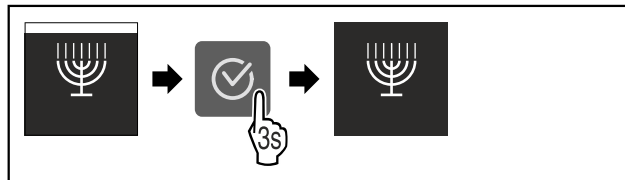


Fig. 34

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



E-Saver

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

Temperatuur-zone	Aanbevolen instelling (zie Temperatuur instellen)	Temperatuur bij actieve E-Saver
-18 °C	-18 °C	-16 °C

Temperaturen

E-Saver activeren



Fig. 35

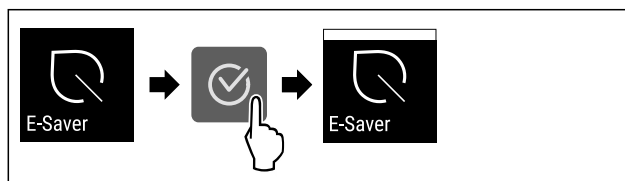


Fig. 36

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

E-Saver deactiveren



Fig. 37

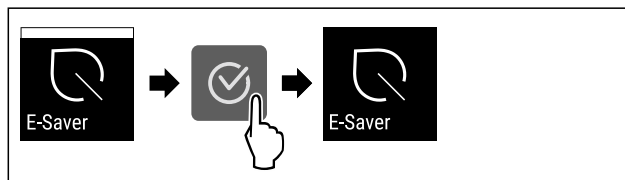


Fig. 38

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



Display-helderheid

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

Bediening

U kunt de volgende helderheidsniveaus instellen:

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

Helderheid instellen



Fig. 39

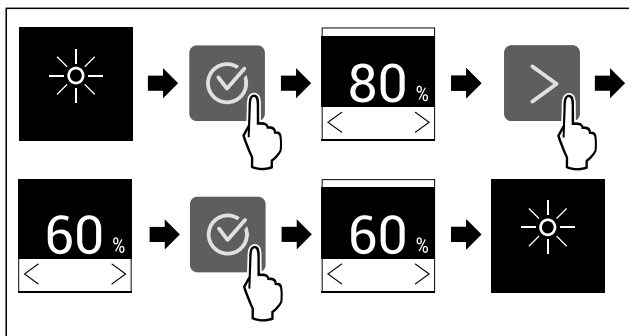


Fig. 40 Voorbeeldweergave: Van 80% naar 60% schakelen.

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



Deuralarm

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

U kunt de volgende waarden instellen:

- 1 minuut
- 2 minuten
- 3 minuten
- Uit

Deuralarm instellen

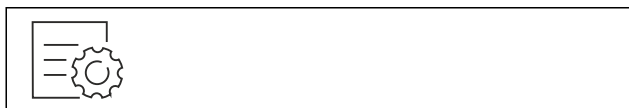


Fig. 41

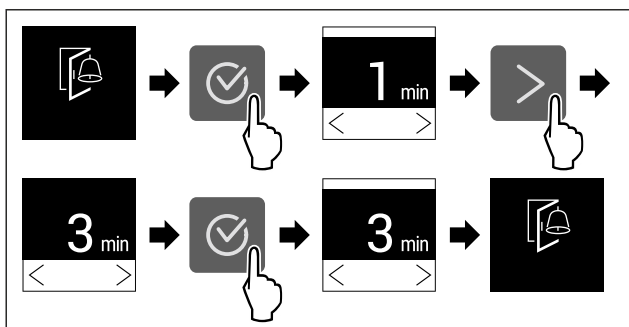


Fig. 42 Voorbeeldweergave: Deuralarm van 1 minuut in 3 minuten veranderen.

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

Deuralarm deactiveren



Fig. 44

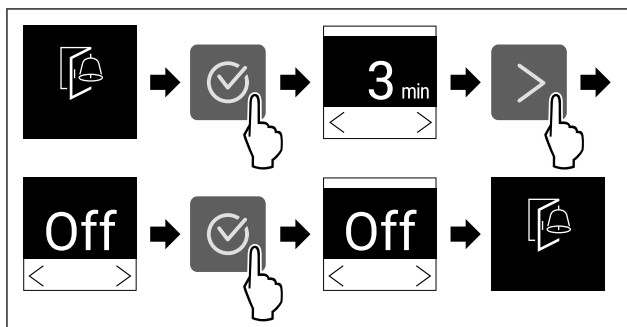


Fig. 45

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



Invoerblokkering

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

Toepassing:

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

Invoerblokkering activeren

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



Fig. 46

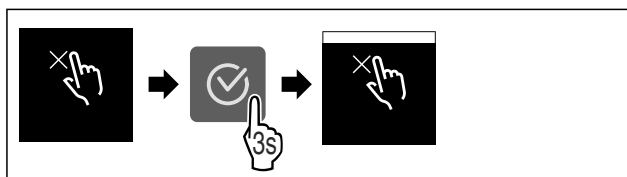


Fig. 47

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

Invoerblokkering deactiveren



Fig. 48

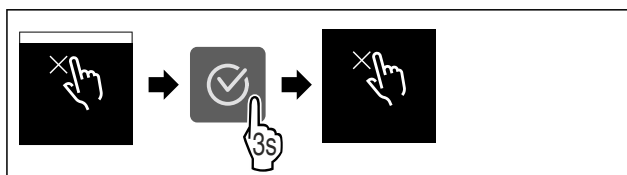


Fig. 49

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

Apparaat informatie

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

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

Apparaat informatie weergeven



Fig. 50

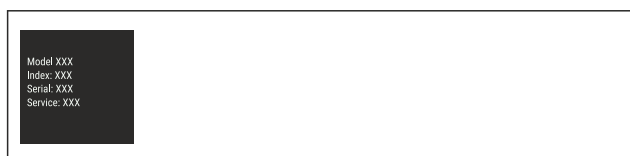


Fig. 51

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Display geeft apparaat informatie weer.

Software

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

Softwareversie weergeven

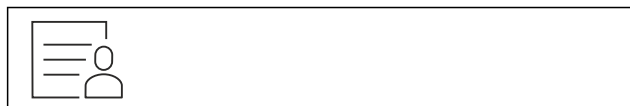


Fig. 52

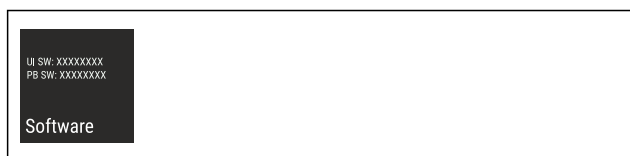


Fig. 53

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Display geeft softwareversie weer.

Demomodus

De demomodus is een speciale functie voor dealers die apparaatfuncties willen demonstreren. Als u de demomodus activeert, zijn alle koudetechnische functies gedeactiveerd.

Als u uw apparaat inschakelt en in de statusweergave "Demo" verschijnt, is de demomodus al geactiveerd.

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

Demomodus activeren



Fig. 54

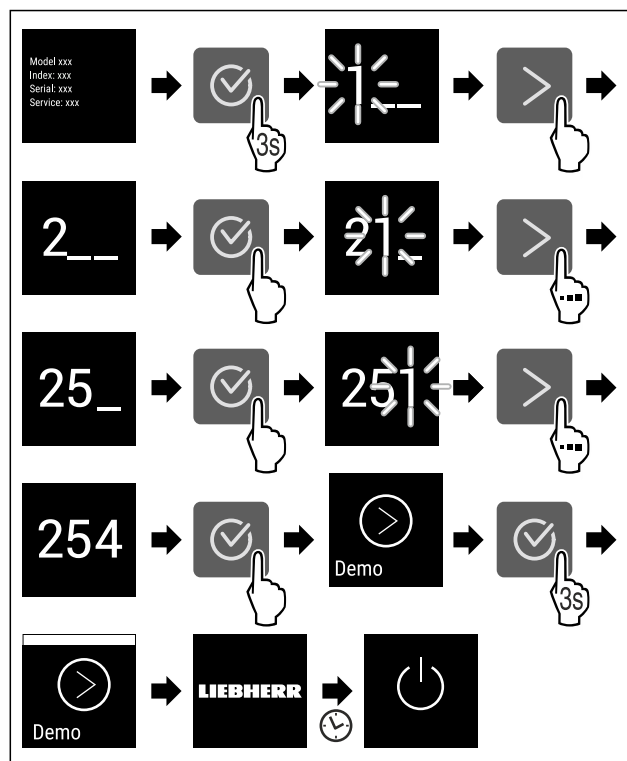


Fig. 55

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ Demomodus is geactiveerd.
- ▷ Apparaat is uitgeschakeld.
- ▶ Apparaat inschakelen. (zie 4.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling))
- ▷ In de statusweergave verschijnt "DEMO".

Demomodus deactiveren

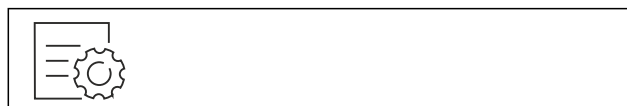


Fig. 56

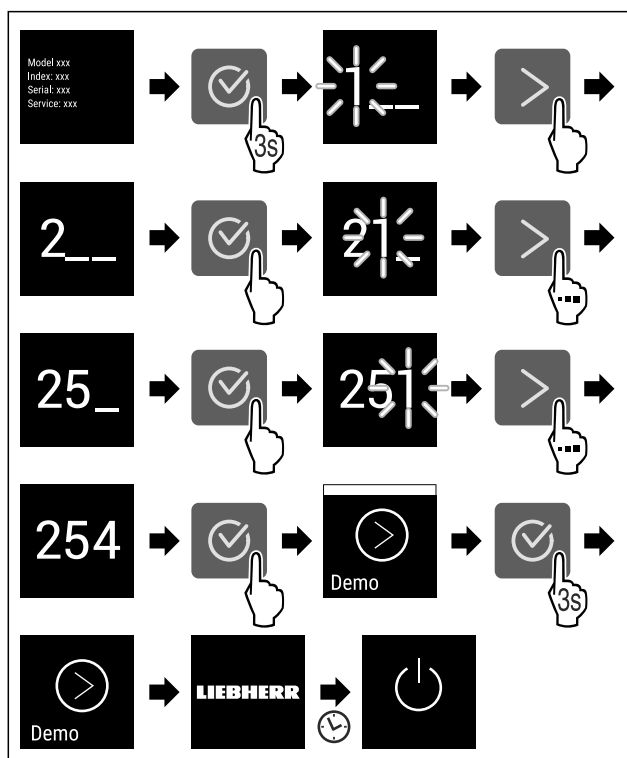


Fig. 57

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



Resetten naar fabrieksinstellingen

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

Reset uitvoeren

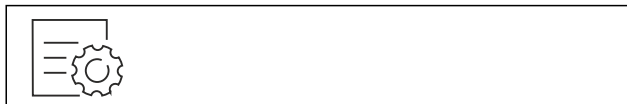


Fig. 58

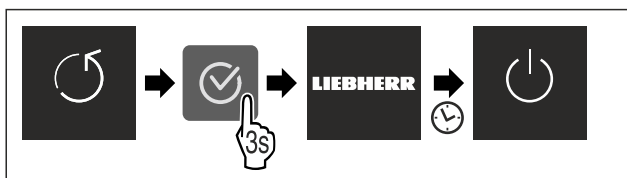


Fig. 59

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

7.3 Meldingen

Er zijn twee categorieën meldingen:

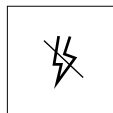
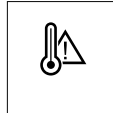
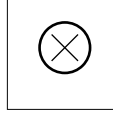
Categorie	Betekenis
Waarschuwing	Waarschuwingen verschijnen bij een deuralarm of storing. Eenvoudige waarschuwingen kunt u zelf beëindigen. Bij ernstige storingen moet u contact opnemen met de klantenservice. (zie 10.4 Klantenservice)
Herinnering	Herinneringen herinneren u aan algemene procedures. U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

7.3.1 Overzicht van waarschuwingen

Gedrag van het apparaat bij waarschuwingen:

- Waarschuwing verschijnt op het display.
- Alarmtoon klinkt steeds harder.

Melding	Oorzaak	Melding beëindigen
 Deuralarm	De melding verschijnt als de deur te lang open heeft gestaan.	Actiestappen (zie Deuralarm) uitvoeren.

Melding	Oorzaak	Melding beëindigen
 Alarm bij stroomuitval	De melding verschijnt als de vriestemperatuur is gestegen door een stroomstoring.	Actiestappen (zie Alarm bij stroomuitval) uitvoeren.
 Temperatuuralarm	De melding verschijnt als de vriestemperatuur niet overeenkomt met de ingestelde temperatuur.	Actiestappen (zie Temperatuuralarm) uitvoeren.
 Fout	De melding verschijnt als er een fout in het apparaat is. Een onderdeel van het apparaat heeft een fout.	Actiestappen (zie Fout) uitvoeren.

7.3.2 Waarschuwingen beëindigen

Deuralarm

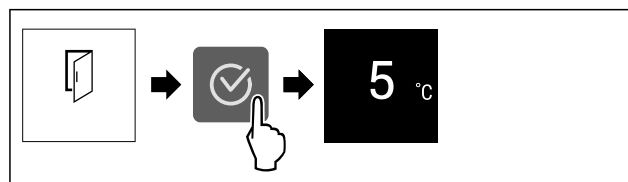


Fig. 60 Voorbeeldweergave

- Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- of-
- Deur sluiten.

▷ Het display springt naar de statusweergave.

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

Alarm bij stroomuitval

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

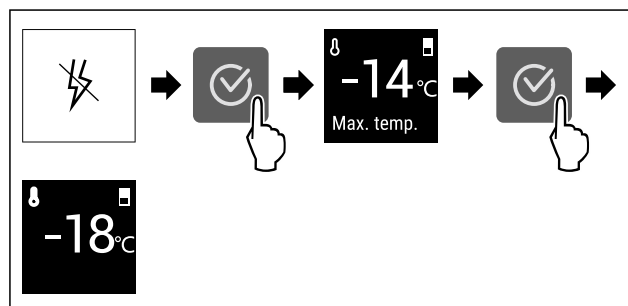


Fig. 61 Voorbeeldweergave

- Bevestigingssymbool indrukken.
- ▷ De warmste vriestemperatuur wordt weergegeven.
- ▷ Als de vriestemperatuur lager is dan -9 °C: Levensmiddelen kunnen nog steeds geconsumeerd worden. Als de vriestemperatuur hoger is dan -9 °C:
- Controleer voedsel.
- Bevestigingssymbool indrukken.
- ▷ Het display springt naar de statusweergave: Huidige temperatuur en doeltemperatuur worden weergegeven.

Temperatuuralarm

Temperatuurverschillen kunnen veroorzaakt worden door:

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

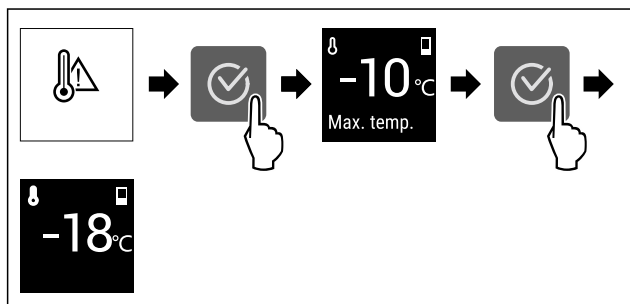


Fig. 62 Voorbeeldweergave

- Bevestigingssymbool indrukken.
- ▷ De warmste vriestemperatuur wordt weergegeven.
- ▷ Als de vriestemperatuur lager is dan -9 °C: Levensmiddelen kunnen nog steeds geconsumeerd worden. Als de vriestemperatuur hoger is dan -9 °C:
- Controleer voedsel.
- Bevestigingssymbool indrukken.
- ▷ Het display springt naar de statusweergave: Huidige temperatuur en doeltemperatuur worden weergegeven.

Fout

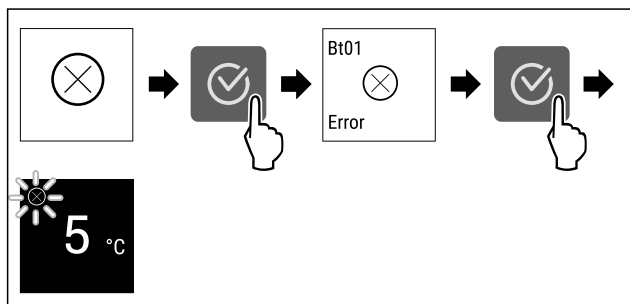


Fig. 63 Voorbeeldweergave

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

7.3.3 Overzicht van herinneringen

Gedrag van het apparaat met herinneringen:

- Herinnering verschijnt op het display.
- Er klinkt een alarmtoon.

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.

Bij apparaten met NoFrost:*

Aanwijzing

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

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

8.1.1 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

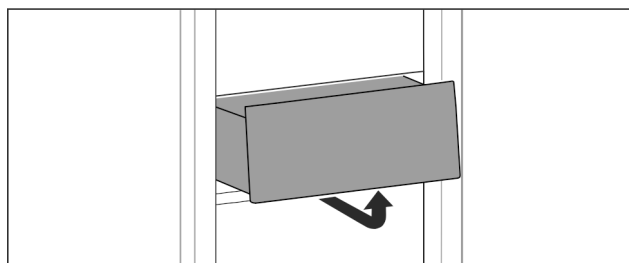


Fig. 64

- Lade overeenkomstig de afbeelding verwijderen.

Lade plaatsen

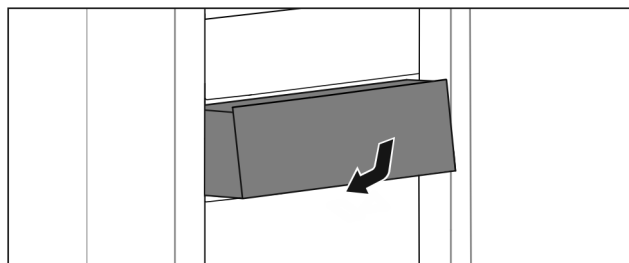


Fig. 65

- Lade overeenkomstig de afbeelding plaatsen.

8.1.2 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

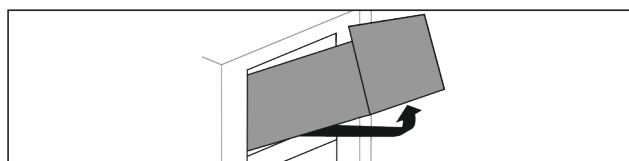


Fig. 66

- 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

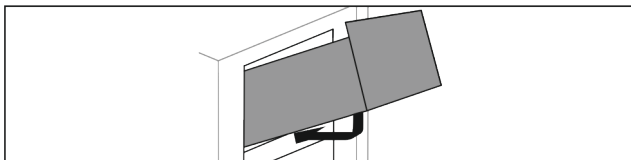


Fig. 67

- 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.

8.1.3 Lade geleid op containerrib

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

Lade verwijderen

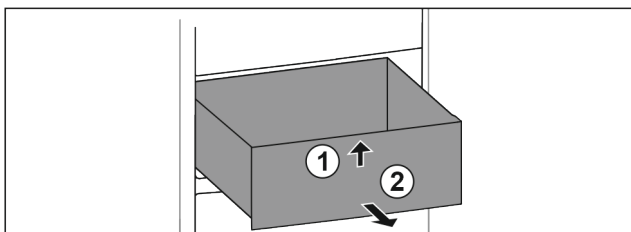


Fig. 68

- Lade tot de aanslag eruit trekken.
- Lade aan de voorkant optillen. Fig. 68 (1)
- Lade naar voren toe verwijderen. Fig. 68 (2)

Lade plaatsen

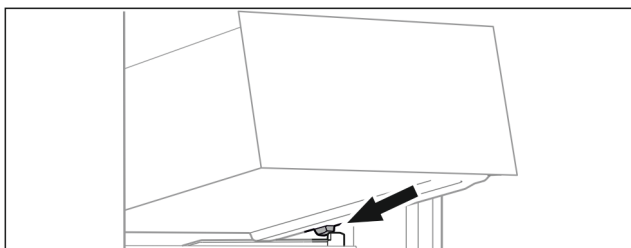


Fig. 69

- Lade schuin achter de stoppers op containerrib plaatsen. (zie Fig. 69)
- Lade neerlaten.
- Lade naar achteren erin schuiven.

8.2 Glasplatten

Sie können die Glasplatte unter den Schubfächern zur Reinigung entnehmen.

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

8.2.1 Glasplatte unter abklappbarem Schubfach entnehmen / einsetzen*

Die Glasplatte befindet sich unter dem oberen abklappbaren Schubfach.

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- ☐ Schubfach ist entnommen. (zie 8.1.2 Bovenste kantelbare lade*)

Glasplatte entnehmen

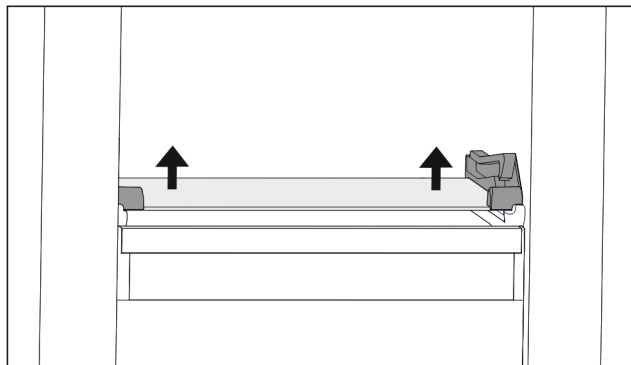


Fig. 70 Glasplatte des abklappbaren Schubfachs

- Glasplatte von unten beidseitig nach oben drücken. (zie Fig. 70)
- Glasplatte nach vorne entnehmen.

Glasplatte einsetzen

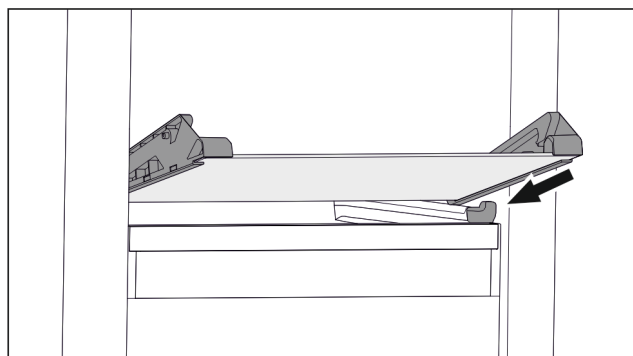


Fig. 71 Glasplatte des abklappbaren Schubfachs

- Glasplatte schräg hinter den Stoppern aufsetzen. (zie Fig. 71)
- Glasplatte absenken.
- Glasplatte nach hinten einschieben.
- ▷ Glasplatte rastet ein.

8.2.2 Glasplatte entnehmen / einsetzen

Die Glasplatte kann sich je nach Ausstattung unter dem Schubfach befinden.*

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- ☐ Glasplatte unter Schubfach: Schubfach ist entnommen. (zie 8.1 Laden)

Glasplatte entnehmen

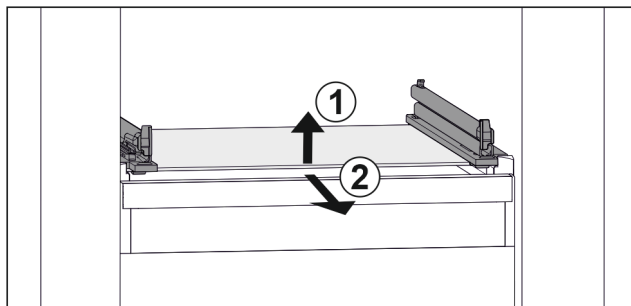


Fig. 72 Beispielhafte Darstellung der Glasplatte

- Glasplatte vorne anheben. Fig. 72 (1)
- Glasplatte nach vorne entnehmen. Fig. 72 (2)

Glasplatte einsetzen

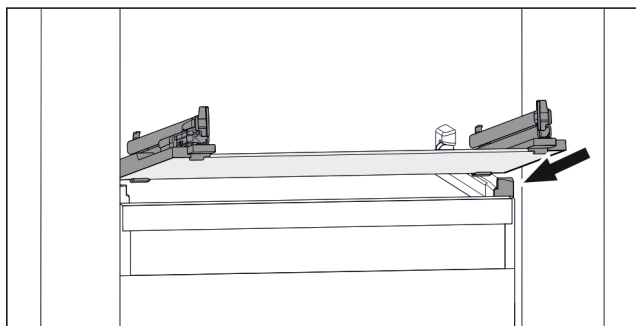


Fig. 73 Beispielhafte Darstellung der Glasplatte

- Glasplatte schräg hinter den Stoppern aufsetzen. (zie Fig. 73)
- Glasplatte absenken.
- Glasplatte nach hinten einschieben.

8.3 VarioSpace

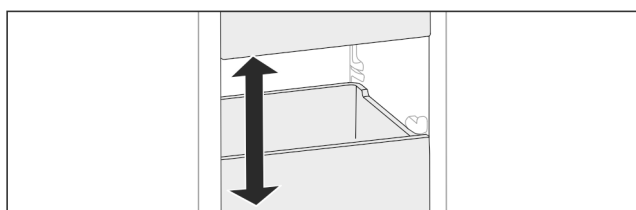


Fig. 74

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

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

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
Lade op apparaatbodem of glasplaat	niet demonteerbaar
Bovenste kantelbaar schuifvak*	demonteerbaar (zie 9.1.2 Bovenste kantelbare lade*) *
Schuifvak geleid op bakrib	demonteerbaar (zie 9.1.3 Lade geleid op containerrib)

9.1.2 Bovenste kantelbare lade*

Uitschuifstelsel demonteren

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:

- ☐ Lade is verwijderd. (zie 8.1.2 Bovenste kantelbare lade*)
- ☐ Glasplaat is verwijderd. (zie 8.2 Glasplaten)

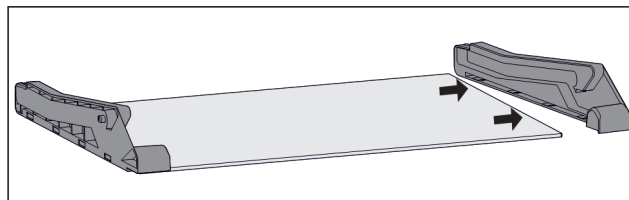


Fig. 75 Glasplaat met zijstukken

- Zijstuk van glasplaat naar de zijkant toe eraf trekken.

Uitschuifstelsel monteren

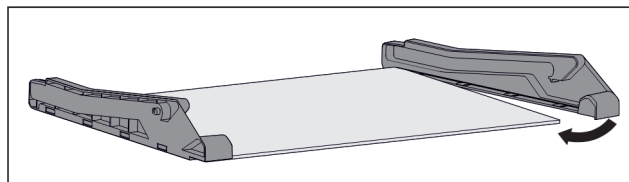


Fig. 76 Glasplaat met zijstukken

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

9.1.3 Lade geleid op containerrib

Uitschuifstelsel demonteren

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:

- ☐ Lade is verwijderd. (zie 8.1.3 Lade geleid op containerrib)

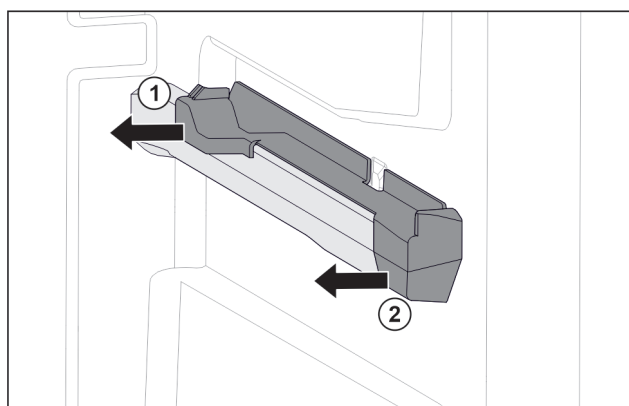


Fig. 77 Insteekelement op rechter containerrib

- Insteekelement onder achter grijpen.
- Insteekelement achter naar de zijkant toe eraf trekken. Fig. 77 (1)
- Insteekelement voor naar de zijkant toe eraf trekken. Fig. 77 (2)

Uitschuifstelsel monteren

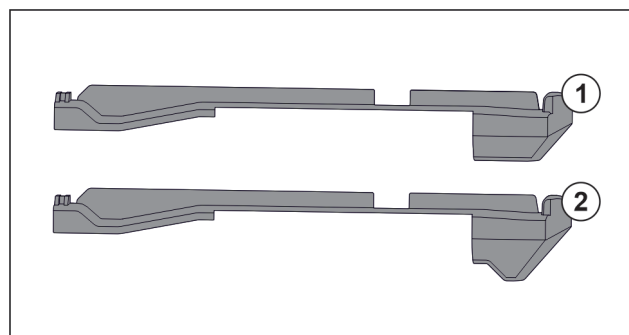


Fig. 78 Vergelijking van de insteekelementen

In het apparaat bevinden zich twee verschillende insteekelementen. Het insteekelement boven de onderste lade Fig. 78 (2) heeft een driehoekige rand. Alle overige insteekelementen Fig. 78 (1) hebben een rechte rand.

- Insteekelement Fig. 78 (2) met de driehoekige rand boven de onderste lade aanbrengen.

- ▶ Insteekelement *Fig. 78 (1)* met rechte rand op alle overige plekken aanbrengen.

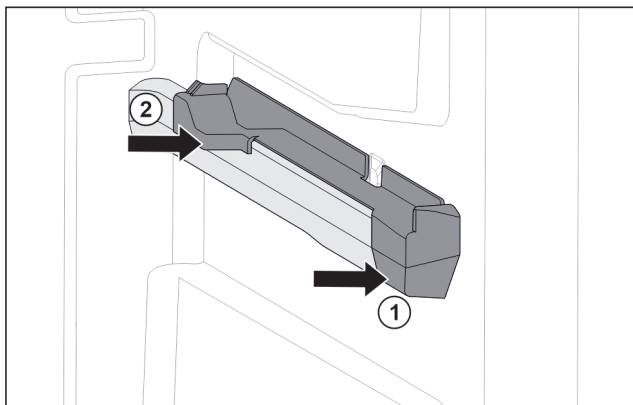


Fig. 79 Insteekelement op rechter containerrib

- ▶ Insteekelement voor tegen containerrib plaatsen. *Fig. 79 (1)*
- ▶ Insteekelement achter aandrukken. *Fig. 79 (2)*

9.2 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 stoomreinigungsapparaten, open vuur of ontdooisprays.
- ▶ IJs niet met scherpe voorwerpen verwijderen.

9.2.1 Met NoFrost ontdooien*

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

Het apparaat hoeft niet te worden ontdooid.

9.2.2 Vriesgedeelte handmatig ontdooien*

9.2.2 Handmatig ontdooien

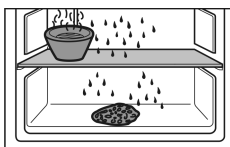
Na langdurig gebruik vormt zich een laagje vorst of ijs.

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:
- ▶ Activeer SuperFrost. (zie 7.2 Apparaatfuncties)
 - ▷ Bevroren levensmiddelen krijgen een „koudereserve”.
 - ▶ Schakel het apparaat uit.
 - ▶ Trek de netstekker uit het stopcontact of schakel de zekering uit.
 - ▶ Bevroren levensmiddelen in kranten of dekens wikkelen en op een koele plaats bewaren.
 - ▶ Pan met heet, niet kokend water op een tableau in het midden zetten.

-of-

- ▶ Beide onderste laden halfvol vullen met handwarm water en in het apparaat plaatsen.



- ▷ Zo gaat het ontdooien sneller.
- ▷ Dooiwater wordt opgevangen in de lades.

- ▶ Tijdens het ontdooien de deur van het apparaat openlaten.
- ▶ Losse stukken ijs verwijderen.
- ▶ Erop letten dat het dooiwater niet in de meubelombouw terechtkomt.
- ▶ 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 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.

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.

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
- Invriesblad*

Reinigen in de vaatwasser tot 60 °C:

- Ijsblokjeshouder*
- ▶ 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 -15 °C	
Maximale invrieshoeveelheid / 24 uur			
Vriesgedeelte		zie typeplaatje onder „vriesvermogen .../ 24 h”	
Maximaal laadgewicht van de uitrusting			
Uitrusting	Apparaat- breedte 550 mm (zie monta- gehandlei- ding, appa- raatafme- tingen)	Apparaat- breedte 600 mm (zie monta- gehandlei- ding, appa- raatafme- tingen)	Apparaat- breedte 700 mm (zie monta- gehandlei- ding, appa- raatafme- tingen)
Lade op glasplaat (zie 8.1.1 Lade op apparaatbodan of glasplaat)	12 kg	15 kg	--
Lade geleid op containerrib (zie 8.1.3 Lade geleid op contai- nerrib)	14 kg	19 kg	19 kg

10.2 Bedrijfsgeluiden

Het apparaat veroorzaakt tijdens de werking verschillende loopgeluiden.

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

Voorbeelden:

- Geactiveerde functies (zie 7.2 Apparaatfuncties)
- Draaiende ventilator*
- Vers erin gelegde levensmiddelen

- Hoge omgevingstemperatuur
- Lang geopende deur

Geluiden	Mogelijke oorzaak	Type geluid
Borrelen en ruisen	Koelmiddel stroomt in het koelcircuit.	Normaal werkingsgeluid
Blazen en sissen	Koelmiddel spuit in het koelcircuit.	Normaal werkingsgeluid
Brommen	Het apparaat koelt. De geluidsterkte 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 bedrijfsgeluid*
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 garantielperiode de ontstane kosten zelf betalen.

De volgende storingen kunt u zelf oplossen.

10.3.1 Apparaatfunctie

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het apparaat werkt niet.	→ Het apparaat is niet ingeschakeld.	▶ Apparaat inschakelen.
	→ 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.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
		▶ Levensmiddelen beschermen: Koelaccu's boven op levensmiddelen leggen of een andere vriezer gebruiken als de stroomstoring langer duurt. ▶ Ontdooide levensmiddelen niet meer invriezen.
	→ De koelapparaatbus steekt niet correct in het apparaat.	▶ Koelapparaatbus controleren.
Temperatuur is niet voldoende koud.	→ De apparaatdeur is niet correct gesloten.	▶ Apparaat sluiten.
	→ De be- en ontluchting is niet toereikend.	▶ Ventilatioeroosters vrijmaken en reinigen.
	→ De omgevingstemperatuur is te hoog.	▶ Probleemoplossing: (zie 1.4 Toepassingsgebied van het apparaat)
	→ Het apparaat werd te vaak of te lang geopend.	▶ Afwachten of de 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.
Het deurrubber is defect of moet om een andere reden worden vervangen.	→ Het deurrubber kan worden vervangen. Er kan zonder gereedschap een nieuw deurrubber worden geplaatst.	▶ Contact opnemen met de klantenservice. (zie 10.4 Klantenservice)
Het apparaat is bevroren of er heeft zich condenswater gevormd.	→ Het deurrubber kan uit de groef geschoven zijn.	▶ Het deurrubber op een correcte passing in de groef controleren.
Geconcentreerde ijsvorming in het midden van de bovenwand in het apparaat.*	→ 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.

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.



WAARSCHUWING

Ondeskundige reparatie!
Verwondingen.

- ▶ Reparaties en ingrepen aan het apparaat en de stroomaansluiting die niet uitdrukkelijk genoemd worden (zie 9 Onderhoud), uitsluitend door de Technische Dienst laten uitvoeren.
- ▶ Beschadigde netaansluiting alleen door de fabrikant, de klantenservice of een dergelijk gekwalificeerde persoon laten vervangen.
- ▶ Bij apparaten met stekker voor koelapparaten mag ook de klant zelf de vervanging uitvoeren.

10.4.1 Contact opnemen met de klantenservice

Controleren of de volgende apparaatinformatie beschikbaar is:

- ☐ Apparaataanduiding (model en index)

- ☐ Servicenr. (Service)
- ☐ Serienr. (S-Nr.)
- Apparaatinformatie via het display oproepen. (zie Apparaatinformatie)
- of-
- Apparaatinformatie van het typeplaatje aflezen. (zie 10.5 Typeplaatje)
- Apparaatinformatie noteren.
- De klantenservice informeren: Fout en apparaatinformatie mededelen.
- Dit maakt een snelle en doelgerichte service mogelijk.
- Verdere instructies van de klantenservice opvolgen.

10.5 Typeplaatje

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

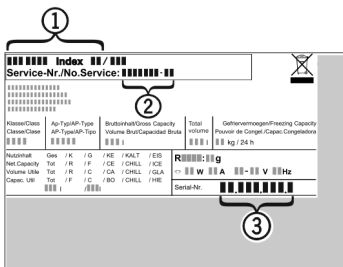


Fig. 80

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

- 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.



Lampen



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

Lever gedemonteerde lampen in bij een daarvoor bestemd inleverpunt.

Voor Duitsland:

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



WAARSCHUWING

Vrijkomend koudemiddel en olie!

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

- Buisleidingen van de koelmiddelkringloop en compressor niet beschadigen.

- 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

NL Inbouwwrieskast

Datum van uitgave: 20250409

Artikelnr.-index: 7088439-00

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